



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA**

**NUCLEO DI ATENEO PER LA VALUTAZIONE  
DELL'EFFICIENZA E DELL'EFFICACIA**

**RELAZIONE 2008  
RELATIVA AL BILANCIO CONSUNTIVO 2007**

*Redazione a cura del:  
Servizio pianificazione, programmazione e controllo  
Settore XII - Supporto al nucleo di valutazione di Ateneo*

RELAZIONE DEL NUCLEO DI VALUTAZIONE 2008  
RELATIVA AL BILANCIO CONSUNTIVO 2007

La presente Relazione è stata predisposta dal *Nucleo di Ateneo* dell'Università degli Studi di Genova che, nominato con D.R. n. 36 del 12.2.2005 e successivo D.R. n. 51 del 28.2.2005, è così composto:

- **Prof.ssa Mara Zuccardi Merli**, professore ordinario (s.s.d. SECS-P/07), *Presidente*;
- **Prof. Ferdinando Amman**, professore emerito, Università degli Studi di Pavia;
- **Prof. Philippe Busquin**, membro del Parlamento Europeo;
- **Prof. Giorgio Cantelli Forti**, professore ordinario (s.s.d. BIO/14), Preside della Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi di Bologna;
- **Dott.ssa Patrizia Cepollina**, dirigente Università degli Studi di Genova, direttore tecnico CSITA;
- **Prof. Daniele Friedman**, professore associato (s.s.d. MED/18);
- **Dott. Giorgio Musso**, libero professionista;
- **Prof.ssa Antonella Rovere**, professore ordinario (s.s.d. M-STO/09).

## INDICE

<b>Presentazione</b>	<b>pag. 7</b>
<b>Sezione I DIDATTICA</b>	
<b>1</b>	<b>pag. 11</b>
<b>2</b>	<b>pag. 12</b>
<b>3</b>	<b>pag. 14</b>
<b>3.1</b>	<b>pag. 15</b>
<b>3.1.1</b>	<b>pag. 15</b>
<b>3.2</b>	<b>pag. 24</b>
<b>4</b>	<b>pag. 38</b>
<b>4.1</b>	<b>pag. 38</b>
<b>4.2</b>	<b>pag. 45</b>
<b>5</b>	<b>pag. 50</b>
<b>6</b>	<b>pag. 56</b>
<b>7</b>	<b>pag. 57</b>
<b>8</b>	<b>pag. 61</b>
<b>8.1</b>	<b>pag. 61</b>
<b>8.1.1</b>	<b>pag. 61</b>
<b>8.1.2</b>	<b>pag. 65</b>
<b>8.1.2.1</b>	<b>pag. 66</b>
<b>8.1.2.2</b>	<b>pag. 68</b>
<b>8.1.2.3</b>	<b>pag. 70</b>
<b>8.1.2.4</b>	<b>pag. 71</b>
<b>8.2</b>	<b>pag. 81</b>
<b>9</b>	<b>pag. 85</b>
<b>10</b>	<b>pag. 92</b>
<b>Sezione II RICERCA</b>	
<b>1</b>	<b>pag. 95</b>
<b>2</b>	<b>pag. 96</b>
<b>2.1</b>	<b>pag. 101</b>
<b>2.2</b>	<b>pag. 103</b>
<b>3</b>	<b>pag. 107</b>
<b>4</b>	<b>pag. 111</b>

<b>5</b>	<b>La partecipazione dell'Ateneo di Genova ai Progetti di Ricerca di Rilevante Interesse Nazionale per area scientifico disciplinare nel 2007</b>	<b>pag. 113</b>
<b>6</b>	<b>Il rapporto tra le risorse finanziarie, docenti e strutture dipartimentali</b>	<b>pag. 116</b>
<b>7</b>	<b>Considerazioni di sintesi</b>	<b>pag. 123</b>

**Sezione III  
LE ENTRATE E LE SPESE**

<b>1</b>	<b>Introduzione</b>	<b>pag. 127</b>
<b>2</b>	<b>Le entrate e le spese</b>	<b>pag. 128</b>
<b>3</b>	<b>L'andamento dell'indicatore di autosufficienza finanziaria e La quota di riequilibrio del Fondo di Finanziamento Ordinario (FFO)</b>	<b>pag. 131</b>
<b>4</b>	<b>Il personale docente e il personale tecnico-amministrativo</b>	<b>pag. 133</b>
<b>5</b>	<b>L'andamento dell'avanzo di amministrazione dal 2003 al 2007</b>	<b>pag. 135</b>
<b>6</b>	<b>Considerazioni di sintesi</b>	<b>pag. 138</b>

**Appendice Statistica  
INDICATORI MINIMI E ALTRI DATI**

<b>Indicatori di Risultato</b>	<b>pag. 141</b>
<b>Indicatori di Risorse</b>	<b>pag. 157</b>
<b>Indicatori di Processo</b>	<b>pag. 169</b>
<b>Indicatori di Contesto</b>	<b>pag. 187</b>
<b>Altri dati</b>	<b>pag. 205</b>

## **Presentazione**

La presente Relazione riprende, in parte, lo schema già seguito negli anni precedenti e viene sviluppata in tre sezioni riguardanti, rispettivamente, la Didattica, la Ricerca e l'Analisi delle entrate e delle spese.

Gli indicatori minimi vengono riportati in appendice sia per facilitarne la consultazione sia per richiamare maggiormente l'attenzione su alcune analisi specifiche riguardanti le tre aree sopra evidenziate.

Per non appesantire eccessivamente la lettura del testo e focalizzare l'attenzione sui fenomeni significativi, anche quest'anno è stato ridotto il numero delle tavole, riportando solo la rappresentazione grafica e gli andamenti dei fenomeni più rilevanti.

Nella prima sezione della Relazione, dedicata alla Didattica, si fornisce una fotografia dell'Ateneo di Genova con riferimento all'andamento dell'offerta e della domanda formativa.

Nella seconda sezione, dedicata all'attività di Ricerca, dopo aver sinteticamente descritto l'assetto organizzativo che caratterizza quest'area strategica dell'Ateneo, si fornisce un'analisi delle risorse finanziarie arricchita, di alcuni elementi legati ai risultati ottenuti dal corpo docente.

Infine, nella terza sezione, dedicata all'Analisi delle entrate e delle spese vengono trattati alcuni aspetti collegati ai dati di bilancio con particolare riferimento al posizionamento dell'Ateneo genovese nella ripartizione della quota di riequilibrio del Fondo di Finanziamento Ordinario (FFO) e alla ripartizione del personale docente e tecnico-amministrativo.

I dati presentati sono stati raccolti dal Settore XII (Ufficio di Supporto al Nucleo) del Servizio pianificazione, programmazione e controllo e fanno riferimento a quelli inviati al 30 aprile 2008 al Comitato Nazionale, dati sulla base dei quali sono stati costruiti gli indicatori minimi.

I suddetti dati sono stati integrati con altri ricavati direttamente dal data warehouse di Ateneo o resi disponibili grazie alla collaborazione con i diversi Servizi dell'Amministrazione Centrale e Periferica dell'Ateneo.

*Didattica*

## **1. Introduzione**

Il complesso delle attività didattiche è stato profondamente modificato a seguito dell'introduzione della riforma del sistema universitario prevista dal D.M. 509/99.

Tale riforma, che è entrata in vigore nel corso del 2001 e i cui primi effetti si sono resi visibili nel 2002, ha rimodulato l'assetto dei percorsi didattici i quali, a partire da quella data, si articolano su due livelli: il primo di durata triennale, con il compito di fornire una preparazione di base e il secondo, di durata biennale, finalizzato alla preparazione, specialistica.

Nei prossimi paragrafi si prendono in esame i dati relativi all'offerta ed alla domanda formativa che hanno caratterizzato l'Ateneo di Genova nel corso dell'a.a. 2006/2007.

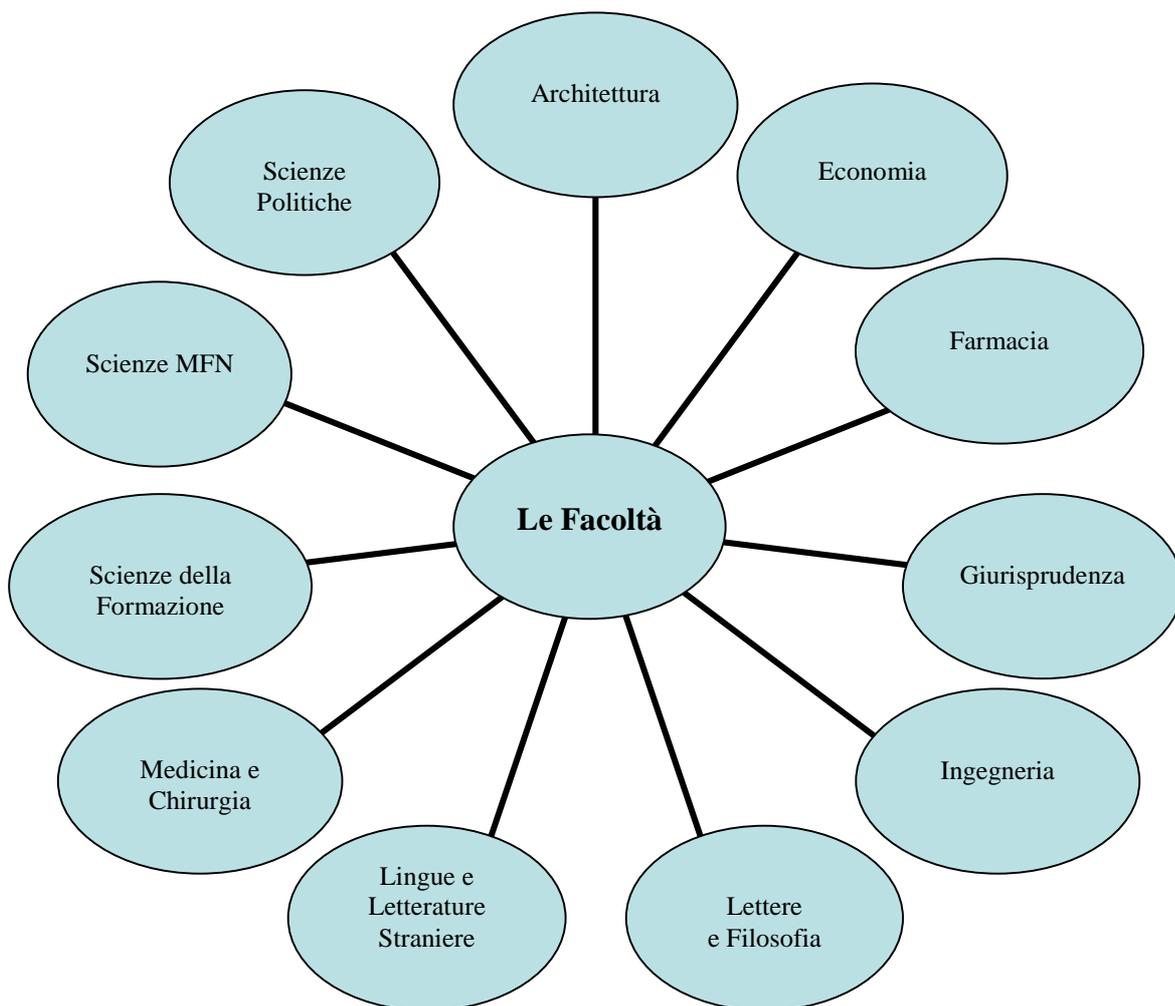
Per rendere più agevole la lettura della relazione è stato ridotto, rispetto alle precedenti stesure, il numero delle tavole e delle relative rappresentazioni grafiche che vengono, comunque, riportate in Appendice.

## 2. La struttura dell'Ateneo di Genova

La struttura dell'Università degli Studi di Genova, unico Ateneo sul territorio ligure, si articola in undici Facoltà (fig. 1.1) e si sviluppa, oltre che presso la sede di Genova, nei seguenti poli didattici:

- Polo didattico di Imperia;
- Polo didattico G. Marconi di La Spezia;
- Polo didattico di Savona.

Fig. 1.1 – La struttura dell'Ateneo genovese: le Facoltà



La realizzazione delle attività didattiche è affidata a 1.625 docenti (535 professori ordinari, 508 professori associati e 582 tra ricercatori e assistenti). In tab. 1.1 è riportata in valore assoluto e percentuale la distribuzione del corpo docente per ciascuna Facoltà.

Tab. 1.1 - Il personale docente dell'Ateneo di Genova per Facoltà al 31/12/2007 – valori assoluti e %

Facoltà	P.O.			P.A.			RIC.			ASS.			Tot.
	n.	% su Fac.	% su Ateneo	n.	% su Fac.	% su Ateneo	n.	% su Fac.	% su Ateneo	n.	% su Fac.	% su Ateneo	
Architettura	23	27,06%	4,30%	28	32,94%	5,51%	33	38,82%	5,78%	1	1,18%	9,09%	85
Economia	37	43,53%	6,92%	20	23,53%	3,94%	28	32,94%	4,90%	-	0,00%	0,00%	85
Farmacia	20	33,33%	3,74%	23	38,33%	4,53%	17	28,33%	2,98%	-	0,00%	0,00%	60
Giurisprudenza	39	50,65%	7,29%	10	12,99%	1,97%	25	32,47%	4,38%	3	3,90%	27,27%	77
Ingegneria	107	36,27%	20,00%	107	36,27%	21,06%	78	26,44%	13,66%	3	1,02%	27,27%	295
Lettere	58	35,37%	10,84%	45	27,44%	8,86%	61	37,20%	10,68%	-	0,00%	0,00%	164
Lingue	18	36,00%	3,36%	15	30,00%	2,95%	17	34,00%	2,98%	-	0,00%	0,00%	50
Medicina	109	28,84%	20,37%	114	30,16%	22,44%	152	40,21%	26,62%	3	0,79%	27,27%	378
Sc.della Formazione	14	22,22%	2,62%	19	30,16%	3,74%	30	47,62%	5,25%	-	0,00%	0,00%	63
Sc. MFN	96	30,87%	17,94%	104	33,44%	20,47%	110	35,37%	19,26%	1	0,32%	9,09%	311
Sc. Politiche	14	24,56%	2,62%	23	40,35%	4,53%	20	35,09%	3,50%	-	0,00%	0,00%	57
<b>Totale Ateneo</b>	<b>535</b>	<b>32,92%</b>	<b>100,00%</b>	<b>508</b>	<b>31,26%</b>	<b>100,00%</b>	<b>571</b>	<b>35,14%</b>	<b>100,00%</b>	<b>11</b>	<b>0,68%</b>	<b>100,00%</b>	<b>1.625</b>

Fonte dati:

Docenti al 31/12/2007 - Data Warehouse di Ateneo - Elaborazione del: 7/04/2008 (riferita al 31/12/2007)

L'analisi condotta dal Nucleo di Valutazione dell'Ateneo sull'attività didattica svolta nell'a.a. 2005-2006 ha preso in considerazione anche il contributo, percentualmente molto significativo, dei docenti non strutturati. Il confronto è stato basato sulla misura di Attività Didattica (AD) definita dal prodotto dei CFU di un insegnamento per il numero di esami sostenuti ed è sintetizzato dai valori esposti nella Tabella 1.2, che riporta la distribuzione per facoltà dell'AD dei docenti strutturati e di quelli non strutturati.

In merito a questi valori e più in generale all'analisi condotta sulla didattica è opportuno osservare quanto segue:

1. più del 28% dell'AD dell'Ateneo è svolta da docenti non strutturati, con percentuali ben maggiori in alcune facoltà: l'opportunità e le motivazioni del ricorso a docenza esterna in questa misura sembrano meritevoli di una valutazione da parte degli Organi di Governo;
2. la qualità dei dati resi disponibili al Nucleo dall'Amministrazione si è rivelata bassa e, in particolare, insufficiente a garantire la desiderata affidabilità dei risultati e delle conclusioni collegate; la validità sostanziale dell'osservazione precedente tuttavia permane, anche a fronte delle possibili oscillazioni numeriche dovute all'incertezza dei dati.

Tab. 1.2 - Attività didattica AD nei corsi di studio attivi nell'aa 2005/06 svolta da docenti strutturati e docenti non strutturati

Ità	Doc. Str	Doc. NonStr	NonStr/ Tot.
Architettura	50.200	26.876	34,9%
Economia	82.792	13.330	13,9%
Farmacia	20.965	14.775	41,3%
Giurisprudenza	69.618	29.074	29,5%
Ingegneria	104.207	23.920	18,7%
Lettere	70.780	11.439	13,9%
Lingue	40.596	24.102	37,3%
Medicina	52.468	56.519	51,9%
Sc.della Formazione	62.011	30.013	32,6%
Sc. MFN	57.091	16.249	22,2%
Sc. Politiche	35.339	8.567	19,5%
Interfacoltà	0	2.957	100,0%
<b>Totale Ateneo</b>	<b>646.065</b>	<b>257.819</b>	<b>28,5%</b>

Fonte dati: CSITA

### 3. L'offerta formativa sintetica

Nel corso dell'a.a. 2006/2007 l'Ateneo di Genova ha erogato corsi di studio del nuovo ordinamento (corsi di laurea triennale, corsi di laurea specialistica, corsi di laurea specialistica a ciclo unico), corsi del vecchio ordinamento ad esaurimento (corsi di laurea, corsi di diploma e scuole dirette a fini speciali) ed un'articolata offerta di corsi post-laurea (dottorati, scuole di specializzazione, corsi di perfezionamento, master di I e di II livello).

Nel dettaglio i percorsi didattici offerti nel corso dell'a.a. 2006/2007 dall'Ateneo di Genova sono stati i seguenti:

- n. 76 Corsi di Laurea secondo il nuovo ordinamento<sup>1</sup>
- n. 76 Corsi di Laurea specialistica o specialistica a ciclo unico
- n. 60 Scuole di specializzazione;
- n. 89 Dottorati di ricerca con sede amministrativa a Genova<sup>2</sup>
- n. 47 Corsi di perfezionamento e Master di I e II livello.

---

<sup>1</sup> E' altresì presente il corso di studio in Scienze della Formazione Primaria che prosegue con il vecchio ordinamento quadriennale

<sup>2</sup> Coerentemente con la "Relazione annuale sui risultati dell'attività di valutazione dei requisiti di idoneità dei corsi di dottorato di ricerca A.A. 2006/2007 (art. 3 comma 2, D.M. 224/99)" vengono analizzati i corsi attivi nell'a.a. di riferimento ovvero 89 corsi di dottorato aventi sede amministrativa presso l'Università di Genova, attivati negli anni accademici 2004/05, 2005/06 e 2006/07, che hanno dato inizio alla relativa attività formativa in data 1° gennaio rispettivamente degli anni 2005, 2006 e 2007; si tratta dei cicli XX, XXI e XXII. Il totale degli iscritti risulta essere quindi pari a 889, dato inferiore ai 923 rilevati in sede di Rilevazione MUR-Urst sullo stato dell'istruzione universitaria III parte (post-laurea) in quanto il Ministero, in tale occasione, censisce anche le code dei cicli residui ovvero il XIX, XVIII, XVII e precedenti. I cicli residui nell'a.a. 2006/2007, pur presentando ancora studenti iscritti, aveva già terminato la loro attività e, di conseguenza, non sono oggetto di analisi..

### 3.1 L'offerta formativa tramite corsi di laurea e di laurea specialistica.

Nella tab. 1.3.a. si presenta l'offerta di corsi di studio con riferimento ai corsi ex D.M. 509/1999 mentre nella 1.3.b viene presentato il dettaglio degli iscritti totali a tutti i corsi dell'Ateneo.

Tab. 1.3.a - La struttura dell'offerta didattica dell'Ateneo a.a. 2006/2007 ex D.M. 509/1999

FACOLTA'	OFFERTA FORMATIVA			
	corsi di laurea triennale	classe	corsi di laurea specialistica	classe
Architettura	Disegno industriale#	42	Architettura (c.u.)#	4/S
	Restauro architettonico	4	Architettura del paesaggio	3/S
	Tecniche per la progettazione architettonica	4	Disegno industriale	103/S
	Tecniche per l'architettura del paesaggio	4		
Economia	Economia aziendale	17	Attività prof.,amm., finanza, controllo Economia e management degli intermediari	84/S
	Economia della banca, della borsa e delle assicurazioni	17	finanziari	84/S
	Economia e commercio	28	Economia e management marittimo e portuale	84/S
	Economia del turismo	28	Economia europea, territoriale e transfrontaliera	64/S
	Economia marittima e dei trasporti	17	General management	84/S
			Scienze economiche e dei mercati finanziari	84/S
Farmacia	Informazione scientifica sul farmaco	24	Chim.e tecnologie farmaceutiche (c.u.)	14/S
	Tecniche erboristiche	24	Farmacia (c.u.)	14/S
Giurisprudenza	Operatore giuridico d'impresa	2	Direzione sociale e servizi alla persona	57/S
	Scienze Giuridiche	31	Giurisprudenza (ad esaurimento)	22/S
	Servizio Sociale	6	Giurisprudenza (c.u.)	LMG/01
Ingegneria	Ingegneria biomedica	9	Bioingegneria	26/S
	Ingegneria chimica	10	Ingegneria chimica	27/S
	Ingegneria civile e ambientale	8	Ingegneria dei trasporti e della logistica	28/S
			Ingegneria dell'ambiente - gestione dei rischi naturali e artificiali	38/S
	Ingegneria dell'ambiente	8		38/S
	Ingegneria delle telecomunicazioni	9	Ingegneria delle acque e della difesa del suolo	38/S
	Ingegneria elettrica	10	Ingegneria delle costruzioni	28/S
	Ingegneria elettronica	9	Ingegneria delle telecomunicazioni	30/S
	Ingegneria gestionale	10	Ingegneria edile-architettura (c.u.)#	4/S
	Ingegneria informatica	9	Ingegneria elettrica	31/S
	Ingegneria meccanica	10	Ingegneria elettronica	32/S
	Ingegneria navale	10	Ingegneria gestionale	34/S
			Ingegneria informatica	35/S
			Ingegneria meccanica	36/S
			Ingegneria navale	37/S
Interfacoltà	Biotecnologie (Farmacia - Medicina - Scienze MFN)#	1	Biotecnologie medico-farmaceutiche (Farmacia - Medicina - Scienze MFN)#	9/S
			Design navale e nautico (Architettura - Ingegneria - SNT/2 Politecnico di Milano)#	103/S
	Educ.professionale (Medicina - Sc. Formazione) #	10	Ingegneria nautica (Architettura - Ingegneria)	37/S
	Ingegneria Nautica (Architettura - Ingegneria) #		Scienza e ingegneria dei materiali (Ingegneria - SNT/4 Scienze MFN)	61/S
	Tecn.della prev.nell'amb.e nei luoghi di lav. (Medicina - Sc. MFN) #		Scienze e tecnologie della comunicazione e dell'informazione (Ingegneria - Sc. Formazione)	100/S
	Tecniche per la pianif.urbanistica, terr.e ambientale (Architettura - Ingegneria)	4	Politiche ed Economia del Mediterraneo (Architettura- Scienze Politiche)	60/S
			Antropologia culturale ed etnologia (Lettere - Lingue)	1/S
			Editoria, comunicazione multimediale e giornalismo (Lettere - Sc. Formazione - Sc. Politiche)#	13/S
			Metodologie per la conservazione e il restauro dei beni culturali (Lettere - Sc. MFN)#	60/S
	Lettere e Filosofia	Conservazione dei beni culturali	13	Archeologia, gest.e val.del patrimonio archeologico
23			Archivistica e biblioteconomia	5/S
Disc.delle arti, della musica e dello spettacolo (D.A.M.S.)			Culture moderne comparate (Interatenei - Università di Torino)	16/S
		5	Letterature e civiltà classiche	15/S
Filosofia		29		16/S
Lettere		5		15/S
Scienze geografiche applicate				
Territorio - Ambiente - Turismo		30	Letterature e civiltà moderne	16/S
Storia		38	Metodologie filosofiche	18/S
			Scienze dello spettacolo	73/S
		Sistemi Informativi geografici, territorio e turismo	21/S	
		Storia dell'arte e val.del patrimonio artistico	95/S	
		Strumenti e metodi per la ricerca storica	98/S	

Tab. 1.3.a - La struttura dell'offerta didattica dell'Ateneo a.a. 2006/2007 ex DM 509/1999 –  
(segue)

FACOLTA'	OFFERTA FORMATIVA					
	corsi di laurea triennale		classe	corsi di laurea triennale		classe
Lin. e Lett. Stran.	Comunicazione interculturale		Lingue e cult.stran.per la comunicazione		43/S	
	Lingue e culture straniere per l'impresa e il turismo		3 internazionale			
	Lingue e letterature straniere		3 Traduzione		104/S	
	Teorie e tecniche della mediazione interlinguistica#		11			
Medic. e Chirurgia	Assistenza sanitaria#		3			
	Dietistica#		SNT/4 Medicina e chirurgia (c.u.)#		46/S	
	Fisioterapia#		SNT/3 Odontoiatria e protesi dentaria (c.u.)#		52/S	
	Igiene dentale#		Sc. delle professioni sanitarie e della riabilitazione#		SNT_SPEC/2	
	Infermieristica#		SNT/3 Sc. infermieristiche e ostetriche#		SNT_SPEC/1	
	Infermieristica pediatrica#		Sc.e tecniche delle att.motorie prev.ve e adatt.ve#		76/S	
	Logopedia#		Scienze delle professioni sanitarie tecniche assistenziali		SNT_SPEC/3	
	Ortottica ed assistenza oftalmologica#		Scienze delle professioni sanitarie tecniche diagnostiche		SNT_SPEC/3	
	Ostetricia#		SNT/2			
	Podologia#		SNT/1			
	Scienze motorie#		SNT/2			
	Tecnica della riabilitazione psichiatrica#		33			
	Tecniche di fisiopatol.cardiocirc.e perfusione cardiovasc.#		SNT/2			
	Tecniche di laboratorio biomedico#		SNT/3			
	Tecniche di neurofisiopatologia#		SNT/3			
	Tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia#		SNT/3			
	Tecniche ortopediche#		SNT/3			
	Sc. Formazione	Esperto nei processi formativi		18 Psicologia		58/S
		Scienze della comunicazione#		Scienze della comunicazione sociale e istituzionale		67/S
		Scienze della formazione primaria (quadriennale) #		V.O.Scienze Pedagogiche		87/S
Scienze e tecniche psicologiche #			Educazione degli adulti e della formazione			
Scienze M.F.N.	Chimica e tecnologie chimiche		34 continua		65/S	
	Fisica		18			
	Informatica		21 Biologia cellulare e molecolare		6/S	
	Informatica applicata (interuniversitario con Università di Pisa)		25 Chimica Industriale		81/S	
	Matematica		26 Fisica		20/S	
	Scienza dei materiali		26 Informatica		23/S	
	Scienze ambientali		32 Matematica		45/S	
	Scienze biologiche		25 Scienze ambientali e marine		82/S	
	Scienze geologiche		27 Scienze biologiche e sanitarie		6/S	
	Scienze naturali		12 Scienze chimiche		62/S	
	Statistica matematica e tratt. informatico dei dati (SMID)		16 Scienze dei sistemi naturali		68/S	
			27 Scienze geofisiche		85/S	
			32 Scienze geologiche		86/S	
	Scienze Politiche	Amministrazione, organizzazione e gestione delle risorse umane		Scienze tecnologiche del monitoraggio biologico		6/S
Scienze internazionali e diplomatiche			Scienze delle pubbliche amministrazioni e delle organizzazioni complesse		71/S	
Scienze politiche			15 Scienze internazionali e diplomatiche		60/S	
			15 Scienze politiche		70/S	
		Studi europei		99/S		

# corsi di studio ad accesso limitato

Note:

E' altresì presente un corso di laurea triennale in Ingegneria Navale presso l'Accademia Navale di Livorno, in collaborazione con le Università di Pisa, Napoli, Trieste e riservato agli ufficiali dell'Accademia Navale.

Fonte dati:

Guida dello Studente a.a. 2006/2007

Dipartimento Amministrativo per gli studenti: Formazione e Orientamento

Tab. 1.3.b – Gli iscritti totali dell'Ateneo di Genova nell'a.a. 2006/2007

Tipo di corso	Corso	Studenti Totali a.a. 2006/2007
CDL	Architettura (GE)	480
CDU	disegno industriale ( GE )	10
LS	architettura del paesaggio ( GE )	58
LSCU	architettura ( GE )	935
DU	disegno industriale ( GE )	64
L	disegno industriale ( GE )	549
L	restauro architettonico ( GE )	190
L	tecniche per la progettazione architettonica ( GE )	97
L	tecniche per l'architettura del paesaggio ( GE )	190
	<b>Tot. Fac. Architettura</b>	<b>2.573</b>

CDL	economia bancaria ( GE )	20
CDL	economia e commercio ( GE )	279
CDL	economia e commercio ( IM )	37
CDL	economia marittima e dei trasporti ( GE )	57
CDU	economia e amministrazione delle imprese ( GE )	7
CDU	economia e gestione dei servizi turistici ( SV )	16
LS	attivit� prof.amministrazione finanza e controllo ( GE )	151
LS	economia e management degli intermediari finanziari ( GE )	21
LS	economia e management marittimo e portuale ( GE )	86
LS	economia europea, territoriale e transfrontaliera ( IM )	25
LS	general management ( GE )	154
LS	scienze economiche e dei mercati finanziari ( GE )	40
L	economia aziendale ( GE )	1.331
L	economia aziendale ( IM )	236
L	economia della banca, della borsa e delle assicur. ( GE )	220
L	economia del turismo ( SV )	43
L	economia e commercio ( GE )	299
L	economia e gestione dei servizi turistici ( SV )	78
L	economia marittima e dei trasporti ( GE )	438
	<b>Tot. Fac. Economia</b>	<b>3.538</b>

CDL	chimica e tecnolog.farmaceutiche ( GE )	59
CDL	farmacia ( GE )	141
LSCU	chimica e tecnologia farmaceutiche ( GE )	233
LSCU	farmacia ( GE )	439
L	informazione scientifica sul farmaco ( GE )	88
L	tecniche erboristiche ( GE )	113
	<b>Tot. Fac. Farmacia</b>	<b>1.073</b>

Tab. 1.3.b – Gli iscritti totali dell'Ateneo di Genova nell'a.a. 2006/2007 – (segue)

Tipo di corso	Corso	Studenti Totali a.a. 2006/2007
CDL	giurisprudenza ( GE )	590
CDL	giurisprudenza ( IM )	123
CDU	operatore giuridico d'impresa ( GE )	12
LMG-CU	giurisprudenza ( GE )	1.223
LMG-CU	giurisprudenza ( IM )	176
LS	direzione sociale e servizi alla persona ( GE )	94
LS	giurisprudenza ( GE )	239
LS	giurisprudenza ( IM )	58
L	operatore giuridico d'impresa ( GE )	198
L	scienze giuridiche ( GE )	546
L	scienze giuridiche ( IM )	243
L	servizio sociale ( GE )	611
	<b>Tot. Fac. Giurisprudenza</b>	<b>4.113</b>

CDL	ingegneria biomedica ( GE )	17
CDL	ingegneria chimica ( GE )	15
CDL	ingegneria civile ( GE )	90
CDL	ingegneria delle telecomunicazioni ( GE )	26
CDL	ingegneria edile ( GE )	74
CDL	ingegneria elettrica ( GE )	21
CDL	ingegneria elettronica ( GE )	103
CDL	ingegneria elettrotecnica ( GE )	3
CDL	ingegneria gestionale ( SV )	37
CDL	ingegneria informatica ( GE )	59
CDL	ingegneria meccanica ( GE )	83
CDL	ingegneria navale e meccanica ( GE )	3
CDL	ingegneria navale ( GE )	24
CDL	ingegneria per l'ambiente e il territorio ( SV )	29
CDU	ingegneria chimica ( GE )	1
CDU	ingegneria dell'ambiente e delle risorse ( SV )	1
CDU	ingegneria delle infrastrutture ( SV )	1
CDU	ingegneria elettrica ( GE )	6
CDU	ingegneria elettronica ( GE )	6
CDU	ingegneria meccanica ( GE )	2
LS	bioingegneria ( GE )	89
LSCU	ingegneria edile - architettura ( GE )	146
LS	ingegneria chimica ( GE )	31
LS	ingegneria dei trasporti e della logistica ( GE )	20
LS	ingegneria dell'ambiente (gest. rischi nat. e ind.) ( SV )	39
LS	ingegneria delle acque e della difesa del suolo ( GE )	42
LS	ingegneria delle costruzioni ( GE )	53
LS	ingegneria delle telecomunicazioni ( GE )	61
LS	ingegneria elettrica ( GE )	32
LS	ingegneria elettronica ( GE )	67
LS	ingegneria gestionale ( SV )	94
LS	ingegneria informatica ( GE )	150

Tab. 1.3.b – Gli iscritti totali dell'Ateneo di Genova nell'a.a. 2006/2007 – (segue)

Tipo di corso	Corso	Studenti Totali a.a. 2006/2007
LS	ingegneria meccanica ( GE )	92
LS	ingegneria navale ( GE )	139
L	ingegneria biomedica ( GE )	265
L	ingegneria chimica ( GE )	104
L	ingegneria civile e ambientale ( GE )	335
L	ingegneria dell'ambiente ( SV )	117
L	ingegneria delle telecomunicazioni ( GE )	165
L	ingegneria elettrica ( GE )	154
L	ingegneria elettronica ( GE )	189
L	ingegneria gestionale ( SV )	289
L	ingegneria informatica ( GE )	336
L	ingegneria meccanica ( GE )	414
L	ingegneria meccanica ( SP )	103
L	ingegneria navale ( GE )	383
<b>Tot. Fac. Ingegneria</b>		<b>4.510</b>

CDL	conservazione dei beni culturali ( GE )	133
CDL	discipline delle arti, della musica e spettacolo ( IM )	4
CDL	filosofia ( GE )	116
CDL	geografia ( GE )	26
CDL	lettere ( GE )	254
CDL	storia ( GE )	103
LS	archeologia, gest. e valorizzazione patr. archeol. ( GE )	36
LS	archivistica e biblioteconomia ( GE )	11
LS	culture moderne comparate ( GE )	20
LS	letterature e civiltà classiche ( GE )	22
LS	letterature e civiltà moderne ( GE )	62
LS	metodologie filosofiche ( GE )	82
LS	scienze dello spettacolo ( IM )	37
LS	sistemi informativi geografici, territorio e turismo ( GE )	20
LS	storia dell'arte e valor. patrimonio artistico ( GE )	133
LS	strumenti e metodi della ricerca storica ( GE )	64
L	conservazione dei beni culturali ( GE )	719
L	disc. delle arti, della musica e dello spettacolo ( IM )	211
L	filosofia ( GE )	357
L	lettere ( GE )	470
L	scienze geogr. applicate.territorio-ambiente-turismo ( GE )	167
L	storia ( GE )	411
<b>Tot. Fac. Lettere e Filosofia</b>		<b>3.458</b>

CDL	lingue e letterature straniere ( GE )	179
CDL	lingue e letter. stran. mod. ( GE )	64
CDU	traduttori ed interpreti ( AC )	5
LS	lingue e culture straniere per la comunicaz. inter. ( GE )	143
LS	traduzione ( GE )	102
L	comunicazione interculturale ( GE )	389

Tab. 1.3.b – Gli iscritti totali dell'Ateneo di Genova nell'a.a. 2006/2007 – (segue)

Tipo di corso	Corso	Studenti Totali a.a. 2006/2007
L	lingue e culture stran. per l'impresa e il turismo ( GE )	797
L	lingue e letterature straniere ( GE )	463
L	teorie e tecniche della mediazione interlinguistica ( GE )	173
L	traduttori e interpreti ( GE )	151
	<b>Tot. Fac. Lingue e Lett. Stran.</b>	<b>2.466</b>

CDL	medicina e chirurgia ( GE )	192
CDL	odontoiatria e protesi dentaria ( GE )	88
CDL	scienze motorie ( GE )	49
CDU	tecnico audioprotesista ( GE )	2
LSCU	medicina e chirurgia ( GE )	1.476
LSCU	odontoiatria e protesi dentaria ( GE )	123
LS	scienze delle prof. sanitarie della riabilitazione ( GE )	58
LS	scienze delle prof. sanitarie tecniche assistenziali ( GE )	14
LS	scienze delle prof. sanitarie tecniche diagnostiche ( GE )	12
LS	scienze e tecniche attiv. motorie prev. e adattative ( GE )	30
LS	scienze infermieristiche e ostetriche ( GE )	138
L	assistenza sanitaria ( GE )	20
L	dietistica ( GE )	51
L	fisioterapia ( GE )	386
L	igiene dentale ( GE )	94
L	infermieristica ( GE )	907
L	infermieristica pediatrica ( GE )	15
L	logopedia ( GE )	86
L	ortottica ed assistenza oftalmologica ( GE )	42
L	ostetricia ( GE )	79
L	podologia ( GE )	49
L	scienze motorie ( GE )	285
L	tecn. fisiopatol. cardiocircolat. e perfus. cardiovascolare ( GE )	40
L	tecnica della riabilitazione psichiatrica ( GE )	38
L	tecniche di laboratorio biomedico ( GE )	54
L	tecniche di neurofisiopatologia ( GE )	15
L	tecniche di radiol. med. per immagini e radioterapia ( GE )	127
L	tecniche ortopediche ( GE )	43
	<b>Tot. Fac. Medicina e Chirurgia</b>	<b>4.513</b>

CDL	lingue e letterature straniere ( GE )	10
CDL	materie letterarie ( GE )	11
CDL	pedagogia ( GE )	6
CDL	scienze della formazione primaria ( GE )	529
CDL	scienze dell'educazione ( GE )	284
LS	educazione degli adulti e della formazione continua ( GE )	35
LS	psicologia ( GE )	169
LS	scienze della comunicazione sociale e istituzionale ( SV )	71
LS	scienze pedagogiche ( GE )	114
L	esperto in processi formativi ( GE )	334

Tab. 1.3.b – Gli iscritti totali dell'Ateneo di Genova nell'a.a. 2006/2007 – (segue)

Tipo di corso	Corso	Studenti Totali a.a. 2006/2007
L	scienze della comunicazione ( SV )	440
L	scienze e tecniche psicologiche ( GE )	496
L	scienze pedagogiche e dell'educazione ( GE )	1.132
	<b>Tot. Fac. Sc. Formazione</b>	<b>3.631</b>

CDL	chimica ( GE )	18
CDL	chimica industriale ( GE )	16
CDL	fisica ( GE )	21
CDL	informatica ( GE )	23
CDL	matematica ( GE )	23
CDL	scienze ambientali ( GE )	16
CDL	scienze biologiche ( GE )	71
CDL	scienze dell'informazione ( GE )	5
CDL	scienze geologiche ( GE )	32
CDL	scienze naturali ( GE )	45
CDU	informatica ( GE )	1
CDU	scienza dei materiali ( SP )	1
LS	biologia cellulare e molecolare ( GE )	52
LS	chimica industriale ( GE )	20
LS	fisica ( GE )	61
LS	informatica ( GE )	75
LS	matematica ( GE )	31
LS	scienze ambientali marine ( GE )	70
LS	scienze biologiche sanitarie ( GE )	48
LS	scienze chimiche ( GE )	26
LS	scienze dei sistemi naturali ( GE )	46
LS	scienze e tecnologie del monitoraggio biologico ( GE )	42
LS	scienze geofisiche ( GE )	3
LS	scienze geologiche ( GE )	27
L	chimica e tecnologie chimiche ( GE )	103
L	chimica ( GE )	10
L	chimica industriale ( GE )	16
L	fisica ( GE )	146
L	informatica ( GE )	433
L	matematica ( GE )	134
L	scienza dei materiali ( GE )	52
L	scienze ambientali ( GE )	298
L	scienze biologiche ( GE )	515
L	scienze geologiche ( GE )	92
L	scienze naturali ( GE )	157
L	statistica matematica e trattamento inform. dei dati ( GE )	44
	<b>Tot. Fac. Sc. MFN</b>	<b>2.773</b>

CDL	scienze internazionali e diplomatiche ( GE )	109
CDL	scienze politiche ( GE )	294
CDU	operatore della pubblica amministrazione ( GE )	2

Tab. 1.3.b – Gli iscritti totali dell’Ateneo di Genova nell’a.a. 2006/2007 – (segue)

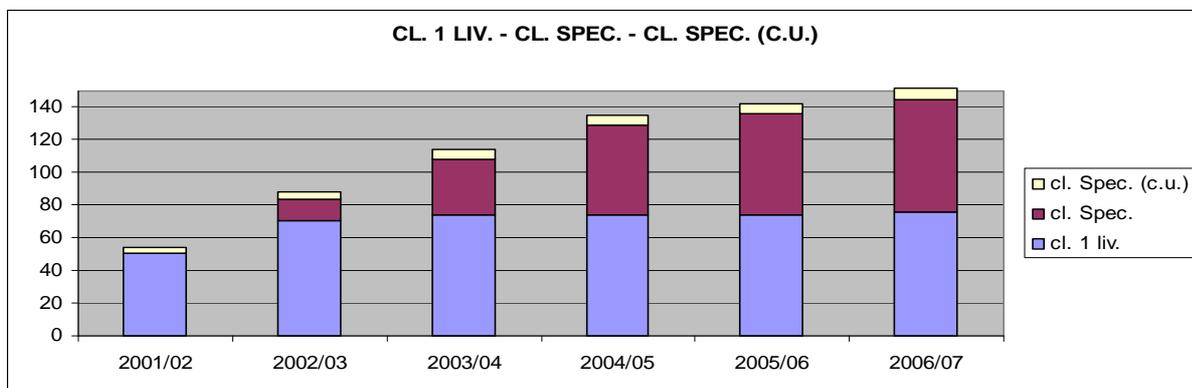
Tipo di corso	Corso	Studenti Totali a.a. 2006/2007
LS	scienze delle p. a. e delle org. complesse ( GE )	27
LS	scienze internazionali e diplomatiche ( GE )	58
LS	scienze politiche ( GE )	34
LS	studi europei ( GE )	12
L	amministrazione, org. e gest. delle risorse umane ( GE )	234
L	scienze internazionali e diplomatiche ( GE )	619
L	scienze politiche ( GE )	583
<b>Tot. Fac. Sc. Politiche</b>		<b>1.972</b>

LS	antropologia culturale ed etnologia ( GE )	43
LS	biotecnologie medico-farmaceutiche ( GE )	21
LS	design navale e nautico ( GE )	34
LS	editoria, comunicazione multimediale e giornalismo ( GE )	44
LS	ingegneria nautica ( SP )	22
LS	metodologie per la conserv. restauro beni culturali ( GE )	7
LS	politiche ed economia del mediterraneo ( GE )	30
LS	scienza e ingegneria dei materiali ( GE )	17
LS	scienze e tecn. della comunic. e dell'informazione ( SV )	22
L	biotecnologie ( GE )	84
L	educazione professionale ( GE )	31
L	ingegneria nautica ( SP )	226
L	tecniche per la pianificaz., urban.territ.e ambient. ( GE )	81
L	tecniche prevenzione ambiente e luoghi di lavoro ( GE )	37
L	tecn. per la progett. archit. e per la costr. edil. ( GE )	174
SDFS	progettazione per la nautica da diporto ( SP )	1
<b>Tot. Interfacoltà</b>		<b>874</b>

<b>Totale Ateneo</b>	<b>35.494</b>
----------------------	---------------

Fonte dati studenti:  
Rilevazione MUR-Urst sullo stato dell'istruzione universitaria.

Fig. 1.2 - L'offerta formativa a livello di Ateneo - serie storica 2001/2006 – valori assoluti



Fonte dati: elaborazione Nucleo su dati di Ateneo

Nella fig. 1.2 si presenta la serie storica dell'offerta formativa di Ateneo relativamente ai corsi del nuovo ordinamento. Si passa dai 54 corsi dell'a.a. 2001/2002 ai 152 dell'a.a. 2006/2007.

L'intera gamma di proposte formative, che include anche i corsi di vecchio ordinamento, è stata rivolta complessivamente a 35.494 studenti (30.154 escludendo coloro i quali sono già in possesso di titolo di studio universitario – tab. 1.4).

*Tab. 1.4 – Iscritti totali per Facoltà a.a 2006/2007*

Facoltà	Iscritti totali – senza titolo	Iscritti già in possesso di titolo	Totale Iscritti
Architettura	2.423	150	2.573
Economia	3.003	535	3.538
Farmacia	1.048	25	1.073
Giurisprudenza	3.608	505	4.113
Ingegneria	3.562	948	4.510
Lettere	2.781	677	3.458
Lingue	2.189	277	2.466
Medicina	4.075	438	4.513
Sc.della Formazione	2.856	775	3.631
Sc. MFN	2.236	537	2.773
Sc. Politiche	1.771	201	1.972
Interfacoltà	602	272	874
<b>Totale Ateneo</b>	<b>30.154</b>	<b>5.340</b>	<b>35.494</b>

*Fonte dati studenti:  
Rilevazione MUR-Urst sullo stato dell'istruzione universitaria.*

### 3.2 Le attività didattiche post-lauream e i corsi di perfezionamento e aggiornamento professionale.

L'offerta didattica destinata agli studenti già in possesso di titolo di studio di livello universitario si articola nei seguenti percorsi formativi:

- corsi di dottorato;
- scuole di specializzazione;
- corsi di perfezionamento e master.

In questa sezione si presentano in primo luogo i corsi di dottorato di ricerca, successivamente le scuole di specializzazione ed i master/corsi di perfezionamento.

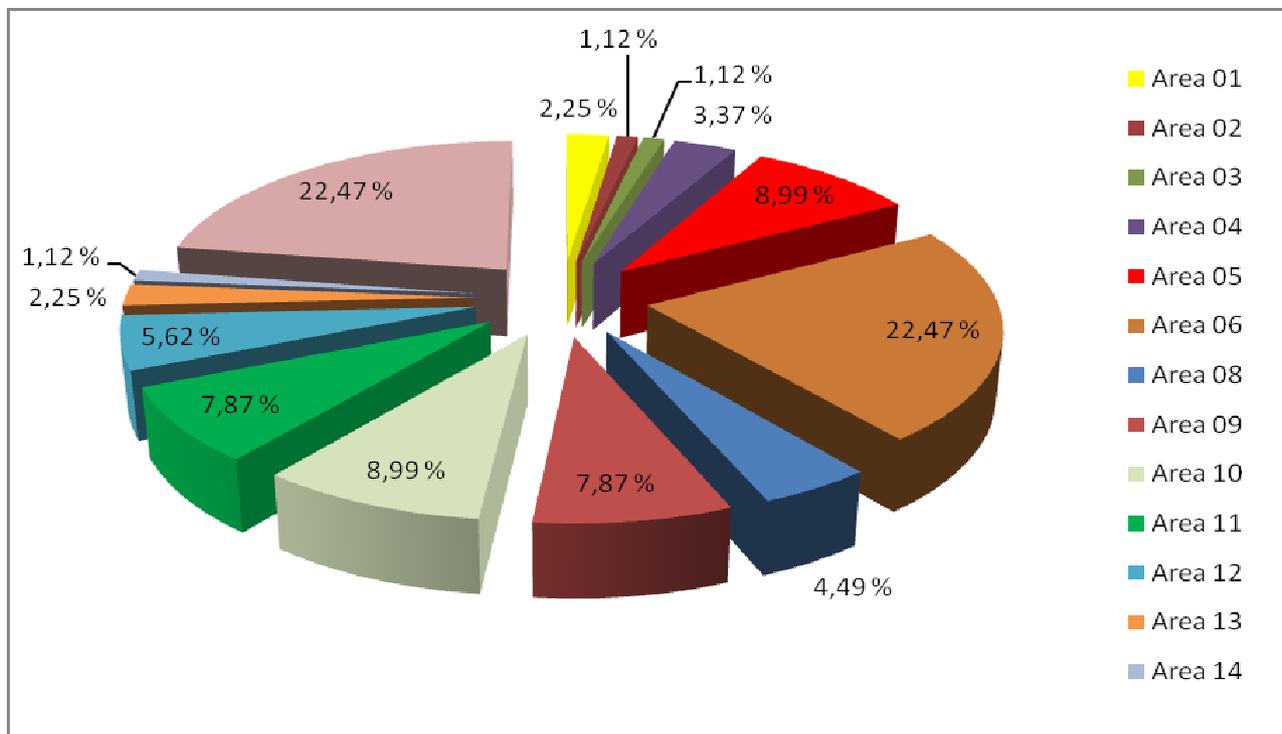
Con riferimento ai corsi di dottorato viene presentato un estratto dei dati utilizzati dal Nucleo in sede di redazione della "Relazione annuale sui risultati dell'attività di valutazione dei requisiti di idoneità dei corsi di dottorato di ricerca A.A. 2006/2007 (art. 3 comma 2, D.M. 224/99)".

Il presente estratto riguarda, come già indicato in nota 2, i corsi di dottorato aventi sede amministrativa presso l'Università di Genova attivi nell'a.a. 2006/07, ovvero tre cicli (primo anno per i cicli attivati nel 2006/07, secondo per quelli attivati nel 2005/06, terzo per quelli attivati nel 2004/05), distribuiti per area scientifico disciplinare come da D.M. 4/10/2000.

I corsi di dottorato attivi con sede amministrativa a Genova nell'a.a. 2006/2007 risultano essere complessivamente pari a 89 (tab. 1.7), con una distribuzione per Area come indicato in fig. 1.4.

Nell'a.a. 2006/2007 risultano iscritti ai cicli attivi 889 dottorandi contro gli 801 dell'a.a. 2005/2006<sup>3</sup>.

Fig. 1.4 - Distribuzione percentuale dei corsi di dottorato per Area scientifico disciplinare - a.a. 2006/2007



<sup>3</sup> Il dato non è pienamente confrontabile con quello della precedente relazione in quanto negli 801 censiti nell'a.a. 2005/2006 sono compresi, come richiesto dall'Ufficio di Statistica del Mur, anche i dottorandi di cicli residui rispetto ai tre attivi nell'a.a. analizzato: di conseguenza il confronto omogeneo è quello tra i 923 dell'a.a. 2006/2007 indicati in nota 2 e gli 801 dell'a.a. precedente.

## Note:

Le aree scientifico-disciplinari, definite dal D.M. 23/12/99 presenti nell'Ateneo sono le seguenti:

Area 01 - Scienze matematiche e informatiche

Area 02 - Scienze fisiche

Area 03 - Scienze chimiche

Area 04 - Scienze della terra

Area 05 - Scienze biologiche

Area 06 - Scienze mediche

Area 08 - Ingegneria civile e Architettura

Area 09 - Ingegneria industriale e dell'informazione

Area 10 - Scienze dell'antichità, filologico-letterarie e storico-artistiche

Area 11 - Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche

Area 12 - Scienze giuridiche

Area 13 - Scienze economiche e statistiche

Area 14 - Scienze politiche e sociali

In particolare, con riferimento al XXII ciclo, si sottolinea che l'Ateneo Genovese ha attivato 16 Scuole di Dottorato, di cui una moncorso (Tecnologie Umanoidi).

Nella Tabella 1.6 si riporta l'elenco delle Scuole di Dottorato e dei relativi corsi (66 corsi sui 69 attivati nell'a.a. 2006/07 sono organizzati in scuole).

Tab. 1.6 – Scuole di dottorato e relativi corsi

<b>1 ARCHITETTURA E DESIGN</b>
ARCHITETTURA
DESIGN
<b>2 ECONOMIA APPLICATA E METODOLOGIE QUANTITATIVE</b>
ECONOMIA APPLICATA E METODI QUANTITATIVI
ECONOMIA E FINANZA DELL'UNIONE EUROPEA
<b>3 DIRITTO</b>
CORPORATE GOVERNANCE
DIRITTO E PROCEDURA PENALE
FILOSOFIA DEL DIRITTO E BIOETICA GIURIDICA
METODI E TECNICHE DELLA FORMAZIONE E DELLA VALUTAZIONE DELLE LEGGI
<b>4 SCIENZE E TECNOLOGIE INNOVATIVE PER L'INGEGNERIA INDUSTRIALE</b>
INGEGNERIA CHIMICA, DEI MATERIALI E DI PROCESSO
INGEGNERIA DELLE MACCHINE A FLUIDO
INGEGNERIA ELETTRICA
INGEGNERIA MECCANICA
<b>5 SCIENZE E TECNOLOGIE BIOMEDICHE</b>
CLINICA, GENETICA E IMMUNOLOGIA DELLE MALATTIE DELL'ETA' EVOLUTIVA
EPIDEMIOLOGIA MOLECOLARE DELLE MALATTIE CRONICO-DEGENERATIVE E BIostatistica
GENETICA ONCOLOGICA E BIOLOGIA DEL DIFFERENZIAMENTO
IMMUNOLOGIA CLINICA E SPERIMENTALE
MANAGEMENT DEL TRAPIANTO D'ORGANO E DI TESSUTO: INNOVAZIONI CHIRURGICHE, DIAGNOSI MICROBIOLOGICA E TERAPIA DELLE INFEZIONI
MEDICINA RIGENERATIVA ED INGEGNERIA DEI TESSUTI
METODOLOGIA DELLA RICERCA IN SCIENZE INFERMIERISTICHE
NEUROSCIENZE APPLICATE
NEUROSCIENZE SPERIMENTALI
PREVENZIONE VACCINALE
SCIENZE E TECNOLOGIE BIOFISICHE

Tab. 1.6 – Scuole di dottorato e relativi corsi – (segue)

**6 BIOLOGIA E MEDICINA SPERIMENTALE, MOLECOLARE E CLINICA**

BIOCHIMICA  
BIOLOGIA E PATOLOGIA DELL'INVECCHIAMENTO  
BIOTECNOLOGIE  
FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA  
NEUROCHIMICA E NEUROBIOLOGIA

**7 MECCANICA DEI FLUIDI E DEI SOLIDI**

FLUIDODINAMICA E PROCESSI DELL'INGEGNERIA AMBIENTALE  
GEOFISICA  
INGEGNERIA NAVALE  
INGEGNERIA STRUTTURALE E GEOTECNICA

**8 SCIENZE E TECNOLOGIE DELLA CHIMICA E DEI MATERIALI**

SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI  
SCIENZE E TECNOLOGIE CHIMICHE  
SCIENZE FARMACEUTICHE, ALIMENTARI E COSMETOLOGICHE

**9 TECNOLOGIE UMANOIDI**

TECNOLOGIE UMANOIDI

**10 MEDICINA INTERNA CLINICO-SPERIMENTALE**

ALLERGOLOGIA E FISIOPATOLOGIA RESPIRATORIA, CLINICA E SPERIMENTALE  
BIOLOGIA E FISIOPATOLOGIA CARDIACA, VASCOLARE, RENALE E METABOLICA  
MEDICINA INTERNA, AUTOIMMUNITA' E MALATTIE DELL'APPARATO DIGERENTE  
ONCOLOGIA ED EMATOLOGIA CLINICA E SPERIMENTALE

**11 CULTURE CLASSICHE E MODERNE**

FILOLOGIA CLASSICA E SUE TRADIZIONI E PROIEZIONI  
FILOLOGIA, INTERPRETAZIONE E STORIA DEI TESTI ITALIANI E ROMANZI  
LETTERATURE COMPARATE EURO-AMERICANE  
SCIENZE STORICHE DELL'ANTICHITA'

**12 SCIENZE UMANE**

FILOSOFIA  
GEOGRAFIA STORICA PER LA VALORIZZAZIONE DEL PATRIMONIO STORICO-AMBIENTALE  
MIGRAZIONI E PROCESSI INTERCULTURALI  
PSICOLOGIA E SCIENZE COGNITIVE  
SOCIOLOGIA  
STORIA

**13 ARTI, COMUNICAZIONE E NUOVE TECNOLOGIE**

ARTI, SPETTACOLO E TECNOLOGIE MULTIMEDIALI  
LINGUE, CULTURE E TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE

**14 SCIENZE E TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO**

BOTANICA APPLICATA ALL'AGRICOLTURA E ALL'AMBIENTE  
SCIENZE AMBIENTALI (SCIENZA DEL MARE)  
SCIENZE DELLA TERRA

Tab. 1.6 – Scuole di dottorato e relativi corsi – (segue)

**15 SCIENZE POLITICHE**

DEMOCRAZIA E DIRITTI UMANI  
PENSIERO POLITICO E COMUNICAZIONE POLITICA

**16 SCIENZE E TECNOLOGIE PER L'INFORMAZIONE E LA CONOSCENZA**

BIOINGEGNERIA  
FISICA  
INFORMATICA  
INGEGNERIA ELETTRONICA, INFORMATICA, DELLA ROBOTICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI  
INGEGNERIA MATEMATICA E SIMULAZIONE  
MATEMATICA E APPLICAZIONI  
MONITORAGGIO DEI SISTEMI E GESTIONE DEI RISCHI AMBIENTALI  
NANOTECNOLOGIE  
SCIENZE E INGEGNERIA DELLO SPAZIO

**CORSI DI DOTTORATO NON ORGANIZZATI IN SCUOLE**

APPLICAZIONI TECNOLOGICHE E SPERIMENTALI IN CHIRURGIA  
LOGISTICA, TRASPORTI E TERRITORIO  
NANOBIOTECNOLOGIE

Tab 1.7 - Iscritti ai corsi di dottorato di ricerca per ciclo - anno accademico 2006/2007

<i>Corsi di dottorato</i>	<i>Iscritti</i>	<i>per</i>	<i>ciclo</i>	<i>Totale iscritti</i>
	XX	XXI	XXII	
<i>Area 01 - Scienze matematiche e informatiche</i>				
INFORMATICA	-	5	9	14
MATEMATICA E APPLICAZIONI	4	3	3	10
<i>Totale Area 01 - Scienze matematiche e informatiche</i>	<i>4</i>	<i>8</i>	<i>12</i>	<i>24</i>
<i>Area 02 - Scienze fisiche</i>				
FISICA	13	13	7	33
<i>Totale Area 02 - Scienze fisiche</i>	<i>13</i>	<i>13</i>	<i>7</i>	<i>33</i>
<i>Area 03 - Scienze chimiche</i>				
SCIENZE FARMACEUTICHE, ALIMENTARI E COSMETOLOGICHE	6	6	5	17
<i>Totale Area 03 - Scienze chimiche</i>	<i>6</i>	<i>6</i>	<i>5</i>	<i>17</i>
<i>Area 04 - Scienze della terra</i>				
GEOFISICA	-	2	6	8
SCIENZE DELLA TERRA	-	-	4	4
SCIENZE DELLA TERRA E DEL MARE	10	6	-	16
<i>Totale Area 04 - Scienze della terra</i>	<i>10</i>	<i>8</i>	<i>10</i>	<i>28</i>
<i>Area 05 - Scienze biologiche</i>				
BIOCHIMICA	-	4	4	8
BIOLOGIA E GENETICA	5	-	-	5
BIOTECNOLOGIE	-	3	4	7
FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA	-	2	4	6
NANBIOTECNOLOGIE	-	-	4	4
NEUROCHIMICA E NEUROBIOLOGIA	-	3	2	5
SCIENZE AMBIENTALI (SCIENZA DEL MARE)	-	-	4	4
SCIENZE E TECNOLOGIE BIOFISICHE	1	1	1	3
<i>Totale Area 05 - Scienze biologiche</i>	<i>6</i>	<i>13</i>	<i>23</i>	<i>42</i>

Tab 1.7 - Iscritti ai corsi di dottorato di ricerca per ciclo - anno accademico 2006/2007 (segue)

Corsi di dottorato	Iscritti	per	ciclo	Totale iscritti
	XX	XXI	XXII	
<i>Area 06 - Scienze mediche</i>				
ALLERGOLOGIA E FISIOPATOLOGIA RESPIRATORIA, CLINICA E SPERIMENTALE	-	4	4	8
APPLICAZIONI TECNOLOGICHE E SPERIMENTALI IN CHIRURGIA	-	5	4	9
BIOLOGIA E FISIOPATOLOGIA CARDIACA, VASCOLARE, RENALE E METABOLICA	-	4	5	9
BIOLOGIA E MEDICINA SPERIMENTALE, MOLECOLARE E CLINICA	18	-	-	18
BIOLOGIA E PATOLOGIA DELL'INVECCHIAMENTO	-	4	6	10
CLINICA, GENETICA E IMMUNOLOGIA DELLE MALATTIE DELL'ETA' EVOLUTIVA	-	3	7	10
EPIDEMIOLOGIA MOLECOLARE DELLE MALATTIE CRONICO-DEGENERATIVE E BIostatistica	-	3	4	7
GENETICA ONCOLOGICA E BIOLOGIA DEL DIFFERENZIAMENTO	-	4	4	8
IMMUNOLOGIA CLINICA E SPERIMENTALE	-	5	9	14
IMMUNOLOGIA, VACCINOLOGIA E TRAPIANTI D'ORGANO	11	-	-	11
MANAGEMENT DEL TRAPIANTO D'ORGANO E DI TESSUTO: INNOVAZIONI CHIRURGICHE, DIAGNOSI MICROBIOLOGICA E TERAPIA DELLE INFEZIONI	-	3	4	7
MEDICINA INTERNA, AUTOIMMUNITA' E MALATTIE DELL'APPARATO Digerente	-	4	4	8
MEDICINA INTERNA GENERALE E SPECIALISTICA	15	-	-	15
MEDICINA RIGENERATIVA ED INGEGNERIA DEI TESSUTI	-	9	4	13
METODOLOGIA DELLA RICERCA IN SCIENZE INFERMIERISTICHE	-	-	4	4
NEUROSCIENZE	8	-	-	8
NEUROSCIENZE APPLICATE	-	4	7	11
NEUROSCIENZE SPERIMENTALI	-	3	4	7
ONCOLOGIA ED EMATOLOGIA CLINICA E SPERIMENTALE	-	4	2	6
PREVENZIONE VACCINALE	-	3	3	6
<i>Totale Area 06 - Scienze mediche</i>	<i>52</i>	<i>62</i>	<i>75</i>	<i>189</i>
<i>Area 08 - Ingegneria civile e Architettura</i>				
ARCHITETTURA	11	8	4	23
DESIGN	-	5	12	17
INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE	7	-	-	7
INGEGNERIA STRUTTURALE E GEOTECNICA	-	2	3	5
<i>Totale Area 08 - Ingegneria civile e Architettura</i>	<i>18</i>	<i>15</i>	<i>19</i>	<i>52</i>
<i>Area 09 - Ingegneria industriale e dell'informazione</i>				
BIOINGEGNERIA, INGEGNERIA DEI MATERIALI E ROBOTICA	15	-	-	15
INGEGNERIA CHIMICA, DEI MATERIALI E DI PROCESSO	-	5	6	11
INGEGNERIA DELLE MACCHINE A FLUIDO	-	10	8	18
INGEGNERIA ELETTRICA	4	4	3	11
INGEGNERIA MECCANICA	12	7	6	25
ROBOTICA	-	3	-	3
SCIENZE E TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE	27	-	-	27
<i>Totale Area 09 - Ingegneria industriale e dell'informazione</i>	<i>58</i>	<i>29</i>	<i>23</i>	<i>110</i>

Tab 1.7 - Iscritti ai corsi di dottorato di ricerca per ciclo - anno accademico 2006/2007 (segue)

Corsi di dottorato	Iscritti	per	ciclo	Totale iscritti
	XX	XXI	XXII	
<i>Area 10 - Scienze dell'antichità, filologiche-letterarie e storico-artistiche</i>				
FILOLOGIA CLASSICA E SUE TRADIZIONI E PROIEZIONI	-	-	4	4
FILOLOGIA, INTERPRETAZIONE E STORIA DEI TESTI ITALIANI E ROMANZI	-	-	4	4
LETTERATURE COMPARATE EURO-AMERICANE	-	-	4	4
LETTERATURE E CULTURE MODERNE	-	8	-	8
LINGUE E CULTURE MODERNE	3	-	-	3
SCIENZE DELL'ANTICHITÀ	-	6	-	6
SCIENZE DELL'ANTICHITÀ E FILOLOGICO LETTERARIE	8	-	-	8
SCIENZE STORICHE DELL'ANTICHITÀ	-	-	4	4
<i>Totale Area 10 - Scienze dell'antichità, filologiche-letterarie e storico-artistiche</i>	<i>11</i>	<i>14</i>	<i>16</i>	<i>41</i>
<i>Area 11 - Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche</i>				
FILOSOFIA	6	5	4	15
GEOGRAFIA STORICA PER LA VALORIZZAZIONE DEL PATRIMONIO STORICO-AMBIENTALE	-	3	4	7
MIGRAZIONI E PROCESSI INTERCULTURALI	-	-	4	4
PSICOLOGIA E SCIENZE COGNITIVE	-	-	6	6
SCIENZE STORICHE	6	-	-	6
SOCIOLOGIA	-	-	4	4
STORIA	-	4	2	6
<i>Totale Area 11 - Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche</i>	<i>12</i>	<i>12</i>	<i>23</i>	<i>47</i>
<i>Area 12 - Scienze giuridiche</i>				
CORPORATE GOVERNANCE	-	1	4	5
DIRITTO	15	-	-	15
DIRITTO E PROCEDURA PENALE	-	1	3	4
FILOSOFIA DEL DIRITTO E BIOETICA GIURIDICA	-	5	3	8
METODI E TECNICHE DELLA FORMAZIONE E DELLA VALUTAZIONE DELLE LEGGI	-	2	4	6
<i>Totale Area 12 - Scienze giuridiche</i>	<i>15</i>	<i>9</i>	<i>14</i>	<i>38</i>
<i>Area 13 - Scienze economiche e statistiche</i>				
ECONOMIA APPLICATA E METODI QUANTITATIVI	-	4	4	8
ECONOMIA E FINANZA DELL'UNIONE EUROPEA	-	3	4	7
<i>Totale Area 13 - Scienze economiche e statistiche</i>	<i>-</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>15</i>
<i>Area 14 - Scienze politiche e sociali</i>				
SCIENZE POLITICO SOCIALI E PSICOLOGICHE	8	11	-	19
<i>Totale Area 14 - Scienze politiche e sociali</i>	<i>8</i>	<i>11</i>	<i>-</i>	<i>19</i>

Tab 1.7 - Iscritti ai corsi di dottorato di ricerca per ciclo - anno accademico 2006/2007 (segue)

Corsi di dottorato	Iscritti	per	ciclo	Totale iscritti
	XX	XXI	XXII	
<i>Interarea</i>				
ARTI, COMUNICAZIONE E NUOVE TECNOLOGIE	-	9	-	9
ARTI, SPETTACOLO E TECNOLOGIE MULTIMEDIALI	-	-	4	4
BIOINGEGNERIA	-	8	9	17
BOTANICA APPLICATA ALL'AGRICOLTURA E ALL'AMBIENTE	-	-	4	4
DEMOCRAZIA E DIRITTI UMANI	-	4	3	7
ECONOMIA APPLICATA E METODOLOGIE QUANTITATIVE	9	-	-	9
FLUIDODINAMICA E PROCESSI DELL'INGEGNERIA AMBIENTALE	-	5	2	7
INGEGNERIA ELETTRONICA, INFORMATICA, DELLA ROBOTICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	-	18	18	36
INGEGNERIA MATEMATICA E SIMULAZIONE	-	6	6	12
INGEGNERIA NAVALE	-	2	6	8
LINGUE, CULTURE E TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE	4	-	5	9
LOGISTICA, TRASPORTI E TERRITORIO	2	1	6	9
MONITORAGGIO DEI SISTEMI E GESTIONE DEI RISCHI AMBIENTALI	-	6	2	8
NANOTECNOLOGIE	-	2	3	5
PENSIERO POLITICO E COMUNICAZIONE POLITICA	-	-	4	4
SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI	10	5	6	21
SCIENZE E INGEGNERIA DELLO SPAZIO	-	2	3	5
SCIENZE E TECNOLOGIE CHIMICHE	-	6	8	14
SCIENZE, TECNOLOGIE E PROCESSI CHIMICI	13	-	-	13
TECNOLOGIE UMANOIDI	-	10	23	33
<i>Totale Interarea</i>	38	84	112	234
<b>TOTALE ATENEO</b>	<b>251</b>	<b>291</b>	<b>347</b>	<b>889</b>

Fonte dati: data warehouse di Ateneo estrazione al 31/12/2007.

Il “Regolamento recante norme in materia di Dottorato di ricerca”, emanato dal Ministero dell’Università con D.M. 224/1999 prevede che i Nuclei di valutazione interna degli Atenei procedano ad una valutazione preventiva sul rispetto dei requisiti di idoneità in sede di attivazione dei dottorati e ad una valutazione periodica sulla permanenza di tali requisiti. La legge impone, infatti, oltre alla verifica della sussistenza dei requisiti al momento dell’istituzione-attivazione, una valutazione periodica ex post delle performance dei corsi, anche al fine “dell’eventuale disattivazione del corso di dottorato in caso di mancanza dei requisiti di idoneità” (art. 3 del D.M. 224/99).

Il Nucleo di Valutazione di Genova, oltre alla valutazione espressa sulle richieste di rinnovo dei cicli, nell’aprile 2008 ha proceduto alla verifica della permanenza dei requisiti di idoneità attraverso un esame dell’attività svolta dai dottorati di ricerca nell’anno accademico appena concluso, esame che prende in considerazione una serie di criteri aggiuntivi, rispetto a quelli considerati per l’attivazione.

A partire dalla valutazione dell’attività dell’a.a. 2005/2006 (Relazione 2007) la relazione annuale dei dottorati di ricerca è stata redatta secondo modalità differenti rispetto agli anni passati. Con il documento DOC 01/06 del gennaio 2006 il Comitato nazionale per la valutazione del sistema

universitario (CNVSU) ha introdotto un apposito schema di relazione da utilizzarsi per la valutazione dello stato dei dottorati dell'Ateneo.

A fronte di questa nuovo impegnativo adempimento il Nucleo ha ritenuto indispensabile il coinvolgimento dei coordinatori dei dottorati al fine di far emergere da loro direttamente una serie di elementi di giudizio e di autovalutazione, che unitamente alle informazioni della banca dati CINECA relativa all'Anagrafe dei dottorati di ricerca, potessero mettere il Nucleo di valutazione nella condizione di esprimere un giudizio maggiormente accurato sull'attività, le caratteristiche e i requisiti di idoneità dei dottorati.

All'inizio del 2007 il Nucleo ha messo a punto una scheda per l'autovalutazione dei corsi di dottorato adottata, con alcuni aggiustamenti derivanti dalla precedente esperienza di valutazione, anche per la Relazione 2008 relativa all'a.a. 2006/2007.

Va segnalato, tuttavia, che la relazione predisposta dal Nucleo costituisce una versione più ampia della semplice somma delle analisi e valutazioni dai singoli dottorati inserite nel sito ministeriale ed elaborate dal Nucleo di Valutazione sulla base dell'autovalutazione dei coordinatori: tale relazione è infatti integrata da un'analisi, condotta secondo modalità già consolidate con le relazioni degli anni passati, che consente di avere un quadro d'insieme di elementi strutturali e comparativi delle attività, nonché delle caratteristiche degli iscritti ai corsi di dottorato attivi nell'anno considerato (ovvero di tre cicli).

Anche sulla base delle autovalutazioni formulate dai coordinatori il Nucleo ha, dunque, prodotto la relazione di valutazione dei dottorati di ricerca attivi da sottoporre all'esame del Senato Accademico ai fini della formulazione del parere richiesto dal DM 224/1999.

Tale relazione è disponibile sul sito <http://www.unige.it/nucleo/documentidivalutazione.shtml>.

Di seguito si riporta una sintesi delle principali considerazioni emerse in relazione ai corsi di dottorato attivi nell'a.a. 2006/2007.

La continuità nella presenza dei requisiti di idoneità è stata verificata in quasi tutti i corsi di dottorato e sono state rilevate un'adeguata strutturazione dei corsi ed una conforme programmazione del percorso formativo. L'attività dei dottorati, in termini di qualificazione scientifica del collegio dei docenti, di copertura culturale del dottorato e di consistenza di progetti didattici, si è mantenuta, fatte salve alcune eccezioni, su di un livello decisamente elevato.

Con riferimento all'offerta formativa inerente ai corsi di dottorato attivi nell'a.a. 2006/07 va segnalato quanto segue:

1. il processo di accorpamento dei corsi di dottorato iniziato nell'a.a. 2003/04 e confermato nell'a.a. 2004/05 ha subito un'inversione di tendenza nell'a.a. 2005/06 quando, con la creazione delle Scuole di Dottorato si è assistito ad un proliferare del numero dei corsi (da 27 a 60). Tale tendenza viene confermata nell'a.a. 2006/07 dove l'aumento riguarda sia il numero di corsi (che passano da 60 a 69) sia il numero delle Scuole (12 nel XXI ciclo, 19 nel XXII).
2. la distribuzione dei corsi di dottorato per area scientifica, come per il passato, conferma il maggior peso dell'area 06 – Scienze mediche seguita dall'area 10 – Scienze dell'antichità, filologiche-letterarie e storico-artistiche, a cui si associa anche l'area 05 - Scienze biologiche. Va comunque sottolineato che, così come i dottorati di area 06, anche i dottorati interarea rappresentano globalmente il 22,47% dei corsi di dottorato;
3. sono aumentati i posti banditi (da 419 a 458) anche in conseguenza dall'aumento complessivo delle borse (da 221 a 244);
4. è triplicato il numero delle borse non assegnate (4 nel XXI, 12 nel XXII). Il numero totale dei posti non assegnati nel XXII ciclo è pari a 104 su un totale di 458 posti banditi (nel XXI ciclo i posti non assegnati erano 100 su un totale di 419 posti banditi);

5. i dottorati del XXII ciclo in Oncologia ed Ematologia Clinica e Sperimentale, Scienze e Tecnologie Biofisiche, Neurochimica e Neurobiologia, Fluidodinamica e Processi dell'Ingegneria Ambientale, Monitoraggio dei Sistemi e Gestione dei Rischi Ambientali presentano un numero di idonei inferiore a 3. Solo per un corso (Scienze e Tecnologie Biofisiche) i partecipanti alle prove di ammissione erano già in numero inferiore a 3;
6. dall'analisi globale dei dottorati delle singole aree nei diversi cicli si evidenzia un aumento generalizzato degli iscritti (da 754 dell'a.a. 2005/06 a 889 dell'a.a. 2006/07).

Con riferimento al profilo dei dottorandi emerge quanto segue:

1. la distribuzione di genere risulta mediamente equilibrata. Si segnala la prevalenza dei maschi nell'area 09 – Ingegneria industriale e dell'informazione, mentre si rileva una particolarmente elevata presenza femminile nell'area 06 – Scienze mediche;
2. l'età in ingresso dei dottorandi risulta in linea con l'età media di laurea;
3. i dottorandi stranieri risultano stabili (in valori assoluti 25 iscritti sia per il XXI sia per il XXII ciclo, in valori percentuali diminuiscono da quasi l'8% sul totale nel XXI al 7,2% nel XXII).

Sono da valutare positivamente i numerosi rapporti di collaborazione che molti dottorati intrattengono con Università, enti, organizzazioni, istituzioni pubbliche e private, italiane ed estere. Va segnalato in proposito che il mantenimento dell'alto livello qualitativo e quantitativo di rapporti con l'esterno risulta confortato da un corrispondente sostegno in termini di finanziamenti delle borse (60 da enti esterni su 160 di Ateneo, 20 dai Dipartimenti e 4 da altre Università).

L'analisi delle schede di autovalutazione permette di sviluppare alcune ulteriori considerazioni.

Emerge innanzitutto una generalizzata attenzione all'attività didattica strutturata, articolata in insegnamenti e cicli seminari, quale elemento fondamentale di qualificazione dei corsi; si registra inoltre una significativa produzione scientifica dei dottorandi.

Si evidenziano rapporti stretti e continuativi tra tutor e dottorandi volti alla valutazione sia del livello di soddisfazione che dell'attività e della produzione scientifica dei dottorandi; tali rapporti sono certamente assai utili a determinare un ambiente collaborativo e fecondo per l'attività di ricerca. Il permanere di contatti tra il coordinatore e i dottori di ricerca consente inoltre di rilevare gli esiti occupazionali degli stessi. Queste attività di monitoraggio, che vengono svolte quasi a livello personale, non costituiscono tuttavia uno strumento di valutazione strutturato adeguato a determinare una sintesi generale a livello di dottorato e orientarne, di conseguenza, le politiche gestionali e non possono perciò sostituire integralmente procedimenti più formalizzati.

I sistemi di valutazione interna ai dottorati non appaiono adeguati; si nota la tendenza a incentrare l'attività di valutazione sulla qualità del prodotto della ricerca del dottorando, mentre è indispensabile sottoporre a valutazione l'intero processo formativo, dalla definizione degli obiettivi e degli sbocchi occupazionali, all'organizzazione della didattica, alla disponibilità di una sufficiente dotazione in attrezzature, risorse economiche e collaborazioni scientifiche, oltre che naturalmente alla qualità del prodotto della ricerca. In altri termini, quando si valuta solo il prodotto della ricerca non si ottiene alcuna informazione utile rispetto alle potenzialità del sistema formativo, rispetto cioè alla possibilità o meno di ottenere una migliore qualità del prodotto.

L'attività di comunicazione risulta assai carente; una comunicazione diffusa e capillare, soprattutto attraverso internet, renderebbe maggiormente attrattivo il dottorato per studenti provenienti da altre sedi o dall'estero. Il più delle volte la comunicazione è affidata alla rete di conoscenze dei singoli docenti e, in particolare, del coordinatore. L'esigenza di migliorare questo aspetto viene evidenziata anche dal Regolamento delle Scuole di Dottorato di Ricerca dell'Ateneo genovese, dove all'art. 25 si legge che “*Entro l'anno 2007, l'Ateneo provvede a istituire specifiche e idonee forme di pubblicità dell'offerta formativa delle Scuole di dottorato, anche tramite la predisposizione di pagine web*”. Va rilevato che quasi tutti i corsi di dottorato si limitano a

segnalare l'esistenza di un sito web di Ateneo dedicato, che però, allo stato attuale, contiene solo il Regolamento di Ateneo dei dottorati e nessun'altra informazione utile ai potenziali interessati esterni.

