



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA**

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

**RELAZIONE 2010  
RELATIVA AL BILANCIO CONSUNTIVO 2009**

*Redazione a cura del:  
Servizio Statistico, Programmazione e Valutazione  
Settore VII - Supporto al Nucleo di Valutazione*



RELAZIONE DEL NUCLEO DI VALUTAZIONE 2010  
RELATIVA AL BILANCIO CONSUNTIVO 2009

Il *Nucleo di Ateneo* dell'Università degli Studi di Genova è così composto:

- ***Prof. Giliberto Capano:*** professore ordinario - Università degli Studi di Bologna, Presidente;
- ***Prof. Vincenzo Zara:*** professore ordinario - Università del Salento (Lecce);
- ***Prof. Marco Dugato:*** professore ordinario - Università IUAV di Venezia;
- ***Prof. Simone Lazzini:*** ricercatore - Università degli Studi di Pisa;
- ***Prof. Giunio Luzzatto:*** professore ordinario - Università degli Studi di Genova;
- ***Prof. Carlo Andrea Braccini:*** professore ordinario - Università degli Studi di Genova;
- ***Prof.ssa Antonella Rovere:*** professore ordinario - Università degli Studi di Genova;
- ***Prof.ssa Mara Zuccardi Merli:*** *professore* ordinario - Università degli Studi di Genova;
- ***Dott.ssa Maurizia Schiozzi*** - cat. EP, area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati - Università degli Studi di Genova.



## INDICE

<b>Presentazione</b>	<b>pag. 7</b>
----------------------	---------------

### Sezione I DIDATTICA

<b>1</b>	<b>Introduzione</b>	<b>pag. 11</b>
<b>2</b>	<b>La struttura dell'Ateneo di Genova</b>	<b>pag. 12</b>
<b>3</b>	<b>L'offerta formativa in sintesi</b>	<b>pag. 14</b>
<b>3.1</b>	<b>L'offerta formativa tramite corsi di laurea, laurea specialistica e laurea magistrale</b>	<b>pag. 15</b>
<b>3.2</b>	<b>Le attività didattiche post-lauream e i corsi di perfezionamento ed aggiornamento professionale</b>	<b>pag. 18</b>
<b>3.2.1</b>	<b>I corsi di dottorato</b>	<b>pag. 18</b>
<b>3.2.2</b>	<b>Le scuole di specializzazione</b>	<b>pag. 29</b>
<b>3.2.3</b>	<b>I master di I e II livello ed i corsi di perfezionamento e di formazione permanente</b>	<b>pag. 31</b>
<b>4</b>	<b>La domanda formativa</b>	<b>pag. 34</b>
<b>4.1</b>	<b>Gli studenti iscritti</b>	<b>pag. 34</b>
<b>4.2</b>	<b>Gli immatricolati</b>	<b>pag. 40</b>
<b>5</b>	<b>L'attività didattica e la sua performance</b>	<b>pag. 47</b>
<b>6</b>	<b>Le azioni di avvicinamento ed inserimento nel mondo del lavoro</b>	<b>pag. 51</b>
<b>7</b>	<b>L'attività di cooperazione internazionale nell'ambito della didattica</b>	<b>pag. 53</b>
<b>8</b>	<b>La valutazione dell'attività didattica</b>	<b>pag. 57</b>
<b>8.1</b>	<b>La rilevazione delle opinioni degli studenti frequentanti</b>	<b>pag. 57</b>
<b>8.1.1</b>	<b>Caratteristiche, indicatori strutturali, risultati</b>	<b>pag. 57</b>
<b>8.2</b>	<b>I risultati dell'indagine</b>	<b>pag. 65</b>
<b>8.3</b>	<b>La partecipazione al Consorzio AlmaLaurea</b>	<b>pag. 82</b>
<b>9</b>	<b>Le azioni a favore degli studenti e a sostegno del diritto allo studio</b>	<b>pag. 84</b>
<b>10</b>	<b>Considerazioni di sintesi</b>	<b>pag. 88</b>

### Sezione II RICERCA

<b>1</b>	<b>Introduzione</b>	<b>pag. 91</b>
<b>2</b>	<b>L'assetto organizzativo della ricerca</b>	<b>pag. 92</b>
<b>2.1</b>	<b>Il personale addetto alla ricerca</b>	<b>pag. 98</b>
<b>2.2</b>	<b>Il personale tecnico-amministrativo e il personale di supporto alla Ricerca</b>	<b>pag. 100</b>
<b>3</b>	<b>Le risorse finanziarie per la ricerca</b>	<b>pag. 103</b>
<b>4</b>	<b>La partecipazione dell'Ateneo di Genova ai Progetti di Ricerca di Rilevante Interesse Nazionale per area scientifico disciplinare nel 2008</b>	<b>pag. 107</b>

<b>5</b>	<b>Il rapporto tra le risorse finanziarie, docenti e strutture dipartimentali</b>	<b>pag. 110</b>
<b>6</b>	<b>Considerazioni di sintesi</b>	<b>pag. 116</b>

**Sezione III  
LE ENTRATE E LE SPESE**

<b>1</b>	<b>Introduzione</b>	<b>pag. 119</b>
<b>2</b>	<b>Capacità previsionale</b>	<b>pag. 120</b>
<b>3</b>	<b>Funzionalità operativa</b>	<b>pag. 121</b>
<b>4</b>	<b>Andamento delle entrate e delle spese</b>	<b>pag. 124</b>
<b>5</b>	<b>Considerazioni di sintesi</b>	<b>pag. 128</b>

**Appendice Statistica  
INDICATORI MINIMI E ALTRI DATI**

<b>Indicatori di Risultato</b>	<b>pag. 131</b>
<b>Indicatori di Risorse</b>	<b>pag. 140</b>
<b>Indicatori di Processo</b>	<b>pag. 151</b>
<b>Indicatori di Contesto</b>	<b>pag. 169</b>
<b>Altri dati</b>	<b>pag. 187</b>

## **Presentazione**

La presente Relazione riprende lo schema già seguito negli anni precedenti e viene sviluppata in tre sezioni riguardanti, rispettivamente, la Didattica, la Ricerca e le Entrate e le 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 è stato mantenuto un numero ridotto di tavole, riportando solo la rappresentazione grafica e le tendenze 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 una lettura delle risorse finanziarie.

Infine, nella terza sezione, dedicata all'analisi delle entrate e delle spese, vengono esaminati alcuni dati di bilancio dell'esercizio 2009 per la valutazione dell'azione tecnico-amministrativa.

I dati presentati sono stati raccolti dal Settore VII (Ufficio di Supporto al Nucleo) del Servizio statistico, programmazione e valutazione e corrispondono a quelli inviati il 30 aprile 2010 al Comitato Nazionale, in base ai 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

Negli ultimi anni il sistema universitario è stato sottoposto ad un'intensa attività di riforma, che ha investito molti aspetti della vita universitaria: gli ordinamenti didattici, l'organizzazione delle Facoltà, la valutazione, l'internazionalizzazione, il dottorato di ricerca e la programmazione del sistema. Il complesso delle attività didattiche è stato profondamente modificato a seguito dell'introduzione, dapprima, della riforma del sistema universitario prevista dal D.M. 509/1999 e, successivamente, da quella prevista dal D.M. 270/2004. La prima riforma, entrata in vigore nel corso del 2001, ha rimodulato l'assetto dei percorsi didattici che si articolano ora su due livelli: quello di durata triennale, con il compito di fornire una preparazione di base e quello, di durata biennale, finalizzato alla preparazione specialistica. La seconda riforma, mantenendo inalterato l'impianto del così detto "3+2", ha riformulato i percorsi formativi triennali e magistrali con lo scopo di ridurre le problematiche emerse con la precedente. I correttivi apportati al sistema mirano a ridurre la frammentazione degli insegnamenti, ad ammortizzare i tempi di conseguimento dei titoli universitari, a stringere una maggiore sinergia con il mondo del lavoro ed, infine, a stimolare la mobilità, sia in entrata che in uscita, degli studenti e dei docenti. Si tratta di azioni promosse con la prospettiva di rendere maggiormente efficiente il sistema universitario, con la piena consapevolezza di dover reggere il passo con i rapidi cambiamenti in atto nella società della conoscenza, proiettata verso una dimensione più globale.

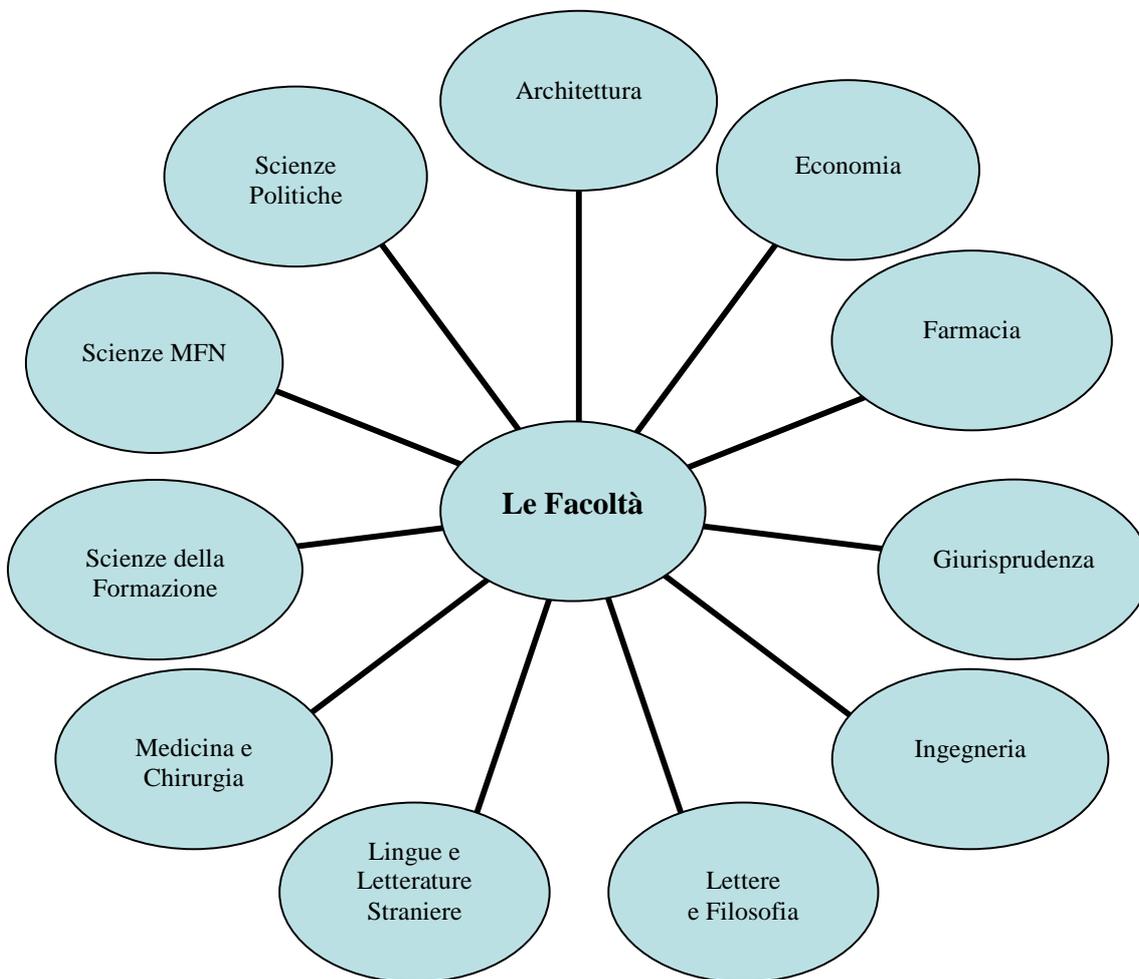
Nei successivi paragrafi si prendono in esame i dati relativi all'offerta ed alla domanda formativa che hanno caratterizzato l'Ateneo di Genova nel corso dell'a.a. 2008/2009.

## 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 1.500 docenti (467 professori ordinari, 464 professori associati, 563 ricercatori e 6 assistenti). In tab. 1.1 è riportata la distribuzione in valore assoluto del corpo docente per ciascuna Facoltà.

Tab. 1.1 - Il personale docente dell'Ateneo di Genova per Facoltà al 31/12/2009

Facoltà	Professori Ordinari	Professori Associati	Ricercatori	Assistenti	Totale
Architettura	21	26	35	-	82
Economia	34	17	30	-	81
Farmacia	14	20	16	-	50
Giurisprudenza	33	12	22	2	69
Ingegneria	96	98	84	1	279
Lettere	51	39	51	-	141
Lingue	19	15	21	-	55
Medicina	97	98	145	3	343
Sc.della Formazione	14	19	29	-	62
Sc. MFN	77	100	112	-	289
Sc. Politiche	11	20	18	-	49
<b>Totale Ateneo</b>	<b>467</b>	<b>464</b>	<b>563</b>	<b>6</b>	<b>1.500</b>

Fonte dati:  
Docenti al 31/12/2009 - Data warehouse di Ateneo - Elaborazione del:03/05/2010 (riferita al 31/12/2009)

### 3. L'offerta formativa in sintesi

Questo paragrafo è dedicato all'analisi dell'offerta formativa dell'Università degli Studi di Genova e delle sue Facoltà in termini di corsi di laurea, di corsi laurea specialistica/magistrale, corsi di laurea specialistica/magistrale a ciclo unico, di scuole di specializzazione, di dottorati di ricerca e di corsi di perfezionamento e di master di I e II livello.

Con le riforme degli ordinamenti didattici ex D.M. 509/99 ed ex DM 207/2004 prende corpo l'autonomia degli Atenei nella progettazione dei corsi di studio. L'offerta formativa si caratterizza per l'articolazione dei corsi secondo il modello conosciuto come il "3+2"; un primo livello di durata triennale che conduce alla laurea ed un secondo livello di due anni che consente il conseguimento della laurea specialistica/ magistrale.

Nel corso dell'a.a. 2008/2009 l'Ateneo di Genova ha erogato corsi di studio del nuovo ordinamento (corsi di laurea, corsi di laurea specialistica/magistrale, corsi di laurea specialistica/magistrale 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. 2008/2009 dall'Ateneo di Genova sono stati i seguenti:

- n. 68 Corsi di Laurea secondo il nuovo ordinamento<sup>1</sup>;
- n. 76 Corsi di Laurea magistrale, specialistica o specialistica a ciclo unico;
- n. 65 Scuole di specializzazione;
- n. 70 Dottorati di ricerca con sede amministrativa a Genova;<sup>2</sup>
- n. 11 Corsi di perfezionamento e di formazione permanente;
- n. 29 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. 2008/2009 (art. 3 comma 2, D.M. 224/99)" vengono analizzati i corsi attivi nell'a.a. di riferimento ovvero 70 corsi di dottorato aventi sede amministrativa presso l'Università di Genova, attivati negli anni accademici 2006/07, 2007/08 e 2008/2009, che hanno dato inizio alla relativa attività formativa in data 1° gennaio rispettivamente degli anni 2007, 2008 e 2009; si tratta dei cicli XXII, XXIII e XXIV.

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

Nella tab. 1.2. si presenta l'offerta di corsi di studio.

Tab. 1.2 - La struttura dell'offerta didattica dell'Ateneo a.a. 2008/2009

OFFERTA FORMATIVA				
FACOLTA'	CORSI DI LAUREA	CLASSE	CORSI DI LAUREA SPEC/MAGISTR.	CLASSE
Architettura	Disegno Industriale #	42	Architettura del paesaggio	3/S
	Restauro architettonico	4	Architettura c.u. #	4/S
	Tecniche per l'architettura del paesaggio	4	Disegno industriale	103/S
Economia	Economia aziendale	17	Economia europea, territoriale e transfrontaliera	64/S
	Economia della banca, della borsa e delle assicurazioni	17	Scienze economiche e dei mercati finanziari	64/S
	Economia marittima e dei trasporti	17	Attività professionali, amministrazione, finanza e contabilità	64/S
	Economia del turismo	28	Economia e management degli intermediari finanziari	84/S
	Economia e commercio	28	Economia e management marittimo e portuale	84/S
				General management
Farmacia			Chimica e tecnologie farmaceutiche	14/S
			Farmacia	14/S
Giurisprudenza	Scienze giuridiche	31	Direzione sociale e servizi alla persona	57/S
	Operatore giuridico d'impresa	2	Giurisprudenza	LMG/01
	Servizio sociale	6		
Ingegneria	Ingegneria civile e ambientale	8	Ingegneria edile-architettura #	4/S
	Ingegneria dell'ambiente	8	Boingegneria	26/S
	Ingegneria biomedica	9	Ingegneria chimica	27/S
	Ingegneria delle telecomunicazioni	9	Ingegneria dei trasporti e della logistica	28/S
	Ingegneria elettronica	9	Ingegneria delle costruzioni	28/S
	Ingegneria informatica	9	Ingegneria delle telecomunicazioni	30/S
	Ingegneria chimica	10	Ingegneria elettrica	31/S
	Ingegneria elettrica	10	Ingegneria elettronica	32/S
	Ingegneria gestionale	10	Ingegneria gestionale	34/S
	Ingegneria meccanica	10	Ingegneria informatica	35/S
	Ingegneria navale	10	Ingegneria meccanica	36/S
			Ingegneria navale	37/S
			Ingegneria dell'ambiente- gestione rischi naturali e industriali	38/S
			Ingegneria delle acque e difesa del suolo	38/S
Lettere e Filosofia	Conservazione dei beni culturali	1	Antropologia culturale ed etnologia	LM1
	Discipline delle arti, della musica e dello spettacolo	3	Archeologia, gestione e valorizzazione del patrimonio archeologico	LM2
	Filosofia	5	Letterature e civiltà moderne	LM14
	Scienze geografiche per il territorio, il turismo e il paesaggio culturale	6	Letterature e civiltà classiche	LM15
	Lettere	10	Scienze dello spettacolo	LM65
	Storia	42	Metodologie filosofiche	LM78
			Scienze geografiche-ambientali e sistemi informativi (GIS) per lo svil. sostenibile	LM80
Lingue e Letterature Straniere	Comunicazione interculturale	3	Scienze storiche,archivistiche e librarie	LM84-5
	Lingue e culture straniere per l'impresa e il turismo	3	Storia dell'arte e della valorizzazione del patrimonio artistico	LM89
	Teorie e tecniche della mediazione interlinguistica	3		
	Lingue e letterature straniere	3	Lingue e culture straniere per la comunicazione internazionale	43/S
		Traduzione	104/S	
		11		

Tab. 1.2 - La struttura dell'offerta didattica dell'Ateneo a.a. 2008/2009 (segue)

OFFERTA FORMATIVA				
FACOLTA'	CORSI DI LAUREA TRIENNALE	CLASSE	CORSI DI LAUREA SPEC/MAGISTR.	CLASSE
Medicina e Chirurgia	Infermieristica Infermieristica pediatrica Ostetricia Fisioterapia Logopedia Ortottica ed assistenza oftalmologica Podologia Tecnica della riabilitazione psichiatrica Terapia della neuro e psicomotricità dell'età evolutiva Dietistica Igiene dentale Tecniche audioprotesiche Tecniche di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare Tecniche di laboratorio biomedico Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia Assistenza sanitaria Scienze motorie, sport e salute	SNT/1 SNT/1 SNT/1 SNT/2 SNT/2  SNT/2 SNT/2 SNT/2 SNT/2  SNT/3  SNT/3 SNT/3  SNT/3 SNT/3 SNT/3 SNT/4 SNT/4 L 22	Medicina e chirurgia Odontoiatria e protesi dentaria Scienze e tecniche dell'attività motoria preventiva e adattata Scienze e tecniche dello sport Scienze infermieristiche e ostetriche Scienze delle professioni sanitarie e della riabilitazione Scienze delle professioni sanitarie tecniche assistenziali Scienze delle professioni tecniche diagnostiche Scienze delle professioni sanitarie della prevenzione	LM41 LM46 LM67  LM 68  SNT/SPEC1 SNT/SPEC2  SNT/SPEC3  SNT/SPEC3  SNT/SPEC4  SNT/SPEC4
Scienze della Formazione	Scienze della comunicazione Esperto in processi formativi Scienze pedagogiche e dell'educazione Scienze e tecniche psicologiche	14 18 18 34	Psicologia Educazione degli adulti e formazione continua Scienze della comunicazione sociale e istituzionale Scienze pedagogiche	58/S  65/S  67/S 87/S
Scienze M.F.N.	Scienze biologiche Scienze geologiche Chimiche e tecnologie chimiche Fisica Informatica Scienze ambientali Scienze naturali Matematica	12 16 21 25 26 27 27 32	Biologia cellulare e molecolare Scienze biologiche e sanitarie Scienze e tecnologie del monitoraggio biologico Fisica Informatica Matematica Scienze chimiche Scienze dei sistemi naturali Chimica industriale Scienze ambientali marine Scienze geofisiche Scienze geologiche	6/S 6/S 6/S  20/S 23/S 45/S 62/S 68/S 81/S 82/S 85/S 86/S
Scienze Politiche	Scienze internazionali e diplomatiche Scienze politiche Amministrazione, organizzazione e gestione delle risorse umane	15 15 19	Politiche ed economia del Mediterraneo Scienze Internazionali e Diplomatiche Scienze Politiche Scienze della P.A. e delle organizzazioni complesse	60/S 60/S 70/S 71/S

# corsi di studio ad accesso limitato

Tab. 1.2 - La struttura dell'offerta didattica dell'Ateneo a.a. 2008/2009 (segue)

OFFERTA FORMATIVA				
FACOLTA'	CORSI DI LAUREA TRIENNALE	CLASSE	CORSI DI LAUREA SPEC/MAGISTR.	CLASSE
InterFacoltà ed InterAteneo	Biotecnologie( Farmacia - Medicina - Scienze MFN)#	1	Educazione professionale (Medicina - Sc. Formazione) #	SNT/2
	Tecniche per la progettazione architettonica e per la costruzione edilizia (Architettura – Ingegneria)	4	Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro (Medicina e chirurgia e Scienze M.F.N) #	SNT/4
	Tecniche per la pianificazione urbanistica, territoriale e ambientale (Architettura - Ingegneria)	7	Biotecnologie medico-farmaceutiche (Scienze M.F.N., Medicina e Chirurgia e Farmacia) #	9/S
	Ingegneria nautica (Architettura - Ingegneria) #	10	Metodologie per la conservazione e il restauro dei beni culturali (Scienze M.F.N e Lettere e Filosofia) #	12/S
			Editoria , comunicazione multimediale e giornalismo (Scienze politiche, Scienze della Formazione e lettere e Filosofia), #	13/S
			Ingegneria nautica (Architettura - Ingegneria) #	37/S
			Scienza ed ingegneria dei materiali (Scienze M.F.N e Ingegneria)	61/S
			Scienza e tecnologia della comunicazione e dell'informazione (Scienze della Formazione ed Ingegneria)	100/S
			Design navale e nautico (Architettura – Ingegneria)	103/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: Banca Dati Offerta Formativa a.a. 2008/2009

L'intera gamma di proposte formative, che include anche i corsi di vecchio ordinamento, è stata rivolta complessivamente a 35.100 studenti di cui 6.156 già in possesso di titolo di studio universitario – (tab. 1.3).

Tab. 1.3 – Iscritti totali per Facoltà a.a 2008/2009

FACOLTA'	studenti totali			già in possesso di titolo		
	M	F	TOTALE	M	F	TOTALE
Architettura	1.023	1.508	2.531	63	135	198
Economia	1.917	1.720	3.637	341	298	639
Farmacia	292	710	1.002	9	18	27
Giurisprudenza	1.345	2.562	3.907	136	259	395
Ingegneria	3.482	999	4.481	863	279	1.142
Lettere	1.172	1.888	3.060	316	474	790
Lingue	440	2.034	2.474	40	358	398
Medicina	1.822	2.920	4.742	131	241	372
Sc.della Formazione	657	2.967	3.624	144	795	939
Sc. MFN	1.397	1.189	2.586	262	241	503
Sc. Politiche	985	867	1.852	150	186	336
InterFacoltà	674	530	1.204	215	202	417
<b>TOTALE ATENE0</b>	<b>15.206</b>	<b>19.894</b>	<b>35.100</b>	<b>2.670</b>	<b>3.486</b>	<b>6.156</b>

Fonte dati studenti: Rilevazione Miur sullo stato dell'istruzione universitaria a.a. 2008/2009.

### 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:

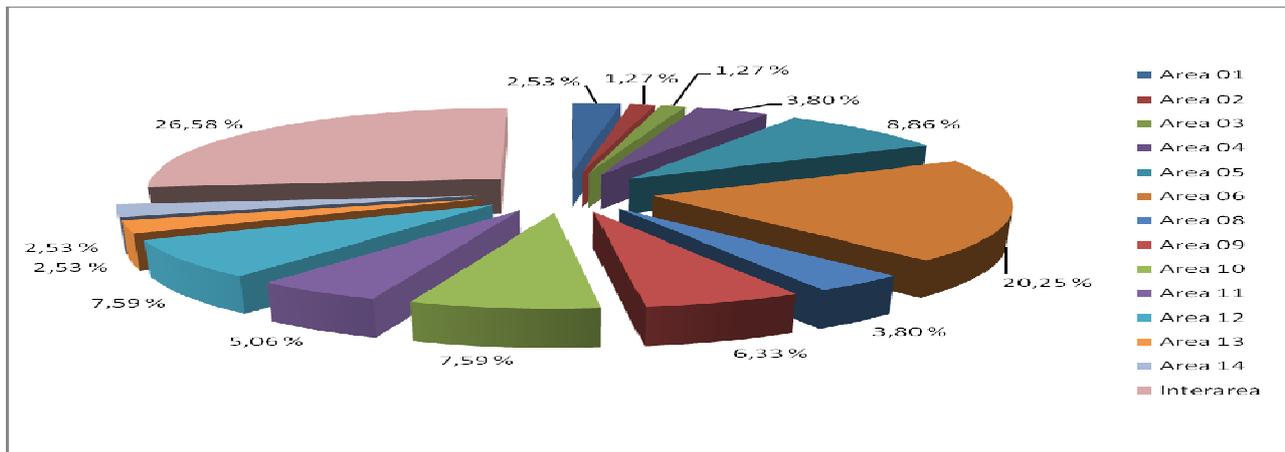
- corsi di dottorato;
- scuole di specializzazione;
- corsi di perfezionamento;
- master di I e II livello.

#### 3.2.1 I corsi di dottorato

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. 2008/2009 (art. 3 comma 2, D.M. 224/99)".

Il presente estratto riguarda, come già indicato, i corsi di dottorato aventi sede amministrativa presso l'Università di Genova attivi nell'a.a. 2008/09, ovvero tre cicli (primo anno per i cicli attivati nel 2008/09, secondo per quelli attivati nel 2007/08, terzo per quelli attivati nel 2006/07), 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. 2008/2009 risultano essere complessivamente pari a 70, con una distribuzione per Area come indicato in fig. 1.2. Nell'a.a. 2008/2009 risultano iscritti ai cicli attivi 959 dottorandi contro i 936 dell'a.a. 2007/2008.