Dalla valutazione effettuata e dalla breve sintesi qui elaborata emergono alcuni elementi di criticità che il Nucleo ritiene opportuno segnalare:

- l'ulteriore proliferazione sia delle scuole sia dei corsi di dottorato verificatasi nell'a.a. 2005/06 e confermata nell'a.a. 2006/07 ha segnato una negativa inversione di tendenza rispetto al precedente positivo processo di riduzione del numero dei corsi. A tal proposito, il Nucleo ribadisce che sarebbe necessario, a fronte di questa proliferazione, rivedere lo status organizzativo dei due livelli di dottorato, ossia delle scuole e dei singoli corsi, anche allo scopo di evitare doppioni di funzioni;
- appare necessario continuare a mantenere viva l'attenzione sugli effettivi sbocchi occupazionali sia nella definizione degli obiettivi formativi che nella destinazione del numero dei posti disponibili;
- dalla lettura delle schede emerge che il processo di autovalutazione appare incentrato sulla valutazione dei prodotti della ricerca; esso viene anche interpretato in termini prevalentemente descrittivi con il rischio perciò di produrre assai scarsi risultati utili in termini di azioni correttive;

il miglioramento della comunicazione verso l'esterno, soprattutto mediante il ricorso alla messa in rete di tutte le informazioni attinenti a ciascun corso di dottorato e utili ad orientare le scelte dei potenziali utenti, viene ritenuta un'esigenza inderogabile.

Per quanto riguarda le Scuole di Specializzazione, presso l'Ateneo genovese risultano attive, per l'a.a. 2006/2007, 60 Scuole di specializzazione (tab. 1.8) alle quali sono iscritti 1.232 studenti (la SSIS – scuola di specializzazione per l'insegnamento secondario - risulta suddivisa a sua volta in due corsi uno comprendente tutti gli indirizzi e uno per le attività di sostegno).

Tab. 1.8 - Scuole di specializzazione: Iscritti – a.a. 2006/2007

Facoltà	Scuola	Iscritti		
		Maschi	Femmine	Totale
interfacoltà	Fisica sanitaria	5	8	13
architettura	Restauro dei monumenti	7	17	24
giurisprudenza	Professioni legali	21	50	71
lettere e filosofia	Archeologia ad indirizzo archeologia classica	1	22	23
lettere e filosofia	Storia dell'arte	9	35	44
medicina e chirurgia	Allergologia e immunologia clinica	4	4	8
medicina e chirurgia	Anatomia patologica	2	4	6

Tab. 1.8 - Scuole di specializzazione: Iscritti – a.a. 2006/2007 - (segue)

Facoltà	Scuola	Iscritti		
		Maschi	Femmine	Totale
medicina e chirurgia	Anestesia e rianimazione	20	35	55
medicina e chirurgia	Audiologia e foniatria	-	2	2
medicina e chirurgia	Cardiochirurgia	6	1	7
medicina e chirurgia	Cardiologia	21	13	34
medicina e chirurgia	Chirurgia dell'apparato digerente ed endoscopia digestiva chirurgica	-	2	2
medicina e chirurgia	Chirurgia generale	22	17	39
medicina e chirurgia	Chirurgia generale ad indirizzo di Chirurgia d'urgenza	12	6	18
medicina e chirurgia	Chirurgia pediatrica	2	4	6
medicina e chirurgia	Chirurgia plastica e ricostruttiva	7	6	13
medicina e chirurgia	Chirurgia toracica	4	2	6
medicina e chirurgia	Chirurgia vascolare	8	2	10
medicina e chirurgia	Dermatologia e venereologia	1	5	6
medicina e chirurgia	Ematologia	3	6	9
medicina e chirurgia	Endocrinologia e malattie del ricambio	1	7	8
medicina e chirurgia	Gastroenterologia	4	3	7
medicina e chirurgia	Genetica medica	-	3	3
medicina e chirurgia	Genetica medica ad indirizzo tecnico	3	16	19
medicina e chirurgia	Geriatrica	3	12	15
medicina e chirurgia	Ginecologia ed ostetricia	5	16	21
medicina e chirurgia	Igiene e medicina preventiva	2	11	13
medicina e chirurgia	Malattie dell'apparato respiratorio	1	7	8
medicina e chirurgia	Malattie infettive	1	5	6
medicina e chirurgia	Medicina del lavoro	8	5	13
medicina e chirurgia	Medicina dello sport	5	-	5
medicina e chirurgia	Medicina fisica e riabilitazione	7	10	17
medicina e chirurgia	Medicina interna	10	25	35
medicina e chirurgia	Medicina legale	3	5	8
medicina e chirurgia	Medicina nucleare	2	5	7
medicina e chirurgia	Medicina tropicale	1	2	3
medicina e chirurgia	Microbiologia e virologia	-	1	1
medicina e chirurgia	Microbiologia e virologia ad indirizzo tecnico	6	19	25
medicina e chirurgia	Nefrologia	5	13	18
medicina e chirurgia	Neurochirurgia	5	2	7
medicina e chirurgia	Neurofisiopatologia	2	2	4
medicina e chirurgia	Neurologia	6	9	15
medicina e chirurgia	Neuropsichiatria infantile	1	9	10
medicina e chirurgia	Oftalmologia	5	3	8
medicina e chirurgia	Oncologia	5	8	13
medicina e chirurgia	Ortopedia e traumatologia	22	2	24
medicina e chirurgia	Otorinolaringoiatria	5	3	8
medicina e chirurgia	Patologia clinica	1	4	5
medicina e chirurgia	Patologia clinica ad indirizzo tecnico	10	47	57
medicina e chirurgia	Pediatria	7	39	46
medicina e chirurgia	Psichiatria	7	11	18
medicina e chirurgia	Psicologia clinica	5	33	38
medicina e chirurgia	Radiodiagnostica	20	20	40

Tab. 1.8 - Scuole di specializzazione: Iscritti – a.a. 2006/2007 - (segue)

Facoltà	Scuola	Iscritti		
		Maschi	Femmine	Totale
medicina e chirurgia	Radioterapia	4	5	9
medicina e chirurgia	Reumatologia	1	2	3
medicina e chirurgia	Scienza dell'alimentazione	-	6	6
medicina e chirurgia	Tossicologia medica	-	4	4
medicina e chirurgia	Urologia	7	1	8
SSIS	SSIS - corsi per le attività didattiche di sostegno	4	27	31
SSIS	SSIS - tutti gli indirizzi	54	196	250
	<b>Totale Ateneo</b>	<b>393</b>	<b>839</b>	<b>1.232</b>

Fonte dati:  
Rilevazione MUR sullo Stato dell'Istruzione Universitaria - III parte - Post Laurea

Per quanto riguarda i Master e i Corsi di Perfezionamento, viene fornito nella Tabella 1.9 (sezioni A, B e C), il dettaglio dei corsi attivi presso l'Ateneo genovese per l'a.a. 2006/2007 (19 Master di I livello, 11 Master di II livello e 17 corsi perfezionamento)

Tab. 1.9.a. Master di 1° livello: Iscritti - anno 2006/2007

Facoltà	Corso	Iscritti		
		Maschi	Femmine	Totale
interfacoltà	giurista d'impresa	11	13	24
economia	marketing e controllo nell'impresa commerciale	4	6	10
giurisprudenza	diritto tributario	10	3	13
ingegneria	specializzazione nella progettazione/gestione di impianti per la produzione di energia elettrica	14	5	19
lettere e filosofia	marketing e management delle imprese e dei sistemi turistici	4	12	16
lettere e filosofia	oriente e occidente nell'antichità: storia, archeologia, tradizione letteraria	5	4	9
lingue e letterature straniere	promozione e gestione turistica dei beni culturali	5	7	12
lingue e letterature straniere	traduzione specializzata in campo economico banca e finanza	-	2	2
lingue e letterature straniere	traduzione specializzata in campo giuridico	4	17	21
medicina e chirurgia	infermieristica in area critica	3	13	16
medicina e chirurgia	linfoologia	1	7	8
medicina e chirurgia	management per le funzioni di coordinamento per le professioni sanitarie della riabilitazioni	1	4	5
medicina e chirurgia	management per le funzioni di coordinamento per le professioni sanitarie infermieristiche e le professioni sanitarie ostetriche	7	32	39
medicina e chirurgia	management per le funzioni di coordinamento per le professioni sanitarie tecniche	8	8	16
medicina e chirurgia	riabilitazione dei disordini muscoloscheletrici	41	24	65
medicina e chirurgia	tutor per le professioni sanitarie	-	19	19
scienze della formazione	programmazione e produzione radiofonica e televisiva	9	6	15
scienze della formazione	teoria dell'immagine e della produzione televisiva	1	4	5
scienze politiche	politiche e strumenti per lo sviluppo economico territoriale	7	5	12
	<b>Totale Ateneo</b>	<b>135</b>	<b>191</b>	<b>326</b>

Tab. 1.9.b Master di 2° livello: Iscritti - anno 2006/2007

Facoltà	Corso	Iscritti		
		Maschi	Femmine	Totale
interfacoltà	geomatica marina	13	-	13
architettura	recupero e tutela del patrimonio architettonico	1	3	4
ingegneria	robotica	15	-	15
lettere e filosofia	didattica e valorizzazione degli istituti di cultura	7	19	26
lettere e filosofia	etnomedicina ed etnopsichiatria	7	16	23
medicina e chirurgia	criminologia e scienze psichiatrico forensi	10	15	25
medicina e chirurgia	emostasi e trombosi	17	10	27
medicina e chirurgia	tecnologie avanzate per la ricostruzione ossea	-	1	1
medicina e chirurgia	teledidattica applicata alla medicina	1	-	1
scienze matematiche, fisiche e naturali	didattica delle scienze per insegnanti delle scuole medie ed elementari	-	22	22
scienze matematiche, fisiche e naturali	innovative membrane technologies and conventional processes for waste and drinking water treatment	5	4	9
<b>Totale Ateneo</b>		<b>76</b>	<b>90</b>	<b>166</b>

Tab. 1.9.c Corsi di perfezionamento: Iscritti - anno 2006/2007

Facoltà	Corso	Iscritti		
		Maschi	Femmine	Totale
giurisprudenza	amministratori di condominio	7	4	11
giurisprudenza	bioetica e responsabilita' civile	1	3	4
giurisprudenza	contratti pubblici	17	18	35
lettere e filosofia	approcci e metodi per la didattica delle discipline classiche	-	11	11
lettere e filosofia	cultura classica e tradizione europea con orientamenti didattici	3	14	17
lingue e letterature straniere	traduzione specializzata in campo economico banca e finanza (a distanza)	1	8	9
lingue e letterature straniere	traduzione specializzata in campo giuridico a distanza	1	23	24
medicina e chirurgia	chirurgia delle malattie dei linfatici e microchirurgia	4	2	6
medicina e chirurgia	diagnostica neurosonologica per operatori sanitari	-	2	2
medicina e chirurgia	diagnostica ultrasonografica (neurovascolare)	1	1	2
medicina e chirurgia	istruttore sportivo/fitness	39	28	67
medicina e chirurgia	psicologia forense	5	6	11
medicina e chirurgia	riabilitazione delle malattie cerebrovascolari	1	-	1
medicina e chirurgia	tessuti duri e molli in implantologia: biologia, biomeccanica e tecniche chirurgiche per la loro migliore gestione	11	4	15
scienze della formazione	epict - patente pedagogica europea	16	57	73
scienze della formazione	esperto in pet therapy terapia, attivita' ed educazione assistita da animali	3	22	25
scienze della formazione	geografia e religione	1	8	9
<b>Totale Ateneo</b>		<b>111</b>	<b>211</b>	<b>322</b>

Note:

Una parte dei sopra elencati corsi viene gestita in collaborazione con il Centro per la Formazione Permanente (Perform) dell'Università degli Studi di Genova.

Fonte dati:

Rilevazione MUR sullo Stato dell'Istruzione Universitaria - III parte - Post Laurea

#### 4. La domanda formativa

Al fine di quantificare la domanda formativa, nei paragrafi successivi verranno esaminati rispettivamente gli studenti iscritti e gli studenti immatricolati nell'a.a. 2006/2007.

##### 4.1 Gli iscritti.

Nell'a.a. 2006/2007 il numero complessivo degli studenti iscritti all'Università degli Studi di Genova, inclusi quelli già in possesso di un titolo universitario, risulta complessivamente pari a 35.494. Tale dato, confrontato con quello dell'anno precedente (35.229), segnala un lieve aumento (265 unità pari allo 0,75%) degli stessi.

In tab. 1.10 viene fornito il dato degli studenti regolari (in corso) sul totale di Ateneo.

Tab 1.10.a - Gli Studenti totali dell'Università degli Studi di Genova

a.a.	Studenti Totali	di cui in corso*	Studenti già con titolo	% Studenti in corso sui totali
a.a. 2006/2007	35.494	24.890	5.340	70%

Note:

\* Il dato, a differenza di quello indicato nella rilevazione sulla qualità della didattica, comprende anche gli studenti già in possesso di titolo di studio universitario, pertanto non risulta confrontabile con quello analogo degli anni precedenti.

Fonte Dati:

Studenti Regolari: Data Warehouse di Ateneo

Studenti Totali con o senza titolo precedente: Rilevazione MUR sullo Stato dell'Istruzione Universitaria

Le successive tabelle forniscono il dettaglio degli iscritti totali per tipologia di corso e per Facoltà.

Tab 1.10.b - Gli Studenti totali dell'Università degli Studi di Genova a.a. 2006/2007 (vecchio ordinamento – iscritti a corsi di laurea, corsi di diploma e scuole dirette a fini speciali)

Facoltà	Totale -Iscritti
Architettura	490
Economia	416
Farmacia	200
Giurisprudenza	725
Ingegneria	601
Lettere	636
Lingue	248
Medicina	331
Sc.della Formazione	840
Sc. MFN	272
Sc. Politiche	405
Interfacoltà	1
<b>Totale Ateneo</b>	<b>5.165</b>

Note:

Presso la Facoltà di Scienze della Formazione il corso di studio in Scienze della Formazione Primaria prosegue con il vecchio ordinamento quadriennale

Fonte Dati: Studenti, Data Warehouse di Ateneo e Rilevazione MUR sullo Stato dell'Istruzione Universitaria

Tab 1.10.c - Gli Studenti totali dell'Università degli Studi di Genova a.a. 2006/2007 (nuovo ordinamento – laurea triennale)

Facoltà	Totale -Iscritti
Architettura	1.026
Economia	2.645
Farmacia	201
Giurisprudenza	1.598
Ingegneria	2.854
Lettere	2.335
Lingue	1.973
Medicina	2.331
Sc.della Formazione	2.402
Sc. MFN	2.000
Sc. Politiche	1.436
Interfacoltà	633
<b>Totale Ateneo</b>	<b>21.434</b>

Fonte Dati:

Studenti, Data Warehouse di Ateneo e Rilevazione MUR sullo Stato dell'Istruzione Universitaria

Tab 1.10.d - Gli Studenti totali dell'Università degli Studi di Genova a.a. 2006/2007 (nuovo ordinamento – laurea specialistica a ciclo unico)

Facoltà	Totale -Iscritti
Architettura	935
Farmacia	672
Giurisprudenza	1.399
Ingegneria	146
Medicina	1.599
<b>Totale Ateneo</b>	<b>4.751</b>

Note:

Il dato comprende gli studenti della laurea magistrale a ciclo unico in Giurisprudenza partita nell'a.a. 2006/2007

Fonte Dati:

Studenti, Data Warehouse di Ateneo e Rilevazione MUR sullo Stato dell'Istruzione Universitaria

Tab 1.10.e - Gli Studenti totali dell'Università degli Studi di Genova a.a. 2006/2007 (nuovo ordinamento – laurea specialistica)

Facoltà	titolo di studio universitario precedente					anno accademico di iscrizione					Totale Iscritti	
	laurea triennale				altro titolo di studio precedente	2006/07	2005/06	2004/05	2003/04	2002/03 e prec.		
	anno di conseguimento del titolo	di cui conseguita altra università										
2.007	2.006	2005 e prec.										
Architettura	15	60	34		24	13	77	34	7	4	-	122
Economia	114	212	144		8	7	252	197	24	4	-	477
Giurisprudenza	16	151	178		9	46	88	239	35	7	22	391
Ingegneria	108	355	431		35	15	382	343	141	39	4	909
Lettere	67	184	158		49	78	216	178	76	14	3	487
Lingue	36	105	79		48	25	134	83	24	4	-	245
Medicina	7	16	71		21	158	130	119	1	1	1	252
Sc.della Formazione	79	181	114		37	15	210	138	40	1	-	389
Sc. MFN	51	215	217		21	18	210	195	81	15	-	501
Sc. Politiche	42	42	36		13	11	76	48	7	-	-	131
Interfacoltà	41	101	66		46	32	166	64	7	2	1	240
<b>Totale Ateneo</b>	<b>576</b>	<b>1.622</b>	<b>1.528</b>		<b>311</b>	<b>418</b>	<b>1.941</b>	<b>1.638</b>	<b>443</b>	<b>91</b>	<b>31</b>	<b>4.144</b>

Note:

Si segnala che il totale degli iscritti ai corsi di laurea specialistica risultano già con titolo.

Fonte Dati:

Studenti, Data Warehouse di Ateneo e Rilevazione MUR sullo Stato dell'Istruzione Universitaria

In conclusione si può affermare che ben circa il 78% degli studenti dell'Università di Genova già in possesso di un titolo di studio di livello universitario sono iscritti ai corsi di laurea specialistica e di questi ultimi circa il 7,5% provengono da altre università.

Per quanto riguarda invece la composizione degli studenti per tipologia, nell'a.a. 2006/2007 su 35.494 studenti totali (inclusi quelli già in possesso di un titolo di studio universitario) 24.890 (pari al 70%) risultano essere studenti regolari in base al regime del loro impegno (tempo pieno o part-time).

Nella tabella 1.11 viene fornito l'andamento degli iscritti totali negli ultimi tre anni accademici suddivisi per Facoltà e per genere.

Nella tabella 1.12 e nelle successive figure 1.5 (a, b) viene rappresentata la distribuzione degli studenti iscritti totali (inclusi gli studenti già con titolo) tra le varie Facoltà ed in funzione dell'ordinamento di appartenenza.

Tab. 1.11 - Andamento degli iscritti totali per composizione di genere negli ultimi tre anni accademici

Facoltà	2004/2005				2005/2006				2006/2007			
	M	F	Totale	% Ateneo	M	F	Totale	% Ateneo	M	F	Totale	% Ateneo
Architettura	1.168	1.580	2.748	7,71%	1.068	1.523	2.591	7,35%	1.057	1.516	2.573	7,25%
Economia	1.911	1.592	3.503	9,83%	1.875	1.561	3.436	9,75%	1.926	1.612	3.538	9,97%
Farmacia	308	730	1.038	2,91%	312	740	1.052	2,99%	319	754	1.073	3,02%
Giurisprudenza	1.658	2.607	4.265	11,97%	1.580	2.652	4.232	12,01%	1.499	2.614	4.113	11,59%
Ingegneria	3.906	977	4.883	13,70%	3.705	947	4.652	13,21%	3.576	934	4.510	12,71%
Lettere	1.421	2.362	3.783	10,61%	1.401	2.258	3.659	10,39%	1.307	2.151	3.458	9,74%
Lingue	383	2.104	2.487	6,98%	379	2.131	2.510	7,12%	375	2.091	2.466	6,95%
Medicina	1.504	2.468	3.972	11,14%	1.456	2.531	3.987	11,32%	1.630	2.883	4.513	12,71%
Sc.della Formazione	609	2.760	3.369	9,45%	662	2.851	3.513	9,97%	685	2.946	3.631	10,23%
Sc. MFN	1.595	1.418	3.013	8,45%	1.554	1.314	2.868	8,14%	1.506	1.267	2.773	7,81%
Sc. Politiche	1.134	1.063	2.197	6,16%	1.067	1.046	2.113	6,00%	1.014	958	1.972	5,56%
Interfacoltà	240	142	382	1,07%	375	241	616	1,75%	494	380	874	2,46%
<b>Totale Ateneo</b>	<b>15.837</b>	<b>19.803</b>	<b>35.640</b>	<b>100,00%</b>	<b>15.434</b>	<b>19.795</b>	<b>35.229</b>	<b>100,00%</b>	<b>15.388</b>	<b>20.106</b>	<b>35.494</b>	<b>100,00%</b>

Fonte dati:

Serie Storiche Rilevazione MUR-Urst sullo Stato dell'Istruzione Universitaria (dati al 31 luglio)

Tab. 1.12 - Iscritti totali a.a. 2006/2007 per Facoltà e per tipologia di ordinamento

Facoltà	Vecchio Ordinamento	% V.O.	Nuovo Ordinamento	% N.O.	Totale
Architettura	490	19,04%	2.083	80,96%	2.573
Economia	416	11,76%	3.122	88,24%	3.538
Farmacia	200	18,64%	873	81,36%	1.073
Giurisprudenza	725	17,63%	3.388	82,37%	4.113
Ingegneria	601	13,33%	3.909	86,67%	4.510
Lettere	636	18,39%	2.822	81,61%	3.458
Lingue	248	10,06%	2.218	89,94%	2.466
Medicina	331	7,33%	4.182	92,67%	4.513
Sc.della Formazione	840	23,13%	2.791	76,87%	3.631
Sc. MFN	272	9,81%	2.501	90,19%	2.773
Sc. Politiche	405	20,54%	1.567	79,46%	1.972
Interfacoltà	1	0,11%	873	99,89%	874
<b>Totale Ateneo</b>	<b>5.165</b>	<b>14,55%</b>	<b>30.329</b>	<b>85,45%</b>	<b>35.494</b>

Fonte dati Studenti: Data Warehouse di Ateneo Rilevazione MUR sullo Stato dell'Istruzione Universitaria

Fig. 1.5.a - Iscritti totali per facoltà a.a. 2006/2007

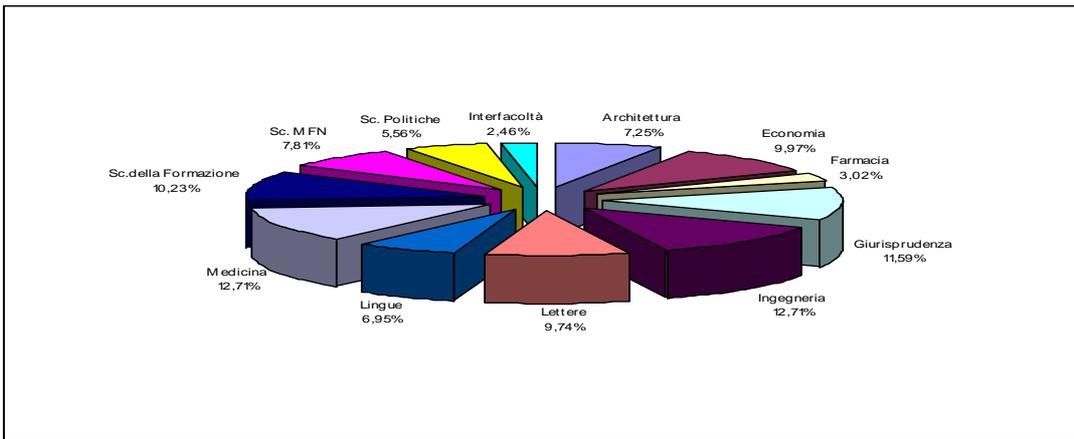


Fig. 1.5.b - Iscritti totali corsi di nuovo ordinamento per facoltà a.a. 2006/2007

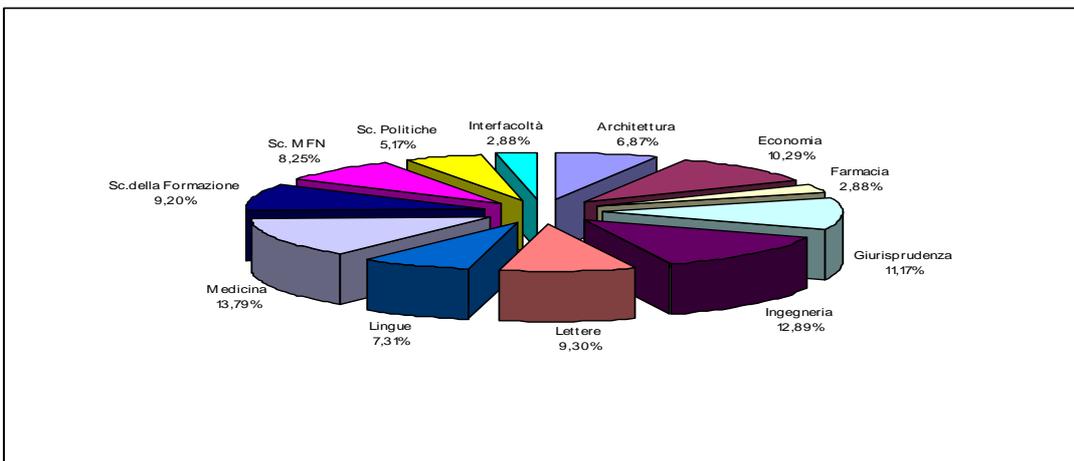
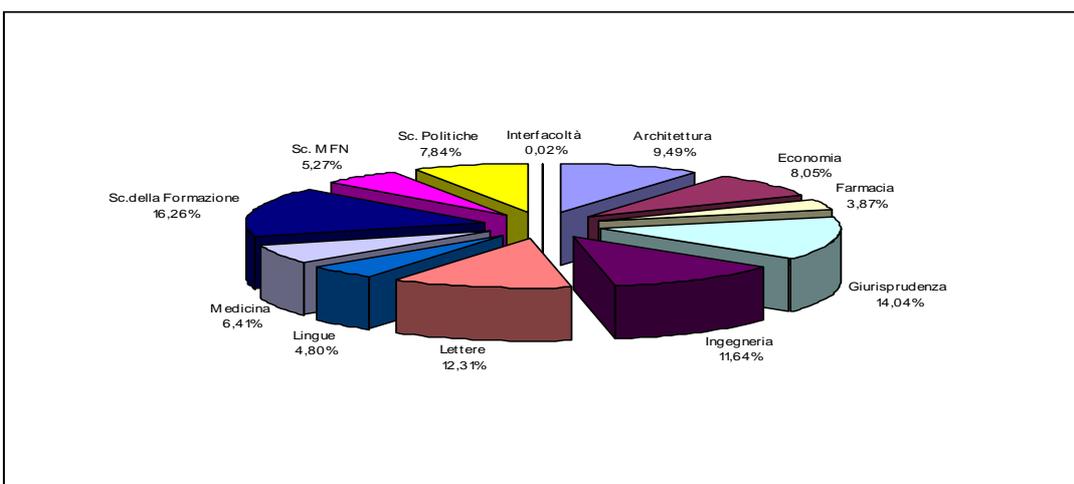


Fig. 1.5.c - Iscritti totali corsi del vecchio ordinamento per facoltà a.a. 2006/2007



Nella tabella 1.13 (a - b) viene riportata l'indicazione, per ciascuna Facoltà, degli iscritti di cittadinanza italiana (per i quali viene anche indicata la regione di provenienza) e degli iscritti di cittadinanza straniera.

Tab. 1.13.a - Distribuzione degli studenti iscritti a.a. 2006/2007 (inclusi gli studenti già in possesso di titolo di studio universitario) per Regione di residenza (cittadini Italiani)

	A	E	F	G	I	LE	LI	ME	SC.F	SC.MFN	SC.P.	IF	TOT.
Abruzzi	1	-	1	-	4	3	1	3	-	2	2	1	18
Alto Adige	2	-	-	-	-	1	1	1	-	1	1	-	7
Basilicata	6	-	1	2	7	3	6	4	1	2	2	-	34
Calabria	6	15	2	17	28	4	7	13	14	10	7	4	127
Campania	1	1	2	5	7	3	2	28	7	5	2	5	68
Emilia Romagna	20	3	1	3	19	11	6	12	9	13	-	13	110
Friuli V.G.	4	-	-	1	-	4	-	9	-	1	-	8	27
Lazio	-	-	1	5	16	4	4	5	3	10	2	18	68
<b>Liguria</b>	<b>2.023</b>	<b>3.073</b>	<b>841</b>	<b>3.663</b>	<b>3.779</b>	<b>2.889</b>	<b>1.761</b>	<b>3.508</b>	<b>3.069</b>	<b>2.323</b>	<b>1.611</b>	<b>554</b>	<b>29.094</b>
Lombardia	78	19	7	15	45	74	47	49	57	63	30	46	530
Marche	2	-	-	1	-	3	1	1	2	-	-	6	16
Molise	-	-	-	-	2	2	-	-	-	1	1	-	6
Piemonte	245	238	139	264	309	345	313	488	345	222	113	75	3.096
Puglia	6	2	2	3	24	6	6	21	3	7	4	7	91
Sardegna	39	14	1	13	46	14	22	22	14	15	10	7	217
Sicilia	8	4	8	8	45	16	13	45	8	16	6	15	192
Toscana	45	9	3	11	48	24	36	50	37	14	14	58	349
Trentino A.A.	3	-	-	2	1	1	1	3	1	2	-	1	15
Umbria	1	-	-	-	1	1	4	-	1	-	-	1	9
V.D'Aosta	3	2	1	4	3	6	2	4	3	4	-	-	32
Veneto	17	2	-	1	3	4	2	4	1	5	6	8	53
Residenti Estero	3	3	-	2	1	4	4	3	2	-	2	-	24
<b>Totale Italiani</b>	<b>2.513</b>	<b>3.385</b>	<b>1.010</b>	<b>4.020</b>	<b>4.388</b>	<b>3.422</b>	<b>2.239</b>	<b>4.273</b>	<b>3.577</b>	<b>2.716</b>	<b>1.813</b>	<b>827</b>	<b>34.183</b>
<b>Totale Stranieri</b>	<b>60</b>	<b>153</b>	<b>63</b>	<b>93</b>	<b>122</b>	<b>36</b>	<b>227</b>	<b>240</b>	<b>54</b>	<b>57</b>	<b>159</b>	<b>47</b>	<b>1.311</b>
<b>Totale Ateneo</b>	<b>2.573</b>	<b>3.538</b>	<b>1.073</b>	<b>4.113</b>	<b>4.510</b>	<b>3.458</b>	<b>2.466</b>	<b>4.513</b>	<b>3.631</b>	<b>2.773</b>	<b>1.972</b>	<b>874</b>	<b>35.494</b>

Note:

IF = Interfacoltà

Fonte dati:

Rilevazione MUR-Urst sullo Stato dell'Istruzione Universitaria - Data Warehouse di Ateneo

Tab. 1.13.b - Distribuzione degli studenti iscritti a.a. 2006/2007 residenti in Liguria per provincia (inclusi gli studenti già in possesso di titolo di studio universitario)

	A	E	F	G	I	LE	LI	ME	SC.F	SC.MFN	SC.P.	IF	TOT.
Genova	1.476	2.238	587	2.424	2.696	2.023	1.255	2.422	2.146	1.705	1.236	317	20.525
Imperia	131	302	80	506	170	321	135	278	220	199	89	32	2.463
La Spezia	156	74	21	95	189	84	109	231	152	82	80	138	1.411
Savona	260	459	153	638	724	461	262	577	551	337	206	67	4.695
<b>Totale Liguria</b>	<b>2.023</b>	<b>3.073</b>	<b>841</b>	<b>3.663</b>	<b>3.779</b>	<b>2.889</b>	<b>1.761</b>	<b>3.508</b>	<b>3.069</b>	<b>2.323</b>	<b>1.611</b>	<b>554</b>	<b>29.094</b>
<b>Totale Non Liguri</b>	<b>490</b>	<b>312</b>	<b>169</b>	<b>357</b>	<b>609</b>	<b>533</b>	<b>478</b>	<b>765</b>	<b>508</b>	<b>393</b>	<b>202</b>	<b>273</b>	<b>5.089</b>
<b>Totale Italiani</b>	<b>2.513</b>	<b>3.385</b>	<b>1.010</b>	<b>4.020</b>	<b>4.388</b>	<b>3.422</b>	<b>2.239</b>	<b>4.273</b>	<b>3.577</b>	<b>2.716</b>	<b>1.813</b>	<b>827</b>	<b>34.183</b>
<b>Totale Stranieri</b>	<b>60</b>	<b>153</b>	<b>63</b>	<b>93</b>	<b>122</b>	<b>36</b>	<b>227</b>	<b>240</b>	<b>54</b>	<b>57</b>	<b>159</b>	<b>47</b>	<b>1.311</b>
<b>Totale Ateneo</b>	<b>2.573</b>	<b>3.538</b>	<b>1.073</b>	<b>4.113</b>	<b>4.510</b>	<b>3.458</b>	<b>2.466</b>	<b>4.513</b>	<b>3.631</b>	<b>2.773</b>	<b>1.972</b>	<b>874</b>	<b>35.494</b>

Note:

IF = Interfacoltà

Fonte dati:

Rilevazione MUR-Urst sullo Stato dell'Istruzione Universitaria - Data Warehouse di Ateneo

## Didattica

Nella tabella 1.14 viene fornita l'analisi di provenienza degli iscritti ai corsi di laurea specialistica non a ciclo unico in modo da concludere l'analisi su tale tipologia di studenti iniziata nelle pagine precedenti.

Tab. 1.14 - Distribuzione degli studenti iscritti ai corsi di laurea specialistica nell'a.a. 2006/2007 (inclusi gli studenti già in possesso di titolo di studio universitario) per regione di residenza (cittadini Italiani)

Regione	A	E	G	I	LE	LI	ME	SC.F	SC. MFN	SC. P	IF	TOT
Abruzzi	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2
Alto Adige	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
Basilicata	-	-	-	1	-	2	1	-	-	-	-	4
Calabria	1	3	2	7	-	-	-	2	2	4	1	22
Campania	-	-	1	2	-	1	2	1	-	-	1	8
Emilia Romagna	3	-	1	7	5	3	2	2	4	-	3	30
Friuli V.G.	3	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	5
Lazio	-	-	-	6	-	2	-	-	2	-	4	14
<b>Liguria</b>	<b>68</b>	<b>431</b>	<b>337</b>	<b>761</b>	<b>385</b>	<b>133</b>	<b>188</b>	<b>319</b>	<b>423</b>	<b>101</b>	<b>160</b>	<b>3.306</b>
Lombardia	9	1	-	10	18	15	7	11	9	2	17	99
Marche	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	2	4
Molise	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
Piemonte	10	28	33	54	52	44	45	35	32	7	22	362
Puglia	2	1	1	6	2	1	-	-	1	1	2	17
Sardegna	-	3	4	9	3	8	-	7	4	2	3	43
Sicilia	1	1	-	14	2	5	1	2	5	1	6	38
Toscana	9	1	2	7	2	8	2	2	5	-	5	43
Umbria	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	3
V.D'Aosta	-	-	-	2	3	-	1	1	-	-	-	7
Veneto	11	-	-	-	2	1	-	-	1	1	2	18
<b>Totale Italiani</b>	<b>118</b>	<b>469</b>	<b>381</b>	<b>887</b>	<b>477</b>	<b>225</b>	<b>249</b>	<b>383</b>	<b>490</b>	<b>119</b>	<b>229</b>	<b>4.027</b>
<b>Totale Stranieri</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>22</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>117</b>
<b>Totale Ateneo</b>	<b>122</b>	<b>477</b>	<b>391</b>	<b>909</b>	<b>487</b>	<b>245</b>	<b>252</b>	<b>389</b>	<b>501</b>	<b>131</b>	<b>240</b>	<b>4.144</b>

Note:

IF = Interfacoltà

Fonte dati:

Rilevazione MUR-Urst sullo Stato dell'Istruzione Universitaria - Data Warehouse di Ateneo

Dall'analisi delle sopra esposte tabelle emerge come l'Ateneo di Genova presenti una struttura della popolazione studentesca proveniente in larga parte dalla Liguria stessa (circa 82%).

Ciò è attribuibile in parte al fatto che l'Ateneo genovese è l'unico presente sul territorio regionale ed in parte a una ridotta capacità di attrazione degli studenti non liguri.

Per quanto riguarda poi la presenza di studenti stranieri il dato è residuale (3,69% sul totale degli studenti), ma leggermente in aumento rispetto al precedente anno accademico (3,34% sul totale degli studenti).

Le migliori performance in termini di attrazione extra-regionale (studenti non liguri e studenti stranieri sul totale di Facoltà) risultano quelle dei corsi interfacoltà, seguiti dalle Facoltà di Lingue, Architettura e Farmacia.

Le stesse conclusioni si possono trarre analizzando la tabella 1.13 (studenti iscritti ai corsi di laurea specialistica); anche in questo caso si può segnalare una popolazione studentesca prevalentemente ligure (circa 80%) ed una componente residuale di studenti stranieri (circa il 3%)

## 4.2 Gli immatricolati.

Un indicatore della domanda di istruzione universitaria può essere individuato nel numero di studenti immatricolati al I anno: l'andamento di tale dato, presso l'Università degli Studi di Genova, dall'a.a. 2001/2002 (anno di partenza della riforma) all'a.a. 2006/2007 è evidenziato in tab. 1.15 e in fig. 1.6.

Tab. 1.15 - La domanda di formazione universitaria a livello di Ateneo (immatricolati al I anno)

Anni Accademici	Immatricolati al I anno
2001/2002	5.471
2002/2003	5.536
2003/2004	6.069
2004/2005	6.301
2005/2006	5.901
2006/2007	5.759

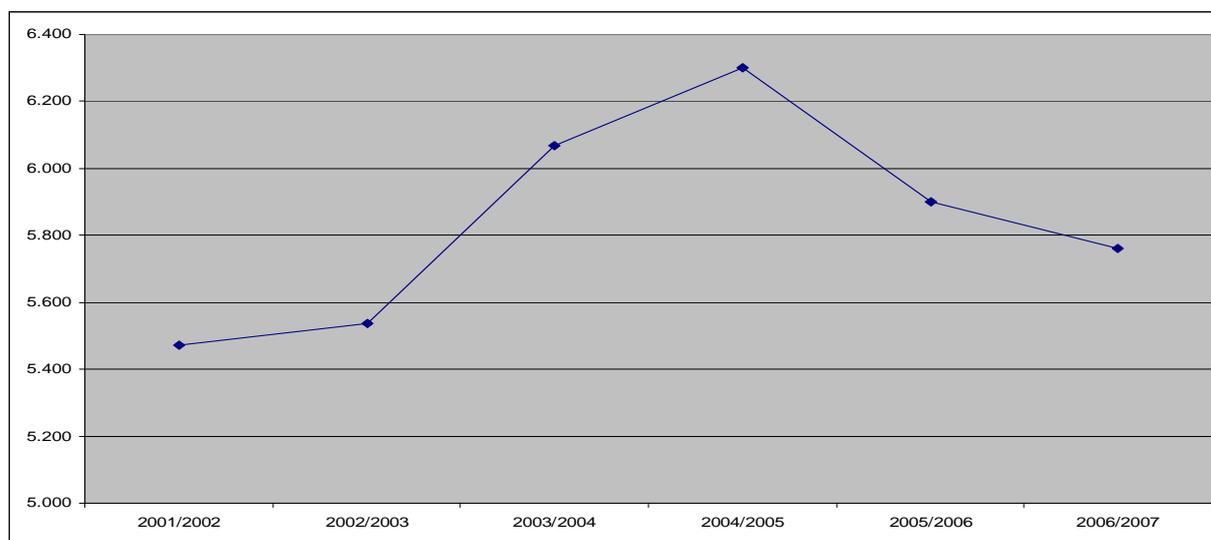
Note:

Il dato dell'a.a. 2001/2002 comprende gli studenti iscritti al corso di laurea in scienze motorie (corso finalizzato incluso).

Fonte dati:

Rilevazione MUR-Urst sullo Stato dell'Istruzione Universitaria - Data Warehouse di Ateneo

Fig. 1.6 – Gli immatricolati al I anno – Totale Ateneo – Serie storica 2001-2006



L'analisi della domanda di formazione universitaria a livello di Ateneo segnala, per l'a.a. 2006/2007, una flessione di 142 unità del numero degli immatricolati (questo dato, accompagnato dalla diminuzione di 400 unità tra gli a.a. 2004/2005 e 2005/2006, è indicativo di un cambiamento del trend di crescita del numero degli immatricolati registrato negli ultimi anni).

Di seguito è riportata la serie storica degli immatricolati per ciascuna Facoltà (tab. 1.16).

Tab. 1.16 – La domanda di formazione universitaria a livello di Facoltà.  
(immatricolati al I anno)

Facoltà	2001/2002	2002/2003	2003/2004	2004/2005	2005/2006	2006/2007
Architettura	289	399	393	509	366	354
Economia	686	615	617	663	646	669
Farmacia	145	153	158	219	234	258
Giurisprudenza	611	701	817	763	767	649
Ingegneria	841	777	676	794	702	726
Lettere	532	482	510	500	464	401
Lingue	362	387	484	556	484	415
Medicina	691	613	827	782	615	742
Sc.della Formazione	494	511	573	599	586	530
Sc. MFN	472	539	590	528	517	505
Sc. Politiche	348	359	357	302	343	308
Interfacoltà*			67	86	177	202
<b>Totale Ateneo</b>	<b>5.471</b>	<b>5.536</b>	<b>6.069</b>	<b>6.301</b>	<b>5.901</b>	<b>5.759</b>

Note:

\* dall'a.a. 2003/2004 gli iscritti ai corsi c.d. "interfacoltà" vengono, come richiesto all'Ufficio di Statistica del MUR in occasione della Rilevazione sullo Stato dell'Istruzione Universitaria, indicati separatamente.

Fonte dati:

Rilevazione MUR-Urst sullo Stato dell'Istruzione Universitaria - Data Warehouse di Ateneo

L'analisi del profilo degli immatricolati, con riferimento ad alcune caratteristiche rilevanti (provenienza di scuola media superiore, voto dell'esame di maturità), permette di aggiungere elementi di riflessione. Circa il 49% del totale degli studenti proviene dai licei classico e scientifico (tab. 1.17 e tab. 1.18) e circa il 29% presenta un voto di maturità superiore ai 9/10 (tab. 1.20 – intervallo 90-100). Le Facoltà che attraggono un maggiore numero di studenti provenienti dai licei sono Ingegneria, Medicina, Giurisprudenza, Economia e Scienze MFN<sup>4</sup> (tab. 1.17)

Anche per quanto riguarda gli immatricolati, trova conferma la tendenza ad una ridotta attrazione extra regionale, seppure in miglioramento rispetto all'anno passato. Il totale degli studenti italiani provenienti da altre regioni e degli stranieri è, infatti, pari a circa il 18% del totale degli iscritti (compresi coloro i quali sono già in possesso di un titolo di studio universitario) ed al 20% degli immatricolati (si veda Appendice, indicatore minimo, tab. 4.6).

Si può inoltre osservare, come evidenziato alla tab. 1.21, che il 57% degli immatricolati risulta di genere femminile. Infine, come emerge dalla stessa tabella, il genere maschile tende a privilegiare le Facoltà di Ingegneria ed Economia, mentre quello femminile tende a privilegiare le Facoltà di Medicina e di Scienze della Formazione.

<sup>4</sup> In questo caso l'attrazione dei liceali è calcolata secondo la definizione ministeriale (ovvero solo diplomati dei licei classico e scientifico).

Tab. 1.17- Distribuzione degli immatricolati a.a. 2006/2007 per tipo di scuola superiore

Facoltà	istituto professionale	istituto tecnico	istituto magistrale	liceo scientifico	liceo classico	liceo linguistico	altra scuola	istituto straniero	Totale
Architettura	8	45	1	143	38	14	97	8	354
Economia	22	232	1	284	56	28	20	26	669
Farmacia	16	23	2	133	33	15	24	12	258
Giurisprudenza	30	113	14	181	162	51	87	11	649
Ingegneria	10	220	1	411	35	14	12	23	726
Lettere	26	74	14	81	82	39	78	7	401
Lingue	24	93	1	63	32	138	18	46	415
Medicina	54	146	34	319	53	24	68	44	742
Sc.della Formazione	46	91	41	128	45	44	127	8	530
Sc. MFN	21	95	4	274	49	24	28	10	505
Sc. Politiche	16	67	4	92	39	49	16	25	308
Interfacoltà	4	51	1	81	19	10	25	11	202
<b>Totale Ateneo</b>	<b>277</b>	<b>1.250</b>	<b>118</b>	<b>2.190</b>	<b>643</b>	<b>450</b>	<b>600</b>	<b>231</b>	<b>5.759</b>

Fonte dati:

Rilevazione MUR-Urst sullo Stato dell'Istruzione Universitaria - Data Warehouse di Ateneo

Tab. 1.18 - Distribuzione % degli immatricolati a.a. 2006/2007 per tipo di scuola secondaria superiore

Facoltà	istituto professionale	istituto tecnico	istituto magistrale	liceo scientifico	liceo classico	liceo linguistico	altra scuola	istituto straniero	Totale
Architettura	2,26%	12,71%	0,28%	40,40%	10,73%	3,95%	27,40%	2,26%	100,00%
Economia	3,29%	34,68%	0,15%	42,45%	8,37%	4,19%	2,99%	3,89%	100,00%
Farmacia	6,20%	8,91%	0,78%	51,55%	12,79%	5,81%	9,30%	4,65%	100,00%
Giurisprudenza	1,38%	30,30%	0,14%	56,61%	4,82%	1,93%	1,65%	3,17%	100,00%
Ingegneria	1,38%	30,30%	0,14%	56,61%	4,82%	1,93%	1,65%	3,17%	100,00%
Lettere	6,48%	18,45%	3,49%	20,20%	20,45%	9,73%	19,45%	1,75%	100,00%
Lingue	5,78%	22,41%	0,24%	15,18%	7,71%	33,25%	4,34%	11,08%	100,00%
Medicina	7,28%	19,68%	4,58%	42,99%	7,14%	3,23%	9,16%	5,93%	100,00%
Sc.della Formazione	8,68%	17,17%	7,74%	24,15%	8,49%	8,30%	23,96%	1,51%	100,00%
Sc. MFN	4,16%	18,81%	0,79%	54,26%	9,70%	4,75%	5,54%	1,98%	100,00%
Sc. Politiche	5,19%	21,75%	1,30%	29,87%	12,66%	15,91%	5,19%	8,12%	100,00%
Interfacoltà	1,98%	25,25%	0,50%	40,10%	9,41%	4,95%	12,38%	5,45%	100,00%
<b>Totale Ateneo</b>	<b>4,81%</b>	<b>21,71%</b>	<b>2,05%</b>	<b>38,03%</b>	<b>11,17%</b>	<b>7,81%</b>	<b>10,42%</b>	<b>4,01%</b>	<b>100,00%</b>

Fonte dati:

Rilevazione MUR-Urst sullo Stato dell'Istruzione Universitaria - Data Warehouse di Ateneo

Tab. 1.19 - Distribuzione degli immatricolati a.a. 2006/2007 per voto di diploma di scuola secondaria superiore

Facoltà	Voto di Maturità					Totale
	60/69	70/79	80/89	90/100	Titolo straniero	
Architettura	83	97	72	94	8	354
Economia	167	149	133	194	26	669
Farmacia	58	60	50	78	12	258
Giurisprudenza	168	162	134	174	11	649
Ingegneria	128	167	114	294	23	726
Lettere	121	99	71	103	7	401
Lingue	70	72	72	155	46	415
Medicina	225	177	111	185	44	742
Sc.della Formazione	176	143	109	94	8	530
Sc. MFN	114	121	80	180	10	505
Sc. Politiche	92	64	50	77	25	308
Interfacoltà	58	60	37	36	11	202
<b>Totale Ateneo</b>	<b>1.460</b>	<b>1.371</b>	<b>1.033</b>	<b>1.664</b>	<b>231</b>	<b>5.759</b>

Fonte dati:

Rilevazione MUR-Urst sullo Stato dell'Istruzione Universitaria - Data Warehouse di Ateneo

Tab. 1.20 - Distribuzione % degli immatricolati a.a. 2006/2007 per voto di diploma di scuola secondaria superiore

Facoltà	Voto di Maturità					Totale
	60/69	70/79	80/89	90/100	Titolo straniero	
Architettura	23,45%	27,40%	20,34%	26,55%	2,26%	100,00%
Economia	24,96%	22,27%	19,88%	29,00%	3,89%	100,00%
Farmacia	22,48%	23,26%	19,38%	30,23%	4,65%	100,00%
Giurisprudenza	25,89%	24,96%	20,65%	26,81%	1,69%	100,00%
Ingegneria	17,63%	23,00%	15,70%	40,50%	3,17%	100,00%
Lettere	30,17%	24,69%	17,71%	25,69%	1,75%	100,00%
Lingue	16,87%	17,35%	17,35%	37,35%	11,08%	100,00%
Medicina	30,32%	23,85%	14,96%	24,93%	5,93%	100,00%
Sc.della Formazione	33,21%	26,98%	20,57%	17,74%	1,51%	100,00%
Sc. MFN	22,57%	23,96%	15,84%	35,64%	1,98%	100,00%
Sc. Politiche	29,87%	20,78%	16,23%	25,00%	8,12%	100,00%
Interfacoltà	28,71%	29,70%	18,32%	17,82%	5,45%	100,00%
<b>Totale Ateneo</b>	<b>25,35%</b>	<b>23,81%</b>	<b>17,94%</b>	<b>28,89%</b>	<b>4,01%</b>	<b>100,00%</b>

Fonte dati:

Rilevazione MUR-Urst sullo Stato dell'Istruzione Universitaria - Data Warehouse di Ateneo

Tab. 1.21 - Distribuzione degli immatricolati a.a. 2006/2007 per genere

Facoltà	Totale		Percentuale		Totale
	M	F	M	F	
Architettura	117	237	33,05%	66,95%	354
Economia	346	323	51,72%	48,28%	669
Farmacia	83	175	32,17%	67,83%	258
Giurisprudenza	234	415	36,06%	63,94%	649
Ingegneria	569	157	78,37%	21,63%	726
Lettere	137	264	34,16%	65,84%	401
Lingue	74	341	17,83%	82,17%	415
Medicina	276	466	37,20%	62,80%	742
Sc.della Formazione	103	427	19,43%	80,57%	530
Sc. MFN	267	238	52,87%	47,13%	505
Sc. Politiche	165	143	53,57%	46,43%	308
Interfacoltà	113	89	55,94%	44,06%	202
<b>Totale Ateneo</b>	<b>2.484</b>	<b>3.275</b>	<b>43,13%</b>	<b>56,87%</b>	<b>5.759</b>

Fonte dati:

Rilevazione MUR-Urst sullo Stato dell'Istruzione Universitaria - Data Warehouse di Ateneo

## 5. L'attività didattica e la sua performance

La performance dell'attività didattica è stata analizzata prendendo in considerazione i seguenti elementi: il numero degli studenti equivalenti<sup>5</sup>, il tasso di abbandono (inteso sia come numero di immatricolati al I anno nell'a.a. 2005/2006 che non si iscrivono per la seconda volta nell'Ateneo genovese nell'a.a. 2006/2007, sia come numero di studenti immatricolati o iscritti totali nell'a.a. 2005/2006 che non hanno sostenuto annualità nell'anno solare 2006) ed i laureati nell'anno solare 2007.

Per quanto riguarda gli studenti equivalenti ossia attivi, alle tab. 1.22.a, b e c sono indicati i dati inerenti alle singole Facoltà per tipologia di corso<sup>6</sup>.

Il numero di studenti attivi è equivalente al numero totale di studenti teorici che ogni anno conseguono un ammontare di CFU pari a 60, come previsto dagli ordinamenti didattici; il numero di studenti attivi corrisponde, quindi, al numero di studenti a tempo pieno effettivo (nel senso che ogni anno conseguono 60 CFU come da ordinamenti). Il rapporto tra Iscritti e Studenti attivi, che leggiamo nelle tabelle, è spesso abbondantemente superiore all'unità. Questo dato, pertanto, risulta assai preoccupante e va analizzato per le diverse tipologie dei corsi di studio (lauree triennali, lauree specialistiche a ciclo unico e lauree specialistiche) e per le diverse facoltà onde cercare i possibili rimedi.

*Tab. 1.22.a – Gli Studenti Attivi (Equivalenti) lauree triennali  
(crediti acquisiti a.s. 2006)*

facoltà	crediti acquisiti dal totale	di cui regolari	di cui all'estero	Studenti Attivi (Equivalenti)	Iscritti/ Studenti Attivi
Architettura	31.301	22.226	343	521,68	1,97
Economia	83.910	59.880	483	1.398,50	1,89
Farmacia	3.792	2.703	8	63,20	3,18
Giurisprudenza	83.484	64.360	256	1.391,40	1,15
Ingegneria	85.456	66.700	140	1.424,27	2,00
Lettere	71.304	46.839	380	1.188,40	1,96
Lingue	63.816	47.270	1.015	1.063,60	1,86
Medicina	73.852	51.140	-	1.230,87	1,89
Sc.della Formazione	70.587	47.378	506	1.176,45	2,04
Sc. MFN	59.158	41.320	192	985,97	2,03
Sc. Politiche	36.417	24.720	975	606,95	2,37
Interfacoltà	16.121	12.474	16	268,68	2,36
<b>Totale Ateneo</b>	<b>679.198</b>	<b>487.010</b>	<b>4.314</b>	<b>11.319,97</b>	<b>1,89</b>

<sup>5</sup> Per studenti "equivalenti" o "attivi" si intende il rapporto tra il numero totale di crediti acquisiti in una data struttura didattica e il numero medio di crediti da acquisire per anno previsti dagli specifici ordinamenti per conseguire il titolo di studio (convenzionalmente 60).

<sup>6</sup> Occorre precisare che, conformemente alle indicazioni del CNVSU, non vengono calcolati gli studenti equivalenti-attivi dei vecchi ordinamenti poiché il numero di annualità necessarie per conseguire il titolo non è più censito dall'ufficio di statistica del MUR.

Tab. 1.22.b – Gli Studenti Attivi (Equivalenti) lauree specialistiche a ciclo unico  
(crediti acquisiti a.s. 2006)

facoltà	crediti acquisiti dal totale	di cui regolari	di cui all'estero	Studenti Attivi (Equivalenti)	Iscritti/Studenti Attivi
Architettura	31.738	30.456	994	528,97	1,77
Farmacia	20.439	19.637	-	340,65	1,97
Giurisprudenza	1.095	1.095	-	18,25	76,66*
Ingegneria	3.731	3.705	90	62,18	2,35
Medicina	69.993	60.172	523	1.166,55	1,37
<b>Totale Ateneo</b>	<b>126.996</b>	<b>115.065</b>	<b>1.607</b>	<b>2.116,60</b>	<b>2,24</b>

\* il dato della laurea magistrale a ciclo unico in Giurisprudenza (LMG-01) di fatto non è utilizzabile in quanto fa riferimento ad un corso di recente attivazione.

Tab. 1.22.c – Gli Studenti Attivi (Equivalenti) lauree specialistiche  
(crediti acquisiti a.s. 2006)

facoltà	crediti acquisiti dal totale	di cui regolari	di cui all'estero	Studenti Attivi (Equivalenti)	Iscritti/Studenti Attivi
Architettura	2.443	2.316	64	40,72	3,00
Economia	12.708	11.246	29	211,80	2,25
Giurisprudenza	13.969	12.440	167	232,82	1,68
Ingegneria	29.769	27.181	636	496,15	1,83
Lettere	12.263	11.444	120	204,38	2,38
Lingue	4.882	4.715	20	81,37	3,01
Medicina	3.040	2.927	-	50,67	4,97
Sc.della Formazione	9.166	8.996	124	152,77	2,55
Sc. MFN	14.693	13.193	76	244,88	2,05
Sc. Politiche	3.273	2.997	41	54,55	2,40
Interfacoltà	2.998	2.892	-	49,97	4,80
<b>Totale Ateneo</b>	<b>109.204</b>	<b>100.347</b>	<b>1.277</b>	<b>1.820,07</b>	<b>2,28</b>

Note:

Si segnala che, come già operato dal CNVSU, non sono stati calcolati gli studenti attivi totali e gli studenti attivi regolari per i corsi del vecchio ordinamento in quanto il numero di annualità necessarie per conseguire il titolo nei corsi del vecchio ordinamento non viene più rilevato dall'Ufficio di Statistica.

Fonte dati per i crediti acquisiti nell'a.s. 2006: Rilevazione MUR-Ustat sullo Stato dell'istruzione Universitaria

Per quanto riguarda il tasso di abbandono (dopo il primo anno), si evidenzia, come riportato alla tab. 1.23, un abbandono complessivo del 13,47%, variamente distribuito tra le singole Facoltà.

Se si confronta il dato con quello evidenziato nella Relazione al bilancio 2006, emerge un miglioramento, in quanto il tasso di abbandono passa dal 14,81% al 13,47%.

La tabella 1.24 fornisce ulteriori informazioni sul fenomeno degli abbandoni e/o della mancata capacità degli studenti di seguire l'iter programmato degli studi.

Tab. 1.23 - Quota di studenti che abbandonano dopo il I anno  
(a.a. 2005/2006 e 2006/2007)

Facoltà	Immatricolati a.a. 2005/2006	Iscritti per l'a.a. 2006/2007 da II anni nel sistema universitario ed entrati nell'a.a. 2005/2006	Immatricolati al I anno a.a. 2005/2006 che non si iscrivono al II anno a.a. 2006/2007	Quota % di studenti che abbandona dopo il I anno
Architettura	366	356	10	2,73%
Economia	646	575	71	10,99%
Farmacia	234	128	106	45,30%
Giurisprudenza	767	618	149	19,43%
Ingegneria	702	589	113	16,10%
Lettere	464	413	51	10,99%
Lingue	484	409	75	15,50%
Medicina	615	752	-137	-22,28%
Sc.della Formazione	586	516	70	11,95%
Sc. MFN	517	346	171	33,08%
Sc. Politiche	343	261	82	23,91%
Interfacoltà	177	143	34	19,21%
<b>Totale Ateneo</b>	<b>5.901</b>	<b>5.106</b>	<b>795</b>	<b>13,47%</b>

Fonte dati:

Rilevazione MUR-Urst sullo Stato dell'Istruzione Universitaria

Tab. 1.24 - Quota di studenti (iscritti ed immatricolati) che non hanno sostenuto  
annualità/acquisito crediti nell'anno solare 2006

Facoltà	Immatricolati 2005/06 che non hanno sostenuto annualità/acquisito crediti nel 2006	Iscritti 2005/06 che non hanno sostenuto annualità/acquisito crediti nel 2006	Immatricolati 2005/06	Iscritti 2005/06	% di immatricolati che non hanno sostenuto annualità/acquisito crediti	% di iscritti che non hanno sostenuto annualità/acquisito crediti
Architettura	33	419	366	2.591	9,02%	16,17%
Economia	121	604	646	3.436	18,73%	17,58%
Farmacia	47	194	234	1.052	20,09%	18,44%
Giurisprudenza	145	991	767	4.232	18,90%	23,42%
Ingegneria	77	769	702	4.652	10,97%	16,53%
Lettere	98	1.027	464	3.659	21,12%	28,07%
Lingue	73	449	484	2.510	15,08%	17,89%
Medicina	51	455	615	3.987	8,29%	11,41%
Sc.della Formazione	108	632	586	3.513	18,43%	17,99%
Sc. MFN	88	541	517	2.868	17,02%	18,86%
Sc. Politiche	58	545	343	2.113	16,91%	25,79%
Interfacoltà	30	94	177	616	16,95%	15,26%
<b>Totale Ateneo</b>	<b>929</b>	<b>6.720</b>	<b>5.901</b>	<b>35.229</b>	<b>15,74%</b>	<b>19,08%</b>

Fonte dati:

Rilevazione MUR-Urst sullo Stato dell'Istruzione Universitaria

I dati della tabella 1.24 riguardano, invece, gli studenti (iscritti ed immatricolati) che non hanno sostenuto annualità nell'anno solare 2006 e segnalano, a livello di Ateneo, una percentuale di circa il 19% per i primi e di circa il 16% per i secondi.

Il fenomeno degli abbandoni dovrebbe potersi contenere con un buon programma di guida allo studente in fase di pre-iscrizione. L'Ateneo effettua già iniziative per orientare gli studenti delle scuole medie superiori e, a tale proposito, si rimanda al paragrafo successivo.

Infine, per quanto riguarda l'analisi dei laureati, si fornisce la ripartizione degli stessi per Facoltà e per anno accademico di prima immatricolazione (tab. 1.25). Nelle tabelle 1.26 e 1.27 gli stessi laureati vengono ripartiti per ordinamento (vecchio e nuovo ordinamento). Rispetto al 2006 il numero dei laureati/diplomati è diminuito passando da 5.873 a 5.667.

*Tab. 1.25 - Laureati a.s. 2007 per anno accademico di prima immatricolazione (studenti dei corsi di studio del nuovo e del vecchio ordinamento)*

Facoltà	2005/06 e successivi	2004/05	2003/04	2002/03	2001/02	2000/01	1999/00	1998/99	1997/98 e successivi	già in possesso di un titolo	Totale
Architettura	-	9	54	42	43	39	28	23	47	23	308
Economia	-	69	150	110	61	46	31	17	35	132	651
Farmacia	-	1	1	22	18	17	11	6	25	2	103
Giurisprudenza	-	25	55	47	25	51	43	35	62	151	494
Ingegneria	-	171	126	66	48	71	62	29	83	255	911
Lettere	2	62	107	55	52	45	28	23	91	102	567
Lingue	-	35	119	66	23	21	22	13	36	50	385
Medicina	51	103	124	53	109	57	53	19	50	174	793
Sc.della Formazione	1	52	136	65	60	43	25	20	53	156	611
Sc. MFN	1	60	74	52	22	30	24	18	38	130	449
Sc. Politiche	-	15	61	42	30	46	20	6	47	28	295
Interfacoltà	-	22	25	13	1	3	-	1	3	32	100
<b>Totale Ateneo</b>	<b>55</b>	<b>624</b>	<b>1.032</b>	<b>633</b>	<b>492</b>	<b>469</b>	<b>347</b>	<b>210</b>	<b>570</b>	<b>1.235</b>	<b>5.667</b>

Fonte dati:  
Rilevazione MUR-Urst sullo Stato dell'Istruzione Universitaria

*Tab. 1.26 - Laureati a.s. 2007 per anno accademico di prima immatricolazione - nuovo ordinamento (corsi di laurea triennale, corsi di laurea specialistica, corsi di laurea specialistica a ciclo unico, corso di laurea magistrale a ciclo unico)*

Facoltà	2005/06 e successivi	2004/05	2003/04	2002/03	2001/02	2000/01	1999/00	1998/99	1997/98 e successivi	già in possesso di un titolo	Totale
Architettura	-	9	54	42	43	7	3	4	3	23	188
Economia	-	69	149	110	61	14	3	2	-	125	533
Farmacia	-	1	1	22	18	1	2	-	1	2	48
Giurisprudenza	-	25	55	46	25	8	6	9	6	146	326
Ingegneria	-	171	126	66	41	27	12	5	25	247	720
Lettere	2	62	107	55	52	12	7	8	24	92	421
Lingue	-	35	119	66	23	16	13	3	7	45	327
Medicina	51	103	124	43	93	51	37	14	20	174	710
Sc.della Formazione	1	52	133	45	30	13	7	7	13	95	396
Sc. MFN	1	60	74	52	22	17	11	8	11	130	386
Sc. Politiche	-	15	61	42	30	9	2	1	4	26	190
Interfacoltà	-	22	25	13	1	2	-	1	2	32	98
<b>Totale Ateneo</b>	<b>55</b>	<b>624</b>	<b>1.028</b>	<b>602</b>	<b>439</b>	<b>177</b>	<b>103</b>	<b>62</b>	<b>116</b>	<b>1.137</b>	<b>4.343</b>

## Didattica

Fonte dati:  
Rilevazione MUR-Urst sullo Stato dell'Istruzione Universitaria

Tab. 1.27 - Laureati a.s. 2007 per anno accademico di prima immatricolazione - vecchio ordinamento (corsi di laurea, corsi di diploma, scuole dirette a fini speciali)

Facoltà	2005/06 e successivi	2004/05	2003/04	2002/03	2001/02	2000/01	1999/00	1998/99	1997/98 e successivi	già in possesso di un titolo	Totale
Architettura	-	-	-	-	-	32	25	19	44	-	120
Economia	-	-	1	-	-	32	28	15	35	7	118
Farmacia	-	-	-	-	-	16	9	6	24	-	55
Giurisprudenza	-	-	-	1	-	43	37	26	56	5	168
Ingegneria	-	-	-	-	7	44	50	24	58	8	191
Lettere	-	-	-	-	-	33	21	15	67	10	146
Lingue	-	-	-	-	-	5	9	10	29	5	58
Medicina	-	-	-	10	16	6	16	5	30	-	83
Sc.della Formazione	-	-	3	20	30	30	18	13	40	61	215
Sc. MFN	-	-	-	-	-	13	13	10	27	-	63
Sc. Politiche	-	-	-	-	-	37	18	5	43	2	105
Interfacoltà	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	2
<b>Totale Ateneo</b>	-	-	<b>4</b>	<b>31</b>	<b>53</b>	<b>292</b>	<b>244</b>	<b>148</b>	<b>454</b>	<b>98</b>	<b>1.324</b>

Fonte dati:  
Rilevazione MUR-Urst sullo Stato dell'Istruzione Universitaria

Ulteriori informazioni sui laureati emergono dall'analisi del voto di laurea (tab. 1.28).

Tab. 1.28 - Laureati a.s. 2007 per voto di laurea e genere (studenti dei corsi di studio del nuovo e del vecchio ordinamento)

Facoltà	voto 66-90		voto 91-100		voto 101-105		voto 106-110		voto 110 con lode		Totale		Totale
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	
Architettura	1	2	20	25	30	46	31	81	16	56	98	210	<b>308</b>
Economia	76	33	134	111	31	59	31	36	54	86	326	325	<b>651</b>
Farmacia	11	11	7	25	3	9	2	23	-	12	23	80	<b>103</b>
Giurisprudenza	49	28	64	100	23	46	27	39	36	82	199	295	<b>494</b>
Ingegneria	67	10	237	43	146	33	143	57	134	41	727	184	<b>911</b>
Lettere	-	2	10	18	18	37	76	114	109	183	213	354	<b>567</b>
Lingue	-	-	5	34	8	93	11	112	18	104	42	343	<b>385</b>
Medicina	17	15	75	95	65	100	68	162	49	147	274	519	<b>793</b>
Sc.della Formazione	1	6	16	87	29	163	33	149	22	105	101	510	<b>611</b>
Sc. MFN	11	10	48	36	45	50	52	69	51	77	207	242	<b>449</b>
Sc. Politiche	8	4	39	36	28	43	18	26	25	68	118	177	<b>295</b>
Interfacoltà	2	-	9	9	16	10	14	11	10	19	51	49	<b>100</b>
<b>Totale Ateneo</b>	<b>243</b>	<b>121</b>	<b>664</b>	<b>619</b>	<b>442</b>	<b>689</b>	<b>506</b>	<b>879</b>	<b>524</b>	<b>980</b>	<b>2.379</b>	<b>3.288</b>	<b>5.667</b>

Fonte dati:  
Rilevazione MUR-Urst sullo Stato dell'Istruzione Universitaria

Ulteriori considerazioni si possono sviluppare analizzando gli indicatori di risultato 1.1 e 1.2 (Tasso di laurea/diploma e Tasso di laurea/diploma in corso), allegati nell'Appendice.

Tali indicatori che, occorre sottolineare, comprendono tra gli studenti anche quelli già in possesso di un titolo universitario, evidenziano, con riferimento all'anno solare 2007, un tasso di laurea/diploma del 53% (50% se si escludono quelli già in possesso del titolo), e un tasso di laurea/diploma in corso (calcolato sul percorso formativo) del 38%. Risultano, pertanto, entrambi migliorati rispetto alla precedente relazione mentre il secondo migliora nettamente. Tali percentuali presentano un andamento diversificato tra le Facoltà; in alcuni casi il dato risulta maggiore dell'unità, come conseguenza di confluenze di studenti da corsi di studio diversi, mentre in altri casi il dato deve essere letto con una certa cautela, considerata l'esigua base numerica dal quale scaturisce.

Questi indicatori, pur presentando un accettabile grado di approssimazione, in quanto rapportano i laureati in un determinato anno solare con gli immatricolati nel sistema in un dato momento, denotano due problematiche di tutto il sistema universitario italiano: la dispersione studentesca e l'eccessiva permanenza nel sistema degli studenti. Quest'ultima emerge anche dall'indicatore minimo di processo 3.1 (Tempo medio di laurea) dal quale si desume che il tempo richiesto per conseguire la laurea risulta maggiore della durata prevista del relativo corso di studi.

## 6. Le azioni di orientamento e comunicazione

L'Ateneo genovese promuove specifiche attività finalizzate ad aiutare i giovani sia a definire i percorsi formativi successivi alla scuola media superiore sia ad orientarsi nel mondo del lavoro.

Tra le varie tipologie di attività sopra indicate l'Università di Genova ha partecipato al Salone "ORIENTA MENTI" organizzato dalla Regione Liguria e da altri enti territoriali presso la Fiera di Genova dal 29 al 31 ottobre 2007.

L'Università ha aderito a tale iniziativa con uno stand istituzionale riguardante i servizi per l'orientamento agli studi universitari, l'alta formazione, l'attività internazionale, una sezione dedicata all'orientamento al mondo del lavoro ed una dedicata ai servizi agli studenti disabili nello "Spazio dei diritti" e gli stand delle 11 Facoltà dell'Ateneo.

I principali dati quantitativi di tale iniziativa sono i seguenti:

- 220 le scuole di Liguria, basso Piemonte e Toscana invitate;
- 1.800 le classi interessate;
- 37.500 i visitatori di cui più di 33.000 gli studenti coinvolti;
- 7.800 guide dello studente distribuite;
- 318 colloqui individuali per la scelta del percorso di studi;
- 63 presentazioni di Facoltà.

Ulteriori attività riguardanti l'orientamento agli studenti universitari, sempre svolte nel corso del 2007, sono state:

- il tradizionale Salone dell'Immatricolazione (agosto-settembre 2007 - con 8.042 studenti coinvolti);
- gli Open Week – Visite guidate alle Facoltà (3.695 ragazzi coinvolti);
- gli Incontri di Orientamento presso le scuole medie superiori (103 incontri e 1.700 studenti degli ultimi anni delle scuole superiori di Genova e provincia);
- i Colloqui Individuali per la scelta del percorso di studi (70 utenti coinvolti).

Con riferimento all'attività di orientamento al mondo del lavoro, sempre nel corso del 2007, sono stati organizzati: tirocini, laboratori tematici, consulenze individuali e incontri Università-Aziende.

Infine, si segnala che alle azioni a livello di Ateneo si associano quelle delle singole Facoltà volte a realizzare ulteriori attività di orientamento sia nei confronti dei propri iscritti sia nei confronti degli studenti della scuola media superiore.

## 7. L'attività di cooperazione internazionale nell'ambito della Didattica

L'Università degli Studi di Genova promuove un insieme di attività volte al raggiungimento di un livello di formazione che contribuisca alla realizzazione di una dimensione internazionale degli studi e alla creazione di figure professionali idonee all'inserimento in un mercato del lavoro sempre più competitivo. In particolare sviluppa:

- l'integrazione della Didattica;
- la mobilità degli studenti per soggiorni di studio all'estero;
- la mobilità dei docenti per svolgere periodi di insegnamento all'estero.

L'integrazione della Didattica avviene sia attraverso la realizzazione di programmi di studio concordati con sedi straniere, mirati al mutuo riconoscimento delle attività svolte e dei titoli conseguiti, sia attraverso corsi residenziali a carattere intensivo promossi da sedi di diversi paesi.

Con riguardo alla mobilità studentesca l'Ateneo di Genova:

- garantisce il riconoscimento delle attività svolte all'estero;
- adotta misure idonee ad assicurare la trasparenza nelle procedure di assegnazione delle borse;
- sostiene l'estensione del sistema ECTS (European Community Course Credit Transfer) al proprio interno;
- organizza corsi di preparazione linguistica sia per i propri studenti sia per gli stranieri ospiti;
- si attiva per trovare idonee soluzioni alla sistemazione abitativa degli ospiti stranieri;
- integra, nella misura consentita dalle risorse disponibili, l'importo delle borse dei propri studenti;
- verifica la fattibilità di iniziative pilota in tema di moduli di insegnamento offerti in lingua straniera.

La mobilità degli studenti avviene, prevalentemente, attraverso il programma Socrates/Erasmus. Tale programma si propone, tra i suoi obiettivi, quello di sviluppare la dimensione europea dell'istruzione a tutti i livelli in modo da rafforzare lo spirito di cittadinanza europea, valorizzando il patrimonio culturale di ogni Stato membro. Nella fattispecie la parte relativa all'istruzione superiore viene denominata "Erasmus". I paesi partecipanti a tale programma sono molti Paesi dell'Unione Europea (UE), 3 Paesi dello Spazio Economico Europeo (EEA) (Islanda, Liechtenstein e Norvegia) ed alcuni Paesi associati.

Nel dettaglio i dati riguardanti la mobilità studentesca dell'Università degli Studi di Genova vengono evidenziati nella tab. 1.29, in cui sono ripartiti gli studenti in uscita e in entrata per l'a.a. 2006/2007 suddivisi per nazione di destinazione/provenienza (tali informazioni vengono rappresentate graficamente nella fig. 1.7). Nella successiva tab. 1.30 gli studenti in mobilità vengono suddivisi, come richiesto nelle note tecniche del CNVSU, per area di studio.

Tab. 1.29 - Mobilità studentesca a.a. 2006/2007 per paese di destinazione/provenienza

Paese di Destinazione/Provenienza	uscita		entrata	
	Cl e cl spec. (compresi cicli unici)	Dottorato	Cl e cl spec. (compresi cicli unici)	Dottorato
Australia	-	-	4	1
Austria	16	-	14	-
Belgio	15	2	6	-
Bolivia	-	-	1	-
Bosnia Erzegovina	-	-	1	-
Brasile	2	-	4	2
Bulgaria	-	-	9	-
Canada	1	1	1	-
Cile	-	-	8	-
Colombia	1	-	3	-
Danimarca	8	1	2	-
Egitto	-	-	-	1
Estonia	3	-	2	-
Finlandia	17	-	5	-
Francia	66	18	77	1
Germania	33	5	52	-
Giappone	-	1	-	-
Grecia	2	-	6	-
India	-	-	-	2
Iran	-	-	-	2
Irlanda	14	1	8	-
Islanda	3	-	1	-
Lettonia	1	-	-	-
Libano	-	-	2	-
Lituania	2	-	1	-
Malta	2	-	-	-
Messico	-	-	9	-
Norvegia	5	-	2	-
Paesi Bassi	3	2	2	-
Perù	-	-	1	-
Polonia	5	-	39	-
Portogallo	13	-	20	1
Regno Unito	37	7	13	-
Repubblica Ceca	2	-	2	-
Romania	3	1	11	-
Russia	-	1	3	-
Siria	2	-	-	-
Slovenia	-	-	1	-
Spagna	184	12	176	2

Tab. 1.29 - Mobilità studentesca a.a. 2006/2007 per paese di destinazione/provenienza - segue

Paese di Destinazione/Provenienza	uscita		entrata	
	Cl e cl spec. (compresi cicli unici)	Dottorato	Cl e cl spec. (compresi cicli unici)	Dottorato
Stati Uniti d'America	2	9	-	-
Svezia	7	1	5	-
Svizzera	-	2	1	-
Tunisia	-	-	12	-
Turchia	2	-	21	1
Ungheria	1	-	11	-
<b>Totale</b>	<b>452</b>	<b>64</b>	<b>536</b>	<b>13</b>

Fig. 1.7.a - Mobilità studentesca a.a. 2006/2007 per paese di destinazione/provenienza (studenti iscritti a corsi di laurea e laurea specialistica, compresi i cicli unici)

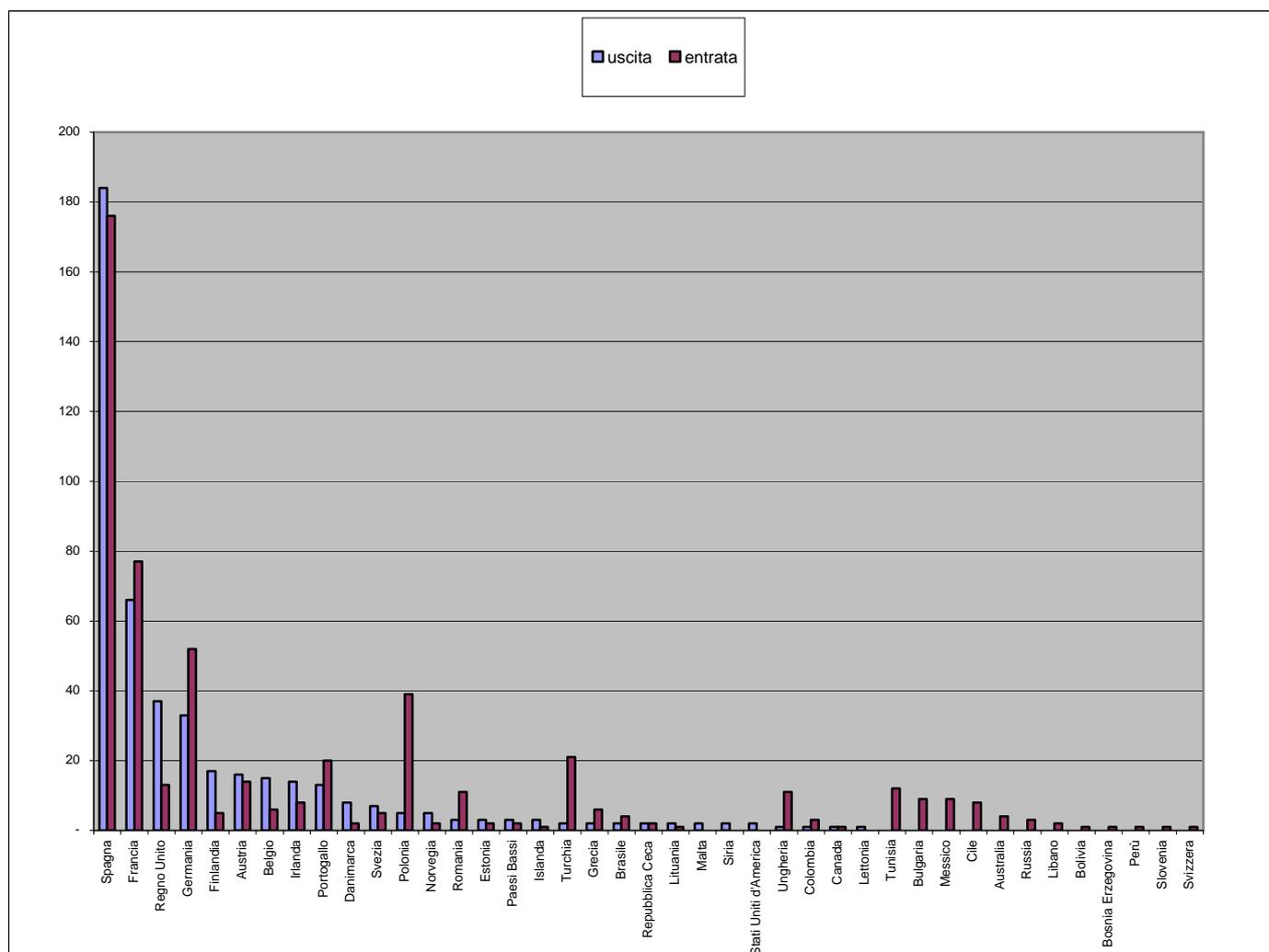
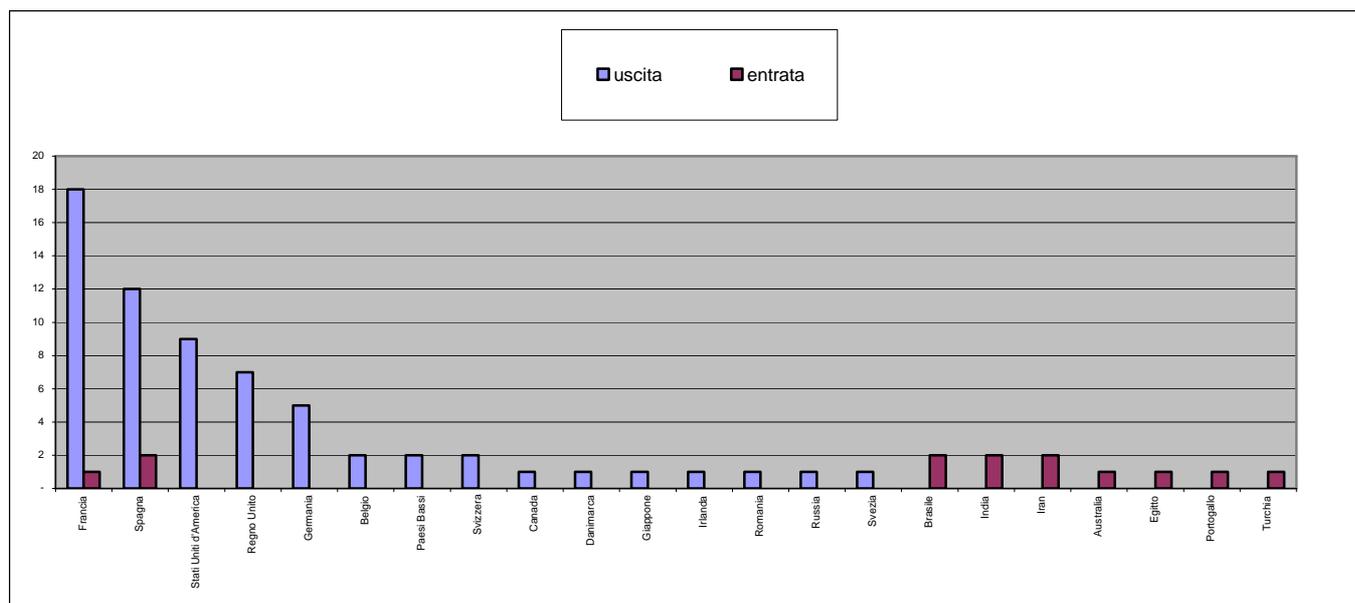


Fig. 1.7.b - Mobilità studentesca a.a. 2006/2007 per paese di destinazione/provenienza (studenti iscritti a corsi di dottorato)



Tab. 1.30 - Mobilità studentesca a.a. 2006 /2007 per Area di Studio

Area di studio	Uscita		Entrata	
	Cl e cl spec. (compresi cicli unici)	Dottorato	Cl e cl spec. (compresi cicli unici)	Dottorato
Scienze agrarie	-	-	5	-
Architettura, pianificazione urbana e regionale	41	1	44	-
Arti e design	12	-	16	-
Studi ad indirizzo economico, management	39	-	79	-
Istruzione, formazione degli insegnanti	12	-	9	-
Ingegneria e tecnologia	51	18	62	2
Geografia, Geologia	11	4	8	1
Scienze umanistiche	30	10	32	-
Lingua e filologia	133	7	107	-
Diritto	27	-	67	-
Matematica, Informatica	7	11	6	3
Scienze mediche	18	4	28	5
Scienze naturali	5	-	11	1
Scienze sociali	53	9	53	1
Scienze della comunicazione e dell'informazione	12	-	9	-
Altre aree di studio	1	-	-	-
<b>Totale</b>	<b>452</b>	<b>64</b>	<b>536</b>	<b>1</b>

## Note:

Il dato degli studenti iscritti a corsi di dottorato per l'a.a. 2006/2007 che hanno fruito di programmi di mobilità internazionale e' stato fornito direttamente dai dipartimenti scientifici e si riferisce a mobilità nell'ambito di diverse iniziative (tempus, marie curie ecc.). a questi vanno sommati due dottorandi in uscita in francia e spagna nelle aree scienze umanistiche e scienze sociali censiti dall'amministrazione centrale. si evidenzia che, per alcuni dottorandi, non c'e' una corrispondenza tra studenti in mobilità e paesi di destinazione - di conseguenza si sono inserite le prime destinazioni indicate dai dipartimenti (le altre sono state svizzera e rep. ceca - ovvero ciascun dottorando ha avuto, nell'a.a. analizzato, due periodi di mobilità)

## Fonte dati:

Rilevazione Nuclei 2008 (per i corsi di laurea di I livello, i corsi di laurea a ciclo unico e i corsi di laurea dato fornito dal Servizio Alta Formazione e Mobilità Internazionale (Settore VIII), per i corsi di dottorato dato fornito dai singoli Dipartimenti).

## 8 La valutazione dell'attività Didattica

### 8.1 La rilevazione delle opinioni degli studenti frequentanti

#### 8.1.1 Caratteristiche, indicatori strutturali, risultati

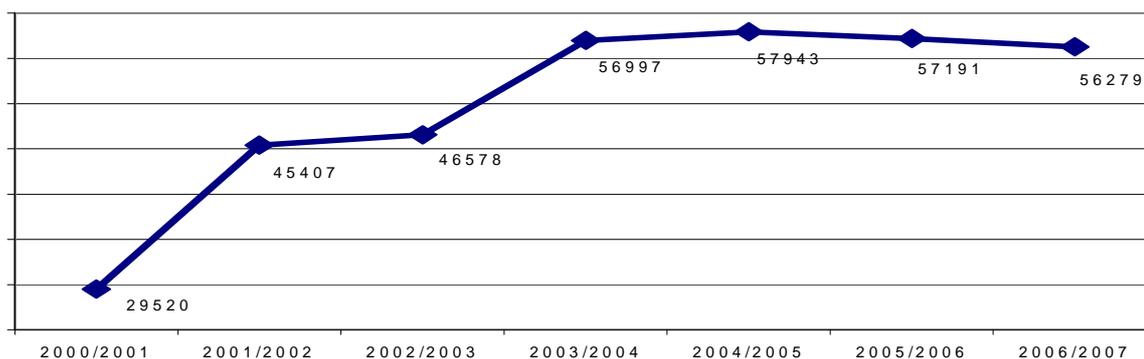
L'acquisizione delle opinioni degli studenti sulle attività didattiche, divenuta dal 1999 un obbligo di legge per le Università (Legge 370/99), si concretizza in una relazione da trasmettere annualmente al Ministero dell'Università e della Ricerca e al Comitato Nazionale per la Valutazione del Sistema Universitario (CNVSU); lo stesso CNVSU ha invitato gli Atenei ad adottare un questionario comprendente un insieme comune di domande al fine di garantire un'omogenea rilevazione su scala nazionale. Da diversi anni gli Atenei dedicano un ingente ammontare di risorse all'adempimento di tale obbligo, in termini sia di carico finanziario impiegato direttamente per la raccolta e l'elaborazione dei dati, sia di impegno da parte dei docenti e degli studenti coinvolti.

Di recente, alcuni sviluppi normativi hanno aumentato il valore e il peso di questa iniziativa. In particolare, il D.M. 544/2007 ha previsto espressamente l'utilizzo dei dati provenienti dall'indagine per esprimere valutazioni sui requisiti per l'assicurazione della qualità e sui requisiti qualificanti. L'articolo 3 del suddetto decreto prevede, infatti, che le Università predispongano la propria offerta formativa assicurando livelli di qualità, efficienza ed efficacia dei Corsi di Studio. I Nuclei sono tenuti a verificare tali caratteristiche, analizzando gli indicatori definiti dal CNVSU (Doc. 7/07) e riportati nell'allegato A del decreto; tra questi indicatori sono compresi anche i livelli di soddisfazione degli studenti nei riguardi dei singoli insegnamenti, così come rilevabili dai questionari compilati dagli stessi. Nell'articolo 11, inoltre, si definiscono i requisiti che un corso deve presentare per potersi definire in "possesso dei requisiti qualificanti"; tra questi, è prevista l'indicazione che la percentuale degli insegnamenti in cui viene rilevato il parere degli studenti sia superiore al valore mediano nazionale. Questo elemento costituisce anche un indicatore previsto dalla normativa vigente in materia di programmazione triennale del sistema universitario (DM 362/2007 e DM 506/2007).

Per quanto concerne l'Ateneo genovese, la rilevazione sistematica delle opinioni degli studenti frequentanti ha avuto inizio nell'a.a. 1999/2000 ed è giunta nell'a.a. 2006/2007 all'ottava edizione. Dopo una prima fase di avvio, a partire dall'a.a. 2003/2004, sulla base delle indicazioni del CNVSU è stato adottato il modello proposto, unificato a livello nazionale ed è stato approvato anche un nuovo Regolamento di Ateneo. Dal punto di vista dell'ampiezza dell'indagine, nel tempo il numero di questionari è aumentato, stabilizzandosi negli ultimi due anni; nel corso dell'ultimo anno sono stati raccolti ed elaborati 56.279 questionari, un valore in leggera diminuzione rispetto all'anno precedente (912 unità in valore assoluto, - 1,6% rispetto al 2005/2006). L'esame del trend relativo all'intero periodo (2000/2001-2006/2007) mostra che, dopo una crescita costante con un notevole incremento registratosi in particolare tra gli a.a. 2000/2001 e 2001/2002 e tra il 2002/2003 e 2003/2004, il dato complessivo appare in leggera contrazione negli ultimi due anni, dopo aver raggiunto il valore massimo relativo nell'a.a. 2004/2005 (57.943) (fig. 1.8).

In particolare, rispetto all'anno precedente, le Facoltà di Giurisprudenza, Lettere, Lingue, Scienze M.F.N., Scienze Politiche hanno incrementato il numero complessivo di questionari raccolti; in leggero calo appaiono le Facoltà di Medicina, Ingegneria e Scienze della Formazione. Un'analisi a parte, oltre descritta, merita il caso di Economia che evidenzia una netta diminuzione della quantità di questionari raccolti. Sono stabili, infine, le Facoltà di Architettura e Farmacia.

Fig. 1.8 - Questionari raccolti – a.a. 2000/2001-2006/2007 – totale Ateneo – valori assoluti



In particolare, rispetto all'anno precedente, le Facoltà di Giurisprudenza, Lettere, Lingue, Scienze M.F.N., Scienze Politiche hanno incrementato il numero complessivo di questionari raccolti; in leggero calo appaiono le Facoltà di Medicina, Ingegneria e Scienze della Formazione. Un'analisi a parte, oltre descritta, merita il caso di Economia che evidenzia una netta diminuzione della quantità di questionari raccolti. Sono stabili, infine, le Facoltà di Architettura e Farmacia.

Se, invece, si prende in esame l'evoluzione della quota numerica di questionari raccolti nel tempo dalle varie Facoltà (2000/2001-2006/2007), è possibile notare come gli andamenti siano vari (fig. 1.9). Sono presenti trend in visibile crescita, in particolare nelle Facoltà di Architettura, Lingue e Letterature Straniere e Scienze M.F.N., con incrementi compresi tra oltre il 200% e quasi il 600%. In alcune Facoltà, nello specifico Farmacia, Giurisprudenza, Lettere, Medicina, Scienze della Formazione e Scienze Politiche, le tendenze in aumento sono meno evidenti e presentano alcune eccezioni in corrispondenza di specifici anni. La Facoltà di Ingegneria in tutto il periodo considerato contribuisce in misura cospicua a formare il volume complessivo di questionari totali a livello di Ateneo, con percentuali comprese tra il 17% del totale (2006/2007) e il 31% (2002/2003); tuttavia, il volume di questionari di questa Facoltà, dopo l'eccezionale risultato conseguito in corrispondenza dell'a.a. 2002/2003, ha cominciato a decrescere registrando il valore più basso in corrispondenza dell'ultimo anno e riallineandosi, in pratica, al valore di inizio periodo. Pertanto, seppur l'apporto della Facoltà di Ingegneria permanga significativo, la crescita del numero di questionari a livello di Ateneo, in particolare negli ultimi anni, è da imputarsi soprattutto all'aumento registratosi nelle Facoltà ricordate in precedenza.

Per quanto riguarda la Facoltà di Economia, l'analisi mostra un numero pressoché stabile di questionari fino all'a.a. 2004/2005; nel corso dell'a.a. 2005/2006, la Facoltà ha abbandonato la modalità di somministrazione cartacea adottando la compilazione telematica: questo passaggio ha comportato un decremento nel numero di questionari, conseguente all'assimilazione del nuovo sistema, circostanza che permane anche nell'ultimo anno.

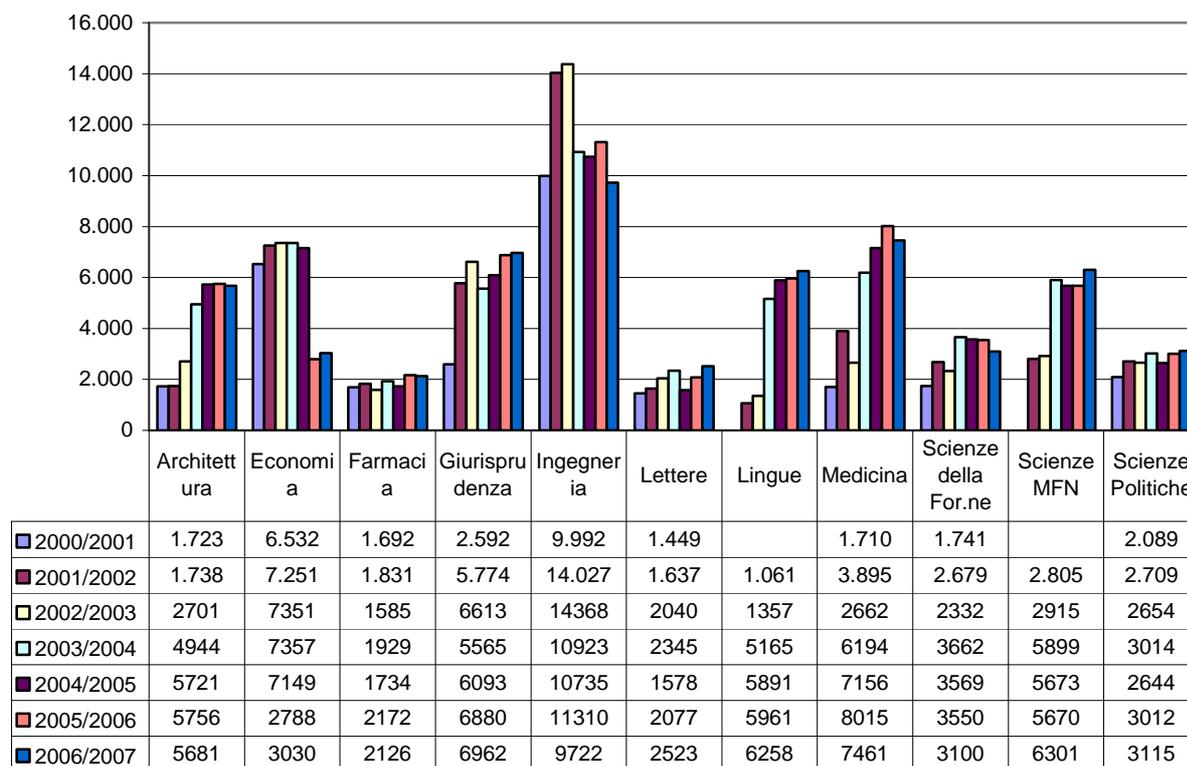
L'andamento del volume di questionari raccolti nelle varie Facoltà appare maggiormente esplicitativo se messo in relazione con quello degli studenti. Rispetto all'anno accademico precedente, il numero di studenti regolari, pari nel 2006/2007 a 20.069<sup>7</sup> unità, è rimasto pressoché stabile (erano 20.072 nel 2005/2006), mentre il tasso di partecipazione, pari al rapporto tra il totale dei questionari compilati e il totale degli studenti regolari, è diminuito. Il valore di questo indicatore, a livello di Ateneo, cresce in modo costante fino all'a.a. 2004/2005 e si riduce in corrispondenza degli ultimi due anni accademici. Dopo aver raggiunto il valore massimo nell'a.a. 2004/2005 con oltre tre questionari per studente (3,28), negli ultimi due anni il tasso di partecipazione ha cominciato a diminuire scendendo nell'ultimo anno a 2,80, valore di poco

<sup>7</sup> Il dato, a differenza di quello indicato nelle altre parti della sezione, non comprende gli studenti già in possesso di titolo di studio universitario.

superiore a quello dell'a.a. 2002/2003. Per quanto riguarda l'andamento del tasso di partecipazione conseguito dalle singole Facoltà, si notano situazioni molto differenziate. Con riferimento all'ultima rilevazione, le Facoltà di Ingegneria, Scienze M.F.N. e Lingue e Letterature Straniere registrano i valori più elevati, con oltre quattro questionari compilati per studente regolare; viceversa, le Facoltà di Economia, Lettere e Filosofia e Scienze della Formazione, presentano meno di due questionari per studente regolare (fig. 1.10).

Ulteriori riflessioni derivano dall'esame del grado di copertura della rilevazione, costituito dal rapporto, espresso in termini percentuali, tra il totale degli insegnamenti rilevati e il totale degli insegnamenti attivati. Il tasso di copertura a livello di Ateneo relativo all'ultima rilevazione è risultato pari a 87%, in leggero aumento rispetto all'anno precedente (81%). Nonostante permangano differenze anche rilevanti tra le varie Facoltà, vale la pena segnalare la crescita di Lettere e Filosofia, Lingue e Letterature Straniere, Scienze della Formazione e Scienze M.F.N. che si stanno, seppur lentamente, allineando al valore medio. Nei casi, invece, di Ingegneria, Economia, Medicina, Scienze Politiche, Giurisprudenza e Farmacia, il tasso di copertura è pari alla totalità o di poco inferiore (fig. 1.11).

Fig. 1.9 - Questionari raccolti ed elaborati per Facoltà – a.a. 2000/2001- 2006/2007 – valori assoluti



Merita qualche osservazione l'esame congiunto dei tassi di partecipazione degli studenti e di copertura della rilevazione. Anche in questa circostanza le situazioni tra le Facoltà appaiono molto differenziate; è individuabile un nucleo di Facoltà che presentano risultati positivi in termini di numero sia di insegnamenti rilevati sia di questionari compilati da ciascun studente: è il caso delle Facoltà di Ingegneria e, seppur in misura minore, Scienze Politiche e Giurisprudenza. Queste Facoltà presentano tassi di partecipazione compresi tra quasi tre questionari per studente (2,89) e oltre quattro (4,35) e tassi di copertura tra 97% e 100%. Viceversa, sono presenti situazioni in cui entrambi questi valori appaiono alquanto bassi, come nelle Facoltà di Lettere e Scienze della

Formazione. Esistono poi condizioni di relativa incongruenza, ovvero alti tassi di copertura della rilevazione in presenza di un numero esiguo di questionari. È il caso delle Facoltà di Medicina e di Economia; in particolare, nella Facoltà di Medicina si sono verificati numerosi casi di insegnamenti che non hanno superato la soglia minima per effettuare l'elaborazione e l'analisi dei dati. All'opposto, sono presenti anche tassi elevati di partecipazione con gradi di copertura inferiori al valore medio, come nel caso di Scienze M.F.N. e, in misura minore, di Lingue e Letterature Straniere. In una fascia intermedia si pongono le Facoltà di Architettura e Farmacia.

Fig. 1.10 - Tasso di partecipazione studenti per Facoltà – a.a. 2006/2007

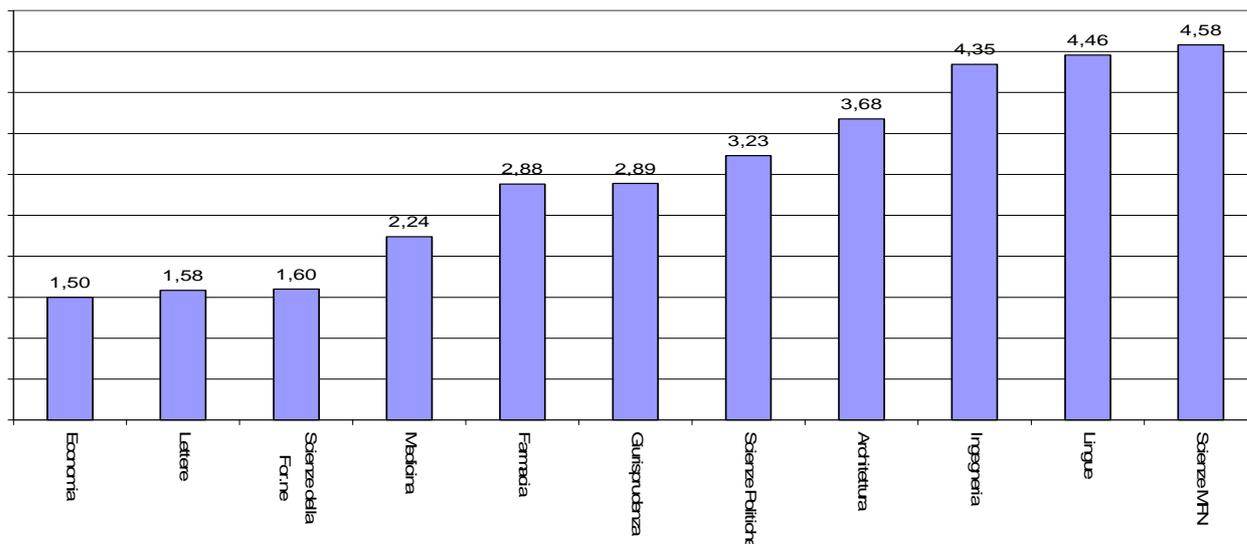
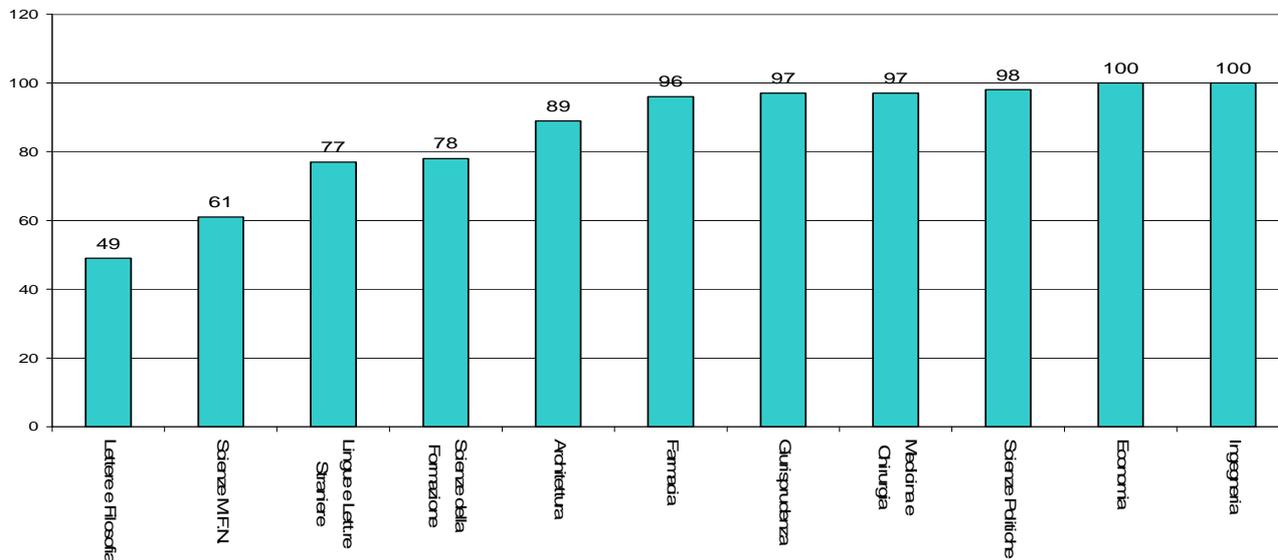


Fig. 1.11 - Tasso di copertura insegnamenti per Facoltà – a.a. 2006/2007



Per quanto concerne i risultati della rilevazione, l'analisi del trend relativo all'ultimo triennio ha permesso di evidenziare alcune tendenze generali. A livello di Ateneo emerge, in primo luogo, una certa stabilità nelle valutazioni degli studenti associata alla prevalenza di giudizi positivi; in particolare, in corrispondenza della quasi totalità degli indicatori si registra nel periodo 2003/2004-2006/2007 un miglioramento dei giudizi per quanto riguarda sia l'organizzazione complessiva dei

Corsi di Studio, sia degli insegnamenti sia i vari aspetti relativi alla didattica e ai docenti nel loro complesso. Questo miglioramento, tuttavia, non è sempre omogeneo tra le varie Facoltà: emergono, infatti, situazioni che permangono critiche da un anno all'altro, situazioni in netto miglioramento e, ancora, condizioni di stabilità. Ciò che emerge con relativa chiarezza è la presenza di un nucleo di Facoltà con caratteri di eccellenza su diverse dimensioni indagate, ed altre, al contrario, che evidenziano trend negativi. Dal punto di vista dei risultati conseguiti dalle diverse Facoltà, le situazioni sono, dunque, piuttosto differenziate. Alcune Facoltà mostrano poi iterate criticità per quanto riguarda i carichi di studio, l'organizzazione degli insegnamenti e il livello generale di soddisfazione dichiarato dagli studenti verso i docenti e le attività didattiche. Anche in relazione alle dotazioni, agli spazi e alle infrastrutture le situazioni appaiono diverse e, in alcuni casi, anche problematiche.

In ultimo, appare utile riportare qualche considerazione relativa ai processi di analisi, valutazione, diffusione e utilizzo dei risultati della rilevazione effettuati nelle varie Facoltà e resi disponibili al Nucleo attraverso le relazioni trasmesse dalle Presidenze. A conferma di un certo grado di eterogeneità, anche in questo caso le situazioni sono molto differenziate; in alcuni casi le relazioni sono approfondite, corredate da analisi di livello adeguato e dalla descrizione analitica delle azioni di miglioramento intraprese a seguito delle valutazioni degli studenti; in altri, viceversa, le descrizioni sono laconiche e carenti. Tale circostanza dimostra la presenza nelle Facoltà di una sensibilità non omogenea verso la rilevanza e l'utilità della rilevazione.

### 8.1.2. I risultati dell'indagine

Il questionario standard utilizzato a livello di Ateneo per la rilevazione delle opinioni degli studenti frequentanti è costituito da un insieme di domande suddivise in sezioni tematiche. Il meccanismo di risposta è basato su una scala ordinale a quattro modalità bilanciate<sup>8</sup>. I dati sono stati elaborati dalle singole strutture a livello di Facoltà, Corso di Studio e singolo insegnamento e, successivamente, rielaborati dal Nucleo a livello di Ateneo in prospettiva comparata. Per fornire un dato immediatamente intelligibile ai fini di tale rielaborazione, a partire dall'anno accademico 2005/2006 viene calcolato un nuovo indicatore strutturato al fine di evidenziare le differenze e le criticità presenti tra le Facoltà. Alle quattro alternative di risposta sono associati quattro valori numerici (cfr. coefficienti di soddisfazione) compresi tra -1 e +1, in ordine di soddisfazione crescente: decisamente no = -1,0; più no che sì = -0,5; più sì che no = +0,5; decisamente sì = +1,0. Il coefficiente di soddisfazione è positivo per risposte più o meno positive; negativo per risposte più o meno negative<sup>9</sup>. Nelle tabelle seguenti sono riportate le distribuzioni di frequenza percentuali di tutte le domande a livello di Ateneo<sup>10</sup>; successivamente, le rappresentazioni grafiche dell'indice di soddisfazione, calcolato come appena ricordato, disaggregato a livello di Facoltà.

<sup>8</sup> La scala di risposta prevede quattro modalità: "Decisamente no", totale insoddisfazione verso la condizione descritta, "Più no che sì", parziale insoddisfazione verso la condizione descritta orientata verso la componente di totale insoddisfazione; "Più sì che no", parziale soddisfazione verso la condizione descritta orientata verso la componente di totale soddisfazione; "Decisamente sì", totale soddisfazione verso la condizione descritta.

<sup>9</sup> Prendendo un aggregato a composto di R risposte (le risposte alle domande di uno stesso questionario oppure più risposte ad un'unica domanda di più questionari oppure, ancora, una qualunque combinazione dei due casi) si definisce "indice di soddisfazione" dell'aggregato  $I_a$  la somma dei

$$I_a = \frac{\sum_i c_i}{R_a}$$

coefficienti di soddisfazione  $c_i$  divisa per il numero delle risposte  $R_a$  nell'aggregato a:  $I_a$  risulta compreso tra -1 e +1; il valore 0 corrisponde ad una situazione nella quale i giudizi positivi equivalgono a quelli negativi; se  $I_a > 0$  significa che prevalgono i giudizi positivi, se  $I_a < 0$  significa che prevalgono i giudizi negativi.

<sup>10</sup> Il calcolo delle percentuali di risposta, qui riportate, è stato effettuato come prescritto dal CNVSU nelle Note tecniche 2008, ovvero ricodificando le mancate risposte e includendole nell'analisi. A questo proposito, vale la pena segnalare che, nel tempo, i tassi di non risposta, sono in generale diminuiti in misura rilevante a conferma di un progressivo processo di apprendimento da parte degli studenti delle domande e dei meccanismi di

### 8.1.2.1 L'organizzazione complessiva dei Corsi di Studio e degli insegnamenti

Per quanto riguarda l'organizzazione complessiva dei Corsi di Studio, le valutazioni a livello di Ateneo sono generalmente abbastanza positive; poco meno della metà delle risposte degli studenti si concentra, infatti, nella modalità di parziale soddisfazione in relazione sia al carico di studio complessivo degli insegnamenti sia all'organizzazione degli stessi. Occorre evidenziare però che una quota non trascurabile dei rispondenti, pari a circa il 25%, ha espresso, al contrario, valutazioni complessivamente negative. Nell'ultimo triennio si assiste ad un miglioramento dei giudizi, seppur lieve; questo miglioramento, espresso in termini di indice sintetico, porta il valore dell'indicatore relativo al carico di studio percepito da 0,35 dell'a.a. 2005/2006 a 0,37 dell'ultimo anno (fig. 1.16). Analoga situazione si verifica in corrispondenza dell'organizzazione degli insegnamenti: se il valore dell'indice era 0,37 nell'a.a. 2005/2006, sale a 0,40 nell'a.a. 2006/2007 (fig. 1.17).

Tab. 1.31 - Organizzazione del corso di studi – a.a. 2006/2007 – totale Ateneo – valori %

	Decisamente no %	Più no che sì %	Più sì che no %	Decisamente sì %	N.R. %	Totale	(N)
Il carico di studio complessivo degli insegnamenti ufficialmente previsti nel periodo di riferimento è accettabile?	5,5	17,6	48,8	26,9	1,2	100	56279
L'organizzazione complessiva (orario, esami intermedi e finali) degli insegnamenti ufficialmente previsti nel periodo di riferimento è accettabile?	5,3	16,1	48,8	28,4	1,3	100	56279

Fonte: Rilevazione delle opinioni degli studenti frequentanti, a.a. 2006/2007.

Le Facoltà che registrano le situazioni di maggiore criticità in relazione ai carichi di studio complessivo sono Architettura, Giurisprudenza, Lingue e Letterature Straniere e Scienze della Formazione, con valori dell'indice di soddisfazione inferiori a quello medio, seppur l'evoluzione in tutte e quattro le Facoltà sia positiva rispetto all'anno precedente. Ad eccezione, infatti, della Facoltà di Medicina, il cui dato appare in leggera diminuzione, tutte le Facoltà mostrano un miglioramento da un anno all'altro (fig. 1.16). Una situazione simile si verifica in relazione all'organizzazione complessiva degli insegnamenti; anche in questo caso, le valutazioni maggiormente negative si trovano in corrispondenza delle Facoltà di Architettura, Giurisprudenza, Lingue e Letterature Straniere e Scienze della Formazione.

Tali dati appaiono abbastanza coerenti, seppur con alcune differenze, con i risultati registrati da AlmaLaurea in occasione della rilevazione rivolta agli studenti in procinto di laurearsi, svolta nel corso dell'a.a. 2005/2006; in quel caso i carichi di studio più elevati sono stati registrati in corrispondenza delle Facoltà di Architettura e Giurisprudenza. Naturalmente, trattandosi di campioni diversi i risultati non sono perfettamente comparabili ma la loro lettura congiunta rappresenta comunque un'efficace elemento conoscitivo.

La sezione relativa all'organizzazione degli insegnamenti prevede diverse domande che riguardano aspetti specifici quali: il livello di chiarificazione delle modalità di esame, il rispetto degli orari, la reperibilità del personale docente, la conformità degli argomenti trattati a lezione al programma previsto, il grado di integrazione e la quota di programma svolto in aula. Come si vede

risposta; in media, infatti, in corrispondenza dell'ultimo anno accademico la percentuale di mancate risposte si attesta intorno ad un valore inferiore al 2%.

(tab. 1.32), in relazione alle prime due dimensioni oltre la maggioranza dei rispondenti si posiziona in corrispondenza della modalità “decisamente sì”, esprimendo dunque valutazioni positive; alcune criticità si registrano in relazione al grado di esposizione delle modalità di esame, alla quota di programma svolta in aula e al livello di integrazione degli insegnamenti, elemento, quest’ultimo che appare ricorrente in tutte le rilevazioni.

Tab. 1.32- *Organizzazione degli insegnamenti – a.a. 2006/2007 – totale Ateneo – valori %*

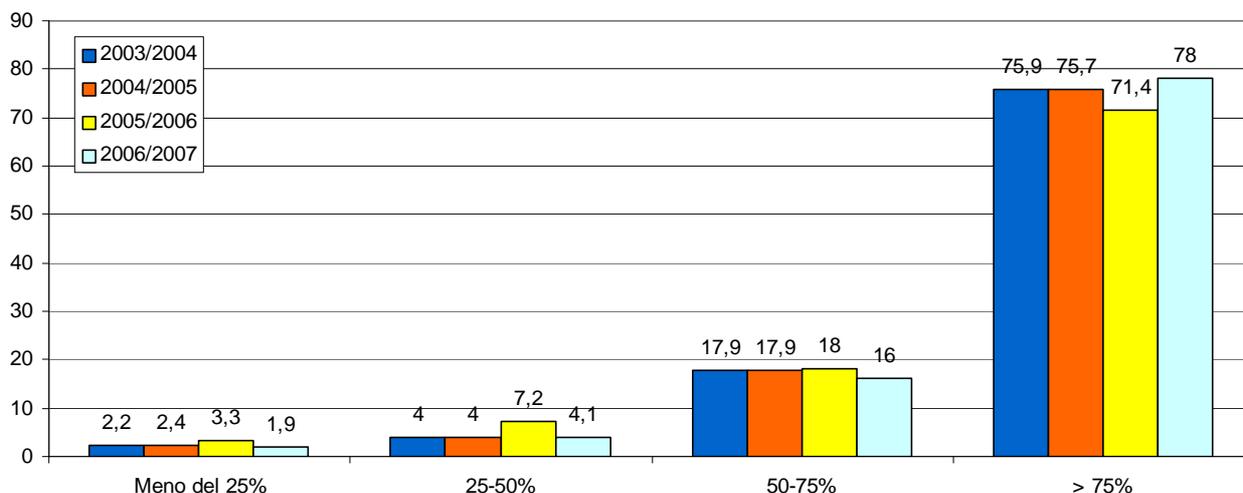
	Decisamente no %	Più no che sì %	Più sì che no %	Decisamente sì %	N.R.	Totale	(N)
Gli orari di svolgimento dell’attività didattica sono rispettati?	2,2	5,9	31,7	59,2	1,0	100	56279
Gli argomenti delle lezioni sono aderenti e conformi al programma previsto?	1,6	5,4	37,3	54,3	1,3	100	56279
Il personale docente è effettivamente reperibile per chiarimenti e spiegazioni?	2,2	8,3	40,6	46,5	2,4	100	56279
Le modalità d’esame sono state definite in modo chiaro?	4,7	14,1	35,8	44,3	1,0	100	56279
Il docente a lezione ha svolto tutto il programma dell’insegnamento?	2,7	7,8	43,5	42,9	3,0	100	56279
L’insegnamento è integrato con gli altri insegnamenti?	9,0	20,3	42,0	26,0	2,7	100	56279

Fonte: Rilevazione delle opinioni degli studenti frequentanti, a.a. 2006/2007.

Per quanto riguarda la presenza del docente in aula così come dichiarata dagli studenti, il 78% dei rispondenti nell’ultimo anno afferma che le lezioni sono state condotte per oltre il 75% dal docente titolare dell’insegnamento, il dato più elevato dell’intero periodo (fig. 1.12). Come già evidenziato in passato, l’elemento di maggiore interesse appare l’analisi longitudinale che, nel caso in esame, è possibile, seppur non perfettamente, per tutte le rilevazioni – nonostante il cambio del questionario avvenuto nel 2003/2004 – poiché le domande sono formulate in modo abbastanza omogeneo. In breve, la percezione del docente in aula, aumenta nel corso del tempo anche se non in modo perfettamente lineare; se nel 2000/2001 la quota di coloro che ritenevano che le lezioni fossero state condotte tutte dal docente titolare erano il 63,0%, nel 2001/2002 questa quota raggiunge il 66,6% e nel 2002/2003 il 68,6%; viceversa, diminuisce progressivamente la percezione della quantità di lezioni delegate a docenti diversi dal titolare<sup>11</sup>. Il valore modale degli ultimi quattro anni è sempre quello superiore al 75%.

<sup>11</sup> Questa domanda negli anni scorsi ha creato alcune difficoltà di interpretazione; infatti, era formulata in modo tale da non permettere di tenere conto perfettamente dell’eventuale articolazione degli insegnamenti nelle diverse tipologie, ad esempio in corsi integrati, corsi modularizzati, corsi che prevedono attività di laboratorio/esercitazioni.

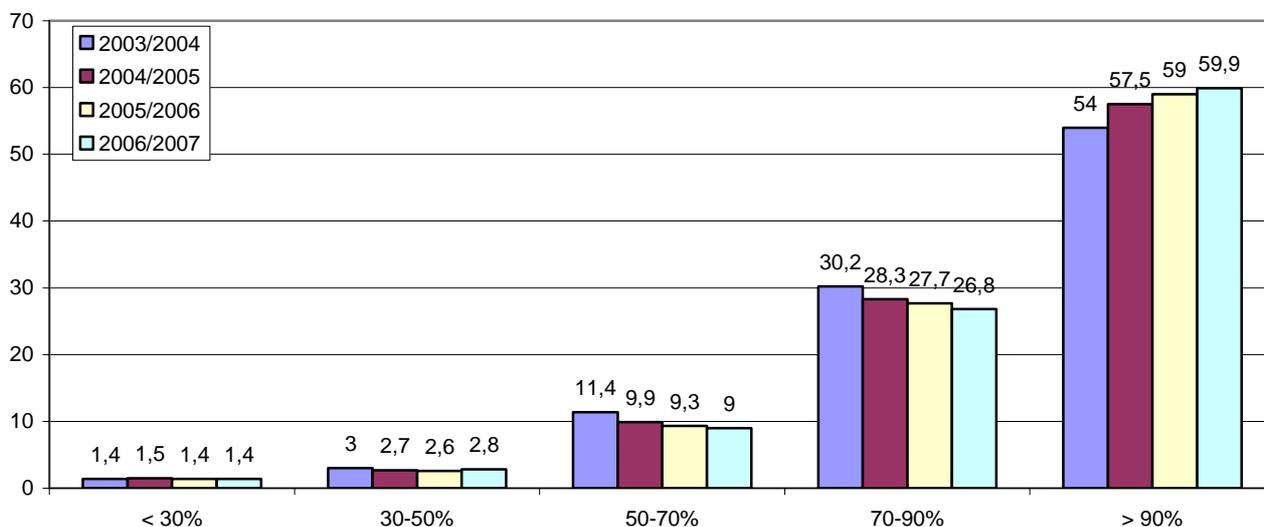
Fig. 1.12 - Presenza del docente – a.a. 2003/2004-2006/2007 – totale Ateneo – valori %



### 8.1.2.2 Le attività didattiche

La sezione dedicata alla didattica contiene una serie di domande finalizzate a rilevare diversi aspetti; il primo elemento riguarda la percentuale complessiva della frequenza così come dichiarata dagli studenti. In fig. 1.13 sono riportati i risultati relativi alla rilevazione dell'ultimo anno confrontata con i tre anni precedenti; in pratica, quasi sei rispondenti su dieci dichiarano di aver frequentato oltre il 90% delle lezioni e questa percentuale appare in costante aumento nel periodo. La classe modale di tutte le rilevazioni, infatti, è sempre quella relativa ad un tasso di frequenza superiore al 90%. Anche se il dato può risultare abbastanza coerente con le caratteristiche strutturali della rilevazione, rivolta appunto a studenti frequentanti, mostra comunque la tendenza ad una maggiore frequenza in linea con i recenti sviluppi dei Corsi di Studio.

Fig. 1.13 - Quota di lezioni frequentata – a.a. 2003/2004-2006/2007 – totale Ateneo – valori %



Fonte: Rilevazione delle opinioni degli studenti frequentanti, anni diversi.

*N (casi): 51267 (2003/2004), 56250 (2004/2005), 55450 (2005/2006), 53462 (2006/2007).*

Tra le varie Facoltà, Ingegneria, Economia, Medicina e Giurisprudenza registrano i livelli di frequenza dichiarati più elevati, mentre quelle con la presenza di studenti più discontinua sono Lettere e Filosofia, Scienze della Formazione e Lingue e Letterature Straniere. Viceversa, l'appartenenza ad uno specifico anno di corso sembra influenzare in modo più rilevante soprattutto le modalità relative agli studenti fuoricorso e dell'ultimo anno che mostrano tassi di frequenza leggermente inferiori a quello medio. Anche in occasione della rilevazione AlmaLaurea rivolta agli studenti in procinto di laurearsi le Facoltà con i tassi maggiori di frequenza dichiarata sono Ingegneria e Medicina, mentre Economia e Giurisprudenza si trovano in posizione intermedia. Naturalmente, come già ricordato, trattandosi di campioni diversi i risultati non possono essere perfettamente comparati. In tab. 1.33 sono riportati gli altri indicatori relativi alla didattica.

*Tab. 1.33 - Attività didattiche e di studio – a.a. 2006/2007 – totale Ateneo – valori %*

	Decisamente no %	Più no che sì %	Più sì che no %	Decisamente sì %	N.R.	Totale	(N)
Le lezioni sono utili ai fini dell'apprendimento della materia?	3,9	10,1	36,0	48,5	1,5	100	56279
Le attività didattiche integrative sono utili ai fini dell'apprendimento?	4,0	10,8	34,0	36,0	15,2	100	28222*
Il docente espone gli argomenti in modo chiaro?	5,5	13,0	41,9	38,6	1,1	100	56279
Il materiale didattico (indicato o fornito) è adeguato per lo studio della materia?	5,0	13,7	45,6	34,1	1,7	100	56279
Il docente stimola/motiva l'interesse verso la disciplina?	6,8	15,6	45,1	31,4	1,1	100	56279
Le conoscenze preliminari possedute sono risultate sufficienti per la comprensione degli argomenti trattati?	7,2	18,3	46,4	27,0	1,2	100	56279
Il carico di studio richiesto da questo insegnamento è proporzionato ai crediti assegnati?	7,4	16,2	47,5	27,2	1,7	100	56279
Ha trovato difficile la materia trattata nell'insegnamento? **	15,2	43,1	28,4	12,4	1,0	100	56279

*Fonte: Rilevazione delle opinioni degli studenti frequentanti, a.a. 2006/2007.*

*\*Solo risposte valide, escluso chi ha dichiarato di non aver frequentato attività integrative previste all'interno degli insegnamenti.*

*\*\*La domanda relativa alla difficoltà delle materie è a polarità semantica invertita; in altre parole, se lo studente ha risposto in modo negativo significa che non ha incontrato difficoltà.*

### 8.1.2.3 Le infrastrutture

Per quanto riguarda le infrastrutture, gli studenti evidenziano qualche criticità in merito alle aule (tab. 1.34 e fig. 1.14); circa il 25% dei rispondenti giudica, infatti, inadeguate le aule dove si svolgono le lezioni e poco meno del 30% i locali e le attrezzature per le attività integrative. Le situazioni più critiche sembrano essere ad Architettura, Giurisprudenza, Scienze Politiche, Lingue e Letterature Straniere dove la percentuale di insoddisfatti appare decisamente maggiore a quella media. La rappresentazione grafica degli indici di soddisfazione mostra chiaramente queste situazioni (tab. 1.34 e fig. 1.14), confermate sostanzialmente dai dati rilevati da AlmaLaurea.

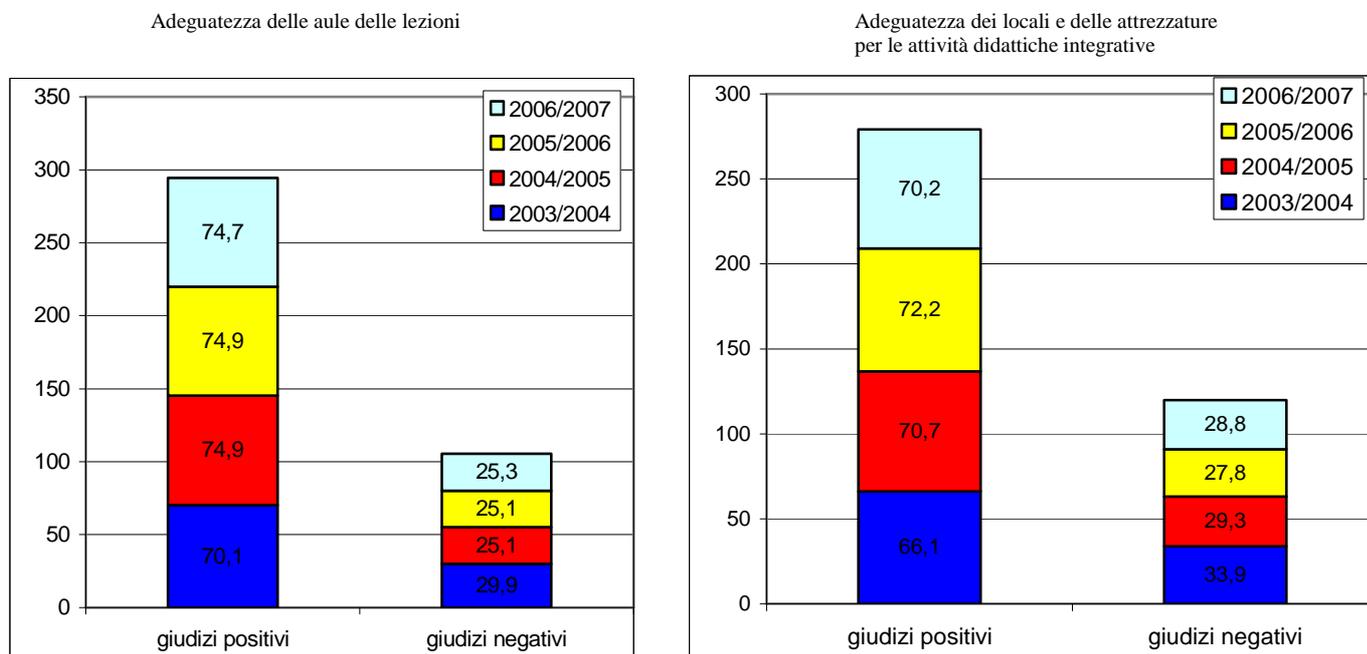
Tab. 1.34 - Infrastrutture – a.a. 2006/2007 – totale Ateneo – valori %

	Decisamente no %	Più no che sì %	Più sì che no %	Decisamente sì %	N.R.	Totale	(N)
Le aule in cui si svolgono le lezioni sono adeguate?	8,8	16,0	40,0	33,5	1,6	100	56279
I locali e le attrezzature per le attività didattiche integrative sono adeguati?	8,2	16,7	37,6	23,9	13,5	100	26606**

Fonte: Rilevazione delle opinioni degli studenti frequentanti, a.a. 2006/2007.

\*\*Solo risposte valide, escluso chi ha dichiarato di non aver frequentato attività integrative previste all'interno degli insegnamenti.

Fig. 1.14 - Infrastrutture – a.a. 2003/2004-2006/2007 – totale Ateneo – giudizi positivi e giudizi negativi – valori %



Fonte: Rilevazione delle opinioni degli studenti frequentanti, anni diversi.

A livello aggregato, nonostante i dati mostrino una relativa stabilità delle opinioni, nel periodo considerato emerge una diminuzione, seppur non lineare, dei giudizi negativi per quanto riguarda lo stato sia delle aule sia dei locali e delle attrezzature per le attività integrative.

### 8.1.2.4 I livelli di interesse e soddisfazione complessivi

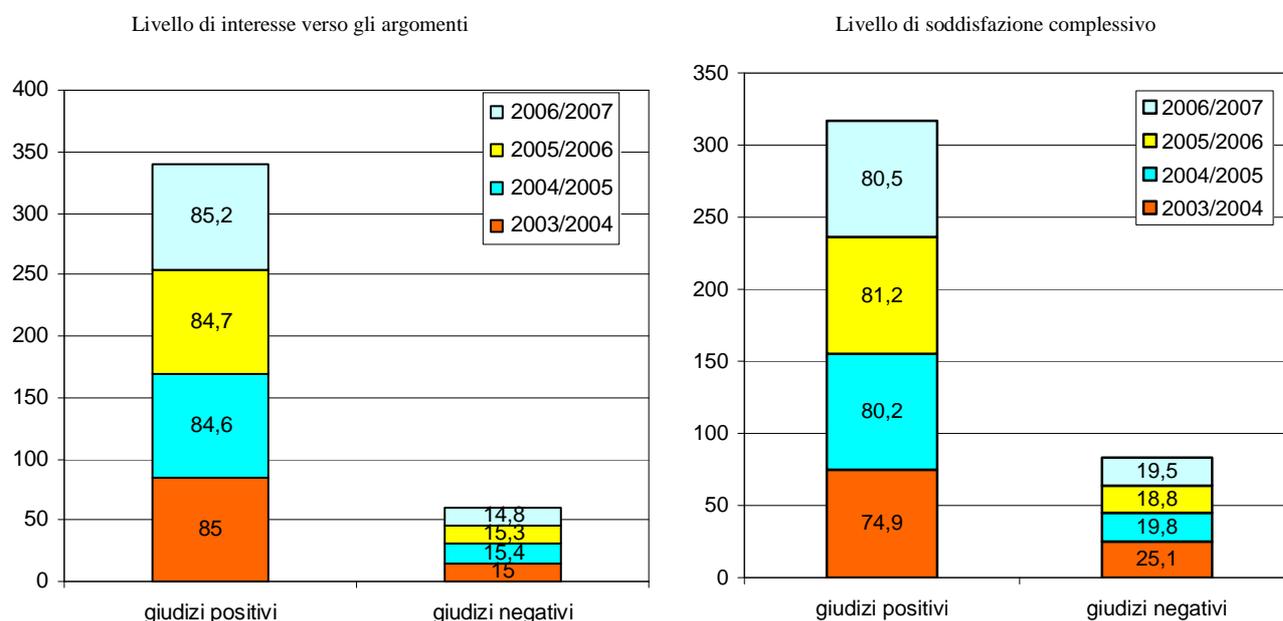
Per quanto riguarda, infine, il giudizio complessivo attribuito dagli studenti rispettivamente all'interesse verso gli argomenti trattati negli insegnamenti e alla soddisfazione complessiva, in generale (tab. 1.35) sembra emergere un buon livello sia di interesse sia di soddisfazione; complessivamente, otto studenti su dieci dichiarano di essere interessati agli argomenti e di essere globalmente soddisfatti (più sì che no + decisamente sì) degli insegnamenti nel loro complesso. I risultati nel periodo appaiono abbastanza stabili (fig. 1.15).

Tab. 1.35 - Interesse e soddisfazione complessivi – a.a. 2006/2007 – Totale Ateneo – valori %\*

	Decisamente no %	Più no che sì %	Più sì che no %	Decisamente sì %	N.r.	Totale	(N)
Sono interessato agli argomenti di questo insegnamento?	3,5	11,1	40,8	43,3	1,4	100	56279
Sono complessivamente soddisfatto di come è stato svolto questo insegnamento?	5,6	13,6	44,8	34,4	1,6	100	56279

Fonte: Rilevazione delle opinioni degli studenti frequentanti, a.a. 2006/2007.

Fig. 1.15 - Livelli di interesse e soddisfazione complessivi – a.a. 2003/2004-2006/2007 – totale Ateneo – giudizi positivi e giudizi negativi – valori %



Fonte: Rilevazione delle opinioni degli studenti frequentanti, anni diversi.

In generale, come già ricordato in premessa, l'analisi del trend relativo agli ultimi quattro anni, ovvero prendendo come punto di partenza il primo anno accademico di adozione del questionario proposto dal CNVSU (2003/2004), ha permesso di evidenziare alcune tendenze generali. Emerge, in primo luogo, una certa stabilità nelle valutazioni associata alla prevalenza di giudizi positivi; in particolare, in corrispondenza della quasi totalità degli indicatori si registra nel periodo un miglioramento delle valutazioni da parte degli studenti per quanto riguarda sia

l'organizzazione complessiva dei Corsi di Studio, sia degli insegnamenti sia i vari aspetti relativi alla didattica e ai docenti nel loro complesso.

Questo miglioramento, tuttavia, non è omogeneo nelle varie Facoltà. Emergono, infatti, situazioni che permangono critiche da un anno all'altro, situazioni in netto miglioramento e, ancora, condizioni di stabilità. Ciò che emerge con relativa chiarezza è la presenza di un nucleo di Facoltà con caratteri di eccellenza su diverse dimensioni indagate, secondo quanto dichiarato dagli studenti, ed altre, al contrario, che evidenziano trend negativi. A questo proposito, si riportano di seguito le rappresentazioni grafiche degli indici sintetici che mostrano in modo immediato queste differenze (figg. 1.16 – 1.37). Si ricorda che l'indice varia da +1 a -1, è positivo per risposte più o meno positive; negativo per risposte più o meno negative.