Fig. 1.2 - Distribuzione percentuale dei corsi di dottorato per Area scientifico disciplinare - a.a. 2008/2009



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 XXIV ciclo, si sottolinea che l'Ateneo Genovese ha attivato 14 Scuole di Dottorato, e 3 corsi di Dottorato non organizzati in Scuole (Logistica, Trasporti e Territorio –

Nanobioteecnologie – Robotica, Neuroscienze, Nanotecnologie e Scoperta Farmaci). Nella Tabella 1.4 si riporta l'elenco delle Scuole di Dottorato e dei relativi corsi (67 corsi sui 70 attivati nell'a.a. 2008/09 sono organizzati in scuole), mentre nella Tabella 1.5 vengono riportati gli iscritti ai singoli corsi.

Tab. 1.4 – Scuole di dottorato e relativi corsi

<p><b>1 ARCHITETTURA E DESIGN</b> ARCHITETTURA DESIGN</p> <p><b>2 DIRITTO</b> DIRITTO CIVILE, SOCIETARIO E INTERNAZIONALE DIRITTO E PROCEDURA PENALE FILOSOFIA DEL DIRITTO E BIOETICA GIURIDICI STORIA DELLA CULTURA GIURIDICA EUROPEA STUDI COSTITUZIONALISTICI ITALIANI, EUROPEI E TRANSNAZIONALI</p> <p><b>3 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 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</p> <p><b>4 BIOLOGIA E MEDICINA SPERIMENTALE, MOLECOLARE E CLINICA</b> BIOCHIMICA BIOLOGIA E PATOLOGIA DELL'INVECCHIAMENTO BIOTECNOLOGIE FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA NEUROCHIMICA E NEUROBIOLOGIA</p> <p><b>5 SCIENZE E TECNOLOGIE DELLA CHIMICA E DEI MATERIALI</b> SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI SCIENZE E TECNOLOGIE CHIMICHE SCIENZE FARMACEUTICHE, ALIMENTARI E COSMETOLOGICHE</p>
---

Tab. 1.4 – Scuole di dottorato e relativi corsi – (segue)

**6 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

**7 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'

**8 SCIENZE UMANE**

FILOSOFIA  
PSICOLOGIA, ANTROPOLOGIA E SCIENZE COGNITIVE  
SOCIOLOGIA

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

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

**10 SCIENZE POLITICHE**

DEMOCRAZIA E DIRITTI UMANI  
PENSIERO POLITICO E COMUNICAZIONE POLITICA  
STORIA, POLITICHE E LINGUAGGI DELLE RELAZIONI INTERCULTURALI

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

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

**12 SOCIETA', CULTURE, TERRITORIO**

GEOGRAFIA STORICA PER LA VALORIZZAZIONE DEL PATRIMONIO STORICO-AMBIENTALE  
MIGRAZIONI E PROCESSI INTERCULTURALI  
STORIA  
STORIA E CONSERVAZIONE DEI BENI CULTURALI ARTISTICI E ARCHITETTONICI

Tab. 1.4 – Scuole di dottorato e relativi corsi – (segue)

**13 NUOVE TECNOLOGIE PER LE SCIENZE UMANE E SOCIALI**

ARTI, SPETTACOLO E TECNOLOGIE MULTIMEDIALI

ECONOMIA APPLICATA E METODI QUANTITATIVI

ECONOMIA E FINANZA DELL'UNIONE EUROPEA

LINGUE, CULTURE E TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE

**14 SCIENZE E TECNOLOGIE PER L'INGEGNERIA**

FLUIDODINAMICA E PROCESSI DELL'INGEGNERIA AMBIENTALE

GEOFISICA

INGEGNERIA CHIMICA, DEI MATERIALI E DI PROCESSO

INGEGNERIA DELLE MACCHINE A FLUIDO

INGEGNERIA ELETTRICA

INGEGNERIA MATEMATICA E SIMULAZIONE

INGEGNERIA MECCANICA

INGEGNERIA NAVALE

INGEGNERIA STRUTTURALE E GEOTECNICA

**CORSI DI DOTTORATO NON ORGANIZZATI IN SCUOLE:**

ROBOTICA, NEUROSCIENZE, NANOTECNOLOGIE E SCOPERTA FARMACI

LOGISTICA, TRASPORTI E TERRITORIO

NANOBIOTECNOLOGIE

Fonte Dati: Relazione annuale sui risultati dell'attività di valutazione dei requisiti di idoneità dei corsi di dottorato di ricerca a.a. 2008/2009.

Tab 1.5 - Iscritti ai corsi di dottorato per ciclo – a.a. 2008/09 per area s.d.

Corsi di dottorato	iscritti per ciclo			Totale iscritti
	XXII	XXIII	XXIV	
<i>01 - Scienze matematiche e informatiche</i>				
INFORMATICA	7	5	5	17
MATEMATICA E APPLICAZIONI	3	4	3	10
<i>Totale Area 01 - Scienze matematiche e informatiche</i>	<i>10</i>	<i>9</i>	<i>8</i>	<i>27</i>
<i>Area 02 - Scienze fisiche</i>				
FISICA	7	10	7	24
<i>Totale Area 02 - Scienze fisiche</i>	<i>7</i>	<i>10</i>	<i>7</i>	<i>24</i>
<i>Area 03 - Scienze chimiche</i>				
SCIENZE FARMACEUTICHE, ALIMENTARI E COSMETOLOGICHE	5	4	4	13
<i>Totale Area 03 - Scienze chimiche</i>	<i>5</i>	<i>4</i>	<i>4</i>	<i>13</i>
<i>Area 04 - Scienze della terra</i>				
GEOFISICA	6	1	3	10
SCIENZE DELLA TERRA	3	4	3	10
<i>Totale Area 04 - Scienze della terra</i>	<i>9</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>20</i>
<i>Area 05 - Scienze biologiche</i>				
BIOCHIMICA	4	2	3	9
BIOTECNOLOGIE	4	3	2	9
BOTANICA APPLICATA ALL'AGRICOLTURA E ALL'AMBIENTE	4	5	6	15
FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA	3	2	3	8
NANOBIOLOGIE	5	1	2	8
NEUROCHIMICA E NEUROBIOLOGIA	2	3	2	7
SCIENZE AMBIENTALI (SCIENZA DEL MARE)	4	5	4	13
SCIENZE E TECNOLOGIE BIOFISICHE	1	3	-	4
<i>Totale Area 05 - Scienze biologiche</i>	<i>27</i>	<i>24</i>	<i>22</i>	<i>73</i>
<i>Area 06 - Scienze mediche</i>				
ALLERGOLOGIA E FISIOPATOLOGIA RESPIRATORIA, CLINICA E SPERIMENTALE	4	6	2	12
APPLICAZIONI TECNOLOGICHE E SPERIMENTALI IN CHIRURGIA	4	4	-	8
BIOLOGIA E FISIOPATOLOGIA CARDIACA, VASCOLARE, RENALE E METABOLICA	4	6	5	15
BIOLOGIA E PATOLOGIA DELL'INVECCHIAMENTO	4	6	5	15
CLINICA, GENETICA E IMMUNOLOGIA DELLE MALATTIE DELL'ETA' EVOLUTIVA	7	6	9	22
EPIDEMIOLOGIA MOLECOLARE DELLE MALATTIE CRONICO-DEGENERATIVE E BIOSTATISTICA	4	3	2	9
GENETICA ONCOLOGICA E BIOLOGIA DEL DIFFERENZIAMENTO	4	2	1	7
IMMUNOLOGIA CLINICA E SPERIMENTALE	9	6	8	23
MANAGEMENT DEL TRAPIANTO D'ORGANO E DI TESSUTO: INNOVAZIONI CHIRURGICHE, DIAGNOSI MICROBIOLOGICA E TERAPIA DELLE INFEZIONI	4	-	2	6
MEDICINA INTERNA, AUTOIMMUNITA' E MALATTIE DELL'APPARATO DIGERENTE	4	3	5	12
MEDICINA RIGENERATIVA ED INGEGNERIA DEI TESSUTI	4	1	4	9
METODOLOGIA DELLA RICERCA IN SCIENZE INFERMIERISTICHE	4	4	4	12

Tab 1.5 - Iscritti ai corsi di dottorato per ciclo – a.a. 2008/09 per area s.d. (segue)

Corsi di dottorato	iscritti per ciclo			Totale iscritti
	XXII	XXIII	XXIV	
NEUROSCIENZE APPLICATE	6	6	5	17
NEUROSCIENZE SPERIMENTALI	4	3	3	10
ONCOLOGIA ED EMATOLOGIA CLINICA E SPERIMENTALE	2	2	4	8
PREVENZIONE VACCINALE	3	3	2	8
<i>Totale Area 06 - Scienze mediche</i>	<i>71</i>	<i>61</i>	<i>61</i>	<i>193</i>
Area 08 - Ingegneria civile e Architettura				
ARCHITETTURA	3	4	6	13
DESIGN	10	6	10	26
INGEGNERIA STRUTTURALE E GEOTECNICA	3	1	3	7
<i>Totale Area 08 - Ingegneria civile e Architettura</i>	<i>16</i>	<i>11</i>	<i>19</i>	<i>46</i>
Area 09 - Ingegneria industriale e dell'informazione				
INGEGNERIA CHIMICA, DEI MATERIALI E DI PROCESSO	6	5	7	18
INGEGNERIA DELLE MACCHINE A FLUIDO	7	8	5	20
INGEGNERIA ELETTRICA	2	4	6	12
INGEGNERIA MECCANICA	5	7	9	21
ROBOTICA, NEUROSCIENZE, NANOTECNOLOGIE E SCOPERTA FARMACI	-	27	28	55
<i>Totale Area 09 - Ingegneria industriale e dell'informazione</i>	<i>20</i>	<i>51</i>	<i>55</i>	<i>126</i>
Area 10 - Scienze dell'antichità, filologiche-letterarie e storico-artistiche				
ARTI, SPETTACOLO E TECNOLOGIE MULTIMEDIALI	4	4	4	12
FILOLOGIA CLASSICA E SUE TRADIZIONI E PROIEZIONI	3	3	4	10
FILOLOGIA, INTERPRETAZIONE E STORIA DEI TESTI ITALIANI E ROMANZI	3	4	4	11
LETTERATURE COMPARATE EURO-AMERICANE	4	2	3	9
SCIENZE STORICHE DELL'ANTICHITA'	4	4	3	11
STORIA E CONSERVAZIONE DEI BENI CULTURALI ARTISTICI E ARCHITETTONICI	-	-	4	4
<i>Totale Area 10 - Scienze dell'antichità, filologiche-letterarie e storico-artistiche</i>	<i>18</i>	<i>17</i>	<i>22</i>	<i>57</i>
Area 11 - Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche				
FILOSOFIA	5	4	6	15
GEOGRAFIA STORICA PER LA VALORIZZAZIONE DEL PATRIMONIO STORICO-AMBIENTALE	4	4	4	12
MIGRAZIONI E PROCESSI INTERCULTURALI	4	4	5	13
STORIA	2	4	4	10
<i>Totale Area 11 - Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche</i>	<i>15</i>	<i>16</i>	<i>19</i>	<i>50</i>
Area 12 - Scienze giuridiche				
CORPORATE GOVERNANCE	2	-	-	2
DIRITTO CIVILE, SOCIETARIO E INTERNAZIONALE	-	5	4	9
DIRITTO E PROCEDURA PENALE	3	4	4	11
FILOSOFIA DEL DIRITTO E BIOETICA GIURIDICA	3	3	4	10
METODI E TECNICHE DELLA FORMAZIONE E DELLA VALUTAZIONE DELLE LEGGI	3	-	-	3
STORIA DELLA CULTURA GIURIDICA EUROPEA	-	-	4	4
STUDI COSTITUZIONALISTICI ITALIANI, EUROPEI E TRANSNAZIONALI	-	1	2	3
<i>Totale Area 12 - Scienze giuridiche</i>	<i>11</i>	<i>13</i>	<i>18</i>	<i>42</i>
Area 13 - Scienze economiche e statistiche				
ECONOMIA APPLICATA E METODI QUANTITATIVI	3	3	2	8
ECONOMIA E FINANZA DELL'UNIONE EUROPEA	3	4	2	9
<i>Totale Area 13 - Scienze economiche e statistiche</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>4</i>	<i>17</i>

Tab 1.5 - Iscritti ai corsi di dottorato per ciclo – a.a. 2008/09 per area s.d. (segue)

Corsi di dottorato	iscritti per ciclo			Totale iscritti
	XXII	XXIII	XXIV	
<b>Area 14 - Scienze politiche e sociali</b>				
SCIENZE POLITICO SOCIALI E PSICOLOGICHE	4	3	3	10
STORIA, POLITICHE E LINGUAGGI DELLE RELAZIONI INTERCULTURALI	-	-	3	3
SOCIOLOGIA	4	3	6	13
<i>Totale Area 14 - Scienze politiche e sociali</i>	8	6	12	26
<b>Interarea</b>				
BIOINGEGNERIA	9	6	2	17
DEMOCRAZIA E DIRITTI UMANI	2	4	4	10
FLUIDODINAMICA E PROCESSI DELL'INGEGNERIA AMBIENTALE	1	1	4	6
INGEGNERIA ELETTRONICA, INFORMATICA, DELLA ROBOTICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	18	13	10	41
INGEGNERIA MATEMATICA E SIMULAZIONE	6	5	4	15
INGEGNERIA NAVALE	6	5	2	13
LINGUE, CULTURE E TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE	4	6	6	16
LOGISTICA, TRASPORTI E TERRITORIO	6	6	5	17
MONITORAGGIO DEI SISTEMI E GESTIONE DEI RISCHI AMBIENTALI	3	2	5	10
NANOTECNOLOGIE	2	3	2	7
PSICOLOGIA, ANTROPOLOGIA E SCIENZE COGNITIVE	5	4	4	13
SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI	6	5	3	14
SCIENZE E INGEGNERIA DELLO SPAZIO	3	5	1	9
SCIENZE E TECNOLOGIE CHIMICHE	7	8	10	25
TECNOLOGIE UMANOIDI	23	-	-	33
VALUTAZIONE DEI PROCESSI E DEI SISTEMI EDUCATIVI	-	6	-	6
<i>Totale Interarea</i>	101	81	63	245
<b>TOTALE</b>	<b>324</b>	<b>315</b>	<b>320</b>	<b>959</b>

Fonte: Elaborazioni su data warehouse di Ateneo, Università di Genova. Estrazione al 31/12/2009.

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).

A partire dalla valutazione dell’attività dell’a.a. 2005/2006 (come illustrato nella Relazione 2007) la relazione annuale sui dottorati di ricerca è stata redatta secondo modalità differenti rispetto agli anni precedenti. Con il documento DOC 01/06 del gennaio 2006 il Comitato nazionale per la valutazione del sistema universitario (CNVSU) ha introdotto, infatti, un apposito schema di relazione da utilizzarsi per la valutazione dello stato dei dottorati dell’Ateneo.

A fronte di questo nuovo impegnativo adempimento il Nucleo ha ritenuto indispensabile il coinvolgimento dei coordinatori dei dottorati al fine di far emergere direttamente da loro 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 che, con alcuni aggiustamenti derivanti dalle precedenti esperienze di valutazione, è stata adottata anche per la Relazione 2010 relativa all'a.a. 2008/2009.

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.

Di seguito si riporta una sintesi delle principali considerazioni emerse in relazione ai corsi di dottorato attivi nell'a.a. 2008/2009.

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 considerevole.

Con riferimento all'offerta formativa inerente ai corsi di dottorato attivi nell'a.a. 2008/09 va segnalato quanto segue:

1. relativamente al XXIV ciclo (a.a. 2008/09) si segnala una diminuzione del numero delle scuole (16 nel XXIII, 14 nel XXIV), ma un aumento, seppur solo di un'unità, del numero dei corsi attivati (69 nel XXIII ciclo, 70 nel XXIV);
2. la distribuzione dei corsi di dottorato per area scientifica, come per il passato, conferma il maggior peso dell'area 06 – Scienze mediche (21,79%), seguita dall'area 05 - Scienze biologiche (10,26%) e dalle aree 12 – Scienze giuridiche, 9 – Ingegneria industriale e dell'informazione e 10 – Scienze dell'antichità, filologiche-letterarie e storico-artistiche (tutte a 7,69%). Va inoltre sottolineato che i dottorati interarea rappresentano globalmente il 20,51% dei corsi;
3. rispetto al ciclo precedente si registra una lieve diminuzione sia dei posti banditi (da 457 a 451) sia delle borse (da 256 a 253);
4. il numero delle borse non assegnate è rimasto comunque considerevole (37 nel XXIII, 33 nel XXIV); va osservato, peraltro, che ben 22 tra queste sono relative a un solo dottorato (Robotica, Neuroscienze, Nanotecnologie e Scoperta Farmaci), per il quale tutti i 50 posti comprendevano la borsa, finanziata da un Ente di ricerca convenzionato (Fondazione I.I.T. – Istituto Italiano di Tecnologia). Il numero totale dei posti non assegnati nel XXIV ciclo è pari a 133 su un totale di 451 posti banditi (nel XXIII ciclo i posti non assegnati erano 133 su un totale di 457 posti banditi). Questi dati, da tenere nella massima considerazione, suggeriscono che l'attrattività dei dottorati è correlata alla possibilità di usufruire di borsa di studio;
5. i dottorati del XXIV ciclo in Allergologia e fisiopatologia respiratoria, clinica e sperimentale, Biotecnologie; Economia applicata e metodi quantitativi; Economia e finanza dell'Unione

Europea; Epidemiologia molecolare delle malattie cronico degenerative e biostatistica; Management del trapianto d'organo e tessuto, innovazioni chirurgiche, diagnosi microbiologica e terapia delle infezioni; Neurochimica e neurobiologia; Prevenzione vaccinale; Studi costituzionalistici italiani, europei e transnazionali; presentano un numero di idonei inferiore a 3. I corsi di Bioingegneria; Genetica oncologica e biologia del differenziamento; Ingegneria navale; Nanobiotecnologie; Scienze e Ingegneria dello spazio; pur presentando un numero di idonei pari o superiore a 3 registrano tuttavia un numero di iscritti inferiore. Si tratta di dati che fanno riflettere e che richiedono un deciso intervento da parte delle Scuole di dottorato e del Senato Accademico

6. Il numero degli iscritti ai cicli attivi nell'a.a. 2008/2009 (959) evidenzia un lieve aumento rispetto all'a.a. 2007/2008 (2,45%).

Con riferimento al profilo dei dottorandi emerge quanto segue:

1. l'età in ingresso dei dottorandi risulta in linea con l'età media di laurea;
2. il lieve incremento della presenza di studenti stranieri (43 dottorandi stranieri nel XXIV ciclo rispetto ai 41 del XXIII ciclo) che rappresentano il 13,44% degli iscritti al XXIV ciclo (nel XXIII ciclo gli stranieri rappresentavano il 12,77%);
3. la distribuzione di genere risulta mediamente equilibrata. Si segnala la prevalenza dei maschi nelle aree 01- Scienze matematiche e informatiche e 09 – Ingegneria industriale e dell'informazione, mentre si rileva una particolarmente elevata presenza femminile nell'area 03 – Scienze chimiche e nell'area 06 – Scienze mediche.

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 (66 da enti esterni rispetto alle 140 di Ateneo, 8 dei Dipartimenti e 1 da altre Università). Il Nucleo, come già ricordato, ha promosso un processo di autovalutazione dei corsi di dottorato, elaborando un modello di guida nella procedura, anche allo scopo di soddisfare le richieste del CNVSU. Il modello ha permesso la valutazione sistematica di aspetti specifici e di contesto che caratterizzano i corsi di dottorato, consentendo altresì la compilazione di tutte le sezioni della "Relazione dottorati" presenti sul sito del Ministero. A questo proposito si deve segnalare che un certo numero di schede di autovalutazione non sono state compilate in modo completo ed adeguato.

L'analisi delle schede di autovalutazione permette di sviluppare alcune considerazioni. Appare esservi una generalizzata attenzione all'attività didattica strutturata, articolata in insegnamenti e cicli seminariali, quale elemento fondamentale di qualificazione dei corsi. Con riferimento a questo punto, occorre formulare alcune considerazioni sull'aspetto quantitativo e qualitativo della didattica. Dal punto di vista quantitativo si deve rilevare come per alcuni corsi l'attività didattica strutturata risulti esigua e comunque non in grado di soddisfare gli obiettivi formativi. Dal punto di vista qualitativo si registrano, in diversi casi, insegnamenti brevi, ovvero cicli caratterizzati da un numero eccessivo di seminari, con il forte rischio di esiti complessivamente poco efficaci dal punto di vista formativo. Si evidenziano rapporti stretti e continuativi tra tutor e dottorandi volti alla valutazione sia del livello di soddisfazione sia 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. In sostanza il processo valutativo appare frammentato, personalizzato ed assai poco orientato ad una rilevazione di tipo sistemico.

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 sarebbe 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 finanziarie 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 ottengono tutte le informazioni utili rispetto alle potenzialità del sistema formativo, rispetto cioè alla possibilità o meno di ottenere una migliore qualità del prodotto. C'è inoltre il rischio che l'enfasi valutativa sulla produzione scientifica generi forti aspettative di proseguimento nella carriera accademica e non orienti verso possibili percorsi esterni al mondo universitario.

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, che fa esplicito riferimento a idonee forme di pubblicità dell'offerta formativa delle Scuole, anche con la predisposizione di pagine web.

Va rilevato, inoltre, che quasi tutti i corsi di dottorato si limitano a segnalare l'esistenza di un sito web di Ateneo dedicato che, pur essendo migliorato rispetto allo scorso anno, non ha raggiunto ancora un adeguato livello informativo per i potenziali interessati. Ancor oggi i dottorati appaiono dal punto di vista comunicativo assai opachi, fondati sul passaparola e sui rapporti personali.

Dovrebbero, invece, essere caratterizzati da tutte quelle modalità di comunicazione trasparente ed in tempo reale che sono richieste agli altri tipi di corsi di studio. Dalla valutazione effettuata emergono elementi di criticità, molti dei quali già ripetutamente rilevati negli anni passati, tra i quali il Nucleo ritiene opportuno segnalare i seguenti:

- la percentuale di posti non assegnati appare significativa: questo fatto dovrebbe indurre ad azioni tese a migliorare l'attrattività delle proposte della sede genovese, pur tenendo conto di un contesto nazionale di scarsa valorizzazione del dottorato di ricerca;
- la bassa attrattività del dottorato può essere attribuita alla carenza di sbocchi occupazionali, di cui non si tiene sufficientemente conto sia nella definizione degli obiettivi formativi sia nella destinazione del numero dei posti disponibili;
- la comunicazione verso l'esterno risulta ancora inadeguata e deve essere significativamente migliorata, soprattutto mediante il ricorso alla pubblicazione in rete di tutte le informazioni attinenti a ciascun corso di dottorato, utili ad orientare le scelte dei potenziali utenti;
- il ruolo delle scuole appare di tipo meramente formale e poco significativo nel determinare la struttura, l'organizzazione e il coordinamento tra i programmi di dottorato;
- dalla lettura delle schede di autovalutazione emerge che l'attenzione dei compilatori risulta incentrata prevalentemente sul prodotto piuttosto che sul processo formativo con il rischio perciò di non evidenziare l'opportunità di azioni correttive; questa autoreferenzialità tende a mantenere i dottorati a livello artigianale dal punto di vista organizzativo e quindi strettamente legati alle caratteristiche individuali dei coordinatori;

- l'attività didattica, seppur certamente presente, nella gran parte dei casi, risulta più il prodotto di una sommatoria di interventi che di un chiaro e pianificato progetto formativo;
- sulla base delle criticità di cui sopra appare evidente che l'assetto del terzo livello di formazione dell'Ateneo di Genova risulta nel suo complesso piuttosto fragile e poco orientato al miglioramento nel corso del tempo. Inoltre la struttura debole del sistema dei dottorati non consente di fare economie di scala e rischia di non rendere la dovuta ragione della passione e dell'impegno con cui un numero significativo di docenti affronta le attività organizzative e didattiche;
- il numero, chiaramente eccessivo, dei corsi di dottorato è un fattore determinante rispetto alla possibilità di aumentarne l'attrattività. Sarebbe necessario intervenire su questa dimensione del sistema dottorale di Ateneo.

Questo insieme di considerazioni non deve sembrare in contraddizione con le valutazioni generalmente alte emerse circa la permanenza dei requisiti. La verifica di tale permanenza è un adempimento prevalentemente formale; le scelte, più sostanziali, sopra richiamate, richiedono decisioni degli organi dell'Ateneo, affinché i singoli dottorati – e soprattutto le Scuole, se il loro ruolo sarà potenziato - abbiano precisi riferimenti rispetto ai quali poter essere, in futuro, valutati.

### 3.2.2 Le scuole di specializzazione

Le scuole di specializzazione hanno l'obiettivo di fornire allo studente conoscenze e abilità professionali. I regolamenti didattici di ciascuna Scuola stabiliscono la durata del corso di studio, i requisiti di ammissione, le attività formative, gli obiettivi formativi. Per accedere alle scuole mediche occorre essere in possesso della laurea in Medicina e Chirurgia e dell'abilitazione professionale. Per accedere alle scuole non mediche occorre essere in possesso della laurea, secondo il previgente ordinamento, o della laurea specialistica/magistrale previste dall'ordinamento didattico della Scuola. Per quanto riguarda le Scuole di Specializzazione, presso l'Ateneo genovese per l'a.a. 2008/2009 ne risultano attive 65 (tab. 1.6) alle quali sono iscritti 1.307 studenti (426 maschi e 881 femmine). Si deve a tale proposito segnalare quest'ultimo, in aumento rispetto a quanto registrato nell'a.a. 2007/2008 ovvero 1.208 studenti iscritti alle Scuole di Specializzazione.