Fig. 1.16 - Carico di studio complessivo degli insegnamenti

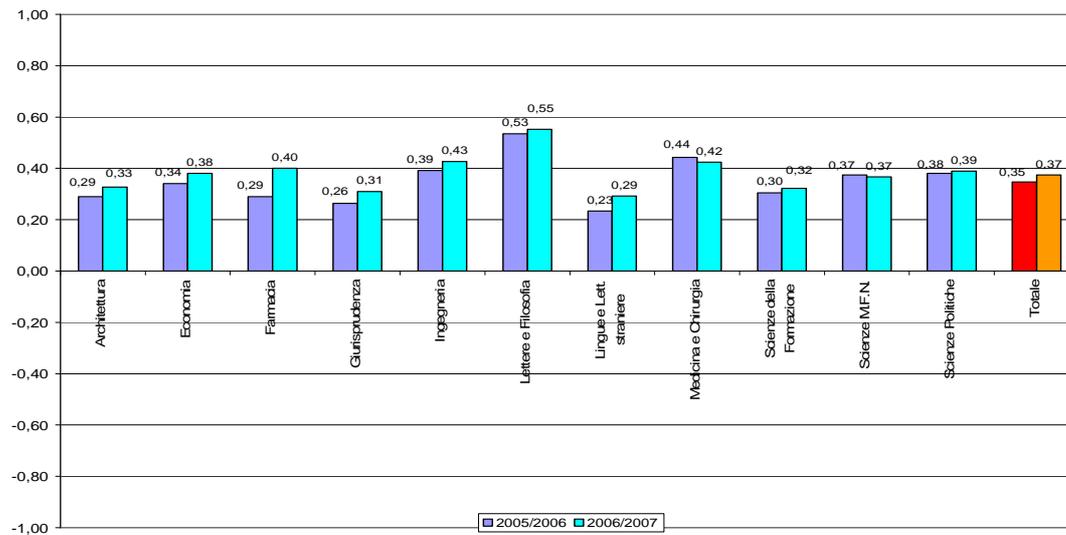


Fig. 1.17 - Organizzazione complessiva degli insegnamenti

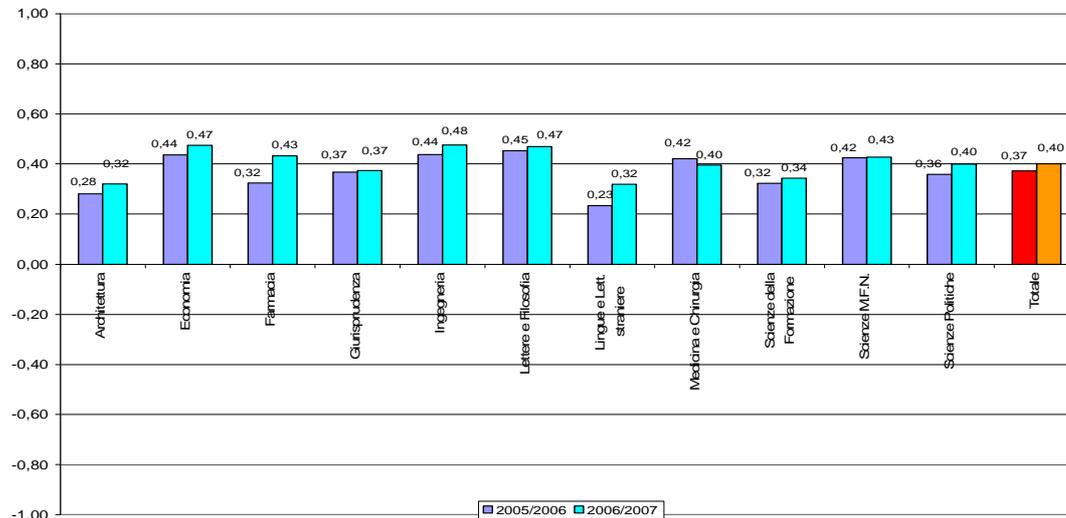


Fig. 1.18 - Chiarezza di esposizione delle modalità di esame

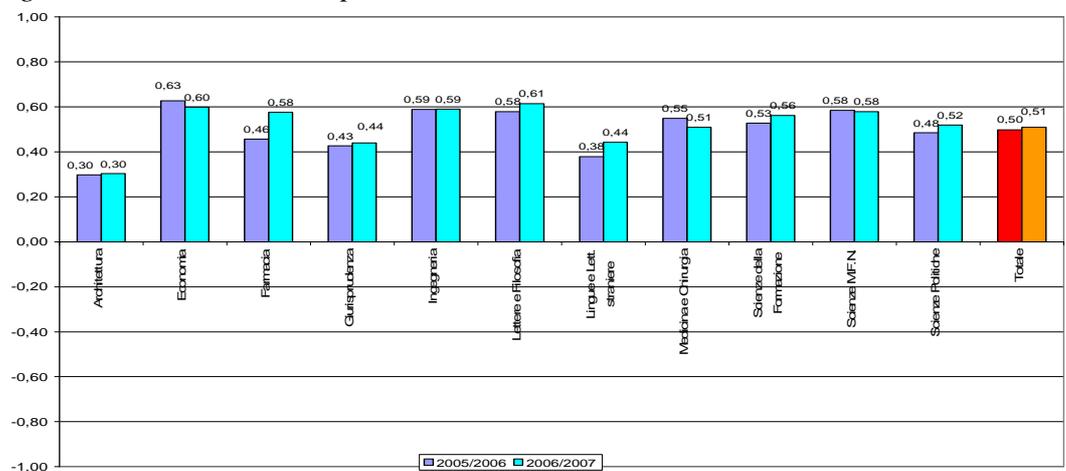


Fig. 1.19 - Rispetto degli orari di svolgimento delle lezioni

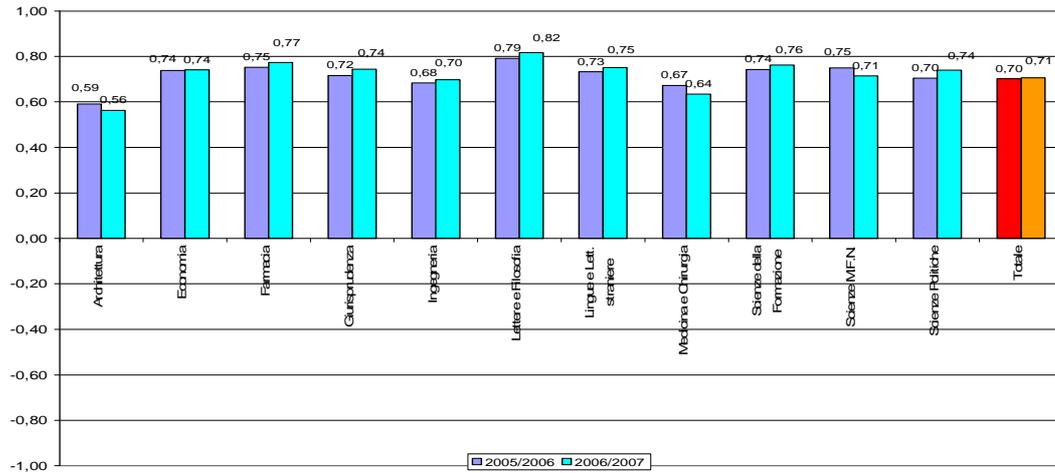


Fig. 1.20 - Reperibilità del personale docente

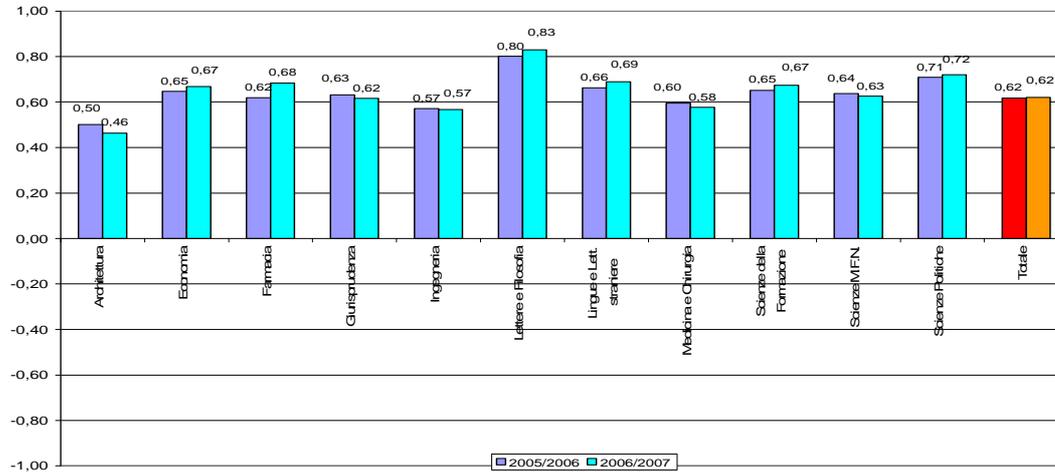


Fig. 1.21 - Conformità degli argomenti trattati al programma previsto

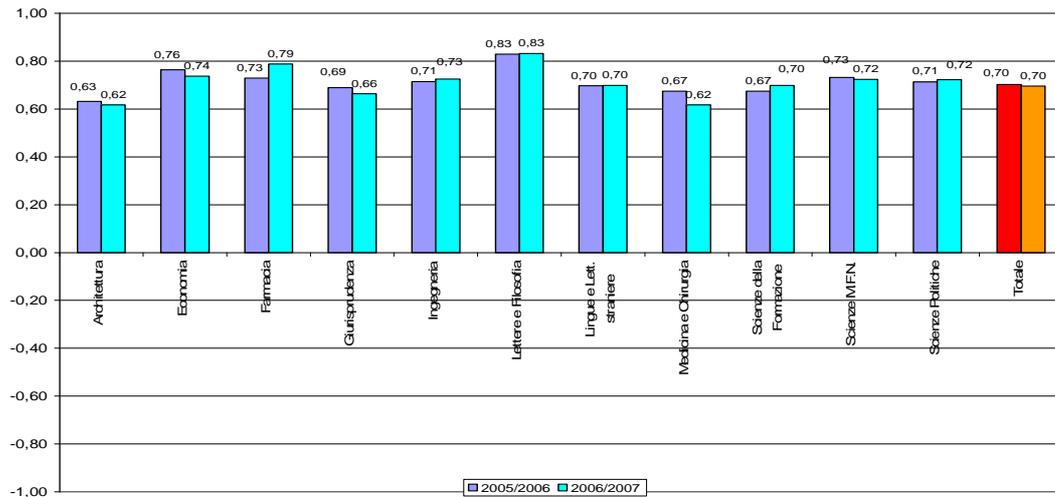


Fig. 1.22 - Integrazione degli insegnamenti

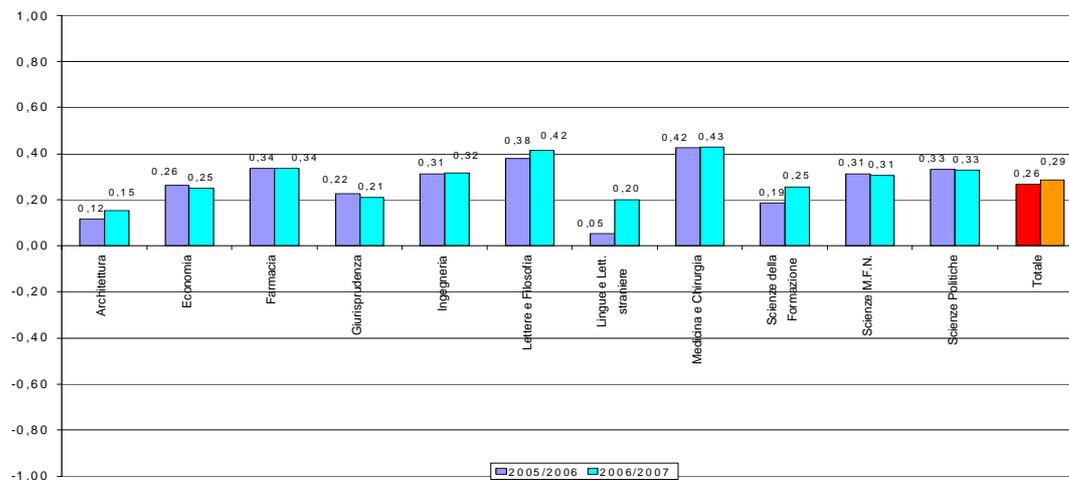


Fig. 1.23- Quota di programma svolto in aula

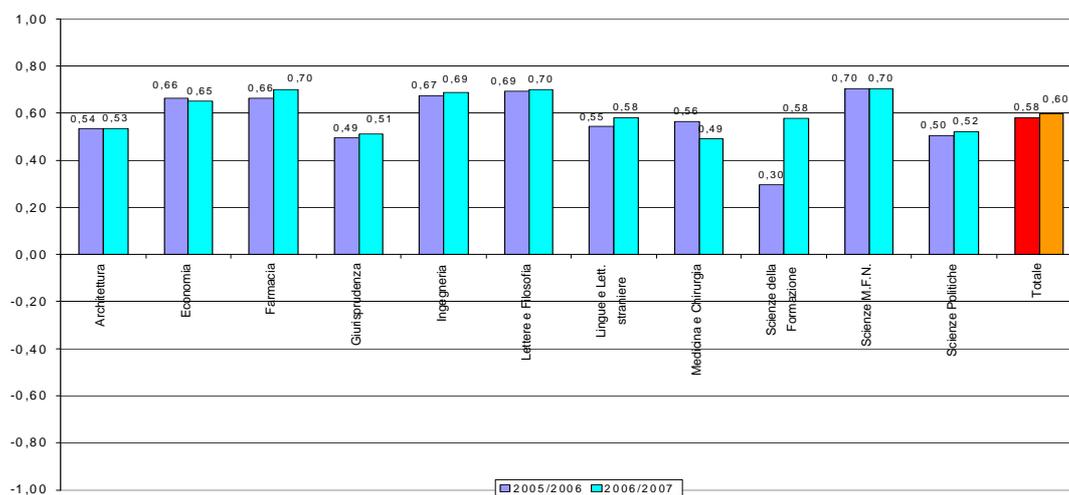


Fig. 1.24 - Presenza del docente titolare in aula

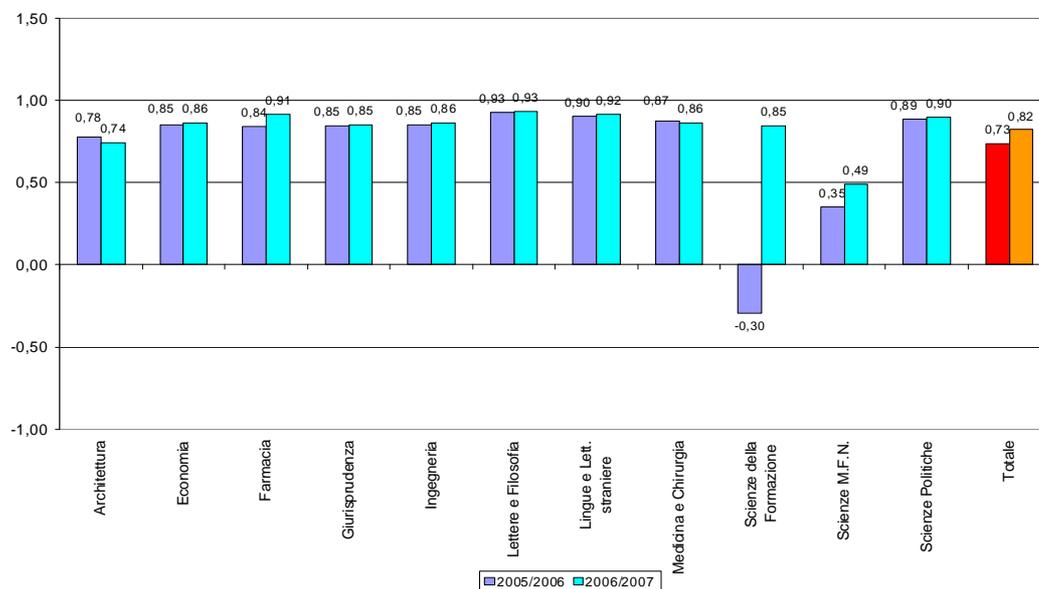


Fig. 1.25 - Adeguatezza delle conoscenze preliminari in ingresso

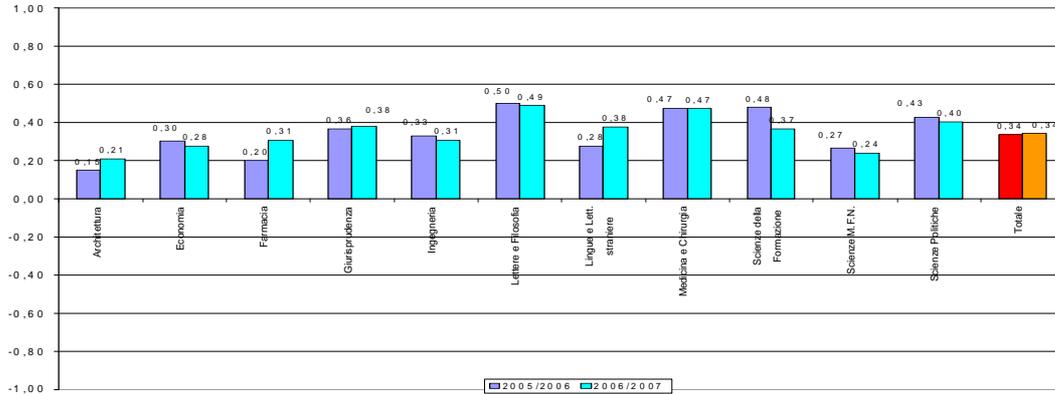


Fig. 1.26 - Difficoltà percepita delle materie

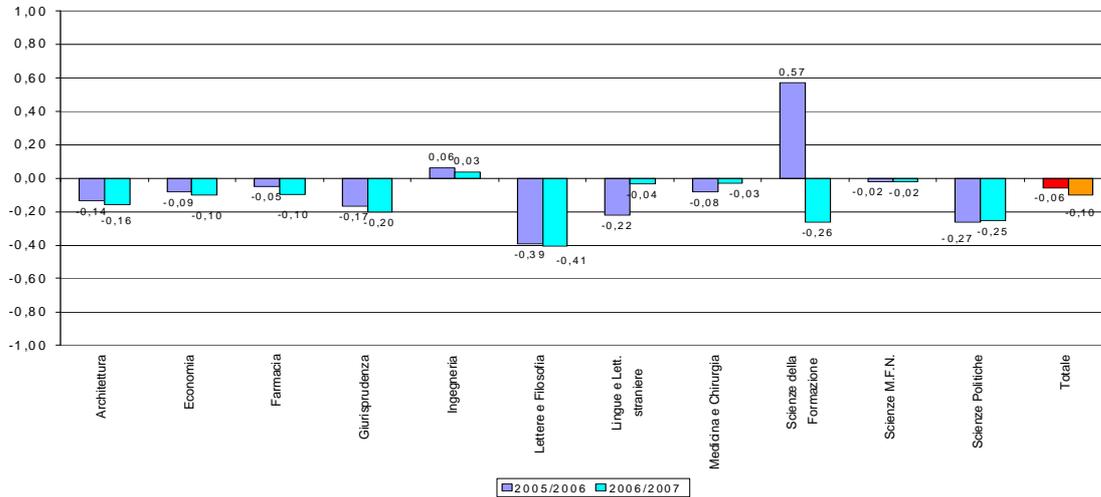


Fig. 1.27 - Capacità dei docenti di stimolare l'interesse

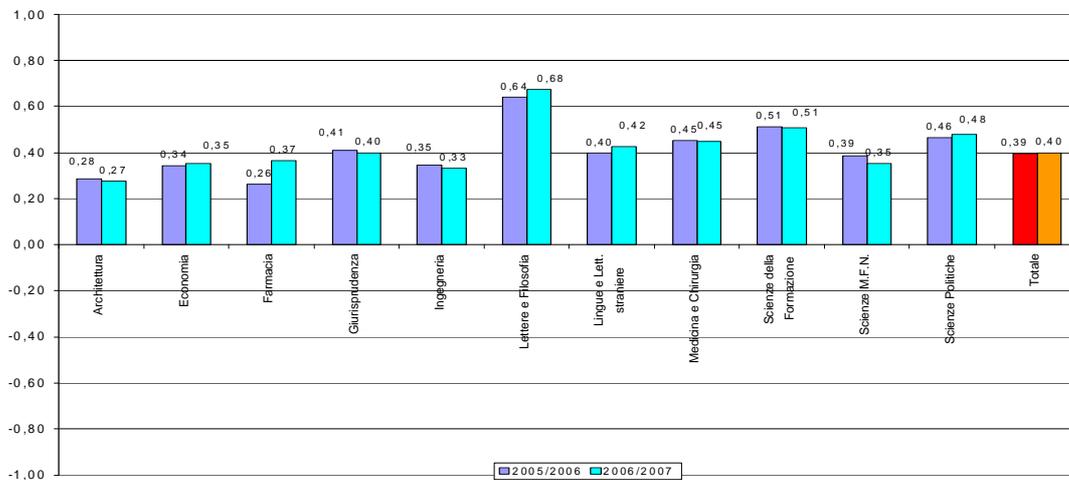


Fig. 1.28 - Capacità espositiva dei docenti

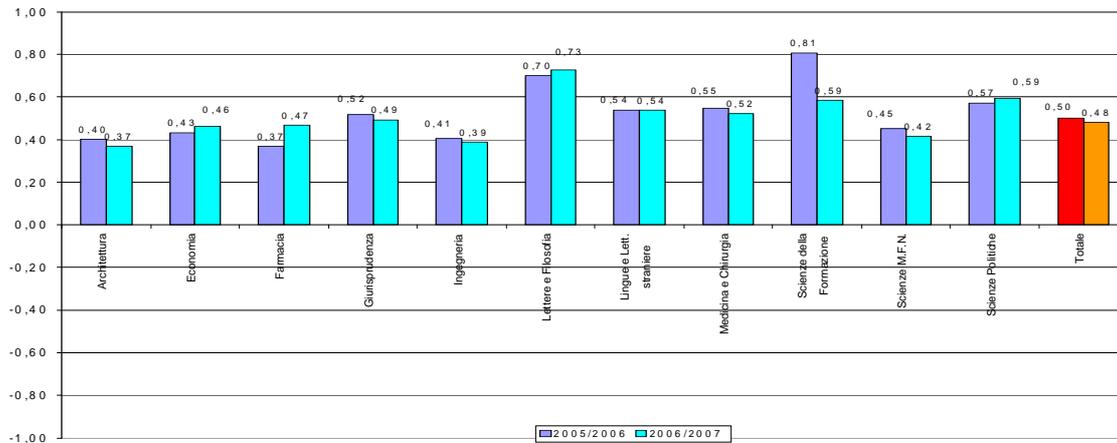


Fig. 1.29 - Relazione tra carico di studio e crediti

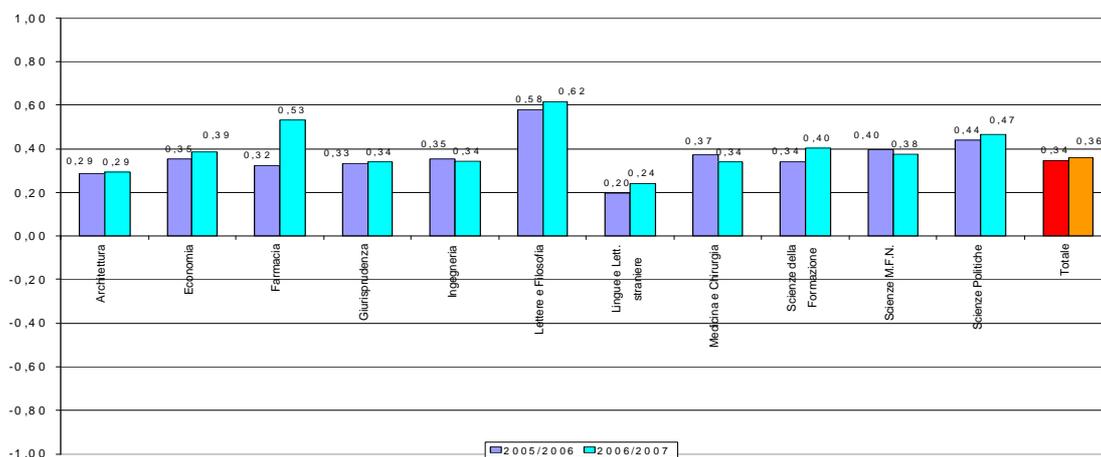


Fig. 1.30 - Adeguatezza del materiale didattico

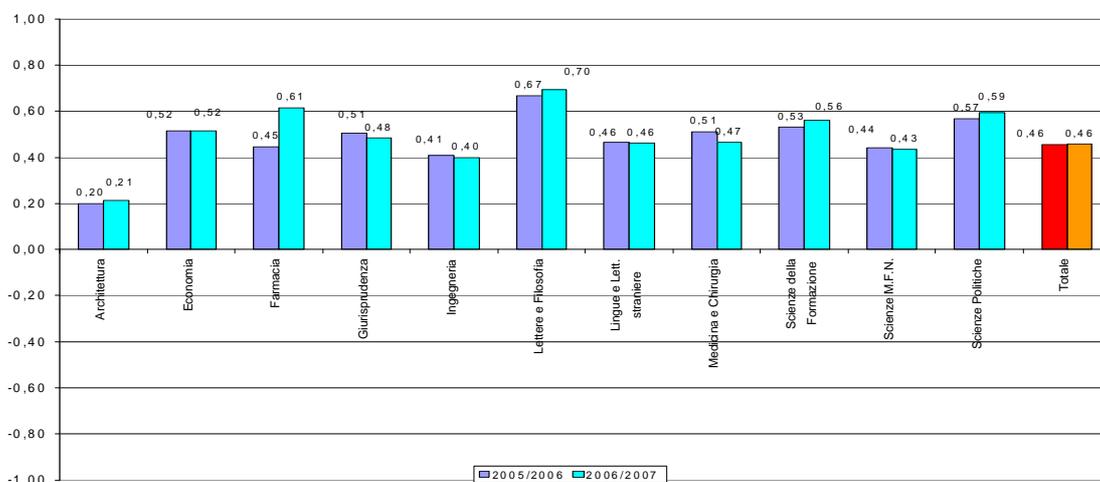


Fig. 1.31 - Utilità percepita delle lezioni

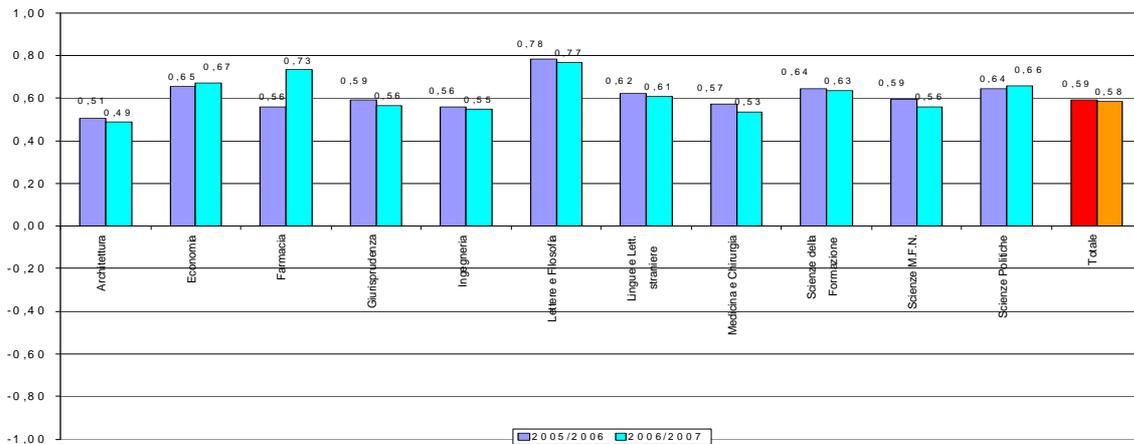


Fig. 1.32 - Utilità percepita delle attività didattiche integrative

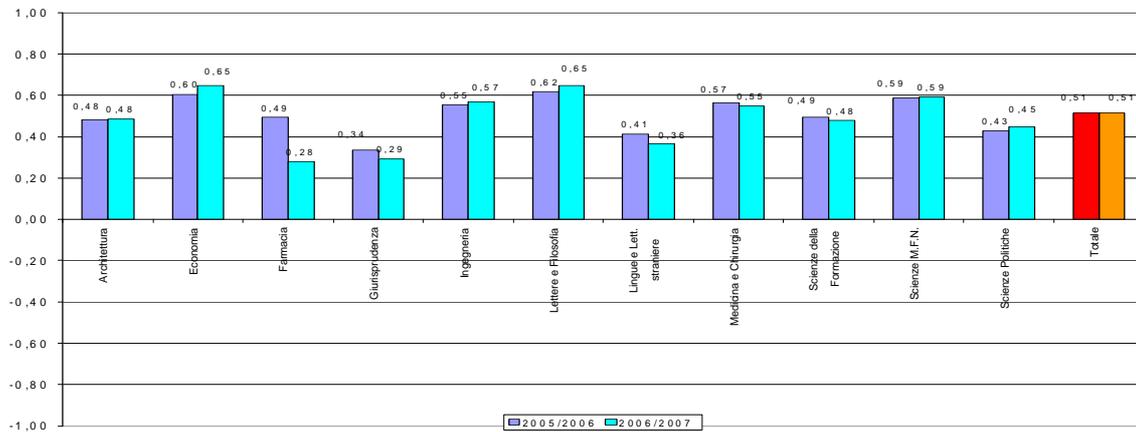


Fig. 1.33 - Quota di lezioni frequentata

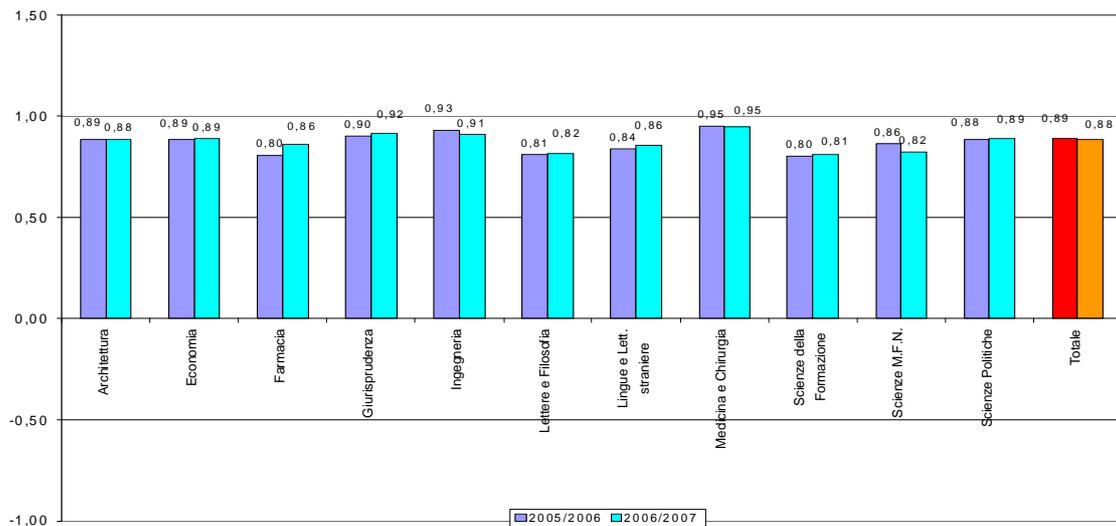


Fig. 1.34 - Adeguatezza delle aule

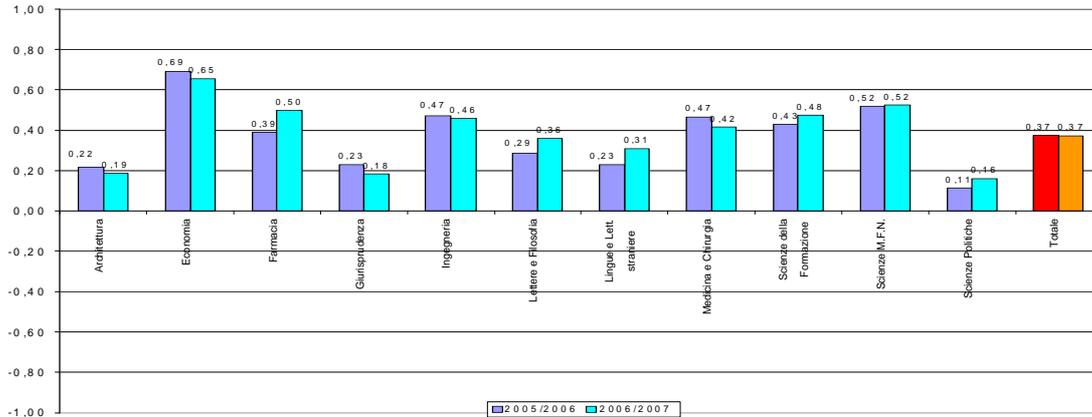


Fig. 1.35 - Adeguatezza locali e attrezzature per le attività didattiche integrative

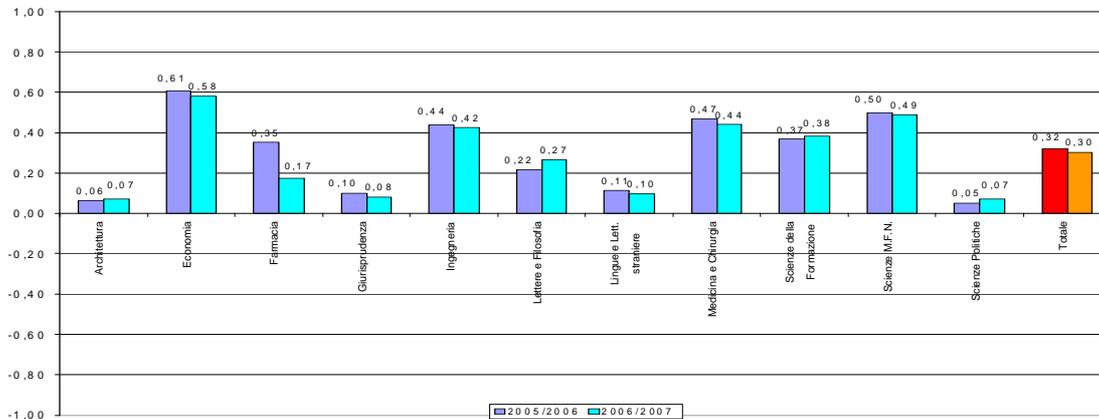


Fig. 1.36 - Interesse complessivo verso gli argomenti trattati negli insegnamenti

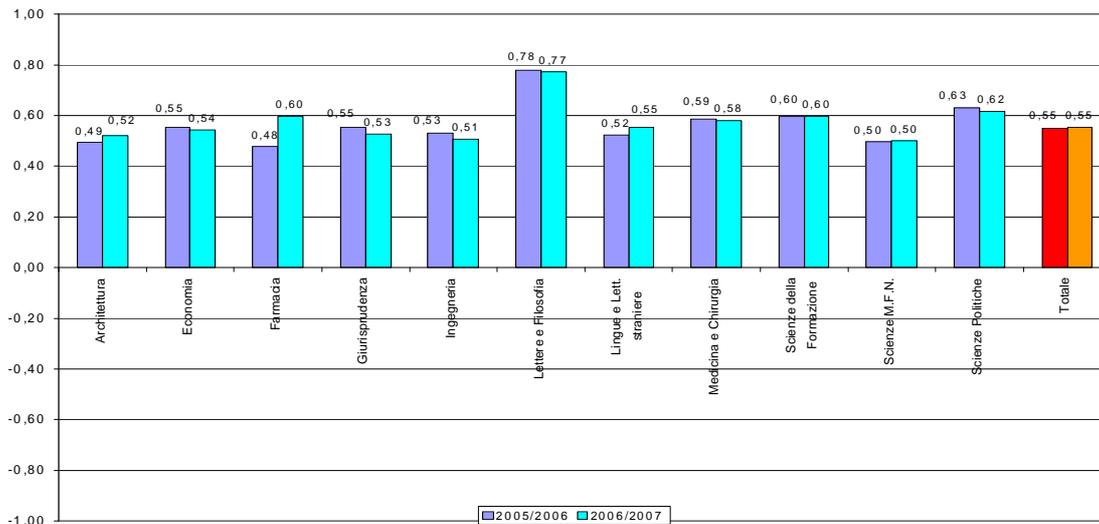
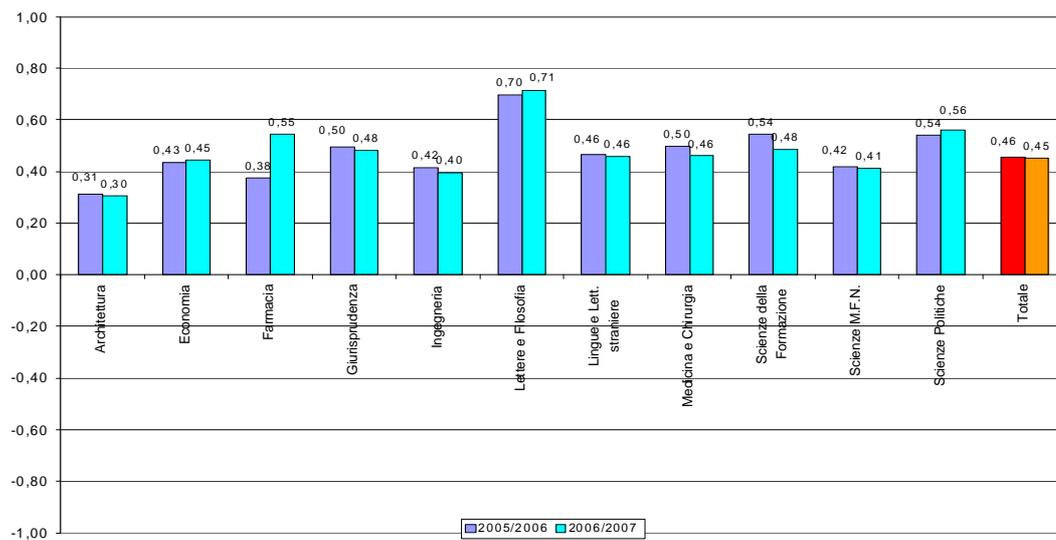


Fig. 1.37 - Soddisfazione complessiva verso gli insegnamenti



## 8.2 La partecipazione al Consorzio AlmaLaurea.

L'Università di Genova, come altre realtà universitarie italiane, ha aderito nel 2000 al Consorzio Interuniversitario AlmaLaurea che ha lo scopo di attivare la banca dati dei laureati/diplomati, favorire l'occupazione giovanile e soddisfare le esigenze di selezione di personale nel mondo del lavoro e in quello della ricerca.

AlmaLaurea, oltre che permettere alle imprese di ottenere informazioni sui laureati, fornisce all'Ateneo una base conoscitiva per monitorare gli esiti occupazionali degli stessi nonché altre informazioni su alcuni aspetti rilevanti per la valutazione della Didattica.

Al fine di rafforzare i rapporti con il mondo del lavoro, l'Università di Genova ha sottoscritto un accordo di collaborazione con le Associazioni Industriali delle Province di Genova e Savona per la consultazione della banca dati AlmaLaurea.

Dal punto di vista della natura e delle fonti delle informazioni, AlmaLaurea si avvale dei dati forniti dai singoli Atenei e dagli stessi studenti, alla conclusione del loro percorso formativo, mediante la compilazione via web di un questionario strutturato.

Oltre alla rilevazione sistematica delle caratteristiche dei laureandi AlmaLaurea realizza anche indagini campionarie per monitorare la condizione occupazionale dei laureati successivamente al conseguimento del titolo.

Con riferimento all'Ateneo genovese la rilevazione effettuata nel 2007 della condizione occupazionale dei laureati riferita ad uno, tre e cinque anni dalla laurea (2006, 2004 e 2002) viene riportata alla tab. 1.36.

*Tab. 1.36 – Condizione occupazionale dei laureati pre-riforma dell'Ateneo di Genova ad uno, tre, cinque anni dalla laurea*

Ad un anno dalla laurea			
Anno di laurea	occupati	non lavorano e non cercano	non lavorano ma cercano
2006	62,4	21,1	16,5

A tre anni dalla laurea			
Anno di laurea	occupati	non lavorano e non cercano	non lavorano ma cercano
2004	76,4	16,3	7,4

A cinque anni dalla laurea			
Anno di laurea	occupati	non lavorano e non cercano	non lavorano ma cercano
2002	85,2	8,6	6,2

Fonte dati: *Condizione occupazionale dei laureati – Indagine Alma Laurea 2007*

Dall'analisi di questa tabella emerge, in particolare, che la condizione occupazionale per i laureati genovesi pre-riforma risulta essere buona già ad un anno dalla laurea (62,5%) e migliora considerevolmente a tre (75,3%) e a cinque anni (88,5%) dal conseguimento del titolo.

*Tab. 1.37 – Condizione occupazionale dei laureati pre-riforma dell'Ateneo di Genova ad un anno dalla laurea, per Facoltà (Trend delle ultime tre rilevazioni)*

	Occupati			Non lavorano e non cercano			Non lavorano ma cercano		
	2006	2005	2004	2006	2005	2004	2006	2005	2004
Architettura	87	77	88,1	5,6	4,9	7,1	7,4	18	4,8
Economia	70,6	68,7	74,2	17,6	13	15,6	11,8	18,3	10,2
Farmacia	73,3	56,7	78,6	16,7	23,3	8,9	10	20	12,5
Giurisprudenza	36,8	31,5	32,5	38,2	44,1	46	25	24,3	21,5
Ingegneria	73,6	81	78,8	11,1	14	12,1	15,3	5	9,1
Lettere e Filosofia	44,8	58,8	58,8	24,1	20,6	12,6	31	20,6	28,6
Lingue e Letterature straniere	65	55	72,5	5	20	7,5	30	25	20
Medicina e Chirurgia	28,6	40,3	22,7	67,3	49,3	74,2	4,1	10,4	3
Scienze della Formazione	78,9	84,5	78,9	7,9	6	9,9	13,2	9,5	11,3
Scienze mm.ff.nn.	72,4	58,5	55,6	20,7	13,8	22,2	6,9	27,7	22,2
Scienze politiche	70,4	63,3	68,2	5,6	5	7,6	24,1	31,7	24,2
<b>TOTALE Genova</b>	<b>62,4</b>	<b>62,5</b>	<b>61,5</b>	<b>21,1</b>	<b>19,7</b>	<b>22,4</b>	<b>16,5</b>	<b>17,8</b>	<b>16,1</b>
<b>TOTALE Atenei</b>	<b>53,5</b>	<b>53,1</b>	<b>54,9</b>	<b>20,9</b>	<b>20,7</b>	<b>20,2</b>	<b>25,5</b>	<b>26,2</b>	<b>25</b>

Analizzando la situazione a livello di Facoltà (tab. 1.37), ad un anno dal conseguimento del titolo, si nota in corrispondenza di alcune Facoltà un'elevata percentuale di laureati che non lavorano e non cercano (ad esempio, Medicina e Chirurgia, Giurisprudenza). Ciò trova giustificazione nella consistente quota di persone impegnate in attività di formazione post-laurea (specializzazioni, tirocini, praticantati, dottorati di ricerca, ecc.).

*Tab. 1.38 – Condizione occupazionale dei laureati di primo livello dell'Ateneo di Genova ad un anno dalla laurea*

	Ad un anno dalla laurea					
	Anno di laurea	occupati	occupati e iscritti alla laurea specialistica	iscritti alla laurea specialistica	non lavorano e non cercano	non lavorano ma cercano
<b>TOTALE Genova</b>	2006	29,4	20,2	39,3	3,9	7,3
<b>TOTALE Atenei</b>	2006	27	18,4	45,4	3,2	5,9

Ad un anno dal conseguimento del titolo i laureati di primo livello presentano un tasso di occupazione pari al 49,6% (di oltre 12 punti percentuali in meno rispetto alla situazione occupazionale dei laureati pre-riforma), di questi una quota significativa (il 20,2%) si è posto l'obiettivo di coniugare studio e lavoro. Va altresì notato che meno di

4 laureati di primo livello su 100, non lavorando e non essendo iscritti alla laurea specialistica, si dichiarano alla ricerca di lavoro.

La percentuale relativa alla condizione occupazionale ad un anno dalla laurea sia per i laureati pre-riforma sia per i laureati di primo livello è al di sopra della media nazionale (rispettivamente 53,5% e 27%).

La quantità di informazioni relative ai laureati prodotta da Alma Laurea è veramente ampia; in questa sede si commentano solo alcune tavole significative al fine della valutazione della Didattica, rimandando ai documenti originari per eventuali approfondimenti<sup>12</sup>

Anche in merito ad alcuni aspetti rilevanti dell'esperienza vissuta all'interno dell'Università di Genova le valutazioni da parte dei laureati appaiono positive e in linea con gli andamenti a livello nazionale.

*Tab. 1.39 – Punteggio medio fornito dai laureatisull'esperienza universitaria complessiva per alcuni aspetti rilevanti – Ateneo genovese e totale nazionale.*

	TOTALE Genova	TOTALE Atenei
<b>Sono complessivamente soddisfatti del corso di studi (%)</b>		
decisamente sì	35,3	36,2
più sì che no	51,6	50,9
<b>Sono soddisfatti dei rapporti con i docenti in generale (%)</b>		
decisamente sì	22,7	21,6
più sì che no	61,9	61,3
<b>Sono soddisfatti dei rapporti con gli studenti (%)</b>		
decisamente sì	56,8	57,2
più sì che no	35	35,1
<b>Valutazione delle aule (%)</b>		
sempre o quasi sempre adeguate	25,2	24,2
spesso adeguate	41,5	43,5
<b>Valutazione delle postazioni informatiche (%)</b>		
erano presenti e in numero adeguato	36,2	32
erano presenti, ma in numero inadeguato	51,3	50,6
<b>Valutazione delle biblioteche (prestito/consultazione, orari di apertura ...) (%)</b>		
decisamente positiva	28,4	29,4
abbastanza positiva	49	50,7
<b>Ritengono che il carico di studio degli insegnamenti sia stato sostenibile (%)</b>		
decisamente sì	32,6	32
più sì che no	56	54,8

<sup>12</sup> *Profilo dei laureati 2007 – Consorzio universitario Alma Laurea.  
Condizione occupazionale dei laureati – XII Indagine Alma Laurea (2007)*

Tab. 1.39 – Punteggio medio fornito dai laureati sull'esperienza universitaria complessiva per alcuni aspetti rilevanti – Ateneo genovese e totale nazionale - segue

	TOTALE Genova	TOTALE Atenei
<b>Si iscriverebbero di nuovo all'università? (%)</b>		
sì, allo stesso corso dell'Ateneo	72,1	69,1
sì, ma ad un altro corso dell'Ateneo	10,6	10,1
sì, allo stesso corso ma in un altro Ateneo	8,7	11,1
sì, ma ad un altro corso e in un altro Ateneo	5,7	6,4
non si iscriverebbero più all'università	1,7	1,9

La sostanziale soddisfazione trova conferma nel dato relativo alla retroazione temporale; il 72,1% dei laureati genovesi si iscriverebbe di nuovo all'Università allo stesso corso e il 10,6% rifarebbe l'esperienza universitaria scegliendo, però, un corso di laurea diverso. Appare esigua e inferiore al dato medio nazionale la percentuale di coloro che, potendo tornare indietro, sceglierebbero un altro corso e in un altro Ateneo.

## 9 Le azioni a favore degli studenti e a sostegno del diritto allo studio

Nel 2007 l'Ateneo genovese ha effettuato diverse forme di azioni a favore degli studenti e a sostegno del diritto allo studio come riportato in Tab. 1.40. sotto forma di:

Tab. 1.40 – La spesa per gli interventi a favore degli studenti nell'anno solare 2007

Descrizione	Impegnato 2007
<b>Interventi a favore degli studenti</b>	<b>24.729.113</b>
Borse di studio	20.728.446
Altri interventi	4.000.667

Note:

Nelle voce borse di studio vengono compresi gli interventi per:

- dottorato di ricerca;
- scuole di specializzazione;
- scuole di specializzazione mediche a norma UE;
- post dottorato (assente a Genova);
- perfezionamento all'estero (assente a Genova);
- altre borse.

Nella voce altri interventi vengono compresi gli interventi:

- attività part-time;
- programmi di mobilità e scambi culturali studenti;
- iniziative ed attività culturali gestite dagli studenti;
- altri interventi a favore degli studenti.

Fonte dati:

Conto Consolidato di Ateneo esercizio 2007 (Omogenea Redazione 2007)

Accertamenti/Impegni – dato di mera competenza (residui esclusi) – trasferimenti interni esclusi

Servizio Bilanci – Università degli Studi di Genova

Per quanto riguarda gli interventi sotto forma di esoneri dalle contribuzioni universitarie nell'a.a. 2006/2007, sono stati effettuati gli interventi riportati alle tabelle 1.41 e 1.42.

Dall'analisi della suddetta tabella emerge che poco più del 10% della popolazione studentesca iscritta ai corsi di laurea beneficia di un esonero totale, in quanto usufruisce di borse di studio regionali oppure risulta idoneo all'attribuzione delle stesse o presenta situazioni di handicap con invalidità pari o superiore al 66%.

Per quanto riguarda la distribuzione percentuale per classi di contribuzione studentesca (che avviene in funzione dell'attestazione ISEE/ISEU presentata dagli studenti) si segnala che la classe modale è quella compresa tra 1500,01 e 2000,00 Euro con riferimento ai corsi di laurea, quella tra 0,01 e 100,00 per i corsi di dottorato, quella 700,01-800,00 per quanto riguarda i corsi di specializzazione ed, infine, quella tra 1000,01-1500,00 con riferimento ai corsi di perfezionamento/master.

Tab. 1.41 - La distribuzione % degli studenti per classe di importo della contribuzione pro-capite nell'a.a. 2006/2007

fascia di contribuzione	laurea	dottorato	specializzazione	perfezionamento/master
contribuzione non prevista (esclusi esoneri)	-	3,57530%	-	-
contribuzione finanziata da enti esterni	-	-	-	-
da 0,01 a 100,00 (esclusi esoneri)	0,00280%	61,97183%	0,08117%	0,84507%
da 100,01 a 200,00	0,12314%	-	-	6,33803%
da 200,01 a 300,00	0,01119%	-	-	-
da 300,01 a 400,00	9,18759%	-	0,24351%	-
da 400,01 a 500,00	7,07189%	0,21668%	0,64935%	-
da 500,01 a 600,00	12,29116%	9,75081%	0,48701%	-
da 600,01 a 700,00	9,55699%	10,18418%	12,09416%	-
da 700,01 a 800,00	8,10455%	1,40845%	31,08766%	-
da 800,01 a 900,00	5,90491%	2,92524%	13,39286%	-
da 900,01 a 1.000,00	5,21927%	4,65872%	10,95779%	1,26761%
da 1.000,01 a 1.500,00	12,09526%	4,00867%	24,10714%	44,22535%
da 1.500,01 a 2.000,00	16,28467%	-	3,24675%	2,95775%
da 2.000,01 a 2.500,00	3,68567%	-	0,97403%	3,66197%
da 2.500,01 a 3.000,00	-	-	-	8,45070%
da 3.000,01 a 3.500,00	-	-	-	14,78873%
da 3.500,01 a 4.000,00	-	-	-	3,52113%
da 4.000,01 a 4.500,00	-	-	-	-
da 4.500,01 a 5.000,00	-	-	-	-
da 5.000,01 a 6.000,00	-	-	-	12,39437%
da 6.000,01 a 8.000,00	-	-	-	-
oltre 8.000,00	-	-	-	1,54930%
Esoneri totali	10,46092%	1,30011%	2,67857%	-
<b>Totale</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>

Note:

Per corsi di laurea si intendono sia i corsi del nuovo ordinamento sia quelli del vecchio ordinamento.

Fonte dati:

Rilevazione contribuzione studentesca ed interventi a favore degli studenti 2007 (Modelli B-C)

Tab. 1.42 - Distribuzione % degli studenti esonerati totalmente per tipologia di esonero nell'a.a. 2006/2007

tipologia esonero totale	laurea	dottorato	specializzazione	perfezionamento/master
Beneficiari borse studio e prestiti d'onore – (DPCM 09/04/2001, art. 8, comma 1)	7,00473%	0,65005%	1,46104%	-
Idonei non beneficiari borse di studio - (DPCM 09/04/2001, art. 8, comma 1)	2,48230%	0,65005%	0,73052%	-
Studenti in situazione di handicap con invalidità oltre il 66% - (DPCM 09/04/2001, art. 8, comma 1)	0,84516%	-	0,32468%	-
Studenti che concludono gli studi entro i termini previsti e studenti che hanno conseguito annualmente tutti i crediti previsti - (DPCM 09/04/2001, art. 8, comma 7b e 7c)	-	-	-	-
Altre tipologie non comprese nelle precedenti voci	0,12873%	-	0,16234%	-
<b>Totale Ateneo</b>	<b>100%</b>	<b>100%-</b>	<b>100%</b>	<b>100%-</b>

Note:

Per corsi di laurea si intendono sia i corsi del nuovo ordinamento sia quelli del vecchio ordinamento.

Fonte dati:

Rilevazione contribuzione studentesca ed interventi a favore degli studenti 2007 (Modelli B-C)

A livello di Ateneo, anche per l'a.a. 2006/2007 si è inoltre consolidata l'offerta di servizi a favore degli studenti con diversa abilità, previsti dalla legge 17/99 (Tab. 1.43 a e b).

*Tab. 1.43.a – Distribuzione per Facoltà di studenti con certificati attestanti invalidità superiori al 66% a.a. 2006/2007 - valori assoluti*

**3.1 Numero soggetti iscritti ai corsi di studio che hanno presentato certificati attestanti invalidità >66% nell' 2006-2007 (per Facoltà)**

- (1) = Cecità e menomazioni visive  
 (2) = Sordità e menomazioni uditive  
 (3) = Dislessia e difficoltà di linguaggio  
 (4) = Disabilità motorie permanenti e provvisorie  
 (5) = Difficoltà mentali  
 (6) = Sordoclechi  
 (7) = Patologie multiple  
 (8) = Malattie rare  
 (9) = Disturbi metabolici  
 (10) = Disturbi alimentari  
 (11) = Patologie oncologiche  
 (12) = Altro

Facoltà	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	TOTALE	Di cui immatricolati (rispetto al totale)
ARCHITETTURA		2	1	1								6	10	1
ECONOMIA	1	2		4								7	14	2
FARMACIA	1			1								4	6	1
GIURISPRUDENZA	2		1	7	1							20	31	5
INGEGNERIA		1		4	1							11	17	3
LETTERE e FILOSOFIA	4	1		7	1							34	47	9
LINGUE e LETTERATURE STRANIERE	2			2								12	16	6
MEDICINA e CHIRURGIA		2										13	15	5
SCIENZE MATEMATICHE FISICHE e NATURALI	1	3		4								15	23	3
SCIENZE POLITICHE	2	1		2	1							12	18	4
SCIENZE della FORMAZIONE	1	1		14	1							26	43	11
<b>TOTALE</b>	<b>14</b>	<b>13</b>	<b>2</b>	<b>46</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>160</b>	<b>240</b>	<b>50</b>

Fonte dati:

Struttura per i servizi agli studenti disabili Università degli Studi di Genova

Tab. 1.43.b – Distribuzione per Facoltà di studenti con certificati attestanti invalidità inferiori al 66% a.a. 2006/2007 - valori assoluti

- (1) = Cecità e menomazioni visive
- (2) = Sordità e menomazioni uditive
- (3) = Dislessia e difficoltà di linguaggio
- (4) = Disabilità motorie permanenti e provvisorie
- (5) = Difficoltà mentali
- (6) = Sordociechi
- (7) = Patologie multiple
- (8) = Malattie rare
- (9) = Disturbi metabolici
- (10) = Disturbi alimentari
- (11) = Patologie oncologiche
- (12) = Altro

Facoltà	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	TOTALE	Di cui immatricolati (rispetto al totale)
ARCHITETTURA			1	1									2	
ECONOMIA		1										4	5	
FARMACIA				1									1	
GIURISPRUDENZA												5	5	2
INGEGNERIA	1			1								3	5	1
LETTERE e FILOSOFIA				2								4	6	3
LINGUE e LETTERATURE STRANIERE												3	3	1
MEDICINA e CHIRURGIA	1											1	2	1
SCIENZE MATEMATICHE FISICHE e NATURALI				1									1	1
SCIENZE POLITICHE														
SCIENZE della FORMAZIONE	1			1								7	9	1
	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>27</b>	<b>39</b>	<b>10</b>						

Fonte dati:

Struttura per i servizi agli studenti disabili Università degli Studi di Genova

Per quanto riguarda le tipologie di intervento, esse sono connaturate naturalmente alle singole necessità.

In estrema sintesi gli interventi realizzati sono stati finalizzati a:

- dotare gli studenti di attrezzature tecniche e sussidi didattici specifici per facilitare l'apprendimento e la fruizione delle lezioni (ad esempio attraverso particolari strumenti di digitazione e di sintesi vocale e, per soggetti aventi difficoltà neuro-sensoriali, attraverso programmi di sintesi vocale o barre braille);
- permettere con meno difficoltà logistiche e didattiche di frequentare i corsi di studio, utilizzare i servizi di biblioteca e di laboratorio;

- mettere in grado gli studenti di sostenere gli esami nei tempi previsti dal piano di studi, curando in particolar modo i contatti con i docenti e con i compagni di corso.

Nelle tabelle 1.44.a e 1.44.b è riportato il riepilogo delle somme trasferite alla Gestione disabili dell'Ateneo nell'a.a. 2006/2007 per gli interventi sopra citati con esclusione di quelli inerenti all'abbattimento delle barriere architettoniche.

*Tab. 1.44.a – Rendiconto finanziario 2007 – Fondi Ministero – Gestione disabili (al 31/12/2006) - (con esclusione degli interventi di abbattimento delle barriere architettoniche di cui alla L. 118/71 e DPR 503/96)*

VOCI DI SPESA	Somme residue al 01-gen-07	Differenza tra cifre impegn. e liq. 2006	Storni 2006	Somme residue totali 01-gen-07	Trasf.a Gest.Dis. fondi miur anno 2006	Totale	Somme impegnate 31-dic-07	Somme residue al 31-dic-07
In euro								
SPESE DI ACCOMPAGNAMENTO	-309,19	11.253,61		10.944,42	13.000,00	23.944,42	21.601,82	2.342,60
SPESE SUPPORTO DIDATTICO *	4.906,21	-2.527,07		2.379,14	74.000,00	76.379,14	74.170,00	2.209,14
VARIE (Formula/Missioni/Convegni/Pubblicaz)	0			0	4.418,00	4.418,00	4.350,20	67,8
Web, organizz e part. Convegni, contatti ist. Locali, reperimento informazioni e legislazione.	13			13	0	13	0	13
SEGRETERIA	14,67			14,67	2.000,00	2.014,67	2.014,67	0
COLLABORATORI ESTERNI DI SEGRETERIA	54,33			54,33	0	54,33		54,33
ONERI FISCALI	1.063,86	-902,02		161,84	18.000,00	18.161,84	14.461,85	3.699,99
PROGETTI	47.799,81			47.799,81	0	47.799,81	16.966,42	30.833,39
<b>Totale 1</b>	<b>53.542,69</b>			<b>61.367,21</b>	<b>111.418,00</b>	<b>172.785,21</b>		<b>39.220,25</b>
APPARECCHIATURE INFORMATICHE CSITA	597,57			597,57	0	597,57		597,57
APPARECCHIATURE INFORMATICHE DISEFIN	68,33	280,03		348,36	10.000,00	10.348,36	10.172,88	175,48
<b>TOTALE</b>	<b>54.208,59</b>			<b>62.313,14</b>	<b>121.418,00</b>	<b>183.731,14</b>	<b>143.737,84</b>	<b>39.993,30</b>

Fonte dati: Struttura per i servizi agli studenti disabili Università degli Studi di Genova (esercizio 2007)

Tab. 1.44.b - Rendiconto finanziario 2007 – Fondi Ateneo – Gestione disabili (al 31/12/2006) - (con esclusione degli interventi di abbattimento delle barriere architettoniche di cui alla L. 118/71 e DPR 503/96)

VOCI DI SPESA In euro	Somme residue al 01-gen-07	Differenza tra cifre impegn. e liq. 2006	Somme residue totali 01-gen-07	Trasf.a Gest.Dis. fondi Ateneo 2007	Totale	Somme impegnate 31-dic-07	Somme residue al 31-dic-07
SPESE DI ACCOMPAGNAMENTO	65.323,48	8.512,60	73.836,08	0	73.836,08	9.705,42	64.130,66
SPESE SUPPORTO DIDATTICO *	85.681,05	1.151,87	86.832,92	50.000,00	136.832,92	40.400,00	96.432,92
VARIE (Formula/Missioni/Convegni/Pubblicaz.)	4.021,63		4.021,63	2.203,00	6.224,63	6.191,48	33,15
Web, organizz e part. Convegni, contatti ist. Locali, reperimento informazioni e legislazione.	923,5		923,5	18.000,00	18.923,50	0	18.923,50
SEGRETERIA	3.000,00		3.000,00	1.000,00	4.000,00	4.000,00	0
COLLABORATORI ESTERNI DI SEGRETERIA	50	8.912,23	8.962,23	23.000,00	31.962,23	30.971,39	990,84
ONERI FISCALI	22.650,73	-57,78	22.592,95	14.000,00	36.592,95	7.330,12	29.262,83
<b>Totale 1</b>	<b>181.650,39</b>		<b>200.169,31</b>	<b>108.203,00</b>	<b>308.372,31</b>	<b>98.598,41</b>	<b>209.773,90</b>
APPARECCHIATURE INFORMATICHE CSITA	0		0	0	0	0	0
APPARECCHIATURE INFORMATICHE DISEFIN	20.149,82		20.149,82	8.000,00	28.149,82	2.221,20	25.928,62
<b>TOTALE</b>	<b>201.800,21</b>	<b>18.518,92</b>	<b>220.319,13</b>	<b>116.203,00</b>	<b>336.522,13</b>	<b>100.819,61</b>	<b>235.702,52</b>

Fonte dati: Struttura per i servizi agli studenti disabili Università degli Studi di Genova (esercizio 2007)

Infine, parallelamente agli interventi realizzati direttamente dall'Ateneo, occorre ricordare quelli di competenza dell'Azienda Regionale per i Servizi Scolastici ed Universitari (A.R.S.S.U.).

L'Azienda Regionale per i Servizi Scolastici ed Universitaria (nata dalla trasformazione dell'Ente Regionale per il Diritto allo Studio Universitario di Genova in Azienda operata con L.R. 8/6/2006 n. 15) realizza tutta una serie di interventi basati sulla situazione economica degli studenti (tab 1.45).

L'A.R.S.S.U., in applicazione del Programma Regionale degli Interventi per il Diritto allo Studio deliberato dal Consiglio Regionale, attua i seguenti interventi:

- borse di studio;
- prestiti agevolati;
- servizio abitativo;
- servizio di ristorazione;
- servizio di informazione e orientamento al lavoro;
- interventi a favore di studenti portatori di handicap;
- interventi per le attività culturali, ricreative e sportive.

In particolare per quanto riguarda l'a.a. 2006/2007 le principali tipologie di interventi realizzati dall'A.R.S.S.U. sono riportati nella tabella 1.46.

Dall'analisi di detta tabella emerge che, a fronte di 3.675 studenti idonei per la concessione di borse di studio (1.126 fuori sede, 1.455 pendolari, 1.094 in sede) al 31 dicembre 2006 ne risultavano beneficiari 2.714 (739 fuori sede, 1152 pendolari e 823 in sede). Le borse divengono 3.678 (1.114 residenti fuori sede, 1.465 pendolari e 1.099 residenti in sede) al 30 aprile 2007. Dei suddetti beneficiari, 2.982 hanno usufruito di borse ad importo intero, e 696 ad importo ridotto.

Tra le altre forme di intervento realizzate dall'A.R.S.S.U. si segnala, anche per il 2006/2007, la presenza di interventi per mobilità internazionale pari a 125.000 Euro.

*Tab. 1.45 - Interventi/incentivi erogati dall'A.R.S.S.U. nell'a.a. 2005/20065 per tipologia*

1 numero di studenti idonei per la concessione di borse di studio al 31.12.2006	<b>3.675</b>		
1.1 di cui fuori sede, pendolari, in sede;	<b>1.126</b>	<b>1.455</b>	<b>1.094</b>
1.2 numero di idonei non beneficiari al 31.12.2006:	<b>961</b>		
1.2 bis numero idonei non beneficiari al 30.04.2007;	<b>-</b>		
1.3 numero delle borse concesse per tipologia (fuori sede, pendolari, in sede)			
con graduatorie pubblicate al 31.12.2006	<b>739</b>	<b>1.152</b>	<b>823</b>
1.3 bis numero delle borse concesse per tipologia (fuori sede, pendolari, in sede)			
al 30.04.2007;	<b>1.114</b>	<b>1.465</b>	<b>1.099</b>
1.4 numero delle borse ad importo intero concesse per tipologia			
(fuori sede, pendolari, in sede) al 30.04.2007;	<b>997</b>	<b>1.145</b>	<b>840</b>
1.4 bis numero delle borse ad importo ridotto concesse per tipologia			
(fuori sede, pendolari, in sede) al 30.04.2007;	<b>117</b>	<b>320</b>	<b>259</b>
1.5 numero delle borse di studio confermate dall'anno precedente			
(fuori sede, pendolari, in sede) ;	<b>451</b>	<b>602</b>	<b>398</b>
1.5 bis numero delle borse di studio concesse a studenti provenienti da			
paesi particolarmente poveri ai sensi del D.M. 8 maggio 2001;	<b>6</b>		
1.6 numero di studenti immatricolati risultati idonei per l'a.a. 2005/06 al 31.12.2006	<b>1.894</b>		
1.6 bis numero di studenti iscritti ad anni successivi al primo			
risultati idonei per l'a.a. 2005/2006 al 31.12.2006;	<b>1.579</b>		
1.7 numero di studenti idonei con voto di maturità compreso tra 36/60 e			
41/60 o 60/100 e 69/100 (fuori sede, pendolari, in sede);	<b>163</b>	<b>92</b>	<b>129</b>
1.7 bis numero integrazioni della borsa concesse agli idonei per la			
partecipazione a programmi di mobilità internazionale (art. 10, comma 1,2 e 3);	<b>44</b>		
1.8 importo spesa per concessione integrazioni della borsa a studenti			
che partecipano a programmi di mobilità internazionale;	<b>€ 125.000,00</b>		
1.9 importo della borsa di studio per studenti fuori sede (art. 9, comma 2 lett. a)	<b>€ 4.361,00</b>		
1.10 importo della borsa per studenti pendolari (art. 9, comma 2 lettera b)	<b>€ 2.404,00</b>		
1.11 importo della borsa di studio per studenti in sede (art. 9, comma 2 lett. C)	<b>€ 1.644,00</b>		
2 numero di posti alloggio disponibili al 1.11.2006;	<b>624</b>		
3 data di pubblicazione del bando per le borse di studio e i servizi abitativi	<b>06/06/2006</b>		
3.1 data di scadenza del bando per le borse di studio e i servizi abitativi	<b>27/09/2006</b>		
3.2 data di pubblicazione delle graduatorie provvisorie per la			
concessione delle borse di studio e dei servizi abitativi;	<b>15/09/2006</b>		
4 data di erogazione della prima rata della borsa di studio	<b>28/11/2005</b>		
4.bis numero di studenti a cui è stata effettivamente erogata per tipologia			
(fuori sede, pendolari, in sede).	<b>674</b>	<b>1.108</b>	<b>818</b>

Fonte dati:

L'Azienda Regionale per i Servizi Scolastici ed Universitaria – A.R.S.S.U. Genova

## 10. Considerazioni di sintesi

A conclusione di quanto finora descritto e analizzato in tema di Didattica, il Nucleo di Valutazione ritiene utile svolgere alcune sintetiche considerazioni finalizzate a cogliere gli aspetti salienti di questo ambito di attività.

Tra gli aspetti positivi si possono ricordare:

- la costante attenzione verso le attività didattiche post-lauream;
- il permanere dell'impegno verso il sostenimento del diritto allo studio e degli studenti disabili;
- la sempre viva attenzione verso le problematiche della valutazione, riscontrabile sia nella partecipazione delle Facoltà al modello di autovalutazione sperimentale dei corsi di studio triennali ideato dal Nucleo, sia nel numero dei questionari raccolti in occasione della rilevazione delle opinioni degli studenti frequentanti (che passano, nell'ultimo quinquennio, dai 46.578 del 2002/2003 ai 56.279 del 2006/2007);
- la costante attenzione dell'Ateneo nei confronti della mobilità internazionale degli studenti.

Tra gli aspetti problematici, da segnalare al fine di affrontare ulteriori analisi valutative e predisporre adeguate strategie di intervento, si ricordano:

- la flessione degli immatricolati (nell'a.a. 2005/2006 gli immatricolati erano pari a 5.901 mentre nell'a.a. 2006/2007 sono 5.579);
- l'elevato tasso di abbandono tra il I e il II anno di corso (circa il 13%);
- la sempre elevata permanenza degli studenti nel sistema universitario;
- la diminuzione del numero dei laureati/diplomati (nell'a.s. 2006 i laureati ammontavano a 5.873, nell'a.s. 2007 a 5.667).
- l'eccessiva regionalizzazione dell'Ateneo, pur in presenza di un miglioramento dell'attrattività extra-regionale.

*Ricerca*

## 1. Introduzione

La sezione dedicata all'attività di Ricerca svolta dall'Ateneo genovese nell'anno 2007 si articola in tre parti. La prima parte prende in esame l'assetto organizzativo con riferimento alle strutture operanti nell'anno considerato (Dipartimenti, Centri di Ricerca, Centri Interuniversitari di Ricerca e Servizio, Centri di Eccellenza) e alla consistenza del personale addetto all'interno di dette strutture. La seconda parte esamina le risorse finanziarie dedicate alla ricerca distinguendole a seconda della loro provenienza, così come viene richiesto dalle Note Tecniche 2008 del CNVSU.

La terza parte, infine, è dedicata a quantificare l'attività e la produttività delle aree scientifico disciplinari tramite la partecipazione delle stesse ai Programmi di Ricerca di Interesse Nazionale, e la produttività scientifica dei Dipartimenti attraverso l'analisi della capacità di attrazione e gestione di risorse finanziarie da parte degli stessi:

A differenza degli anni passati non viene riportata l'analisi della della partecipazione ai Programmi di Ricerca di Interesse Nazionale a livello di dipartimento per l'anno 2007 in quanto, all'atto della stesura del presente documento, tali informazioni non sono ancora disponibili in versione stabile e certificata da parte del CINECA<sup>1</sup>.

---

<sup>1</sup> La sezione dedicata alla Ricerca scientifica all'interno della Rilevazione Nuclei 2008 comprendeva solamente due parti: "Incassi e pagamenti per la ricerca scientifica e attività in conto terzi", "Gestione brevetti e Industrial Liaison Office". Nonostante nelle Note Tecniche 2008 venisse indicata anche la presenza della sezione Prin l'indisponibilità dei dati ministeriali ha costretto lo stesso CNVSU ha non riportare detta sezione nella rilevazione Nuclei 2008.

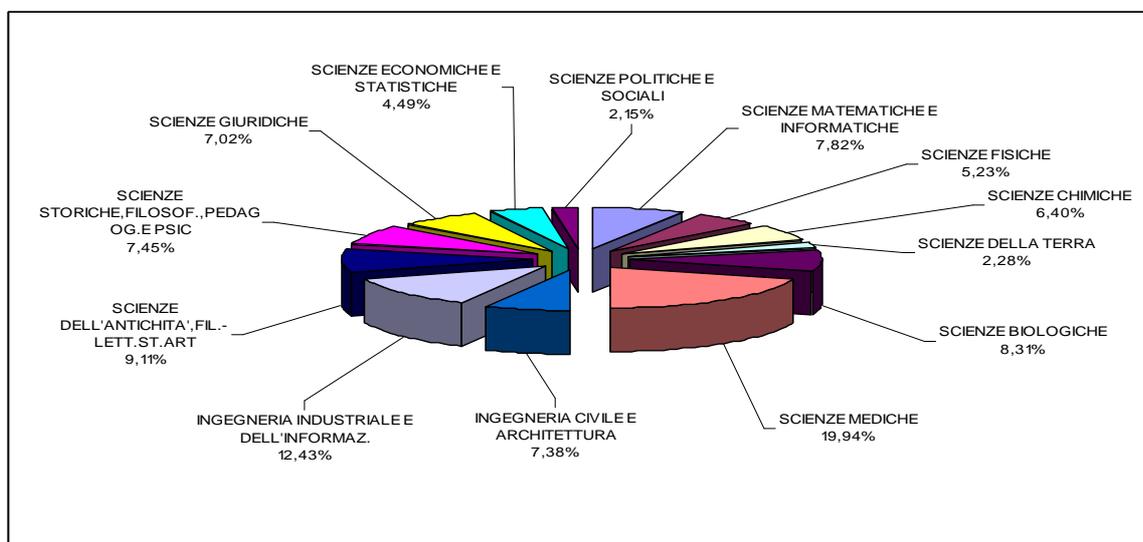
## 2. L'assetto organizzativo della Ricerca

Nell'Ateneo genovese sono presenti tredici aree scientifico-disciplinari, come riportato in fig. 2.1.

L'Area scientifico-disciplinare è costituita dai professori e ricercatori dei settori scientifico-disciplinari appartenenti ad un'area culturale. Ciascuna Area ha quale compito istituzionale la definizione e il coordinamento degli indirizzi scientifici dei settori culturali ad essa afferenti<sup>2</sup>. L'attivazione di un'Area scientifico-disciplinare a livello di Ateneo avviene qualora i professori in ruolo o fuori ruolo e i ricercatori dell'Ateneo appartenenti ai settori scientifico-disciplinari afferenti all'Area siano almeno trenta.

Presso l'Ateneo genovese, rispetto alle tabelle ministeriali contenute negli allegati al D.M. 4/10/2000 (Determinazione dei settori scientifico-disciplinari), risulta assente solo l'Area 07 Scienze Agrarie e Veterinarie.

Fig. 2.1 – L'assetto organizzativo della Ricerca nell'Ateneo genovese e la consistenza percentuale dei ricercatori nelle aree scientifico-disciplinari (docenti al 31.12.2006).



Per quanto riguarda l'articolazione delle strutture di Ricerca dell'Ateneo genovese, al 31 dicembre 2007 figurano cinquantuno Dipartimenti.

A queste strutture si devono aggiungere diciannove Centri di Ricerca, sedici Centri Interuniversitari di Ricerca e Servizio e due Centri di Eccellenza, a supporto dei quali figurano quattordici Centri di Servizi bibliotecari.

Per fornire un dettaglio in merito all'assetto organizzativo della Ricerca dell'Ateneo genovese si riportano le seguenti tabelle: la tab. 2.1 riguarda l'articolazione dell'Ateneo nei vari Dipartimenti, elencati in base alle Facoltà a cui fanno prevalente riferimento (aree di Facoltà), la tab. 2.2 mostra le altre strutture di ricerca dell'Ateneo e la tab. 2.3 le strutture a supporto della ricerca.

<sup>2</sup> Ogni area scientifico-disciplinare è così strutturata: un consiglio di area che è la sede del dibattito culturale relativo ai settori scientifico-disciplinari afferenti, un coordinatore dell'area che presiede il consiglio, una commissione scientifica ed il suo presidente. La commissione scientifica è costituita dal consiglio per esaminare le domande relative ai finanziamenti per la ricerca scientifica e proporre al Senato Accademico l'assegnazione dei finanziamenti alle singole ricerche, nell'ambito dei fondi resi disponibili per l'area, anche sulla base di una valutazione dei rendiconti delle ricerche effettuate negli anni precedenti.

Tab. 2.1 – I Dipartimenti dell'Ateneo genovese (al 31.12.2007)

<b>Area di Architettura</b>
Dip. di Progettazione e Costruzione dell'Architettura (DIPARC)
Dip. di Scienze per l'Architettura (DSA)
Dip. di Storia e Progetto dell'Architettura del Territorio e del Paesaggio (POLIS)
<b>Area di Economia</b>
Dip. di Diritto dell'Economia e dell'Impresa (DIDEI)
Dip. di Economia e Metodi quantitativi (DIEM)
Dip. di Tecnica ed Economia delle Aziende (DITEA)
<b>Area di Farmacia</b>
Dip. di Chimica e Tecnologie farmaceutiche ed alimentari (DICTFA)
Dip. di Scienze farmaceutiche (DISCIFAR)
<b>Area di Giurisprudenza</b>
Dip. di Cultura giuridica "Giovanni Tarello" (DIGITA)
Dip. di Diritto privato, internazionale e commerciale "G.L.M. Casaregi"
Dip. di Diritto pubblico e processuale (DIPU)
<b>Area di Ingegneria</b>
Dip. di Informatica, Sistemistica e Telematica (DIST)
Dip. di Ingegneria biofisica ed elettronica (DIBE)
Dip. di Ingegneria chimica e di Processo "G. B. Bonino" (DICHEP)
Dip. di Ingegneria della produzione, termoeconomica e modelli matematici (DIPTM)
Dip. di Ingegneria delle costruzioni, dell'ambiente e del territorio (DICAT)
Dip. di Ingegneria elettrica (DIE)
Dip. di Ingegneria navale e Tecnologie marine (DINAV)
Dip. di Macchine Sistemi energetici e Trasporti (DIMSET)
Dip. di Meccanica e Costruzione delle Macchine (DIMEC)
<b>Area di Lettere e Filosofia</b>
Dip. di Arch. e Fil. Class. e loro Trad. in Epoca crist. medi. e um. "Francesco della Corte" (DARFICLET)
Dip. di Filosofia (DIF)
Dip. di Italianistica, Romanistica, Arti e Spettacolo (DIRAS)
Dip. di Scienze dell'Antichità, del Medioevo e geografico - ambientali (DISAM)
Dip. di Storia moderna e contemporanea (DISMEC)
<b>Area di Lingue e Letterature Straniere</b>
Dip. di Scienze della Comunicazione Linguistica e Culturale (Di.S.C.Li.C.)

Tab. 2.1 – I Dipartimenti dell’Ateneo genovese (al 31.12.2007) – segue

<b>Area di Medicina e Chirurgia</b>
Dip. di Discipline chirurgiche, morfologiche e Metodologie integrate (DICMI)
Dip. di Ginecologia
Dip. di Medicina interna e Specialità mediche (DIMI)
Dip. di Medicina legale, del Lavoro, Psicologia medica e Criminologia (DIMEL)
Dip. di Medicina sperimentale (DIMES)
Dip. di Neuroscienze, Oftalmologia e Genetica (DINOG)
Dip. di Oncologia, Biologia e Genetica (DOBIG)
Dip. di Scienze chirurgiche specialistiche, di Anestesiologia e dei Trapianti d'organo (DISCAT)
Dip. di Scienze endocrinologiche e metaboliche (DISEM)
Dip. di Scienze motorie e riabilitative
Dip. di Scienze Pediatriche "Giovanni De Toni"
Dip. di Scienze della Salute (DISSAL)
Dip. di Scienze e Tecnologie biofisiche mediche e odontostomatologiche (DISTBIMO)
<b>Area di Scienze della Formazione</b>
Dip. interdisciplinare di Scienze storico geografiche e linguistico letterarie (DISSGELL)
Dip. di Scienze antropologiche (DISA)
Dip. di Studi sulla Storia del Pensiero europeo "Michele Federico Sciacca" (DISSPE)
<b>Area di Scienze MFN</b>
Dip. di Biologia (DIBIO)
Dip. di Chimica e Chimica industriale (DCCI)
Dip. di Fisica (DIFI)
Dip. di Informatica e Scienze dell'Informazione (DISI)
Dip. di Matematica
Dip. per lo Studio del Territorio e delle sue Risorse (DIPTERIS)
<b>Area di Scienze Politiche</b>
Dip. di Ricerche europee (DIRE)
Dip. di Scienze economiche e finanziarie (DISEFIN)
Dip. di Scienze politiche e sociali (DISPOS)

Tab. 2.2 – Le altre strutture di Ricerca dell’Ateneo genovese (al 31.12.2007)

<b>Centri di ricerca</b>
C. di ric. in Apprendimento Computazionale
C. di ric. di Biologia cardiaca e vascolare
C. di ric. in Biologia marina del mar Ligure (BIOLMAR)
C. di ric. in Discipline organizzative e gestionali-economiche per l’ingegneria (DOGE.I)
C. di ric. per il Nord America (Canada e Stati Uniti) (CERNA)
C. di ric. per le terapie avanzate e biotecnologiche dell’asma (CRITABA)
C. di ric. per l’Innovazione e lo sviluppo del turismo (CERIST)
C. di ric. in Microscopia e spettroscopia correlativa in biomedicina e oncologia (MicroScoBio)
C. per la ric. sul Morbo di Hansen e la dermatologia tropicale (CIRLEP)
C. di ric. in Neuroscienze e neuroingegneria "Massimo Grattarola"
C. di ric. sulle Organizzazioni senza scopo di lucro (CENPRO)
C. di studi e ricerche sulle Politiche europee in ordine al minore
C. di ric. di Risonanza magnetica sulle malattie del sistema nervoso
C. di ric. sui Sistemi costituzionali comparati
C. di Ric. per le Tecnologie, la qualità e la sicurezza dei prodotti alimentari (CTQSA)
C. di ric. in Terminologia multilingue (CeRTeM)
C. di ric. per l’Urbanistica e l’ingegneria ecologica (CRUIE)
C. interd. di ric. “Centro di Studi sulle arti, l’architettura e la letteratura del Manierismo e del Barocco”.
C. di ric. multidisciplinare per la musica corale e strumentale (MUSICOS)
<b>Centri interuniversitari di ricerca e di servizio</b>
C. inter. di Contabilità sociale e modelli computabili per i sistemi economici (CICSESE)
C. inter. per la Cooperazione scientifica Europa - America Latina
C. inter. sulle Interazioni tra campi elettromagnetici e biosistemi
C. inter. Museo nazionale dell’Antartide
C. inter. per la Neurofisiologia del dolore
C. inter. di ric. su Biologia e chimica dei metalli in traccia (C.I.R.B.C.MET.)
C. inter. per la ric. sul Cancro
C. inter. di ric. “Go up – Governance of Urban Policies”
C. inter. di ric. sull’Influenza (CIRI)
C. inter. di ric. sull’Ingegneria delle Piattaforme informatiche
C. inter. di ric. in Monitoraggio ambientale (C.I.M.A.)
C. inter. di ric. e di servizi didattici sulle Nanotecnologie e Nanoscienze organiche e biologiche (CIRSDNNOB)
C. inter. di ric. Sistemi integrati per l’ambiente marino
C. inter. di ric. per lo Sviluppo e la sostenibilità dei prodotti (CESIP)
C. inter. di ric. Trasporti (C.R.T.)
Centro universitario di servizi Giardini Botanici Hanbury (G.B.H.)*
<b>Centri di eccellenza</b>
C. di ecc. nella ric. per lo studio dei Meccanismi molecolari i comunicazione tra cellule: dalla biologia alla clinica
C. italiano di ecc. sulla Logistica integrata (C.I.E.L.I.)

## Ricerca

Tab. 2.3 – Le strutture a supporto della Ricerca dell'Ateneo genovese (al 31.12.2007)

Centri di servizi bibliotecari (CSB)
C.S.B. di Architettura "Nino Carboneri"
C.S.B. di Biologia e Scienze della Terra e del Mare
C.S.B. di Chimica "Stanislao Cannizzaro"
C.S.B. di Economia
C.S.B. di Farmacia "Pietro Schenone"
C.S.B. di Fisica "Antonio Borsellino"
C.S.B. di Giurisprudenza "Paolo Emilio Bensa"
C.S.B. di Ingegneria "Antonio Agostino Capocaccia"
C.S.B. di Lettere e Filosofia "Romeo Crippa"
C.S.B. di Lingue e Letterature straniere
C.S.B. di Matematica e Informatica "Eugenio Togliatti"
C.S.B. di Medicina e Chirurgia "Edoardo Maragliano"
C.S.B. di Scienze della Formazione "Mario Puppo"
C.S.B. di Scienze politiche "Enrico Vidal"

*Note:*

Risultano altresì presenti 11 Centri di Servizio facenti capo alle Facoltà nonché le seguenti strutture:

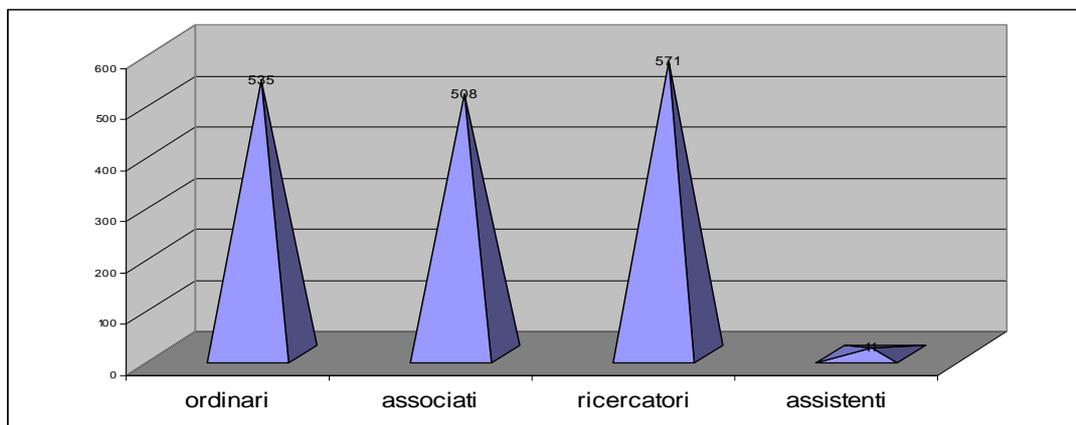
- Centro di Servizi di Ateneo per la Ricerca Educativa e Didattica (C.A.R.E.D.)
- Centro di Servizi Informatici e Telematici di Ateneo (C.S.I.T.A.)
- Centro Universitario per la Formazione Permanente (Perform)
- Centro Universitario di Servizi Giardini Botanici Hambury (G.B.H.)
- Centro di Servizi per il Coordinamento del Sistema Bibliotecario di Ateneo

Risulta, infine, presente il Centro Internazionale di studi Italiani.

## 2.1 Il personale addetto alla Ricerca

Per quanto riguarda il personale docente, la consistenza complessiva al 31/12/2007 è pari a 1.625 unità così ripartite: 535 professori ordinari, 508 professori associati, 571 ricercatori e 11 assistenti. A livello di Ateneo emerge quindi una distribuzione quasi paritetica tra le varie fasce del personale docente (fig. 2.2). La tabella 2.4 mostra la ripartizione del corpo docente per Facoltà.

Fig. 2.2 – Il personale docente dell'Ateneo di Genova per fascia – valori %



Tab. 2.4 – Il personale docente dell'Ateneo di Genova per Facoltà – valori assoluti e %

Facoltà	P.O.			P.A.			RIC.			ASS.			TOT.
	n.	% su Fac.	% su Ateneo	n.	% su Fac.	% su Ateneo	n.	% su Fac.	% su Ateneo	n.	% su Fac.	% su Ateneo	
Architettura	23	27,06%	4,30%	28	32,94%	5,51%	33	38,82%	5,78%	1	1,18%	9,09%	85
Economia	37	43,53%	6,92%	20	23,53%	3,94%	28	32,94%	4,90%	-	0,00%	0,00%	85
Farmacia	20	33,33%	3,74%	23	38,33%	4,53%	17	28,33%	2,98%	-	0,00%	0,00%	60
Giurisprudenza	39	50,65%	7,29%	10	12,99%	1,97%	25	32,47%	4,38%	3	3,90%	27,27%	77
Ingegneria	107	36,27%	20,00%	107	36,27%	21,06%	78	26,44%	13,66%	3	1,02%	27,27%	295
Lettere	58	35,37%	10,84%	45	27,44%	8,86%	61	37,20%	10,68%	-	0,00%	0,00%	164
Lingue	18	36,00%	3,36%	15	30,00%	2,95%	17	34,00%	2,98%	-	0,00%	0,00%	50
Medicina	109	28,84%	20,37%	114	30,16%	22,44%	152	40,21%	26,62%	3	0,79%	27,27%	378
Sc.della Formazione	14	22,22%	2,62%	19	30,16%	3,74%	30	47,62%	5,25%	-	0,00%	0,00%	63
Sc. MFN	96	30,87%	17,94%	104	33,44%	20,47%	110	35,37%	19,26%	1	0,32%	9,09%	311
Sc. Politiche	14	24,56%	2,62%	23	40,35%	4,53%	20	35,09%	3,50%	-	0,00%	0,00%	57
<b>Totale Ateneo</b>	<b>535</b>	<b>32,92%</b>	<b>100,00%</b>	<b>508</b>	<b>31,26%</b>	<b>100,00%</b>	<b>571</b>	<b>35,14%</b>	<b>100,00%</b>	<b>11</b>	<b>0,68%</b>	<b>100,00%</b>	<b>1.625</b>

Fonte dati:

Docenti al 31/12/2007 - Data Warehouse di Ateneo

Elaborazione del: 07/04/2008 (riferita al 31/12/2007)

La composizione del personale docente può essere anche analizzata con riguardo alle singole aree scientifico-disciplinari (tab. 2.5).

Ricerca

Tab. 2.5 – Il personale docente dell’Ateneo di Genova – quota di docenti per Area scientifico-disciplinare – valori assoluti

AREA	Ordinari	Associati	Ricercatori	Assistenti	Totale
01- scienze matematiche e informatiche	46	39	41	1	127
02- scienze fisiche	25	36	24	-	85
03- scienze chimiche	31	36	37	-	104
04- scienze della terra	9	16	12	-	37
05- scienze biologiche	45	27	63	-	135
06- scienze mediche	90	108	123	3	324
08- ingegneria civile ed architettura	34	36	47	3	120
09- ingegneria industriale e dell’informazione	79	75	47	1	202
10- scienze dell’antichità, filologico-lett. e art.	46	42	60	-	148
11- scienze storiche, filos., pedagogiche e psic.	35	43	43	-	121
12- scienze giuridiche	55	20	36	3	114
13- scienze economiche e statistiche	28	20	25	-	73
14- scienze politiche e sociali	12	10	13	-	35
<b>Totale Ateneo</b>	<b>535</b>	<b>508</b>	<b>571</b>	<b>11</b>	<b>1.625</b>

Fonte dati:

Docenti al 31/12/2007 - Data Warehouse di Ateneo

Elaborazione del: 07/04/2008 (riferita al 31/12/2007). Si ricorda che presso l’Ateneo genovese non è presente l’Area 07

Anche con riguardo alle aree scientifico disciplinari è possibile notare una distribuzione quasi paritetica del personale docente tra le diverse fasce.

## 2.2 Il personale tecnico-amministrativo e il personale di supporto alla Ricerca

Il personale tecnico-amministrativo in servizio presso l'Ateneo genovese svolge funzioni anche a supporto dell'attività di Ricerca. Al fine di fornire un'informazione sulla disponibilità di questa risorsa, viene qui presentata la dotazione di personale tecnico-amministrativo di ruolo per docente, in servizio presso i Dipartimenti al 31.12.2007 (tab. 2.6).

Tab. 2.6 - Dotazione di personale tecnico amministrativo (per percentuale di assegnazione alla struttura) per docente afferente ai Dipartimenti (personale docente e tecnico amministrativo al 31.12.2007)

Struttura	PTA di ruolo afferente ai Dipartimenti	Docenti afferenti ai Dipartimenti	Dotazione di PTA di ruolo per docente
Dip. di Scienze per l'Architettura (DSA)	10	32	0,31
Dip. di Progettazione e Costruzione dell'Architettura (DIPARC)	3	28	0,11
Dip. di Storia e Progetto dell'Architettura del Territorio e del Paesaggio (POLIS)	4	20	0,20
<b>Area Facoltà Architettura</b>	<b>17</b>	<b>80</b>	<b>0,21</b>
Dip. di Diritto dell'Economia e dell'Impresa (DIDEI)	5,5	24	0,23
Dip. di Tecnica ed Economia delle Aziende (DITEA)	6	25	0,24
Dip. di Economia e Metodi Quantitativi (DIEM)	9,5	34	0,28
<b>Area Facoltà Economia</b>	<b>21</b>	<b>83</b>	<b>0,25</b>
Dip. di Scienze Farmaceutiche (DISCIFAR)	9	20	0,45
Dip. di Chimica e Tecnologie Farmaceutiche ed Alimentari (DICTFA)	8	20	0,40
<b>Area Facoltà Farmacia</b>	<b>17</b>	<b>40</b>	<b>0,43</b>
Dip. di Cultura Giuridica "Giovanni Tarello" (DIGITA)	3,5	24	0,15
Dip. di Diritto Pubblico e Processuale (DIPU)	5	26	0,19
Dip. di Diritto Privato, Internazionale e Commerciale "G.L.M. Casaregi"	4	30	0,13
<b>Area Facoltà Giurisprudenza</b>	<b>12,5</b>	<b>80</b>	<b>0,16</b>
Dip. di Ingegneria Elettrica (DIE)	11	21	0,52
Dip. di Ingegneria delle costruzioni, dell'ambiente e del territorio (DICAT)	25,5	48	0,53
Dip. di Informatica, Sistemistica e Telematica (DIST)	20,5	53	0,39
Dip. di Ingegneria Biofisica ed Elettronica (DIBE)	24	34	0,71
Dip. di Ingegneria Navale e Tecnologie Marine (DINAV)	9	16	0,56
Dip. di Meccanica e Costruzione delle Macchine (DIMEC)	8	17	0,47
Dip. di Ingegneria Chimica e di Processo "G.B. Bonino" (DICHEP)	15	26	0,58
Dip. di Ing. della Produzione, Termoeconomica e Modelli Matematici (DIPTEM)	20	48	0,42
Dip. di Macchine, Sistemi Energetici e Trasporti (DIMSET)	14,5	22	0,66
<b>Area Facoltà Ingegneria</b>	<b>147,5</b>	<b>285</b>	<b>0,52</b>

Tab. 2.6 - Dotazione di personale tecnico amministrativo (per percentuale di assegnazione alla struttura) per docente afferente ai Dipartimenti – (segue)  
(personale docente e tecnico amministrativo al 31.12.2007)

Struttura	PTA di ruolo afferente ai Dipartimenti	Docenti afferenti ai Dipartimenti	Dotazione di PTA di ruolo per docente
Dip. di Archeologia e Filologia Classica e loro tradizioni..... (DARFICLET)	7,5	33	0,23
Dip. di Filosofia (DIF)	5,5	32	0,17
Dip. di Storia Moderna e Contemporanea (DISMEC)	6,5	24	0,27
Dip. di Italianistica, Romanistica, Arti e Spettacolo (DIRAS)	9,05	42	0,22
Dip. di Scienze dell'Antichità, del Medioevo e Geografico-Ambientali (DISAM)	12,45	46	0,27
<b>Area Facoltà Lettere</b>	<b>41</b>	<b>177</b>	<b>0,23</b>
Dip. di Scienze della Comunicazione Linguistica e Culturale (Di.S.C.Li.C.)	5	36	0,14
<b>Area Facoltà Lingue</b>	<b>5</b>	<b>36</b>	<b>0,14</b>
Dip. di Medicina Interna e Specialità Mediche (DIMI)	29	66	0,44
Dip. di Ginecologia	11	13	0,85
Dip. di Medicina Sperimentale (DIMES)	35,5	71	0,50
Dip. di Neuroscienze, Oftalmologia e Genetica (DINO)	27	44	0,61
Dip. di Scienze Pediatriche "Giovanni De Toni" (DIPE)*	22	24	0,92
Dip. di Scienze Motorie e Riabilitative	6	9	0,67
Dip. di Discipline Chirurgiche, Morfologiche e Metodologie Integrate (DICMI)	21	42	0,50
Dip. di Scienze della Salute (DISSAL)	12,5	25	0,50
Dip. di Medicina Legale, del Lavoro, Psicologia Medica e Criminologia (DIMEL)	13	17	0,76
Dip. di Sc. Chirurgiche Specialistiche, Anestesiologia Trapianti Organo (DISCAT)	21	21	1,00
Dip. di Sc. Tecnologie Biofisiche Mediche e Odontostomatologiche (DISTBIMO)	14	24	0,58
Dip. di Oncologia, Biologia e Genetica (DOBIG)	11	23	0,48
Dip. di Scienze Endocrinologiche e Metaboliche (DISEM)	12,5	16	0,78
<b>Area Facoltà Medicina</b>	<b>235,5</b>	<b>395</b>	<b>0,60</b>
Dip. di Scienze Antropologiche (DISA)	6	24	0,25
Dip. di Studi sulla Storia del Pensiero Europeo "M.F. Sciacca" (DISSPE)	3,5	13	0,27
Dip. Interdisc. di Scienze Storico Geografiche e Linguistico Letterarie (DISSGELL)	4,5	20	0,23
<b>Area Facoltà Scienze della Formazione</b>	<b>14</b>	<b>57</b>	<b>0,25</b>
Dip. di Biologia	14	28	0,50
Dip. di Chimica e Chimica Industriale (DCCI)	33	65	0,51
Dip. di Fisica (DIFI)	28	84	0,33
Dip. di Matematica	11	58	0,19
Dip. di Informatica e Scienze dell'Informazione (DISI)	6	28	0,21
Dip. per lo Studio del Territorio e delle sue Risorse (DIPTERIS)	47	66	0,71
<b>Area Facoltà Scienze MFN</b>	<b>139</b>	<b>329</b>	<b>0,42</b>

Tab. 2.6 - Dotazione di personale tecnico amministrativo (per percentuale di assegnazione alla struttura) per docente afferente ai Dipartimenti – (segue)  
(personale docente e tecnico amministrativo al 31.12.2007)

Struttura	PTA di ruolo afferente ai Dipartimenti	Docenti afferenti ai Dipartimenti	Dotazione di PTA di ruolo per docente
Dip. di Ricerche Europee (DIRE)	8,5	26	0,33
Dip. di Scienze Economiche e Finanziarie (DISEFIN)	6	18	0,33
Dip. di Scienze Politiche e Sociali (DISPOS)	5	16	0,31
<b>Area Facoltà Scienze Politiche</b>	<b>19,5</b>	<b>60</b>	<b>0,33</b>
<b>Totale strutture dipartimentali</b>	<b>669</b>	<b>1622</b>	<b>0,41</b>
<b>Totale strutture non dipartimentali</b>	<b>616</b>	<b>3</b>	
<b>Totale Ateneo</b>	<b>1285</b>	<b>1625</b>	<b>0,79</b>

Note:

Il totale del personale docente è determinato come somma dei docenti afferenti ai dipartimenti e ai centri di servizio delle Facoltà. Il totale del PTA è determinato come somma del personale afferente a dipartimenti, centri, biblioteche e uffici dell'amministrazione (tra il PTA devono essere conteggiati, come richiesto nelle note tecniche del CNVSU, anche i collaboratori linguistici a tempo indeterminato, quindi il totale di Ateneo diviene 1.309 unità - si evidenzia che sono altresì presenti ulteriori 4 unità di personale di ruolo che svolgono, rispettivamente, la funzione di Direttore Amm. e di Dirigente a TD). I 24 coll. ling. a tempo ind. risultano suddivisi come segue: 1 presso il Dip. di Sc. della Com. Ling. e Cult. (Di.S.C.Li..C.), 1 presso il Dip. di Ric. Europee (DIRE), 4 presso il C. di serv. Fac.di Economia, 15 presso il C. di serv.i Fac. di Lingue, 3 presso il C. di serv. Fac. di Sc. della Formazione.

Fonte dati:

Docenti e Personale Tecnico amministrativo al 31/12/2007 - Data Warehouse di Ateneo

Elaborazione del: 07/04/2008 (riferita al 31/12/2007)

È occupato in attività di Ricerca, o è di supporto alla stessa, anche una parte, più o meno consistente, del personale tecnico-amministrativo non di ruolo, comprendente personale a tempo determinato e lavoratori interinali (tab. 2.7).

Tab. 2.7 - PTA non di ruolo al 31 dicembre 2007

PTA non di ruolo	
<b>PTA a tempo determinato</b>	<b>84</b>
di cui Dirigenti a Tempo Determinato*	4
di cui Lettori incaricati	4
<b>Lavoratori Interinali</b>	<b>26</b>
di cui presso amministrazione centrale	22

Note:

\* si tratta di tre unità di personale di ruolo che svolgono l'attività di dirigente incaricato e di una unità assunta come dirigente a tempo determinato.

Fonte dati:

- PTA a tempo determinato: Data Warehouse di Ateneo e validazione da parte degli Uffici
- Lavoratori interinali: Risorse Umane

Si segnala altresì la presenza di 532 collaborazioni coordinate e continuative impegnate sia in attività di ricerca sia in attività amministrativa – periodo di rilevazione dicembre 2007 (Fonte dati: Servizio Stipendi)

Sempre a supporto dell'attività di Ricerca figurano inoltre gli assegnisti di ricerca che, presso l'Ateneo genovese, nell'anno di riferimento risultano, come nella precedente rilevazione, essere pari a 294 unità, ripartiti tra le diverse aree scientifico-disciplinari come indicato dalla tabella 2.8.

Ricerca

Tab. 2.8 – Assegni di ricerca attivi al 31.12.2007 per Area scientifico-disciplinare  
– valori assoluti

Area	N.
01 - Scienze matematiche e informatiche	21
02 - Scienze fisiche	13
03 - Scienze chimiche	14
04 - Scienze della Terra	8
05 - Scienze biologiche	30
06 - Scienze mediche	46
08 - Ingegneria civile ed Architettura	21
09 - Ingegneria industriale e dell'informazione	92
10 - Scienze dell'antichità, filologico-letterarie e storico-artistiche	9
11 - Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche	11
12 - Scienze giuridiche	7
13 - Scienze economiche e statistiche	13
14 - Scienze politiche e sociali	9
<b>Totali</b>	<b>294</b>

Fonte dati:

Data Warehouse di Ateneo con verifica da parte degli uffici

Per quanto riguarda, infine, il personale in formazione per la Ricerca (corsi di dottorato e post-lauream) si rimanda alla sezione dedicata alla Didattica.

### 3. Le risorse finanziarie per la Ricerca

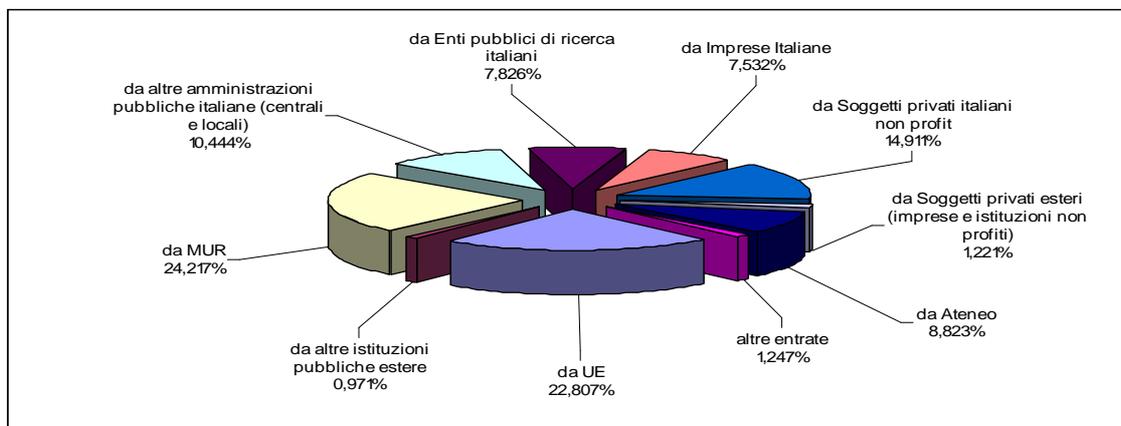
Le risorse finanziarie per l'attività di Ricerca dell'Ateneo genovese, con riferimento all'esercizio 2007, sono quantificabili in 22.769 migliaia di euro (entrate per Ricerca accertate dalle strutture ad esclusione del conto terzi)<sup>3</sup>.

Tale cifra, sulla base delle indicazioni contenute nelle Note Tecniche 2008 del CNVSU<sup>4</sup>, risulta, in migliaia di euro, così ripartita:

- 5.193 da Unione Europea;
- 221 da altre istituzioni pubbliche estere<sup>5</sup>;
- 5.514 da Miur<sup>6</sup>;
- 2.378 da altre amministrazioni pubbliche italiane (centrali e locali);
- 1.782 da enti pubblici di ricerca italiani;
- 1.715 da imprese italiane;
- 3.395 da soggetti privati italiani non profit;
- 278 da soggetti privati esteri (imprese ed istituzioni non profit);
- 2.009 da Ateneo<sup>7</sup>;
- 284 da altre fonti.

In fig. 2.3 è rappresentata la distribuzione percentuale delle entrate per Ricerca con riguardo alle diverse fonti di provenienza.

Fig. 2.3 – Le entrate per Ricerca dell'Ateneo di Genova – esercizio 2007 – valori %



Fonte dati: Servizio Bilanci

Entrate per attività di ricerca scientifica 2007 (al netto di attività in conto terzi)

Per il 2007 le entrate in attività conto terzi dell'Ateneo ammontavano a 22.300 migliaia di Euro.

Per un maggiore dettaglio a livello di singola struttura si rinvia alle tabella 2.9.

<sup>3</sup> Fonte: Servizio Bilanci- Entrate per attività di ricerca scientifica - 2007 (al netto di attività in conto terzi) - Per il 2007 le entrate in attività conto terzi dell'Ateneo ammontavano a 22.300 migliaia di Euro.

<sup>4</sup> La sezione entrate ed uscite per ricerca scientifica della Rilevazione Nuclei tiene conto delle variabili statistiche previste dal Regolamento della Commissione Europea n.753/2004

<sup>5</sup> Compresa università straniere e istituzioni internazionali (esclusa la UE) - Note Tecniche Rilevazione Nuclei 2008

<sup>6</sup> Le assegnazioni di provenienza MUR comprendono anche quelle per i Programmi di interesse nazionale (PRIN), per il Fondo per gli investimenti della ricerca di base (FIRB) e per il Fondo speciale integrativo ricerca (FISR) - Note Tecniche Rilevazione Nuclei 2008 .

<sup>7</sup> Università di appartenenza o altra università italiana - Note Tecniche Rilevazione Nuclei 2008

Ricerca

Tab. 2.9 - La distribuzione delle entrate per ricerca (in migliaia di Euro)  
esercizio 2007

Dipartimenti	da UE	da altre ist. pubbl. est.	da MUR	da altre ammin. pubbl. ital. (centr. e loc.)	da enti pubbl. di ric. ital.	da impr. ital.	da sogg. priv. ital. no profit	da sogg. priv. est. (impr. e ist. no profit)	da Ateneo	da altre fonti	Totale entrate
DSA	-	-	11	10	2	112	-	-	65	-	200
DIPARC	-	-	-	15	-	-	25	-	-	-	40
POLIS	-	-	22	73	-	11	23	-	10	16	155
DIDEI	-	-	20	-	-	-	-	-	9	-	29
DITEA	-	-	7	-	-	14	-	-	-	-	21
DIEM	-	-	-	7	-	-	68	-	-	6	81
DISCIPAR	-	-	72	-	-	-	82	-	60	-	214
DICTFA	-	-	61	18	-	-	-	10	26	-	115
DIGITA	-	-	17	-	-	-	-	-	8	19	44
DIPU	-	1	50	-	-	1	-	-	26	-	78
GLM CASAREGI	36	-	25	5	-	-	1	80	11	4	162
DIE	30	-	102	-	-	54	-	-	39	-	225
DIST	2.517	-	527	37	30	22	5	10	32	14	3.194
DIBE	788	61	134	2	19	91	75	-	29	-	1.199
DICAT	402	12	151	176	101	44	19	29	20	-	954
DINAV	-	-	-	-	11	12	-	-	-	-	23
DIMEC	-	-	69	1	-	-	-	-	-	-	70
DIMSET	-	-	51	-	46	109	13	-	-	-	219
DICHEP	-	-	121	3	-	-	-	-	14	-	138
DIPTM	-	-	-	-	4	-	-	-	-	13	17
DARFICLET	-	48	10	1	-	3	37	8	7	-	114
DIF	32	-	-	12	-	-	18	-	-	-	62
DISMEC	-	4	122	40	-	-	10	-	62	9	247
DIRAS	-	-	44	2	-	3	10	-	19	-	78
DISAM	-	-	33	10	2	2	22	-	15	4	88
Di.S.C.Li..C.	-	-	26	-	-	-	-	-	10	2	38

Tab. 2.9 - La distribuzione delle entrate per ricerca (in migliaia di Euro)  
esercizio 2007 – (segue)

Dipartimenti	da UE	da altre ist. pubbl. est.	da MUR	da altre ammin. pubbl. ital. (centr. e loc.)	da enti pubbl. di ric. ital.	da impr. ital.	da sogg. priv. ital. no profit	da sogg. priv. est. (impr. e ist. no profit)	da Ateneo	da altre fonti	Totale entrate
DIMI	-	-	20	12	146	468	402	24	10	79	1.161
Dip. di Ginecologia	-	-	14	21	-	-	19	-	-	-	54
DIMES	-	-	849	35	68	10	916	-	163	-	2.041
DINOG	-	2	29	18	43	194	252	7	13	22	580
DIPE*	-	-	140	3	1	102	189	30	26	11	502
Dip. di Scienze Motorie e Riabilitative	-	-	-	-	-	16	-	-	9	-	25
DICMI	-	-	173	-	-	14	142	-	16	7	352
DISSAL	-	-	36	81	-	5	12	20	28	-	182
DIMEL	5	-	-	-	19	-	80	-	-	-	104
DISCAT	-	-	-	-	95	37	113	7	-	4	256
DISTBIMO	-	-	1	8	-	-	-	-	1	-	10
DOBIG	-	2	298	79	98	-	249	-	191	-	917
DISEM	-	-	-	10	-	195	14	12	18	1	250
DISA	172	-	38	46	-	4	56	-	27	11	354
DISSPE	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	5
DISSGELL	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-	24
Dip. di Biologia	54	-	61	56	19	-	20	-	136	-	346
DCCI	15	26	529	23	46	18	136	2	162	55	1.012
DIFI	78	-	523	101	156	-	202	-	125	-	1.185
Dip. di Matematica	-	-	71	36	7	-	22	11	70	-	217
DISI	240	6	370	-	20	-	-	1	37	-	674
DIPTERIS	3	4	197	183	28	77	14	3	56	-	565
DIRE	-	-	11	3	-	-	1	-	5	-	20
DISEFIN	-	-	-	-	-	-	49	-	167	-	216
DISPOS	474	19	7	-	-	-	10	-	3	7	520
<b>Totale strutture dipartimentali</b>	<b>4.846</b>	<b>185</b>	<b>5.042</b>	<b>1.127</b>	<b>961</b>	<b>1.618</b>	<b>3.306</b>	<b>278</b>	<b>1.730</b>	<b>284</b>	<b>19.377</b>
<b>Totale strutture non dipartimentali</b>	<b>347</b>	<b>36</b>	<b>472</b>	<b>1.251</b>	<b>821</b>	<b>97</b>	<b>89</b>	<b>-</b>	<b>279</b>	<b>-</b>	<b>3.392</b>
<b>Totale Ateneo</b>	<b>5.193</b>	<b>221</b>	<b>5.514</b>	<b>2.378</b>	<b>1.782</b>	<b>1.715</b>	<b>3.395</b>	<b>278</b>	<b>2.009</b>	<b>284</b>	<b>22.769</b>

Fonte dati:

Servizio Bilanci- Entrate per attività di ricerca scientifica - 2007 (al netto di attività in conto terzi) - Per il 2007 le entrate in attività conto terzi dell'Ateneo ammontavano a 22.300 migliaia di Euro.

Ad integrazione del dato delle entrate accertate per ricerca dai dipartimenti e dalle altre strutture periferiche si fornisce anche il dato per Area di Facoltà dell'esercizio 2007 comprensivo del conto terzi in modo da avere dati confrontabili con quelli presentati nelle precedenti relazioni (Tabella 2.10).

Ricerca

Tab. 2.10 – Le entrate per ricerca per Area di Facoltà (compreso il conto terzi)

Area di Facoltà	2002	2003	2004	2005	2006	2007	Media
Area Fac. Architettura	729.982,25	989.211,94	893.655,42	1.145.872,85	998.943,72	885.363,79	940.505,00
Area Fac. Economia	579.847,75	962.653,35	606.345,55	500.905,75	698.158,15	378.710,84	621.103,57
Area Fac. Farmacia	303.398,72	528.641,00	193.646,34	403.235,86	344.014,23	334.506,87	351.240,50
Area Fac. Giurisprudenza	340.644,28	698.559,76	340.068,54	493.078,39	386.030,80	289.982,94	424.727,45
Area Fac. Ingegneria	10.412.376,66	11.014.526,34	11.435.990,84	14.377.289,31	16.195.883,83	16.507.555,59	13.323.937,10
Area Fac. Lettere	360.835,21	486.873,77	785.989,29	845.449,57	879.549,76	666.794,01	670.915,27
Area Fac. Lingue	63.350,92	92.905,89	121.208,77	86.296,00	184.786,46	53.118,95	100.277,83
Area Fac. Medicina	9.389.583,83	11.325.403,57	10.735.912,89	11.061.195,83	8.740.381,97	10.981.855,97	10.372.389,01
Area Fac. Sc.Formazione	441.410,25	339.552,32	423.570,16	548.596,49	1.218.550,60	863.163,24	639.140,51
Area Fac. Sc.MFN	4.977.129,79	6.166.829,84	6.127.028,69	7.180.043,54	6.775.358,86	7.078.137,89	6.384.088,10
Area Fac. Sc.Politiche	399.982,07	942.766,52	436.680,55	1.098.476,62	494.997,75	835.491,02	701.399,09
<b>Totale Dipartimenti</b>	<b>27.998.541,73</b>	<b>33.547.924,30</b>	<b>32.100.097,04</b>	<b>37.740.440,21</b>	<b>36.916.656,13</b>	<b>38.874.681,11</b>	<b>34.529.723,42</b>
<b>Totale Centri</b>	<b>2.997.782,56</b>	<b>3.366.532,89</b>	<b>5.690.018,39</b>	<b>5.810.528,87</b>	<b>6.063.988,79</b>	<b>6.208.160,71</b>	<b>5.022.835,37</b>
<b>Totale Ateneo</b>	<b>30.996.324,29</b>	<b>36.914.457,19</b>	<b>37.790.115,43</b>	<b>43.550.969,08</b>	<b>42.980.644,92</b>	<b>45.082.841,82</b>	<b>39.552.558,79</b>

Note:

Il dato è comprensivo del conto terzi - si segnalano disallineamenti dovuti agli arrotondamenti alle migliaia di euro tra la Tabella 2.10 e la precedente (arrotondamenti come da Note Tecniche 2008).

Fonte dati:

Servizio Bilanci

I dati appena esposti segnalano una crescita pressoché costante delle entrate per ricerca tra il 2002 ed il 2007 con una sola leggera flessione per circa 0,6 milioni di Euro nel 2006.

#### 4. Una stima dell'operosità scientifica del personale docente strutturato nel periodo 2004-2007. Elaborazione sulle informazioni della banca dati Unigear

Nella banca dati della ricerca UNIGEAR sono raccolte molte informazioni riguardanti l'attività di ricerca del personale operante nell'Ateneo di Genova e i relativi prodotti; le informazioni vengono immesse nella banca dati a cura degli Autori. Secondo il Nucleo di Valutazione di Ateneo alcune di queste informazioni, in particolare quelle concernenti i prodotti della ricerca del personale docente strutturato, consentono di ottenere una stima, sia pure approssimativa, del livello di operosità scientifica dei docenti incardinati nelle strutture dell'Ateneo. Si deve mettere in rilievo che i dati raccolti consentono al più di avere una stima dell'operosità scientifica, non certo una valutazione della qualità della ricerca scientifica, che, a parere del Nucleo, richiederebbe un ben più complesso tipo di analisi, più dettagliate informazioni sui prodotti, nonché l'intervento di panels di esperti (sulla falsariga della valutazione del CIVR o del più completo esercizio di valutazione periodica sulla ricerca effettuata in Gran Bretagna, Research Assessment Exercise, RAE, l'ultimo dei quali risale al 2001 ed il successivo è in corso ora, nel 2008, e segnerà la fine di questo esperimento).

Le informazioni esaminate dal Nucleo sono raccolte in records, ciascuno composto di 14 campi; ogni record rappresenta la quota di un prodotto della ricerca attribuibile ad un docente strutturato; quando il prodotto della ricerca è opera di più coautori la quota attribuibile a ciascuno di essi (cioè il "grado di proprietà", secondo la definizione del CIVR<sup>8</sup>) è pari all'inverso del numero totale degli autori. Ogni prodotto della ricerca trova riscontro in un numero di records pari al numero di coautori che sono docenti strutturati dell'Ateneo (a condizione che tutti abbiano immesso i loro dati nella banca dati UNIGEAR).

Assegnando un diverso peso ai records a seconda della tipologia dei prodotti e di altre loro caratteristiche, come il grado di proprietà e la lingua utilizzata, è possibile determinare una sia pur rozza misura del loro valore in termini di operosità scientifica; i dati così ottenuti possono essere poi elaborati al fine di ottenere un indicatore che consenta di porre a confronto l'operosità scientifica dei docenti afferenti alle diverse facoltà (o, eventualmente, ad altre aggregazioni, come ad esempio le aree scientifico-disciplinari, a seconda dell'obiettivo del confronto).

L'estrazione eseguita da CSITA l'11 gennaio 2008 sui dati relativi al quadriennio 2004-2007 ha fornito 15.330 records per la valutazione dell'operosità scientifica dei docenti strutturati; questi 15.330 prodotti rappresentano l'opera documentata di 1.301 docenti che figurano in servizio in almeno uno degli anni del quadriennio 2004-2007 (come riferimento si può ricordare che i docenti in servizio al 01/01/08 erano 1.621).

L'indicatore dell'operosità scientifica, l'IRP, Indice dei Records Pesati, è definito come il rapporto tra la somma dei records pesati e i docenti in servizio nel periodo in ciascuna facoltà, diviso il valore della somma dei records pesati e i docenti in servizio dell'Ateneo, moltiplicato per 100.

Obiettivo dell'analisi è, come si è detto, elaborare una stima approssimativa dell'operosità scientifica media dei docenti strutturati afferenti alle 11 facoltà dell'Ateneo. La tabella 2.11 riporta gli indici IRP per le 11 facoltà dell'Ateneo (va ricordato che per definizione l'indice IRP complessivo di Ateneo vale 100). Il risultato mostra che le facoltà possono essere classificate in tre gruppi: il primo, con IRP compreso tra 143 e 137, comprende GIU e LET (in ordine decrescente di IRP); il secondo, con IRP compreso tra 100 e 88, comprende MED, ING, SMFN, ECO, ARC, FAR (in ordine decrescente di IRP); il terzo, con IRP compreso tra 71 e 61, comprende LIN, SPOL, SFOR (in ordine decrescente di IRP). La distinzione all'interno di ciascuno dei tre gruppi è scarsamente significativa; la risoluzione del

<sup>8</sup> CIVR, *Linee Guida per la Valutazione della Ricerca*, 2003, pag. 23.

*Ricerca*

metodo utilizzato può essere infatti ragionevolmente stimata dell'ordine di 5-10 punti dell'indicatore IRP.

**Tabella 2.11 – Gli indici IRP**

Facoltà	IRP
ARC	93
ECO	94
FAR	88
GIU	143
ING	99
LET	137
LIN	71
MED	100
SFOR	61
SMFN	95
SPOL	70
<b>Totale</b>	<b>100</b>

*Fonte dati: elaborazione dati su programma UNIGEAR*

## 5. La partecipazione dell'Ateneo di Genova ai Progetti di Ricerca di Rilevante Interesse Nazionale per area scientifico disciplinare nel 2007

Al fine di valutare la partecipazione dell'Ateneo genovese ai Programmi di Ricerca di Interesse Nazionale (PRIN), alle tabelle 2.12, 2.13 e 2.14 vengono riportati i dati del sistema nazionale, i dati dell'Ateneo di Genova nonché i tassi di partecipazione e di successo dei docenti dell'Università degli Studi di Genova, suddivisi per area scientifico disciplinare del singolo progetto di ricerca per l'esercizio 2007. Pertanto pur in assenza dell'area 07 presso l'Ateneo Genovese, risultano presenti progetti afferenti a detta area a cui hanno partecipato docenti dell'Università di Genova.

Tab. 2.12 – La partecipazione ai Progetti di Interesse Nazionale nel 2007 a livello nazionale

AREA	Progetti pres.	Progetti finanz.	Unità pres.	Unità finanz.	Cofin richiesto	Cofin ass. Miur	Cofin ass. atenei	Cofin ass. totale	Numero partecip. pres.	Numero partecip. finanz.	Mesi/Uomo part. pres.	Mesi/Uomo part. finanz.
	2007	2007	2007	2007	2007	2007	2007	2007	2007	2007	2007	2007
01	93	38	336	150	14.911.500	2.875.700	1.406.522	4.282.222	1.560	836	26.963	15.174
02	220	41	734	143	49.422.500	7.059.500	3.246.885	10.306.385	1.546	279	23.415	4.124
03	184	44	675	171	49.223.100	10.555.958	4.725.518	15.281.476	1.976	677	27.351	9.381
04	109	19	356	70	18.449.000	2.826.783	1.238.393	4.065.176	864	191	11.995	2.646
05	527	133	1.442	429	81.655.300	12.492.819	5.980.807	18.473.626	2.811	823	38.174	11.005
06	673	149	2.295	577	132.814.700	19.222.637	8.730.406	27.953.043	4.460	1.114	58.495	14.479
07	334	73	1.205	261	50.467.500	6.972.555	3.125.078	10.097.633	2.502	576	31.676	7.279
08	228	44	896	196	46.607.400	6.410.378	2.946.878	9.357.256	2.542	580	32.739	7.473
09	462	83	1.635	328	90.665.400	11.836.366	5.343.451	17.179.817	3.504	773	44.630	9.854
10	259	63	912	239	35.284.100	5.166.288	2.679.622	7.845.910	2.793	735	37.152	9.542
11	204	62	759	248	29.344.200	4.563.883	2.451.772	7.015.655	2.408	891	33.060	12.654
12	190	46	682	199	20.090.800	2.753.900	1.533.625	4.287.525	2.045	680	27.513	8.871
13	221	60	758	222	24.705.400	3.152.435	1.790.462	4.942.897	2.475	780	33.612	10.809
14	95	32	352	121	16.933.400	2.710.798	1.780.044	4.490.842	943	345	12.737	4.605
<b>TOTALE PARZIALE</b>	<b>3.799</b>	<b>887</b>	<b>13.037</b>	<b>3.354</b>	<b>660.574.300</b>	<b>98.600.000</b>	<b>46.979.463</b>	<b>145.579.463</b>	<b>32.429</b>	<b>9.280</b>	<b>439.512</b>	<b>127.896</b>
	<b>2007</b>	<b>2007</b>	<b>2007</b>	<b>2007</b>	<b>2007</b>	<b>2007</b>	<b>2007</b>	<b>2007</b>	<b>2007</b>	<b>2007</b>	<b>2007</b>	<b>2007</b>
AREA	Progetti pres.	Progetti finanz.	Unità pres.	Unità finanz.	Cofin richiesto	Cofin ass. Miur	Cofin ass. atenei	Cofin ass. totale	Numero partecip. pres.	Numero partecip. finanz.	Mesi/Uomo part. pres.	Mesi/Uomo part. finanz.

Note:

Fonte dati: <http://datiprin.cineca.it/> (Sezione Prin del Portale CNVVSU sui dati dell'Università)

Dati estratti il 29 ottobre 2008<sup>9</sup>.

Si segnala che:

- il numero dei partecipanti potenziali non è confrontabile con il dato dei docenti riportato nella presente relazione dal momento che quest'ultimo viene estratto alla data del 31.12.2007 mentre il totale dei partecipanti potenziali a fonte banca dati Prin si riferisce all'intero esercizio 2007;
- in tale tabella non vengono conteggiati gli assistenti.
- viene considerata l'area del progetto e non quella di appartenenza dei docenti:

<sup>9</sup> La sezione dedicata alla Ricerca scientifica all'interno della Rilevazione Nuclei 2008 comprendeva, come già precedentemente indicato, solamente due sezioni: "Incassi e pagamenti per la ricerca scientifica e attività in conto terzi", "Gestione brevetti e Industrial Liaison Office".

Tab. 2.13 – La partecipazione ai Progetti di Interesse Nazionale nel 2007 dell'Ateneo di Genova

AREA	Progetti pres.	Progetti finanz.	Unità pres.	Unità finanz.	Cofin richiesto	Cofin ass. Miur	Cofin ass. atenei	Cofin ass. totale	Numero partecip. pres.	Numero partecip. finanz.	Mesi/Uomo part. pres.	Mesi/Uomo part. finanz.
	2007	2007	2007	2007	2007	2007	2007	2007	2007	2007	2007	2007
01	4	2	14	5	766.200	153.063	65.667	218.730	59	31	968	548
02	3	1	18	2	1.087.500	105.550	45.236	150.786	44	4	750	56
03	2	-	12	4	864.100	138.700	59.500	198.200	46	16	614	196
04	4	2	10	3	408.300	93.675	40.161	133.836	24	6	324	75
05	8	3	33	19	2.102.300	562.757	241.493	804.250	90	49	1.136	613
06	14	4	55	19	3.486.700	659.347	282.561	941.908	145	44	1.807	532
07	-	-	3	-	153.300	0	0	0	7	-	84	-
08	6	1	24	5	1.317.900	159.872	68.621	228.493	88	16	1.140	204
09	17	5	75	15	3.650.600	499.273	214.167	713.440	164	33	2.093	410
10	10	2	28	8	1.116.200	145.703	62.600	208.303	89	17	1.172	214
11	3	-	19	6	892.600	149.634	64.250	213.884	66	30	933	454
12	4	2	17	3	721.200	69.085	29.700	98.785	49	9	625	124
13	4	1	15	4	543.300	46.690	20.100	66.790	47	11	612	156
14	-	-	5	4	148.000	54.970	23.650	78.620	10	8	124	96
<b>TOTALE PARZIALE</b>	79	23	328	97	17.258.200	2.838.319	1.217.706	4.056.025	928	274	12.382	3.678
AREA	2007	2007	2007	2007	2007	2007	2007	2007	2007	2007	2007	2007
AREA	Progetti pres.	Progetti finanz.	Unità pres.	Unità finanz.	Cofin richiesto	Cofin ass. Miur	Cofin ass. atenei	Cofin ass. totale	Numero partecip. pres.	Numero partecip. finanz.	Mesi/Uomo part. pres.	Mesi/Uomo part. finanz.

Note:

Fonte dati: <http://datiprin.cineca.it/> (Sezione Prin del Portale CNVSU sui dati dell'Università)

Dati estratti il 29 ottobre 2008<sup>10</sup>.

- il numero dei partecipanti potenziali non è confrontabile con il dato dei docenti riportato nella presente relazione dal momento che quest'ultimo viene estratto alla data del 31.12.2007 mentre il totale dei partecipanti potenziali a fonte banca dati Prin si riferisce all'intero esercizio 2007;
- in tale tabella non vengono conteggiati gli assistenti.
- viene considerata l'area del progetto e non quella di appartenenza dei docenti.

<sup>10</sup> La sezione dedicata alla Ricerca scientifica all'interno della Rilevazione Nuclei 2008 comprendeva, come già precedentemente indicato, solamente due sezioni: "Incassi e pagamenti per la ricerca scientifica e attività in conto terzi", "Gestione brevetti e Industrial Liaison Office".

2.14 - Tasso di partecipazione e Tasso di successo nella partecipazione ai programmi di ricerca per area s.d. (anno di riferimento PRIN: 2007)

Area	Totale partecipanti							Partecipanti finanziati							Partecipanti non finanziati positivi							Totale partecipanti potenziali				Tasso di partec.	Tasso di succ.
	2007							2007							2007							2007				2007	2007
	PO	PA	RU	PI	AS	TL	Tot.	PO	PA	RU	PI	AS	TL	Tot.	PO	PA	RU	PI	AS	TL	Tot.	PO	PA	RU	Tot.		
01	24	18	17	-	-	-	59	12	8	11	-	-	-	31	8	7	2	-	-	-	17	45	38	37	120	49,17%	25,83%
02	11	20	13	-	-	-	44	1	2	1	-	-	-	4	8	18	11	-	-	-	37	23	37	21	81	54,32%	4,94%
03	17	15	14	-	-	-	46	7	5	4	-	-	-	16	9	10	9	-	-	-	28	29	41	33	103	44,66%	15,53%
04	5	11	8	-	-	-	24	2	3	1	-	-	-	6	2	5	5	-	-	-	12	9	19	10	38	63,16%	15,79%
05	27	20	43	-	-	-	90	17	11	21	-	-	-	49	10	6	17	-	-	-	33	41	27	49	117	76,92%	41,88%
06	48	39	58	-	-	-	145	18	8	18	-	-	-	44	22	16	21	-	-	-	59	86	94	63	243	59,67%	18,11%
07	4	2	1	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	4	2	1	-	-	-	7	-	-	-	-	n.c.	n.c.
08	31	24	33	-	2	-	90	3	8	5	-	-	-	16	23	13	26	-	2	-	64	34	37	41	112	80,36%	14,29%
09	57	56	51	-	2	-	166	13	10	10	-	-	-	33	34	33	31	-	1	-	99	75	76	43	194	85,57%	17,01%
10	27	29	33	-	-	-	89	5	7	5	-	-	-	17	17	16	21	-	-	-	54	46	39	47	132	67,42%	12,88%
11	24	20	22	-	-	-	66	13	10	7	-	-	-	30	10	9	11	-	-	-	30	34	43	37	114	57,89%	26,32%
12	30	5	14	-	1	-	50	7	2	-	-	-	1	10	18	3	9	-	-	-	30	52	20	32	104	48,08%	9,62%
13	22	9	16	-	-	-	47	7	-	4	-	-	-	11	8	3	7	-	-	-	18	26	20	23	69	68,12%	15,94%
14	3	4	3	-	-	-	10	3	2	3	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	12	10	12	34	29,41%	23,53%
<b>TOTAL E</b>	<b>330</b>	<b>272</b>	<b>326</b>	<b>-</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>933</b>	<b>108</b>	<b>76</b>	<b>90</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>275</b>	<b>173</b>	<b>141</b>	<b>171</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>488</b>	<b>512</b>	<b>501</b>	<b>448</b>	<b>1.461</b>	<b>63,86%</b>	<b>18,82%</b>
	<b>933</b>							<b>275</b>							<b>488</b>							<b>1.461</b>					
Area	Totale partecipanti							Partecipanti finanziati							Partecipanti non finanziati positivi							Totale partecipanti potenziali					
	2007							2007							2007							2007					
	PO	PA	RU	PI	AS	TL	Tot.	PO	PA	RU	PI	AS	TL	Tot.	PO	PA	RU	PI	AS	TL	Tot.	PO	PA	RU	Tot.		

Note:

Fonte dati: <http://datiprin.cineca.it/> (Sezione Prin del Portale CNVSU sui dati dell'Università)

Dati estratti il 29 ottobre 2008<sup>11</sup>.

Si segnala che:

- il numero dei partecipanti potenziali non è confrontabile con il dato dei docenti riportato nella presente relazione dal momento che quest'ultimo viene estratto alla data del 31.12.2007 mentre il totale dei partecipanti potenziali a fonte banca dati Prin si riferisce all'intero esercizio 2007;
- in tale tabella vengono conteggiati anche gli assistenti;
- viene considerata l'area del progetto e non quella dei docenti.

Con riferimento ai dati sopra esposti si può concludere che l'Ateneo di Genova e i suoi docenti mantengono una costante attenzione verso la partecipazione ai PRIN; pur essendo in presenza di dati non confrontabili con quelli presenti nella precedente relazione, non si può non rilevare che sia il tasso di partecipazione (64%) sia quello di successo nella partecipazione (19%) si collocano ad un livello superiore di quelli nazionali (rispettivamente il 57% e il 16%<sup>12</sup>).

<sup>11</sup> La sezione dedicata alla Ricerca scientifica all'interno della Rilevazione Nuclei 2008 comprendeva, come già precedentemente indicato, solamente due sezioni: "Incassi e pagamenti per la ricerca scientifica e attività in conto terzi", "Gestione brevetti e Industrial Liaison Office..

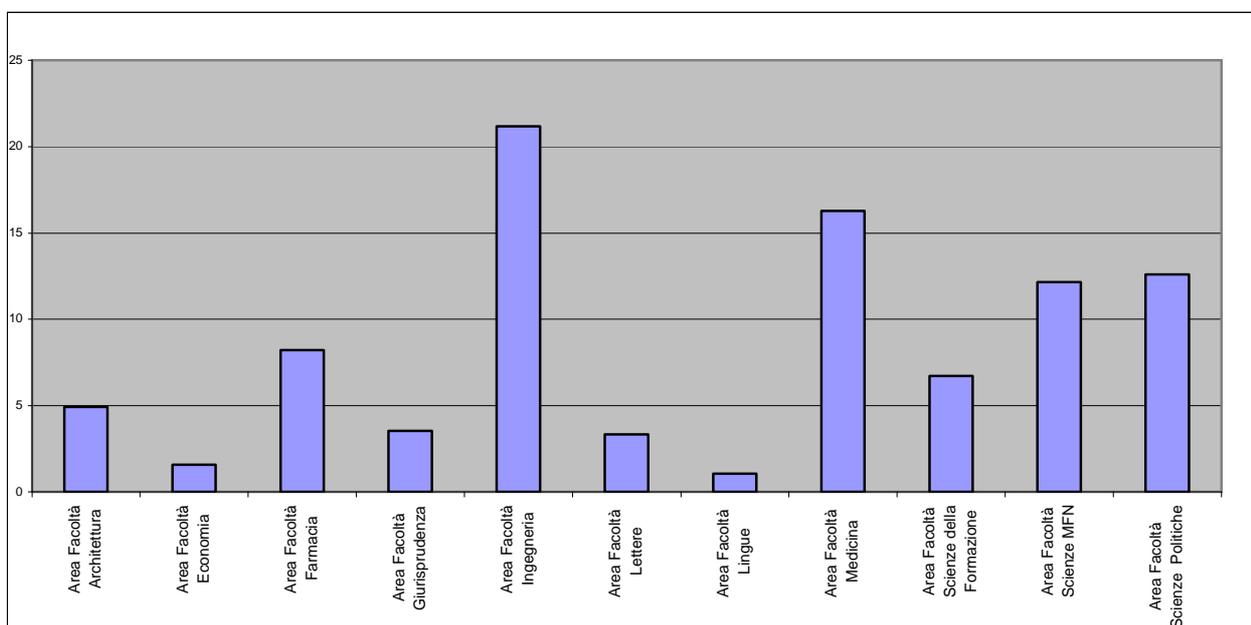
<sup>12</sup> Fonte dati: <http://datiprin.cineca.it/> (Sezione Prin del Portale CNVSU sui dati dell'Università) - Dati estratti il 29 ottobre 2008 ovvero 32.514 partecipanti totali a livello di sistema di cui 9.303 finanziati e 16.720 partecipanti valutati positivamente ma non finanziati su di un totale di 57.266 partecipanti potenziali nel corso del 2007.

## 6. Il rapporto tra risorse finanziarie, docenti e strutture dipartimentali

Si forniscono i dati riguardanti le entrate per Ricerca di ogni singola struttura dipartimentale e, coerentemente con quanto richiesto dal CNVSU con le note tecniche 2008, viene escluso dal conteggio il conto terzi.

La fig. 2.4 mostra l'andamento delle entrate per Ricerca per docente aggregate per Area di Facoltà: è possibile verificare la prevalenza delle aree di Ingegneria, Scienze MFN, Scienze della Formazione e Medicina.

Fig. 2.4 – Entrate per docente e Area di Facoltà in migliaia di euro (esercizio 2007)



La successiva tabella 2.15 permette di quantificare, mediamente per singolo docente afferente ad una struttura dipartimentale, le entrate per Ricerca dell'esercizio 2007.

Tab. 2.15 - Entrate per la ricerca per docente (in migliaia di euro)

Struttura	Entrate per la ricerca accertate esercizio 2007 (in migliaia di Euro) - escluso il conto terzi	Docenti afferenti ai Dipartimenti al 31/12/2007	Entrate per la ricerca per docente esercizio 2007 (in migliaia di Euro) - escluso il conto terzi
Dip. di Scienze per l'Architettura (DSA)	200	32	6,25
Dip. di Progettazione e Costruzione dell' Architettura (DIPARC)	40	28	1,43
Dip. di Storia e Progetto dell' Architettura del Territorio e del Paesaggio (POLIS)	155	20	7,75
<b>Area Facoltà Architettura</b>	<b>395</b>	<b>80</b>	<b>4,94</b>
Dip. di Diritto dell' Economia e dell' Impresa (DIDEI)	29	24	1,21
Dip. di Tecnica ed Economia delle Aziende (DITEA)	21	25	0,84
Dip. di Economia e Metodi Quantitativi (DIEM)	81	34	2,38
<b>Area Facoltà Economia</b>	<b>131</b>	<b>83</b>	<b>1,58</b>
Dip. di Scienze Farmaceutiche (DISCIFAR)	214	20	10,70
Dip. di Chimica e Tecnologie Farmaceutiche ed Alimentari (DICTFA)	115	20	5,75
<b>Area Facoltà Farmacia</b>	<b>329</b>	<b>40</b>	<b>8,23</b>
Dip. di Cultura Giuridica "Giovanni Tarello" (DIGITA)	44	24	1,83
Dip. di Diritto Pubblico e Processuale (DIPU)	78	26	3,00
Dip. di Diritto Privato, Internazionale e Commerciale "G.L.M. Casaregi"	162	30	5,40
<b>Area Facoltà Giurisprudenza</b>	<b>284</b>	<b>80</b>	<b>3,55</b>
Dip. di Ingegneria Elettrica (DIE)	225	21	10,71
Dip. di Ingegneria delle costruzioni, dell'ambiente e del territorio (DICAT)	954	48	19,88
Dip. di Informatica, Sistemistica e Telematica (DIST)	3.194	53	60,26
Dip. di Ingegneria Biofisica ed Elettronica (DIBE)	1.199	34	35,26
Dip. di Ingegneria Navale e Tecnologie Marine (DINAV)	23	16	1,44
Dip. di Meccanica e Costruzione delle Macchine (DIMEC)	70	17	4,12
Dip. di Ingegneria Chimica e di Processo "G.B. Bonino" (DICHEP)	138	26	5,31
Dip. di Ing. della Produzione, Termoenergetica e Modelli Matematici (DIPTM)	17	48	0,35
Dip. di Macchine, Sistemi Energetici e Trasporti (DIMSET)	219	22	9,95
<b>Area Facoltà Ingegneria</b>	<b>6.039</b>	<b>285</b>	<b>21,19</b>
Dip. di Archeologia e Filologia Classica e loro tradizioni..... (DARFICLET)	114	33	3,45
Dip. di Filosofia (DIF)	62	32	1,94
Dip. di Storia Moderna e Contemporanea (DISMEC)	247	24	10,29
Dip. di Italianistica, Romanistica, Arti e Spettacolo (DIRAS)	78	42	1,86
Dip. di Scienze dell'Antichità, del Medioevo e Geografico-Ambientali (DISAM)	88	46	1,91
<b>Area Facoltà Lettere</b>	<b>589</b>	<b>177</b>	<b>3,33</b>

Ricerca

Tab. 2.15 - Entrate per la ricerca per docente (in migliaia di euro) – (segue)

Struttura	Entrate per la ricerca accertate esercizio 2007 (in migliaia di Euro) - escluso il conto terzi	Docenti afferenti ai Dipartimenti al 31/12/2007	Entrate per la ricerca per docente esercizio 2007 (in migliaia di Euro) - escluso il conto terzi
Dip. di Scienze della Comunicazione Linguistica e Culturale (Di.S.C.Li.C.)	38	36	1,06
<b>Area Facoltà Lingue</b>	<b>38</b>	<b>36</b>	<b>1,06</b>
Dip. di Medicina Interna e Specialità Mediche (DIMI)	1.161	66	17,59
Dip. di Ginecologia	54	13	4,15
Dip. di Medicina Sperimentale (DIMES)	2.041	71	28,75
Dip. di Neuroscienze, Oftalmologia e Genetica (DINOG)	580	44	13,18
Dip. di Scienze Pediatriche "Giovanni De Toni" (DIPE)*	502	24	20,92
Dip. di Scienze Motorie e Riabilitative	25	9	2,78
Dip. di Discipline Chirurgiche, Morfologiche e Metodologie Integrate (DICMI)	352	42	8,38
Dip. di Scienze della Salute (DISSAL)	182	25	7,28
Dip. di Medicina Legale, del Lavoro, Psicologia Medica e Criminologia (DIMEL)	104	17	6,12
Dip. di Sc. Chirurgiche Specialistiche, Anestesiologia Trapianti Organo (DISCAT)	256	21	12,19
Dip. di Sc. Tecnologie Biofisiche Mediche e Odontostomatologiche (DISTBIMO)	10	24	0,42
Dip. di Oncologia, Biologia e Genetica (DOBIG)	917	23	39,87
Dip. di Scienze Endocrinologiche e Metaboliche (DISEM)	250	16	15,63
<b>Area Facoltà Medicina</b>	<b>6.434</b>	<b>395</b>	<b>16,29</b>
Dip. di Scienze Antropologiche (DISA)	354	24	14,75
Dip. di Studi sulla Storia del Pensiero Europeo "M.F. Sciacca" (DISSPE)	5	13	0,38
Dip. Interdisc. di Scienze Storico Geografiche e Linguistico Letterarie (DISSGELL)	24	20	1,20
<b>Area Facoltà Scienze della Formazione</b>	<b>383</b>	<b>57</b>	<b>6,72</b>
Dip. di Biologia	346	28	12,36
Dip. di Chimica e Chimica Industriale (DCCI)	1.012	65	15,57
Dip. di Fisica (DIFI)	1.185	84	14,11
Dip. di Matematica	217	58	3,74
Dip. di Informatica e Scienze dell'Informazione (DISI)	674	28	24,07
Dip. per lo Studio del Territorio e delle sue Risorse (DIPTERIS)	565	66	8,56
<b>Area Facoltà Scienze MFN</b>	<b>3.999</b>	<b>329</b>	<b>12,16</b>
Dip. di Ricerche Europee (DIRE)	20	26	0,77
Dip. di Scienze Economiche e Finanziarie (DISEFIN)	216	18	12,00
Dip. di Scienze Politiche e Sociali (DISPOS)	520	16	32,50
<b>Area Facoltà Scienze Politiche</b>	<b>756</b>	<b>60</b>	<b>12,60</b>
<b>Totale strutture dipartimentali</b>	<b>19.377</b>	<b>1.622</b>	<b>11,95</b>
<b>Totale strutture non dipartimentali</b>	<b>3.392</b>	<b>3</b>	
<b>Totale Ateneo</b>	<b>22.769</b>	<b>1.625</b>	<b>14,01</b>

Note:

Vengono considerate entrate per la ricerca le seguenti voci:

- da UE
- da altre istituzioni pubbliche estere - comprese università straniere e istituzioni internazionali (esclusa la UE)
- da MUR - le assegnazioni di provenienza MUR comprendono anche quelle per i Programmi di interesse nazionale (PRIN), per il Fondo per gli investimenti della ricerca di base (FIRB) e per il Fondo speciale integrativo ricerca (FISR).
- da altre amministrazioni pubbliche italiane (centrali e locali)
- da enti pubblici di ricerca italiani
- da imprese italiane

- da soggetti privati italiani no profit
- da soggetti privati esteri (imprese e istituzioni no profit)
- da Ateneo - Università di appartenenza o altra università italiana
- da altre entrate

Fonte dati:

Entrate per la ricerca: Servizio Bilanci

Entrate per attività di ricerca scientifica – 2007 (al netto di attività in conto terzi)

Docenti al 31/12/2007 - Data Warehouse di Ateneo

Elaborazione del: 07/04/2008 (riferita al 31/12/2007)

La successiva tabella 2.16 evidenzia l'entità dei finanziamenti esterni per attività di Ricerca per docente e per struttura dipartimentale, mentre in fig. 2.5 il dato viene presentato aggregato per Area di Facoltà. Si precisa che vengono considerati finanziamenti esterni all'Ateneo le entrate: da Unione Europea, da altre istituzioni pubbliche estere, da altre amministrazioni pubbliche italiane (centrali o locali), da enti pubblici di ricerca italiani, da imprese italiane, da soggetti privati italiani non profit, da soggetti privati esteri (imprese ed istituzioni non profit) e altre entrate. In pratica vengono escluse dal conteggio le entrate dei Dipartimenti provenienti da Ateneo e dal Ministero.

Tab. 2.16 – Finanziamento esterno della ricerca per docente (entrate in migliaia di euro esercizio 2006)

Dipartimenti	Finanziamento esterno per la ricerca esercizio 2007 7 (in migliaia di Euro)	Docenti afferenti ai Dipartimenti al 31/12/2007	Finanziamento esterno della ricerca per docente (in migliaia di Euro)
Dip. di Scienze per l'Architettura (DSA)	124	32	3,88
Dip. di Progettazione e Costruzione dell' Architettura (DIPARC)	40	28	1,43
Dip. di Storia e Progetto dell' Architettura del Territorio e del Paesaggio (POLIS)	123	20	6,15
<b>Area Facoltà Architettura</b>	<b>287</b>	<b>80</b>	<b>3,59</b>
Dip. di Diritto dell' Economia e dell' Impresa (DIDEI)	-	24	0,00
Dip. di Tecnica ed Economia delle Aziende (DITEA)	14	25	0,56
Dip. di Economia e Metodi Quantitativi (DIEM)	81	34	2,38
<b>Area Facoltà Economia</b>	<b>95</b>	<b>83</b>	<b>1,14</b>
Dip. di Scienze Farmaceutiche (DISCIFAR)	82	20	4,10
Dip. di Chimica e Tecnologie Farmaceutiche ed Alimentari (DICTFA)	28	20	1,40
<b>Area Facoltà Farmacia</b>	<b>110</b>	<b>40</b>	<b>2,75</b>
Dip. di Cultura Giuridica "Giovanni Tarello" (DIGITA)	19	24	0,79
Dip. di Diritto Pubblico e Processuale (DIPU)	2	26	0,08
Dip. di Diritto Privato, Internazionale e Commerciale "G.L.M. Casaregi"	126	30	4,20
<b>Area Facoltà Giurisprudenza</b>	<b>147</b>	<b>80</b>	<b>1,84</b>

Tab. 2.16 – Finanziamento esterno della ricerca per docente (entrate in migliaia di euro esercizio 2007) – (segue)

Dipartimenti	Finanziamento esterno per la ricerca esercizio 2007 (in migliaia di Euro)	Docenti afferenti ai Dipartimenti al 31/12/2007	Finanziamento esterno della ricerca per docente (in migliaia di Euro)
Dip. di Ingegneria Elettrica (DIE)	84	21	4,00
Dip. di Ingegneria delle costruzioni, dell'ambiente e del territorio (DICAT)	783	48	16,31
Dip. di Informatica, Sistemistica e Telematica (DIST)	2.635	53	49,72
Dip. di Ingegneria Biofisica ed Elettronica (DIBE)	1.036	34	30,47
Dip. di Ingegneria Navale e Tecnologie Marine (DINAV)	23	16	1,44
Dip. di Meccanica e Costruzione delle Macchine (DIMEC)	1	17	0,06
Dip. di Ingegneria Chimica e di Processo "G.B. Bonino" (DICHEP)	3	26	0,12
Dip. di Ing. della Produzione, Termoeconomica e Modelli Matematici (DIPTM)	17	48	0,35
Dip. di Macchine, Sistemi Energetici e Trasporti (DIMSET)	168	22	7,64
<b>Area Facoltà Ingegneria</b>	<b>4.750</b>	<b>285</b>	<b>16,67</b>
Dip. di Archeologia e Filologia Classica e loro tradizioni..... (DARFICLET)	97	33	2,94
Dip. di Filosofia (DIF)	62	32	1,94
Dip. di Storia Moderna e Contemporanea (DISMEC)	63	24	2,63
Dip. di Italianistica, Romanistica, Arti e Spettacolo (DIRAS)	15	42	0,36
Dip. di Scienze dell'Antichità, del Medioevo e Geografico-Ambientali (DISAM)	40	46	0,87
<b>Area Facoltà Lettere</b>	<b>277</b>	<b>177</b>	<b>1,56</b>
Dip. di Scienze della Comunicazione Linguistica e Culturale (Di.S.C.Li..C.)	2	36	0,06
<b>Area Facoltà Lingue</b>	<b>2</b>	<b>36</b>	<b>0,06</b>
Dip. di Medicina Interna e Specialità Mediche (DIMI)	1.131	66	17,14
Dip. di Ginecologia	40	13	3,08
Dip. di Medicina Sperimentale (DIMES)	1.029	71	14,49
Dip. di Neuroscienze, Oftalmologia e Genetica (DINOG)	538	44	12,23
Dip. di Scienze Pediatriche "Giovanni De Toni" (DIPE)*	336	24	14,00
Dip. di Scienze Motorie e Riabilitative	16	9	1,78
Dip. di Discipline Chirurgiche, Morfologiche e Metodologie Integrate (DICMI)	163	42	3,88
Dip. di Scienze della Salute (DISSAL)	118	25	4,72
Dip. di Medicina Legale, del Lavoro, Psicologia Medica e Criminologia (DIMEL)	104	17	6,12
Dip. di Sc. Chirurgiche Specialistiche, Anestesiologia Trapianti Organo (DISCAT)	256	21	12,19
Dip. di Sc. Tecnologie Biofisiche Mediche e Odontostomatologiche (DISTBIMO)	8	24	0,33
Dip. di Oncologia, Biologia e Genetica (DOBIG)	428	23	18,61
Dip. di Scienze Endocrinologiche e Metaboliche (DISEM)	232	16	14,50
<b>Area Facoltà Medicina</b>	<b>4.399</b>	<b>395</b>	<b>11,14</b>
Dip. di Scienze Antropologiche (DISA)	289	24	12,04
Dip. di Studi sulla Storia del Pensiero Europeo "M.F. Sciacca" (DISSPE)	-	13	0,00
Dip. Interdisc. di Scienze Storico Geografiche e Linguistico Letterarie (DISSGELL)	24	20	1,20
<b>Area Facoltà Scienze della Formazione</b>	<b>313</b>	<b>57</b>	<b>5,49</b>

Tab. 2.16 – Finanziamento esterno della ricerca per docente (entrate in migliaia di euro esercizio 2007) – (segue)

Dipartimenti	Finanziamento esterno per la ricerca esercizio 2006 (in migliaia di Euro)	Docenti afferenti ai Dipartimenti al 31/12/2007	Finanziamento esterno della ricerca per docente (in migliaia di Euro)
Dip. di Biologia	149	28	5,32
Dip. di Chimica e Chimica Industriale (DCCI)	321	65	4,94
Dip. di Fisica (DIFI)	537	84	6,39
Dip. di Matematica	76	58	1,31
Dip. di Informatica e Scienze dell'Informazione (DISI)	267	28	9,54
Dip. per lo Studio del Territorio e delle sue Risorse (DIPTERIS)	312	66	4,73
<b>Area Facoltà Scienze MFN</b>	<b>1.662</b>	<b>329</b>	<b>5,05</b>
Dip. di Ricerche Europee (DIRE)	4	26	0,15
Dip. di Scienze Economiche e Finanziarie (DISEFIN)	49	18	2,72
Dip. di Scienze Politiche e Sociali (DISPOS)	510	16	31,88
<b>Area Facoltà Scienze Politiche</b>	<b>563</b>	<b>60</b>	<b>9,38</b>
<b>Totale strutture dipartimentali</b>	<b>12.605</b>	<b>1.622</b>	<b>7,77</b>
<b>Totale strutture non dipartimentali</b>	<b>2.641</b>	<b>3</b>	
<b>Totale Ateneo</b>	<b>15.246</b>	<b>1.625</b>	<b>9,38</b>

## Note:

Sono considerate finanziamento "esterno" alla ricerca le seguenti voci:

- da UE
- da altre istituzioni pubbliche estere
- da altre amministrazioni pubbliche italiane (centrali e locali)
- da enti pubblici di ricerca italiani
- da imprese italiane
- da soggetti privati italiani non profit
- da soggetti privati esteri (imprese e istituzioni non profit)
- da altre entrate

Per analogia si sono considerate finanziamento "interno" alla ricerca le seguenti voci:

- da MUR - le assegnazioni di provenienza MUR comprendono anche quelle per i Programmi di interesse nazionale (PRIN), per il Fondo per gli investimenti della ricerca di base (FIRB) e per il Fondo speciale integrativo ricerca (FISR).
- da Ateneo - Università di appartenenza o altra università italiana

Fonte dati:

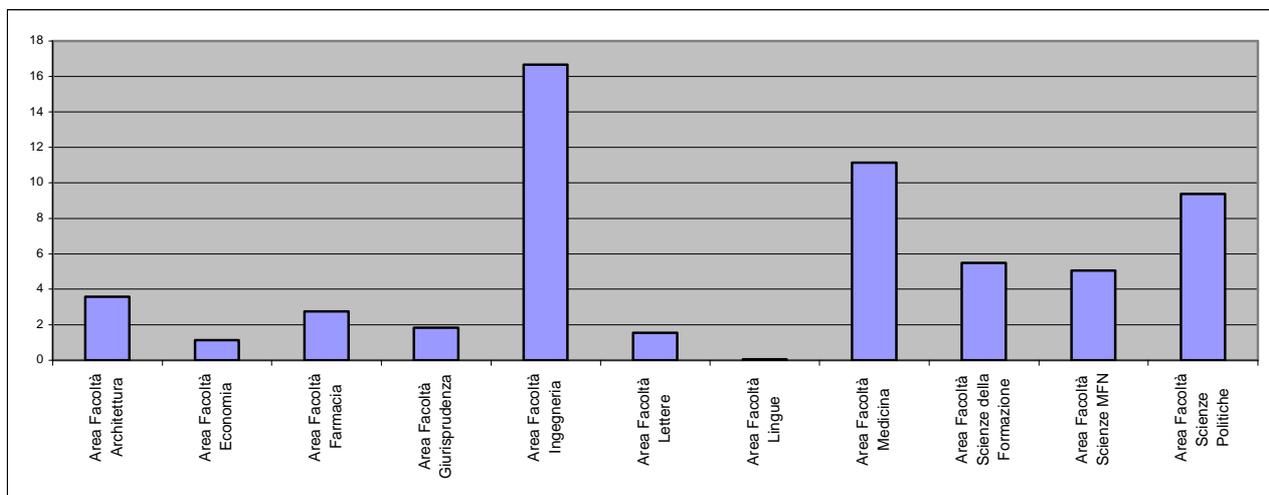
Entrate per la ricerca: Servizio Bilanci

Entrate per attività di ricerca scientifica - 2007 (al netto di attività in conto terzi)

Docenti al 31/12/2007 - Data Warehouse di Ateneo

Elaborazione del: 07/04/2008 (riferita al 31/12/2007)

Fig. 2.5 – Finanziamento esterno alla Ricerca per docente e Area di Facoltà  
(entrate accertate, in migliaia di euro, 2007)



## **7. Considerazioni di sintesi**

A conclusione di quanto finora descritto e analizzato in tema di Ricerca, il Nucleo di Valutazione ritiene utile svolgere alcune sintetiche considerazioni finalizzate a cogliere gli aspetti salienti di questo ambito di attività.

Si segnala in particolare:

- la sempre costante attenzione verso i bandi PRIN che consente all'Ateneo di Genova di collocarsi per l'anno 2007 ad un livello superiore alle medie nazionali sia con riferimento al tasso di partecipazione sia con riferimento a quello di successo nella partecipazione;
- una positiva capacità di reperimento di risorse finanziarie per la ricerca da soggetti non tradizionali pubblici e privati;
- un numero troppo elevato di dipartimenti che presentano caratteristiche dimensionali non omogenee;
- la presenza, accanto alle tradizionali sedi dell'attività di Ricerca (Dipartimenti), di altre strutture, principalmente Centri Interuniversitari di ricerca, istituiti per la realizzazione di specifici obiettivi.

# *Le entrate e le spese*

## **1. Introduzione**

Nella presente sezione vengono sviluppate alcune considerazioni collegate alla composizione delle entrate e delle spese dell'Ateneo Genovese così come rappresentate nel Conto Consuntivo Riclassificato per l'esercizio 2007 (Decreto Interministeriale del 1 marzo 2007 – Criteri per l'omogenea redazione dei conti consuntivi delle università).

In particolare, con riferimento alle entrate vengono proposte alcune riflessioni sull'indicatore di autosufficienza finanziaria<sup>1</sup> e sul posizionamento dell'Ateneo nella ripartizione della quota di riequilibrio del Fondo di Finanziamento Ordinario.

Con riferimento, invece, alle spese vengono sviluppate alcune osservazioni sulla composizione del personale docente e tecnico-amministrativo.

Viene, infine, fornita una breve analisi sull'andamento dell'avanzo di amministrazione negli ultimi esercizi.

---

<sup>1</sup> Poiché al momento della stesura del presente documento non sono ancora disponibili i dati "rilevazione Istat-Bilanci" necessari per la costruzione dell'indicatore così come voluto dall'CNVSU (Doc. 11/98 dell'Osservatorio per la valutazione del sistema universitario) si è dovuto procedere ad una sua approssimazione. Pertanto l'indicatore di autosufficienza finanziaria riportato nella presente relazione non è confrontabile con quelli delle relazioni precedenti.

## **2. Le entrate e le spese**

Nelle tab. 3.1 e 3.2 (dati in migliaia di euro) vengono rappresentate, con riferimento alla mera gestione di competenza, le entrate accertate e le spese impegnate nell'esercizio 2007. Tale rappresentazione è conforme a quanto previsto dalla normativa sull'omogenea redazione dei conti consuntivi delle università ai sensi del Decreto Interministeriale del 1 marzo 2007.

Il suddetto decreto, che innova quanto precedentemente stabilito dal Decreto Interministeriale del 5 dicembre 2000, risponde a quanto disposto all'art. 7, comma 6, della Legge 9 maggio 1989 n. 168: *“Al fine di consentire l'analisi della spesa finale e il consolidamento dei conti del settore pubblico allargato il Ministro dell'università e della ricerca scientifica e tecnologica, con proprio decreto, emanato di concerto con il Ministro del tesoro, fissa i criteri per la omogenea redazione dei conti consuntivi delle università”*.

A questa disposizione segue, come noto, quella contenuta nel successivo comma 7 della stessa Legge *“Le università possono adottare un regolamento di Ateneo per l'amministrazione, la finanza e la contabilità, anche in deroga alle norme dell'ordinamento contabile dello Stato e degli enti pubblici, ma comunque nel rispetto dei relativi principi”*.

Pertanto ne deriva che, dato l'ampio margine di autonomia concessa alle università nella definizione del proprio sistema di bilancio, la “omogenea redazione dei conti consuntivi delle università” deve essere in realtà interpretata come una *“riclassificazione”* a posteriori delle entrate e delle spese secondo uno standard che renda possibile l'analisi della spesa finale ed il consolidamento dei conti del settore pubblico. A tal fine si opera sulla base della codificazione gestionale Siope definita per le Università con il D.M. Economia e Finanze n. 11746 del 18 febbraio 2005, così come modificato con D.M. n. 13554 del 14 novembre 2006 che ne ha fissato l'obbligatorietà a decorrere dal 1 gennaio 2006.

Dal punto di vista operativo ogni Ateneo, successivamente alla chiusura dell'esercizio finanziario ed in tempo utile per la formulazione degli schemi dell'omogenea redazione, ha accesso alla propria banca dati ove vede visualizzate, al momento dell'apertura della procedura informatizzata, tutte le movimentazioni di cassa collegate ad ogni singola codifica Siope.

Ciascun Ateneo in contabilità finanziaria procede, quindi, ad inserire esclusivamente le voci relative agli “accertamenti ed impegni”, ai “residui” al 01/01 ed al 31/12, all'avanzo/disavanzo di amministrazione ed al fondo di cassa, nonché ad un controllo e/o modifica dei dati inseriti (inclusi quelli migrati dalla procedura Siope) al fine della concordanza con i dati del proprio conto consuntivo.

La procedura informatizzata, al fine di garantire l'affidabilità dei dati rilevati, prevede una serie di controlli incrociati.

Ogni Ateneo trasmette i dati con la seguente articolazione :

- dati *Amministrazione Centrale*;
- dati *Globali dei Dipartimenti/Strutture di ricerca*;
- dati *Globali delle Strutture Autonome* (escluse Strutture di Ricerca).

I *Dati Consolidati* d'Ateneo saranno valorizzati dal sistema, quale somma dei precedenti, per le singole voci. In caso di bilancio unico d'Ateneo devono essere trasmessi esclusivamente i *“Dati Consolidati d'Ateneo”*.

Nelle successive tabelle 3.1 e 3.2 vengono quindi riportate le entrate e le spese classificate, rispettivamente, per fonti di provenienza e per natura come previsto dal Decreto Interministeriale.

Gli importi riguardano, come riportato in nota alle stesse tabelle, esclusivamente la gestione di mera competenza dell'esercizio 2007; pertanto vengono escluse entrate e spese collegate alla gestione dei residui.

Tab. 3.1 – Le entrate 2007 (dati in migliaia di Euro)

Codice	voce	accertamenti 2007
<b>AAPP</b>	<b>AVANZO*</b>	<b>108.076.396</b>
E100	ENTRATE PROPRIE	81.188.108
E200	ALTRE ENTRATE	4.737.042
E300	ENTRATE DA TRASFERIMENTI	246.659.259
E400	ALIENAZIONE DI BENI PATRIMONIALI E PARTITE FINANZIARIE	69.776
E500	ENTRATE DERIVANTI DA ACCENSIONE DI PRESTITI	-
E600	ENTRATE PER PARTITE DI GIRO, CONTABILITÀ SPECIALI E GESTIONI SPECIALI	63.726.507
	<b>TOTALE</b>	<b>396.380.692</b>

\*Avanzo all'inizio di esercizio - avanzo 2006 - comprensivo di Fondazioni, Lasciti, Premi e Borse

Tab. 3.2 – Le spese 2007 (dati in migliaia di Euro)

Codice	voce	impegni 2007
<b>DAAP</b>	<b>DISAVANZO</b>	-
S100	RISORSE UMANE	212.818.755
S200	RISORSE PER IL FUNZIONAMENTO	42.826.759
S300	INTERVENTI IN FAVORE DEGLI STUDENTI	24.729.113
S400	ONERI FINANZIARI E TRIBUTARI	16.728.845
S500	ALTRE SPESE CORRENTI	1.418.777
S600	TRASFERIMENTI	2.615.107
S700	ACQUISIZIONE BENI DUREVOLI E PARTITE FINANZIARIE	14.257.666
S800	RIMBORSO DI PRESTITI	2.228.283
S900	PARTITE DI GIRO, CONTABILITÀ SPECIALI E GESTIONI SPECIALI	63.726.507
	<b>TOTALE</b>	<b>381.349.812</b>

Fonte dati:

Conto Consolidato di Ateneo esercizio 2007 (Omogenea Redazione 2007)

Accertamenti/Impegni – dato di mera competenza (residui esclusi) – trasferimenti interni esclusi

Servizio Bilanci – Università degli Studi di Genova

Nelle figure 3.1 e 3.2 vengono rispettivamente rappresentate la composizione percentuale delle entrate e delle spese.

## Le entrate e le spese

Fig. 3.1 – La composizione percentuale delle entrate 2007

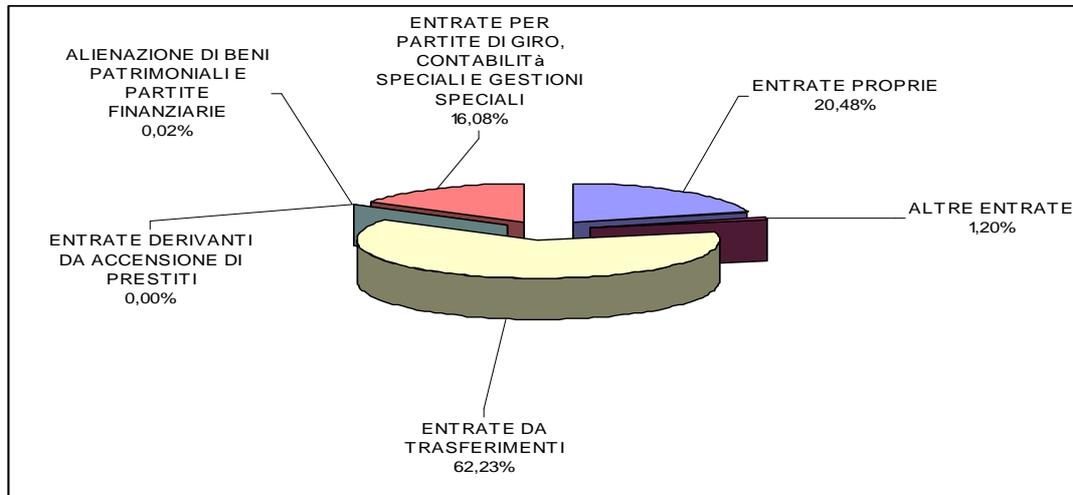
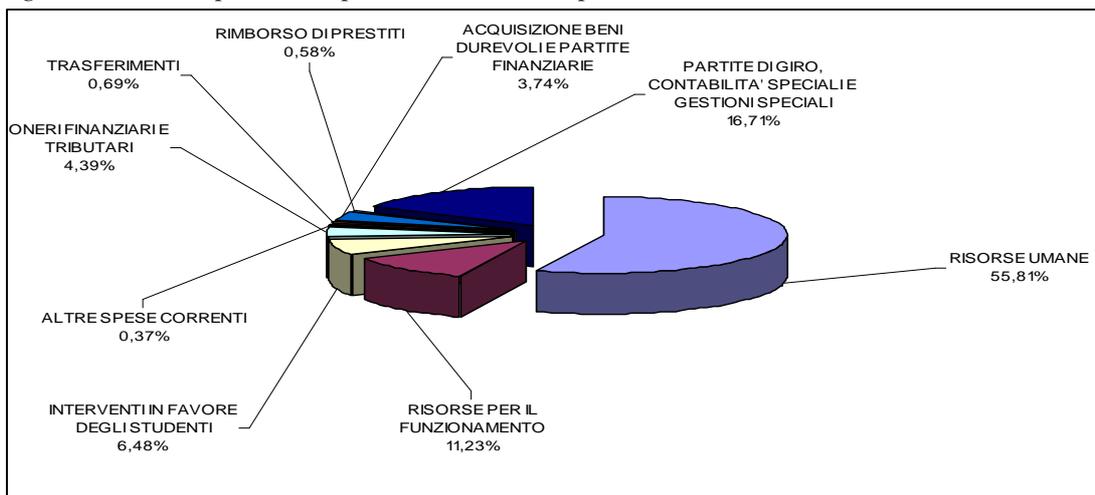


Fig. 3.2 – La composizione percentuale delle spese 2007



Come si può facilmente desumere da quanto sopra riportato con riferimento alle entrate la voce percentualmente più rilevante è quella delle “entrate da trasferimenti”; per quanto riguarda, invece, le spese la voce più significativa è quella delle “risorse umane”.

Traendo spunto dai dati sopra riportati vengono di seguito approfonditi i seguenti argomenti:

- l’andamento del FFO e del correlato indicatore di autosufficienza finanziaria in quanto la finanza di trasferimento costituisce la parte più rilevante delle entrate dell’Ateneo Genovese;
- la composizione del personale docente e tecnico amministrativo in quanto la spesa per il personale rappresenta la voce più consistente delle spese.
- l’andamento dell’avanzo di amministrazione negli ultimi esercizi.

### 3. L'andamento dell'indicatore di autosufficienza finanziaria e la quota di riequilibrio del Fondo di Finanziamento Ordinario (F.F.O.)

Le fonti di finanziamento dell'Ateneo genovese provenienti da Entrate Proprie, Altre entrate ed Entrate da trasferimenti (esclusi i trasferimenti per investimenti) nell'esercizio 2007 sono costituite per circa il 59% dal F.F.O. consolidabile (tab. 3.5), come emerge dall'indicatore di processo di autosufficienza finanziaria (indicatori minimi allegati in Appendice).

Tab. 3.5 - Autosufficienza Finanziaria (indicatori di processo)

Entrate 2007*	FFO 2007**	Autosufficienza finanziaria	Quota di FFO Consolidabile
318.320.213	188.606.469	0,41	0,59

\* Somma di Entrate Proprie, Altre Entrate e Entrate da trasferimenti (esclusi i trasferimenti per investimenti).

\*\* FFO 2007 Consolidabile

Note:

Fonte dati

Entrate: Conto Consolidato di Ateneo esercizio 2007 (Omogenea Redazione 2007)

Accertamenti – dato di mera competenza (residui esclusi) – trasferimenti interni esclusi

Servizio Bilanci – Università degli Studi di Genova

F.F.O. 2007 Consolidabile: Rilevazione Nuclei 2008

La strutturazione del F.F.O. 2007 viene riassunta nella tab. 3.6 “Modificazioni del F.F.O. nel 2007”.

Tab. 3.6 - Modificazioni del F.F.O. nel 2007

Assegnazioni per il funzionamento ordinario (FFO) per il 2007	
(Decreto Ministeriale 8 maggio 2007 n. 246)	
Interventi 2007 consolidabili	
Interventi a copertura di assegnazioni consolidabili	187.339.398
Saldo incentivi mobilità docenti e chiamate dirette 2006	242.944
Interventi di valutazione e riequilibrio	977.023
Incentivi mobilità docenti	23.673
Chiamate dirette docenti	-
Altri interventi consolidabili(1)	323.431
<b>Totale FFO consolidabile 2007</b>	<b>188.906.469</b>
Interventi 2007 non consolidabili (una-tantum)	
Maggiori oneri retribuzioni dei ricercatori non confermati	103.815
Incentivo rapporto Assegni fissi /FFO(2)	110.639
Cooperazione internazionale	135.000
Interventi per studenti disabili	137.764
Altri interventi non consolidabili	-
<b>Totale interventi 2007 non consolidabili</b>	<b>487.218</b>

Note:

(1) E' compresa l'assegnazione di cui al DM n. 506 del 14 novembre 2007 che, pur avendo caratteristiche di consolidabilità, nel 2008 si renderà disponibile su altro capitolo della previsione di spesa di questo Ministero.

(2) Incentivo da sottoporre a verifica annuale

Fonte dati:

ssito Nuclei 2008 – [cnvsu.miur.it](http://cnvsu.miur.it)

## *Le entrate e le spese*

Come si evince dalla suddetta tab. 3.7, il finanziamento dell'Università di Genova trova la sua fonte principale nell'erogazione di un FFO consolidabile 2007 pari a 188.906.469<sup>2</sup>.

A questi fondi ne vengono aggiunti altri non consolidabili, ovvero quelli inerenti alla copertura dei maggiori oneri per il trattamento economico dei ricercatori non confermati, quelli relativi all'incentivo rapporto assegni fissi/FFO, quelli per la cooperazione internazionale, gli interventi per studenti disabili ed altri interventi non consolidabili.

Nel suo complesso l'Ateneo Genovese ha ricevuto, per l'esercizio 2007 un importo di FFO pari a € 189.393.687 di cui consolidato € 188.906.469.

Si segnala come l'assegnazione 2007 dell'F.F.O. consolidato risulti leggermente superiore a quella dell'esercizio precedente.

---

<sup>2</sup> In tale importo viene inclusa l'attribuzione, a ciascuna Università, di una quota pari al 100% del Fondo di finanziamento ordinario consolidato assegnato al 31.12.2006 ovvero, con riguardo all'Ateneo di Genova € 187.339.398. Si evidenzia che tale importo risulta essere differente da quello indicato nel Decreto Ministeriale n. 207 del 28 marzo 2006 (FFO 2006) cioè € 186.149.216 – si veda note in calce alla tab. 3.7 della Relazione 2007 - in quanto successivamente integrato con € 1.190.182 per Oneri Personale Legge Finanziaria 2006 numero 266.

#### 4. Il personale docente e il personale tecnico-amministrativo

Con riferimento all'analisi delle spese e a completamento di quanto già esposto nelle sezioni riguardanti la Didattica e la Ricerca appare utile riproporre alcuni dati sulla consistenza del personale docente e del personale tecnico-amministrativo.

In particolare nella tab. 3.7 si fornisce la composizione per fasce del personale docente delle undici Facoltà e nella tab. 3.8 la suddivisione dello stesso personale per area scientifico-disciplinare.

Tab. 3.7 - Il personale docente dell'Ateneo di Genova per Facoltà al 31/12/2007

Facoltà	Ordinari	Associati	Ricercatori	Assistenti	Totale
Architettura	23	28	33	1	85
Economia	37	20	28	-	85
Farmacia	20	23	17	-	60
Giurisprudenza	39	10	25	3	77
Ingegneria	107	107	78	3	295
Lettere e Filosofia	58	45	61	-	164
Lingue e Letterature Straniere	18	15	17	-	50
Medicina e Chirurgia	109	114	152	3	378
Scienze della Formazione	14	19	30	-	63
Scienze MFN	96	104	110	1	311
Scienze Politiche	14	23	20	-	57
<b>Totale Ateneo</b>	<b>535</b>	<b>508</b>	<b>571</b>	<b>11</b>	<b>1.625</b>

Fonte dati:

Docenti al 31/12/2007 - Data Warehouse di Ateneo

Elaborazione del: 7/04/2008 (riferita al 31/12/2007)

Tab. 3.8 - Il personale docente per area scientifico-disciplinare

Area	Ordinari	Associati	Ricercatori	Assistenti	Totale
01- scienze matematiche e informatiche	46	39	41	1	127
02- scienze fisiche	25	36	24	-	85
03- scienze chimiche	31	36	37	-	104
04- scienze della terra	9	16	12	-	37
05- scienze biologiche	45	27	63	-	135
06- scienze mediche	90	108	123	3	324
08- ingegneria civile ed architettura	34	36	47	3	120
09- ingegneria industriale e dell'informazione	79	75	47	1	202
10- scienze dell'antichità, filologico-lett. e art.	46	42	60	-	148
11- scienze storiche, filos., pedagogiche e psic.	35	43	43	-	121
12- scienze giuridiche	55	20	36	3	114
13- scienze economiche e statistiche	28	20	25	-	73
14- scienze politiche e sociali	12	10	13	-	35
<b>Totale Ateneo</b>	<b>535</b>	<b>508</b>	<b>571</b>	<b>11</b>	<b>1.625</b>

Note: si segnala che presso l'Ateneo genovese non è presente l'area 07.

Docenti al 31/12/2007 - Data Warehouse di Ateneo

Elaborazione del: 7/04/2008 (riferita al 31/12/2007)

(Sito Nuclei 2008 - CNVSU con verifica su Data Warehouse)

## Le entrate e le spese

Per quanto riguarda il personale tecnico-amministrativo nelle tab. 3.9 e 3.10 vengono forniti rispettivamente i dati riguardanti la distribuzione del personale tecnico-amministrativo di ruolo per area funzionale e categoria e la distribuzione dello stesso per sede di servizio.