Tab. 1.6 - Scuole di specializzazione: Iscritti – a.a. 2008/2009

FACOLTA' E SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE	ISCRITTI a.a. 2008/09			
	Totale		di cui stranieri	
	Maschi	Femmine	Maschi	Femmine
INTERFACOLTA'- Beni architettonici e del paesaggio	2	6	-	-
INTERFACOLTA'- Fisica sanitaria	4	4		
INTERFACOLTA'-SSIS- Formazione degli insegnanti	48	129		
INTERFACOLTA'-SSIS- Corsi per le attività didattiche di sostegno	25	85		
ARCHITETTURA - Restauro dei monumenti	2	7	-	-
LETTERE E FILOSOFIA – Beni archeologici	1	4	-	-
GIURISPRUDENZA - Professioni legali	28	65	-	1
LETTERE E FILOSOFIA - Archeologia con indirizzo archeol.classica	1	14	-	-
LETTERE E FILOSOFIA – Beni storico-artistici	2	8	-	-
LETTERE E FILOSOFIA - Storia dell'arte	8	28	-	-
MEDICINA E CHIRURGIA - Allergologia ed immunologia clinica	3	7	-	-
MEDICINA E CHIRURGIA - Anatomia patologica	2	6	-	-
MEDICINA E CHIRURGIA - Anestesia e rianimazione	18	30	-	1
MEDICINA E CHIRURGIA - Anestesia e rianimazione e terapia intensiva	5	12	-	-
MEDICINA E CHIRURGIA - Audiologia e foniatría	-	1	-	-
MEDICINA E CHIRURGIA - Cardiochirurgia	4	3	-	-
MEDICINA E CHIRURGIA - Cardiologia	12	14	-	-
MEDICINA E CHIRURGIA - Chirurgia dell'apparato digerente ed endoscopia digestiva chirurgica	1	2	-	-
MEDICINA E CHIRURGIA - Chirurgia generale	29	19	-	-
MEDICINA E CHIRURGIA – Chir. generale ad indirizzo di chirurgia d'urgenza	3	3	-	-
MEDICINA E CHIRURGIA - Chirurgia pediatrica	3	3	-	-
MEDICINA E CHIRURGIA - Chirurgia plastica e ricostruttiva	10	7	1	-
MEDICINA E CHIRURGIA - Chirurgia toracica	3	4	-	1
MEDICINA E CHIRURGIA - Chirurgia vascolare	5	3	-	1
MEDICINA E CHIRURGIA - Dermatologia e venereologia	2	7	-	1
MEDICINA E CHIRURGIA - Ematologia	2	9	-	-
MEDICINA E CHIRURGIA - Endocrinologia e malattie del ricambio	4	7	-	-
MEDICINA E CHIRURGIA – Farmacia ospedaliera	2	4	-	-
MEDICINA E CHIRURGIA - Gastroenterologia	4	5	-	-

Tab. 1.6 - Scuole di specializzazione: Iscritti – a.a. 2008/2009(segue)

FACOLTA' E SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE	ISCRITTI a.a. 2007/08			
	Totale		di cui stranieri	
	Maschi	Femmine	Maschi	Femmine
MEDICINA E CHIRURGIA - Genetica medica	7	12	-	-
MEDICINA E CHIRURGIA - Geriatria	4	16	-	2
MEDICINA E CHIRURGIA - Ginecologia ed ostetricia	6	18	1	1
MEDICINA E CHIRURGIA - Igiene e medicina preventiva	5	9	-	3
MEDICINA E CHIRURGIA - Malattie dell'apparato respiratorio	3	7	-	-
MEDICINA E CHIRURGIA - Malattie dell'apparato cardiovascolare	5	2	-	-
MEDICINA E CHIRURGIA - Malattie infettive	2	7	-	-
MEDICINA E CHIRURGIA - Medicina nucleare	3	5	1	-
MEDICINA E CHIRURGIA - Medicina d'emergenza	2	0	0	0
MEDICINA E CHIRURGIA- Medicina del lavoro	9	4	1	-
MEDICINA E CHIRURGIA- Medicina dello sport	1	2	-	-
MEDICINA E CHIRURGIA- Medicina fisica e riabilitazione	6	16	-	3
MEDICINA E CHIRURGIA- Medicina interna	12	20	-	-
MEDICINA E CHIRURGIA-Medicina legale	4	6	-	-
MEDICINA E CHIRURGIA - Medicina tropicale	2	1	-	-
MEDICINA E CHIRURGIA - Microbiologia e virologia	4	18	-	-
MEDICINA E CHIRURGIA - Nefrologia	2	14	-	1
MEDICINA E CHIRURGIA - Neurochirurgia	3	4	-	-
MEDICINA E CHIRURGIA - Neurofisiopatologia	2	1	-	-
MEDICINA E CHIRURGIA - Neurologia	7	11	-	-
MEDICINA E CHIRURGIA - Neuropsichiatria infantile	1	13	-	-
MEDICINA E CHIRURGIA - Oftalmologia	3	9	-	-
MEDICINA E CHIRURGIA - Oncologia	5	10	-	-
MEDICINA E CHIRURGIA – Oncologia medica	1	5	-	1
MEDICINA E CHIRURGIA - Ortopedia e traumatologia	20	3	2	-
MEDICINA E CHIRURGIA - Otorinolaringoiatria	6	4	1	-
MEDICINA E CHIRURGIA - Patologia clinica	9	48	-	-
MEDICINA E CHIRURGIA - Pediatria (prima e seconda scuola)	11	36	1	-
MEDICINA E CHIRURGIA - Psichiatria	4	14	1	1
MEDICINA E CHIRURGIA - Psicologia clinica	2	31	-	-
MEDICINA E CHIRURGIA - Radiodiagnostica	28	19	1	-
MEDICINA E CHIRURGIA - Radioterapia	4	6	-	-
MEDICINA E CHIRURGIA - Reumatologia	2	2	-	-
MEDICINA E CHIRURGIA - Scienza dell'alimentazione	-	7	-	-
MEDICINA E CHIRURGIA - Tossicologia medica	-	3	-	-
MEDICINA E CHIRURGIA - Urologia	8	2	1	1
<b>Totale Ateneo</b>	<b>426</b>	<b>881</b>	<b>11</b>	<b>18</b>

Fonte dati: Guida dello studente a.a. 2008/2009 e Data warehouse di Ateneo.

### 3.2.3 I master di I e II livello ed i corsi di perfezionamento e di formazione permanente

L'Università di Genova attiva corsi di perfezionamento scientifico e di alta formazione permanente e ricorrente, successivi al conseguimento della laurea o della laurea specialistica/magistrale; tali corsi, istituiti con Decreto Rettorale, sono pubblicizzati mediante apposito bando nel quale, tra l'altro, vengono indicati i programmi dei corsi. Inoltre sono attivati corsi di master di I e II livello, sempre successivi al conseguimento della rispettiva laurea e laurea specialistica/magistrale, che vengono istituiti anche essi con decreto rettorale.

Per quanto riguarda i Corsi di Perfezionamento scientifico e di alta formazione, il dettaglio di questi attivi presso l'Ateneo genovese per l'a.a. 2008/2009 (16 Master di I livello con 310 iscritti, 13 Master di II livello con 149 iscritti e 11 corsi perfezionamento con 181 iscritti) viene fornito nella tabella 1.7 (sezione A,B e C). I dati risultano essere in aumento per i Master di I e II livello rispetto al precedente anno accademico, mentre si registra una lieve flessione degli iscritti per i Corsi di perfezionamento e di formazione permanente.

Tab. 1.7.a. Corsi di perfezionamento e di formazione permanente a.a. 2008/2009

FACOLTA' E CORSO	TOTALE ISCRITTI	
	MASCHI	FEMMINE
ECONOMIA- GESTIONE E SVILUPPO DEL MERCATO IMMOBILIARE	8	1
LETTERE E FILOSOFIA- CULTURA CLASSICA E TRADIZIONE EUROPEA CON ORIENTAMENTI DIDATTICI	1	7
LINGUE E LETT.STRAN. - TRADUZIONE SPECIALIZZATA IN CAMPO ECONOMICO, DELLA BANCA E DELLA FINANZA (A DISTANZA)	3	13
LINGUE E LETT.STRAN. - "TRADUZIONE SPECIALIZZATA IN CAMPO GIURIDICO (ITALIANO-FRANCESE)" A DISTANZA	3	15
MEDICINA E CHIRURGIA – ADOLESCENTOLOGIA	3	4
MEDICINA E CHIRURGIA – CHIRURGIA DELLE MALATTIE DEI LINFATICI E MICROCHIRURGIA	3	3
MEDICINA E CHIRURGIA- ECOCARIDOGRAFIA FETALE E ECOGRAFIA DEL PERINEO	2	2
MEDICINA E CHIRURGIA - IL VACCINO PER PAPPILLOMA VIRUS UMANO : IMPATTO	13	10
MEDICINA E CHIRURGIA- PSICOLOGIA FORENSE	2	13
SCIENZE DELLA FORMAZIONE- EPICT- PATENTE PEDAGOGICA EUROPEA SULLE TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE	11	46
SCIENZE DELLA FORMAZIONE- ESPERTO IN PET THERAPY TERAPIA, ATTIVITA' ED EDUCAZIONE ASSISTITA	1	17
Totale d' Ateneo	50	131

Fonte dati: Guida dello studente a.a. 2008/2009 e Sito [www.vsu.it](http://www.vsu.it) del Comitato per la valutazione del Sistema Universitario 2010

Tab. 1.7.b. Master di 1° livello a.a. 2008/2009

MASTER DI I LIVELLO E FACOLTA'	MASTER DI I LIVELLO			
	Iscritti a.a. 2008/09			
	Totali		di cui stranieri	
	maschi	femmine	maschi	femmine
MARKETING E WEB MARKETING TURISTICO TERRITORIALE- Facoltà di Economia	3	12	-	1
SVILUPPO LOCALE E TURISMO DEL MARE MEDITERRANEO, AMBIENTE E CULTURA, Facoltà di Economia	4	14	-	-
GIURISTA D'IMPRESA- Facoltà di Economia e Giurisprudenza	9	4	-	-
DIRITTO TRIBUTARIO – Facoltà di Giurisprudenza	6	6	-	-
TELECOMUNICAZIONI- Facoltà di Ingegneria	3	-	-	-
INNOVAZIONE TECNOLOGICA e SVILUPPO PRODOTTI PER LA GENERAZIONE DI ENERGIA - Facoltà di Ingegneria	19	5	-	-
ORIENTE E OCCIDENTE NELL'ANTICHITA': STORIA, ARCHEOLOGIA, TRADIZIONE LETTERARIA- Facoltà di Lettere e Filosofia	3	6	-	-
TRADUZIONE SPECIALIZZATA IN CAMPO ECONOMICO, DELLA BANCA E DELLA FINANZA- Facoltà di Lingue e letterature straniere	4	6	-	-
TRADUZIONE SPECIALIZZATA IN CAMPO GIURIDICO- Facoltà di Lingue e letterature straniere	1	20	-	-
LINFOLOGIA- Facoltà di Medicina e Chirurgia	6	10	-	-
MANAGEMENT PER LE PROFESSIONI SANITARIE INFERMIERISTICHE E OSTETRICHE- Facoltà di Medicina e Chirurgia	5	34	-	-
RIABILITAZIONE DEI DISORDINI MUSCOLOSCHIELETRICI- Facoltà di Medicina e Chirurgia	36	30	-	1
TUTOR PER LE PROFESSIONI SANITARIE – Facoltà di Medicina e Chirurgia	2	6	-	1
PROGETTISTA EPICET PER LA SCUOLA- LA PATENTE PEDAGOGICA EUROPEA SULLE TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE PER INSTRUCTIONAL DESIGN- Facoltà di Scienze della Formazione	3	3	-	-
SOCIOLOGIA	2	3	2	1
INNOVAZIONE NELL'AMMINISTRAZIONE PUBBLICA- Facoltà di Scienze Politiche	13	32	-	1
TELECOMUNICAZIONI- Facoltà di Ingegneria	3	-	-	-
<b>Totale d'Ateneo</b>	<b>119</b>	<b>191</b>	<b>2</b>	<b>5</b>

Fonte dati: Guida dello studente a.a. 2008/2009 e Sito [www.vsu.it](http://www.vsu.it) del Comitato per la valutazione del Sistema Universitario 2010

Tab. 1.7.c Master di 2° livello: Iscritti - anno 2008/2009

MASTER DI II LIVELLO E FACOLTA'	MASTER DI II LIVELLO			
	Iscritti a.a. 2008/09			
	Totali		di cui stranieri	
	maschi	femmine	maschi	femmine
DIFESA ELETTRONICA- Facoltà di Ingegneria	3	1	-	-
SYSTEM ENGINEERING E PROJECT MANAGEMENT- Facoltà di Ingegneria	5	1	-	-
TELECOMUNICAZIONI- Facoltà di Ingegneria	4	-	-	-
INTERNATIONAL BUSINESS LEADERSHIP- Facoltà di Economia	15	5	-	-
CLINICA LINFOLOGICA, CHIRURGIA DEI LINFATICI E MICROCHIRURGIA Facoltà di Medicina e Chirurgia	9	3	-	-
CRIMINOLOGIA E SCIENZE PSICHIATRICO FORENSI- Facoltà di Medicina e Chirurgia	10	17	1	-
EMOSTASI E TROMBOSI - Facoltà di Medicina e Chirurgia	6	7	-	-
IMMUNOTERAPIA DELLE MALATTIE ALLERGICHE E RESPIRATORIE- Facoltà di Medicina e Chirurgia	6	2	-	-
NANOBIOTECNOLOGIE- Facoltà di Medicina e Chirurgia	-	1	-	-
TELEDIDATTICA APPLICATA ALLE SCIENZE DELLA SALUTE ICT IN MEDICINA- Facoltà di Medicina e Chirurgia	7	4	-	-
INNOVATIVE MEMBRANE TECHNOLOGIES FOR WAST AND DRINKING WATER TREATMENT- Facoltà di Medicina e Chirurgia	8	9	-	1
GEOMATICA MARINA – Facoltà di Scienze m.f.n.	6	3	-	-
DIDATTICA E VALORIZZAZIONE DEGLI ISTITUTI DI CULTURA-Facoltà di Scienze della Formazione	2	15	-	-
<b>Totale Ateneo</b>	<b>81</b>	<b>68</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

Fonte dati: Guida dello studente a.a. 2008/2009 e Sito [www.vsu.it](http://www.vsu.it) del Comitato per la valutazione del Sistema Universitario 2010

#### 4. La domanda formativa

Al fine dell'analisi della domanda formativa vengono esaminati, nei paragrafi successivi, gli studenti iscritti e gli studenti immatricolati nell'a.a. 2008/2009. Lo scopo di questa dettagliata analisi della popolazione studentesca dell'Ateneo di Genova è l'individuazione di un profilo attuale degli studenti iscritti all'Università degli Studi di Genova.

##### 4.1 Gli studenti iscritti.

Nell'a.a. 2008/2009 il numero complessivo degli studenti iscritti all'Università degli Studi di Genova, in regola con le tasse universitarie, inclusi quelli già in possesso di un titolo universitario, risulta pari a 35.100.

Tale dato, confrontato con quello dell'anno precedente (35.111), segnala una flessione quasi impercettibile (11 unità) degli stessi. In tab. 1.8.a viene fornito il dato degli studenti regolari (in corso) sul totale di Ateneo.

Tab 1.8.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. 2008/2009	35.100	25.421	6.156	72%
a.a. 2007/2008	35.111	25.157	5.853	72%

Fonte Dati Studenti Totali, di cui in corso e già in possesso di titolo: Rilevazione MIUR sullo Stato dell'Istruzione Universitaria

La successiva tabella fornisce il dettaglio degli iscritti totali per tipologia di corso e per Facoltà.

Tab 1.8.b - Gli Studenti totali dell'Università degli Studi di Genova a.a. 2008/2009

Facoltà	Isritti vecchio ordinamento	Isritti nuovo ordinamento	Isritti totali
Architettura	272	2.259	2.531
Economia	225	3.412	3.637
Farmacia	86	127	1.002
Giurisprudenza	382	3.525	3.907
Ingegneria	288	4.193	4.481
Lettere e Filosofia	376	2.684	3.060
Lingue	128	2.346	2.474
Medicina	184	4.558	4.742
Sc. della Formazione	695	2.426	3.624
Sc. MFN	137	2.449	2.586
Sc. Politiche	200	1.642	1.852
InterFacoltà	-	1.204	1.204
<b>Totale Ateneo</b>	<b>3.814</b>	<b>31.287</b>	<b>35.100</b>

Fonte Dati: Vecchio ordinamento: iscritti a corsi di laurea, corsi di diploma Nuovo ordinamento; iscritti a corsi di laurea triennale, laurea specialistica, laurea specialistica a ciclo unico e magistrale a ciclo unico LMG 01. 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, Rilevazione MIUR sullo Stato dell'Istruzione Universitaria

In conclusione si può affermare che, per quanto riguarda la composizione degli studenti per tipologia, nell'a.a.2008/2009 su 35.100 studenti totali (inclusi quelli già in possesso di un titolo universitario), 25.421 (pari al 72%) risultano essere studenti in corso in base al regime del loro impegno (tempo pieno o part-time).

Nella tabella 1.9 viene fornita la suddivisione per genere degli studenti iscritti all'Ateneo di Genova.

*Tab. 1.9 – Gli iscritti totali nell'a.a. 2008/2009 suddivisi per genere*

Facoltà	2008/2009		
	M	F	Totale
Architettura	1.023	1.508	2.531
Economia	1.917	1.720	3.637
Farmacia	292	710	1.002
Giurisprudenza	1.345	2.562	3.907
Ingegneria	3.482	999	4.481
Lettere	1.172	1.888	3.060
Lingue	440	2.034	2.474
Medicina	1.822	2.920	4.742
Sc.della Formazione	657	2.967	3.624
Sc. MFN	1.397	1.189	2.586
Sc. Politiche	985	867	1.852
InterFacoltà	674	530	1.204
<b>Totale Ateneo</b>	<b>15.206</b>	<b>19.894</b>	<b>35.100</b>

Fonte dati: Rilevazione MIUR-Urst sullo Stato dell'Istruzione Universitaria e Sito [www.vsu.it](http://www.vsu.it) (dati al 31 luglio)

Nelle tabelle 1.10 (a-b) viene riportata l'indicazione, per ciascuna Facoltà, degli iscritti con cittadinanza (per i quali viene anche indicata la regione di provenienza) e degli iscritti con cittadinanza straniera (per i quali viene indicata la nazione di provenienza).

Tab. 1.10.a - Distribuzione degli studenti iscritti a.a. 2008/2009 (inclusi gli studenti già in possesso di titolo di studio universitario) per Regione di residenza (cittadini italiani)

<b>PROVENIENZA</b>	<b>A</b>	<b>E</b>	<b>F</b>	<b>G</b>	<b>I</b>	<b>IF</b>	<b>LE</b>	<b>LI</b>	<b>ME</b>	<b>SCF</b>	<b>SCMFN</b>	<b>SCP</b>	<b>Totale</b>
ABRUZZI	2	2	-	-	2	5	2	3	3	-	1	1	21
ALTO ADIGE	3	-	-	-	-	1	2	2	2	2	3	1	16
BASILICATA	5	-	2	2	6	-	2	4	7	1	2	1	32
CALABRIA	4	8	1	12	30	4	1	7	21	14	17	11	130
CAMPANIA	4	2	1	2	5	9	4	8	30	8	5	4	82
EMILIA ROMAGNA	20	1	1	5	17	15	5	12	10	11	6	4	107
FRIULI VENEZIA GIULIA	3	-	-	2	-	8	2	1	1	1	1	1	20
LAZIO	4	3	-	6	17	20	2	4	2	2	8	5	73
LIGURIA	1.916	3.023	777	3.472	3.586	735	2.521	1.649	3.649	3.057	2.147	1.440	27.970
LOMBARDIA	83	14	6	21	50	77	71	51	28	80	49	23	553
MARCHE	5	1	-	1	9	9	2	1	3	3	1	-	35
PIEMONTE	247	264	133	220	300	90	342	316	500	328	218	94	3.052
PUGLIA	11	6	1	3	37	14	5	13	24	5	7	7	133
SARDEGNA	33	10	1	7	55	6	11	25	21	12	16	10	207
SICILIA	12	8	7	12	64	18	10	15	92	14	17	3	272
TOSCANA	43	7	3	12	69	96	20	31	41	30	9	13	374
TRENTINO	5	-	1	2	-	2	2	2	2	1	2	-	19
UMBRIA	2	-	-	-	2	8	3	2	-	1	-	1	19
VALLE D'AOSTA	3	3	1	4	1	-	5	3	3	1	6	2	32
VENETO	17	2	-	2	6	13	5	6	4	-	2	5	62
RESIDENTI ESTERO	1	2	-	-	2	2	5	3	2	-	-	2	19
<b>TOT. ITALIANI</b>	<b>2.424</b>	<b>3.356</b>	<b>935</b>	<b>3.785</b>	<b>4.260</b>	<b>1.134</b>	<b>3.024</b>	<b>2.159</b>	<b>4.443</b>	<b>3.571</b>	<b>2.519</b>	<b>1.629</b>	<b>33.239</b>

Note:

a = Architettura

e = Economia

f = Farmacia

g = Giurisprudenza

i = Ingegneria

if = InterFacoltà

le = Lettere

li = Lingue

me = Medicina

scf = Sc.della Formazione

scmfu = Sc.MFN

scp = Sc.Politiche

Fonte dati: Rielaborazione dati su Rilevazione Miur sullo Stato dell'Istruzione Universitaria - data warehouse di Ateneo

Tab. 1.10.b - Distribuzione degli studenti iscritti a.a. 2008/2009 (inclusi gli studenti già in possesso di titolo di studio universitario) per nazione di provenienza (cittadini stranieri)

PROVENIENZA	A	E	F	G	I	IF	LE	LI	ME	SCF	SCFMN	SCP	Totale
ALBANIA	18	84	21	59	34	10	5	38	63	10	11	106	459
ALGERIA	-	1	1	-	1	-	-	1	2	-	-	-	6
ANGOLA	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	5
ARGENTINA	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
ARMENIA	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
AUSTRALIA	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	3
AUSTRIA	-	-	-	1	-	1	-	6	-	-	2	-	10
BELGIO	-	-	-	1	-	-	-	1	1	-	-	-	3
BIELORUSSIA	-	-	-	1	-	-	-	3	1	-	-	-	5
BOLIVIA	-	1	-	-	-	-	-	-	3	-	1	-	5
BOSNIA ERZEGOVINA	1	-	1	-	1	-	-	2	-	-	1	-	6
BRASILE	3	6	1	2	-	1	1	6	1	-	1	7	29
BULGARIA	-	1	-	-	-	-	-	1	1	-	1	3	7
BURUNDI	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
CAMERUN	-	8	2	-	10	-	-	-	22	-	3	2	47
CANADA	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
CAPO VERDE	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
REP. CECA	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	3
CILE	-	3	1	-	-	-	-	4	1	1	-	1	11
CINA	26	68	1	4	40	20	1	62	-	4	4	51	281
CIPRO	5	-	-	-	1	4	-	-	-	-	1	-	11
COLOMBIA	-	2	-	2	-	1	1	4	3	1	-	-	14
CONGO	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	3	5
CONGO REP DEM	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	3
COSTARICA	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
CROAZIA	3	-	-	-	2	-	1	1	-	1	-	-	8
CUBA	-	1	-	2	1	-	-	-	5	-	-	-	9
DANIMARCA	-	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	3
DOMINICANA REP.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
ECUADOR	3	31	3	16	23	7	2	33	22	9	7	5	161
EGITTO	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	2
EL SALVADOR	-	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	3
ERITREA	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
ESTONIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
ETIOPIA	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	3
FILIPPINE	-	1	-	1	-	-	-	1	1	-	-	1	5
FINLANDIA	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2
GABON	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
GERMANIA	1	2	-	2	1	-	3	13	3	3	2	1	31

Tab. 1.10.b - Distribuzione degli studenti iscritti a.a. 2008/2009 (inclusi gli studenti già in possesso di titolo di studio universitario) per nazione di provenienza (cittadini stranieri)- (segue)

PROVENIENZA	A	E	F	G	I	IF	LE	LI	ME	SCF	SCFMN	SCP	Totale
GIAPPONE	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
GIORDNIA	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2
GRECIA	7	1	8	1	9	4	1	-	28	1	1	1	62
GUINEA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
HONDURAS	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
INDIA	-	-	1	1	5	-	1	-	9	2	3	-	22
INDONESIA	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	3
IRAN	10	2	8	-	7	2	1	5	4	-	3	1	43
ISRAELE	3	-	2	-	1	-	-	-	26	-	-	-	32
JUGOSLAVIA	3	1	2	1	1	-	2	-	1	-	-	-	11
LETTONIA	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	3
LIBANO	-	-	3	-	12	-	-	-	6	-	-	-	21
LIBIA	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
LITUANIA	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	3
LUSSEMBURGO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
MACEDONIA	-	2	1	1	4	1	2	2	3	1	-	1	18
MADAGASCAR	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
MAROCCO	2	8	-	1	6	-	1	9	6	2	3	4	42
MAURIZIO	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
MESSICO	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	3
MOLDAVIA	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	1	1	5
MONGOLIA	-	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	1	4
MYANMAR	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
NICARAGUA	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
NIGERIA	-	1	1	2	-	-	-	1	1	-	-	-	6
NORVEGIA	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2
PAESI BASSI	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	1	3
PALESTINA	-	-	-	-	2	-	-	-	3	-	-	-	5
PERU'	1	11	4	5	13	2	2	7	29	6	5	5	90
POLONIA	2	3	3	2	-	1	-	17	2	4	-	2	36
PORTOGALLO	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2
REGNO UNITO	1	-	-	-	-	-	1	1	1	-	1	-	5
ROMANIA	5	10	-	4	3	1	4	8	21	1	-	5	62
RUSSIA	-	6	1	2	2	-	1	21	2	-	3	2	40
SAN MARINO	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2
SENEGAL	-	1	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-	4
SERBIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
SINGAPORE	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
SLOVACCHIA				1				1	2	-	1	-	5

Tab. 1.10.b - Distribuzione degli studenti iscritti a.a. 2008/2009 (inclusi gli studenti già in possesso di titolo di studio universitario) per nazione di provenienza (cittadini stranieri)- (segue)

<b>PROVENIENZA</b>	<b>A</b>	<b>E</b>	<b>F</b>	<b>G</b>	<b>I</b>	<b>IF</b>	<b>LE</b>	<b>LI</b>	<b>ME</b>	<b>SCF</b>	<b>SCFMN</b>	<b>SCP</b>	<b>Totale</b>
SPAGNA	2	-	-	-	-	2	1	3	-	-	1	-	9
SRI LANKA	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	3
STATI UNITI	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	2
SVEZIA	-	1	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	4
SVIZZERA	-	-	-	-	1	2	-	2	-	1	1	1	8
TOGO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
TUNISIA	-	6	-	1	25	1	1	35	3	-	6	1	79
TURCHIA	1	-	-	3	2	1	-	-	1	-	-	4	11
UCRAINA	-	3	-	-	2	-	-	5	7	-	1	1	19
UNGHERIA	1	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	4
VENEZUELA	-	2	-	2	1	1	-	-	-	-	-	-	6
<b>TOT. STRANIERI</b>	<b>107</b>	<b>281</b>	<b>67</b>	<b>122</b>	<b>221</b>	<b>70</b>	<b>36</b>	<b>315</b>	<b>299</b>	<b>53</b>	<b>67</b>	<b>223</b>	<b>1.861</b>
<b>TOT. ITALIANI</b>	<b>2.424</b>	<b>3.356</b>	<b>935</b>	<b>3.785</b>	<b>4.260</b>	<b>1.134</b>	<b>3.024</b>	<b>2.159</b>	<b>4.443</b>	<b>3.571</b>	<b>2.519</b>	<b>1.629</b>	<b>33.239</b>
<b>TOT. ATENEEO</b>	<b>2.531</b>	<b>3.637</b>	<b>1.002</b>	<b>3.907</b>	<b>4.481</b>	<b>1.204</b>	<b>3.060</b>	<b>2.474</b>	<b>4.742</b>	<b>3.624</b>	<b>2.586</b>	<b>1.852</b>	<b>35.100</b>

Note:

if = InterFacoltà

Fonte dati: Rielaborazione dati su Rilevazione MIUR- 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 84%).