Tab. 3.9 - *Distribuzione del personale tecnico-amministrativo di ruolo al 31/12/2007 per Area funzionale e Categoria.*

Area Funzionale	CATEGORIA					Totale
	Dirigenti	EP	D	C	B	
Dirigenza	4	-	-	-	-	4
Amministrativa ed Amministrativa Gestionale	-	15	154	427	52	648
Biblioteche	-	2	18	57	-	77
Servizi generali e tecnici	-	-	-	-	83	83
Socio sanitaria, medico odontoiatrica e socio-sanitaria	-	6	42	21	-	69
Tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati	-	28	119	261	-	408
<b>Totale Ateneo</b>	<b>4</b>	<b>51</b>	<b>333</b>	<b>766</b>	<b>135</b>	<b>1.289</b>

Note:

Si segnala che nella dirigenza sono comprese tre unità di ruolo di categoria EP che svolgono il ruolo di dirigente incaricato e che il CNVSU conteggia tra il personale a tempo determinato nonché una unità che svolge il ruolo di Direttore Amministrativo.

Si segnala che nel personale di ruolo sono altresì presenti 24 collaboratori linguistici a tempo indeterminato.

Fonte Dati: Data Warehouse di Ateneo

Elaborazione del: 07/04/2008 (riferita al 31/12/2007)

Tab. 3.10 - *Distribuzione del personale non docente al 31/12/2007 per sede di servizio (in base alla percentuale di assegnazione)*

Struttura	PTA di ruolo	
	Totale	di cui amministrativi
Strutture Dipartimentali	669	272
Centri di Servizio Bibliotecario	84	14
Centri di Servizio di Facoltà - Presidenze	114,5	75,5
Amministrazione Centrale e altri centri	417,5	286,5
<b>Totale Ateneo</b>	<b>1.285,00</b>	<b>648,00</b>

Note:

Si segnala che, come già indicato in calce alla tabella 3.10, nella dirigenza sono comprese tre unità di ruolo di categoria EP che svolgono il ruolo di dirigente incaricato (conteggiate dal CNVSU tra il personale a tempo determinato) nonché una unità che svolge il ruolo di Direttore Amministrativo.

Fonte dati PTA a tempo indeterminato Data Warehouse di Ateneo

Dall'analisi dei dati della tab. 3.9, emerge che il personale tecnico-amministrativo viene assorbito, in prevalenza, dall'area amministrativa e presenta un'equilibrata distribuzione tra le diverse categorie.

Per quanto riguarda, invece, la distribuzione del personale tra le diverse sedi di servizio, si rileva una concentrazione presso i Dipartimenti.

Si segnala, inoltre, come accanto al personale di ruolo siano presenti<sup>3</sup>:

<sup>3</sup> Fonte dati PTA a tempo determinato - Data Warehouse di Ateneo

Fonte dati lavoratori interinali e collaboratori coordinati e continuativi: Uffici dell'Amministrazione Centrale dell'Università degli Studi di Genova.

- 84 unità di personale tecnico-amministrativo non di ruolo di cui 4 dirigenti a tempo determinato e 4 lettori incaricati sempre a tempo determinato ;
- 26 unità con contratto di lavoro interinale;
- 532 collaborazioni coordinate e continuative.

## 5. L'andamento dell'avanzo di amministrazione dal 2003 al 2007

Dall'analisi dei dati di bilancio dell'esercizio 2007 emerge un avanzo consolidato di amministrazione pari a 120.549.776,9 con un incremento percentuale rispetto all'esercizio precedente di circa il 13,29% (tab. 3.11).

Nell'istogramma di cui alla figura 3.3 viene riportato l'andamento delle risultanze finanziarie consolidate riferite al periodo 2003-2007 ovvero sia dell'avanzo consolidato sia delle sue componenti in termini di:

- avanzo dell'amministrazione centrale e avanzo delle strutture dotate di autonomia di bilancio;
- fondo di cassa consolidato e delle sue componenti fondo di cassa dell'amministrazione centrale e fondo di cassa delle strutture dotate di autonomia di bilancio.

Tab. 3.11 – L'andamento dell'avanzo e del fondo di cassa dal 2003 al 2007

	avanzo consolidato	di cui avanzo Amministrazione Centrale	di cui avanzo strutture con autonomia di bilancio	fondo di cassa consolidato	di cui fondo di cassa Amministrazione Centrale	di cui fondo di cassa strutture con autonomia di bilancio
2003	98.261.174,33	41.484.593,64	56.776.580,69	44.176.561,71	21.055.192,99	23.121.368,72
2004	94.959.931,13	38.941.425,22	56.018.505,91	58.398.316,54	33.700.059,77	24.698.256,77
2005	93.390.529,84	35.930.840,05	57.459.689,79	78.929.408,65	39.364.478,74	39.564.929,91
2006	106.403.765,83	45.187.096,73	61.216.669,10	66.008.785,92	14.391.387,64	51.617.398,28
2007	120.549.776,90	58.569.688,33	61.980.088,57	89.234.346,76	44.206.918,30	45.027.428,46

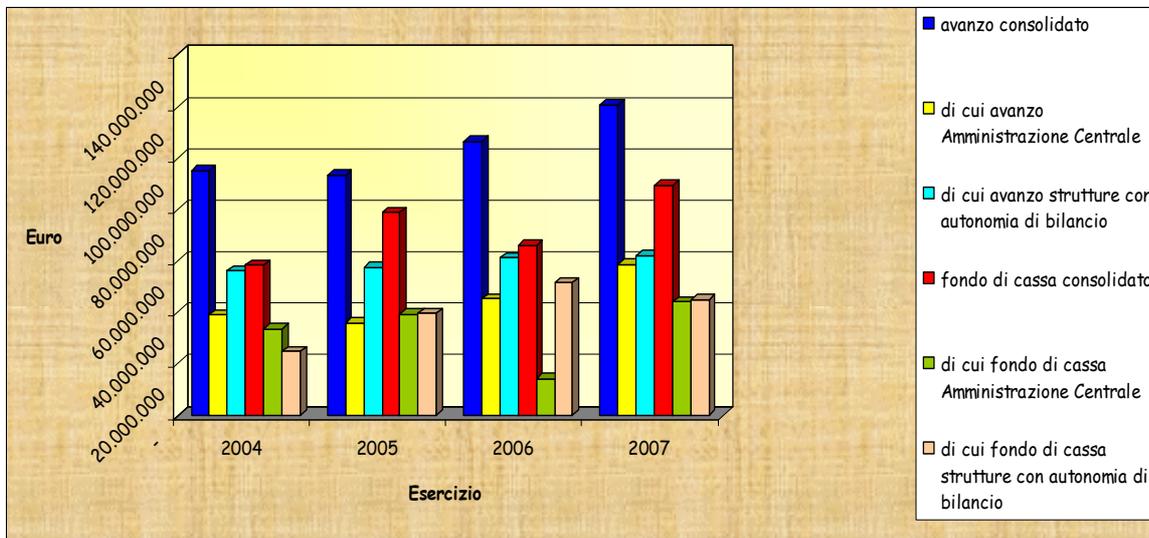
\* Nel 2003 l'avanzo e il fondo di cassa relativi ai Centri di Servizi di Ateneo e ai Centri di Eccellenza sono compresi nei dati dell'Amministrazione Centrale; mentre a decorrere dall'esercizio 2004 sono compresi in quelli delle strutture con autonomia di bilancio

\*\* L'avanzo e il fondo di cassa consolidati sono al netto delle Fondazioni e dei Lasciti, Premi e Borse

Fonte dati: Servizio Bilanci – Università degli Studi di Genova

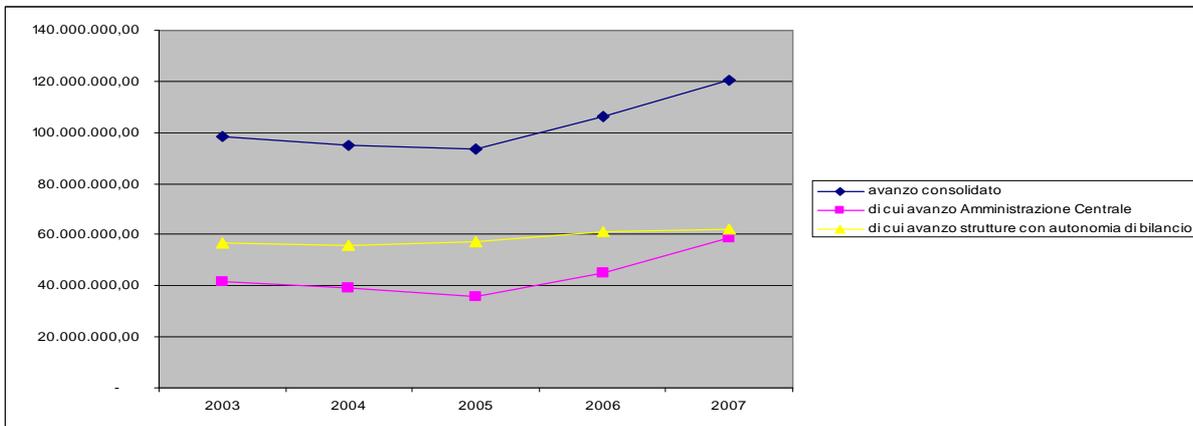
Le entrate e le spese

Fig. 3.3 – L'andamento delle risultanze finanziarie consolidate dal 2003 al 2007



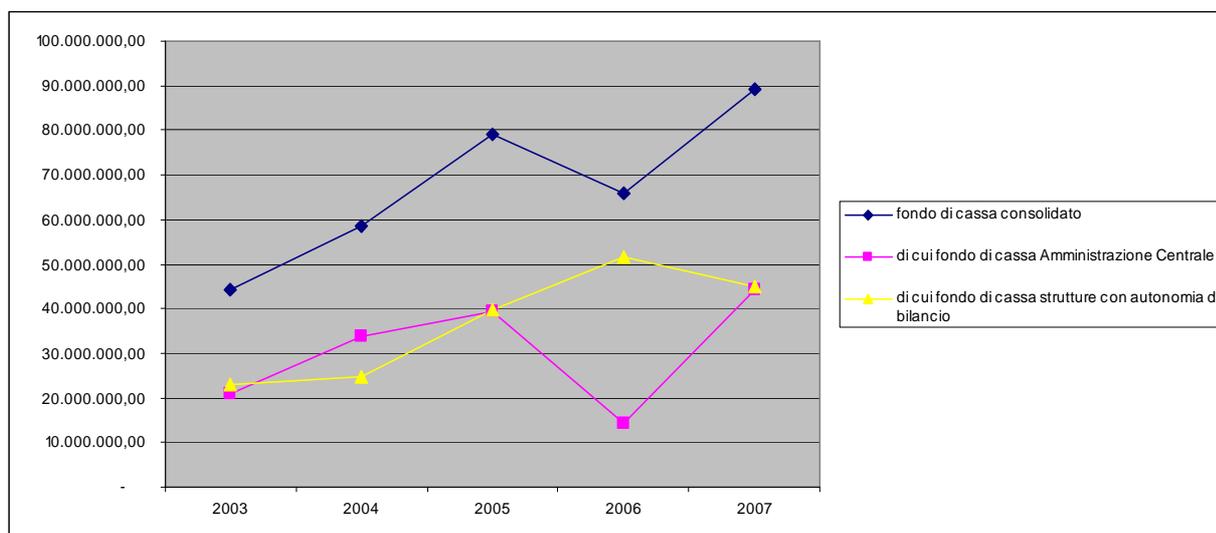
Dall'analisi dei dati sopra indicati emerge un andamento in crescita negli ultimi due esercizi dell'avanzo consolidato; con riferimento invece alle sue componenti si evidenzia la conferma, anche per il periodo 2006-2007, della loro tendenza alla crescita - più marcata per quanto riguarda l'avanzo dell'amministrazione centrale rispetto a quella registrata dalle strutture dotate di autonomia di bilancio (fig. 3.4).

Fig. 3.4 – L'andamento dell'avanzo dal 2003 al 2006



Con riferimento, invece, al fondo di cassa consolidato si evidenzia una sua netta ripresa tra il 2006 ed il 2007 e andando ad analizzarne le componenti tale variazione è il risultato di una flessione del dato riferibile alle strutture dotate di autonomia di bilancio e della crescita di quello riguardante l'amministrazione centrale. (fig. 3.5).

Fig. 3.5 – L'andamento del fondo di cassa dal 2003 al 2006



## **6. Considerazioni di sintesi**

Al termine della presentazione delle entrate e delle spese dell'Ateneo di Genova il Nucleo di Valutazione ritiene di poter formulare le seguenti osservazioni:

- una sempre discreta autosufficienza finanziaria dell'Ateneo pur non essendo il dato confrontabile con quello della passata rilevazione mancando, al momento attuale, la rilevazione Istat Bilanci;
- il lieve aumento, rispetto al 2006, del finanziamento ministeriale attraverso il FFO consolidato;
- la collocazione per circa il 50% del personale tecnico-amministrativo di ruolo nell'area amministrativa;
- la collocazione per circa il 52% il personale tecnico-amministrativo di ruolo presso le strutture dipartimentali dove svolge funzioni anche a supporto dell'attività di ricerca;
- l'elevata percentuale (33%) del personale non di ruolo sul totale, fenomeno già segnalato nella precedente relazione, può costituire elemento di preoccupazione con riferimento alle modalità di proseguimento del rapporto di lavoro;
- l'incremento sia dell'avanzo di amministrazione sia del fondo di cassa.

# *Indicatori Minimi*

## INDICATORI DI RISULTATO

n.	Indicatore	Livello	Numeratore	Denominatore
1.1	Tasso di laurea/diploma	A,F,C	Laureati e diplomati nell'anno solare	Iscritti al I anno N+2 a.a. prima
1.2	Tasso di laurea/diploma in corso	A,F,C	Laureati e diplomati in corso nell'anno solare	Iscritti al I anno N a.a. prima
1.3	Indicatore di valutazione della didattica	A,F,C	<i>Sospeso</i>	
1.4	Tasso di partecipazione alla valutazione della didattica	A,F,C	Numero di questionari per la didattica raccolti	Iscritti regolari
1.5	Tasso di partecipazione ai programmi di ricerca	A,F,D	Docenti afferenti alla struttura che risultano tra i partecipanti nelle domande dei P.R.I.N . (ex 40%)	Docenti afferenti
1.6	Tasso di successo nella partecipazione ai programmi di ricerca	A,F,D	Docenti afferenti alla struttura che figurano nei progetti finanziati	Docenti afferenti

Legenda

A: Ateneo

F: Facoltà

C: Corso di studio

D: Dipartimento

N: Durata del corso di studio

a.a.: Anno accademico

P.R.I.N.: Programmi di Ricerca di Interesse Nazionale

**1.1 - INDICATORI DI RISULTATO: Tasso di laurea/diploma (laureati a.s. 2007)**

Tipo di corso	Denominazione	Durata	Totale Laureati	Di cui con titolo	Totale laureati (esclusi senza titolo)	Immatricolati al I anno N+2 a.a. prima	Tasso di laurea compresi già con titolo	Tasso di laurea esclusi già con titolo
CDL	Architettura	5	118	-	118	195	0,61	0,61
CDU	Disegno industriale	3	2	-	2	-	n.c.	n.c.
L	Disegno industriale	3	96	2	94	116	0,83	0,81
L	Restauro architettonico	3	16	-	16	56	0,29	0,29
L	Tecniche per l'architettura del paesaggio	3	13	-	13	39	0,33	0,33
L	Tecniche per la progettazione architettonica e per la costruzione edilizia	3	5	-	5	17	0,29	0,29
LS	Architettura del paesaggio	2	5	5	-	-	n.c.	n.c.
LS	Disegno industriale	2	15	15	-	-	n.c.	n.c.
LSCU	Architettura	5	38	1	37	-	n.c.	n.c.
	<b>Totale Facoltà Architettura</b>		<b>308</b>	<b>23</b>	<b>285</b>	<b>423</b>	<b>0,59</b>	<b>0,59</b>

CDL	Economia bancaria	4	3	-	3	-	n.c.	n.c.
CDL	Economia e commercio	4	91	7	84	-	n.c.	n.c.
CDL	Economia marittima e dei trasporti	4	15	-	15	-	n.c.	n.c.
CDU	Economia e amministrazione delle imprese	3	2	-	2	-	n.c.	n.c.
CDU	Economia e gestione dei servizi turistici	3	7	-	7	-	n.c.	n.c.
L	Economia aziendale	3	257	2	255	332	0,77	0,77
L	Economia della banca, della borsa e delle assicurazioni	3	29	-	29	58	0,50	0,50
L	Economia e commercio	3	40	-	40	87	0,46	0,46
L	Economia e gestione dei servizi turistici	3	21	3	18	31	0,68	0,58
L	Economia marittima e dei trasporti	3	66	-	66	107	0,62	0,62
LS	attività professionali, amministrazione, finanza, controllo	2	38	38	-	-	n.c.	n.c.
LS	Economia e management marittimo e portuale	2	21	21	-	-	n.c.	n.c.
LS	Economia europea, territoriale e transfrontaliera	2	4	4	-	-	n.c.	n.c.
LS	General management	2	49	49	-	-	n.c.	n.c.
LS	Scienze economiche e dei mercati finanziari	2	8	8	-	-	n.c.	n.c.
	<b>Totale Facoltà Economia</b>		<b>651</b>	<b>132</b>	<b>519</b>	<b>615</b>	<b>0,67</b>	<b>0,66</b>

CDL	Chimica e tecnologia farmaceutiche	5	15	-	15	49	0,31	0,31
CDL	Farmacia	5	40	-	40	85	0,47	0,47
L	Informazione scientifica sul farmaco	3	2	-	2	11	0,18	0,18
L	Tecniche erboristiche	3	7	1	6	24	0,29	0,25
LSCU	Chimica e tecnologie farmaceutiche	5	8	-	8	-	n.c.	n.c.
LSCU	Farmacia	5	31	1	30	-	n.c.	n.c.
	<b>Totale Facoltà Farmacia</b>		<b>103</b>	<b>2</b>	<b>101</b>	<b>169</b>	<b>0,38</b>	<b>0,37</b>

CDL	Giurisprudenza	4	167	5	162	-	n.c.	n.c.
CDU	Operatore giuridico d'impresa	3	1	-	1	-	n.c.	n.c.
L	Operatore giuridico d'impresa	3	23	-	23	44	0,52	0,52
L	Scienze giuridiche	3	97	1	96	545	0,18	0,18
L	Servizio sociale	3	62	1	61	112	0,55	0,54
LMG	Giurisprudenza	5	1	1	-	-	n.c.	n.c.
LS	Direzione sociale e servizi alla persona	2	4	4	-	-	n.c.	n.c.
LS	Giurisprudenza	2	139	139	-	-	n.c.	n.c.
	<b>Totale Facoltà Giurisprudenza</b>		<b>494</b>	<b>151</b>	<b>343</b>	<b>701</b>	<b>0,26</b>	<b>0,26</b>

CDL	Ingegneria biomedica	5	9	-	9	67	0,13	0,13
CDL	Ingegneria chimica	5	7	-	7	21	0,33	0,33
CDL	Ingegneria civile	5	25	-	25	46	0,54	0,54
CDL	Ingegneria delle telecomunicazioni	5	8	-	8	74	0,11	0,11
CDL	Ingegneria edile	5	29	1	28	38	0,76	0,74
CDL	Ingegneria elettrica	5	7	-	7	29	0,24	0,24
CDL	Ingegneria elettronica	5	20	-	20	82	0,24	0,24
CDL	Ingegneria gestionale	5	18	-	18	80	0,23	0,23
CDL	Ingegneria informatica	5	9	-	9	108	0,08	0,08
CDL	Ingegneria meccanica	5	27	-	27	101	0,27	0,27
CDL	Ingegneria navale	5	16	7	9	80	0,20	0,11
CDL	Ingegneria per l'ambiente e il territorio	5	14	-	14	63	0,22	0,22
CDU	Ingegneria delle infrastrutture	3	1	-	1	-	n.c.	n.c.
CDU	Ingegneria elettronica	3	1	-	1	-	n.c.	n.c.

## 1.1 - INDICATORI DI RISULTATO: Tasso di laurea/diploma (laureati a.s. 2007) - segue

Tipo di corso	Denominazione	Durata	Totale Laureati	Di cui con titolo	Totale laureati (esclusi senza titolo)	Immatricolati al I anno N+2 a.a. prima	Tasso di laurea compresi già con titolo	Tasso di laurea esclusi già con titolo
L	Ingegneria biomedica	3	42	-	42	43	0,98	0,98
L	Ingegneria chimica	3	16	-	16	13	1,23	1,23
L	Ingegneria civile e ambientale	3	63	-	63	80	0,79	0,79
L	Ingegneria dell'ambiente	3	18	1	17	29	0,62	0,59
L	Ingegneria delle telecomunicazioni	3	32	-	32	52	0,62	0,62
L	Ingegneria elettrica	3	19	1	18	32	0,59	0,56
L	Ingegneria elettronica	3	43	-	43	61	0,70	0,70
L	Ingegneria gestionale	3	45	2	43	100	0,45	0,43
L	Ingegneria informatica	3	51	-	51	124	0,41	0,41
L	Ingegneria meccanica	3	73	-	73	99	0,74	0,74
L	Ingegneria navale	3	76	1	75	80	0,95	0,94
LS	Bioingegneria	2	34	34	-	-	n.c.	n.c.
LS	Ingegneria chimica	2	13	13	-	-	n.c.	n.c.
LS	Ingegneria dei trasporti e della logistica	2	2	2	-	-	n.c.	n.c.
LS	Ingegneria dell'ambiente (gestione dei rischi naturali e industriali)	2	14	14	-	-	n.c.	n.c.
LS	Ingegneria delle acque e della difesa del suolo	2	11	11	-	-	n.c.	n.c.
LS	Ingegneria delle costruzioni	2	8	8	-	-	n.c.	n.c.
LS	Ingegneria delle telecomunicazioni	2	17	17	-	-	n.c.	n.c.
LS	Ingegneria elettrica	2	8	8	-	-	n.c.	n.c.
LS	Ingegneria elettronica	2	21	21	-	-	n.c.	n.c.
LS	Ingegneria gestionale	2	22	22	-	-	n.c.	n.c.
LS	Ingegneria informatica	2	43	43	-	-	n.c.	n.c.
LS	Ingegneria meccanica	2	25	25	-	-	n.c.	n.c.
LS	Ingegneria navale	2	24	24	-	-	n.c.	n.c.
	<b>Totale Facoltà Ingegneria</b>		<b>911</b>	<b>255</b>	<b>656</b>	<b>1.502</b>	<b>0,44</b>	<b>0,44</b>

CDL	Conservazione dei beni culturali	4	38	1	37	-	n.c.	n.c.
CDL	Filosofia	4	23	1	22	-	n.c.	n.c.
CDL	Geografia	4	7	4	3	-	n.c.	n.c.
CDL	Lettere	4	53	1	52	-	n.c.	n.c.
CDL	Storia	4	25	3	22	-	n.c.	n.c.
L	Conservazione dei beni culturali	3	96	-	96	168	0,57	0,57
L	Discipline delle arti, della musica e dello spettacolo	3	31	1	30	68	0,46	0,44
L	Filosofia	3	65	3	62	68	0,96	0,91
L	Lettere	3	83	1	82	95	0,87	0,86
L	Scienze geografiche applicate. Territorio - ambiente - turismo*	3	12	1	11	16	0,75	0,69
L	Storia	3	58	10	48	67	0,87	0,72
LS	Archeologia, gestione e valorizzazione del patrimonio archeologico	2	1	1	-	-	n.c.	n.c.
LS	Culture moderne comparate	2	2	2	-	-	n.c.	n.c.
LS	Letterature e civiltà classiche	2	5	5	-	-	n.c.	n.c.
LS	Letterature e civiltà moderne	2	10	10	-	-	n.c.	n.c.
LS	Metodologie filosofiche	2	13	13	-	-	n.c.	n.c.
LS	Scienze dello spettacolo	2	9	9	-	-	n.c.	n.c.
LS	Storia dell'arte e valorizzazione del patrimonio artistico	2	22	22	-	-	n.c.	n.c.
LS	Strumenti e metodi per la ricerca storica	2	14	14	-	-	n.c.	n.c.
	<b>Totale Facoltà Lettere e Filosofia</b>		<b>567</b>	<b>102</b>	<b>465</b>	<b>482</b>	<b>0,72</b>	<b>0,68</b>

CDL	Lingue e letterature straniere	4	51	5	46	-	n.c.	n.c.
CDL	Lingue e letterature straniere moderne	4	4	-	4	-	n.c.	n.c.
CDU	Traduttori e interpreti	3	3	-	3	-	n.c.	n.c.
L	Comunicazione interculturale	3	64	1	63	60	1,07	1,05
L	Lingue e culture straniere per l'impresa e il turismo	3	130	1	129	216	0,60	0,60
L	Lingue e letterature straniere	3	30	1	29	38	0,79	0,76
L	Teorie e tecniche della mediazione interlinguistica	3	1	1	-	-	n.c.	n.c.
L	Traduttori e interpreti	3	63	2	61	73	0,86	0,84
LS	Lingue e culture straniere per la comunicazione internazionale	2	20	20	-	-	n.c.	n.c.
LS	Traduzione	2	19	19	-	-	n.c.	n.c.
	<b>Totale Facoltà Lingue e Letterature Straniere</b>		<b>385</b>	<b>50</b>	<b>335</b>	<b>387</b>	<b>0,74</b>	<b>0,73</b>

**1.1 - INDICATORI DI RISULTATO: Tasso di laurea/diploma (laureati a.s. 2007) – segue**

Tipo di corso	Denominazione	Durata	Totale Laureati	Di cui con titolo	Totale laureati (esclusi senza titolo)	Immatricolati al I anno N+2 a.a. prima	Tasso di laurea compresi già con titolo	Tasso di laurea esclusi già con titolo
CDL	Medicina e chirurgia	6	21	-	21	134	0,16	0,16
CDL	Odontoiatria e protesi dentaria	5	52	-	52	31	1,68	1,68
CDL	Scienze motorie**	4	10	-	10	204	0,05	0,05
L	Assistenza sanitaria	3	2	1	1	-	n.c.	n.c.
L	Dietistica	3	13	4	9	9	1,44	1,00
L	Fisioterapia	3	86	14	72	49	1,76	1,47
L	Igiene dentale	3	28	11	17	7	4,00	2,43
L	Infermieristica	3	141	5	136	200	0,71	0,68
L	Logopedia	3	22	12	10	8	2,75	1,25
L	Ortottica ed assistenza oftalmologica	3	9	-	9	8	1,13	1,13
L	Ostetricia	3	11	-	11	11	1,00	1,00
L	Podologia	3	15	4	11	7	2,14	1,57
L	Scienze motorie	3	27	1	26	57	0,47	0,46
L	Tecnica della riabilitazione psichiatrica	3	10	1	9	6	1,67	1,50
L	Tecniche di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare	3	11	1	10	10	1,10	1,00
L	Tecniche di laboratorio biomedico	3	14	3	11	10	1,40	1,10
L	Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia	3	35	2	33	13	2,69	2,54
L	Tecniche ortopediche	3	16	-	16	-	n.c.	n.c.
LS	Scienze delle professioni sanitarie della riabilitazione	2	29	29	-	-	n.c.	n.c.
LS	Scienze e tecniche delle attività motorie preventive e adattative	2	13	13	-	-	n.c.	n.c.
LS	Scienze infermieristiche e ostetriche	2	72	72	-	-	n.c.	n.c.
LSCU	Medicina e chirurgia	6	156	1	155	-	n.c.	n.c.
	<b>Totale Facoltà Medicina e Chirurgia</b>		<b>793</b>	<b>174</b>	<b>619</b>	<b>764</b>	<b>0,66</b>	<b>0,61</b>

CDL	Scienze della formazione primaria	4	105	60	45	26	4,04	1,73
CDL	Lingue e letterature straniere	4	2	-	2	-	n.c.	n.c.
CDL	Materie letterarie	4	2	-	2	-	n.c.	n.c.
CDL	Pedagogia	4	1	-	1	-	n.c.	n.c.
CDL	Scienze dell'educazione	4	105	1	104	275	0,38	0,38
L	Esperto in processi formativi	3	61	6	55	94	0,65	0,59
L	Scienze della comunicazione	3	88	-	88	83	1,06	1,06
L	Scienze e tecniche psicologiche*	3	67	13	54	48	1,40	1,13
L	Scienze pedagogiche e dell'educazione	3	104	-	104	226	0,46	0,46
LS	Educazione degli adulti e della formazione continua	2	1	1	-	-	n.c.	n.c.
LS	Psicologia	2	46	46	-	-	n.c.	n.c.
LS	Scienze della comunicazione sociale e istituzionale	2	18	18	-	-	n.c.	n.c.
LS	Scienze pedagogiche e dell'educazione	2	11	11	-	-	n.c.	n.c.
	<b>Totale Facoltà Scienze della Formazione</b>		<b>611</b>	<b>156</b>	<b>455</b>	<b>752</b>	<b>0,70</b>	<b>0,60</b>

CDL	Chimica	5	11	-	11	20	0,55	0,55
CDL	Chimica industriale	5	8	-	8	11	0,73	0,73
CDL	Fisica	4	1	-	1	-	n.c.	n.c.
CDL	Informatica	5	8	-	8	104	0,08	0,08
CDL	Matematica	4	2	-	2	-	n.c.	n.c.
CDL	Scienze ambientali	5	2	-	2	50	0,04	0,04
CDL	Scienze biologiche	5	13	-	13	160	0,08	0,08
CDL	Scienze dell'informazione	4	1	-	1	-	n.c.	n.c.
CDL	Scienze geologiche	5	12	-	12	32	0,38	0,38
CDL	Scienze naturali	4	5	-	5	-	n.c.	n.c.
L	Chimica	3	10	-	10	14	0,71	0,71
L	Chimica e tecnologie chimiche	3	9	-	9	-	n.c.	n.c.
L	Chimica industriale	3	5	-	5	11	0,45	0,45
L	Fisica	3	24	-	24	44	0,55	0,55
L	Informatica	3	44	3	41	123	0,36	0,33
L	Matematica	3	24	-	24	20	1,20	1,20
L	Scienza dei materiali	3	6	-	6	9	0,67	0,67
L	Scienze ambientali	3	40	-	40	83	0,48	0,48
L	Scienze biologiche	3	56	-	56	153	0,37	0,37
L	Scienze geologiche	3	16	-	16	25	0,64	0,64
L	Scienze naturali	3	20	-	20	39	0,51	0,51
L	Statistica matematica e trattamento informatico dei dati	3	5	-	5	18	0,28	0,28

**1.1 - INDICATORI DI RISULTATO: Tasso di laurea/diploma (laureati a.s. 2007) – segue**

Tipo di corso	Denominazione	Durata	Totale Laureati	Di cui con titolo	Totale laureati (esclusi senza titolo)	Immatricolati al I anno N+2 a.a. prima	Tasso di laurea compresi già con titolo	Tasso di laurea esclusi già con titolo
LS	Biologia cellulare e molecolare	2	11	11	-	-	n.c.	n.c.
LS	Chimica industriale	2	1	1	-	-	n.c.	n.c.
LS	Fisica	2	17	17	-	-	n.c.	n.c.
LS	Informatica	2	15	15	-	-	n.c.	n.c.
LS	Matematica	2	8	8	-	-	n.c.	n.c.
LS	Scienze ambientali e marine	2	21	21	-	-	n.c.	n.c.
LS	Scienze biologiche sanitarie	2	15	15	-	-	n.c.	n.c.
LS	Scienze chimiche	2	8	8	-	-	n.c.	n.c.
LS	Scienze dei sistemi naturali	2	5	5	-	-	n.c.	n.c.
LS	Scienze e tecnologie del monitoraggio biologico	2	13	13	-	-	n.c.	n.c.
LS	Scienze geofisiche	2	2	2	-	-	n.c.	n.c.
LS	Scienze geologiche	2	11	11	-	-	n.c.	n.c.
	<b>Totale Facoltà Scienze MFN</b>		<b>449</b>	<b>130</b>	<b>319</b>	<b>916</b>	<b>0,33</b>	<b>0,33</b>

CDL	Scienze internazionali e diplomatiche	4	43	-	43	-	n.c.	n.c.
CDL	Scienze politiche	4	62	2	60	-	n.c.	n.c.
L	Amministrazione, organizzazione e gestione delle risorse umane	3	27	5	22	40	0,68	0,55
L	Scienze internazionali e diplomatiche	3	85	1	84	164	0,52	0,51
L	Scienze politiche	3	58	-	58	155	0,37	0,37
LS	Scienze delle pubbliche amministrazioni e delle organizzazioni complesse	2	5	5	-	-	n.c.	n.c.
LS	Scienze internazionali e diplomatiche	2	9	9	-	-	n.c.	n.c.
LS	Scienze politiche	2	5	5	-	-	n.c.	n.c.
LS	Studi europei	2	1	1	-	-	n.c.	n.c.
	<b>Totale Facoltà Scienze Politiche</b>		<b>295</b>	<b>28</b>	<b>267</b>	<b>359</b>	<b>0,55</b>	<b>0,46</b>

L	Biotecnologie	3	20	-	20	2	10,00	10,00
L	Educazione professionale	3	12	2	10	10	1,20	1,00
L	Ingegneria nautica	3	34	9	25	37	0,92	0,68
L	Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro	3	4	-	4	3	1,33	1,33
L	Tecniche per la pianificazione urbanistica, territoriale e ambientale	3	7	-	7	16	0,44	0,44
LS	Biotecnologie medico-farmaceutiche	2	5	5	-	-	n.c.	n.c.
LS	Design navale e nautico	2	2	2	-	-	n.c.	n.c.
LS	Ingegneria nautica	2	1	1	-	-	n.c.	n.c.
LS	Politiche ed economia del Mediterraneo	2	1	1	-	-	n.c.	n.c.
LS	Scienza e ingegneria dei materiali	2	5	5	-	-	n.c.	n.c.
LS	Scienze e tecnologie della comunicazione e dell'informazione	2	7	7	-	-	n.c.	n.c.
SDFS	Progettazione per la nautica da diporto	3	2	-	2	-	n.c.	n.c.
	<b>Totale Interfacoltà</b>		<b>100</b>	<b>32</b>	<b>68</b>	<b>68</b>	<b>1,13</b>	<b>0,97</b>

	<b>Totale Ateneo</b>		<b>5.667</b>	<b>1.235</b>	<b>4.432</b>	<b>7.138</b>	<b>0,53</b>	<b>0,50</b>
--	----------------------	--	--------------	--------------	--------------	--------------	-------------	-------------

**Note:**

\* corsi che negli N+2 a.a. antecedenti al conseguimento del titolo hanno mutato denominazione

\*\* il dato degli immatricolati è comprensivo degli iscritti al corso finalizzato

CDL corsi di laurea

CDU diplomi universitari

SDFS scuole dirette a fini speciali

L corsi di laurea di primo livello (triennali)

LS corsi di laurea specialistica

LSCU corsi di laurea specialistica ciclo unico

Riferimenti per immatricolati al I anno N+2 anni antecedenti all'a.a. 2006/2007 (N=durata del corso, per N+2 il riferimento sono i due anni accademici antecedenti alla durata del corso):

Per i corsi con durata 2 anni: riferimento a.a. 2003/2004

Per i corsi con durata 3 anni: riferimento a.a. 2002/2003

Per i corsi con durata 4 anni: riferimento a.a. 2001/2002

Per i corsi con durata 5 anni: riferimento a.a. 2000/2001

Per i corsi con durata 6 anni: riferimento a.a. 1999/2000

n.c.= non calcolabile (corso privo di immatricolati al I anno N+2 a.a. prima in quanto ad esaurimento o attivato successivamente al limite degli N+2 a.a. precedenti)

Dal calcolo a livello dell'indicatore a livello di Ateneo e di Facoltà vengono esclusi i corsi per cui l'indice risulta non calcolabili.

Fonte dati laureati: Banca Dati MUR-URST sullo stato dell'Istruzione Universitaria

Fonte dati iscritti a.a. pregressi: serie storiche Ufficio di Statistica MUR (da Relazioni del Nucleo degli esercizi precedenti)

**1.1 - INDICATORI DI RISULTATO: Tasso di laurea/diploma (laureati a.s. 2007) – segue, integrazione lauree specialistiche**

Tipo di corso	Denominazione	Durata	Totale Laureati	Di cui con titolo	Totale laureati (esclusi senza titolo)	Iscritti al I anno N+2 a.a. prima	Tasso di laurea compresi già con titolo	Tasso di laurea esclusi già con titolo
LS	Architettura del paesaggio	2	5	5	-	-	n.c	n.c
LS	Disegno industriale	2	15	15	-	23	0,65	-
LS	attività professionali, amministrazione, finanza, controllo	2	38	38	-	11	3,45	-
LS	Economia e management marittimo e portuale	2	21	21	-	8	2,63	-
LS	Economia europea, territoriale e transfrontaliera	2	4	4	-	-	n.c	n.c
LS	General management	2	49	49	-	-	n.c	n.c
LS	Scienze economiche e dei mercati finanziari	2	8	8	-	-	n.c	n.c
LS	Direzione sociale e servizi alla persona	2	4	4	-	11	0,36	-
LS	Giurisprudenza	2	139	139	-	-	n.c	n.c
LS	Bioingegneria	2	34	34	-	47	0,72	-
LS	Ingegneria chimica	2	13	13	-	8	1,63	-
LS	Ingegneria dei trasporti e della logistica	2	2	2	-	-	n.c	n.c
LS	Ingegneria dell'ambiente (gestione dei rischi naturali e industriali)	2	14	14	-	15	0,93	-
LS	Ingegneria delle acque e della difesa del suolo	2	11	11	-	3	3,67	-
LS	Ingegneria delle costruzioni	2	8	8	-	7	1,14	-
LS	Ingegneria delle telecomunicazioni	2	17	17	-	25	0,68	-
LS	Ingegneria elettrica	2	8	8	-	8	1,00	-
LS	Ingegneria elettronica	2	21	21	-	30	0,70	-
LS	Ingegneria gestionale	2	22	22	-	8	2,75	-
LS	Ingegneria informatica	2	43	43	-	35	1,23	-
LS	Ingegneria meccanica	2	25	25	-	2	12,50	-
LS	Ingegneria navale	2	24	24	-	20	1,20	-
LS	Archeologia, gestione e valorizzazione del patrimonio archeologico	2	1	1	-	4	0,25	-
LS	Culture moderne comparate	2	2	2	-	2	1,00	-
LS	Letterature e civiltà classiche	2	5	5	-	-	n.c	n.c
LS	Letterature e civiltà moderne	2	10	10	-	4	2,50	-
LS	Metodologie filosofiche	2	13	13	-	3	4,33	-
LS	Scienze dello spettacolo	2	9	9	-	6	1,50	-
LS	Storia dell'arte e valorizzazione del patrimonio artistico	2	22	22	-	20	1,10	-
LS	Strumenti e metodi per la ricerca storica	2	14	14	-	13	1,08	-
LS	Lingue e culture straniere per la comunicazione internazionale	2	20	20	-	22	0,91	-
LS	Traduzione	2	19	19	-	5	3,80	-
LS	Scienze delle professioni sanitarie della riabilitazione	2	29	29	-	-	n.c	n.c
LS	Scienze e tecniche delle attività motorie preventive e adattative	2	13	13	-	10	1,30	-
LS	Scienze infermieristiche e ostetriche	2	72	72	-	-	n.c	n.c
LS	Educazione degli adulti e della formazione continua	2	1	1	-	-	n.c	n.c
LS	Psicologia	2	46	46	-	-	n.c	n.c
LS	Scienze della comunicazione sociale e istituzionale	2	18	18	-	-	n.c	n.c
LS	Scienze pedagogiche e dell'educazione	2	11	11	-	-	n.c	n.c
LS	Biologia cellulare e molecolare	2	11	11	-	-	n.c	n.c
LS	Chimica industriale	2	1	1	-	18	0,06	-
LS	Fisica	2	17	17	-	21	0,81	-
LS	Informatica	2	15	15	-	15	1,00	-
LS	Matematica	2	8	8	-	-	n.c	n.c
LS	Scienze ambientali e marine	2	21	21	-	16	1,31	-
LS	Scienze biologiche sanitarie	2	15	15	-	3	5,00	-
LS	Scienze chimiche	2	8	8	-	-	n.c	n.c
LS	Scienze dei sistemi naturali	2	5	5	-	-	n.c	n.c
LS	Scienze e tecnologie del monitoraggio biologico	2	13	13	-	5	2,60	-
LS	Scienze geofisiche	2	2	2	-	-	n.c	n.c
LS	Scienze geologiche	2	11	11	-	-	n.c	n.c
LS	Scienze delle pubbliche amministrazioni e delle organizzazioni complesse	2	5	5	-	-	n.c	n.c
LS	Scienze internazionali e diplomatiche	2	9	9	-	-	n.c	n.c
LS	Scienze politiche	2	5	5	-	-	n.c	n.c
LS	Studi europei	2	1	1	-	-	n.c	n.c
LS	Biotecnologie medico-farmaceutiche	2	5	5	-	18	0,28	-
LS	Design navale e nautico	2	2	2	-	-	n.c	n.c
LS	Ingegneria nautica	2	1	1	-	-	n.c	n.c
LS	Politiche ed economia del Mediterraneo	2	1	1	-	-	n.c	n.c
LS	Scienza e ingegneria dei materiali	2	5	5	-	6	0,83	-
LS	Scienze e tecnologie della comunicazione e dell'informazione	2	7	7	-	-	n.c	n.c

Ad integrazione si fornisce l'analisi dei laureati nell'anno solare 2007 dei corsi di laurea specialistica confrontandoli con gli iscritti al I anno negli N+2 a.a. precedenti dei corsi stessi. Fonte dati rilevazione MUR-URST Modello "ISCRITTI a.a. 2003/04 ai corsi di LAUREA SPECIALISTICA (biennale) e GIA' IN POSSESSO di un TITOLO UNIVERSITARIO per sesso e corso di studio".

**1.2 - INDICATORI DI RISULTATO: Tasso di laurea/diploma in corso (laureati a.s. 2007)**

Tipo di corso	Denominazione corso di studi	Totale laureati	Laureati in corso nuovo ordinamento	Laureati in corso vecchio ordinamento	Immatricolati al I anno N a.a. prima	Tasso di laurea in corso
CDU	disegno industriale	2			-	n.c.
CDL	architettura	118		-	-	n.c.
L	disegno industriale	96	67		115	0,58
L	restauro architettonico	16	3		70	0,04
L	tecniche per la progettazione architettonica	5	4		58	0,07
L	tecniche per l'architettura del paesaggio	13	9		46	0,20
LS	architettura del paesaggio	5	4		-	n.c.
LS	disegno industriale	15	13		-	n.c.
LSCU	architettura	38	24		155	0,15
	<b>Totale Facoltà Architettura</b>	<b>308</b>	<b>124</b>	<b>-</b>	<b>444</b>	<b>0,24</b>

CDU	economia e amministrazione delle imprese	2			-	n.c.
CDU	economia e gestione dei servizi turistici	7			-	n.c.
CDL	economia bancaria	3		2	-	n.c.
CDL	economia e commercio	91		6	-	n.c.
CDL	economia marittima e dei trasporti	15		1	-	n.c.
L	economia aziendale	257	172		389	0,44
L	economia della banca, della borsa e delle assicur.	29	18		42	0,43
L	economia e commercio	40	30		91	0,33
L	economia e gestione dei servizi turistici	21	18		33	0,55
L	economia marittima e dei trasporti	66	40		108	0,37
LS	attività prof.amministrazione finanza e controllo	38	30		-	n.c.
LS	economia europea, territoriale e transfrontaliera	4	4	-	-	n.c.
LS	economia e management marittimo e portuale	21	20		-	n.c.
LS	general management	49	47		-	n.c.
LS	scienze economiche e dei mercati finanziari	8	8		-	n.c.
	<b>Totale Facoltà Economia</b>	<b>651</b>	<b>387</b>	<b>9</b>	<b>663</b>	<b>0,42</b>

CDL	chimica e tecnolog.farmaceutiche	15	-	-	-	n.c.
CDL	farmacia	40	-	7	-	n.c.
L	informazione scientifica sul farmaco	2	1		9	0,11
L	tecniche erboristiche	7	6		30	0,20
LSCU	chimica e tecnologia farmaceutiche	8	7		39	0,18
LSCU	farmacia	31	21		79	0,27
	<b>Totale Facoltà Farmacia</b>	<b>103</b>	<b>35</b>	<b>7</b>	<b>157</b>	<b>0,22</b>

CDU	operatore giuridico d'impresa	1	-	-	-	n.c.
CDL	giurisprudenza	167		2	-	n.c.
L	operatore giuridico d'impresa	23	12		52	0,23
L	scienze giuridiche	97	52		568	0,09
L	servizio sociale	62	26		143	0,18
LS	direzione sociale e servizi alla persona	4	3		-	n.c.
LS	giurisprudenza	139	123		-	n.c.
LMG-01	giurisprudenza	1	1	-	-	n.c.
	<b>Totale Facoltà Giurisprudenza</b>	<b>494</b>	<b>217</b>	<b>2</b>	<b>763</b>	<b>0,12</b>

CDU	ingegneria delle infrastrutture	1			-	n.c.
CDU	ingegneria elettronica	1			-	n.c.
CDL	ingegneria biomedica	9		-	-	n.c.
CDL	ingegneria chimica	7		-	-	n.c.
CDL	ingegneria civile	25		4	-	n.c.
CDL	ingegneria delle telecomunicazioni	8		-	-	n.c.
CDL	ingegneria edile	29		3	-	n.c.
CDL	ingegneria elettrica	7		-	-	n.c.
CDL	ingegneria elettronica	20		1	-	n.c.
CDL	ingegneria gestionale	18		1	-	n.c.
CDL	ingegneria informatica	9		-	-	n.c.
CDL	ingegneria meccanica	27		-	-	n.c.
CDL	ingegneria navale	16		7	-	n.c.

**1.2 - INDICATORI DI RISULTATO: Tasso di laurea/diploma in corso (laureati a.s. 2007)**  
- segue

Tipo di corso	Denominazione corso di studi	Totale laureati	Laureati in corso nuovo ordinamento	Laureati in corso vecchio ordinamento	Immatricolati al I anno N a.a. prima	Tasso di laurea in corso
CDL	ingegneria per l'ambiente e il territorio	14	-	-	-	n.c.
L	ingegneria biomedica	42	31		74	0,42
L	ingegneria chimica	16	13		29	0,45
L	ingegneria civile e ambientale	63	44		92	0,48
L	ingegneria dell'ambiente	18	14		21	0,67
L	ingegneria delle telecomunicazioni	32	23		56	0,41
L	ingegneria elettrica	19	12		32	0,38
L	ingegneria elettronica	43	34		52	0,65
L	ingegneria gestionale	45	32		78	0,41
L	ingegneria informatica	51	40		78	0,51
L	ingegneria meccanica	73	48		136	0,35
L	ingegneria navale	76	58		114	0,51
LS	bioingegneria	34	18		-	n.c.
LS	ingegneria chimica	13	11		-	n.c.
LS	ingegneria dei trasporti e della logistica	2	2		-	n.c.
LS	ingegneria dell'ambiente (gest. rischi nat. e ind.)	14	11		-	n.c.
LS	ingegneria delle acque e della difesa del suolo	11	6		-	n.c.
LS	ingegneria delle costruzioni	8	-		-	n.c.
LS	ingegneria delle telecomunicazioni	17	7		-	n.c.
LS	ingegneria elettrica	8	5		-	n.c.
LS	ingegneria elettronica	21	20		-	n.c.
LS	ingegneria gestionale	22	19		-	n.c.
LS	ingegneria informatica	43	28		-	n.c.
LS	ingegneria meccanica	25	22		-	n.c.
LS	ingegneria navale	24	11		-	n.c.
	<b>Totale Facoltà Ingegneria</b>	<b>911</b>	<b>509</b>	<b>16</b>	<b>762</b>	<b>0,46</b>

CDL	conservazione dei beni culturali	38		1	-	n.c.
CDL	filosofia	23		2	-	n.c.
CDL	geografia	7	-	-	-	n.c.
CDL	lettere	53	-	3	-	n.c.
CDL	storia	25	-	2	-	n.c.
L	conservazione dei beni culturali	96	56	-	161	0,35
L	disc. delle arti, della musica e dello spettacolo	31	26		70	0,37
L	filosofia	65	50		78	0,64
L	lettere	83	66		100	0,66
L	scienze geogr. applicate.territorio-ambiente-turismo	12	10		32	0,31
L	storia	58	47		59	0,80
LS	archeologia, gest. e valorizzazione patr. archeol.	1	-		-	n.c.
LS	culture moderne comparate	2	-		-	n.c.
LS	letterature e civiltà' classiche	5	2		-	n.c.
LS	letterature e civiltà' moderne	10	8		-	n.c.
LS	metodologie filosofiche	13	12		-	n.c.
LS	scienze dello spettacolo	9	6		-	n.c.
LS	storia dell'arte e valor. patrimonio artistico	22	12		-	n.c.
LS	strumenti e metodi della ricerca storica	14	10		-	n.c.
	<b>Totale Facoltà Lettere e Filosofia</b>	<b>567</b>	<b>305</b>	<b>8</b>	<b>500</b>	<b>0,51</b>

**1.2 - INDICATORI DI RISULTATO: Tasso di laurea/diploma in corso (laureati a.s. 2007)**  
- segue

Tipo di corso	Denominazione corso di studi	Totale laureati	Laureati in corso nuovo ordinamento	Laureati in corso vecchio ordinamento	Immatricolati al I anno N a.a. prima	Tasso di laurea in corso
CDU	traduttori ed interpreti	3			-	n.c.
CDL	lingue e letterature straniere	51	-	2	-	n.c.
CDL	lingue e letter. stran. mod.	4	-	-	-	n.c.
L	comunicazione interculturale	64	43		125	0,34
L	lingue e culture stran. per l'impresa e il turismo	130	69		284	0,24
L	lingue e letterature straniere	30	22		63	0,35
L	teorie e tecniche della mediazione interlinguistica	1	1		-	n.c.
L	traduttori e interpreti	63	45		84	0,54
LS	lingue e culture straniere per la comunicaz. inter.	20	12		-	n.c.
LS	traduzione	19	17		-	n.c.
	<b>Totale Facoltà Lingue e Letterature Straniere</b>	<b>385</b>	<b>209</b>	<b>2</b>	<b>556</b>	<b>0,32</b>

CDL	medicina e chirurgia	21	-	-	187	0,00
CDL	odontoiatria e protesi dentaria	52	-	26	-	n.c.
CDL	scienze motorie	10	-	-	-	n.c.
L	assistenza sanitaria	2	2		6	0,33
L	dietistica	13	12		10	1,20
L	fisioterapia*	86	77		77	1,00
L	igiene dentale*	28	27		16	1,69
L	infermieristica*	141	115		215	0,53
L	logopedia*	22	20		10	2,00
L	ortottica ed assistenza oftalmologica	9	6		6	1,00
L	ostetricia	11	11		18	0,61
L	podologia*	15	12		26	0,46
L	scienze motorie*	27	20		59	0,34
L	tecn.fisiopatol.cardiocircolat.e perfus. cardiovasc.	11	11		11	1,00
L	tecnica della riabilitazione psichiatrica	10	9		8	1,13
L	tecniche di laboratorio biomedico*	14	14		22	0,64
L	tecniche di radiol.med., per immagini e radioterapia*	35	33		72	0,46
L	tecniche ortopediche*	16	14		18	0,78
LS	scienze delle prof.sanitarie della riabilitazione	29	29		-	n.c.
LS	scienze e tecniche attiv. motorie prev. e adattative	13	12		-	n.c.
LS	scienze infermieristiche e ostetriche	72	72		-	n.c.
LSCU	medicina e chirurgia	156	156		-	n.c.
	<b>Totale Facoltà Medicina e Chirurgia</b>	<b>793</b>	<b>652</b>	<b>26</b>	<b>761</b>	<b>0,50</b>

CDL	lingue e letterature straniere	1	-	-	-	n.c.
CDL	lingue e letterature straniere (mag.)	1	-	-	-	n.c.
CDL	materie letterarie	2	-	-	-	n.c.
CDL	pedagogia	1	-	-	-	n.c.
CDL	scienze della formazione primaria	105		77	60	1,28
CDL	scienze dell'educazione	105		-	-	n.c.
L	esperto in processi formativi	61	47		100	0,47
L	scienze della comunicazione	88	69		92	0,75
L	scienze e tecniche psicologiche	67	55		69	0,80
L	scienze pedagogiche e dell'educazione	104	67		269	0,25
LS	educazione degli adulti e della formazione continua	1	1			n.c.
LS	psicologia	46	37		-	n.c.
LS	scienze della comunicazione sociale e istituzionale	18	14		-	n.c.
LS	scienze pedagogiche	11	10			n.c.
	<b>Totale Facoltà Scienze della Formazione</b>	<b>611</b>	<b>300</b>	<b>77</b>	<b>590</b>	<b>0,53</b>

**1.2 - INDICATORI DI RISULTATO: Tasso di laurea/diploma in corso (laureati a.s. 2007)**  
- segue

Tipo di corso	Denominazione corso di studi	Totale laureati	Laureati in corso nuovo ordinamento	Laureati in corso vecchio ordinamento	Immatricolati al I anno N a.a. prima	Tasso di laurea in corso
CDL	chimica	11		-	-	n.c.
CDL	chimica industriale	8	-	-	-	n.c.
CDL	fisica	1	-	-	-	n.c.
CDL	informatica	8	-	-	-	n.c.
CDL	matematica	2	-	-	-	n.c.
CDL	scienze ambientali	2	-	1	-	n.c.
CDL	scienze biologiche	13	-	1	-	n.c.
CDL	scienze dell'informazione	1	-	-	-	n.c.
CDL	scienze geologiche	12	-	-	-	n.c.
CDL	scienze naturali	5	-	-	-	n.c.
L	chimica	10	7		-	n.c.
L	chimica e tecnologie chimiche	9	9		38	0,24
L	chimica industriale	5	2		-	n.c.
L	fisica	24	20		37	0,54
L	informatica	44	27		92	0,29
L	matematica	24	17		30	0,57
L	scienza dei materiali	6	6		18	0,33
L	scienze ambientali	40	17		75	0,23
L	scienze biologiche	56	32		158	0,20
L	scienze geologiche	16	8		30	0,27
L	scienze naturali	20	15		31	0,48
L	statistica matematica e trattamento inform. dei dati	5	4		18	0,22
LS	biologia cellulare e molecolare	11	9		-	n.c.
LS	chimica industriale	1	1		-	n.c.
LS	fisica	17	11		-	n.c.
LS	informatica	15	5		-	n.c.
LS	matematica	9	7		-	n.c.
LS	scienze ambientali marine	21	8		-	n.c.
LS	scienze biologiche sanitarie	14	14		-	n.c.
LS	scienze chimiche	8	7		-	n.c.
LS	scienze dei sistemi naturali	5	5		-	n.c.
LS	scienze e tecnologie del monitoraggio biologico	13	12		-	n.c.
LS	scienze geofisiche	2	2		-	n.c.
LS	scienze geologiche	11	5		-	n.c.
	<b>Totale Facoltà Scienze MFN</b>	<b>449</b>	<b>250</b>	<b>2</b>	<b>527</b>	<b>0,29</b>
CDL	scienze internazionali e diplomatiche	43		-	-	n.c.
CDL	scienze politiche	62	-	5	-	n.c.
L	amministrazione, org. e gest. delle risorse umane	27	22		46	0,48
L	scienze internazionali e diplomatiche	85	59		147	0,40
L	scienze politiche	58	26		109	0,24
LS	scienze delle p. a. e delle org. complesse	5	4		-	n.c.
LS	scienze internazionali e diplomatiche	9	8		-	n.c.
LS	scienze politiche	5	5		-	n.c.
LS	studi europei	1	1		-	n.c.
	<b>Totale Facoltà Scienze Politiche</b>	<b>295</b>	<b>125</b>	<b>5</b>	<b>302</b>	<b>0,35</b>

**1.2 - INDICATORI DI RISULTATO: Tasso di laurea/diploma in corso (laureati a.s. 2007)**  
- segue

Tipo di corso	Denominazione corso di studi	Totale laureati	Laureati in corso nuovo ordinamento	Laureati in corso vecchio ordinamento	Immatricolati al I anno N a.a. prima	Tasso di laurea in corso
L	biotecnologie	20	18		22	0,82
L	educazione professionale	12	12		12	1,00
L	ingegneria nautica	34	29		45	0,64
L	tecniche per la pianificaz., urban.territ.e ambient.	7	4		37	0,11
L	tecniche prevenzione ambiente e luoghi di lavoro	4	1		7	0,14
LS	biotecnologie medico-farmaceutiche	5	5		-	n.c.
LS	design navale e nautico	2	2			n.c.
LS	ingegneria nautica	1	1			n.c.
LS	politiche ed economia del mediterraneo	1	1			n.c.
LS	scienza e ingegneria dei materiali	5	4			n.c.
LS	scienze e tecn.della comunic.e dell'inform.	7	7			n.c.
SDFS	progettazione per la nautica da diporto	2	-	-	-	n.c.
	<b>Totale Interfacoltà</b>	<b>100</b>	<b>84</b>	<b>-</b>	<b>123</b>	<b>0,54</b>

<b>Totale Ateneo</b>	<b>5.667</b>	<b>3.197</b>	<b>154</b>	<b>6.148</b>	<b>0,38</b>
----------------------	--------------	--------------	------------	--------------	-------------

Note:

CDL corsi di laurea

CDU diplomi universitari

SDFS scuole dirette a fini speciali

L corsi di laurea di primo livello (triennali)

LS corsi di laurea specialistica

LSCU corsi di laurea specialistica ciclo unico

Riferimenti per immatricolati al I anno N anni accademici prima dell'a.a. 2006/2007 (N=durata del corso):

Per i corsi con durata 3 anni: riferimento a.a. 2004/2005

Per i corsi con durata 4 anni: riferimento a.a. 2003/2004

Per i corsi con durata 5 anni: riferimento a.a. 2002/2003

Per i corsi con durata 6 anni: riferimento a.a. 2001/2002

n.c.= non calcolabile (corso privo di immatricolati al I anno N a.a. prima in quanto ad esaurimento o attivato successivamente a detto limite)

Dal calcolo a livello dell'indicatore di Ateneo e di Facoltà vengono esclusi i corsi per cui l'indice risulta non calcolabile

\* comprensivo dei corsi finalizzati al conseguimento della laurea nel nuovo ordinamento.

Tale indicatore, come già segnalato, fornisce una prima approssimazione del tasso di laurea in corso, e consente di segnalare una tendenza, soprattutto con riferimento al le lauree triennali, al raggiungimento del titolo entro la durata normale del corso – tale indicatore presenta numerosi disturbi statistici.

Fonte dati laureati: Data Warehouse di Ateneo

Fonte dati iscritti a.a. pregressi: serie storiche Ufficio di Statistica MUR

**1.2 - INDICATORI DI RISULTATO: Tasso di laurea/diploma in corso (laureati a.s. 2007)**  
 - segue - integrazione lauree specialistiche

Tipo di corso	Denominazione corso di studi	Totale laureati	Laureati in corso nuovo ordinamento	Iscritti al I anno N a.a. prima	Tasso di laurea in corso
LS	architettura del paesaggio	5	4	18	0,22
LS	disegno industriale	15	13	18	0,72
LS	attivit� prof.amministrazione finanza e controllo	38	30	77	0,39
LS	economia europea, territoriale e transfrontaliera	4	4	10	0,40
LS	economia e management marittimo e portuale	21	20	32	0,63
LS	general management	49	47	83	0,57
LS	scienze economiche e dei mercati finanziari	8	8	14	0,57
LS	direzione sociale e servizi alla persona	4	3	35	0,09
LS	giurisprudenza	139	123	218	0,56
LS	bioingegneria	34	18	31	0,58
LS	ingegneria chimica	13	11	12	0,92
LS	ingegneria dei trasporti e della logistica	2	2	4	0,50
LS	ingegneria dell'ambiente (gest. rischi nat. e ind.)	14	11	14	0,79
LS	ingegneria delle acque e della difesa del suolo	11	6	23	0,26
LS	ingegneria delle costruzioni	8	-	23	0,00
LS	ingegneria delle telecomunicazioni	17	7	22	0,32
LS	ingegneria elettrica	8	5	11	0,45
LS	ingegneria elettronica	21	20	30	0,67
LS	ingegneria gestionale	22	19	38	0,50
LS	ingegneria informatica	43	28	60	0,47
LS	ingegneria meccanica	25	22	31	0,71
LS	ingegneria navale	24	11	59	0,19
LS	archeologia, gest. e valorizzazione patr. archeol.	1	-	15	0,00
LS	culture moderne comparate	2	-	12	0,00
LS	letterature e civilt� classiche	5	2	10	0,20
LS	letterature e civilt� moderne	10	8	27	0,30
LS	metodologie filosofiche	13	12	24	0,50
LS	scienze dello spettacolo	9	6	17	0,35
LS	storia dell'arte e valor. patrimonio artistico	22	12	62	0,19
LS	strumenti e metodi della ricerca storica	14	10	24	0,42
LS	lingue e culture straniere per la comunicaz. inter.	20	12	47	0,26
LS	traduzione	19	17	40	0,43
LS	scienze delle prof.sanitarie della riabilitazione	29	29	36	0,81
LS	scienze e tecniche attiv. motorie prev. e adattative	13	12	12	1,00
LS	scienze infermieristiche e ostetriche	72	72	74	0,97
LS	educazione degli adulti e della formazione continua	1	1	0	n.c.
LS	psicologia	46	37	62	0,60
LS	scienze della comunicazione sociale e istituzionale	18	14	28	0,50
LS	scienze pedagogiche	11	10	62	0,16
LS	biologia cellulare e molecolare	11	9	31	0,29
LS	chimica industriale	1	1	8	0,13
LS	fisica	17	11	29	0,38
LS	informatica	15	5	35	0,14
LS	matematica	9	7	11	0,64
LS	scienze ambientali marine	21	8	27	0,30
LS	scienze biologiche sanitarie	14	14	17	0,82
LS	scienze chimiche	8	7	8	0,88
LS	scienze dei sistemi naturali	5	5	12	0,42
LS	scienze e tecnologie del monitoraggio biologico	13	12	21	0,57
LS	scienze geofisiche	2	2	0	n.c.
LS	scienze geologiche	11	5	17	0,29
LS	scienze delle p. a. e delle org. complesse	5	4	11	0,36
LS	scienze internazionali e diplomatiche	9	8	20	0,40
LS	scienze politiche	5	5	21	0,24

**1.2 - INDICATORI DI RISULTATO: Tasso di laurea/diploma in corso (laureati a.s. 2007)**  
 - segue – integrazione lauree specialistiche

Tipo di corso	Denominazione corso di studi	Totale laureati	Laureati in corso nuovo ordinamento	Iscritti al I anno N a.a. prima	Tasso di laurea in corso
LS	scienze politiche	5	5	21	0,24
LS	studi europei	1	1	8	0,13
LS	biotecnologie medico-farmaceutiche	5	5	11	0,45
LS	design navale e nautico	2	2	18	0,11
LS	ingegneria nautica	1	1	11	0,09
LS	politiche ed economia del mediterraneo	1	1	8	0,13
LS	scienza e ingegneria dei materiali	5	4	7	0,57
LS	scienze e tecn.della comunic.e dell'inform.	7	7	7	1,00

Ad integrazione si fornisce l'analisi dei laureati nell'anno solare 2007 dei corsi di laurea specialistica confrontandoli con gli iscritti al I anno negli N a.a. precedenti dei corsi stessi. Fonte dati rilevazione MUR-URST Modello "ISCRITTI a.a. 2005/06 ai corsi di LAUREA SPECIALISTICA (biennale) e GIA' IN POSSESSO di un TITOLO UNIVERSITARIO per sesso e corso di studio".

*Indicatori minimi e altri dati*

***1.3 - INDICATORI DI RISULTATO: Indicatore di valutazione della didattica***

**INDICATORE SOSPESO**

**1.4 - INDICATORI DI RISULTATO: Tasso di partecipazione alla valutazione della didattica**

Facoltà	Questionari raccolti	Totale studenti regolari a.a. 2006/2007(1)	Tasso di partecipazione alla valutazione della didattica
Architettura	5.681	1.545	3,68
Economia	3.030	2.022	1,50
Farmacia	2.126	738	2,88
Giurisprudenza	6.962	2.408	2,89
Ingegneria	9.722	2.237	4,35
Lettere e Filosofia	2.523	1.593	1,58
Lingue e Lett.re Straniere	6.258	1.404	4,46
Medicina e Chirurgia	7.461	3.334	2,24
Scienze della Formazione	3.100	1.940	1,60
Scienze MFN	6.301	1.375	4,58
Scienze Politiche	3.115	965	3,23
Interfacoltà	(2)	511	-
<b>Totale Ateneo</b>	<b>56.279</b>	<b>20.072</b>	<b>2,80</b>

Note:

(1) *Studenti regolari: studenti in regola con il pagamento delle tasse universitarie, esclusi coloro già in possesso di un titolo di studio universitario, iscritti al sistema da un numero di anni inferiore o uguale alla durata legale del corso. Per quanto riguarda gli studenti del nuovo ordinamento si è tenuto conto anche del regime di impegno da loro indicato nel piano di studio (per esempio: uno studente iscritto per la quarta volta ad un corso di laurea triennale è da considerarsi regolare nel caso in cui si sia sempre iscritto part-time).*

*Il dato riportato nella tabella di cui sopra ed utilizzato nella rilevazione della qualità della didattica non è confrontabile con il dato degli studenti in corso che, per approfondire il livello di analisi, include anche gli studenti già con titolo (lauree specialistiche comprese).*

(2) *I questionari vengono somministrati a livello di Facoltà.*

Fonte Dati:

Studenti – Data Warehouse di Ateneo

**1.5 e 1.6 - INDICATORI DI RISULTATO: Tasso di partecipazione e Tasso di successo nella partecipazione ai programmi di ricerca per area s.d. (anno di riferimento PRIN: 2007)**

Area	Totale partecipanti							Partecipanti finanziati							Partecipanti non finanziati positivi							Totale partecipanti potenziali				Tasso di partecip.	Tasso di succ.
	2007							2007							2007							2007				2007	2007
	PO	PA	RU	PI	AS	TL	Tot.	PO	PA	RU	PI	AS	TL	Tot.	PO	PA	RU	PI	AS	TL	Tot.	PO	PA	RU	Tot.		
01	24	18	17	-	-	-	59	12	8	11	-	-	-	31	8	7	2	-	-	-	17	45	38	37	120	49,17%	25,83%
02	11	20	13	-	-	-	44	1	2	1	-	-	-	4	8	18	11	-	-	-	37	23	37	21	81	54,32%	4,94%
03	17	15	14	-	-	-	46	7	5	4	-	-	-	16	9	10	9	-	-	-	28	29	41	33	103	44,66%	15,53%
04	5	11	8	-	-	-	24	2	3	1	-	-	-	6	2	5	5	-	-	-	12	9	19	10	38	63,16%	15,79%
05	27	20	43	-	-	-	90	17	11	21	-	-	-	49	10	6	17	-	-	-	33	41	27	49	117	76,92%	41,88%
06	48	39	58	-	-	-	145	18	8	18	-	-	-	44	22	16	21	-	-	-	59	86	94	63	243	59,67%	18,11%
07	4	2	1	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	4	2	1	-	-	-	7	-	-	-	-	n.c.	n.c.
08	31	24	33	-	2	-	90	3	8	5	-	-	-	16	23	13	26	-	2	-	64	34	37	41	112	80,36%	14,29%
09	57	56	51	-	2	-	166	13	10	10	-	-	-	33	34	33	31	-	1	-	99	75	76	43	194	85,57%	17,01%
10	27	29	33	-	-	-	89	5	7	5	-	-	-	17	17	16	21	-	-	-	54	46	39	47	132	67,42%	12,88%
11	24	20	22	-	-	-	66	13	10	7	-	-	-	30	10	9	11	-	-	-	30	34	43	37	114	57,89%	26,32%
12	30	5	14	-	1	-	50	7	2	-	-	1	-	10	18	3	9	-	-	-	30	52	20	32	104	48,08%	9,62%
13	22	9	16	-	-	-	47	7	-	4	-	-	-	11	8	3	7	-	-	-	18	26	20	23	69	68,12%	15,94%
14	3	4	3	-	-	-	10	3	2	3	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	12	10	12	34	29,41%	23,53%
<b>TOTALE</b>	<b>330</b>	<b>272</b>	<b>326</b>	<b>-</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>933</b>	<b>108</b>	<b>76</b>	<b>90</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>275</b>	<b>173</b>	<b>141</b>	<b>171</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>488</b>	<b>512</b>	<b>501</b>	<b>448</b>	<b>1.461</b>	<b>63,86%</b>	<b>18,82%</b>
	<b>933</b>							<b>275</b>							<b>488</b>							<b>1.461</b>					
Area	Totale partecipanti							Partecipanti finanziati							Partecipanti non finanziati positivi							Totale partecipanti potenziali					
	2007							2007							2007							2007					
	PO	PA	RU	PI	AS	TL	Tot.	PO	PA	RU	PI	AS	TL	Tot.	PO	PA	RU	PI	AS	TL	Tot.	PO	PA	RU	Tot.		

Note:

Fonte dati: <http://datiprin.cineca.it/> (Sezione Prin del Portale CNVSU sui dati dell'Università)

Dati estratti il 29 ottobre 2008<sup>1</sup>.

Si segnala che:

- il numero dei partecipanti potenziali non è confrontabile con il dato dei docenti riportato nella presente relazione dal momento che quest'ultimo viene estratto alla data del 31.12.2007 mentre il totale dei partecipanti potenziali a fonte banca dati Prin si riferisce all'intero esercizio 2007;
- in tale tabella vengono conteggiati anche gli assistenti;
- viene considerata l'area del progetto e non quella dei docenti.

<sup>1</sup> La sezione dedicata alla Ricerca scientifica all'interno della Rilevazione Nuclei 2008 comprendeva, come già sottolineato nella sezione Ricerca della presente relazione, solamente due sezioni: "Incassi e pagamenti per la ricerca scientifica e attività in conto terzi", "Gestione brevetti e Industrial Liaison Office".

**INDICATORI DI RISORSE**

<b>n.</b>	<b>Indicatore</b>	<b>Livello</b>	<b>Numeratore</b>	<b>Denominatore</b>
2.1	Dotazione di spazi per studente regolare	A,F	Posti in aula	Iscritti regolari
2.2	Dotazione di docenti per studente regolare	A,F	Docenti afferenti	Iscritti regolari
2.3	Spesa corrente per studente regolare	A	Spese correnti totali	Iscritti regolari
2.4	Entrate per la ricerca per docente	A,D	Entrate correnti e in conto capitale per la ricerca	Docenti afferenti
2.5	Dotazione di personale tecnico amministrativo per docente	A,D	PTA afferente	Docenti afferenti
2.6	Incidenza del personale tecnico amministrativo sanitario	A	PTA destinatario di indennità sanitarie	PTA afferente all'Ateneo
2.7	Fruibilità delle biblioteche	A,F,D	Posti in biblioteca (con n. di posti >10) moltiplicati per il numero di ore settimanali di apertura	Iscritti in totale
2.8	Fruibilità delle aule informatiche	A,F,(D*)	Posti in laboratori informatici (con più di 5 postazioni connesse in rete) moltiplicato per il numero di ore settimanali di apertura	Iscritti in totale

## Legenda

A: Ateneo

F: Facoltà

D: Dipartimento

PTA: Personale tecnico amministrativo

Studente regolare: già studente in corso

(\*): gli studenti afferenti ai Dipartimenti non sono definibili

**2.1 - INDICATORI DI RISORSE: Dotazione di Spazi per studente regolare (studenti a.a. 2006-2007; strutture al 31.12.2007)**

AULE AD USO ESCLUSIVO			
Facoltà	Posti aula (aule con almeno 20 posti)	Totale studenti in corso a.a. 2006/2007(1)	Dotazione di spazi per studente regolare (aule ad uso esclusivo)
Architettura	2.042	1.685	1,21
Economia*	2.864	2.522	1,14
Farmacia*	498	766	0,65
Giurisprudenza*	1.099	2.850	0,39
Ingegneria	6.189	3.020	2,05
Lettere e Filosofia	1.617	2.133	0,76
Lingue e Lett.re Straniere	1.010	1.666	0,61
Medicina e Chirurgia*	3.699	3.863	0,96
Scienze della Formazione*	1.071	2.649	0,40
Scienze MFN	4.598	1.827	2,52
Scienze Politiche*	874	1.132	0,77
Interfacoltà	-	777	-
<b>Totale Ateneo</b>	<b>25.561</b>	<b>24.890</b>	<b>1,03</b>

- presenza di aule condivise secondo il seguente schema:

AULE CONDIVISE		
Strutture	n. aule	Posti
FARMACIA/MEDICINA	2	272
GIURISPRUDENZA/SCIENZE POLITICHE	2	484
SCIENZE POLITICHE/AMMINISTRAZIONE	1	30
ECONOMIA/SCIENZE DELLA FORMAZIONE	1	240
<b>Totale Ateneo</b>	<b>6</b>	<b>1.026</b>

Note:

- risultano altresì presenti 6 aule con capienza  $\geq 20$  (282 posti) assegnate ad "altre strutture" (amministrazione, servizi ausiliari, centro di servizi bibliotecari di Ateneo e Csita);
- risultano altresì presente 9 aule con capienza  $\geq 20$  (609 posti) ancora da assegnare;
- risultano altresì presenti 15 aule di cui è ancora in corso il censimento della capienza.

(1) Studenti in corso: studenti in regola con il pagamento delle tasse universitarie, compresi coloro che sono già in possesso di un titolo di studio universitario, iscritti al sistema da un numero di anni inferiore o uguale alla durata legale del corso. Per quanto riguarda gli studenti del nuovo ordinamento si è tenuto conto anche del regime di impegno da loro indicato nel piano di studio (per esempio: uno studente iscritto per la quarta volta ad un corso di laurea triennale è da considerarsi regolare nel caso in cui si sia sempre iscritto part-time). Pertanto l'indicatore non risulta confrontabile con quello dell'anno precedente.

Fonte dati:

- Studenti, Data Warehouse di Ateneo
- Aule, Dipartimento gestione e sviluppo patrimonio edilizio -Servizio progetti - Settore XXV - Procedure edilizie e catastali e gestione del patrimonio edilizio

**2.2 - INDICATORI DI RISORSE: Dotazione di docenti per studente regolare  
(studenti a.a. 2006-2007; docenti al 31.12.2007)**

Facoltà	Docenti al 31/12/2007	Iscritti in corso a.a. 2006/2007(1)	Dotazione di docenti per studente regolare
Architettura	85	1.685	0,05
Economia*	85	2.522	0,03
Farmacia*	60	766	0,08
Giurisprudenza*	77	2.850	0,03
Ingegneria	295	3.020	0,10
Lettere e Filosofia	164	2.133	0,08
Lingue e Lett.re Straniere	50	1.666	0,03
Medicina e Chirurgia*	378	3.863	0,10
Scienze della Formazione*	63	2.649	0,02
Scienze MFN	311	1.827	0,17
Scienze Politiche*	57	1.132	0,05
Interfacoltà		777	-
<b>Totale Ateneo</b>	<b>1.625</b>	<b>24.890</b>	<b>0,07</b>

*Note*

(1) *Studenti in corso: studenti in regola con il pagamento delle tasse universitarie, compresi coloro che sono già in possesso di un titolo di studio universitario, iscritti al sistema da un numero di anni inferiore o uguale alla durata legale del corso. Per quanto riguarda gli studenti del nuovo ordinamento si è tenuto conto anche del regime di impegno da loro indicato nel piano di studio (per esempio: uno studente iscritto per la quarta volta ad un corso di laurea triennale è da considerarsi regolare nel caso in cui si sia sempre iscritto part-time). Pertanto l'indicatore non risulta confrontabile con quello dell'anno precedente.*

*Fonte dati:*

*Fonte dati:*

- *Studenti, Data Warehouse di Ateneo*
- *Docenti al 31/12/2007 - Data Warehouse di Ateneo*

**2.3 - INDICATORI DI RISORSE: Spese per studente regolare  
(importi in migliaia di euro)**

Spese 2007*	Iscritti in corso a.a. 2006/2007	Spese per il funzionamento / Iscritti in corso
255.645.514	24.890	10.271

Note:

\* Il dato non risulta confrontabile in quanto non disponendo della Rilevazione Istat Bilanci non è ancora disponibile la riclassificazione in entrate correnti ed in conto capitale, quindi si sono utilizzate le Spese per il Funzionamento e le Spese per le risorse Umane (Conto Consolidato di Ateneo esercizio 2007 - Omogenea Redazione 2007 - Accertamenti/Impegni – dato di mera competenza ovvero residui esclusi ).

Studenti in corso: studenti in regola con il pagamento delle tasse universitarie, compresi coloro che sono già in possesso di un titolo di studio universitario, iscritti al sistema da un numero di anni inferiore o uguale alla durata legale del corso. Per quanto riguarda gli studenti del nuovo ordinamento si è tenuto conto anche del regime di impegno da loro indicato nel piano di studio (per esempio: uno studente iscritto per la quarta volta ad un corso di laurea triennale è da considerarsi regolare nel caso in cui si sia sempre iscritto part-time). Pertanto l'indicatore non risulta confrontabile con quello dell'anno precedente.