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 il 5,30%, dato che registra un miglioramento rispetto al precedente anno accademico (4,43% sul totale degli studenti). Le comunità straniere maggiormente rappresentate sono quelle degli studenti provenienti dall'Albania, dalla Cina e dall'Ecuador.

## 4.2 Gli immatricolati.

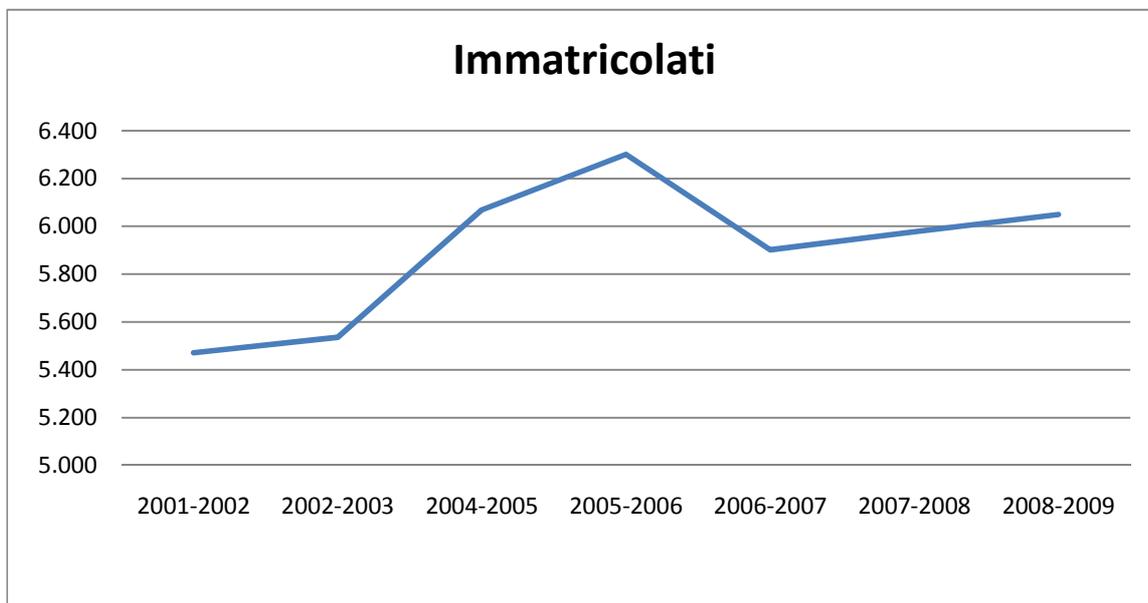
Un indicatore della domanda di istruzione universitaria può essere individuato nel numero di studenti immatricolati al I anno: l'andamento di tale dato, presso l'Università degli Studi di Genova, dall'a.a. 2001/2002 (anno di introduzione del ciclo di lauree triennali) all'a.a. 2008/2009 è evidenziato in tab. 1.11 e in fig. 1.3.

Tab. 1.11 - 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
2007/2008	5.977
2008/2009	6.050

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 MIUR- sullo Stato dell'Istruzione Universitaria - Data warehouse di Ateneo

Fig. 1.3 – Gli immatricolati al I anno – Totale Ateneo – Serie storica 2001-2009



Fonte dati: Rilevazione MIUR- sullo Stato dell'Istruzione Universitaria - data warehouse di Ateneo

L'analisi della domanda di formazione universitaria a livello di Ateneo segnala, per l'a.a. 2008/2009, un incremento di 73 unità del numero degli immatricolati.

Di seguito è riportata la serie storica degli immatricolati per ciascuna Facoltà (tab. 1.12).

Tab. 1.12 – 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	2007/2008	2008/2009
Architettura	289	399	393	509	366	354	327	387
Economia	686	615	617	663	646	669	809	747
Farmacia	145	153	158	219	234	258	231	211
Giurisprudenza	611	701	817	763	767	649	662	657
Ingegneria	841	777	676	794	702	726	750	874
Lettere	532	482	510	500	464	401	411	351
Lingue	362	387	484	556	484	415	457	476
Medicina	691	613	827	782	615	742	641	850
Sc.della Formazione	494	511	573	599	586	530	555	495
Sc. MFN	472	539	590	528	517	505	599	525
Sc. Politiche	348	359	357	302	343	308	275	254
InterFacoltà*			67	86	177	202	260	223
<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>	<b>5.977</b>	<b>6.050</b>

Note:

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

Fonte dati: Rilevazione MIUR 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 50% del totale degli studenti proviene dai licei classico e scientifico (tab. 1.13 e tab. 1.14) e circa il 21% presenta un voto di maturità superiore ai 9/10 (tab. 1.15 – intervallo 90-100). Si può inoltre osservare, come evidenziato alla tab. 1.17, che il 57,2% degli immatricolati risulta di genere femminile.

Tab. 1.13- Distribuzione degli immatricolati a.a. 2008/2009 per tipo di scuola superiore

Facoltà	istituto profess.	istituto tecnico	istituto magistr.	liceo scient.	liceo class.	liceo ling.	altra scuola	istituto straniero	Totale
Architettura	11	62	5	143	47	12	84	23	387
Economia	41	210	25	301	67	36	-	67	747
Farmacia	3	18	21	109	33	11	3	13	211
Giurisprud.	24	102	112	163	192	35	5	24	657
Ingegneria	22	227	7	462	67	9	8	72	874
Lettere	13	39	38	90	107	29	28	7	351
Lingue	33	83	27	60	40	146	8	79	476
Medicina	67	145	96	328	96	45	11	62	850
Sc.della Form.	21	99	153	111	56	30	15	10	495
Sc. MFN	16	86	21	276	74	22	12	18	525
Sc. Politiche	12	49	25	52	38	34	3	41	254
InterFacoltà	11	60	9	82	18	7	23	13	223
<b>Tot. Ateneo</b>	<b>274</b>	<b>1.180</b>	<b>539</b>	<b>2.177</b>	<b>835</b>	<b>416</b>	<b>200</b>	<b>429</b>	<b>6.050</b>

Fonte dati: Rilevazione MIUR sullo Stato dell'Istruzione Universitaria - data warehouse di Ateneo

Tab. 1.14 - Distribuzione % degli immatricolati a.a. 2008/2009 per tipo di scuola secondaria superiore

Facoltà	istituto profess.	istituto tecnico	istituto magistr.	liceo scient.	liceo class.	liceo ling.	altra scuola	istituto straniero	Totale
Architettura	2,8%	16%	1,3%	37%	12,1%	3,1%	21,7%	6%	100%
Economia	5,4%	28,1%	3,4%	40,3%	9%	4,8%	-	9%	100%
Farmacia	1,4%	8,6%	9,9%	51,6%	15,6%	5,3%	1,4%	6,2%	100%
Giurisprud.	3,6%	15,5%	17%	25%	29,2%	5,3%	0,7%	3,7%	100%
Ingegneria	2,6%	26%	0,8%	52,8%	7,6%	1%	0,9%	8,3%	100%
Lettere	3,7%	11,1%	10,8%	25,7%	30,5%	8,2%	8%	2%	100%
Lingue	7%	17,5%	5,6%	12,6%	8,5%	30,6%	1,6%	16,6%	100%
Medicina	7,9%	17%	11,3%	38,6%	11,3%	5,3%	1,3%	7,3%	100%
Sc.della Form.	4,2%	20%	31%	22,4%	11,3%	6,1%	3%	2%	100%
Sc. MFN	3%	16,4%	4%	52,5%	14,2%	4,2%	2,3%	3,4%	100%
Sc. Politiche	4,7%	19,3%	9,8%	20,5%	15%	13,5%	1,2%	16%	100%
InterFacoltà	5%	27%	4%	36,7%	8,1%	3,2%	10,2%	5,8%	100%
<b>Tot. Ateneo</b>	<b>4,5%</b>	<b>19,5%</b>	<b>8,9%</b>	<b>36%</b>	<b>13,9%</b>	<b>6,9%</b>	<b>3,3%</b>	<b>7%</b>	<b>100%</b>

Fonte dati: Rilevazione MIUR sullo Stato dell'Istruzione Universitaria - data warehouse di Ateneo

Tab. 1.15 - Distribuzione degli immatricolati a.a. 2008/2009 per voto di diploma di scuola secondaria superiore

Facoltà	Voto di Maturità					Totale
	60/69	70/79	80/89	90/100	Titolo straniero	
Architettura	121	103	80	60	23	387
Economia	193	176	157	154	67	747
Farmacia	62	61	44	31	13	211
Giurisprudenza	194	165	149	125	24	657
Ingegneria	163	208	187	244	72	874
Lettere	104	85	80	75	7	351
Lingue	88	106	89	114	79	476
Medicina	273	192	141	183	61	850
Sc.della Formazione	191	156	78	60	10	495
Sc. MFN	107	140	102	158	18	525
Sc. Politiche	84	68	32	29	41	254
InterFacoltà	78	60	38	35	12	223
<b>Totale Ateneo</b>	<b>1658</b>	<b>1520</b>	<b>1177</b>	<b>1268</b>	<b>427</b>	<b>6050</b>

Fonte dati: Rilevazione MIUR sullo Stato dell'Istruzione Universitaria - data warehouse di Ateneo

Tab. 1.16 – Distribuzione % degli immatricolati a.a. 2008/2009 per voto di diploma di scuola secondaria superiore

Facoltà	Voto di Maturità					Totale
	60/69	70/79	80/89	90/100	Titolo straniero	
Architettura	31,27%	26,61%	20,67%	15,50%	5,94%	100,00%
Economia	25,84%	23,56%	21,02%	20,62%	8,97%	100,00%
Farmacia	29,38%	28,91%	20,85%	14,69%	6,16%	100,00%
Giurisprudenza	29,53%	25,11%	22,68%	19,03%	3,65%	100,00%
Ingegneria	18,65%	23,80%	21,40%	27,92%	8,24%	100,00%
Lettere	29,63%	24,22%	22,79%	21,37%	1,99%	100,00%
Lingue	18,49%	22,27%	18,70%	23,95%	16,60%	100,00%
Medicina	32,12%	22,59%	16,59%	21,53%	7,18%	100,00%
Sc.della Formazione	38,59%	31,52%	15,76%	12,12%	2,02%	100,00%
Sc. MFN	20,38%	26,67%	19,43%	30,10%	3,43%	100,00%
Sc. Politiche	33,07%	26,77%	12,60%	11,42%	16,14%	100,00%
InterFacoltà	34,98%	26,91%	17,04%	15,70%	5,38%	100,00%
<b>Totale Ateneo</b>	<b>27,40%</b>	<b>25,12%</b>	<b>19,45%</b>	<b>20,96%</b>	<b>7,06%</b>	<b>100,00%</b>

Fonte dati: Rilevazione MIUR sullo Stato dell'Istruzione Universitaria - data warehouse di Ateneo

Tab. 1.17 - Distribuzione degli immatricolati a.a. 2008/2009 per genere

Facoltà	Valore assoluto		Percentuale		Totale
	M	F	M	F	
Architettura	157	230	40,5%	59,5%	387
Economia	368	379	49,3%	50,7%	747
Farmacia	60	151	28,4%	71,6%	211
Giurisprudenza	198	459	30,1%	69,9%	657
Ingegneria	665	209	76%	24%	874
Lettere	124	227	35,5%	64,5%	351
Lingue	99	377	20,7%	79,3%	476
Medicina	334	516	39,3%	60,7%	850
Sc.della Formazione	84	411	17%	83%	495
Sc. MFN	247	278	47%	53%	525
Sc. Politiche	146	108	57,5%	42,5%	254
InterFacoltà	111	112	49,7%	50,3%	223
<b>Totale Ateneo</b>	<b>2.593</b>	<b>3.457</b>	<b>42,8%</b>	<b>57,2%</b>	<b>6.050</b>

Fonte dati: Rilevazione MIUR sullo Stato dell'Istruzione Universitaria - data warehouse di Ateneo

Tab. 1.18 - Distribuzione degli immatricolati a.a. 2008/2009 (inclusi gli studenti già in possesso di titolo universitario) per Regione di residenza (cittadini italiani).

PROVENIENZA	A	E	F	G	I	IF	LE	LI	ME	SCF	SCMFN	SCP	Totale
ABRUZZI	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2
ALTO ADIGE	1	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	3
BASILICATA	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	2
CALABRIA	1	3	1	4	5	-	-	1	5	2	3	3	28
CAMPANIA	3	1	1	-	2	-	1	1	11	2	1	-	23
EMILIA ROMAGNA	2	-	-	1	4	5	-	1	1	1	-	1	16
FRIULI VENEZIA GIULIA	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	2
LAZIO	2	3	-	2	4	-	-	-	1	-	-	1	13
LIGURIA	278	570	162	570	643	139	291	275	602	406	438	180	4.554
LOMBARDIA	14	-	1	4	7	11	7	8	7	17	7	6	89
MARCHE	3	-	-	-	3	1	-	-	2	-	-	-	9
PIEMONTE	37	67	25	29	59	18	39	69	88	44	41	9	525
PUGLIA	2	-	1	-	11	-	-	3	7	-	1	4	29
SARDEGNA	2	-	-	1	16	1	1	4	9	-	3	1	38
SICILIA	4	4	1	1	15	3	-	-	34	5	6	-	73
TOSCANA	11	1	1	3	21	20	3	7	10	1	2	2	82

Tab. 1.18 - Distribuzione degli immatricolati a.a. 2008/2009 (inclusi gli studenti già in possesso di titolo universitario) per Regione di residenza (cittadini italiani)(segue)

PROVENIENZA	A	E	F	G	I	IF	LE	LI	ME	SCF	SCMFN	SCP	Totale
TRENTINO	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
UMBRIA	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
VALLE D'AOSTA	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1	1	4
VENETO	2	1	-	-	2	3	-	2	1	-	-	-	11
RESIDENTI ESTERO	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	1	4
<b>TOT. ITALIANI</b>	<b>363</b>	<b>652</b>	<b>194</b>	<b>616</b>	<b>792</b>	<b>202</b>	<b>345</b>	<b>374</b>	<b>781</b>	<b>479</b>	<b>503</b>	<b>209</b>	<b>5.510</b>

Fonte dati: Rilevazione MIUR sullo Stato dell'Istruzione Universitaria - data warehouse di Ateneo

Tab. 1.19.a - Distribuzione degli immatricolati a.a. 2008/2009 (inclusi gli studenti già in possesso di titolo di studio universitario) per nazione di provenienza (cittadini stranieri)

PROVENIENZA	A	E	F	G	I	IF	LE	LI	ME	SCF	SCMFN	SCP	Totale
ALBANIA	3	15	7	16	5	3	-	5	14	3	1	11	83
ALGERIA	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2
ARMENIA	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
AUSTRIA	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	2
BIELORUSSIA	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
BOLIVIA	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
BOSNIA-ERZEGOVINA	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
BRASILE	-	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	6
BULGARIA	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2
BURUNDI	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
CAMERUN	-	2	1	-	3	-	-	-	10	-	1	-	17
CAPO VERDE	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
CILE	-	2	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	5
CINA	12	27	-	3	24	11	1	27	-	-	2	20	127
COLOMBIA	-	1	-	1	-	-	-	1	-	1	-	-	4
CONGO	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	3
CONGO (ZAIRE)	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	2
COSTARICA	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
CROAZIA	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
CUBA	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2
DANIMARCA	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
REP. DOMINICANA	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
ECUADOR	-	17	-	6	10	-	-	16	8	5	2	-	67
ERITREA	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
ETIOPIA	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
FILIPPINE	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	2
FRANCIA	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	3
GERMANIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
GRECIA	1	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	4
HONDURAS	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
INDIA	-	-	-	-	2	-	-	-	1	-	1	-	4

Tab. 1.19.b - Distribuzione degli immatricolati a.a. 2008/2009 (inclusi gli studenti già in possesso di titolo di studio universitario) per nazione di provenienza (cittadini stranieri) – (segue).

<b>PROVENIENZA</b>	<b>A</b>	<b>E</b>	<b>F</b>	<b>G</b>	<b>I</b>	<b>IF</b>	<b>LE</b>	<b>LI</b>	<b>ME</b>	<b>SCF</b>	<b>SCMFN</b>	<b>SCP</b>	<b>Totale</b>
INDONESIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
IRAN	1	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	3
ISRAELE	2	-	1	-	1	-	-	-	8	-	-	-	12
JUGOSLAVIA	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
LETONIA	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
LIBANO	-	-	2	-	5	-	-	-	1	-	-	-	8
MACEDONIA	-	1	-	1	2	-	-	1	1	1	-	1	9
MADAGASCAR	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
MAROCCO	1	2	-	1	1	-	1	3	1	1	-	1	12
MAURIZIO	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
MOLDAVIA	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3
MONGOLIA	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	1	3
BIRMANIA	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
NIGERIA	-	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-	3
PALESTINA	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
PERU*	-	3	1	-	7	-	-	2	6	2	2	1	25
POLONIA	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	3
REGNO UNITO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
ROMANIA	1	8	-	4	-	-	1	2	8	1	-	-	25
RUSSIA	-	2	-	1	-	-	1	6	2	-	3	-	15
SENEGAL	-	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-	3
SERBIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
SLOVACCHIA	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
SVIZZERA	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	2
TOGO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
TUNISIA	-	3	-	1	13	-	1	18	-	-	5	1	42
TURCHIA	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2
UCRAINA	-	-	-	-	1	-	-	2	1	-	1	-	5
UNGHERIA	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
VENEZUELA	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	3
<b>TOT. STRANIERI</b>	<b>24</b>	<b>95</b>	<b>17</b>	<b>41</b>	<b>82</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>102</b>	<b>69</b>	<b>16</b>	<b>22</b>	<b>45</b>	<b>540</b>
<b>TOT. ITALIANI</b>	<b>363</b>	<b>652</b>	<b>194</b>	<b>616</b>	<b>792</b>	<b>202</b>	<b>345</b>	<b>374</b>	<b>781</b>	<b>479</b>	<b>503</b>	<b>209</b>	<b>5.510</b>
<b>TOT. ATENEEO</b>	<b>387</b>	<b>747</b>	<b>211</b>	<b>657</b>	<b>874</b>	<b>204</b>	<b>351</b>	<b>476</b>	<b>850</b>	<b>495</b>	<b>525</b>	<b>254</b>	<b>6.050</b>

Fonte dati: Rilevazione MIUR sullo Stato dell'Istruzione Universitaria - data warehouse di Ateneo

Dall'analisi delle sopra esposte tabelle emerge come le percentuali più alte degli immatricolati riguardino la Liguria stessa (circa 82,6%) e dalla regione limitrofa il Piemonte (circa il 9,5%). Ciò è attribuibile in parte al fatto che l'Ateneo genovese è l'unico presente sul territorio regionale ed, in parte, ad una ridotta capacità di attrazione degli studenti non liguri. Infine, per facilitare l'apprendimento della lingua, l'Università ha istituito corsi a diversi livelli, a cui possono accedere anche gli studenti non comunitari residenti all'estero e gli studenti comunitari che si iscrivono al primo anno di un corso di studio o a singole attività formative presso l'Ateneo genovese<sup>3</sup>.

<sup>3</sup> Fonte dati: Guida dello Studente a.a 2008/2009.

## 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>4</sup>, il tasso di abbandono (inteso sia come numero di immatricolati al I anno nell'a.a. 2007/2008 che non si iscrivono per la seconda volta nell'Ateneo genovese nell'a.a. 2008/2009, sia come numero di studenti immatricolati o iscritti totali nell'a.a. 2008/2009 che non hanno sostenuto annualità nell'anno solare 2008) ed i laureati nell'anno solare 2009. Per quanto riguarda gli studenti equivalenti ossia attivi, alla tab. 1.20 sono indicati i dati inerenti alle singole Facoltà.

Tab. 1.20 – Gli Studenti Attivi/Equivalenti (crediti acquisiti a.s. 2008)

Facoltà	Crediti acquisiti		Crediti acquisiti Totali	Crediti acquisiti di cui regolari	Crediti acquisiti di cui all'estero	Equivalenti/attivi	Equivalenti/attivi Regolari
	M	F					
INTERFACOLTA	19.036	18.324	37.360	28.098	278	622,66	468,3
ARCHITETTURA	30.536	49.374	79.910	53.988	848	1.331,83	899,8
ECONOMIA	60.725	53.925	114.650	84.741	782	1910,83	1412,35
FARMACIA	8.832	22.444	31.276	24.627	-	521,26	410,45
GIURISPRUDENZA	38.750	72.908	111.658	90.619	803	1860,96	1.510,31
INGEGNERIA	96.229	32.046	128.275	90.398	1.013	2.137,91	1.506,63
LETTERE E FILOSOFIA	32.811	52.158	84.969	59.903	400	1416,15	998,38
LINGUE E LETTERATURE STRANIERE	10.506	59.772	70.278	45.984	2.417	1171,3	766,4
MEDICINA E CHIRURGIA	59.941	113.140	173.081	155.214	40	2884,68	2586,9
SCIENZE DELLA FORMAZIONE	19.291	73.070	92.361	66.966	515	1539,35	1116,1
SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE E NATURALI	39.496	37.358	76.854	52.458	132	1280,9	874,3
SCIENZE POLITICHE	21.691	22.010	43.701	29.012	1.543	728,35	483,53
<b>TOTALE ATENEIO</b>	<b>437.844</b>	<b>606.529</b>	<b>1.044.373</b>	<b>782.008</b>	<b>8.771</b>	<b>17.406,18</b>	<b>13.033,45</b>

Fonte dati: Rilevazione MIUR- sullo Stato dell'Istruzione Universitaria

<sup>4</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). 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).

<sup>5</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 MIUR.

Tab. 1.21 - Quota di studenti che abbandonano dopo il I anno (a.a. 2007/2008 e 2008/2009)

Facoltà	Immatricolati a.a. 2007/2008	Iscritti per l'a.a. 2008/2009 da II anni nel sistema universitario ed entrati nell'a.a. 2007/2008	Immatricolati al I anno a.a. 2007/2008 che non si iscrivono al II anno a.a. 2008/2009	Quota % di studenti che abbandona dopo il I anno
Architettura	327	343	-16	- 4,9%
Economia	809	686	123	15,20%
Farmacia	231	150	81	35%
Giurisprudenza	662	528	134	20,24%
Ingegneria	750	607	143	19,1%
Lettere	411	349	72	16,32%
Lingue	457	429	28	6,12%
Medicina	641	794	-108	16,85%
Sc.della Formazione	555	503	52	9,36%
Sc. MFN	599	376	223	37,22%
Sc. Politiche	275	233	42	15,27%
InterFacoltà	260	178	82	31,53%
<b>Totale Ateneo</b>	<b>5.977</b>	<b>5.176</b>	<b>856</b>	<b>14,32%</b>

Fonte dati: Rilevazione MIUR- sullo Stato dell'Istruzione Universitaria

Tab. 1.22 - Quota di studenti che non hanno sostenuto annualità/acquisito crediti nell'anno solare 2008

Facoltà	Imm. 2007/08 che non hanno sostenuto ann./acquisito cred. nel 2008	Iscr. 2007/08 che non hanno sostenuto ann./acquisito cred. nel 2008	Imm. 2007/08	Iscr. 2007/08	% di imm. che non hanno sostenuto ann./acquisito cred. nel 2008	% di iscr. che non hanno sostenuto ann./acquisito cred. nel 2008
Architettura	32	367	327	2.558	9,78%	14,34%
Economia	154	618	809	3.596	19,03%	17,18%
Farmacia	46	195	231	1.064	19,91%	18,32%
Giurisprudenza	151	864	662	4.020	22,80%	21,49%
Ingegneria	107	737	750	4.380	14,26%	16,82%
Lettere	105	879	411	3.293	25,54%	26,69%
Lingue	58	415	457	2.477	12,69%	16,75%
Medicina	29	479	641	4.378	4,5%	10,94%
Sc.della Form.	134	612	555	3.619	24,12%	16,91%
Sc. MFN	113	489	599	2.727	18,86%	17,93%
Sc. Politiche	67	431	275	1.858	24,36%	23,19%
InterFacoltà	47	135	260	1.141	18,07%	11,83%
<b>Totale Ateneo</b>	<b>1.043</b>	<b>6.221</b>	<b>5.977</b>	<b>35.111</b>	<b>17,45%</b>	<b>17,71%</b>

Fonte dati: Rilevazione MIUR sullo Stato dell'Istruzione Universitaria

Per quanto riguarda il tasso di abbandono (dopo il primo anno), si evidenzia, come riportato alla tab. 1.21, un abbandono complessivo del 14,32%, variamente distribuito tra le singole Facoltà. Se si confronta il dato con quello evidenziato nella Relazione al bilancio 2008, emerge un lieve peggioramento, in quanto il tasso di abbandono passa dal 13,14% al 14,32%. La tabella 1.22 fornisce ulteriori informazioni sul fenomeno degli abbandoni e/o della mancata capacità degli studenti di seguire l'iter programmato degli studi; è relativa agli studenti (immatricolati ed iscritti) che non hanno sostenuto annualità nell'anno solare 2008 e segnalano, a livello di Ateneo, una percentuale del 17,45 % per i primi e quasi del 18% per i secondi.

Infine, per quanto riguarda l'analisi dei laureati, si fornisce la ripartizione degli stessi per Facoltà e per anno accademico di prima immatricolazione (tab.1.23).

Rispetto al 2007 il numero dei laureati/diplomati è aumentato passando da 5.667 a 5.873. L'analisi del voto di laurea è riportata in tabella 1.24.