Fonte dati:

Fonte dati:

- Studenti, Data Warehouse di Ateneo
- Spese per il funzionamento: Servizio Bilanci – Università degli Studi di Genova

**2.4 - INDICATORI DI RISORSE: Entrate per la ricerca per docente (in migliaia di euro)**

Struttura	Entrate per Ricerca 2007	Docenti	Entrate per docente
Dip. di Scienze per l'Architettura (DSA)	200	32	6,25
Dip. di Progettazione e Costruzione dell' Architettura (DIPARC)	40	28	1,43
Dip. di Storia e Progetto dell' Architettura del Territorio e del Paesaggio (POLIS)	155	20	7,75
<b>Area Facoltà Architettura</b>	<b>395</b>	<b>80</b>	<b>4,94</b>

Dip. di Diritto dell' Economia e dell' Impresa (DIDEI)	29	24	1,21
Dip. di Tecnica ed Economia delle Aziende (DITEA)	21	25	0,84
Dip. di Economia e Metodi Quantitativi (DIEM)	81	34	2,38
<b>Area Facoltà Economia</b>	<b>131</b>	<b>83</b>	<b>1,58</b>

Dip. di Scienze Farmaceutiche (DISCIFAR)	214	20	10,70
Dip. di Chimica e Tecnologie Farmaceutiche ed Alimentari (DICTFA)	115	20	5,75
<b>Area Facoltà Farmacia</b>	<b>329</b>	<b>40</b>	<b>8,23</b>

Dip. di Cultura Giuridica "Giovanni Tarello" (DIGITA)	44	24	1,83
Dip. di Diritto Pubblico e Processuale (DIPU)	78	26	3,00
Dip. di Diritto Privato, Internazionale e Commerciale "G.L.M. Casaregi"	162	30	5,40
<b>Area Facoltà Giurisprudenza</b>	<b>284</b>	<b>80</b>	<b>3,55</b>

Dip. di Ingegneria Elettrica (DIE)	225	21	10,71
Dip. di Ingegneria delle costruzioni, dell'ambiente e del territorio (DICAT)	954	48	19,88
Dip. di Informatica, Sistemistica e Telematica (DIST)	3.194	53	60,26
Dip. di Ingegneria Biofisica ed Elettronica (DIBE)	1.199	34	35,26
Dip. di Ingegneria Navale e Tecnologie Marine (DINAV)	23	16	1,44
Dip. di Meccanica e Costruzione delle Macchine (DIMEC)	70	17	4,12
Dip. di Ingegneria Chimica e di Processo "G.B. Bonino" (DICHEP)	138	26	5,31
Dip. di Ing. della Produzione, Termoenergetica e Modelli Matematici (DIPTM)	17	48	0,35
Dip. di Macchine, Sistemi Energetici e Trasporti (DIMSET)	219	22	9,95
<b>Area Facoltà Ingegneria</b>	<b>6.039</b>	<b>285</b>	<b>21,19</b>

Dip. di Archeologia e Filologia Classica e loro tradizioni.... (DARFICLET)	114	33	3,45
Dip. di Filosofia (DIF)	62	32	1,94
Dip. di Storia Moderna e Contemporanea (DISMEC)	247	24	10,29
Dip. di Italianistica, Romanistica, Arti e Spettacolo (DIRAS)	78	42	1,86
Dip. di Scienze dell' Antichità, del Medioevo e Geografico-Ambientali (DISAM)	88	46	1,91
<b>Area Facoltà Lettere</b>	<b>589</b>	<b>177</b>	<b>3,33</b>

Dip. di Scienze della Comunicazione Linguistica e Culturale (Di.S.C.Li.C.)	38	36	1,06
<b>Area Facoltà Lingue</b>	<b>38</b>	<b>36</b>	<b>1,06</b>

Dip. di Medicina Interna e Specialità Mediche (DIMI)	1.161	66	17,59
Dip. di Ginecologia	54	13	4,15
Dip. di Medicina Sperimentale (DIMES)	2.041	71	28,75
Dip. di Neuroscienze, Oftalmologia e Genetica (DINOG)	580	44	13,18
Dip. di Scienze Pediatriche "Giovanni De Toni" (DIPE)*	502	24	20,92
Dip. di Scienze Motorie e Riabilitative	25	9	2,78
Dip. di Discipline Chirurgiche, Morfologiche e Metodologie Integrate (DICMI)	352	42	8,38
Dip. di Scienze della Salute (DISSAL)	182	25	7,28
Dip. di Medicina Legale, del Lavoro, Psicologia Medica e Criminologia (DIMEL)	104	17	6,12
Dip. di Sc. Chirurgiche Specialistiche, Anestesiologia Trapianti Organo (DISCAT)	256	21	12,19
Dip. di Sc. Tecnologie Biofisiche Mediche e Odontostomatologiche (DISTBIMO)	10	24	0,42
Dip. di Oncologia, Biologia e Genetica (DOBIG)	917	23	39,87
Dip. di Scienze Endocrinologiche e Metaboliche (DISEM)	250	16	15,63
<b>Area Facoltà Medicina</b>	<b>6.434</b>	<b>395</b>	<b>16,29</b>

**2.4 - INDICATORI DI RISORSE: Entrate per la ricerca per docente - segue**

Struttura	Entrate per Ricerca 2007	Docenti	Entrate per docente
Dip. di Scienze Antropologiche (DISA)	354	24	14,75
Dip. di Studi sulla Storia del Pensiero Europeo "M.F. Sciacca" (DISSPE)	5	13	0,38
Dip. Interdisc. di Scienze Storico Geografiche e Linguistico Letterarie (DISSGELL)	24	20	1,20
<b>Area Facoltà Scienze della Formazione</b>	<b>383</b>	<b>57</b>	<b>6,72</b>

Dip. di Biologia	346	28	12,36
Dip. di Chimica e Chimica Industriale (DCCI)	1.012	65	15,57
Dip. di Fisica (DIFI)	1.185	84	14,11
Dip. di Matematica	217	58	3,74
Dip. di Informatica e Scienze dell'Informazione (DISI)	674	28	24,07
Dip. per lo Studio del Territorio e delle sue Risorse (DIPTERIS)	565	66	8,56
<b>Area Facoltà Scienze MFN</b>	<b>3.999</b>	<b>329</b>	<b>12,16</b>

Dip. di Ricerche Europee (DIRE)	20	26	0,77
Dip. di Scienze Economiche e Finanziarie (DISEFIN)	216	18	12,00
Dip. di Scienze Politiche e Sociali (DISPOS)	520	16	32,50
<b>Area Facoltà Scienze Politiche</b>	<b>756</b>	<b>60</b>	<b>12,60</b>

<b>Totale strutture dipartimentali</b>	<b>19.377</b>	<b>1.622</b>	<b>11,95</b>
<b>Totale strutture non dipartimentali</b>	<b>3.392</b>	<b>3</b>	
<b>Totale Ateneo</b>	<b>22.769</b>	<b>1.625</b>	<b>14,01</b>

Note:

Vengono considerate entrate per la ricerca le seguenti voci:

- da UE
- da altre istituzioni pubbliche estere - comprese università straniere e istituzioni internazionali (esclusa la UE)
- da MUR - le assegnazioni di provenienza MUR comprendono anche quelle per i Programmi di interesse nazionale (PRIN), per il Fondo per gli investimenti della ricerca di base (FIRB) e per il Fondo speciale integrativo ricerca (FISR).
- da altre amministrazioni pubbliche italiane (centrali e locali)
- da enti pubblici di ricerca italiani
- da imprese italiane
- da soggetti privati italiani no profit
- da soggetti privati esteri (imprese e istituzioni no profit)
- da Ateneo - Università di appartenenza o altra università italiana
- da altre entrate

Fonte dati:

Entrate per la ricerca: Servizio Bilanci

Entrate per attività di ricerca scientifica - 2007 (al netto di attività in conto terzi)

Docenti al 31/12/2007 - Data Warehouse di Ateneo

Elaborazione del: 07/04/2008 (riferita al 31/12/2007)

**2.5 - INDICATORI DI RISORSE: Dotazione di personale tecnico amministrativo per docente (personale docente e tecnico amministrativo al 31.12.2007)**

<b>Struttura</b>	<b>PTA di ruolo afferrente ai Dipartimenti</b>	<b>Docenti afferrenti ai Dipartimenti</b>	<b>Dotazione di PTA di ruolo per docente</b>
Dip. di Scienze per l'Architettura (DSA)	10	32	0,31
Dip. di Progettazione e Costruzione dell' Architettura (DIPARC)	3	28	0,11
Dip. di Storia e Progetto dell' Architettura del Territorio e del Paesaggio (POLIS)	4	20	0,20
<b>Area Facoltà Architettura</b>	<b>17</b>	<b>80</b>	<b>0,21</b>

Dip. di Diritto dell' Economia e dell' Impresa (DIDEI)	5,5	24	0,23
Dip. di Tecnica ed Economia delle Aziende (DITEA)	6	25	0,24
Dip. di Economia e Metodi Quantitativi (DIEM)	9,5	34	0,28
<b>Area Facoltà Economia</b>	<b>21</b>	<b>83</b>	<b>0,25</b>

Dip. di Scienze Farmaceutiche (DISCIFAR)	9	20	0,45
Dip. di Chimica e Tecnologie Farmaceutiche ed Alimentari (DICTFA)	8	20	0,40
<b>Area Facoltà Farmacia</b>	<b>17</b>	<b>40</b>	<b>0,43</b>

Dip. di Cultura Giuridica "Giovanni Tarello" (DIGITA)	3,5	24	0,15
Dip. di Diritto Pubblico e Processuale (DIPU)	5	26	0,19
Dip. di Diritto Privato, Internazionale e Commerciale "G.L.M. Casaregi"	4	30	0,13
<b>Area Facoltà Giurisprudenza</b>	<b>12,5</b>	<b>80</b>	<b>0,16</b>

Dip. di Ingegneria Elettrica (DIE)	11	21	0,52
Dip. di Ingegneria delle costruzioni, dell'ambiente e del territorio (DICAT)	25,5	48	0,53
Dip. di Informatica, Sistemistica e Telematica (DIST)	20,5	53	0,39
Dip. di Ingegneria Biofisica ed Elettronica (DIBE)	24	34	0,71
Dip. di Ingegneria Navale e Tecnologie Marine (DINAV)	9	16	0,56
Dip. di Meccanica e Costruzione delle Macchine (DIMEC)	8	17	0,47
Dip. di Ingegneria Chimica e di Processo "G.B. Bonino" (DICHEP)	15	26	0,58
Dip. di Ing. della Produzione, Termoenergetica e Modelli Matematici (DIPTM)	20	48	0,42
Dip. di Macchine, Sistemi Energetici e Trasporti (DIMSET)	14,5	22	0,66
<b>Area Facoltà Ingegneria</b>	<b>147,5</b>	<b>285</b>	<b>0,52</b>

Dip. di Archeologia e Filologia Classica e loro tradizioni..... (DARFICLET)	7,5	33	0,23
Dip. di Filosofia (DIF)	5,5	32	0,17
Dip. di Storia Moderna e Contemporanea (DISMEC)	6,5	24	0,27
Dip. di Italianistica, Romanistica, Arti e Spettacolo (DIRAS)	9,05	42	0,22
Dip. di Scienze dell'Antichità, del Medioevo e Geografico-Ambientali (DISAM)	12,45	46	0,27
<b>Area Facoltà Lettere</b>	<b>41</b>	<b>177</b>	<b>0,23</b>

Dip. di Scienze della Comunicazione Linguistica e Culturale (Di.S.C.Li.C.)	5	36	0,14
<b>Area Facoltà Lingue</b>	<b>5</b>	<b>36</b>	<b>0,14</b>

**2.5 - INDICATORI DI RISORSE: Dotazione di personale tecnico amministrativo per docente (personale docente e tecnico amministrativo al 31.12.2007) – segue**

Struttura	PTA di ruolo afferrente ai Dipartimenti	Docenti afferrenti ai	Dotazione di PTA di ruolo per docente
Dip. di Medicina Interna e Specialità Mediche (DIMI)	29	66	0,44
Dip. di Ginecologia	11	13	0,85
Dip. di Medicina Sperimentale (DIMES)	35,5	71	0,50
Dip. di Neuroscienze, Oftalmologia e Genetica (DINOG)	27	44	0,61
Dip. di Scienze Pediatriche "Giovanni De Toni" (DIPE)*	22	24	0,92
Dip. di Scienze Motorie e Riabilitative	6	9	0,67
Dip. di Discipline Chirurgiche, Morfologiche e Metodologie Integrate (DICMI)	21	42	0,50
Dip. di Scienze della Salute (DISSAL)	12,5	25	0,50
Dip. di Medicina Legale, del Lavoro, Psicologia Medica e Criminologia (DIMEL)	13	17	0,76
Dip. di Sc. Chirurgiche Specialistiche, Anestesiologia Trapianti Organo (DISCAT)	21	21	1,00
Dip. di Sc. Tecnologie Biofisiche Mediche e Odontostomatologiche (DISTBIMO)	14	24	0,58
Dip. di Oncologia, Biologia e Genetica (DOBIG)	11	23	0,48
Dip. di Scienze Endocrinologiche e Metaboliche (DISEM)	12,5	16	0,78
<b>Area Facoltà Medicina</b>	<b>235,5</b>	<b>395</b>	<b>0,60</b>

Dip. di Scienze Antropologiche (DISA)	6	24	0,25
Dip. di Studi sulla Storia del Pensiero Europeo "M.F. Sciacca" (DISSPE)	3,5	13	0,27
Dip. Interdisc. di Scienze Storico Geografiche e Linguistico Letterarie (DISSGELL)	4,5	20	0,23
<b>Area Facoltà Scienze della Formazione</b>	<b>14</b>	<b>57</b>	<b>0,25</b>

Dip. di Biologia	14	28	0,50
Dip. di Chimica e Chimica Industriale (DCCI)	33	65	0,51
Dip. di Fisica (DIFI)	28	84	0,33
Dip. di Matematica	11	58	0,19
Dip. di Informatica e Scienze dell'Informazione (DISI)	6	28	0,21
Dip. per lo Studio del Territorio e delle sue Risorse (DIPTERIS)	47	66	0,71
<b>Area Facoltà Scienze MFN</b>	<b>139</b>	<b>329</b>	<b>0,42</b>

Dip. di Ricerche Europee (DIRE)	8,5	26	0,33
Dip. di Scienze Economiche e Finanziarie (DISEFIN)	6	18	0,33
Dip. di Scienze Politiche e Sociali (DISPOS)	5	16	0,31
<b>Area Facoltà Scienze Politiche</b>	<b>19,5</b>	<b>60</b>	<b>0,33</b>

<b>Totale strutture dipartimentali</b>	<b>669</b>	<b>1622</b>	<b>0,41</b>
<b>Totale strutture non dipartimentali</b>	<b>616</b>	<b>3</b>	
<b>Totale Ateneo</b>	<b>1285</b>	<b>1625</b>	<b>0,79</b>

*Note:*

Il totale del personale docente è determinato come somma dei docenti afferenti ai dipartimenti e ai centri di servizio di delle Facoltà. Il totale del PTA di è determinato come somma del personale afferente a dipartimenti, centri, biblioteche e uffici dell'amministrazione (tra il PTA devono essere conteggiati, come richiesto nelle note tecniche del CNVSU, anche i collaboratori linguistici a tempo indeterminato, quindi il totale di Ateneo diviene 1.309 unità - si evidenzia che sono altresì presenti ulteriori 4 unità di personale di ruole svolgono, rispettivamente, la funzione di Direttore Amm. e di Dirigenti a TD). I 24 coll. ling. a tempo ind. risultano suddivisi come segue: 1 presso il Dip. di Sc. della Com. Ling. e Cult. (Di.S.C.Li.C.), 1 presso il Dip. di Ric. Europee (DIRE), 4 presso il C. di serv. Fac.di Economia, 15 presso il C. di serv.i Fac. di Lingue, 3 presso il C. di serv. Fac. di Sc. della Formazione.

*Fonte dati*

*Docenti e Personale Tecnico amministrativo al 31/12/2007 - Data Warehouse di Ateneo*

*Elaborazione del: 07/04/2008 (riferita al 31/12/2007)*

**2.6 - INDICATORI DI RISORSE: Incidenza del personale tecnico amministrativo sanitario**

<b>Personale tecnico amministrativo destinatario di indennità sanitarie</b>	<b>Personale tecnico amministrativo di ruolo afferente all'Ateneo al 31/12/2007</b>	<b>Incidenza del personale tecnico e amministrativo sanitario</b>
<b>153</b>	<b>1.285</b>	<b>0,12</b>

Note:

Fonte dati

Personale Tecnico amministrativo al 31/12/2007 - Data Warehouse di Ateneo

Elaborazione del: 07/04/2008 (riferita al 31/12/2007)

Personale di ruolo destinatario nel 2007 di indennità accessorie sanitarie:

- Banca dati MUR/CINECA - Servizio trattamento economico del personale Università degli Studi di Genova

**2.7 - INDICATORI DI RISORSE: Fruibilità delle biblioteche**  
**(strutture al 31.12.2007 - studenti a.a. 2006/2007)**  
**Biblioteche di Facoltà – CSB**

N° Progr	N° posti lettura – C.S.B.	N° posti lettura	orario di apertura settimanale	Media CSB di Facoltà Suddivisi		(a) * (b)	Studenti Totali a.a. 2006/2007 (c)	Fruibilità delle Biblioteche (a * b) / (c)
				(a)	(b)			
1	C.S.B. di Architettura "Nino Carboneri"	120	43			5.160	2.573	2,01
2	C.S.B. di Economia	282	50			14.100	3.538	3,99
3	C.S.B. di Farmacia "Pietro Schenone"	45	17			779	1.073	0,73
4	C.S.B. di Giurisprudenza "Paolo Emilio Bensa"	188	49			9.212	4.113	2,24
5	C.S.B. di Ingegneria "Antonio Agostino Capocaccia"	271	46	391	46	17.791	4.510	3,94
5 Bis - Sv	C.S.B. di Ingegneria "Antonio Agostino Capocaccia"	120	45					
6	C.S.B. di Lettere e Filosofia "Romeo Crippa"	100	41			4.100	3.458	1,19
7	C.S.B. di Lingue e Letterature straniere	103	36			3.708	2.466	1,50
8	C.S.B. di Medicina e Chirurgia "Edoardo Maragliano"	40	36			1.440	4.513	0,32
9	C.S.B. di Scienze della Formazione "Mario Puppo"	138	51	266	48	12.768	3.631	3,52
9 Bis - Sv	C.S.B. di Scienze della Formazione "Mario Puppo"	128	45					
10	C.S.B. di Biologia e Scienze della Terra e del Mare	108	45	298	44	12.985	2.773	4,68
11	C.S.B. di Chimica "Stanislao Cannizzaro"	80	34					
12	C.S.B. di Fisica "Antonio Borsellino"	20	40					
13	C.S.B. di Matematica e Informatica "Eugenio Togliatti"	90	55					
14	C.S.B. di Scienze politiche "Enrico Vidal"	40	44			1.760	1.972	0,89
	Interfacoltà	-	-				874	-
<b>Totale Ateneo</b>		<b>1.873</b>	<b>42</b>			<b>79.322</b>	<b>35.494</b>	<b>2,23</b>

*Note:*

All'interno dell'Ateneo di Genova sono presenti numerose strutture bibliotecarie a livello di Dip. ma non vengono considerate ai fini della costruzione di questo indicatore dato che risulta difficile l'attribuzione degli studenti iscritti alle singole strutture dipartimentali.

Fonte dati strutture bibliotecarie: Sistema Bibliotecario di Ateneo: Università degli Studi di Genova

Fonte Dati Studenti: Rilevazione MUR-Urst sullo Stato dell'Istruzione Universitaria

**2.8 - INDICATORI DI RISORSE: Fruibilità delle aule informatiche  
(strutture al 31.12.2007; studenti a.a. 2006/2007)**

Struttura	n. strutture (con almeno 5 postazioni)	N. Postazioni (a)	Media apertura settimanale (b)	(a) * (b)	Studenti Totali a.a. 2006/2007 (c)	Indicatore (a*b)/(c)
Area Fac. Architettura	3	120	44	5.240	2.573	2,04
Area Fac. Economia	4	161	49	7.889	3.538	2,23
Area Fac. Farmacia	3	31	26	796	1.073	0,74
Area Fac. Giurisprudenza	3	85	45	3.797	4.113	0,92
Area Fac. Ingegneria	15	313	36	11.268	4.510	2,50
Area Fac. Lettere	6	98	27	2.597	3.458	0,75
Area Fac. Lingue	5	95	41	3.914	2.466	1,59
Area Fac. Medicina	4	74	23	1.702	4.513	0,38
Area Fac. Sc.della Formazione	8	170	35	5.971	3.631	1,64
Area Fac. Sc. MFN	19	254	48	12.179	2.773	4,39
Area Fac. Sc. Politiche	4	46	35	1.610	1.972	0,82
Interfacoltà					874	-
<b>Totale Ateneo(1)</b>	<b>74</b>	<b>1.447</b>	<b>37</b>	<b>53.641</b>	<b>35.494</b>	<b>1,51</b>

*Note:*

- la Facoltà di Architettura dispone inoltre di una rete wireless che copre tutta la zona didattica e di biblioteca (formata da 6 access point che offrono una connettività fino a 1500 utenti concomitanti) - il laboratorio informatico è inoltre dotato di 50 punti rete a disposizione degli studenti;
- l'attività didattica informatica dei corsi di studio della Facoltà di Farmacia è delegata dal punto di vista gestionale ai singoli dipartimenti;
- presso la facoltà di Medicina è conteggiata un'aula Campus One con 34 postazioni inrete gestita da C.S.I.T.A. (Centro di Servizi Informatici e Telematici di Ateneo);

(1) presso il Polo Didattico – Marconi di La Spezia sono disponibili due ulteriori strutture interateneo con 20 postazioni per gli studenti con un orario settimanale di 40 ore per 11 mesi all'anno.

Si segnala altresì la presenza di laboratori informatici che non possono essere censiti in quanto non presentano più di 5 postazioni connesse in rete. Il dato dell'orario dei laboratori a livello di Area di Facoltà è la media di quello delle singole strutture.

Fonte dati:

Laboratori informatici di Facoltà, centri di Servizio di Facoltà;

Laboratori informatici a livello di CSB, CSBA;

Laboratori informatici Dipartimentali, singoli dipartimenti.

Studenti, Rilevazione MUR-Urst sullo Stato dell'Istruzione Universitaria



## INDICATORI DI PROCESSO

n.	Indicatore	Livello	Numeratore	Denominatore
3.1	Tempo medio di laurea	A,F,C	Somma degli anni di iscrizione dei laureati nell'anno solare	Laureati nell'anno solare
3.2	Quota di studenti che abbandonano dopo il I anno	A,F	Immatricolati nell'a.a. 2003/2004 che non si sono iscritti al II anno nell'a.a. 2004/2005	Immatricolati nell'a.a. 2003/2004
3.3	Quota di studenti fuori corso	A,F,C	Iscritti da un numero di anni superiore alla durata legale	Iscritti in totale
3.4	Quota di docenti afferenti ai dipartimenti	A	Docenti afferenti ai dipartimenti	Docenti afferenti all'Ateneo
3.5	Finanziamento esterno della ricerca per docente	A,D	Entrate correnti e in conto capitale per la ricerca, provenienti da finanziamenti esterni (esclusi cofinanziamenti M.I.U.R.)	Docenti afferenti ai dipartimenti
3.6	Autosufficienza finanziaria	A	Entrate correnti totali al netto del FFO	Entrate correnti totali
3.7	Tasso di completamento degli studi	A,F	Studenti attivi regolari	Iscritti regolari
3.8	Incidenza delle spese per assegni fissi sul FFO	A	Spese per assegni fissi al personale di ruolo	FFO
3.9	Interventi finanziari a favore degli studenti pro capite	A	Spese per interventi finanziari diretti a favore degli studenti	Iscritti

Legenda:

A: Ateneo

F: Facoltà

C: Corso di studio

D: Dipartimento

a.a.: Anno Accademico

FFO: fondo di finanziamento ordinario

**3.1 - INDICATORI DI PROCESSO: Tempo medio di laurea**

Tipo di Corso	Denominazione corso di studi	Durata (A)	Totale laureati e diplomati nell'anno solare 2007 (B)	Totale a.a. di iscrizione dei laureati nell'anno solare (C)	Tempo medio (D) = (C) / (B)	Tempo medio normalizzato (D) / (A)
CDU	disegno industriale	3	2	20	10,00	3,33
CDL	architettura	5	118	1.163	9,86	1,97
L	disegno industriale	3	96	354	3,69	1,23
L	restauro architettonico	3	16	72	4,50	1,50
L	tecniche per la progettazione architettonica	3	5	20	4,00	1,33
L	tecniche per l'architettura del paesaggio	3	13	46	3,54	1,18
LS	architettura del paesaggio	2	5	11	2,20	1,10
LS	disegno industriale	2	15	35	2,33	1,17
LSCU	architettura	5	38	199	5,24	1,05

CDU	economia e amministrazione delle imprese	3	2	14	7,00	2,33
CDU	economia e gestione dei servizi turistici	3	7	57	8,14	2,71
CDL	economia bancaria	4	3	13	4,33	1,08
CDL	economia e commercio	4	91	817	8,98	2,24
CDL	economia marittima e dei trasporti	4	15	106	7,07	1,77
L	economia aziendale	3	257	942	3,67	1,22
L	economia della banca, della borsa e delle assicur.	3	29	108	3,72	1,24
L	economia e commercio	3	40	140	3,50	1,17
L	economia e gestione dei servizi turistici	3	21	70	3,33	1,11
L	economia marittima e dei trasporti	3	66	269	4,08	1,36
LS	attività prof. amministrazione finanza e controllo	2	38	85	2,24	1,12
LS	economia e management marittimo e portuale	2	21	43	2,05	1,02
LS	economia europea, territoriale e transfrontaliera	2	4	8	2,00	1,00
LS	general management	2	49	99	2,02	1,01
LS	scienze economiche e dei mercati finanziari	2	8	16	2,00	1,00

CDL	chimica e tecnologia farmaceutiche (n.o.)	5	15	136	9,07	1,81
CDL	farmacia (n.o.)	5	40	302	7,55	1,51
L	informazione scientifica sul farmaco	3	2	8	4,00	1,33
L	tecniche erboristiche	3	7	26	3,71	1,24
LSCU	chimica e tecnologia farmaceutiche	5	8	41	5,13	1,03
LSCU	farmacia	5	31	160	5,16	1,03

CDU	operatore giuridico d'impresa	3	1	8	8,00	2,67
CDL	giurisprudenza	4	167	1.514	9,07	2,27
L	operatore giuridico d'impresa	3	23	93	4,04	1,35
L	scienze giuridiche	3	97	406	4,19	1,40
L	servizio sociale	3	62	251	4,05	1,35
LS	direzione sociale e servizi alla persona	2	4	13	3,25	1,63
LS	giurisprudenza	2	139	293	2,11	1,05
LMG-01	giurisprudenza	5	1	1	1,00	0,20

CDU	ingegneria delle infrastrutture	3	1	11	11,00	3,67
CDU	ingegneria elettronica	3	1	14	14,00	4,67
CDL	ingegneria biomedica	5	9	76	8,44	1,69
CDL	ingegneria chimica	5	7	64	9,14	1,83
CDL	ingegneria civile	5	25	203	8,12	1,62
CDL	ingegneria delle telecomunicazioni	5	8	68	8,50	1,70
CDL	ingegneria edile	5	29	200	6,90	1,38
CDL	ingegneria elettrica	5	7	59	8,43	1,69
CDL	ingegneria elettronica	5	20	236	11,80	2,36
CDL	ingegneria gestionale	5	18	123	6,83	1,37
CDL	ingegneria informatica	5	9	81	9,00	1,80
CDL	ingegneria meccanica	5	27	239	8,85	1,77
CDL	ingegneria navale	5	16	105	6,56	1,31
CDL	ingegneria per l'ambiente e il territorio	5	14	129	9,21	1,84

3.1 - INDICATORI DI PROCESSO: Tempo medio di laurea - segue

Tipo di Corso	Denominazione corso di studi	Durata (A)	Totale laureati e diplomati nell'anno solare 2007 (B)	Totale a.a. di iscrizione dei laureati nell'anno solare (C)	Tempo medio (D) = (C) / (B)	Tempo medio normalizzato (D) / (A)
L	ingegneria biomedica	3	42	147	3,50	1,17
L	ingegneria chimica	3	16	56	3,50	1,17
L	ingegneria civile e ambientale	3	63	242	3,84	1,28
L	ingegneria dell'ambiente	3	18	63	3,50	1,17
L	ingegneria delle telecomunicazioni	3	32	125	3,91	1,30
L	ingegneria elettrica	3	19	73	3,84	1,28
L	ingegneria elettronica	3	43	151	3,51	1,17
L	ingegneria gestionale	3	45	177	3,93	1,31
L	ingegneria informatica	3	51	199	3,90	1,30
L	ingegneria meccanica	3	73	271	3,71	1,24
L	ingegneria navale	3	76	266	3,50	1,17
LS	bioingegneria	2	34	86	2,53	1,26
LS	ingegneria chimica	2	13	28	2,15	1,08
LS	ingegneria dei trasporti e della logistica	2	2	4	2,00	1,00
LS	ingegneria dell'ambiente (gest. rischi nat. e ind.)	2	14	34	2,43	1,21
LS	ingegneria delle acque e della difesa del suolo	2	11	27	2,45	1,23
LS	ingegneria delle costruzioni	2	8	27	3,38	1,69
LS	ingegneria delle telecomunicazioni	2	17	50	2,94	1,47
LS	ingegneria elettrica	2	8	21	2,63	1,31
LS	ingegneria elettronica	2	21	44	2,10	1,05
LS	ingegneria gestionale	2	22	45	2,05	1,02
LS	ingegneria informatica	2	43	108	2,51	1,26
LS	ingegneria meccanica	2	25	53	2,12	1,06
LS	ingegneria navale	2	24	66	2,75	1,38

CDL	conservazione dei beni culturali	4	38	292	7,68	1,92
CDL	filosofia	4	23	265	11,52	2,88
CDL	geografia	4	7	89	12,71	3,18
CDL	lettere	4	53	573	10,81	2,70
CDL	storia	4	25	231	9,24	2,31
L	conservazione dei beni culturali	3	96	389	4,05	1,35
L	disc. delle arti, della musica e dello spettacolo	3	31	119	3,84	1,28
L	filosofia	3	65	223	3,43	1,14
L	lettere	3	83	288	3,47	1,16
L	scienze geogr. applicate.territorio-ambiente-turismo	3	12	26	2,17	0,72
L	storia	3	58	212	3,66	1,22
LS	archeologia, gest. e valorizzazione patr. archeol.	2	1	4	4,00	2,00
LS	culture moderne comparate	2	2	6	3,00	1,50
LS	letterature e civiltà' classiche	2	5	13	2,60	1,30
LS	letterature e civiltà' moderne	2	10	21	2,10	1,05
LS	metodologie filosofiche	2	13	27	2,08	1,04
LS	scienze dello spettacolo	2	9	23	2,56	1,28
LS	storia dell'arte e valor. patrimonio artistico	2	22	57	2,59	1,30
LS	strumenti e metodi della ricerca storica	2	14	37	2,64	1,32

CDU	traduttori ed interpreti	3	3	22	7,33	2,44
CDL	lingue e letterature straniere	4	51	471	9,24	2,31
CDL	lingue e letter. stran. mod.	4	4	85	21,25	5,31
L	comunicazione interculturale	3	64	230	3,59	1,20
L	lingue e culture stran. per l'impresa e il turismo	3	130	534	4,11	1,37
L	lingue e letterature straniere	3	30	100	3,33	1,11
L	teorie e tecniche della mediazione interlinguistica	3	1	2	2,00	0,67
L	traduttori e interpreti	3	63	221	3,51	1,17
LS	lingue e culture straniere per la comunicaz. inter.	2	20	52	2,60	1,30
LS	traduzione	2	19	40	2,11	1,05

**3.1 - INDICATORI DI PROCESSO: Tempo medio di laurea - segue**

Tipo di Corso	Denominazione corso di studi	Durata (A)	Totale laureati e diplomati nell'anno solare 2007 (B)	Totale a.a. di iscrizione dei laureati nell'anno solare (C)	Tempo medio (D) = (C) / (B)	Tempo medio normalizzato (D) / (A)
CDL	medicina e chirurgia	6	21	318	15,14	2,52
CDL	odontoiatria e protesi dentaria	5	52	342	6,58	1,32
CDL	scienze motorie	4	10	74	7,40	1,85
L	assistenza sanitaria	3	2	5	2,50	0,83
L	dietistica*	3	13	30	2,31	0,77
L	fisioterapia*	3	86	245	2,85	0,95
L	igiene dentale*	3	28	61	2,18	0,73
L	infermieristica*	3	141	451	3,20	1,07
L	logopedia*	3	22	42	1,91	0,64
L	ortottica ed assistenza oftalmologica	3	9	32	3,56	1,19
L	ostetricia	3	11	34	3,09	1,03
L	podologia*	3	15	34	2,27	0,76
L	scienze motorie	3	27	105	3,89	1,30
L	tecn.fisiopatol.cardiocircolat.e perfus. cardiovasc.	3	11	33	3,00	1,00
L	tecnica della riabilitazione psichiatrica	3	10	34	3,40	1,13
L	tecniche di laboratorio biomedico*	3	14	23	1,64	0,55
L	tecniche di radiol.med. per immagini e radioterapia*	3	35	75	2,14	0,71
L	tecniche ortopediche*	3	16	26	1,63	0,54
LS	scienze delle prof. sanitarie della riabilitazione	2	29	58	2,00	1,00
LS	scienze e tecniche attiv. motorie prev. e adattative	2	13	27	2,08	1,04
LS	scienze infermieristiche e ostetriche	2	72	143	1,99	0,99
LSCU	medicina e chirurgia	6	156	600	3,85	0,64

CDL	lingue e letterature straniere	4	1	22	22,00	5,50
CDL	lingue e letterature straniere (mag.)	4	1	12	12,00	3,00
CDL	materie letterarie	4	2	35	17,50	4,38
CDL	pedagogia	4	1	32	32,00	8,00
CDL	scienze della formazione primaria	4	105	365	3,48	0,87
CDL	scienze dell'educazione (n.o.)	4	105	834	7,94	1,99
L	esperto in processi formativi	3	61	211	3,46	1,15
L	scienze della comunicazione	3	88	301	3,42	1,14
L	scienze e tecniche psicologiche	3	67	210	3,13	1,04
L	scienze pedagogiche e dell'educazione	3	104	367	3,53	1,18
LS	educazione degli adulti e della formazione continua	2	1	1	1,00	0,50
LS	psicologia	2	46	101	2,20	1,10
LS	scienze della comunicazione sociale e istituzionale	2	18	40	2,22	1,11
LS	scienze pedagogiche	2	11	23	2,09	1,05

CDL	chimica	5	11	95	8,64	1,73
CDL	chimica industriale	5	8	67	8,38	1,68
CDL	fisica	4	1	7	7,00	1,75
CDL	informatica	5	8	66	8,25	1,65
CDL	matematica	4	2	23	11,50	2,88
CDL	scienze ambientali	5	2	14	7,00	1,40
CDL	scienze biologiche	5	13	140	10,77	2,15
CDL	scienze dell'informazione	4	1	20	20,00	5,00
CDL	scienze geologiche	5	12	103	8,58	1,72
CDL	scienze naturali	4	5	49	9,80	2,45
L	chimica	3	10	35	3,50	1,17
L	chimica e tecnologie chimiche	3	9	27	3,00	1,00
L	chimica industriale	3	5	20	4,00	1,33
L	fisica	3	24	80	3,33	1,11
L	informatica	3	44	185	4,20	1,40
L	matematica	3	24	90	3,75	1,25
L	scienza dei materiali	3	6	18	3,00	1,00
L	scienze ambientali	3	40	170	4,25	1,42
L	scienze biologiche	3	56	240	4,29	1,43

**3.1 - INDICATORI DI PROCESSO: Tempo medio di laurea - segue**

Tipo di Corso	Denominazione corso di studi	Durata (A)	Totale laureati e diplomati nell'anno solare 2007 (B)	Totale a.a. di iscrizione dei laureati nell'anno solare (C)	Tempo medio (D) = (C) / (B)	Tempo medio normalizzato (D) / (A)
L	scienze geologiche	3	16	59	3,69	1,23
L	scienze naturali	3	20	78	3,90	1,30
L	statistica matematica e trattamento inform. dei dati	3	5	15	3,00	1,00
LS	biologia cellulare e molecolare	2	11	27	2,45	1,23
LS	chimica industriale	2	1	2	2,00	1,00
LS	fisica	2	17	40	2,35	1,18
LS	informatica	2	15	40	2,67	1,33
LS	matematica	2	8	17	2,13	1,06
LS	scienze ambientali marine	2	21	58	2,76	1,38
LS	scienze biologiche sanitarie	2	15	31	2,07	1,03
LS	scienze chimiche	2	8	17	2,13	1,06
LS	scienze dei sistemi naturali	2	5	10	2,00	1,00
LS	scienze e tecnologie del monitoraggio biologico	2	13	27	2,08	1,04
LS	scienze geofisiche	2	2	4	2,00	1,00
LS	scienze geologiche	2	11	28	2,55	1,27

CDL	scienze internazionali e diplomatiche	4	43	303	7,05	1,76
CDL	scienze politiche	4	62	663	10,69	2,67
L	amministrazione, org. e gest. delle risorse umane	3	27	101	3,74	1,25
L	scienze internazionali e diplomatiche	3	85	335	3,94	1,31
L	scienze politiche	3	58	245	4,22	1,41
LS	scienze delle p. a. e delle org. complesse	2	5	7	1,40	0,70
LS	scienze internazionali e diplomatiche	2	9	18	2,00	1,00
LS	scienze politiche	2	5	10	2,00	1,00
LS	studi europei	2	1	2	2,00	1,00

L	biotecnologie	3	20	62	3,10	1,03
L	educazione professionale	3	12	38	3,17	1,06
L	ingegneria nautica	3	34	112	3,29	1,10
L	tecniche per la pianificaz., urban.territ.e ambient.	3	7	25	3,57	1,19
L	tecniche prevenzione ambiente e luoghi di lavoro	3	4	17	4,25	1,42
LS	biotecnologie medico-farmaceutiche	2	5	11	2,20	1,10
LS	design navale e nautico	2	2	4	2,00	1,00
LS	ingegneria nautica	2	1	1	1,00	0,50
LS	politiche ed economia del mediterraneo	2	1	2	2,00	1,00
LS	scienza e ingegneria dei materiali	2	5	16	3,20	1,60
LS	scienze e tecn. della comunic. e dell'informazione	2	7	14	2,00	1,00
SDFS	progettazione per la nautica da diporto	3	2	16	8,00	2,67

<b>Totale Ateneo</b>		<b>5.667</b>	<b>25.832</b>
----------------------	--	--------------	---------------

Note:

CDL corsi di laurea - CDU diplomi universitari - SDFS scuole dirette a fini speciali - L corsi di laurea di primo livello (triennali) -LS corsi di laurea specialistica - LSCU corsi di laurea specialistica ciclo unico

Nei corsi indicati con \* sono ricompresi gli iscritti al corso finalizzato al conseguimento della laurea nel nuovo ordinamento

Fonte dati laureati e anni di iscrizione dei laureati sul percorso formativo: Data Warehouse di Ateneo

**3.2 - INDICATORI DI PROCESSO: Quota di studenti che abbandonano dopo il I anno (a.a. 2005/2006 e 2006/2007)**

Facoltà	Immatricolati a.a. 2005/2006	Iscritti per l'a.a. 2006/2007 da II anni nel sistema universitario ed entrati nell'a.a. 2005/2006	Immatricolati al I anno a.a. 2005/2006 che non si iscrivono al II anno a.a. 2006/2007	Quota % di studenti che abbandona dopo il I anno
Architettura	366	356	10	2,73%
Economia	646	575	71	10,99%
Farmacia	234	128	106	45,30%
Giurisprudenza	767	618	149	19,43%
Ingegneria	702	589	113	16,10%
Lettere	464	413	51	10,99%
Lingue	484	409	75	15,50%
Medicina	615	752	-137	-22,28%
Sc.della Formazione	586	516	70	11,95%
Sc. MFN	517	346	171	33,08%
Sc. Politiche	343	261	82	23,91%
Interfacoltà	177	143	34	19,21%
<b>Totale Ateneo</b>	<b>5.901</b>	<b>5.106</b>	<b>795</b>	<b>13,47%</b>

Fonte dati: Banca Dati MUR-URST sullo stato dell'Istruzione Universitaria

## 3.3 - INDICATORI DI PROCESSO: Quota di studenti fuori corso (studenti a.a. 2006/2007)

Tipo di corso	Corso	Quota studenti non in corso a.a. 2006/2007	Studenti Totali a.a. 2006/2007	Studenti in corso (a.a. 2006/2007)
CDL	architettura	100,00%	480	-
CDU	disegno industriale ( GE )	100,00%	10	-
LS	architettura del paesaggio ( GE )	1,72%	58	57
LSCU	architettura ( GE )	10,16%	935	840
DU	disegno industriale ( GE )	12,50%	64	56
L	disegno industriale ( GE )	26,96%	549	401
L	restauro architettonico ( GE )	32,11%	190	129
L	tecniche per la progettazione architettonica ( GE )	44,33%	97	54
L	tecniche per l'architettura del paesaggio ( GE )	22,11%	190	148
<b>Tot. Fac. Architettura</b>		<b>34,51%</b>	<b>2.573</b>	<b>1.685</b>

CDL	economia bancaria ( GE )	100,00%	20	-
CDL	economia e commercio ( GE )	99,64%	279	1
CDL	economia e commercio ( IM )	97,30%	37	1
CDL	economia marittima e dei trasporti ( GE )	100,00%	57	-
CDU	economia e amministrazione delle imprese ( GE )	100,00%	7	-
CDU	economia e gestione dei servizi turistici ( SV )	100,00%	16	-
LS	attivit� prof.amministrazione finanza e controllo ( GE )	7,95%	151	139
LS	economia e management degli intermediari finanziari ( GE )	0,00%	21	21
LS	economia e management marittimo e portuale ( GE )	8,14%	86	79
LS	economia europea, territoriale e transfrontaliera ( IM )	0,00%	25	25
LS	general management ( GE )	1,95%	154	151
LS	scienze economiche e dei mercati finanziari ( GE )	2,50%	40	39
L	economia aziendale ( GE )	22,16%	1.331	1.036
L	economia aziendale ( IM )	23,31%	236	181
L	economia della banca, della borsa e delle assicur. ( GE )	24,55%	220	166
L	economia del turismo ( SV )	0,00%	43	43
L	economia e commercio ( GE )	13,04%	299	260
L	economia e gestione dei servizi turistici ( SV )	30,77%	78	54
L	economia marittima e dei trasporti ( GE )	25,57%	438	326
<b>Tot. Fac. Economia</b>		<b>28,72%</b>	<b>3.538</b>	<b>2.522</b>

CDL	chimica e tecnolog.farmaceutiche ( GE )	100,00%	59	-
CDL	farmacia ( GE )	100,00%	141	-
LSCU	chimica e tecnologia farmaceutiche ( GE )	4,72%	233	222
LSCU	farmacia ( GE )	11,39%	439	389
L	informazione scientifica sul farmaco ( GE )	21,59%	88	69
L	tecniche erboristiche ( GE )	23,89%	113	86
<b>Tot. Fac. Farmacia</b>		<b>28,61%</b>	<b>1.073</b>	<b>766</b>

CDL	giurisprudenza ( GE )	99,83%	590	1
CDL	giurisprudenza ( IM )	100,00%	123	-
CDU	operatore giuridico d'impresa ( GE )	100,00%	12	-
LMG-CU	giurisprudenza ( GE )	0,00%	1.223	1.223
LMG-CU	giurisprudenza ( IM )	0,00%	176	176
LS	direzione sociale e servizi alla persona ( GE )	29,79%	94	66
LS	giurisprudenza ( GE )	7,53%	239	221
LS	giurisprudenza ( IM )	6,90%	58	54
L	operatore giuridico d'impresa ( GE )	28,79%	198	141
L	scienze giuridiche ( GE )	41,39%	546	320
L	scienze giuridiche ( IM )	26,34%	243	179
L	servizio sociale ( GE )	23,24%	611	469
<b>Tot. Fac. Giurisprudenza</b>		<b>30,71%</b>	<b>4.113</b>	<b>2.850</b>

CDL	ingegneria biomedica ( GE )	100,00%	17	-
CDL	ingegneria chimica ( GE )	100,00%	15	-
CDL	ingegneria civile ( GE )	100,00%	90	-
CDL	ingegneria delle telecomunicazioni ( GE )	100,00%	26	-

**3.3 - INDICATORI DI PROCESSO: Quota di studenti fuori corso (studenti a.a. 2006/2007) - segue**

Tipo di corso	Corso	Quota studenti non in corso a.a. 2006/2007	Studenti Totali a.a. 2006/2007	Studenti in corso (a.a. 2006/2007)
CDL	ingegneria edile ( GE )	100,00%	74	-
CDL	ingegneria elettrica ( GE )	100,00%	21	-
CDL	ingegneria elettronica ( GE )	100,00%	103	-
CDL	ingegneria elettrotecnica ( GE )	100,00%	3	-
CDL	ingegneria gestionale ( SV )	100,00%	37	-
CDL	ingegneria informatica ( GE )	100,00%	59	-
CDL	ingegneria meccanica ( GE )	98,80%	83	1
CDL	ingegneria navale e meccanica ( GE )	100,00%	3	-
CDL	ingegneria navale ( GE )	95,83%	24	1
CDL	ingegneria per l'ambiente e il territorio ( SV )	100,00%	29	-
CDU	ingegneria chimica ( GE )	100,00%	1	-
CDU	ingegneria dell'ambiente e delle risorse ( SV )	100,00%	1	-
CDU	ingegneria delle infrastrutture ( SV )	100,00%	1	-
CDU	ingegneria elettrica ( GE )	100,00%	6	-
CDU	ingegneria elettronica ( GE )	100,00%	6	-
CDU	ingegneria meccanica ( GE )	100,00%	2	-
LS	bioingegneria ( GE )	29,21%	89	63
LSCU	ingegneria edile - architettura ( GE )	0,00%	146	146
LS	ingegneria chimica ( GE )	9,68%	31	28
LS	ingegneria dei trasporti e della logistica ( GE )	0,00%	20	20
LS	ingegneria dell'ambiente (gest. rischi nat. e ind.) ( SV )	28,21%	39	28
LS	ingegneria delle acque e della difesa del suolo ( GE )	14,29%	42	36
LS	ingegneria delle costruzioni ( GE )	26,42%	53	39
LS	ingegneria delle telecomunicazioni ( GE )	22,95%	61	47
LS	ingegneria elettrica ( GE )	28,13%	32	23
LS	ingegneria elettronica ( GE )	11,94%	67	59
LS	ingegneria gestionale ( SV )	13,83%	94	81
LS	ingegneria informatica ( GE )	16,67%	150	125
LS	ingegneria meccanica ( GE )	9,78%	92	83
LS	ingegneria navale ( GE )	20,86%	139	110
L	ingegneria biomedica ( GE )	20,00%	265	212
L	ingegneria chimica ( GE )	18,27%	104	85
L	ingegneria civile e ambientale ( GE )	20,90%	335	265
L	ingegneria dell'ambiente ( SV )	30,77%	117	81
L	ingegneria delle telecomunicazioni ( GE )	34,55%	165	108
L	ingegneria elettrica ( GE )	35,71%	154	99
L	ingegneria elettronica ( GE )	24,34%	189	143
L	ingegneria gestionale ( SV )	29,76%	289	203
L	ingegneria informatica ( GE )	30,95%	336	232
L	ingegneria meccanica ( GE )	22,95%	414	319
L	ingegneria meccanica ( SP )	20,39%	103	82
L	ingegneria navale ( GE )	21,41%	383	301
	<b>Tot. Fac. Ingegneria</b>	<b>33,04%</b>	<b>4.510</b>	<b>3.020</b>
CDL	conservazione dei beni culturali ( GE )	100,00%	133	-
CDL	discipline delle arti, della musica e spettacolo ( IM )	100,00%	4	-
CDL	filosofia ( GE )	100,00%	116	-
CDL	geografia ( GE )	100,00%	26	-
CDL	lettere ( GE )	100,00%	254	-
CDL	storia ( GE )	100,00%	103	-
LS	archeologia, gest. e valorizzazione patr. archeol. ( GE )	13,89%	36	31
LS	archivistica e biblioteconomia ( GE )	9,09%	11	10
LS	culture moderne comparate ( GE )	15,00%	20	17
LS	letterature e civiltà classiche ( GE )	18,18%	22	18
LS	letterature e civiltà moderne ( GE )	9,68%	62	56
LS	metodologie filosofiche ( GE )	12,20%	82	72

### 3.3 - INDICATORI DI PROCESSO: Quota di studenti fuori corso (studenti a.a. 2006/2007) – segue

Tipo di corso	Corso	Quota studenti non in corso a.a. 2006/2007	Studenti Totali a.a. 2006/2007	Studenti in corso (a.a. 2006/2007)
LS	scienze dello spettacolo ( IM )	13,51%	37	32
LS	sistemi informativi geografici, territorio e turismo ( GE )	0,00%	20	20
LS	storia dell'arte e valor. patrimonio artistico ( GE )	23,31%	133	102
LS	strumenti e metodi della ricerca storica ( GE )	25,00%	64	48
L	conservazione dei beni culturali ( GE )	34,49%	719	471
L	disc. delle arti, della musica e dello spettacolo ( IM )	27,49%	211	153
L	filosofia ( GE )	16,81%	357	297
L	lettere ( GE )	23,19%	470	361
L	scienze geogr. applicate.territorio-ambiente-turismo ( GE )	11,98%	167	147
L	storia ( GE )	27,49%	411	298
<b>Tot. Fac. Lettere e Filosofia</b>		<b>38,32%</b>	<b>3.458</b>	<b>2.133</b>

CDL	lingue e letterature straniere ( GE )	100,00%	179	-
CDL	lingue e letter. stran. mod. ( GE )	100,00%	64	-
CDU	traduttori ed interpreti ( AC )	100,00%	5	-
LS	lingue e culture straniere per la comunicaz. inter. ( GE )	13,29%	143	124
LS	traduzione ( GE )	5,88%	102	96
L	comunicazione interculturale ( GE )	25,96%	389	288
L	lingue e culture stran. per l'impresa e il turismo ( GE )	36,51%	797	506
L	lingue e letterature straniere ( GE )	12,53%	463	405
L	teorie e tecniche della mediazione interlinguistica ( GE )	0,00%	173	173
L	traduttori e interpreti ( GE )	50,99%	151	74
<b>Tot. Fac. Lingue e Lett. Stran.</b>		<b>32,44%</b>	<b>2.466</b>	<b>1.666</b>

CDL	medicina e chirurgia ( GE )	100,00%	192	-
CDL	odontoiatria e protesi dentaria ( GE )	84,09%	88	14
CDL	scienze motorie ( GE )	100,00%	49	-
CDU	tecnico audioprotesista ( GE )	100,00%	2	-
LSCU	medicina e chirurgia ( GE )	0,00%	1.476	1.476
LSCU	odontoiatria e protesi dentaria ( GE )	0,00%	123	123
LS	scienze delle prof. sanitarie della riabilitazione ( GE )	0,00%	58	58
LS	scienze delle prof. sanitarie tecniche assistenziali ( GE )	0,00%	14	14
LS	scienze delle prof. sanitarie tecniche diagnostiche ( GE )	0,00%	12	12
LS	scienze e tecniche attiv. motorie prev. e adattative ( GE )	6,67%	30	28
LS	scienze infermieristiche e ostetriche ( GE )	0,00%	138	138
L	assistenza sanitaria ( GE )	0,00%	20	20
L	dietetica ( GE )	5,88%	51	48
L	fisioterapia ( GE )	13,73%	386	333
L	igiene dentale ( GE )	7,45%	94	87
L	infermieristica ( GE )	13,23%	907	787
L	infermieristica pediatrica ( GE )	0,00%	15	15
L	logopedia ( GE )	10,47%	86	77
L	ortottica ed assistenza oftalmologica ( GE )	23,81%	42	32
L	ostetricia ( GE )	2,53%	79	77
L	podologia ( GE )	14,29%	49	42
L	scienze motorie ( GE )	32,28%	285	193
L	tecn. fisiopatol. cardiocircolat. e perfus. cardiovascolare ( GE )	7,50%	40	37
L	tecnica della riabilitazione psichiatrica ( GE )	10,53%	38	34
L	tecniche di laboratorio biomedico ( GE )	11,11%	54	48
L	tecniche di neurofisiopatologia ( GE )	0,00%	15	15
L	tecniche di radiol. med. per immagini e radioterapia ( GE )	8,66%	127	116
L	tecniche ortopediche ( GE )	9,30%	43	39
<b>Tot. Fac. Medicina e Chirurgia</b>		<b>14,40%</b>	<b>4.513</b>	<b>3.863</b>

**3.3 - INDICATORI DI PROCESSO: Quota di studenti fuori corso (studenti a.a. 2006/2007) – segue**

Tipo di corso	Corso	Quota studenti non in corso a.a. 2006/2007	Studenti Totali a.a. 2006/2007	Studenti in corso (a.a. 2006/2007)
CDL	lingue e letterature straniere ( GE )	100,00%	10	-
CDL	materie letterarie ( GE )	100,00%	11	-
CDL	pedagogia ( GE )	100,00%	6	-
CDL	scienze della formazione primaria ( GE )	24,01%	529	402
CDL	scienze dell'educazione ( GE )	99,65%	284	1
LS	educazione degli adulti e della formazione continua ( GE )	0,00%	35	35
LS	psicologia ( GE )	13,02%	169	147
LS	scienze della comunicazione sociale e istituzionale ( SV )	9,86%	71	64
LS	scienze pedagogiche ( GE )	6,14%	114	107
L	esperto in processi formativi ( GE )	24,85%	334	251
L	scienze della comunicazione ( SV )	20,91%	440	348
L	scienze e tecniche psicologiche ( GE )	23,19%	496	381
L	scienze pedagogiche e dell'educazione ( GE )	19,35%	1.132	913
<b>Tot. Fac. Sc. Formazione</b>		<b>27,04%</b>	<b>3.631</b>	<b>2.649</b>

CDL	chimica ( GE )	100,00%	18	-
CDL	chimica industriale ( GE )	100,00%	16	-
CDL	fisica ( GE )	100,00%	21	-
CDL	informatica ( GE )	100,00%	23	-
CDL	matematica ( GE )	100,00%	23	-
CDL	scienze ambientali ( GE )	100,00%	16	-
CDL	scienze biologiche ( GE )	100,00%	71	-
CDL	scienze dell'informazione ( GE )	100,00%	5	-
CDL	scienze geologiche ( GE )	100,00%	32	-
CDL	scienze naturali ( GE )	100,00%	45	-
CDU	informatica ( GE )	100,00%	1	-
CDU	scienza dei materiali ( SP )	100,00%	1	-
LS	biologia cellulare e molecolare ( GE )	13,46%	52	45
LS	chimica industriale ( GE )	0,00%	20	20
LS	fisica ( GE )	19,67%	61	49
LS	informatica ( GE )	33,33%	75	50
LS	matematica ( GE )	6,45%	31	29
LS	scienze ambientali marine ( GE )	22,86%	70	54
LS	scienze biologiche sanitarie ( GE )	2,08%	48	47
LS	scienze chimiche ( GE )	11,54%	26	23
LS	scienze dei sistemi naturali ( GE )	15,22%	46	39
LS	scienze e tecnologie del monitoraggio biologico ( GE )	9,52%	42	38
LS	scienze geofisiche ( GE )	33,33%	3	2
LS	scienze geologiche ( GE )	22,22%	27	21
L	chimica e tecnologie chimiche ( GE )	0,00%	103	103
L	chimica ( GE )	90,00%	10	1
L	chimica industriale ( GE )	62,50%	16	6
L	fisica ( GE )	17,81%	146	120
L	informatica ( GE )	34,87%	433	282
L	matematica ( GE )	20,90%	134	106
L	scienza dei materiali ( GE )	5,77%	52	49
L	scienze ambientali ( GE )	38,26%	298	184
L	scienze biologiche ( GE )	31,84%	515	351
L	scienze geologiche ( GE )	33,70%	92	61
L	scienze naturali ( GE )	28,66%	157	112
L	statistica matematica e trattamento inform. dei dati ( GE )	20,45%	44	35
<b>Tot. Fac. Sc. MFN</b>		<b>34,11%</b>	<b>2.773</b>	<b>1.827</b>

### 3.3 - INDICATORI DI PROCESSO: Quota di studenti fuori corso (studenti a.a. 2006/2007) – segue

Tipo di corso	Corso	Quota studenti non in corso a.a. 2006/2007	Studenti Totali a.a. 2006/2007	Studenti in corso (a.a. 2006/2007)
CDL	scienze internazionali e diplomatiche ( GE )	100,00%	109	-
CDL	scienze politiche ( GE )	99,66%	294	1
CDU	operatore della pubblica amministrazione ( GE )	100,00%	2	-
LS	scienze delle p. a. e delle org. complesse ( GE )	7,41%	27	25
LS	scienze internazionali e diplomatiche ( GE )	3,45%	58	56
LS	scienze politiche ( GE )	5,88%	34	32
LS	studi europei ( GE )	0,00%	12	12
L	amministrazione, org. e gest. delle risorse umane ( GE )	18,38%	234	191
L	scienze internazionali e diplomatiche ( GE )	33,28%	619	413
L	scienze politiche ( GE )	31,05%	583	402
<b>Tot. Fac. Sc. Politiche</b>		<b>42,60%</b>	<b>1.972</b>	<b>1.132</b>
LS	antropologia culturale ed etnologia ( GE )	0,00%	43	43
LS	biotecnologie medico-farmaceutiche ( GE )	4,76%	21	20
LS	design navale e nautico ( GE )	0,00%	34	34
LS	editoria, comunicazione multimediale e giornalismo ( GE )	0,00%	44	44
LS	ingegneria nautica ( SP )	0,00%	22	22
LS	metodologie per la conserv. restauro beni culturali ( GE )	0,00%	7	7
LS	politiche ed economia del mediterraneo ( GE )	0,00%	30	30
LS	scienza e ingegneria dei materiali ( GE )	17,65%	17	14
LS	scienze e tecn. della comunic. e dell'informazione ( SV )	4,55%	22	21
L	biotecnologie ( GE )	4,76%	84	80
L	educazione professionale ( GE )	19,35%	31	25
L	ingegneria nautica ( SP )	26,55%	226	166
L	tecniche per la pianificaz., urban.territ.e ambient. ( GE )	66,67%	81	27
L	tecniche prevenzione ambiente e luoghi di lavoro ( GE )	-89,19%	37	70
L	tecn. per la progett. archit. e per la costr. edil. ( GE )	0,00%	174	174
SDFS	progettazione per la nautica da diporto ( SP )	100,00%	1	-
<b>Tot. Interfacoltà</b>		<b>11,10%</b>	<b>874</b>	<b>777</b>
<b>Totale Ateneo</b>		<b>29,88%</b>	<b>35.494</b>	<b>24.890</b>

*Note:*

Studenti in corso: studenti in regola con il pagamento delle tasse universitarie, compresi coloro già in possesso di un titolo di studio universitario, iscritti al sistema da un numero di anni inferiore o uguale alla durata legale del corso. Per quanto riguarda gli studenti del nuovo ordinamento si è tenuto conto anche del regime di impegno da loro indicato nel piano di studio (per esempio: uno studente iscritto per la quarta volta ad un corso di laurea triennale è da considerarsi regolare nel caso in cui si sia sempre iscritto part-time).

Fonte Dati:

Data Warehouse di Ateneo

**3.4 - INDICATORI DI PROCESSO: Quota di docenti afferenti ai Dipartimenti**

<b>Docenti afferenti ai dipartimenti al 31.12.2007</b>	<b>Docenti afferenti all'Ateneo al 31.12.2007</b>	<b>Quota Docenti afferenti ai Dipartimenti al 31.12.2007</b>
1.622	1.625	99,82%

*Fonte dati*

*Docenti - Data Warehouse di Ateneo*

*Elaborazione del: 07/04/2008 (riferita al 31/12/2007)*

### 3.5 - INDICATORI DI PROCESSO: Finanziamento esterno della ricerca per docente (esclusi cofinanziamenti MUR)

Dipartimenti	Finanziamento esterno per la ricerca esercizio 2007 escluso cofinanziamento MUR (in migliaia di Euro)	Docenti afferenti ai Dipartimenti al 31/12/2007	Finanziamento esterno della ricerca per docente (in migliaia di Euro)
Dip. di Scienze per l'Architettura (DSA)	124	32	3,88
Dip. di Progettazione e Costruzione dell'Architettura (DIPARC)	40	28	1,43
Dip. di Storia e Progetto dell'Architettura del Territorio e del Paesaggio (POLIS)	123	20	6,15
<b>Area Facoltà Architettura</b>	<b>287</b>	<b>80</b>	<b>3,59</b>
Dip. di Diritto dell'Economia e dell'Impresa (DIDEI)	-	24	0,00
Dip. di Tecnica ed Economia delle Aziende (DITEA)	14	25	0,56
Dip. di Economia e Metodi Quantitativi (DIEM)	81	34	2,38
<b>Area Facoltà Economia</b>	<b>95</b>	<b>83</b>	<b>1,14</b>
Dip. di Scienze Farmaceutiche (DISCIFAR)	82	20	4,10
Dip. di Chimica e Tecnologie Farmaceutiche ed Alimentari (DICTFA)	28	20	1,40
<b>Area Facoltà Farmacia</b>	<b>110</b>	<b>40</b>	<b>2,75</b>
Dip. di Cultura Giuridica "Giovanni Tarello" (DIGITA)	19	24	0,79
Dip. di Diritto Pubblico e Processuale (DIPU)	2	26	0,08
Dip. di Diritto Privato, Internazionale e Commerciale "G.L.M. Casaregi"	126	30	4,20
<b>Area Facoltà Giurisprudenza</b>	<b>147</b>	<b>80</b>	<b>1,84</b>
Dip. di Ingegneria Elettrica (DIE)	84	21	4,00
Dip. di Ingegneria delle costruzioni, dell'ambiente e del territorio (DICAT)	783	48	16,31
Dip. di Informatica, Sistemistica e Telematica (DIST)	2.635	53	49,72
Dip. di Ingegneria Biofisica ed Elettronica (DIBE)	1.036	34	30,47
Dip. di Ingegneria Navale e Tecnologie Marine (DINAV)	23	16	1,44
Dip. di Meccanica e Costruzione delle Macchine (DIMEC)	1	17	0,06
Dip. di Ingegneria Chimica e di Processo "G.B. Bonino" (DICHEP)	3	26	0,12
Dip. di Ing. della Produzione, Termoeconomica e Modelli Matematici (DIPTM)	17	48	0,35
Dip. di Macchine, Sistemi Energetici e Trasporti (DIMSET)	168	22	7,64
<b>Area Facoltà Ingegneria</b>	<b>4.750</b>	<b>285</b>	<b>16,67</b>
Dip. di Archeologia e Filologia Classica e loro tradizioni..... (DARFICLET)	97	33	2,94
Dip. di Filosofia (DIF)	62	32	1,94
Dip. di Storia Moderna e Contemporanea (DISMEC)	63	24	2,63
Dip. di Italianistica, Romanistica, Arti e Spettacolo (DIRAS)	15	42	0,36
Dip. di Scienze dell'Antichità, del Medioevo e Geografico-Ambientali (DISAM)	40	46	0,87
<b>Area Facoltà Lettere</b>	<b>277</b>	<b>177</b>	<b>1,56</b>
Dip. di Scienze della Comunicazione Linguistica e Culturale (Di.S.C.Li.C.)	2	36	0,06
<b>Area Facoltà Lingue</b>	<b>2</b>	<b>36</b>	<b>0,06</b>
Dip. di Medicina Interna e Specialità Mediche (DIMI)	1.131	66	17,14
Dip. di Ginecologia	40	13	3,08
Dip. di Medicina Sperimentale (DIMES)	1.029	71	14,49
Dip. di Neuroscienze, Oftalmologia e Genetica (DINO)	538	44	12,23
Dip. di Scienze Pediatriche "Giovanni De Toni" (DIPE)*	336	24	14,00
Dip. di Scienze Motorie e Riabilitative	16	9	1,78

**3.5 - INDICATORI DI PROCESSO: Finanziamento esterno della ricerca per docente (esclusi cofinanziamenti MUR) – segue**

Dipartimenti	Finanziamento esterno per la ricerca esercizio 2007 escluso cofinanziamento MUR (in migliaia di Euro)	Docenti afferenti ai Dipartimenti al 31/12/2007	Finanziamento esterno della ricerca per docente (in migliaia di Euro)
Dip. di Discipline Chirurgiche, Morfologiche e Metodologie Integrate (DICMI)	163	42	3,88
Dip. di Scienze della Salute (DISSAL)	118	25	4,72
Dip. di Medicina Legale, del Lavoro, Psicologia Medica e Criminologia (DIMEL)	104	17	6,12
Dip. di Sc. Chirurgiche Specialistiche, Anestesiologia Trapianti Organo (DISCAT)	256	21	12,19
Dip. di Sc. Tecnologie Biofisiche Mediche e Odontostomatologiche (DISTBIMO)	8	24	0,33
Dip. di Oncologia, Biologia e Genetica (DOBIG)	428	23	18,61
Dip. di Scienze Endocrinologiche e Metaboliche (DISEM)	232	16	14,50
<b>Area Facoltà Medicina</b>	<b>4.399</b>	<b>395</b>	<b>11,14</b>
Dip. di Scienze Antropologiche (DISA)	289	24	12,04
Dip. di Studi sulla Storia del Pensiero Europeo "M.F. Sciacca" (DISSPE)	-	13	0,00
Dip. Interdisc. di Scienze Storico Geografiche e Linguistico Letterarie (DISSGELL)	24	20	1,20
<b>Area Facoltà Scienze della Formazione</b>	<b>313</b>	<b>57</b>	<b>5,49</b>
Dip. di Biologia	149	28	5,32
Dip. di Chimica e Chimica Industriale (DCCI)	321	65	4,94
Dip. di Fisica (DIFI)	537	84	6,39
Dip. di Matematica	76	58	1,31
Dip. di Informatica e Scienze dell'Informazione (DISI)	267	28	9,54
Dip. per lo Studio del Territorio e delle sue Risorse (DIPTERIS)	312	66	4,73
<b>Area Facoltà Scienze MFN</b>	<b>1.662</b>	<b>329</b>	<b>5,05</b>
Dip. di Ricerche Europee (DIRE)	4	26	0,15
Dip. di Scienze Economiche e Finanziarie (DISEFIN)	49	18	2,72
Dip. di Scienze Politiche e Sociali (DISPOS)	510	16	31,88
<b>Area Facoltà Scienze Politiche</b>	<b>563</b>	<b>60</b>	<b>9,38</b>
<b>Totale strutture dipartimentali</b>	<b>12.605</b>	<b>1.622</b>	<b>7,77</b>
<b>Totale strutture non dipartimentali</b>	<b>2.641</b>	<b>3</b>	
<b>Totale Ateneo</b>	<b>15.246</b>	<b>1.625</b>	<b>9,38</b>

Note:

Sono considerate finanziamento "esterno" alla ricerca le seguenti voci:

- da UE
- da altre istituzioni pubbliche estere
- da altre amministrazioni pubbliche italiane (centrali e locali)
- da enti pubblici di ricerca italiani
- da imprese italiane
- da soggetti privati italiani non profit
- da soggetti privati esteri (imprese e istituzioni non profit)
- da altre entrate

Per analogia si sono considerate finanziamento "interno" alla ricerca le seguenti voci:

- da MUR - le assegnazioni di provenienza MUR comprendono anche quelle per i Programmi di interesse nazionale (PRIN), per il Fondo per gli investimenti della ricerca di base (FIRB) e per il Fondo speciale integrativo ricerca (FISR).
- da Ateneo - Università di appartenenza o altra università italiana

Fonte dati:

Entrate per la ricerca: Servizio Bilanci

Entrate per attività di ricerca scientifica - 2007 (al netto di attività in conto terzi)

Docenti al 31/12/2007 - Data Warehouse di Ateneo

Elaborazione del: 07/04/2008 (riferita al 31/12/2007)

Elaborazione del: 10/04/2007 (riferita al 31/12/2006)

### 3.6 - INDICATORI DI PROCESSO: Autosufficienza Finanziaria<sup>2</sup>

Entrate 2007*	FFO 2007**	Autosufficienza finanziaria
318.320.213	188.606.469	0,41

\* Somma di Entrate Proprie, Altre Entrate e Entrate da trasferimenti (vengono esclusi i trasferimenti per investimenti).

\*\* FFO 2007 Consolidabile

Note:

Fonte dati

Entrate: Conto Consolidato di Ateneo esercizio 2007 (Omogenea Redazione 2007)

Accertamenti – dato di mera competenza (residui esclusi) – trasferimenti interni esclusi

Servizio Bilanci – Università degli Studi di Genova

F.F.O. 2007 Consolidabile: Rilevazione Nuclei 2008

---

<sup>2</sup> Non essendo ancora disponibile la riclassificazione Ista-Bilanci del Bilancio dell'esercizio 2007 si determina l'autosufficienza finanziaria rapportando il FFO Consolidato 2007 con i titoli delle entrate E100, E200 e E300 ovvero Entrate Proprie, Altre Entrate ed Entrate da trasferimenti.

**3.7 - INDICATORI DI PROCESSO: Tasso di completamento degli studi**

facoltà	Studenti Attivi (Equivalenti) nuovo ordinamento				Studenti in corso a.a. 2006/2007	Tasso di completamento degli studi
	Totali	Regolari	Estero	% reg. su tot.		
Architettura	1.091,37	916,63	23,35	83,99%	1.685	0,54
Economia	1.610,30	1.185,43	8,53	73,62%	2.522	0,47
Farmacia	403,85	372,33	0,13	92,20%	766	0,49
Giurisprudenza	1.642,47	1.298,25	7,05	79,04%	2.850	0,46
Ingegneria	1.982,60	1.626,43	14,43	82,04%	3.020	0,54
Lettere	1.392,78	971,38	8,33	69,74%	2.133	0,46
Lingue	1.144,97	866,42	17,25	75,67%	1.666	0,52
Medicina	2.448,08	1.903,98	8,72	77,77%	3.863	0,49
Sc.della Formazione	1.329,22	939,57	10,50	70,69%	2.649	0,35
Sc. MFN	1.230,85	908,55	4,47	73,81%	1.827	0,50
Sc. Politiche	661,50	461,95	16,93	69,83%	1132	0,41
Interfacoltà	318,65	256,10	0,27	80,37%	777	0,33
<b>Totale Ateneo</b>	<b>15.256,63</b>	<b>11.707,03</b>	<b>119,97</b>	<b>76,73%</b>	<b>24.890</b>	<b>0,47</b>

*Note:*

*Studenti in corso: studenti in regola con il pagamento delle tasse universitarie, compresi coloro già in possesso di un titolo di studio universitario, iscritti al sistema da un numero di anni inferiore o uguale alla durata legale del corso. Per quanto riguarda gli studenti del nuovo ordinamento si è tenuto conto anche del regime di impegno da loro indicato nel piano di studio (per esempio: uno studente iscritto per la quarta volta ad un corso di laurea triennale è da considerarsi regolare nel caso in cui si sia sempre iscritto part-time).*

*Fonte dati per i crediti acquisiti nell'a.s. 2006: Rilevazione MUR-Ustat sullo Stato dell'istruzione Universitaria*

*Fonte dati studenti: Data Warehouse di Ateneo*

**3.8 - INDICATORI DI PROCESSO: Incidenza delle spese per assegni fissi su F.F.O.**

Spese per assegni fissi al personale (al netto degli oneri)	F.F.O. 2007 Consolidabile	Incidenza delle spese per assegni fissi sul F.F.O.
126.604	188.906	0,670

Fonte dati Spese per Assegni Fissi: Banca Dati Dalia 2007

Fonte dati F.F.O. consolidabile 2006 Rilevazione Nuclei 2008

**3.9 - INDICATORI DI PROCESSO: Interventi finanziari a favore degli studenti pro capite  
(in euro - esclusi gli interventi post-laurea)**

Spese per interventi finanziari diretti a favore degli studenti(1)	Studenti totali a.a. 2006/2007	Interventi finanziari a favore degli studenti pro capite
5.005.911	35.494	141,04

Note:

(1) Note:

Nelle voci interventi finanziaria diretti a favore degli studenti per l'anno 2007 sono comprese le seguenti voci:

- altre borse;
- attività part-time;
- programmi di mobilità e scambi culturali studenti;
- iniziative ed attività culturali gestite dagli studenti;
- altri interventi a favore degli studenti.

Fonte dati:

Conto Consolidato di Ateneo esercizio 2007 (Omogenea Redazione 2007)

Accertamenti/Impegni – dato di mera competenza (residui esclusi) – trasferimenti interni esclusi

Servizio Bilanci – Università degli Studi di Genova

L'indicatore non è confrontabile con quello della precedente rilevazione dato che, al momento della stesura del documento, non si dispone della Rilevazione Istat-Bilanci 2007 che realizza, per l'a.a. 2006/2007, il censimento degli interventi a favore degli studenti.