*Tab. 1.23 - Laureati a.s. 2009 per anno accademico di prima immatricolazione (studenti dei corsi di studio del nuovo e del vecchio ordinamento)*

Facoltà	99/00 e prec.	00/01	01/02	02/03	03/04	04/05	05/06	06/07	07/08 e succ	già con titolo	Totale
Architettura	37	14	32	49	67	43	64	31	-	71	<b>408</b>
Economia	28	10	23	17	51	77	154	100	-	184	<b>644</b>
Farmacia	13	8	14	16	19	21	3	1	1	4	<b>100</b>
Giurisprudenza	53	17	11	34	87	77	66	16	-	110	<b>471</b>
Ingegneria	57	13	13	33	36	56	141	145	-	304	<b>798</b>
Lettere	76	3	1	5	7	21	25	18	-	190	<b>527</b>
Lingue	27	12	15	24	29	43	90	47	1	80	<b>399</b>
Medicina	47	4	11	14	33	68	124	38	-	137	<b>834</b>
Sc.della Formazione	71	29	29	58	140	86	146	137	25	226	<b>728</b>
Sc. MFN	26	15	24	33	47	93	147	72	-	185	<b>476</b>
Sc. Politiche	38	5	10	39	39	47	65	59	1	77	<b>318</b>
InterFacoltà	4	7	10	24	29	27	74	32	-	86	<b>170</b>
<b>Totale Ateneo</b>	<b>477</b>	<b>137</b>	<b>193</b>	<b>346</b>	<b>584</b>	<b>659</b>	<b>1.099</b>	<b>696</b>	<b>28</b>	<b>1.654</b>	<b>5.873</b>

Fonte dati: Rilevazione MIUR sullo Stato dell'Istruzione Universitaria - data warehouse di Ateneo

Tab. 1.24 - Laureati a.s. 2009 per voto di laurea e genere (studenti dei corsi di studio del nuovo e del vecchio ordinamento)

Facoltà	66-90		91-100		101-105		106-110		110 e lode		M	F	Tot.
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F			
Architettura	3	4	29	18	33	48	46	104	39	84	150	258	408
Economia	97	47	104	78	48	48	41	44	55	82	345	299	644
Farmacia	9	10	8	23	4	6	8	13	2	17	31	69	100
Giurisprudenza	36	23	53	98	18	57	22	56	38	70	167	304	471
Ingegneria	75	13	192	47	109	41	133	37	114	37	623	175	798
Lettere	1	1	15	9	32	40	48	116	95	170	191	336	527
Lingue	1	5	11	66	13	74	10	103	15	101	50	349	399
Medicina	14	24	77	100	53	118	84	122	60	182	288	546	834
Sc.della Formazione	3	5	30	135	37	189	26	161	27	115	123	605	728
Sc. MFN	12	6	68	49	53	34	48	71	55	80	236	240	476
Sc. Politiche	8	5	41	30	28	34	20	28	42	82	139	179	318
InterFacoltà	8	1	17	9	16	13	19	19	29	39	89	81	170
<b>Totale Ateneo</b>	<b>267</b>	<b>144</b>	<b>645</b>	<b>662</b>	<b>444</b>	<b>702</b>	<b>505</b>	<b>874</b>	<b>571</b>	<b>1.059</b>	<b>2.432</b>	<b>3.441</b>	<b>5.873</b>

Fonte dati: Rilevazione MIUR sullo Stato dell'Istruzione Universitaria - data warehouse di Ateneo

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.

Questi indicatori, pur presentando un accettabile grado di approssimazione, in quanto rapportano i laureati in un determinato anno solare con gli immatricolati (iscritti al I anno per gli studenti dei corsi di laurea specialistica/magistrale) 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 (in Appendice: il Tempo medio di laurea), dal quale si desume che il tempo richiesto per conseguire la laurea (in anni accademici) risulta maggiore della durata prevista del relativo corso di studi.

## 6. Le azioni di avvicinamento ed inserimento nel mondo del lavoro

L'Ateneo genovese promuove specifiche attività finalizzate ad aiutare i giovani ad orientarsi nel mondo del lavoro. I servizi mirati per l'avvicinamento e per l'inserimento nel mondo del lavoro sono articolati nelle seguenti proposte:

- tirocini formativi e di orientamento, mediante convenzioni, di Facoltà e di Ateneo, con importanti realtà del mondo lavorativo, pubblico e privato; tra questi si evidenziano i tirocini previsti dal Programma comunitario "Leonardo da Vinci" ed i tirocini, in Italia e all'estero, nell'ambito dei Programmi coordinati dalla Fondazione CRUI;
- laboratori tematici e incontri individuali di avvicinamento al mondo del lavoro per laureandi/neolaureati, condotti da orientatori professionisti;
- incontri con le aziende;
- bacheca – cartacea e virtuale – di offerte di lavoro, stage e di altre opportunità, tratte dai più importanti quotidiani italiani ed esteri e dai siti Internet più interessanti del settore;
- servizi online quali AlmaLaurea, Job Check-in, Stage Check-in.

La tabella 1.25 fornisce ulteriori informazioni sugli stage e tirocini, svolti durante il periodo di studio, che sono stati avviati nell'a.a. 2008/2009, mostrando la distribuzione degli stessi per CFU acquisibili e per tipo di corso.

*Tab. 1.25 – Distribuzione del numero di tirocini e stage curriculari per CFU acquisibili e per tipo di corso di studio (a.a.2008/2009).*

Tipo di corso	Tirocini	Stage	Totale	Crediti acquisibili						
				0	1-2	3-5	6-8	9-12	13 e più	Non disponibile
<b>Lauree triennali</b>	1.206	42	1.248	-	22	203	495	335	6	187
<b>Lauree specialistiche</b>	474	113	587	4	6	188	64	115	72	138
<b>Lauree specialistiche a ciclo unico</b>	289	10	299	3	-	1	88	117	72	18
<b>Lauree e diplomi V.O.</b>	9	8	17	6	-	1	2	2	-	6
<b>Totale tirocini e stage curriculari</b>	<b>1.978</b>	<b>173</b>	<b>2.151</b>	<b>13</b>	<b>28</b>	<b>393</b>	<b>649</b>	<b>569</b>	<b>150</b>	<b>349</b>

Fonte dati: Rilevazione Nuclei 2010

La tabella 1.26 mostra il numero di tirocini e stage curriculari avviati nell'a.a. 2008/2009 per settore economico, luogo di svolgimento e tipo di corso di studio, rilevando come la distribuzione degli stessi prediliga il settore degli enti pubblici, affinché siano incentivate esperienze formative di giovani in ambiti strategici ed innovativi dell'amministrazione e quello delle imprese e degli studi professionali, rispetto ad altre aree, con una quota del 37,28% per il primo e una del 42,86% per il secondo.

Tab. 1.26 – Distribuzione del numero di tirocini e stage curriculari per settore economico, luogo svolgimento e tipo di corso di studio (a.a.2008/2009)

<b>Tipo di corso</b>	<b>Enti pubblici</b>	<b>Imprese</b>	<b>Area sanitaria</b>	<b>Non disp./altro</b>	<b>Di cui estero</b>	<b>Totale</b>
<b>Lauree triennali</b>	578	520	121	29	2	1.248
<b>Lauree specialistiche</b>	213	295	58	21	18	587
<b>Lauree specialistiche a ciclo unico</b>	7	100	191	1	-	299
<b>Lauree e diplomi V.O.</b>	4	7	6	-	-	17
<b>Totale tirocini e stage curriculari</b>	<b>802</b>	<b>922</b>	<b>376</b>	<b>51</b>	<b>20</b>	<b>2.151</b>

Fonte dati: : Rilevazione Nuclei 2010.

I servizi di orientamento in uscita realizzano il necessario collegamento tra il mondo dell'Università e il mondo del lavoro. Rappresentando la prima occasione per gli studenti usciti del processo formativo di mettersi in relazione con le imprese che domandano lavoro.

## **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;
- la mobilità dei docenti.

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.

L'Università di Genova crede fortemente nel valore di questa esperienza e incentiva la partecipazione dei suoi studenti e dei docenti consentendo la mobilità all'interno dei 27 Stati dell'UE e di Islanda, Liechtenstein, Norvegia e Turchia.

Nel dettaglio i dati riguardanti la mobilità studentesca dell'Università degli Studi di Genova vengono evidenziati nella tab. 1.27, in cui sono ripartiti gli studenti in uscita e in entrata per l'a.a. 2008/2009 suddivisi per nazione di destinazione/provenienza. Nella successiva tab. 1.28 gli studenti in mobilità vengono suddivisi, come richiesto nelle note tecniche del CNVSU, per area di studio.

Tab. 1.27 - Mobilità studentesca a.a. 2008/2009 per paese di destinazione/provenienza

PAESE	USCITA		ENTRATA	
	laurea e laurea spec./mag. (compresi c.u.)	dottorato	laurea e laurea spec./mag. (compresi c.u.)	dottorato
Argentina	1	-	2	-
Australia	-	-	3	-
Austria	8	-	10	-
Belgio	15	1	12	1
Bielorussia	-	3	-	-
Bolivia	-	-	1	-
Brasile	-	-	7	-
Bulgaria	2	-	9	-
Canada	-	-	4	-
Cile	1	-	15	-
Cipro	-	1	-	-
Cina	-	-	-	1
Colombia	-	-	3	-
Danimarca	6	-	-	-
Egitto	-	1	-	-
Estonia	2	-	2	-
Finlandia	18	-	5	1
Francia	80	8	64	2
Germania	37	6	35	-
Grecia	-	1	7	1
India	-	-	-	3
Irlanda	22	-	7	-
Islanda	6	-	1	-
Lettonia	1	-	4	-
Lituania	1	-	7	-
Malta	2	-	2	-
Marocco	1	-	1	3
Messico	2	-	6	-
Norvegia	8	-	3	-
Paesi Bassi	3	1	-	-

Tab. 1.27 - Mobilità studentesca a.a. 2008/2009 per paese di destinazione/provenienza – (segue)

PAESE	USCITA		ENTRATA	
	laurea e laurea spec./mag. (compresi c.u.)	dottorato	laurea e laurea spec./mag. (compresi c.u.)	dottorato
Perù	2	-	1	-
Polonia	3	-	48	1
Portogallo	12	-	36	1
Regno Unito	37	10	16	-
Repubblica Ceca	7	-	5	-
Repubblica Dominicana	1	-	-	-
Romania	2	-	12	-
Slovacchia	-	-	2	-
Spagna	187	3	214	1
Stati Uniti d'America	1	4	-	-
Svezia	2	-	3	-
Svizzera	-	2	-	-
Tunisia	-	-	2	1
Tailandia	-	-	-	1
Turchia	4	1	45	-
Ungheria	2	-	15	-
Venezuela	-	-	1	-
Vietnam	-	1	-	-
<b>Totale Ateneo</b>	<b>476</b>	<b>43</b>	<b>612</b>	<b>17</b>

Tab. 1.28 - Mobilità studentesca a.a. 2008 /2009 per Area di Studio

Area di studio	USCITA		ENTRATA	
	laurea e laurea spec./mag. (compresi c.u.)	dottorato	laurea e laurea spec./mag. (compresi c.u.)	dottorato
Scienze agrarie	-	-	-	-
Architettura, pianificazione urbana e regionale	39	-	64	-
Arti e design	14	-	25	-
Studi ad indirizzo economico, management	33	1	54	1
Istruzione, formazione degli insegnanti	18	-	12	-
Ingegneria e tecnologia	52	9	73	3
Geografia, Geologia	13	-	18	-
Scienze umanistiche	29	2	28	-
Lingua e filologia	145	3	97	-
Diritto	48	-	81	-
Matematica, Informatica	2	3	10	7
Scienze mediche	24	9	53	2
Scienze naturali	6	3	16	1
Scienze sociali	41	10	58	-
Scienze della comunicazione e dell'informazione	10	-	17	-
Altre aree di studio	2	3	6	3
Non disponibile, non nota	-	-	-	-
<b>Totale Ateneo</b>	<b>476</b>	<b>43</b>	<b>612</b>	<b>17</b>

Note: il dato degli studenti iscritti a corsi di dottorato per l'a.a. 2008/2009 che hanno fruito di programmi di scambio di mobilità internazionale é stato fornito direttamente dai dipartimenti scientifici e si riferisce a mobilità nell'ambito di diverse iniziative (Erasmus, Tempus, Marie Curie, borse Fulbright ecc.). A questi vanno sommati due dottorandi in uscita (uno in Germania e uno in Spagna) rispettivamente nelle aree Scienze mediche e Scienze naturali e cinque dottorandi in entrata (due dall'India, uno dalla Tunisia, e due dal Marocco) ripartiti rispettivamente nell'area Ingegneria e Tecnologia (due) e nell'area altre aree di studio (tre) e censiti.

Fonte dati: Rilevazione Nuclei 2010 (per i corsi di laurea di I livello, i corsi di laurea a ciclo unico e i corsi di laurea dato fornito dal Servizio attività internazionali, per i corsi di dottorato dato fornito dai singoli Dipartimenti).

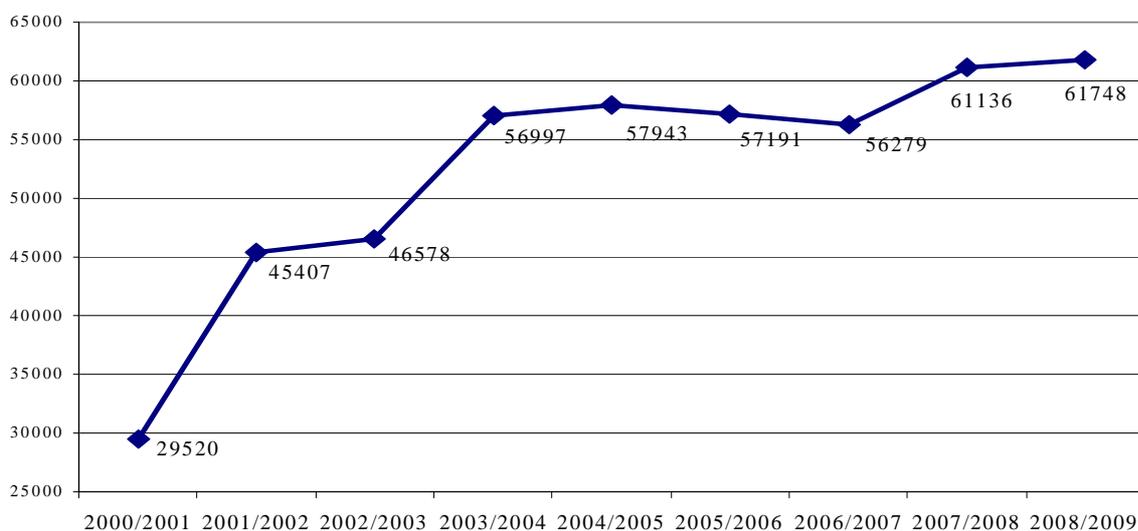
## 8. La valutazione dell'attività didattica

### 8.1 La rilevazione delle opinioni degli studenti frequentanti

#### 8.1.1 Caratteristiche, indicatori strutturali, risultati

Secondo quanto disposto dalla Legge 370/99, il Nucleo di Valutazione deve predisporre annualmente una relazione riguardante l'acquisizione delle opinioni degli studenti sulle attività didattiche, da trasmettere al Ministero dell'Università e della Ricerca e al Comitato Nazionale per la Valutazione del Sistema Universitario. Negli ultimi anni la rilevanza ed il peso di questa iniziativa sono stati ulteriormente accresciuti da alcuni sviluppi normativi. In particolare, il D.M. 544/2007 ha previsto espressamente l'utilizzo dei dati provenienti dall'indagine per formulare valutazioni in termini di requisiti per l'assicurazione della qualità e di 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. Il Nucleo è tenuto a verificare tali caratteristiche, analizzando gli indicatori definiti dal CNVSU (Doc. 7/07) e riportati nell'allegato A del DM 544/2007. Tra questi indicatori si citano anche i livelli di soddisfazione degli studenti nei riguardi dei singoli insegnamenti così come rilevati 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).

Fig. 1.4 -Numero di questionari raccolti ed elaborati – a.a. 2000-2001/2008-2009 – totale Ateneo– valori assoluti



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

Presso l'Ateneo genovese la rilevazione sistematica delle opinioni degli studenti frequentanti ha avuto inizio nell'a.a. 1999/2000 e nell'a.a. 2008/2009 è giunta alla decima edizione. In occasione

dell'ultimo anno sono stati raccolti ed elaborati 61.748 questionari, il valore più elevato dall'inizio del periodo, con un leggero incremento rispetto all'anno precedente (612 unità in valore assoluto).

Dopo il significativo aumento avvenuto tra il 2006/2007 e il 2007/2008 (+ 8,6%) il numero complessivo di questionari dell'ultimo anno appare sostanzialmente in linea con quello della scorsa rilevazione. L'esame del trend concernente l'intero ciclo (2000/2001-2008/2009) mostra un andamento incrementale, seppur discontinuo: una crescita costante con un notevole aumento fino all'a.a. 2004/2005, una leggera diminuzione tra l'a.a. 2005/2006 e il 2006/2007, un ulteriore incremento tra l'a.a. 2006/2007 e il 2007/2008, fino ad arrivare al valore massimo registrato in corrispondenza dell'ultima rilevazione nella Tab. 1.29.

*Tab. 1.29 - Numero questionari e numeri indice a base fissa (2000/2001=100) – totale Ateneo*

Anni	2000/01	2001/02	2002/03	2003/04	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09
Schede	29.520	45.407	46.578	56.997	57.943	57.191	56.279	61.136	61.748
N.ri indice	100	154	158	193	196	194	191	207	209

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

In breve, a partire dalla prima rilevazione il numero complessivo di questionari è poco più che raddoppiato; tuttavia, se il numero totale di questionari cresce nell'intero ciclo considerato, raggiungendo il volume più elevato l'ultimo anno, varia notevolmente l'apporto relativo di ciascuna Facoltà. Nelle prime edizioni della rilevazione, infatti, appariva rilevante il peso di Ingegneria che contribuiva singolarmente, fino all'a.a. 2002/2003, con percentuali superiori al 30%. Successivamente, comincia a diminuire il contributo di Ingegneria a favore di altre Facoltà, in particolare Giurisprudenza, Lingue e Letterature Straniere, Medicina e Scienze della Formazione che, negli ultimi anni, hanno incrementato il rispettivo numero complessivo di questionari.

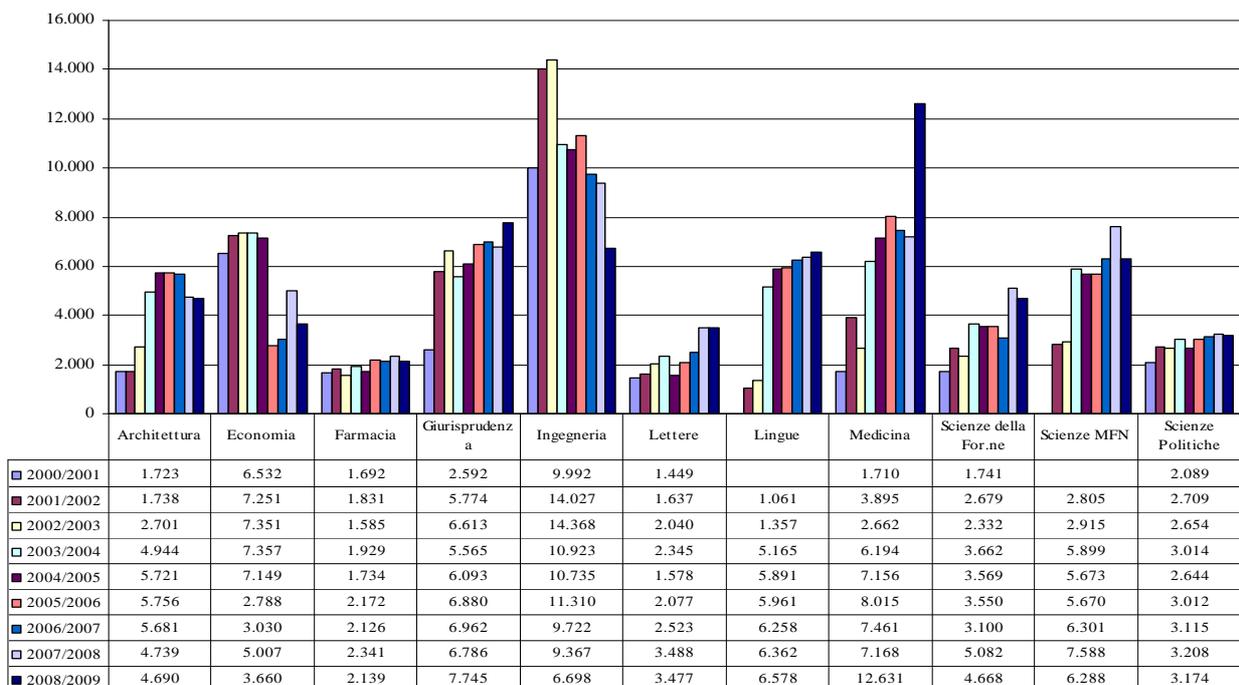
Per quanto riguarda le variazioni più recenti, rispetto all'anno accademico precedente la maggior parte delle Facoltà registra una diminuzione del numero di questionari anche se queste diminuzioni sono eterogenee. Decresce, in misura variabile tra l'1% e il 10%, il volume dei questionari delle Facoltà di Architettura, Farmacia, Scienze della Formazione e Scienze Politiche. Prosegue anche la diminuzione nella Facoltà di Ingegneria, diminuzione che in occasione dell'ultima rilevazione appare rilevante.

Viceversa, il numero complessivo di questionari cresce nelle Facoltà di Giurisprudenza, Medicina e Chirurgia e Lingue e Letterature Straniere che, rispettivamente, raggiungono in corrispondenza dell'ultimo anno il valore massimo del periodo. In particolare, Medicina e Chirurgia ha registrato un notevole incremento rispetto all'anno precedente, conseguendo per la prima volta nell'intero ciclo un tasso di partecipazione superiore alla media di Ateneo. Attualmente l'apporto di Medicina e Chirurgia sul numero complessivo di questionari è pari al 20%. La Facoltà di Economia, dopo un trend relativamente stabile, ha registrato una brusca riduzione del numero di questionari nell'a.a. 2004/2005, anno in cui ha abbandonato la modalità di somministrazione cartacea adottando la compilazione telematica. In corrispondenza dell'a.a. 2007/2008 la Facoltà aveva in parte recuperato il distacco, seppur il volume complessivo dei questionari restasse ancora lontano dal valore medio del periodo antecedente all'adozione della rilevazione telematica; in occasione dell'ultima rilevazione si è registrata un'ulteriore diminuzione che ha riportato il dato a livello di quello dell'a.a. 2006/2007. Anche la Facoltà di Architettura, che ha adottato nell'a.a. 2007/2008 la compilazione telematica, sconta una riduzione del numero di questionari a seguito del cambiamento del metodo di somministrazione.

Questa circostanza sembra coinvolgere altresì la Facoltà di Scienze M.F.N. che, avendo attivato la modalità telematica nel corso del secondo semestre del 2008/2009, ha subito una diminuzione del 17% del numero di questionari.

Osservando in prospettiva comparata l'evoluzione della quota numerica di questionari raccolti nel tempo dalle varie Facoltà (fig. 1.5), è possibile notare come gli andamenti nel periodo considerato presentino, quindi, situazioni differenziate. È evidente come, in generale, si sia verificato un riequilibrio nella distribuzione del volume dei questionari tra le varie strutture; questa circostanza, correlata all'aumento complessivo dei questionari a livello di Ateneo, è imputabile soprattutto alla crescita, registrata negli ultimi anni, del tasso di partecipazione nelle Facoltà meno attive nelle prime edizioni. Appare utile segnalare che tutte le Facoltà – ad eccezione di Ingegneria perlomeno fino al 2002/2003 – che hanno riprogettato le modalità realizzative della rilevazione, abbandonando la somministrazione e compilazione in aula in modalità assistita a favore di quella telematica, hanno subito decrementi del numero di casi complessivi in alcune circostanze anche molto rilevanti.

Fig. 1.5 Questionari raccolti ed elaborati per Facoltà – a.a. 2000-2001/2008-2009 – valori assoluti



\*Nell'anno 2000/2001 le Facoltà di Lingue e Letterature Straniere e Scienze M.F.N. non hanno effettuato la rilevazione.

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

L'andamento del numero di questionari è maggiormente esplicativo se messo in relazione con quello degli studenti. Una misura della portata della rilevazione è offerta, infatti, dal tasso di partecipazione, pari al rapporto tra il totale dei questionari compilati e quello degli studenti, in altri termini il numero medio di questionari per studente. L'analisi dell'andamento del tasso di partecipazione nell'intero periodo mostra a livello generale una crescita lineare fino all'a.a. 2004/2005

e una leggera flessione in corrispondenza degli ultimi quattro anni accademici<sup>6</sup>. Il dato relativo all'ultima rilevazione è in linea con quello dell'anno precedente. L'andamento registrato nelle singole Facoltà appare più interessante del dato aggregato. Le situazioni differenziate evidenziate a proposito del numero di questionari si riflettono, infatti, sul tasso di partecipazione. Con riferimento all'ultima rilevazione, le Facoltà di Lingue e Letterature Straniere e Scienze M.F.N. registrano i valori più elevati, con quasi quattro questionari compilati per studente regolare; se, rispettivamente, la prima incrementa il risultato dell'anno precedente, viceversa Scienze M.F.N. subisce una riduzione, attribuibile, come ricordato in precedenza, alla diminuzione del numero di questionari. La Facoltà di Ingegneria, scontando l'ulteriore riduzione del volume di questionari registrata in occasione dell'ultima rilevazione, si posiziona agli ultimi posti insieme a Economia e Scienze della Formazione. Occorre, infine, segnalare il buon risultato di Medicina e Chirurgia che, grazie al notevole aumento dell'ultimo anno, si posiziona al terzo posto (tabb. 1.30 e 1.31).

*Tab.1.30 Indicatori strutturali: totale questionari raccolti, totale studenti – a.a. 2007/2008 e 2008/2009*

Facoltà	Totale questionari raccolti	Totale studenti regolari <sup>1</sup>	Totale questionari raccolti	Totale studenti regolari <sup>1</sup>
	2007/2008		2008/2009	
Architettura	4.739	1.645	4.690	1.687
Economia	5.007	2.642	3.660	2.668
Farmacia	2.341	781	2.139	747
Giurisprudenza	6.786	2.856	7.745	2.922
Ingegneria	9.367	3.059	6.698	3.120
Lettere e Filosofia	3.488	2.068	3.477	1.944
Lingue e Letterature Straniere	6.362	1.670	6.578	1.693
Medicina e Chirurgia	7.168	3.769	12.631	4.111
Scienze della Formazione	5.082	2.685	4.668	2.620
Scienze M.F.N.	7.588	1.861	6.288	1.773
Scienze Politiche	3.208	1.185	3.174	1.185
InterFacoltà	*	936	*	951
<b>Totale Ateneo</b>	<b>61.136</b>	<b>25.157</b>	<b>61.748</b>	<b>25.421</b>

Fonte: Data Ware house di Ateneo e Rilevazione delle opinioni degli studenti frequentanti, a.a. 2007/2008 e 2008/2009.

<sup>1</sup>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. Gli studenti appartenenti a questa categoria in questo caso non sono stati attribuiti alle singole Facoltà

Nella lettura di questo indicatore occorre, tuttavia, tenere conto di alcuni aspetti. In primo luogo, essendo il tasso di partecipazione il rapporto tra il totale dei questionari compilati e quello degli studenti, il dato che ne deriva risente ovviamente dell'ampiezza del numeratore. Da questo punto di vista, la presenza di un numero più o meno consistente di studenti regolari non frequentanti incide fisiologicamente sul risultato. Questa lettura, però, deve necessariamente tenere conto anche dell'incremento del numero dei questionari ottenuto negli ultimi anni proprio dalle Facoltà umanistiche

<sup>6</sup> Occorre sottolineare, tuttavia, che il dato delle ultime due rilevazioni è influenzato anche dal cambiamento del metodo di calcolo del numero di studenti (erano 20.069 nel 2005/2006, 20.072 nel 2006/2007; l'incremento nel 2007/2008 è pari al 25,3% rispetto all'anno precedente).

che, mostrando tassi di partecipazione in crescita, hanno ridisegnato l'andamento del tasso di partecipazione.

*Tab.1.31 Indicatori strutturali: tasso di partecipazione degli studenti alla rilevazione – numero medio di questionari compilati per studente per Facoltà (rapporto questionari/studenti regolari) – a.a. 2000/2001-2008/2009*

<i>Facoltà</i>	<i>2000/</i>	<i>2001/</i>	<i>2002/</i>	<i>2003/</i>	<i>2004/</i>	<i>2005/</i>	<i>2006/</i>	<i>2007/</i>	<i>2008/</i>
	<i>2001</i>	<i>2002</i>	<i>2003</i>	<i>2004</i>	<i>2005</i>	<i>2006</i>	<i>2007</i>	<i>2008</i>	<i>2009</i>
Architettura	1,35	1,46	2,04	3,66	3,87	3,73	3,68	2,88	2,78
Economia	2,98	3,30	3,39	3,64	4,18	1,43	1,50	1,90	1,37
Farmacia	2,49	3,00	2,81	3,37	2,71	3,03	2,88	3,00	2,86
Giurisprudenza	1,12	2,83	3,27	2,56	3,15	3,09	2,89	2,38	2,65
Ingegneria	3,17	4,60	4,75	4,35	4,95	4,98	4,35	3,06	2,15
Lettere e Filosofia	0,79	0,90	1,20	1,41	1,14	1,20	1,58	1,69	1,78
Lingue e Letterature Straniere	*	0,97	1,27	4,28	4,45	3,88	4,46	3,81	3,88
Medicina e Chirurgia	0,69	1,54	1,04	2,32	2,58	2,58	2,24	1,90	3,07
Scienze della Formazione	1,38	1,98	1,57	2,22	2,09	1,77	1,60	1,89	1,78
Scienze M.F.N.	*	1,71	1,82	3,74	3,94	3,73	4,58	4,08	3,54
Scienze Politiche	1,78	2,33	2,38	2,76	3,08	2,90	3,23	2,71	2,68
<b><i>Totale Ateneo*</i></b>	<b><i>1,80</i></b>	<b><i>2,43</i></b>	<b><i>2,50</i></b>	<b><i>3,06</i></b>	<b><i>3,28</i></b>	<b><i>2,85</i></b>	<b><i>2,80</i></b>	<b><i>2,52</i></b>	<b><i>2,52</i></b>

*Nell'anno 2000/2001 le Facoltà di Lingue e Letterature Straniere e Scienze M.F.N. non hanno effettuato la rilevazione.*

*\* Esclusi gli studenti interFacoltà pari a 936 unità nel 2007/2008 e 951 nel 2008/2009.*

*Fonte: Data Ware house di Ateneo e Rilevazione delle opinioni degli studenti frequentanti, anni diversi.*

Altre indicazioni derivano dall'esame del grado di copertura della rilevazione; l'indicatore deriva dal rapporto, espresso in termini percentuali, tra il totale degli insegnamenti rilevati e il totale degli insegnamenti attivati.

Tab. 1.32 Indicatori strutturali: insegnamenti attivati, insegnamenti rilevati, tasso di copertura insegnamenti per Facoltà – a.a. 2007/2008 e 2008/2009

Facoltà	Numero di Insegnamenti attivati Val. ass.	Numero di Insegnamenti rilevati <sup>7</sup> val. ass. 2008/2009	Tasso di copertura insegnamenti %
Architettura	212	187	88
Economia	229	229	100
Farmacia	95	95	100
Giurisprudenza	200	198	99
Ingegneria	836	836	100
Lettere e Filosofia	330	204	62
Lingue e Lett.re Straniere	248	248	100
Medicina e Chirurgia	2.918	2.463	84
Scienze della Formazione	290	201	69
Scienze M.F.N.	704	560	79
Scienze Politiche	178	177	99
<b>Totale Ateneo</b>	<b>6240</b>	<b>5398</b>	<b>86</b>

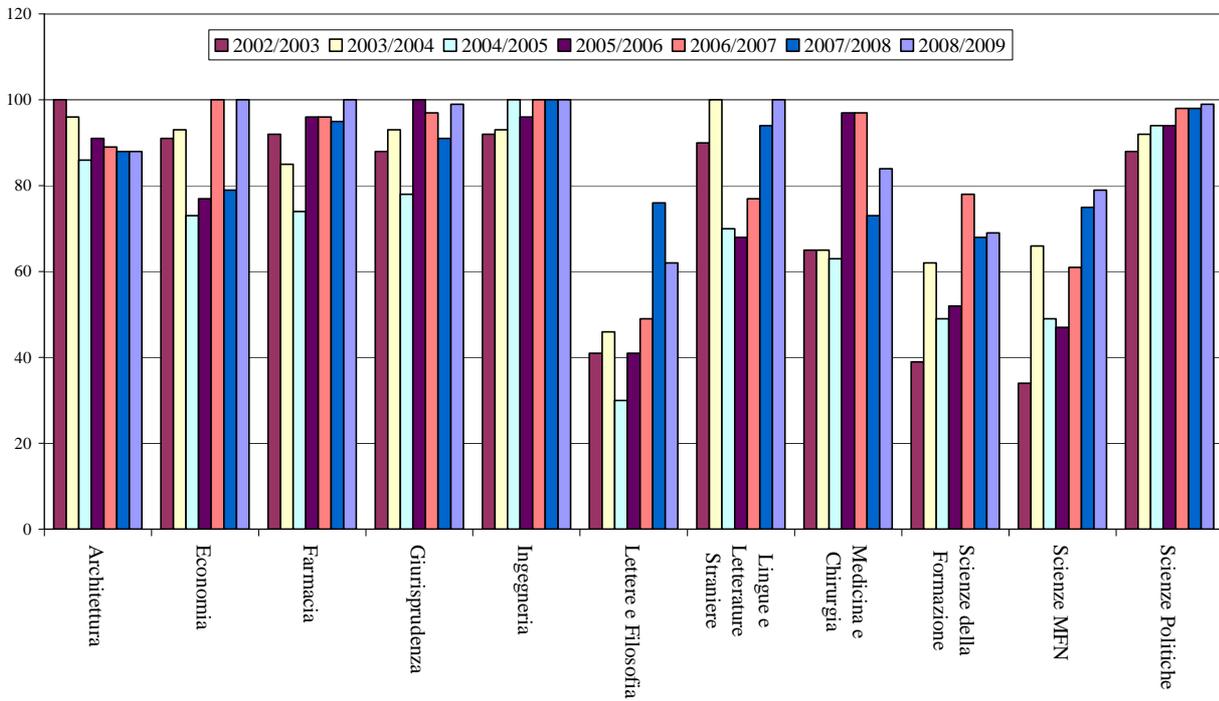
Fonte: data warehouse di Ateneo e Rilevazione delle opinioni degli studenti frequentanti, a.a. 2007/2008, 2008/2009

Fino all'a.a. 2006/2007 il numero di insegnamenti attivati era rimasto pressoché costante; nell'a.a. 2007/2008 si verifica un incremento pari al 12,8% (erano 5.819 nell'a.a. 2006/2007). Nell'ultimo anno accademico il numero totale di insegnamenti attivati diminuisce di circa il 5%. Il tasso di copertura a livello di Ateneo relativo all'ultima rilevazione è risultato pari a 86 (tab.1.30), in leggera crescita rispetto all'anno accademico precedente (80) e in linea con quello dell'a.a. 2006/2007 (87). Nonostante permangano differenze anche rilevanti tra le varie Facoltà, vale la pena segnalare il buon risultato di Ingegneria, Economia, Farmacia e Lingue e Letterature Straniere e la crescita di Medicina, Scienze della Formazione e Scienze M.F.N.

In conclusione di questa sezione merita una riflessione l'esame congiunto dei tassi di partecipazione degli studenti e di copertura della rilevazione (fig 1.6 e fig.1.7) ; le situazioni delle varie Facoltà, infatti, appaiono molto differenziate.

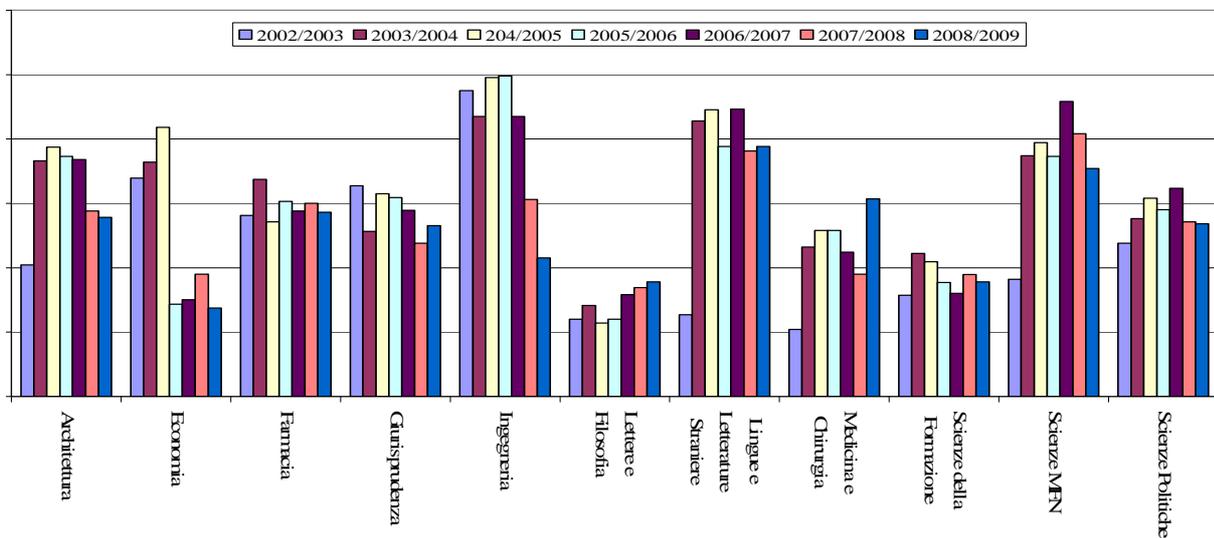
<sup>7</sup> Permane un numero rilevante di insegnamenti, in particolare in alcune Facoltà, che non superano la soglia numerica minima di studenti frequentanti prevista per effettuare la somministrazione dei questionari o per elaborare i dati.

Fig. 1.6 Tasso di copertura insegnamenti per Facoltà – a.a. 2002/2003-2008/2009



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

Fig. 1.7 Tasso di partecipazione studenti per Facoltà – a.a. 2002/2003-2008/2009



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

Si rileva un nucleo di Facoltà che presentano risultati congiunti sia in termini di numero di insegnamenti rilevati sia di numero medio di questionari compilati da ciascun studente; è il caso di Lingue e Letterature Straniere, Farmacia, Ingegneria e, seppur in misura minore, Scienze Politiche e Giurisprudenza. Queste Facoltà presentano tassi di partecipazione compresi oltre due questionari per studente e tassi di copertura pari o di poco inferiori a 100. Viceversa, sono presenti casi in cui entrambi questi valori appaiono alquanto bassi e situazioni di incongruenza, ovvero tassi di copertura della rilevazione, in termini di numero di insegnamenti rilevati, relativamente buoni con un numero esiguo di questionari e, quindi, tassi modesti di partecipazione degli studenti alla rilevazione.

## 8.2 I risultati dell'indagine

Per quanto concerne i risultati della rilevazione, l'analisi del trend relativo agli ultimi anni ha permesso di evidenziare alcune tendenze generali. A livello di Ateneo 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 2003/2004-2008/2009 un miglioramento dei giudizi 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 sempre omogeneo tra le varie Facoltà. Emergono, infatti, situazioni che permangono critiche da un anno all'altro, situazioni in miglioramento e, ancora, condizioni di stabilità. Ciò che emerge con relativa chiarezza è la presenza di un nucleo di Facoltà che registra buoni risultati 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 eterogenee ed evidenziate dalla rappresentazione grafica dell'indicatore sintetico a margine di questa sezione.

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 riguardo le dotazioni, gli spazi e le infrastrutture le situazioni appaiono diverse e, in alcuni casi, critiche.

I risultati della rilevazione rivolta agli studenti frequentanti appaiono sostanzialmente coerenti con quelli rilevati da AlmaLaurea in occasione dell'indagine 2009 "Profilo dei Laureati 2008". A fini comparativi sono state prese in esame le domande formulate in modo omogeneo; nonostante i risultati non siano perfettamente comparabili, derivando da campioni differenti, il raffronto ha permesso di individuare diverse corrispondenze riguardo i giudizi su diversi aspetti dell'esperienza universitaria che confermano le tendenze e differenze presenti tra le Facoltà.

A livello complessivo, poco più di sette laureati su dieci, in prospettiva retrospettiva, si iscriverebbero nuovamente allo stesso Corso di Studi dell'Ateneo genovese e il dato appare superiore a quello medio nazionale; tra questi, appaiono più numerosi i laureati delle Facoltà di Ingegneria, Economia, Giurisprudenza, Medicina e Chirurgia e Scienze della Formazione.

Per quanto riguarda il rapporto con i docenti, i laureati più soddisfatti appaiono quelli appartenenti alle Facoltà di Ingegneria, Lettere e Filosofia e Scienze della Formazione; in questa circostanza la quota di coloro che hanno dichiarato di essere completamente o parzialmente soddisfatti è superiore, infatti, al valore medio generale. Dal punto di vista delle infrastrutture, con riferimento alle aule dove si svolgono le lezioni, le maggiori critiche si riscontrano in corrispondenza delle Facoltà di Architettura, Giurisprudenza, Lettere e Filosofia, Lingue e Letterature Straniere e Scienze Politiche. Sono valutate inadeguate per quanto riguarda la numerosità le dotazioni informatiche a Ingegneria, Lettere e Filosofia, Lingue e Letterature Straniere, Medicina e Chirurgia e Scienze M.F.N.

Appare evidente, quindi, che la soddisfazione complessiva derivi da una sommatoria di diverse componenti non sempre convergenti; da qui l'importanza di utilizzare set di indicatori ampi e che coprano la maggior parte delle dimensioni rilevanti.

Per quanto riguarda l'organizzazione complessiva dei Corsi di Studi, le valutazioni a livello di Ateneo sono generalmente abbastanza positive; poco meno della metà delle risposte, infatti, si concentra nella modalità di parziale soddisfazione sia in relazione al carico di studio complessivo degli

insegnamenti sia dell'organizzazione degli stessi. Occorre evidenziare che circa il 30% dei rispondenti ha espresso, al contrario, valutazioni negative; nell'ultimo triennio, tuttavia, si assiste ad un miglioramento, seppur in misura lieve, dei giudizi. In relazione al carico di studio complessivo, le Facoltà che registrano le situazioni di maggiore criticità sono Giurisprudenza, Architettura, Lingue e Letterature Straniere, Scienze della Formazione e Scienze Politiche; tale dato appare abbastanza coerente, seppur con alcune differenze, con i risultati registrati da AlmaLaurea in occasione della rilevazione del 2008. Analoga situazione si verifica in relazione all'organizzazione complessiva degli insegnamenti; in questo caso si trovano valutazioni inferiori a quelle medie in corrispondenza delle Facoltà di Architettura, Lingue e Letterature Straniere, Medicina, Scienze della Formazione e Scienze Politiche. In relazione all'organizzazione degli insegnamenti si rilevano alcune criticità riferite 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.1.33 Organizzazione del corso di studi – a.a. 2008/2009 – 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 previsti nel periodo di riferimento è accettabile?	5,1	16,5	49,4	28,2	0,7	100	61748
L'organizzazione complessiva degli insegnamenti previsti nel periodo di riferimento è accettabile?	5,2	16,6	49,8	28,4	-	100	55050
	4,8	15,3	50,3	28,9	0,7	100	61748
	4,8	15,4	50,7	29,1	-	100	55045

Fonte: Rilevazione delle opinioni degli studenti frequentanti, a.a. 2008/2009.

Tab.1.34 Organizzazione degli insegnamenti – a.a. 2008/2009 – totale Ateneo – valori % – Ordinamento delle risposte decrescente secondo la modalità “decisamente sì”\*

	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?	1,8	5,7	32,9	58,8	0,9	100	61748
	1,8	5,7	33,2	59,3	-	100	61199
Gli argomenti delle lezioni sono aderenti e conformi al programma previsto?	1,6	5,2	37,8	54,3	1,1	100	61748
	1,6	5,2	38,2	54,9	-	100	61055

Tab. 1.34 Organizzazione degli insegnamenti – a.a. 2008/2009 – totale Ateneo – valori % – Ordinamento delle risposte decrescente secondo la modalità “decisamente sì”\*

	Decisamente no %	Più no che sì %	Più sì che no %	Decisamente sì %	N.R.	Totale	(N)
Il personale docente è reperibile per chiarimenti?	1,8	7,8	41,1	47,2	2,1	100	61748
	1,8	7,9	42,0	48,2	-	100	60448
Le modalità d’esame sono state definite in modo chiaro?	3,9	13,4	36,4	45,5	0,9	100	61748
	3,9	13,5	36,7	45,9	-	100	61192
Il docente a lezione ha svolto tutto il programma dell’insegnamento?	2,6	8,0	44,1	42,9	2,4	100	61748
	2,7	8,2	45,1	44,0	-	100	60283
L’insegnamento è integrato con gli altri insegnamenti?	8,2	20,2	43,3	26,2	2,2	100	61748
	8,4	20,6	44,2	26,8	-	100	60395

Tab. 1.35 Attività didattiche e di studio – a.a. 2008/2009 – totale Ateneo – valori % – Ordinamento delle risposte decrescente secondo la modalità “decisamente sì”\*

	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?	3,7	10,0	37,4	47,6	1,3	100	61748
	3,8	10,1	37,9	48,2	-	100	60939
Le attività didattiche integrative sono utili ai fini dell’apprendimento?	4,6	10,6	37,8	47,0	-	100	24302**
	4,6	10,6	37,8	47,0	-	100	24302**
Il docente espone gli argomenti in modo chiaro?	4,8	12,2	42,7	39,3	1,0	100	61748
	4,8	12,4	43,1	39,7	-	100	61102
Il materiale didattico (indicato o fornito) è adeguato per lo studio della materia?	4,4	12,6	46,5	35,3	1,3	100	61748
	4,4	12,7	47,1	35,7	-	100	60932
Il docente stimola/motiva l’interesse verso la disciplina?	6,4	15,0	44,7	32,9	1,0	100	61748
	6,5	15,2	45,2	33,2	-	100	61127
Le conoscenze preliminari possedute sono risultate sufficienti per la comprensione degli argomenti trattati?	6,2	17,4	47,3	28,2	0,9	100	61748
	6,3	17,5	47,7	28,5	-	100	61184

Tab. 1.35 Attività didattiche e di studio – a.a. 2008/2009 – totale Ateneo – valori % – Ordinamento delle risposte decrescente secondo la modalità “decisamente sì” \*

	Decisamente no %	Più no che sì %	Più sì che no %	Decisamente sì %	N.R.	Totale	(N)
Il carico di studio richiesto da questo insegnamento è proporzionato ai crediti assegnati?	7,5	17,0	48,8	25,5	1,3	100	61748
Ha trovato difficile la materia trattata nell'insegnamento? ***	7,6 15,1	17,2 44,7	49,4 28,4	25,8 11,0	- 0,9	100 100	60957 61748
	15,2	45,1	28,6	11,1	-	100	61186

Fonte: Rilevazione delle opinioni degli studenti frequentanti, a.a. 2008/2009.

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

\*\*\*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.

Per quanto riguarda le infrastrutture, gli studenti evidenziano qualche criticità riferita alle aule; circa il 30% dei rispondenti giudica, infatti, inadeguate le aule dove si svolgono le lezioni e i locali e le attrezzature per le attività integrative. Le situazioni più critiche sembrano essere a Giurisprudenza, Scienze Politiche, Lingue e Letterature Straniere dove la percentuale di insoddisfatti appare decisamente maggiore a quella media, risultato in linea con quanto rilevato da AlmaLaurea. A livello aggregato, nonostante i dati mostrino una relativa stabilità delle opinioni, emerge una relativa stabilità fino all'a.a. 2007/2008 e un aumento dei giudizi negativi in corrispondenza dell'ultima rilevazione.

Tab. 1.36 Infrastrutture – a.a. 2008/2009 – 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?	12,4 12,6	16,9 17,2	38,4 39,0	30,9 31,3	1,4 -	100 100	61748 60859
I locali e le attrezzature per le attività didattiche integrative sono adeguati?	12,4	17,3	41,3	29,0	-	100	26485**
	12,4	17,3	41,3	29,0	-	100	26485**

Fonte: Rilevazione delle opinioni degli studenti frequentanti, a.a. 2008/2009.

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

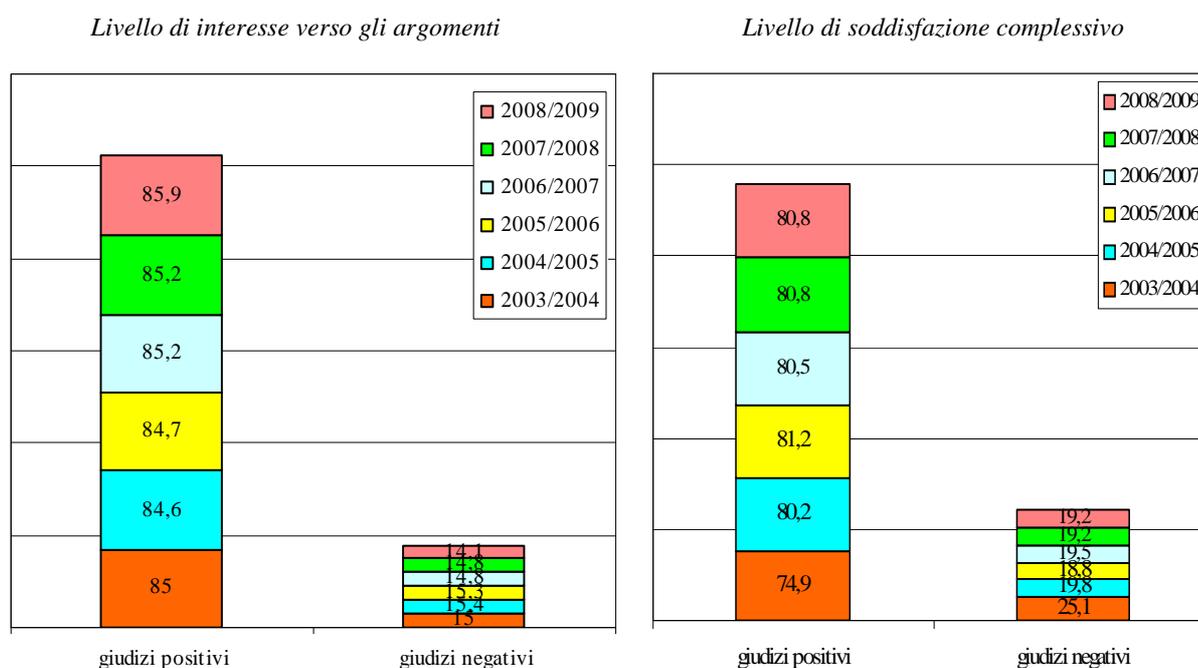
Per quanto concerne, infine, il giudizio complessivo attribuito dagli studenti rispettivamente all'interesse verso gli argomenti trattati negli insegnamenti e alla soddisfazione complessiva, in generale sembra emergere un buon livello sia di interesse sia di soddisfazione; complessivamente, oltre otto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

Tab. 1.37 Interesse e soddisfazione complessivi – a.a. 2008/2009 – Totale Ateneo – valori %\*

	Decisamente no %	Più no che sì %	Più sì che no %	Decisamente sì %	N.r.	Totale	(N)
Sono interessato agli argomenti dell'insegnamento?	3,3	10,6	41,0	43,8	1,3	100	61748
	3,3	10,8	41,5	44,4	-	100	60973
Sono complessivamente soddisfatto di come è stato svolto questo insegnamento?	5,2	12,8	45,9	34,5	1,5	100	61748
	5,3	13,0	46,6	35,1	-	100	60793

Fonte: Rilevazione delle opinioni degli studenti frequentanti, a.a. 2008/2009.

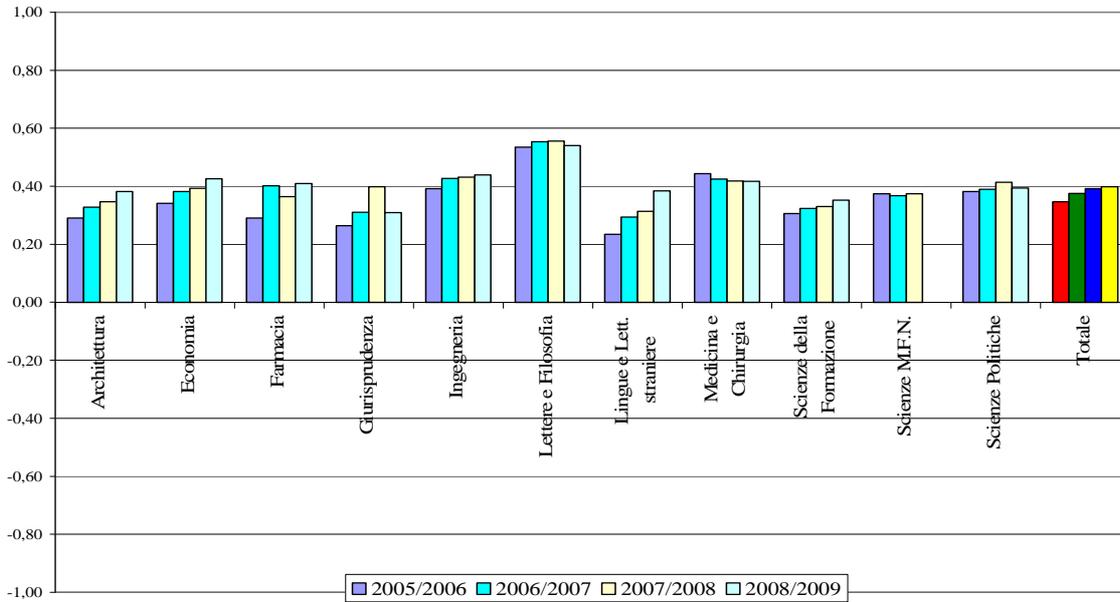
Fig. 1.8 Livelli di interesse e soddisfazione complessivi – a.a. 2003/2004-2008/2009 – totale Ateneo – giudizi positivi e giudizi negativi – valori %



Gli studenti complessivamente più soddisfatti di come si sono svolte le attività didattiche appartengono alle Facoltà di Economia, Lettere e Filosofia, Scienze della Formazione e Scienze Politiche. Il dato è abbastanza coerente con i risultati rilevati da Alma Laurea in occasione dell'indagine 2008 rivolta ai laureati; in quel caso, gli intervistati che dichiarano di essere maggiormente soddisfatti, rispetto al valore medio generale, del Corso di Studi concluso appartengono alle Facoltà di Economia, Farmacia, Giurisprudenza, Lettere e Filosofia, Ingegneria, Scienze della

Formazione e Scienze Politiche. Per facilitare la lettura comparata dei dati, nelle figure seguenti è riportata la rappresentazione grafica dell'indice sintetico<sup>8</sup>.