## INDICATORI DI CONTESTO

n.	Indicatore	Livello	Numeratore	Denominatore
4.1	Indice di dimensione	A,F,C	Iscritti regolari	
4.2	Indice di rilevanza locale	A	Iscritti regolari	Popolazione 19-25enni nella Regione
4.3	Indice di attrazione studenti migliori	A,F,C	Immatricolati con voto di maturità pari o superiore a 9/10	Immatricolati
4.4	Indice di attrazione liceali	A,F,C	Immatricolati provenienti dai licei classico e scientifico	Immatricolati
4.5	Quota docenti area "scientifica"	A,F	Docenti aree scientifico-disciplinari	Docenti afferenti all'Ateneo
4.6	Indice di attrazione extra-regionale	A,F	Immatricolati provenienti da altre Regioni e dall'estero	Immatricolati

Legenda:

A: Ateneo

F: Facoltà

C: Corso di studio

D: Dipartimento

a.a.: Anno Accademico

**4.1 - INDICATORI DI CONTESTO: Indice di dimensione**

Facoltà / Corso	in corso
ARCHITETTURA \ CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA \ architettura del paesaggio ( GE )	57
ARCHITETTURA \ CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA (CICLO UNICO) \ architettura ( GE )	840
ARCHITETTURA \ CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA \ disegno industriale ( GE )	56
ARCHITETTURA \ CORSO DI LAUREA TRIENNALE \ disegno industriale ( GE )	401
ARCHITETTURA \ CORSO DI LAUREA TRIENNALE \ restauro architettonico ( GE )	129
ARCHITETTURA \ CORSO DI LAUREA TRIENNALE \ tecniche per la progettazione architettonica ( GE )	54
ARCHITETTURA \ CORSO DI LAUREA TRIENNALE \ tecniche per l'architettura del paesaggio ( GE )	148
<b>Totale Facoltà Architettura</b>	<b>1.685</b>

ECONOMIA \ CDL \ economia e commercio ( GE )	1
ECONOMIA \ CDL \ economia e commercio ( IM )	1
ECONOMIA \ CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA \ attivita' professionali, amministrazione, finanza, controllo ( GE )	139
ECONOMIA \ CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA \ economia e management degli intermediari finanziari ( GE )	21
ECONOMIA \ CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA \ economia e management marittimo e portuale ( GE )	79
ECONOMIA \ CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA \ economia europea, territoriale e transfrontaliera ( IM )	25
ECONOMIA \ CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA \ general management ( GE )	151
ECONOMIA \ CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA \ scienze economiche e dei mercati finanziari ( GE )	39
ECONOMIA \ CORSO DI LAUREA TRIENNALE \ economia aziendale ( GE )	1.036
ECONOMIA \ CORSO DI LAUREA TRIENNALE \ economia aziendale ( IM )	181
ECONOMIA \ CORSO DI LAUREA TRIENNALE \ economia della banca, della borsa e delle assicurazioni ( GE )	165
ECONOMIA \ CORSO DI LAUREA TRIENNALE \ economia della banca, della borsa e delle assicurazioni ( IM )	1
ECONOMIA \ CORSO DI LAUREA TRIENNALE \ economia del turismo ( SV )	43
ECONOMIA \ CORSO DI LAUREA TRIENNALE \ economia e commercio ( GE )	260
ECONOMIA \ CORSO DI LAUREA TRIENNALE \ economia e gestione dei servizi turistici ( SV )	54
ECONOMIA \ CORSO DI LAUREA TRIENNALE \ economia marittima e dei trasporti ( GE )	326
<b>Totale Facoltà Economia</b>	<b>2.522</b>

FARMACIA \ CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA (CICLO UNICO) \ chimica e tecnologia farmaceutiche ( GE )	222
FARMACIA \ CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA (CICLO UNICO) \ farmacia ( GE )	389
FARMACIA \ CORSO DI LAUREA TRIENNALE \ informazione scientifica sul farmaco ( GE )	69
FARMACIA \ CORSO DI LAUREA TRIENNALE \ tecniche erboristiche ( GE )	86
<b>Totale Facoltà Farmacia</b>	<b>766</b>

GIURISPRUDENZA \ CDL \ giurisprudenza ( GE )	1
GIURISPRUDENZA \ CORSO DI LAUREA MAGISTRALE (CICLO UNICO) \ giurisprudenza ( GE )	1.223
GIURISPRUDENZA \ CORSO DI LAUREA MAGISTRALE (CICLO UNICO) \ giurisprudenza ( IM )	176
GIURISPRUDENZA \ CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA \ direzione sociale e servizi alla persona ( GE )	66
GIURISPRUDENZA \ CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA \ giurisprudenza ( GE )	221
GIURISPRUDENZA \ CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA \ giurisprudenza ( IM )	54
GIURISPRUDENZA \ CORSO DI LAUREA TRIENNALE \ operatore giuridico d'impresa ( GE )	141
GIURISPRUDENZA \ CORSO DI LAUREA TRIENNALE \ scienze giuridiche ( GE )	320
GIURISPRUDENZA \ CORSO DI LAUREA TRIENNALE \ scienze giuridiche ( IM )	179
GIURISPRUDENZA \ CORSO DI LAUREA TRIENNALE \ servizio sociale ( GE )	469
<b>Totale Facoltà Giurisprudenza</b>	<b>2.850</b>

INGEGNERIA \ CDL \ ingegneria meccanica ( GE )	1
INGEGNERIA \ CDL \ ingegneria navale ( GE )	1
INGEGNERIA \ CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA \ bioingegneria ( GE )	63
INGEGNERIA \ CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA (CICLO UNICO) \ ingegneria edile - architettura ( GE )	146
INGEGNERIA \ CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA \ ingegneria chimica ( GE )	28
INGEGNERIA \ CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA \ ingegneria dei trasporti e della logistica ( GE )	20
INGEGNERIA \ CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA \ ingegneria dell'ambiente (gestione dei rischi naturali ed industriali) ( SV )	28
INGEGNERIA \ CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA \ ingegneria delle acque e della difesa del suolo ( GE )	36
INGEGNERIA \ CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA \ ingegneria delle costruzioni ( GE )	39
INGEGNERIA \ CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA \ ingegneria delle telecomunicazioni ( GE )	47
INGEGNERIA \ CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA \ ingegneria elettrica ( GE )	23
INGEGNERIA \ CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA \ ingegneria elettronica ( GE )	59
INGEGNERIA \ CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA \ ingegneria gestionale ( SV )	81
INGEGNERIA \ CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA \ ingegneria informatica ( GE )	125
INGEGNERIA \ CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA \ ingegneria meccanica ( GE )	83
INGEGNERIA \ CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA \ ingegneria navale ( GE )	110

## 4.1 - INDICATORI DI CONTESTO: Indice di dimensione – segue

Facoltà / Corso	in corso
INGEGNERIA \ CORSO DI LAUREA TRIENNALE \ ingegneria biomedica ( GE )	212
INGEGNERIA \ CORSO DI LAUREA TRIENNALE \ ingegneria chimica ( GE )	85
INGEGNERIA \ CORSO DI LAUREA TRIENNALE \ ingegneria civile e ambientale ( GE )	265
INGEGNERIA \ CORSO DI LAUREA TRIENNALE \ ingegneria dell'ambiente ( SV )	81
INGEGNERIA \ CORSO DI LAUREA TRIENNALE \ ingegneria delle telecomunicazioni ( GE )	108
INGEGNERIA \ CORSO DI LAUREA TRIENNALE \ ingegneria elettrica ( GE )	99
INGEGNERIA \ CORSO DI LAUREA TRIENNALE \ ingegneria elettronica ( GE )	143
INGEGNERIA \ CORSO DI LAUREA TRIENNALE \ ingegneria gestionale ( SV )	203
INGEGNERIA \ CORSO DI LAUREA TRIENNALE \ ingegneria informatica ( GE )	232
INGEGNERIA \ CORSO DI LAUREA TRIENNALE \ ingegneria meccanica ( GE )	319
INGEGNERIA \ CORSO DI LAUREA TRIENNALE \ ingegneria meccanica ( SP )	82
INGEGNERIA \ CORSO DI LAUREA TRIENNALE \ ingegneria navale ( GE )	301
<b>Totale Facoltà Ingegneria</b>	<b>3.020</b>

LETTERE E FILOSOFIA \ CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA \ archeologia, gestione e valorizzazione del patrimonio archeologico ( GE )	31
LETTERE E FILOSOFIA \ CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA \ archivistica e biblioteconomia ( GE )	10
LETTERE E FILOSOFIA \ CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA \ culture moderne comparate ( GE )	17
LETTERE E FILOSOFIA \ CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA \ letterature e civiltà' classiche ( GE )	18
LETTERE E FILOSOFIA \ CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA \ letterature e civiltà' moderne ( GE )	56
LETTERE E FILOSOFIA \ CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA \ metodologie filosofiche ( GE )	72
LETTERE E FILOSOFIA \ CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA \ scienze dello spettacolo ( IM )	32
LETTERE E FILOSOFIA \ CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA \ sistemi informativi geografici, territorio e turismo ( GE )	20
LETTERE E FILOSOFIA \ CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA \ storia dell'arte e valorizzazione del patrimonio artistico ( GE )	102
LETTERE E FILOSOFIA \ CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA \ strumenti e metodi della ricerca storica ( GE )	48
LETTERE E FILOSOFIA \ CORSO DI LAUREA TRIENNALE \ conservazione dei beni culturali ( GE )	471
LETTERE E FILOSOFIA \ CORSO DI LAUREA TRIENNALE \ discipline delle arti, della musica e dello spettacolo (d.a.m.s.) ( IM )	153
LETTERE E FILOSOFIA \ CORSO DI LAUREA TRIENNALE \ filosofia ( GE )	297
LETTERE E FILOSOFIA \ CORSO DI LAUREA TRIENNALE \ lettere ( GE )	361
LETTERE E FILOSOFIA \ CORSO DI LAUREA TRIENNALE \ scienze geografiche applicate, territorio - ambiente - turismo ( GE )	147
LETTERE E FILOSOFIA \ CORSO DI LAUREA TRIENNALE \ storia ( GE )	298
<b>Totale Facoltà Lettere e Filosofia</b>	<b>2.133</b>

LINGUE E LETT.STRAN. \ CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA \ lingue e culture straniere per la comunicazione internazionale ( GE )	124
LINGUE E LETT.STRAN. \ CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA \ traduzione ( GE )	96
LINGUE E LETT.STRAN. \ CORSO DI LAUREA TRIENNALE \ comunicazione interculturale ( GE )	288
LINGUE E LETT.STRAN. \ CORSO DI LAUREA TRIENNALE \ lingue e culture straniere per l'impresa e il turismo ( GE )	506
LINGUE E LETT.STRAN. \ CORSO DI LAUREA TRIENNALE \ lingue e letterature straniere ( GE )	405
LINGUE E LETT.STRAN. \ CORSO DI LAUREA TRIENNALE \ teorie e tecniche della mediazione interlinguistica ( GE )	173
LINGUE E LETT.STRAN. \ CORSO DI LAUREA TRIENNALE \ traduttori e interpreti ( GE )	74
<b>Totale Facoltà Lingue e Letterature Straniere</b>	<b>1.666</b>

MEDICINA E CHIRURGIA \ CDL \ odontoiatria e protesi dentaria ( GE )	14
MEDICINA E CHIRURGIA \ CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA (CICLO UNICO) \ medicina e chirurgia ( GE )	1.476
MEDICINA E CHIRURGIA \ CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA (CICLO UNICO) \ odontoiatria e protesi dentaria ( GE )	123
MEDICINA E CHIRURGIA \ CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA \ scienze delle professioni sanitarie della riabilitazione ( GE )	58
MEDICINA E CHIRURGIA \ CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA \ scienze delle professioni sanitarie tecniche assistenziali ( GE )	14
MEDICINA E CHIRURGIA \ CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA \ scienze delle professioni sanitarie tecniche diagnostiche ( GE )	12
MEDICINA E CHIRURGIA \ CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA \ scienze e tecniche delle attività' motorie preventive e adattative ( GE )	28
MEDICINA E CHIRURGIA \ CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA \ scienze infermieristiche e ostetriche ( GE )	138
MEDICINA E CHIRURGIA \ CORSO DI LAUREA TRIENNALE \ assistenza sanitaria ( GE )	20
MEDICINA E CHIRURGIA \ CORSO DI LAUREA TRIENNALE \ dietistica ( GE )	48
MEDICINA E CHIRURGIA \ CORSO DI LAUREA TRIENNALE \ fisioterapia ( GE )	333
MEDICINA E CHIRURGIA \ CORSO DI LAUREA TRIENNALE \ igiene dentale ( GE )	87
MEDICINA E CHIRURGIA \ CORSO DI LAUREA TRIENNALE \ infermieristica ( GE )	787
MEDICINA E CHIRURGIA \ CORSO DI LAUREA TRIENNALE \ infermieristica pediatrica ( GE )	15
MEDICINA E CHIRURGIA \ CORSO DI LAUREA TRIENNALE \ logopedia ( GE )	77
MEDICINA E CHIRURGIA \ CORSO DI LAUREA TRIENNALE \ ortottica ed assistenza oftalmologica ( GE )	32
MEDICINA E CHIRURGIA \ CORSO DI LAUREA TRIENNALE \ ostetricia ( GE )	77
MEDICINA E CHIRURGIA \ CORSO DI LAUREA TRIENNALE \ podologia ( GE )	42
MEDICINA E CHIRURGIA \ CORSO DI LAUREA TRIENNALE \ scienze motorie ( GE )	193
MEDICINA E CHIRURGIA \ CORSO DI LAUREA TRIENNALE \ tecn. fisiopatol. cardiocircolat. e perfus. cardiovascolare ( GE )	37

**4.1 - INDICATORI DI CONTESTO: Indice di dimensione – segue**

Facoltà / Corso	in corso
MEDICINA E CHIRURGIA \ CORSO DI LAUREA TRIENNALE \ tecnica della riabilitazione psichiatrica ( GE )	34
MEDICINA E CHIRURGIA \ CORSO DI LAUREA TRIENNALE \ tecniche di laboratorio biomedico ( GE )	48
MEDICINA E CHIRURGIA \ CORSO DI LAUREA TRIENNALE \ tecniche di neurofisiopatologia ( GE )	15
MEDICINA E CHIRURGIA \ CORSO DI LAUREA TRIENNALE \ tecniche di radiol. med. per immagini e radioterapia ( GE )	116
MEDICINA E CHIRURGIA \ CORSO DI LAUREA TRIENNALE \ tecniche ortopediche ( GE )	39
<b>Totale Facoltà Medicina e Chirurgia</b>	<b>3.863</b>

SCIENZE DELLA FORMAZIONE \ CDL \ scienze della formazione primaria ( GE )	402
SCIENZE DELLA FORMAZIONE \ CDL \ scienze dell'educazione ( GE )	1
SCIENZE DELLA FORMAZIONE \ CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA \ educazione degli adulti e della formazione continua ( GE )	35
SCIENZE DELLA FORMAZIONE \ CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA \ psicologia ( GE )	147
SCIENZE DELLA FORMAZIONE \ CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA \ scienze della comunicazione sociale e istituzionale ( SV )	64
SCIENZE DELLA FORMAZIONE \ CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA \ scienze pedagogiche ( GE )	107
SCIENZE DELLA FORMAZIONE \ CORSO DI LAUREA TRIENNALE \ esperto in processi formativi ( GE )	251
SCIENZE DELLA FORMAZIONE \ CORSO DI LAUREA TRIENNALE \ scienze della comunicazione ( SV )	348
SCIENZE DELLA FORMAZIONE \ CORSO DI LAUREA TRIENNALE \ scienze e tecniche psicologiche ( GE )	381
SCIENZE DELLA FORMAZIONE \ CORSO DI LAUREA TRIENNALE \ scienze pedagogiche e dell'educazione ( GE )	913
<b>Totale Facoltà Scienze della Formazione</b>	<b>2.649</b>

SCIENZE MAT.FIS.NAT. \ CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA \ biologia cellulare e molecolare ( GE )	45
SCIENZE MAT.FIS.NAT. \ CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA \ chimica industriale ( GE )	20
SCIENZE MAT.FIS.NAT. \ CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA \ fisica ( GE )	49
SCIENZE MAT.FIS.NAT. \ CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA \ informatica ( GE )	50
SCIENZE MAT.FIS.NAT. \ CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA \ matematica ( GE )	29
SCIENZE MAT.FIS.NAT. \ CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA \ scienze ambientali marine ( GE )	54
SCIENZE MAT.FIS.NAT. \ CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA \ scienze biologiche sanitarie ( GE )	47
SCIENZE MAT.FIS.NAT. \ CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA \ scienze chimiche ( GE )	23
SCIENZE MAT.FIS.NAT. \ CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA \ scienze dei sistemi naturali ( GE )	39
SCIENZE MAT.FIS.NAT. \ CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA \ scienze e tecnologie del monitoraggio biologico ( GE )	38
SCIENZE MAT.FIS.NAT. \ CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA \ scienze geofisiche ( GE )	2
SCIENZE MAT.FIS.NAT. \ CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA \ scienze geologiche ( GE )	21
SCIENZE MAT.FIS.NAT. \ CORSO DI LAUREA TRIENNALE \ chimica e tecnologie chimiche ( GE )	103
SCIENZE MAT.FIS.NAT. \ CORSO DI LAUREA TRIENNALE \ chimica ( GE )	1
SCIENZE MAT.FIS.NAT. \ CORSO DI LAUREA TRIENNALE \ chimica industriale ( GE )	6
SCIENZE MAT.FIS.NAT. \ CORSO DI LAUREA TRIENNALE \ fisica ( GE )	120
SCIENZE MAT.FIS.NAT. \ CORSO DI LAUREA TRIENNALE \ informatica ( GE )	282
SCIENZE MAT.FIS.NAT. \ CORSO DI LAUREA TRIENNALE \ matematica ( GE )	106
SCIENZE MAT.FIS.NAT. \ CORSO DI LAUREA TRIENNALE \ scienza dei materiali ( GE )	49
SCIENZE MAT.FIS.NAT. \ CORSO DI LAUREA TRIENNALE \ scienze ambientali ( GE )	184
SCIENZE MAT.FIS.NAT. \ CORSO DI LAUREA TRIENNALE \ scienze biologiche ( GE )	351
SCIENZE MAT.FIS.NAT. \ CORSO DI LAUREA TRIENNALE \ scienze geologiche ( GE )	61
SCIENZE MAT.FIS.NAT. \ CORSO DI LAUREA TRIENNALE \ scienze naturali ( GE )	112
SCIENZE MAT.FIS.NAT. \ CORSO DI LAUREA TRIENNALE \ statistica matematica e trattamento informatico dei dati ( GE )	35
<b>Totale Facoltà Scienze MFN</b>	<b>1.827</b>

SCIENZE POLITICHE \ CDL \ scienze politiche ( GE )	1
SCIENZE POLITICHE \ CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA \ scienze delle pubbliche amministrazioni e delle organizzazioni complesse ( GE )	25
SCIENZE POLITICHE \ CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA \ scienze internazionali e diplomatiche ( GE )	56
SCIENZE POLITICHE \ CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA \ scienze politiche ( GE )	32
SCIENZE POLITICHE \ CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA \ studi europei ( GE )	12
SCIENZE POLITICHE \ CORSO DI LAUREA TRIENNALE \ amministrazione, organizzazione e gestione delle risorse umane ( GE )	191
SCIENZE POLITICHE \ CORSO DI LAUREA TRIENNALE \ scienze internazionali e diplomatiche ( GE )	413
SCIENZE POLITICHE \ CORSO DI LAUREA TRIENNALE \ scienze politiche ( GE )	402
<b>Totale Facoltà Scienze Politiche</b>	<b>1.132</b>

**4.1 - INDICATORI DI CONTESTO: Indice di dimensione – segue**

Facoltà / Corso	in corso
INTERFACOLTA' \ CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA \ antropologia culturale ed etnologia ( GE )	43
INTERFACOLTA' \ CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA \ biotecnologie medico-farmaceutiche ( GE )	20
INTERFACOLTA' \ CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA \ design navale e nautico ( SP )	34
INTERFACOLTA' \ CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA \ editoria, comunicazione multimediale e giornalismo ( GE )	44
INTERFACOLTA' \ CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA \ ingegneria nautica ( SP )	22
INTERFACOLTA' \ CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA \ metodologie per la conservazione e il restauro dei beni culturali ( GE )	7
INTERFACOLTA' \ CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA \ politiche ed economia del mediterraneo ( GE )	30
INTERFACOLTA' \ CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA \ scienza e ingegneria dei materiali ( GE )	14
INTERFACOLTA' \ CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA \ scienze e tecnologie della comunicazione e dell'informazione ( SV )	21
INTERFACOLTA' \ CORSO DI LAUREA TRIENNALE \ biotecnologie ( GE )	80
INTERFACOLTA' \ CORSO DI LAUREA TRIENNALE \ educazione professionale ( GE )	25
INTERFACOLTA' \ CORSO DI LAUREA TRIENNALE \ ingegneria nautica ( SP )	166
INTERFACOLTA' \ CORSO DI LAUREA TRIENNALE \ tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro ( GE )	27
INTERFACOLTA' \ CORSO DI LAUREA TRIENNALE \ tecniche per la pianificazione urbanistica, territoriale e ambientale ( GE )	70
INTERFACOLTA' \ CORSO DI LAUREA TRIENNALE \ tecniche per la progettazione architettonica e per la costruzione edilizia ( GE )	174
<b>Totale Interfacoltà</b>	<b>777</b>
<b>Totale Ateneo</b>	<b>24.890</b>

*Note:*

*Studenti in corso: studenti in regola con il pagamento delle tasse universitarie, compresi coloro che sono già in possesso di un titolo di studio universitario, iscritti al sistema da un numero di anni inferiore o uguale alla durata legale del corso. Per quanto riguarda gli studenti del nuovo ordinamento si è tenuto conto anche del regime di impegno da loro indicato nel piano di studio (per esempio: uno studente iscritto per la quarta volta ad un corso di laurea triennale è da considerarsi regolare nel caso in cui si sia sempre iscritto part-time). Pertanto l'indicatore non risulta confrontabile con quello dell'anno precedente.*

*Fonte dati:*

*Studenti: Data Warehouse di Ateneo*

**4.2 - INDICATORI DI CONTESTO: Indice di rilevanza locale**

<b>Iscritti in corso a.a. 2006/2007(1)</b>	<b>Popolazione 19-25enni residente nella regione al 1/1/2007 FONTE ISTAT</b>	<b>Indice di rilevanza locale</b>
24.890	88.079	0,28

*Note:*

*Studenti in corso: studenti in regola con il pagamento delle tasse universitarie, compresi coloro che sono già in possesso di un titolo di studio universitario, iscritti al sistema da un numero di anni inferiore o uguale alla durata legale del corso. Per quanto riguarda gli studenti del nuovo ordinamento si è tenuto conto anche del regime di impegno da loro indicato nel piano di studio (per esempio: uno studente iscritto per la quarta volta ad un corso di laurea triennale è da considerarsi regolare nel caso in cui si sia sempre iscritto part-time). Pertanto l'indicatore non risulta confrontabile con quello dell'anno precedente.*

*Fonte dati:*

*Studenti: Data Warehouse di Ateneo*

*Popolazione 19-25 anni fonte sito: Demo Istat dati al 5 settembre 2008*

### 4.3 - INDICATORI DI CONTESTO: Indice di attrazione studenti migliori (studenti a.a. 2006/2007)

Corso	voto 90-100	Immatricolati Totali	Attrazione studenti migliori
Architettura - LSCU	56	151	0,37
Disegno industriale - L	26	110	0,24
Restauro architettonico - L	3	43	0,07
Tecniche per l'architettura del paesaggio - L	9	50	0,18
<b>Totale Facoltà Architettura</b>	<b>94</b>	<b>354</b>	<b>0,27</b>

Economia aziendale - L	120	352	0,34
Economia del turismo - L	10	33	0,30
Economia della banca, della borsa e delle assicurazioni - L	17	74	0,23
Economia e commercio - L	26	102	0,25
Economia marittima e dei trasporti - L	21	108	0,19
<b>Totale Facoltà Economia</b>	<b>194</b>	<b>669</b>	<b>0,29</b>

Chimica e tecnologie farmaceutiche - LSCU	39	90	0,43
Farmacia - LSCU	33	119	0,28
Informazione scientifica sul farmaco - L	3	24	0,13
<b>Totale Facoltà Farmacia</b>	<b>75</b>	<b>233</b>	<b>0,32</b>

Tecniche erboristiche - L	3	25	0,12
Giurisprudenza - LMG	128	395	0,32
Operatore giuridico d'impresa - L	11	40	0,28
Scienze giuridiche - L	13	90	0,14
Servizio sociale - L	22	124	0,18
<b>Totale Facoltà Giurisprudenza</b>	<b>177</b>	<b>674</b>	<b>0,26</b>

Ingegneria biomedica - L	26	65	0,40
Ingegneria chimica - L	9	18	0,50
Ingegneria civile e ambientale - L	39	90	0,43
Ingegneria dell'ambiente - L	7	20	0,35
Ingegneria delle telecomunicazioni - L	21	44	0,48
Ingegneria edile-architettura - LSCU	15	39	0,38
Ingegneria elettrica - L	16	36	0,44
Ingegneria elettronica - L	17	38	0,45
Ingegneria gestionale - L	20	46	0,43
Ingegneria informatica - L	21	79	0,27
Ingegneria meccanica - L	52	145	0,36
Ingegneria navale - L	51	106	0,48
<b>Totale Facoltà Ingegneria</b>	<b>294</b>	<b>726</b>	<b>0,40</b>

Conservazione dei beni culturali - L	26	109	0,24
Discipline delle arti, della musica e dello spettacolo - L	7	42	0,17
Filosofia - L	14	63	0,22
Lettere - L	33	93	0,35
Scienze geografiche applicate. Territorio - ambiente - turismo - L	11	44	0,25
Storia - L	12	50	0,24
<b>Totale Facoltà Lettere e Filosofia</b>	<b>103</b>	<b>401</b>	<b>0,26</b>

Comunicazione interculturale - L	15	56	0,27
Lingue e culture straniere per l'impresa e il turismo - L	41	129	0,32
Lingue e letterature straniere - L	57	155	0,37
Teorie e tecniche della mediazione interlinguistica - L	42	75	0,56
<b>Totale Facoltà Lingue e Letterature Straniere</b>	<b>155</b>	<b>415</b>	<b>0,37</b>

**4.3 - INDICATORI DI CONTESTO: Indice di attrazione studenti migliori (studenti a.a. 2006/2007) – segue**

Corso	voto 90-100	Immatricolati Totali	Attrazione studenti migliori
Assistenza sanitaria - L	-	6	0,00
Dietistica - L	6	15	0,40
Fisioterapia - L	24	74	0,32
Igiene dentale - L	5	20	0,25
Infermieristica - L	20	235	0,09
Infermieristica pediatrica - L	1	6	0,17
Logopedia - L	5	12	0,42
Medicina e chirurgia - LSCU	93	147	0,63
Odontoiatria e protesi dentaria - LSCU	7	12	0,58
Ortottica ed assistenza oftalmologica - L	2	10	0,20
Ostetricia - L	5	18	0,28
Podologia - L	1	15	0,07
Scienze motorie - L	8	65	0,12
Tecnica della riabilitazione psichiatrica - L	3	8	0,38
Tecniche di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare - L	-	8	0,00
Tecniche di laboratorio biomedico - L	-	19	0,00
Tecniche di neurofisiopatologia - L	1	6	0,17
Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia - L	4	46	0,09
Tecniche ortopediche - L	-	20	0,00
<b>Totale Facoltà Medicina e Chirurgia</b>	<b>185</b>	<b>742</b>	<b>0,25</b>
Esperto in processi formativi - L	9	59	0,15
Scienze della comunicazione - L	14	80	0,18
Scienze della formazione primaria - CDL	9	21	0,43
Scienze e tecniche psicologiche - L	21	74	0,28
Scienze pedagogiche e dell'educazione - L	41	296	0,14
<b>Totale Facoltà Scienze della Formazione</b>	<b>94</b>	<b>530</b>	<b>0,18</b>
Chimica e tecnologie chimiche - L	20	36	0,56
Fisica - L	38	51	0,75
Informatica - L	16	67	0,24
Matematica - L	24	48	0,50
Scienza dei materiali - L	7	20	0,35
Scienze ambientali - L	7	46	0,15
Scienze biologiche - L	53	181	0,29
Scienze geologiche - L	3	13	0,23
Scienze naturali - L	7	35	0,20
Statistica matematica e trattamento informatico dei dati - L	5	8	0,63
<b>Totale Facoltà Scienze Mfn</b>	<b>180</b>	<b>505</b>	<b>0,36</b>
Amministrazione, organizzazione e gestione delle risorse umane - L	8	34	0,24
Scienze internazionali e diplomatiche - L	38	137	0,28
Scienze politiche - L	31	137	0,23
<b>Totale Facoltà Scienze Politiche</b>	<b>77</b>	<b>308</b>	<b>0,25</b>
Biotechnologie - L	14	27	0,52
Educazione professionale - L	-	5	0,00
Ingegneria nautica - L	11	40	0,28
Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro - L	-	9	0,00
Tecniche per la pianificazione urbanistica, territoriale e ambientale - L	3	21	0,14
Tecniche per la progettazione architettonica e per la costruzione edilizia - L	8	100	0,08
<b>Totale Interfacoltà</b>	<b>36</b>	<b>202</b>	<b>0,18</b>
<b>Totale Ateneo</b>	<b>1.664</b>	<b>5.759</b>	<b>0,29</b>

Fonte dati: Studenti: Rilevazione MUR-Urst sullo stato dell'istruzione universitaria.

## 4.4 - INDICATORI DI CONTESTO: Indice di attrazione liceali (studenti a.a. 2006/2007)

<input type="checkbox"/>	Corso	Immatricolati liceali a.a. 2006/2007	Immatricolati Totali a.a. 2006/2007	Attrazione "liceali" a.a. 2006/2007
	Architettura - LSCU	96	151	0,64
	Disegno industriale - L	51	110	0,46
	Restauro architettonico - L	15	43	0,35
	Tecniche per l'architettura del paesaggio - L	19	50	0,38
	<b>Totale Facoltà Architettura</b>	<b>181</b>	<b>354</b>	<b>0,51</b>
	Economia aziendale - L	180	352	0,51
	Economia del turismo - L	10	33	0,30
	Economia della banca, della borsa e delle assicurazioni - L	37	74	0,50
	Economia e commercio - L	54	102	0,53
	Economia marittima e dei trasporti - L	59	108	0,55
	<b>Totale Facoltà Economia</b>	<b>340</b>	<b>669</b>	<b>0,51</b>
	Chimica e tecnologie farmaceutiche - LSCU	72	90	0,80
	Farmacia - LSCU	75	119	0,63
	Informazione scientifica sul farmaco - L	12	24	0,50
	Tecniche erboristiche - L	7	25	0,28
	<b>Totale Facoltà Farmacia</b>	<b>166</b>	<b>258</b>	<b>0,64</b>
	Giurisprudenza - LMG	271	395	0,69
	Operatore giuridico d'impresa - L	10	40	0,25
	Scienze giuridiche - L	25	90	0,28
	Servizio sociale - L	37	124	0,30
	<b>Totale Facoltà Giurisprudenza</b>	<b>343</b>	<b>649</b>	<b>0,53</b>
	Ingegneria biomedica - L	55	65	0,85
	Ingegneria chimica - L	7	18	0,39
	Ingegneria civile e ambientale - L	43	90	0,48
	Ingegneria dell'ambiente - L	10	20	0,50
	Ingegneria delle telecomunicazioni - L	22	44	0,50
	Ingegneria edile-architettura - LSCU	31	39	0,79
	Ingegneria elettrica - L	17	36	0,47
	Ingegneria elettronica - L	22	38	0,58
	Ingegneria gestionale - L	35	46	0,76
	Ingegneria informatica - L	46	79	0,58
	Ingegneria meccanica - L	86	145	0,59
	Ingegneria navale - L	72	106	0,68
	<b>Totale Facoltà Ingegneria</b>	<b>446</b>	<b>726</b>	<b>0,61</b>
	Conservazione dei beni culturali - L	33	109	0,30
	Discipline delle arti, della musica e dello spettacolo - L	6	42	0,14
	Filosofia - L	25	63	0,40
	Lettere - L	64	93	0,69
	Scienze geografiche applicate. Territorio - ambiente - turismo - L	9	44	0,20
	Storia - L	26	50	0,52
	<b>Totale Facoltà Lettere e Filosofia</b>	<b>163</b>	<b>401</b>	<b>0,41</b>
	Comunicazione interculturale - L	13	56	0,23
	Lingue e culture straniere per l'impresa e il turismo - L	22	129	0,17
	Lingue e letterature straniere - L	36	155	0,23
	Teorie e tecniche della mediazione interlinguistica - L	24	75	0,32
	<b>Totale Facoltà Lingue e Letterature Straniere</b>	<b>95</b>	<b>415</b>	<b>0,23</b>

**4.4 - INDICATORI DI CONTESTO: Indice di attrazione liceali (studenti a.a. 2005/2006) – segue**

☐	Corso	Immatricolati liceali a.a. 2006/2007	Immatricolati Totali a.a. 2006/2007	Attrazione "liceali" a.a. 2006/2007
	Assistenza sanitaria - L	1	6	0,17
	Dietistica - L	7	15	0,47
	Fisioterapia - L	54	74	0,73
	Igiene dentale - L	6	20	0,30
	Infermieristica - L	52	235	0,22
	Infermieristica pediatrica - L	4	6	0,67
	Logopedia - L	5	12	0,42
	Medicina e chirurgia - LSCU	131	147	0,89
	Odontoiatria e protesi dentaria - LSCU	10	12	0,83
	Ortottica ed assistenza oftalmologica - L	7	10	0,70
	Ostetricia - L	12	18	0,67
	Podologia - L	5	15	0,33
	Scienze motorie - L	33	65	0,51
	Tecnica della riabilitazione psichiatrica - L	4	8	0,50
	Tecniche di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare - L	3	8	0,38
	Tecniche di laboratorio biomedico - L	10	19	0,53
	Tecniche di neurofisiopatologia - L	3	6	0,50
	Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia - L	16	46	0,35
	Tecniche ortopediche - L	9	20	0,45
	<b>Totale Facoltà Medicina e Chirurgia</b>	<b>372</b>	<b>742</b>	<b>0,50</b>
	Esperto in processi formativi - L	14	59	0,24
	Scienze della comunicazione - L	29	80	0,36
	Scienze della formazione primaria - CDL	5	21	0,24
	Scienze e tecniche psicologiche - L	47	74	0,64
	Scienze pedagogiche e dell'educazione - L	78	296	0,26
	Chimica e tecnologie chimiche - L	24	36	0,67
	Fisica - L	44	51	0,86
	Informatica - L	27	67	0,40
	Matematica - L	40	48	0,83
	Scienza dei materiali - L	17	20	0,85
	Scienze ambientali - L	20	46	0,43
	Scienze biologiche - L	119	181	0,66
	Scienze geologiche - L	8	13	0,62
	Scienze naturali - L	18	35	0,51
	Statistica matematica e trattamento informatico dei dati - L	6	8	0,75
	<b>Totale Facoltà Scienze MFN</b>	<b>496</b>	<b>1035</b>	<b>0,48</b>
	Amministrazione, organizzazione e gestione delle risorse umane - L	5	34	0,15
	Scienze internazionali e diplomatiche - L	57	137	0,42
	Scienze politiche - L	69	137	0,50
	<b>Totale Facoltà Scienze Politiche</b>	<b>131</b>	<b>308</b>	<b>0,43</b>
	Biotecnologie - L	22	27	0,81
	Educazione professionale - L	2	5	0,40
	Ingegneria nautica - L	28	40	0,70
	Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro - L	5	9	0,56
	Tecniche per la pianificazione urbanistica, territoriale e ambientale - L	10	21	0,48
	Tecniche per la progettazione architettonica e per la costruzione edilizia - L	33	100	0,33
	<b>Totale Interfacoltà</b>	<b>100</b>	<b>202</b>	<b>0,50</b>
	<b>Totale Ateneo</b>	<b>2833</b>	<b>5759</b>	<b>0,49</b>

Fonte dati:

Studenti: Rilevazione MUR-Urst sullo stato dell'istruzione universitaria.

**4.5 - INDICATORI DI CONTESTO: Quota di docenti area "scientifica" (docenti al 31.12.2007)**

**ARCHITETTURA**

Area	Ordinari	Associati	Ricercatori	Assistenti	Totale	Doc. Area scient.
01 - Scienze matematiche e informatiche	3	3	3	-	9	0,11
04 - Scienze della Terra	-	1	-	-	1	0,01
05 - Scienze biologiche	1	-	-	-	1	0,01
06 - Scienze mediche	1	1	-	-	2	0,02
08 - Ingegneria civile ed Architettura	17	20	28	1	66	0,78
09 - Ingegneria industriale e dell'informazione	1	1	2	-	4	0,05
11 - Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche	-	1	-	-	1	0,01
14 - Scienze politiche e sociali	-	1	-	-	1	0,01
<b>TOTALI</b>	<b>23</b>	<b>28</b>	<b>33</b>	<b>1</b>	<b>85</b>	<b>1,00</b>

**ECONOMIA**

Area	Ordinari	Associati	Ricercatori	Assistenti	Totale	Doc. Area scient.
01 - Scienze matematiche e informatiche	1	-	2	-	3	0,04
12 - Scienze giuridiche	12	6	6	-	24	0,28
13 - Scienze economiche e statistiche	24	14	20	-	58	0,68
<b>TOTALI</b>	<b>37</b>	<b>20</b>	<b>28</b>	<b>-</b>	<b>85</b>	<b>1,00</b>

**FARMACIA**

Area	Ordinari	Associati	Ricercatori	Assistenti	Totale	Doc. Area scient.
01 - Scienze matematiche e informatiche	-	1	-	-	1	0,02
02 - Scienze fisiche	1	-	-	-	1	0,02
03 - Scienze chimiche	11	16	11	-	38	0,63
05 - Scienze biologiche	7	5	5	-	17	0,28
06 - Scienze mediche	1	1	1	-	3	0,05
<b>TOTALI</b>	<b>20</b>	<b>23</b>	<b>17</b>	<b>-</b>	<b>60</b>	<b>1,00</b>

**GIURISPRUDENZA**

Area	Ordinari	Associati	Ricercatori	Assistenti	Totale	Doc. Area scient.
12 - Scienze giuridiche	38	9	24	3	74	0,96
13 - Scienze economiche e statistiche	1	1	1	-	3	0,04
<b>TOTALI</b>	<b>39</b>	<b>10</b>	<b>25</b>	<b>3</b>	<b>77</b>	<b>1,00</b>

**INGEGNERIA**

Area	Ordinari	Associati	Ricercatori	Assistenti	Totale	Doc. Area scient.
01 - Scienze matematiche e informatiche	10	9	12	-	31	0,11
02 - Scienze fisiche	3	9	2	-	14	0,05
03 - Scienze chimiche	1	3	5	-	9	0,03
06 - Scienze mediche	-	1	-	-	1	0,00
08 - Ingegneria civile ed Architettura	17	16	19	2	54	0,18
09 - Ingegneria industriale e dell'informazione	76	69	40	1	186	0,63
<b>TOTALI</b>	<b>107</b>	<b>107</b>	<b>78</b>	<b>3</b>	<b>295</b>	<b>1,00</b>

**LETTERE E FILOSOFIA**

Area	Ordinari	Associati	Ricercatori	Assistenti	Totale	Doc. Area scient.
01 - Scienze matematiche e informatiche	-	1	-	-	1	0,01
04 - Scienze della Terra	-	1	1	-	2	0,01
05 - Scienze biologiche	1	-	1	-	2	0,01
09 - Ingegneria industriale e dell'informazione	-	-	1	-	1	0,01
10 - Scienze dell'antichità, filologico-letterarie e storico-artistiche	30	23	36	-	89	0,54
11 - Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche	24	20	19	-	63	0,38
14 - Scienze politiche e sociali	3	-	3	-	6	0,04
<b>TOTALI</b>	<b>58</b>	<b>45</b>	<b>61</b>	<b>-</b>	<b>164</b>	<b>1,00</b>

**4.5 - INDICATORI DI CONTESTO: Quota di docenti area "scientifica" (docenti al 31.12.2007)**  
 - segue

**LINGUE E LETTERATURE STRANIERE**

Area	Ordinari	Associati	Ricercatori	Assistenti	Totale	Doc. Area scient.
10 - Scienze dell'antichità, filologico-letterarie e storico-artistiche	15	14	16	-	45	0,90
11 - Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche	2	-	1	-	3	0,06
13 - Scienze economiche e statistiche	-	1	-	-	1	0,02
14 - Scienze politiche e sociali	1	-	-	-	1	0,02
<b>TOTALI</b>	<b>18</b>	<b>15</b>	<b>17</b>	<b>-</b>	<b>50</b>	<b>1,00</b>

**MEDICINA E CHIRURGIA**

Area	Ordinari	Associati	Ricercatori	Assistenti	Totale	Doc. Area scient.
02 - Scienze fisiche	2	2	2	-	6	0,02
05 - Scienze biologiche	21	5	29	-	55	0,15
06 - Scienze mediche	86	105	118	3	312	0,83
11 - Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche	-	2	3	-	5	0,01
<b>TOTALI</b>	<b>109</b>	<b>114</b>	<b>152</b>	<b>3</b>	<b>378</b>	<b>1,00</b>

**SCIENZE DELLA FORMAZIONE**

Area	Ordinari	Associati	Ricercatori	Assistenti	Totale	Doc. Area scient.
06 - Scienze mediche	1	-	1	-	2	0,04
09 - Ingegneria industriale e dell'informazione	1	1	1	-	3	0,06
10 - Scienze dell'antichità, filologico-letterarie e storico-artistiche	-	3	6	-	9	0,17
11 - Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche	9	14	17	-	40	0,74
14 - Scienze politiche e sociali	3	1	5	-	9	0,17
<b>TOTALI</b>	<b>14</b>	<b>19</b>	<b>30</b>	<b>-</b>	<b>54</b>	<b>1,00</b>

**SCIENZE M.F.N.**

Area	Ordinari	Associati	Ricercatori	Assistenti	Totale	Doc. Area scient.
01 - Scienze matematiche e informatiche	32	25	24	1	82	0,26
02 - Scienze fisiche	19	25	20	-	64	0,21
03 - Scienze chimiche	19	17	21	-	57	0,18
04 - Scienze della Terra	9	14	11	-	34	0,11
05 - Scienze biologiche	15	17	28	-	60	0,19
06 - Scienze mediche	1	-	3	-	4	0,01
09 - Ingegneria industriale e dell'informazione	1	4	3	-	8	0,03
13 - Scienze economiche e statistiche	-	2	-	-	2	0,01
<b>TOTALI</b>	<b>96</b>	<b>104</b>	<b>110</b>	<b>1</b>	<b>311</b>	<b>1,00</b>

**SCIENZE POLITICHE**

Area	Ordinari	Associati	Ricercatori	Assistenti	Totale	Doc. Area scient.
10 - Scienze dell'antichità, filologico-letterarie e storico-artistiche	1	2	2	-	5	0,09
11 - Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche	-	6	3	-	9	0,16
12 - Scienze giuridiche	5	5	6	-	16	0,28
13 - Scienze economiche e statistiche	3	2	4	-	9	0,16
14 - Scienze politiche e sociali	5	8	5	-	18	0,32
<b>TOTALI</b>	<b>14</b>	<b>23</b>	<b>20</b>	<b>-</b>	<b>57</b>	<b>1,00</b>

**4.5 - INDICATORI DI CONTESTO: Quota di docenti area "scientifica" (docenti al 31.12.2007)**  
 - segue

ATENEIO

Area	Ordinari	Associati	Ricercatori	Assistenti	Totale	Doc. Area scient.
01 - Scienze matematiche e informatiche	46	39	41	1	127	0,08
02 - Scienze fisiche	25	36	24	-	85	0,05
03 - Scienze chimiche	31	36	37	-	104	0,06
04 - Scienze della Terra	9	16	12	-	37	0,02
05 - Scienze biologiche	45	27	63	-	135	0,08
06 - Scienze mediche	90	108	123	3	324	0,20
08 - Ingegneria civile ed Architettura	34	36	47	3	120	0,07
09 - Ingegneria industriale e dell'informazione	79	75	47	1	202	0,12
10 - Scienze dell'antichità, filologico-letterarie e storico-artistiche	46	42	60	-	148	0,09
11 - Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche	35	43	43	-	121	0,07
12 - Scienze giuridiche	55	20	36	3	114	0,07
13 - Scienze economiche e statistiche	28	20	25	-	73	0,04
14 - Scienze politiche e sociali	12	10	13	-	35	0,02
<b>TOTALE</b>	<b>535</b>	<b>508</b>	<b>571</b>	<b>11</b>	<b>1.625</b>	<b>1,00</b>

Fonte dati:

Docenti afferenti: Sito Nuclei 2008 - CNVSU

**4.6 - INDICATORI DI CONTESTO: Indice di attrazione extra-regionale  
(Immatricolati provenienti da altre regioni e dall'estero sul Totale degli immatricolati)**

Tipo di corso	Corso	Immatricolati provenienti da altre regioni e dall'estero (a)	Di cui stranieri	Di cui residente all'estero	Immatricolati Totali a.a. 2006/2007	Attrazione extra-regionale (a/b)
LSCU	Architettura	17	3	-	151	0,11
L	Disegno industriale	16	4	-	110	0,15
L	Restauro architettonico	14	3	-	43	0,33
L	Tecniche per l'architettura del paesaggio	17	2	-	50	0,34
	<b>Totale Facoltà Architettura</b>	<b>64</b>	<b>12</b>	<b>-</b>	<b>354</b>	<b>0,18</b>

L	Economia aziendale	51	13	1	352	0,14
L	Economia del turismo	7	2	-	33	0,21
L	Economia della banca, della borsa e delle assicurazioni	18	11	-	74	0,24
L	Economia e commercio	25	14	-	102	0,25
L	Economia marittima e dei trasporti	9	4	-	108	0,08
	<b>Totale Facoltà Economia</b>	<b>110</b>	<b>44</b>	<b>1</b>	<b>669</b>	<b>0,16</b>

LSCU	Chimica e tecnologie farmaceutiche	18	7	-	90	0,20
LSCU	Farmacia	38	11	-	119	0,32
L	Informazione scientifica sul farmaco	11	1	-	24	0,46
L	Tecniche erboristiche	4	-	-	25	0,16
	<b>Totale Facoltà Farmacia</b>	<b>71</b>	<b>19</b>	<b>-</b>	<b>258</b>	<b>0,28</b>

LMG	Giurisprudenza	27	8	-	395	0,07
L	Operatore giuridico d'impresa	10	-	-	40	0,25
L	Scienze giuridiche	16	6	1	90	0,18
L	Servizio sociale	21	8	-	124	0,17
	<b>Totale Facoltà Giurisprudenza</b>	<b>74</b>	<b>22</b>	<b>1</b>	<b>649</b>	<b>0,11</b>

LSCU	Ingegneria edile-architettura	2	-	-	39	0,05
L	Ingegneria biomedica	9	2	-	65	0,14
L	Ingegneria chimica	6	1	-	18	0,33
L	Ingegneria civile e ambientale	11	5	-	90	0,12
L	Ingegneria dell'ambiente	-	-	-	20	-
L	Ingegneria delle telecomunicazioni	6	4	-	44	0,14
L	Ingegneria elettrica	3	2	-	36	0,08
L	Ingegneria elettronica	6	2	-	38	0,16
L	Ingegneria gestionale	2	-	-	46	0,04
L	Ingegneria informatica	14	6	-	79	0,18
L	Ingegneria meccanica	20	8	-	145	0,14
L	Ingegneria navale	43	2	-	106	0,41
	<b>Totale Facoltà Ingegneria</b>	<b>122</b>	<b>32</b>	<b>-</b>	<b>726</b>	<b>0,17</b>

L	Conservazione dei beni culturali	12	1	-	109	0,11
L	Discipline delle arti, della musica e dello spettacolo	7	4	1	42	0,17
L	Filosofia	8	-	-	63	0,13
L	Lettere	22	1	-	93	0,24
L	Scienze geografiche applicate. Territorio - ambiente - turismo	9	-	-	44	0,20
L	Storia	10	-	-	50	0,20
	<b>Totale Facoltà Lettere e Filosofia</b>	<b>68</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>401</b>	<b>0,17</b>

**4.6 - INDICATORI DI CONTESTO: Indice di attrazione extra-regionale  
(Immatricolati provenienti da altre regioni e dall'estero sul Totale degli immatricolati) –  
segue**

Tipo di corso	Corso	Immatricolati provenienti da altre regioni e dall'estero (a)	Di cui stranieri	Di cui residente all'estero	Immatricolati Totali a.a. 2006/2007	Attrazione extra-regionale (a/b)
L	Comunicazione interculturale	19	12	-	56	0,34
L	Lingue e culture straniere per l'impresa e il turismo	47	25	-	129	0,36
L	Lingue e letterature straniere	48	19	1	155	0,31
L	Teorie e tecniche della mediazione interlinguistica	25	5	-	75	0,33
	<b>Totale Facoltà Lingue e Letterature Straniere</b>	<b>139</b>	<b>61</b>	<b>1</b>	<b>415</b>	<b>0,33</b>

LSCU	Medicina e chirurgia	31	11	1	147	0,21
LSCU	Odontoiatria e protesi dentaria	5	1	-	12	0,42
L	Assistenza sanitaria	1	-	-	6	0,17
L	Dietistica	5	-	-	15	0,33
L	Fisioterapia	25	1	-	74	0,34
L	Igiene dentale	10	-	-	20	0,50
L	Infermieristica	62	32	-	235	0,26
L	Infermieristica pediatrica	-	-	-	6	-
L	Logopedia	8	-	-	12	0,67
L	Ortottica ed assistenza oftalmologica	1	-	-	10	0,10
L	Ostetricia	4	-	-	18	0,22
L	Podologia	5	-	-	15	0,33
L	Scienze motorie	5	-	1	65	0,08
L	Tecnica della riabilitazione psichiatrica	4	-	-	8	0,50
L	Tecniche di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare	3	1	-	8	0,38
L	Tecniche di laboratorio biomedico	7	-	-	19	0,37
L	Tecniche di neurofisiopatologia	1	1	-	6	0,17
L	Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia	19	1	-	46	0,41
L	Tecniche ortopediche	14	-	-	20	0,70
	<b>Totale Facoltà Medicina e Chirurgia</b>	<b>210</b>	<b>48</b>	<b>2</b>	<b>742</b>	<b>0,28</b>

CDL	Scienze della formazione primaria	4	-	-	21	0,19
L	Esperto in processi formativi	13	1	-	59	0,22
L	Scienze della comunicazione	5	3	-	80	0,06
L	Scienze e tecniche psicologiche	9	2	-	74	0,12
L	Scienze pedagogiche e dell'educazione	64	10	1	296	0,22
	<b>Totale Facoltà Scienze della Formazione</b>	<b>95</b>	<b>16</b>	<b>1</b>	<b>530</b>	<b>0,18</b>

L	Chimica e tecnologie chimiche	10	-	-	36	0,28
L	Fisica	2	-	-	51	0,04
L	Informatica	5	1	-	67	0,07
L	Matematica	8	1	-	48	0,17
L	Scienza dei materiali	3	1	-	20	0,15
L	Scienze ambientali	14	-	-	46	0,30
L	Scienze biologiche	25	7	-	181	0,14
L	Scienze geologiche	4	-	-	13	0,31
L	Scienze naturali	6	-	-	35	0,17
L	Statistica matematica e trattamento informatico dei dati	2	1	-	8	0,25
	<b>Totale Facoltà Scienze MFN</b>	<b>79</b>	<b>11</b>	<b>-</b>	<b>505</b>	<b>0,16</b>

**4.6 - INDICATORI DI CONTESTO: Indice di attrazione extra-regionale**  
*(Immatricolati provenienti da altre regioni e dall'estero sul Totale degli immatricolati) – segue*

Tipo di corso	Corso	Immatricolati provenienti da altre regioni e dall'estero (a)	Di cui stranieri	Di cui residente all'estero	Immatricolati Totali a.a. 2006/2007	Attrazione extra-regionale (a/b)
L	Amministrazione, organizzazione e gestione delle risorse umane	3	1	-	34	0,09
L	Scienze internazionali e diplomatiche	34	21	1	137	0,25
L	Scienze politiche	23	2	-	137	0,17
	<b>Totale Facoltà Scienze Politiche</b>	<b>60</b>	<b>24</b>	<b>1</b>	<b>308</b>	<b>0,19</b>

L	Biotechnologie	5	-	-	27	0,19
L	Educazione professionale	1	-	-	5	0,20
L	Ingegneria nautica	20	2	-	40	0,50
L	Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro	2	-	-	9	0,22
L	Tecniche per la pianificazione urbanistica, territoriale e ambientale	4	3	-	21	0,19
L	Tecniche per la progettazione architettonica e per la costruzione edilizia	36	10	-	100	0,36
	<b>Totale Interfacoltà</b>	<b>68</b>	<b>15</b>	<b>-</b>	<b>202</b>	<b>0,34</b>

<b>Totale Ateneo</b>	<b>1.160</b>	<b>310</b>	<b>8</b>	<b>5.759</b>	<b>0,20</b>
----------------------	--------------	------------	----------	--------------	-------------

Fonte dati: Rielaborazione su file a fonte MUR - Rilevazione sullo stato dell'istruzione Universitaria (La mobilità degli studenti: immatricolati a.a. 2006/07 per ateneo, facoltà, corso di studi, cittadinanza, provenienza geografica e sesso).

*Altri dati*

Tab. A1 - Le entrate per ricerca delle strutture periferiche (incluso il conto terzi)

Denominazione ente	Esercizio					
	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Dip. di Scienze per l'Architettura (DSA)	210.637,46	236.867,30	451.251,88	736.650,94	388.858,04	483.161
Dip. di Storia e Progetto dell'Architettura del Territorio e del Paesaggio (POLIS)	428.936,65	599.397,36	330.011,66	290.021,86	471.731,02	243.059
Dip. di Progettazione e Costruzione dell'Architettura (DIPARC)	90.408,14	152.947,28	112.391,88	119.200,05	138.354,66	159.143
<b>Area Facoltà Architettura</b>	<b>729.982,25</b>	<b>989.211,94</b>	<b>893.655,42</b>	<b>1.145.872,85</b>	<b>998.943,72</b>	<b>885.364</b>
Dip. di Diritto dell'Economia e dell'Impresa (DIDEI)	4.131,66	100.310,00	25.021,08	35.875,08	51.761,93	28.994
Dip. di Economia e Metodi Quantitativi (DIEM)	283.529,75	304.189,26	249.777,80	321.591,09	506.266,62	273.872
Dip. di Tecnica ed Economia delle Aziende (DITEA)	292.186,34	558.154,09	331.546,67	143.439,58	140.129,60	75.845
<b>Area Facoltà Economia</b>	<b>579.847,75</b>	<b>962.653,35</b>	<b>606.345,55</b>	<b>500.905,75</b>	<b>698.158,15</b>	<b>378.711</b>
Dip. di Chimica e Tecnologie Farmaceutiche ed Alimentari (DICTFA)	55.121,89	314.659,17	50.625,54	159.416,66	130.843,23	119.380
Dip. di Scienze Farmaceutiche (DISCIFAR)	248.276,83	213.981,83	143.020,80	243.819,20	213.171,00	215.127
<b>Area Facoltà Farmacia</b>	<b>303.398,72</b>	<b>528.641,00</b>	<b>193.646,34</b>	<b>403.235,86</b>	<b>344.014,23</b>	<b>334.507</b>
Dip. di Cultura Giuridica "Giovanni Tarello" (DIGITA)	146.044,11	188.487,45	125.700,00	110.400,00	78.300,00	44.043
Dip. di Diritto Privato, Internazionale e Commerciale "G.L.M. Casaregi"	73.653,73	359.343,25	133.520,54	187.138,34	165.148,87	161.501
Dip. di Diritto Pubblico e Processuale (DIPU)	120.946,44	150.729,06	80.848,00	195.540,05	142.581,93	84.439
<b>Area Facoltà Giurisprudenza</b>	<b>340.644,28</b>	<b>698.559,76</b>	<b>340.068,54</b>	<b>493.078,39</b>	<b>386.030,80</b>	<b>289.983</b>
Dip. di Edilizia, Urbanistica e Ingegneria dei Materiali (DEUIM)	33.201,88	194.720,33	47.338,32	102.543,62	102.184,65	
Dip. di Informatica, Sistemistica e Telematica (DIST)	2.772.428,89	3.341.419,16	3.728.353,92	3.503.778,32	4.711.175,67	4.741.663
Dip. di Ingegneria Ambientale (DIAM)	628.247,98	538.554,41	556.270,88	1.048.763,85	1.157.984,90	
Dip. di Ingegneria Biofisica ed Elettronica (DIBE)	1.965.289,83	1.940.009,73	1.306.376,48	2.120.988,44	2.504.270,62	2.596.754
Dip. di Ingegneria Chimica e di Processo "G.B. Bonino" (DICHEP)	823.015,05	995.466,73	773.624,93	1.107.010,87	1.085.676,04	1.189.936
Dip. di Ing. della Produzione, Termoelettrica e Modelli Matematici (DIPTM)	1.290.922,89	900.074,76	1.348.341,87	1.551.480,32	1.422.327,42	1.455.319
Dip. di Ingegneria Elettrica (DIE)	625.957,12	758.896,82	612.189,98	825.167,14	1.106.427,77	885.090
Dip. di Ingegneria Navale e Tecnologie Marine (DINAV)	148.019,48	219.482,40	459.172,36	663.720,84	617.895,57	995.963
Dip. di Ingegneria Strutturale e Geotecnica (DISEG)	664.546,30	773.719,75	841.728,88	832.266,19	951.970,47	
Dip. di Macchine, Sistemi Energetici e Trasporti (DIMSET)	994.447,53	1.008.401,64	1.414.359,14	2.057.858,79	2.041.330,28	2.005.424
Dip. di Meccanica e Costruzione delle Macchine (DIMEC)	466.299,71	343.780,61	348.234,08	563.710,93	494.640,44	489.298
Dipartimento di Ingegneria delle Costruzioni dell'Amb. e del Territorio (DICAT)						2.148.108
<b>Area Facoltà Ingegneria</b>	<b>10.412.376,66</b>	<b>11.014.526,34</b>	<b>11.435.990,84</b>	<b>14.377.289,31</b>	<b>16.195.883,83</b>	<b>16.507.556</b>
Dip. di Archeologia e Filologia Classica e loro tradizioni.... (DARFICLET)	132.578,59	221.987,42	190.886,72	241.365,33	222.795,91	157.616
Dip. di Filosofia (DIF)	58.887,46	39.068,77	204.456,40	39.384,00	181.303,00	64.404
Dip. di Italianistica, Romanistica, Arti e Spettacolo (DIRAS)	79.770,99	95.115,49	121.454,30	242.526,00	194.313,00	79.571
Dip. di Scienze dell'Antichità, del Medioevo e Geografico-Ambientali (DISAM)	68.502,58	75.188,23	100.550,00	51.865,47	133.780,89	117.651
Dip. di Storia Moderna e Contemporanea (DISMEC)	21.095,59	55.513,86	168.641,87	270.308,77	147.356,96	247.552
<b>Area Facoltà Lettere</b>	<b>360.835,21</b>	<b>486.873,77</b>	<b>785.989,29</b>	<b>845.449,57</b>	<b>879.549,76</b>	<b>666.794</b>

**Tab. A1 - Le entrate per ricerca delle strutture periferiche (incluso il conto terzi) - segue**

Denominazione ente	Esercizio					
	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Dip. di Scienze della Comunicazione Linguistica e Culturale (Di.S.C.Li.C.)	63.350,92	92.905,89	121.208,77	86.296,00	184.786,46	53.119
<b>Area Facoltà Lingue</b>	<b>63.350,92</b>	<b>92.905,89</b>	<b>121.208,77</b>	<b>86.296,00</b>	<b>184.786,46</b>	<b>53.119</b>
Dip. di Discipline Chirurgiche, Morfologiche e Metodologie Integrate (DICMI)	190.541,14	413.013,27	373.293,55	266.311,50	289.832,50	420.842
Dip. di Ginecologia	38.242,25	7.333,14	110.371,82	79.812,36	9.016,00	54.459
Dip. di Medicina Interna e Specialità Mediche (DIMI)	1.524.389,07	1.982.735,74	1.957.221,44	1.529.214,79	1.508.663,81	2.294.340
Dip. di Medicina Legale, del Lavoro, Psicologia Medica e Criminologia (DIMEL)	533.127,29	520.676,26	553.101,49	552.244,90	555.041,04	616.741
Dip. di Medicina Sperimentale (DIMES)	2.435.988,68	2.789.978,82	2.124.463,69	3.076.496,76	1.435.766,39	2.231.129
Dip. di Oncologia, Biologia e Genetica (DOBIG)	1.713.767,91	1.288.040,23	1.365.977,68	1.088.095,31	1.021.154,29	1.432.734
Dip. di Scienze Pediatriche "Giovanni De Toni" (DIPE)*	249.555,32	336.327,75	283.499,04	741.372,36	459.130,00	551.253
Dip. di Sc. Chirurgiche Specialistiche, Anestesiologia Trapianti Organo (DISCAT)	371.575,95	263.299,44	169.480,17	297.692,31	196817,98	310.258
Dip. di Scienze della Salute (DISSAL)	709.199,18	840.737,32	1.085.664,90	1.233.268,65	1.142.866,18	1.140.768
Dip. di Scienze Endocrinologiche e Metaboliche (DISEM)	330.260,96	582.590,22	691.641,09	495.054,77	398.631,17	417.844
Dip. di Sc. Tecnologie Biofisiche Mediche e Odontostomatologiche (DISTBIMO)	366.132,02	1.104.134,63	610.896,06	493.904,00	546.351,98	527.663
Dip. di Scienze Motorie e Riabilitative	151.732,85	77.939,64	133.692,62	85.060,46	186.751,10	45.129
Dip. di Neuroscienze, Oftalmologia e Genetica (DINO) - Sc. Neurol. e della vis.	775.071,21	1.118.597,11	1.276.609,34	1.122.667,66	990.359,53	938.696
<b>Area Facoltà Medicina</b>	<b>9.389.583,83</b>	<b>11.325.403,57</b>	<b>10.735.912,89</b>	<b>11.061.195,83</b>	<b>8.740.381,97</b>	<b>10.981.855,97</b>
Dip. Interdisc. di Scienze Storico Geografiche e Linguistico Letterarie (DISSGELL)	19.682,37	9.863,26	9.500,00	114.651,27	60.275,33	34.682
Dip. di Scienze Antropologiche (DISA)	421.727,88	318.901,43	414.070,16	433.945,22	1.140.205,27	823.459
Dip. di Studi sulla Storia del Pensiero Europeo o "M.F. Sciacca" (DISSPE)	-	10.787,63	-	-	18.070,00	5.023
<b>Area Facoltà Scienze della Formazione</b>	<b>441.410,25</b>	<b>339.552,32</b>	<b>423.570,16</b>	<b>548.596,49</b>	<b>1.218.550,60</b>	<b>863.163</b>
Dip. di Biologia	232.786,84	572.070,65	564.525,22	521.533,81	450.733,23	366.560
Dip. di Chimica e Chimica Industriale (DCCI)	1.264.497,72	1.317.149,51	1.062.265,15	1.329.004,64	1.389.978,27	2.411.095
Dip. di Fisica (DIFI)	1.345.420,64	1.057.937,51	1.696.349,93	2.120.095,40	1.432.963,67	1.434.541
Dip. di Informatica e Scienze dell'Informazione (DISI)	548.280,91	762.463,62	728.182,49	592.704,84	874.368,21	879.378
Dip. di Matematica	279.766,71	544.682,45	179.836,29	397.399,73	596.204,82	248.292
Dip. per lo Studio del Territorio e delle sue Risorse (DIPTERIS)	1.306.376,97	1.912.526,10	1.895.869,61	2.219.305,12	2.031.110,66	1.738.272
<b>Area Facoltà Scienze MFN</b>	<b>4.977.129,79</b>	<b>6.166.829,84</b>	<b>6.127.028,69</b>	<b>7.180.043,54</b>	<b>6.775.358,86</b>	<b>7.078.138</b>
Dip. di Ricerche Europee (DIRE)	37.848,65	68.940,63	1.500,00	108.772,46	23.593,00	19.687
Dip. di Scienze Economiche e Finanziarie (DISEFIN)	10.648,11	43.939,00	90.342,77	73.433,33	130.306,10	258.708
Dip. di Scienze Politiche e Sociali (DISPOS)	351.485,31	829.886,89	344.837,78	916.270,83	341.098,65	557.096
<b>Area Facoltà Scienze Politiche</b>	<b>399.982,07</b>	<b>942.766,52</b>	<b>436.680,55</b>	<b>1.098.476,62</b>	<b>494.997,75</b>	<b>835.491</b>
<b>Totale Dipartimenti</b>	<b>27.998.541,73</b>	<b>33.547.924,30</b>	<b>32.100.097,04</b>	<b>37.740.440,21</b>	<b>36.916.656,13</b>	<b>38.874.681</b>
<b>Totale Centri</b>	<b>2.997.782,56</b>	<b>3.366.532,89</b>	<b>5.690.018,39</b>	<b>5.810.528,87</b>	<b>6.063.988,79</b>	<b>6.208.161</b>
<b>Totale Ateneo</b>	<b>30.996.324,29</b>	<b>36.914.457,19</b>	<b>37.790.115,43</b>	<b>43.550.969,08</b>	<b>42.980.644,92</b>	<b>45.082.842</b>

Fonte dati:  
Servizio Bilanci

**Tab. A2 - Il personale docente afferente ai dipartimenti suddiviso per fascia  
(dati al 31 dicembre 2007)**

Struttura	Professori ordinari	Professori associati	Ricercatori	Assistenti	Totale
Dip. di Scienze per l'Architettura (DSA)	8	12	12	-	32
Dip. di Progettazione e Costruzione dell'Architettura (DIPARC)	10	3	14	1	28
Dip. di Storia e Progetto dell'Architettura del Territorio e del Paesaggio (POLIS)	2	12	6	-	20
<b>Area Facoltà Architettura</b>	<b>20</b>	<b>27</b>	<b>32</b>	<b>1</b>	<b>80</b>

Dip. di Diritto dell'Economia e dell'Impresa (DIDEI)	12	6	6		24
Dip. di Tecnica ed Economia delle Aziende (DITEA)	14	4	7		25
Dip. di Economia e Metodi Quantitativi (DIEM)	10	11	13		34
<b>Area Facoltà Economia</b>	<b>36</b>	<b>21</b>	<b>26</b>		<b>83</b>

Dip. di Scienze Farmaceutiche (DISCIFAR)	7	7	6	-	20
Dip. di Chimica e Tecnologie Farmaceutiche ed Alimentari (DICTFA)	6	8	6	-	20
Facoltà di Farmacia	-	1	-	-	1
<b>Area Facoltà Farmacia</b>	<b>13</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>41</b>

Dip. di Cultura Giuridica "Giovanni Tarello" (DIGITA)	13	5	5	1	24
Dip. di Diritto Pubblico e Processuale (DIPU)	13	2	10	1	26
Dip. di Diritto Privato, Internazionale e Commerciale "G.L.M. Casaregi"	15	5	9	1	30
<b>Area Facoltà Giurisprudenza</b>	<b>41</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>3</b>	<b>80</b>

Dip. di Ingegneria Elettrica (DIE)	12	5	4	-	21
Dip. di Ingegneria delle Costruzioni dell'Amb. e del Territorio (DICAT)	16	15	16	1	48
Dip. di Informatica, Sistemistica e Telematica (DIST)	21	17	15	-	53
Dip. di Ingegneria Biofisica ed Elettronica (DIBE)	12	16	6	-	34
Dip. di Ingegneria Navale e Tecnologie Marine (DINAV)	3	9	4	-	16
Dip. di Meccanica e Costruzione delle Macchine (DIMEC)	8	4	5	-	17
Dip. di Ingegneria Chimica e di Processo "G.B. Bonino" (DICHEP)	7	10	9	-	26
Dip. di Ing. della Produzione, Termoenergetica e Modelli Matematici (DIPTM)	17	15	15	1	48
Dip. di Macchine, Sistemi Energetici e Trasporti (DIMSET)	9	7	5	1	22
<b>Area Facoltà Ingegneria</b>	<b>105</b>	<b>98</b>	<b>79</b>	<b>3</b>	<b>285</b>

Dip. di Archeologia e Filologia Classica e loro tradizioni..... (DARFICLET)	8	9	16	-	33
Dip. di Filosofia (DIF)	12	12	8	-	32
Dip. di Storia Moderna e Contemporanea (DISMEC)	8	5	11	-	24
Dip. di Italianistica, Romanistica, Arti e Spettacolo (DIRAS)	14	11	17	-	42
Dip. di Scienze dell'Antichità, del Medioevo e Geografico-Ambientali (DISAM)	20	14	12	-	46
<b>Area Facoltà Lettere e Filosofia</b>	<b>62</b>	<b>51</b>	<b>64</b>	<b>-</b>	<b>177</b>

**Tab. A2- Il personale docente afferente ai dipartimenti suddiviso per fascia  
(dati al 31 dicembre 2007) – segue**

Struttura	Professori ordinari	Professori associati	Ricercatori	Assistenti	Totale
Dip. di Scienze della Comunicazione Linguistica e Culturale (Di.S.C.Li..C.)	12	11	13	-	36
<b>Area Facoltà Lingue</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>13</b>	<b>-</b>	<b>36</b>

Dip. di Medicina Interna e Specialità Mediche (DIMI)	19	21	26	-	66
Dip. di Ginecologia	3	6	4	-	13
Dip. di Medicina Sperimentale (DIMES)	26	10	35	-	71
Dip. di Neuroscienze, Oftalmologia e Genetica (DINOG)	11	12	21	-	44
Dip. di Scienze Endocrinologiche e Metaboliche (DISEM)	5	5	6	-	16
Dip. di Scienze Motorie e Riabilitative	1	5	2	1	9
Dip. di Scienze Pediatriche "Giovanni De Toni" (DIPE)*	4	11	9	-	24
Dip. di Discipline Chirurgiche, Morfologiche e Metodologie Integrate (DICMI)	13	15	14	-0	42
Dip. di Scienze della Salute (DISSAL)	10	7	8	-	25
Dip. di Medicina Legale, del Lavoro, Psicologia Medica e Criminologia (DIMEL)	5	5	6	1	17
Dip. di Sc. Chirurgiche Specialistiche, Anestesiologia Trapianti Organo (DISCAT)	7	6	8	-	21
Dip. di Sc. Tecnologie Biofisiche Mediche e Odontostomatologiche (DISTBIMO)	5	9	9	1	24
Dip. di Oncologia, Biologia e Genetica (DOBIG)	8	6	9	-	23
Facoltà di Medicina e Chirurgia	-	1	1	-	2
<b>Area Facoltà Medicina e Chirurgia</b>	<b>117</b>	<b>119</b>	<b>158</b>	<b>3</b>	<b>397</b>

Dip. di Scienze Antropologiche (DISA)	8	6	10	-	24
Dip. di Studi sulla Storia del Pensiero Europeo "M.F. Sciacca" (DISSPE)	3	4	6	-	13
Dip. Interdisc. di Scienze Storico Geografiche e Linguistico Letterarie (DISSGELL)	3	4	13	-	20
<b>Area Facoltà Scienze della Formazione</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>29</b>	<b>-</b>	<b>57</b>

Dip. di Biologia	8	7	13	-	28
Dip. di Chimica e Chimica Industriale (DCCI)	21	20	24	-	65
Dip. di Fisica (DIFI)	24	37	23	-	84
Dip. di Matematica	21	17	19	1	58
Dip. di Informatica e Scienze dell'Informazione (DISI)	12	11	5	-	28
Dip. per lo Studio del Territorio e delle sue Risorse (DIPTERIS)	16	24	26	-	66
<b>Area Facoltà Scienze MFN</b>	<b>102</b>	<b>116</b>	<b>110</b>	<b>1</b>	<b>329</b>

Dip. di Ricerche Europee (DIRE)	4	12	10	-	26
Dip. di Scienze Economiche e Finanziarie (DISEFIN)	4	5	9	-	18
Dip. di Scienze Politiche e Sociali (DISPOS)	5	6	5	-	16
<b>Area Facoltà Scienze Politiche</b>	<b>13</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>-</b>	<b>60</b>

<b>Totale Ateneo</b>	<b>535</b>	<b>508</b>	<b>571</b>	<b>11</b>	<b>1.625</b>
----------------------	------------	------------	------------	-----------	--------------

Fonte dati: Data Warehouse di Ateneo

Elaborazione del: 07/04/2008(riferita al 31/12/2007)

Tab. A3 - Il personale tecnico-amministrativo per % di assegnazione alla struttura suddiviso per area (dati al 31.12.2007)

Struttura	Area Amministrativa	Tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati	Medico odontotecnica e socio-sanitaria	Biblioteche	Servizi generali e tecnici	Totale
Dip. di Scienze per l'Architettura (DSA)	3,00	6,00	-	-	1,00	10,00
Dip. di Progettazione e Costruzione dell'Architettura (DIPARC)	3,00		-	-	-	3,00
Dip. di Storia e Progetto dell'Architettura del Territorio e del Paesaggio (POLIS)	3,00	1,00	-	-	-	4,00
<b>Area Facoltà Architettura</b>	<b>9,00</b>	<b>7,00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1,00</b>	<b>17,00</b>
Dip. di Diritto dell'Economia e dell'Impresa (DIDEI)	3,50	1,00	-	-	1,00	5,50
Dip. di Tecnica ed Economia delle Aziende (DITEA)	3,00	2,00	-	-	1,00	6,00
Dip. di Economia e Metodi Quantitativi (DIEM)	5,50	2,00	-	2,00	-	9,50
<b>Area Facoltà Economia</b>	<b>12,00</b>	<b>5,00</b>	<b>-</b>	<b>2,00</b>	<b>2,00</b>	<b>21,00</b>
Dip. di Scienze Farmaceutiche (DISCIFAR)	2,00	7,00	-	-	-	9,00
Dip. di Chimica e Tecnologie Farmaceutiche ed Alimentari (DICTFA)	2,00	4,00	-	-	2,00	8,00
<b>Area Facoltà Farmacia</b>	<b>4,00</b>	<b>11,00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2,00</b>	<b>17,00</b>
Dip. di Cultura Giuridica "Giovanni Tarello" (DIGITA)	3,50	-	-	-	-	3,50
Dip. di Diritto Pubblico e Processuale (DIPU)	4,00	-	-	1,00	-	5,00
Dip. di Diritto Privato, Internazionale e Commerciale "G.L.M. Casaregi"	3,00	-	-	1,00	-	4,00
<b>Area Facoltà Giurisprudenza</b>	<b>10,50</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2,00</b>	<b>-</b>	<b>12,50</b>
Dip. di Ingegneria Elettrica (DIE)	5,00	5,00	-	-	1,00	11,00
Dip. di Informatica, Sistemistica e Telematica (DIST)	10,00	10,50	-	-	-	20,50
Dip. di Ingegneria Biofisica ed Elettronica (DIBE)	12,00	11,00	-	-	1,00	24,00
Dipartimento di Ingegneria delle Costruzioni, dell'Ambiente e del Territorio (DICAT)	10,50	11,00	-	1,00	3,00	25,50
Dip. di Ingegneria Navale e Tecnologie Marine (DINAV)	2,50	5,50	-	-	1,00	9,00
Dip. di Meccanica e Costruzione delle Macchine (DIMEC)	2,00	5,00	-	1,00	-	8,00
Dip. di Ingegneria Chimica e di Processo "G.B. Bonino" (DICHEP)	5,00	10,00	-	-	-	15,00
Dip. di Ing. della Produzione, Termoelettrica e Modelli Matematici (DIPTM)	10,00	9,00	-	1,00	-	20,00
Dip. di Macchine, Sistemi Energetici e Trasporti (DIMSET)	8,50	5,00	-	-	1,00	14,50
<b>Area Facoltà Ingegneria</b>	<b>65,50</b>	<b>72,00</b>	<b>-</b>	<b>3,00</b>	<b>7,00</b>	<b>147,50</b>

**Tab. A3 - Il personale tecnico-amministrativo per % di assegnazione alla struttura suddiviso per area (dati al 31.12.2007) – segue**

Struttura	Area Amministrativa	Tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazioni e dati	Medico odontotecnica e socio-sanitaria	Biblioteche	Servizi generali e tecnici	Totale
Dip. di Archeologia e Filologia Classica e loro tradizioni..... (DARFICLET)	2,50	2,00	-	1,00	2,00	7,50
Dip. di Filosofia (DIF)	4,50	-	-	1,00	-	5,50
Dip. di Storia Moderna e Contemporanea (DISMEC)	4,00	1,50	-	-	1,00	6,50
Dip. di Italianistica, Romanistica, Arti e Spettacolo (DIRAS)	3,00	1,50	-	2,55	2,00	9,05
Dip. di Scienze dell'Antichità, del Medioevo e Geografico-Ambientali (DISAM)	5,00	3,00	-	2,45	2,00	12,45
<b>Area Facoltà Lettere</b>	<b>19,00</b>	<b>8,00</b>	<b>-</b>	<b>7,00</b>	<b>7,00</b>	<b>41,00</b>

Dip. di Scienze della Comunicazione Linguistica e Culturale (Di.S.C.Li..C.)	3,00	1,00	-	-	1,00	5,00
<b>Area Facoltà Lingue</b>	<b>3,00</b>	<b>1,00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1,00</b>	<b>5,00</b>

Dip. di Medicina Interna e Specialità Mediche (DIMI)	14,00	7,00	7,00	-	1,00	29,00
Dip. di Ginecologia	2,00	-	9,00	-	-	11,00
Dip. di Medicina Sperimentale (DIMES)	14,00	16,50	3,00	-	2,00	35,50
Dip. di Neuroscienze, Oftalmologia e Genetica (DINO)	7,00	8,00	9,00	1,00	2,00	27,00
Dip. di Scienze Endocrinologiche e Metaboliche (DISEM)	4,50	1,00	6,00	-	1,00	12,50
Dip. di Scienze Motorie e Riabilitative	2,00	2,00	-	-	2,00	6,00
Dip. di Scienze Pediatriche "Giovanni De Toni" (DIPE)*	8,00	6,00	7,00	-	1,00	22,00
Dip. di Discipline Chirurgiche, Morfologiche e Metodologie Integrate (DICMI)	7,00	6,00	6,00	1,00	1,00	21,00
Dip. di Scienze della Salute (DISSAL)	3,50	6,00	2,00	-	1,00	12,50
Dip. di Medicina Legale, del Lavoro, Psicologia Medica e Criminologia (DIMEL)	5,00	4,00	4,00	-	-	13,00
Dip. di Sc. Chirurgiche Specialistiche, Anestesiologia Trapianti Organo (DISCAT)	7,00	-	12,00	-	2,00	21,00
Dip. di Sc. Tecnologie Biofisiche Mediche e Odontostomatologiche (DISTBIMO)	6,00	3,00	3,00	-	2,00	14,00
Dip. di Oncologia, Biologia e Genetica (DOBIG)	4,00	5,00	1,00	-	1,00	11,00
<b>Area Facoltà Medicina</b>	<b>84,00</b>	<b>64,50</b>	<b>69,00</b>	<b>2,00</b>	<b>16,00</b>	<b>235,50</b>

Dip. di Scienze Antropologiche (DISA)	4,00	1,00	-	-	1,00	6,00
Dip. di Studi sulla Storia del Pensiero Europeo "M.F. Sciacca" (DISSPE)	2,50	1,00	-	-	-	3,50
Dip. Interdisc. di Scienze Storico Geografiche e Linguistico Letterarie (DISSGELL)	1,50	1,00	-	2,00	-	4,50
<b>Area Facoltà Scienze della Formazione</b>	<b>8,00</b>	<b>3,00</b>	<b>-</b>	<b>2,00</b>	<b>1,00</b>	<b>14,00</b>

**Tab. A3 - Il personale tecnico-amministrativo per % di assegnazione alla struttura suddiviso per area (dati al 31.12.2007) – segue**

Struttura	Area Amministrativa	Tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazioni e dati	Medico odontotecnica e socio-sanitaria	Biblioteche	Servizi generali e tecnici	Totale
Dip. di Biologia	6,00	7,00	-	-	1,00	14,00
Dip. di Chimica e Chimica Industriale (DCCI)	9,00	21,00	-	-	3,00	33,00
Dip. di Fisica (DIFI)	10,00	15,00	-	-	3,00	28,00
Dip. di Matematica	4,00	5,00	-	1,00	1,00	11,00
Dip. di Informatica e Scienze dell'Informazione (DISI)	4,00	2,00	-	-	-	6,00
Dip. per lo Studio del Territorio e delle sue Risorse (DIPTERIS)	12,00	29,00	-	-	6,00	47,00
<b>Area Facoltà Scienze MFN</b>	<b>45,00</b>	<b>79,00</b>	<b>-</b>	<b>1,00</b>	<b>14,00</b>	<b>139,00</b>
Dip. di Ricerche Europee (DIRE)	6,50	-	-	1,00	1,00	8,50
Dip. di Scienze Economiche e Finanziarie (DISEFIN)	2,50	2,50	-	-	1,00	6,00
Dip. di Scienze Politiche e Sociali (DISPOS)	3,00	2,00	-	-	-	5,00
<b>Area Facoltà Scienze Politiche</b>	<b>12,00</b>	<b>4,50</b>	<b>-</b>	<b>1,00</b>	<b>2,00</b>	<b>19,50</b>
<b>Totale strutture dipartimentali</b>	<b>272</b>	<b>255</b>	<b>69</b>	<b>20</b>	<b>53</b>	<b>669</b>
<b>Totale strutture non dipartimentali</b>	<b>376,00</b>	<b>153,00</b>	<b>-</b>	<b>57,00</b>	<b>30,00</b>	<b>616,00</b>
<b>Totale Ateneo</b>	<b>648,00</b>	<b>408,00</b>	<b>69,00</b>	<b>77,00</b>	<b>83,00</b>	<b>1.285,00</b>

Fonte dati: Data Warehouse di Ateneo

Elaborazione del: 07/04/2008 (riferita al 31/12/2007)