Fig. 1.9 Organizzazione complessiva degli insegnamenti



<sup>8</sup> Il questionario standard utilizzato a livello di Ateneo per la rilevazione delle opinioni degli studenti frequentanti adotta un meccanismo di risposta è basato su una scala ordinale a quattro modalità bilanciate: “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. Per fornire un dato immediatamente intelligibile ai fini della comparazione tra le Facoltà, a partire dall'anno accademico 2005/2006 è stato 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.

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 coefficienti di

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

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

Fig. 1.10 Carico di studio complessivo degli insegnamenti

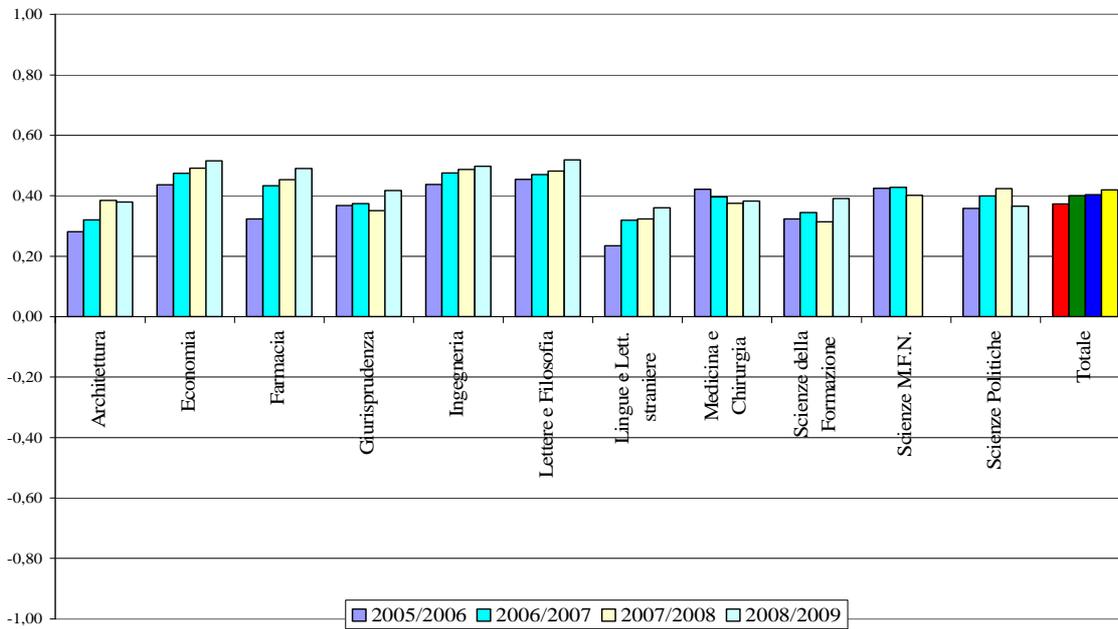


Fig. 1.11 Integrazione degli insegnamenti

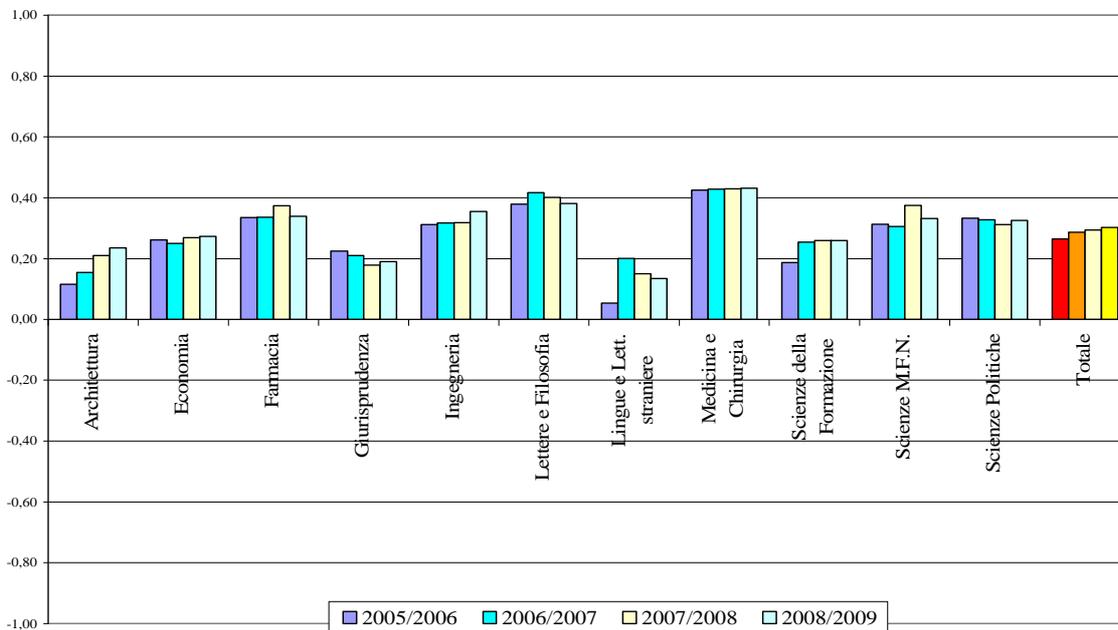


Fig. 1.12 Relazione tra carico di studio e crediti

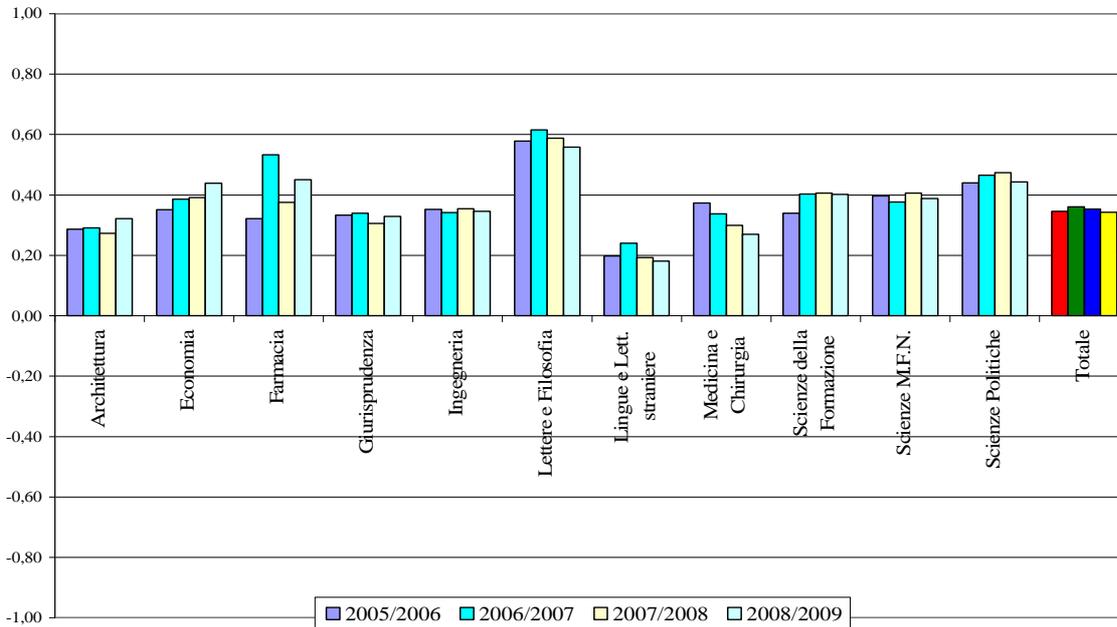


Fig. 1.13 Chiarezza di esposizione delle modalità di esame

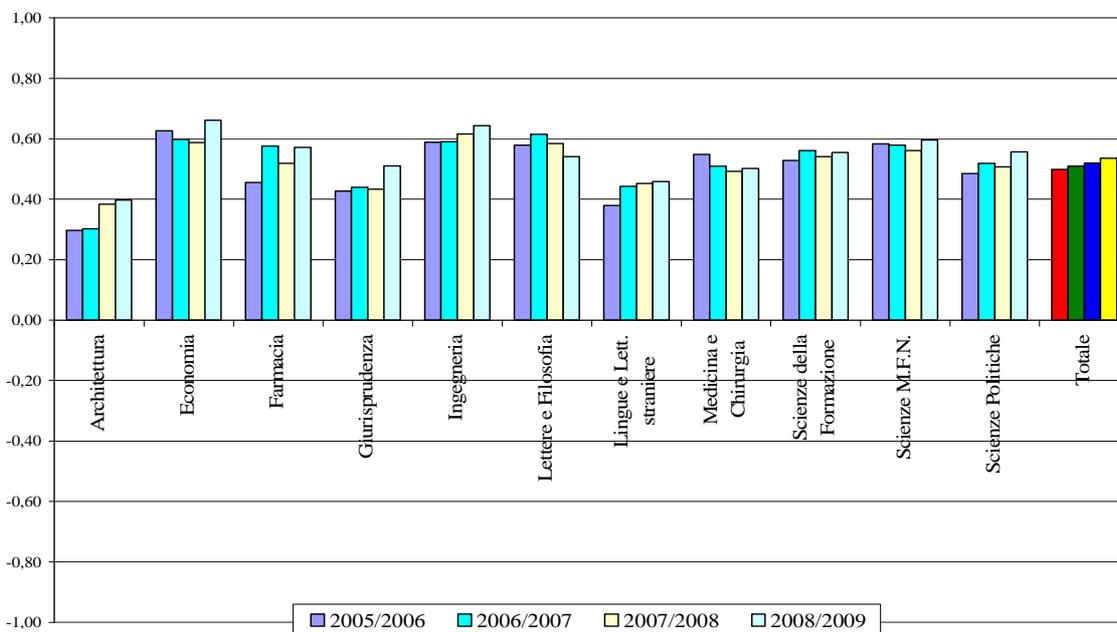


Fig. 1.14 Rispetto degli orari di svolgimento delle lezioni

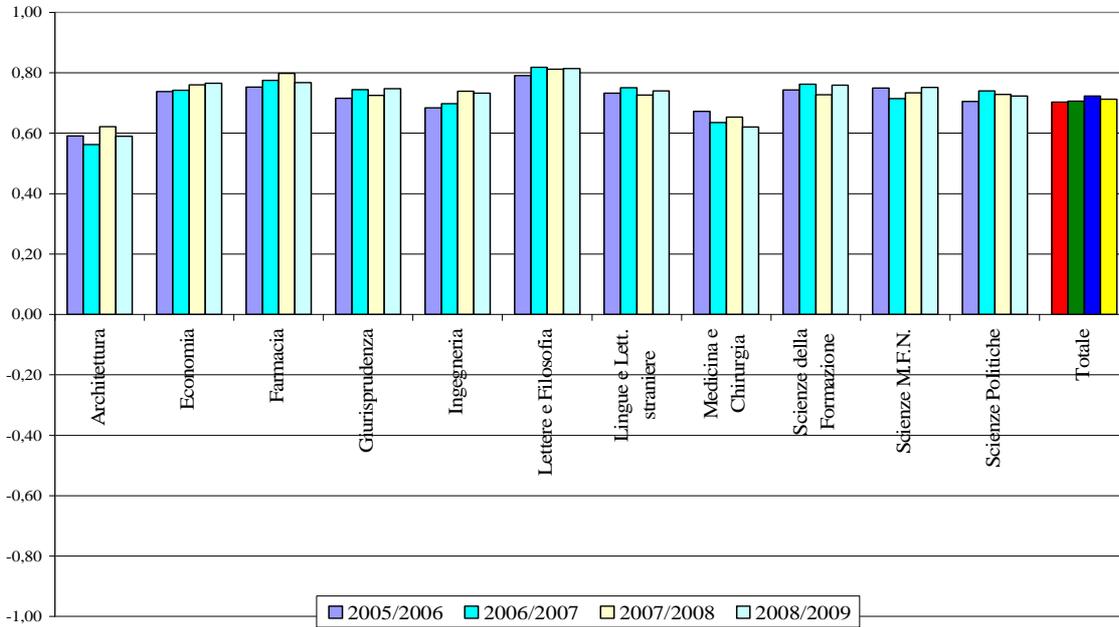


Fig. 1.15 Reperibilità del personale docente

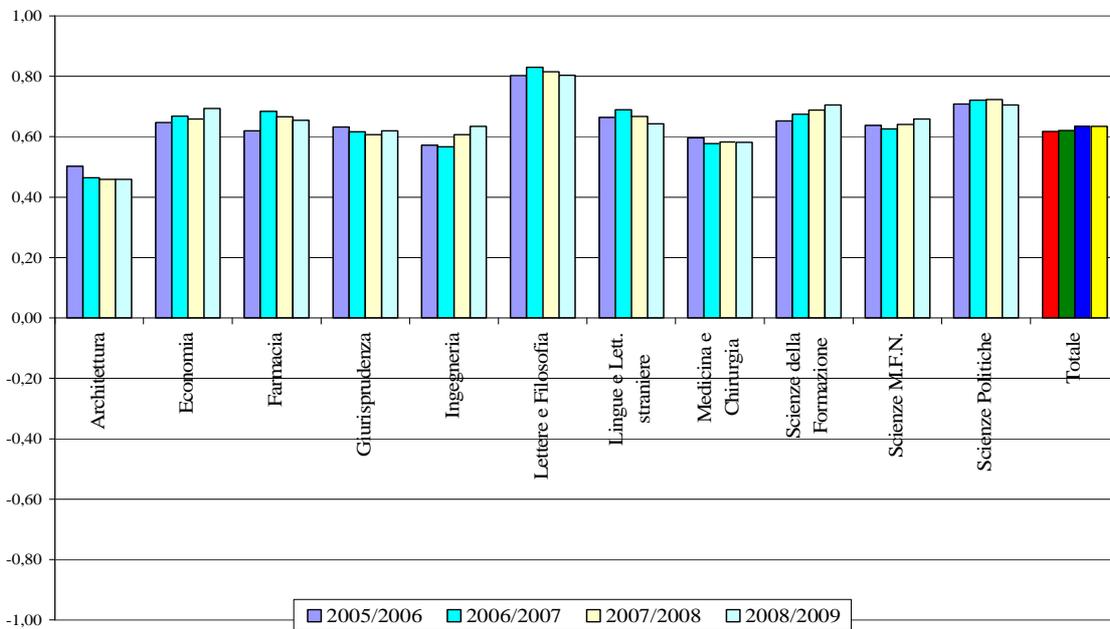


Fig. 1.16 Conformità degli argomenti trattati al programma previsto

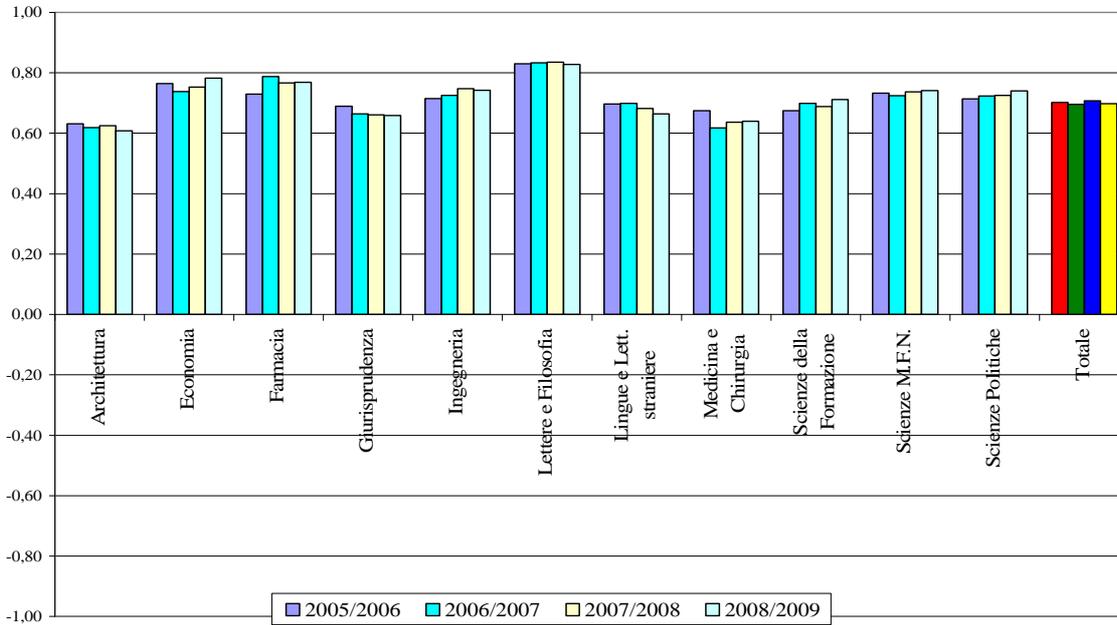


Fig. 1.17 Quota di programma svolto in aula

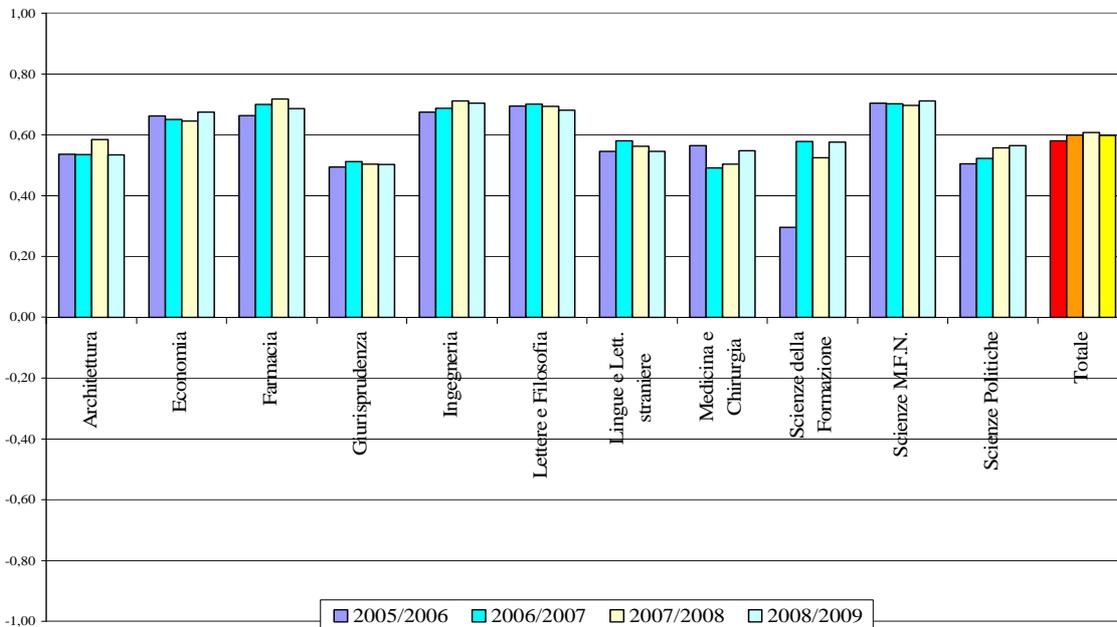


Fig. 1.18 Presenza del docente titolare in aula

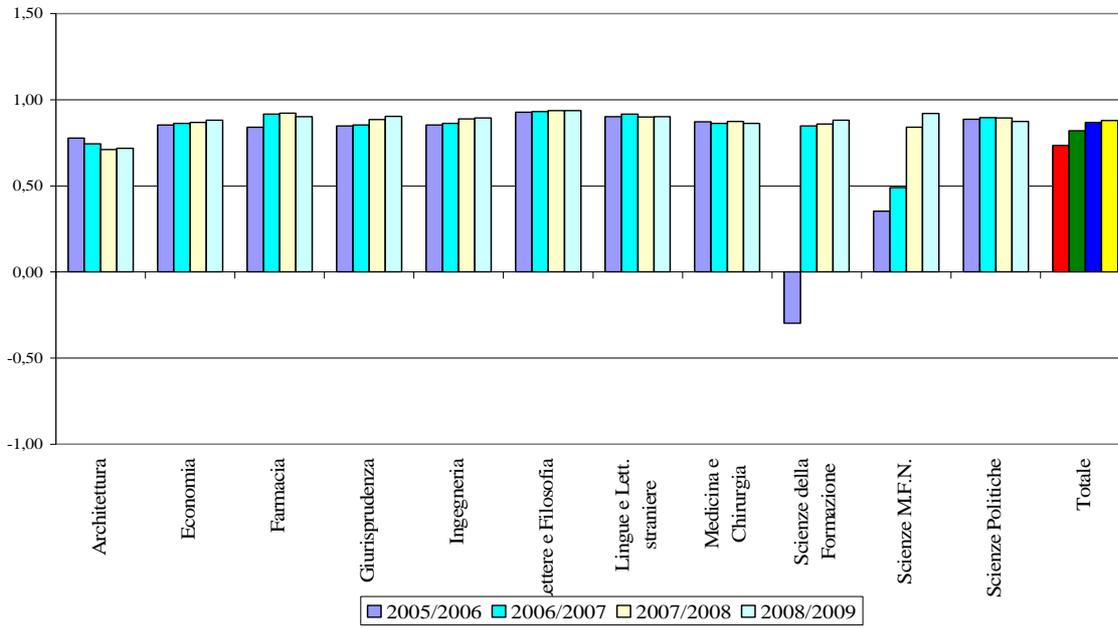


Fig. 1.19 Capacità dei docenti a stimolare l'interesse

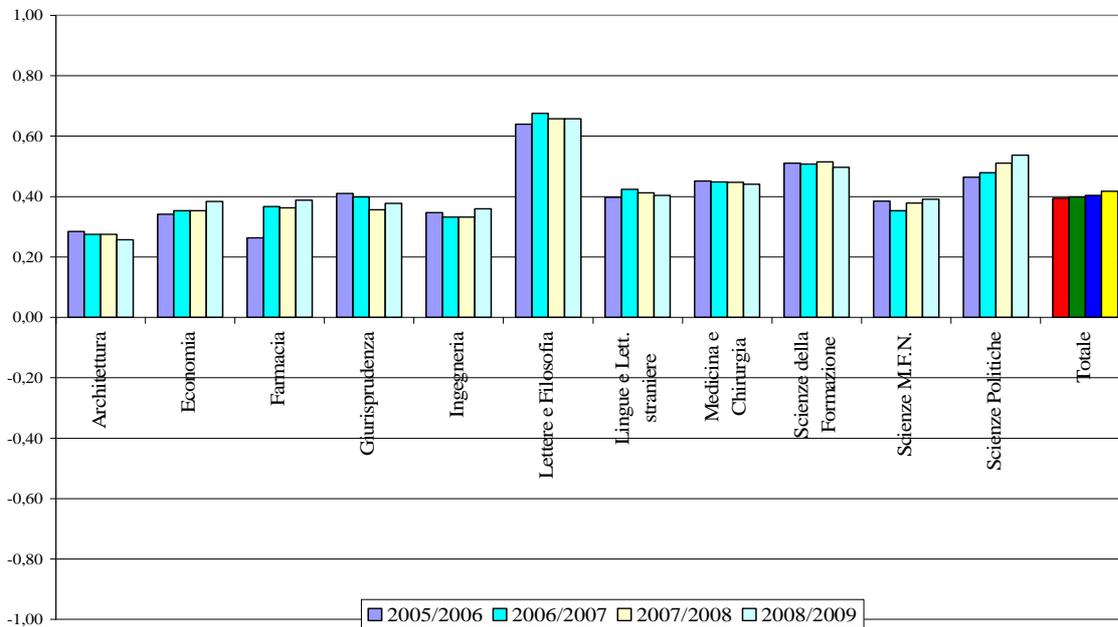


Fig. 1.20 Capacità espositiva dei docenti

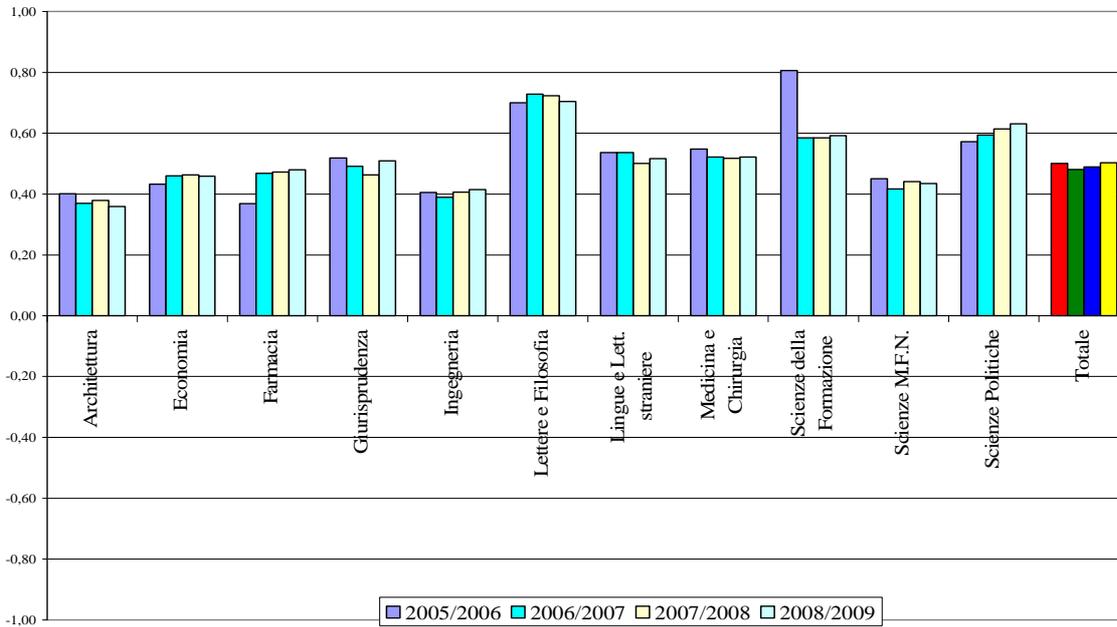


Fig. 1.21 Adeguatezza delle conoscenze preliminari in ingresso

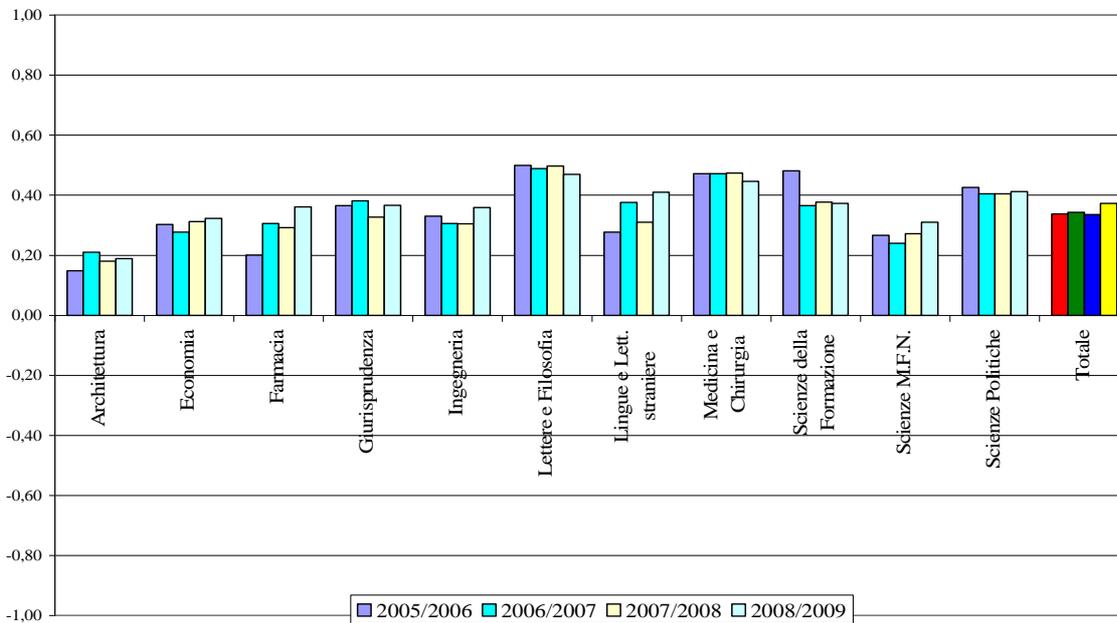


Fig. 1.22 Difficoltà percepita delle materie

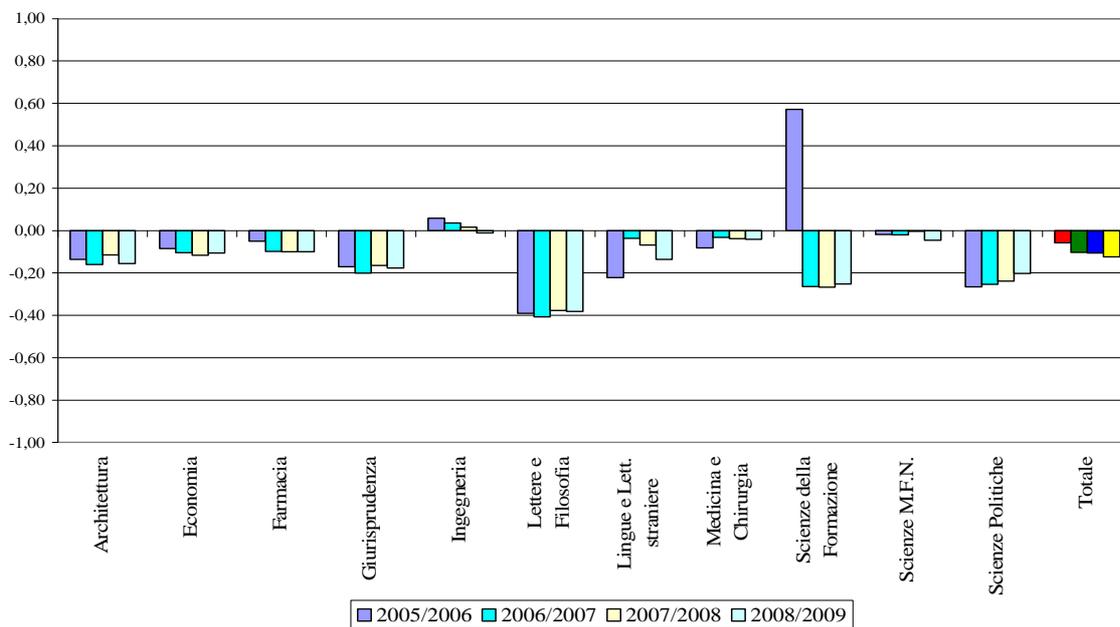


Fig. 1.23 Adeguatezza del materiale didattico

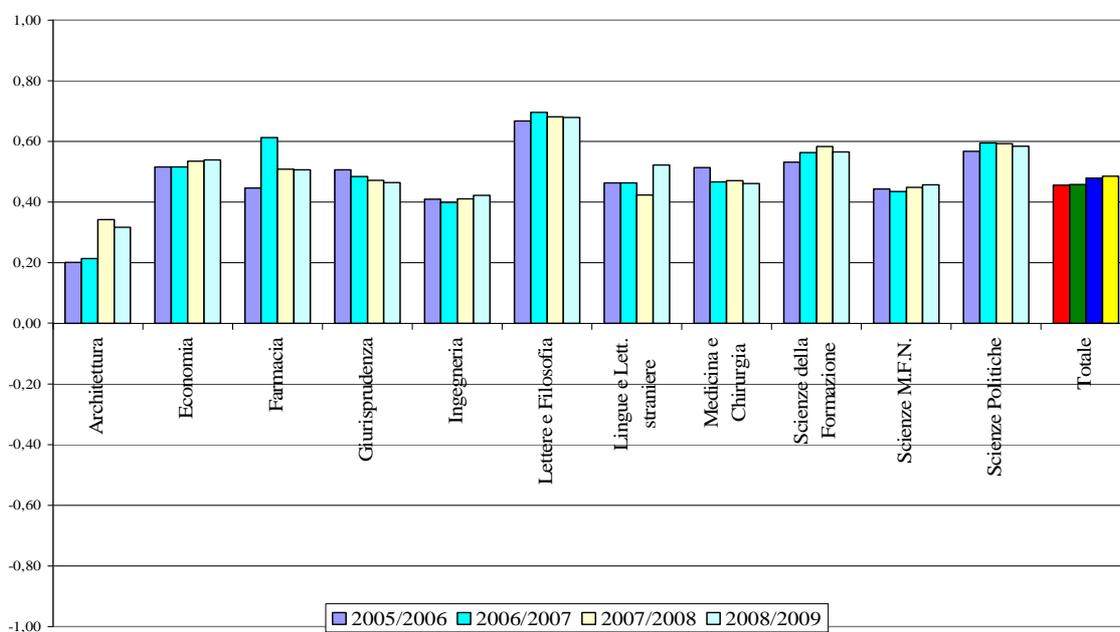


Fig. 1.24 Quota di lezioni frequentata

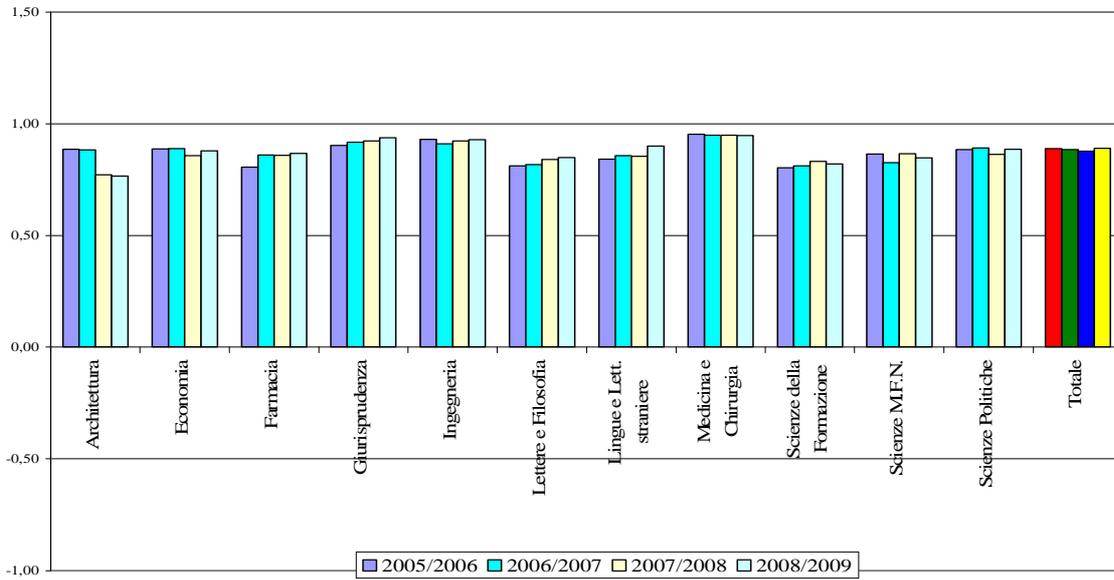


Fig. 1.25 Utilità percepita delle lezioni

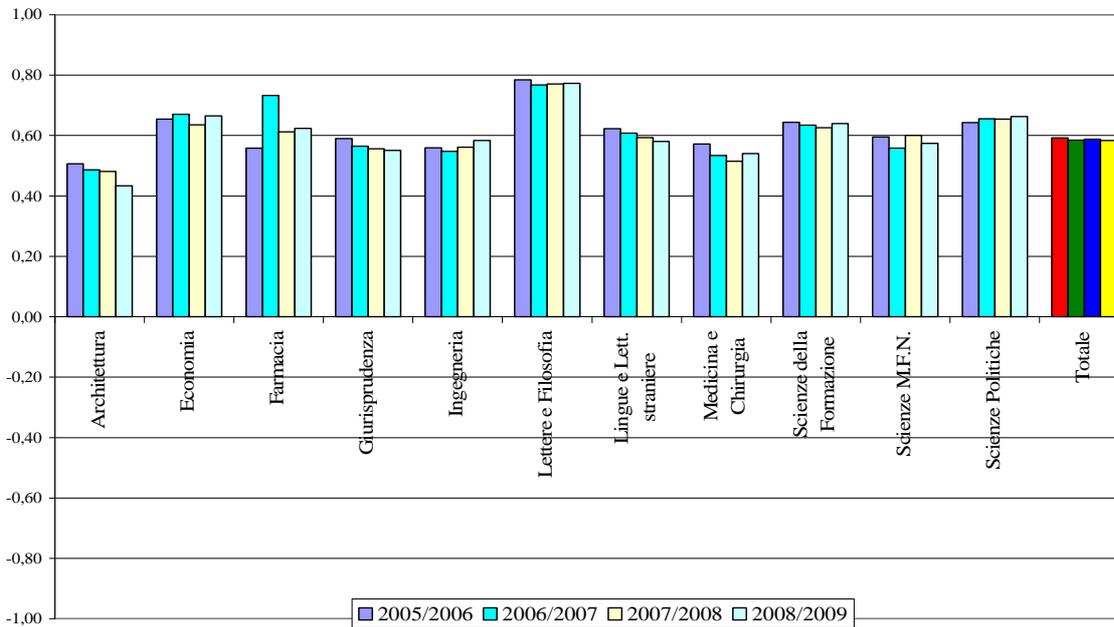


Fig. 1.26 Utilità percepita dalle attività didattiche integrative

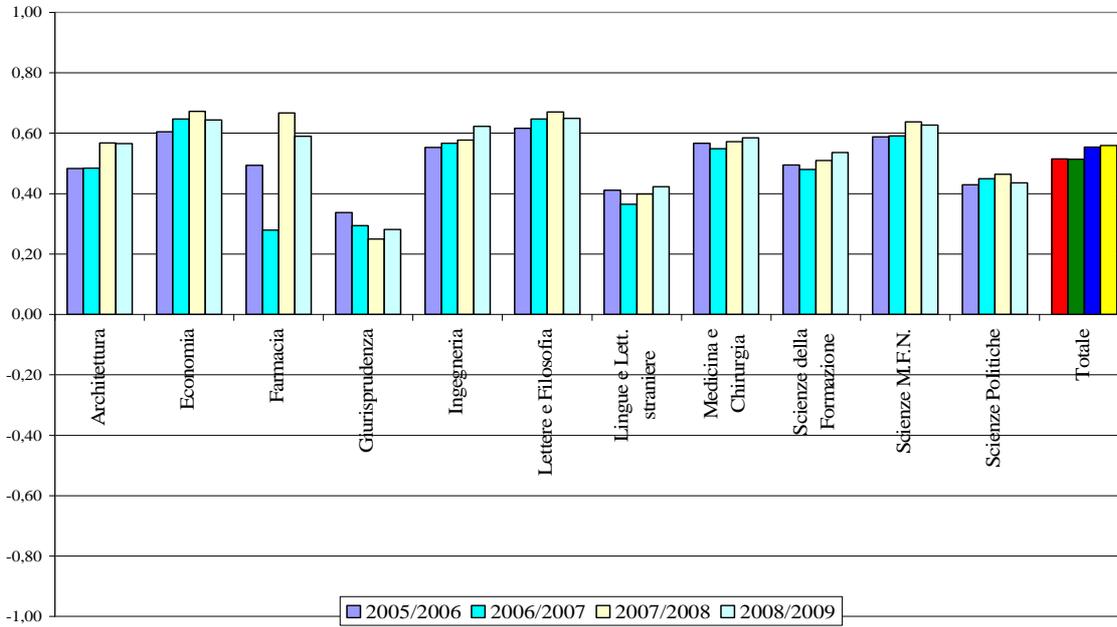


Fig. 1.27 Adeguatezza delle aule dove si svolgono le lezioni

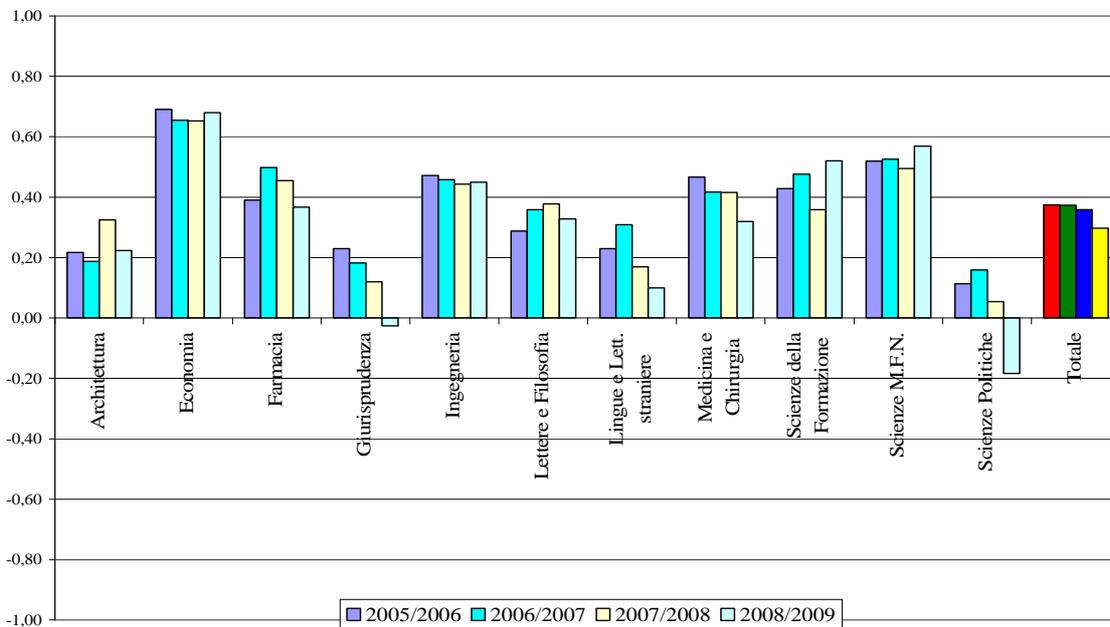


Fig. 1.28 Adeguatezza di locali e attrezzature per le attività didattiche integrative

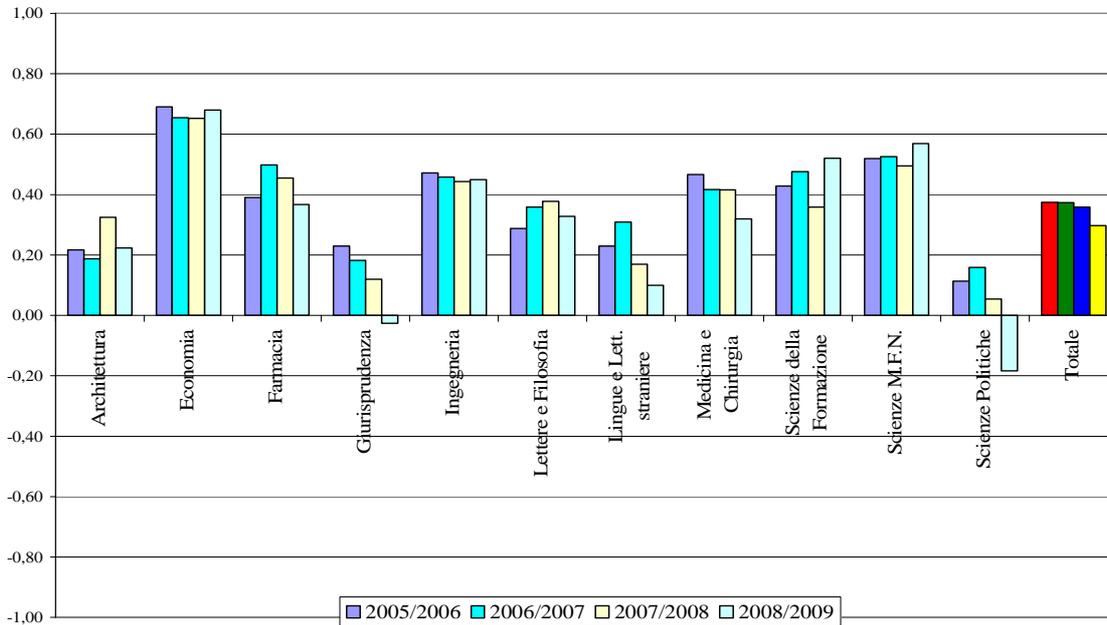


Fig. 1.29 Interesse complessivo verso gli argomenti trattati negli insegnamenti

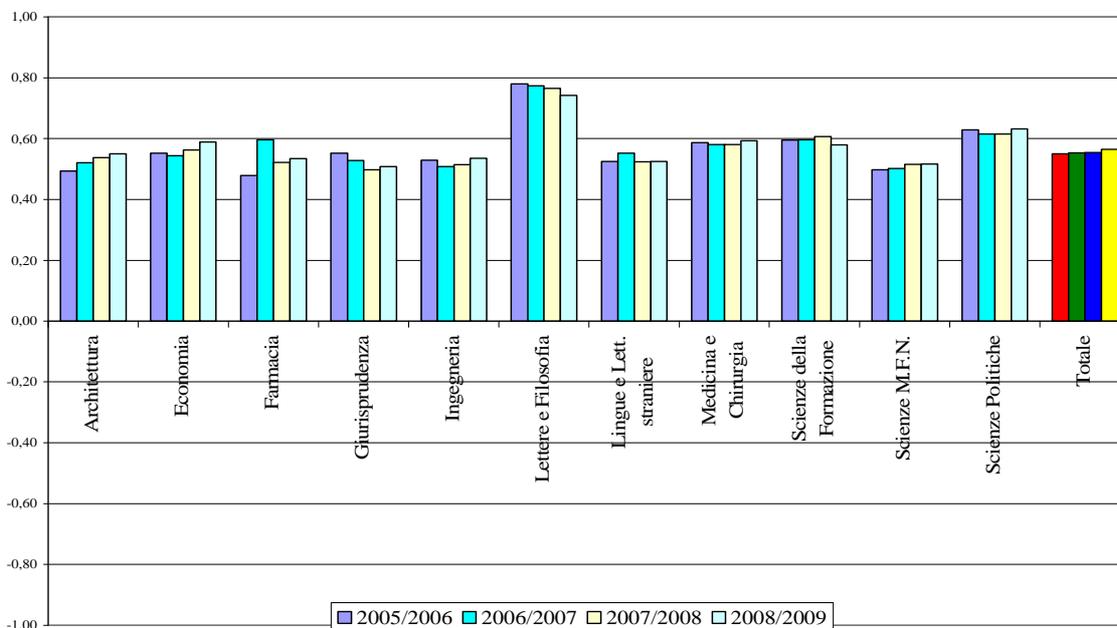
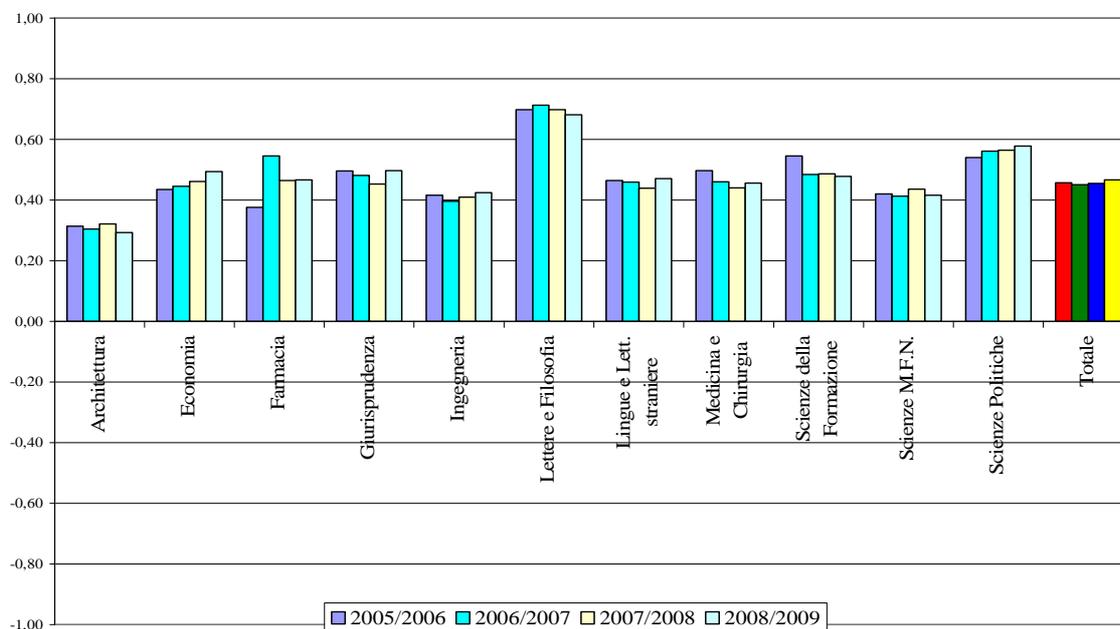


Fig. 1.30 Soddisfazione complessiva verso gli insegnamenti



### **8.3 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.

In questo senso si inserisce nel piano di rilancio della European Higher Education Area (EHEA), che stimolerà la formazione di nuove reti in grado di alimentare la competizione e la cooperazione in Europa e nel Mediterraneo, infatti l'istruzione superiore in Europa e nel Mediterraneo vive trasformazioni profonde che riflettono la sua essenzialità per uno sviluppo sostenibile e basato sulla cooperazione internazionale.

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.

Questa collaborazione rappresenta una delle opportunità che l'Ateneo genovese offre per favorire l'ingresso e la collocazione nel mondo del lavoro dei propri laureati. 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 che consente al laureato di esprimere sulla base della propria esperienza opinioni utili al miglioramento dell'Università e avere il curriculum vitae, certificato dall'Ateneo, sempre aggiornabile con le proprie esperienze, almeno per sei anni e senza oneri. Il questionario deve essere obbligatoriamente compilato da tutti i laureandi con delibera del Senato Accademico del 20/9/2006 e la volontà di non avere il proprio curriculum vitae pubblicato nella banca dati AlmaLaurea deve essere espressa attraverso un'apposita dichiarazione da parte del laureando.

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 2009 della condizione occupazionale dei laureati riferita ad uno, tre e cinque anni dalla laurea (2008, 2006 e 2004) viene riportata nella tab. 1.38.

Tab. 1.38 – Condizione occupazionale dei laureati pre-riforma dell'Ateneo di Genova ad uno, tre, cinque anni dalla laurea

CONDIZIONE OCCUPAZIONALE	Collettivo selezionato per anni di laurea		
	Laureati 2008 a 1 anno	Laureati 2006 a 3 anni	Laureati 2004 a 5 anni
<b>Condizione occupazionale (%)</b>			
Lavora	56,8	74,4	85,8
Non lavora e non cerca	28,2	15,9	7,7
Non lavora ma cerca	15	9,7	6,4
Quota che non lavora, non cerca ma è impegnato in un corso universitario/praticantato (%)	24,8	9,7	2,8
<b>Quota che lavora , per genere (%)</b>			
Uomini	52,7	75,8	89,4
Donne	59,6	73,1	83,5
<b>Esperienze di lavoro post- laurea (%)</b>			
Non lavora ma ha lavorato dopo la laurea	13,2	15,1	9,1
Non ha mai lavorato dopo la laurea	30,0	10,5	5
Tasso di occupazione (def. Istat- Forze di lavoro)	65,2	84,3	90,9
Tasso di disoccupazione (def. Istat- forze di lavoro)	11,2	8,2	4,4

Fonte dati: Condizione occupazionale dei laureati – Indagine Alma Laurea 2009.

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

Nel 2009 l'Ateneo genovese ha effettuato diverse forme di azioni a favore degli studenti e a sostegno del diritto allo studio come riportato in Tab. 1.39.

Tab. 1.39 – La spesa per gli interventi a favore degli studenti nell'anno solare 2009

Codice SIOPE	Descrizione	Impegnato 2009	di cui su fondi regionali
S300	Interventi a favore degli studenti	31.134.608,00	15.077,00
S310	Borse di studio	26.366.168,00	13.000,00

Fonte dati : Omogenea Redazione dei Conti Consuntivi- esercizio 2009.

Le classi di importo della contribuzione universitaria e gli interventi sotto forma di esoneri dalla stessa nell'a.a. 2008/2009 sono riportati nelle tabelle 1.40 e 1.41. Dall'analisi di tali tabelle emerge che poco meno dell'12% 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%.

Tab. 1.40 - La distribuzione % degli studenti per classe di importo della contribuzione pro-capite nell'a.a. 2008/2009

fascia di contribuzione	laurea	dottorato	specializzazione	perfezionamento/master
contribuzione non prevista (esclusi esoneri)	0,000000%	6,699029%	0,000000%	0,000000%
contribuzione finanziata da enti esterni	0,000000%	0,000000%	0,000000%	0,000000%
da 0,01 a 100,00 (esclusi esoneri)	0,028449%	1,650485%	0,000000%	17,412141%
da 100,01 a 200,00	0,065432%	0,000000%	0,000000%	5,910543%
da 200,01 a 300,00	0,000000%	0,000000%	0,000000%	0,000000%
da 300,01 a 400,00	6,187591%	0,097087%	0,153139%	0,000000%
da 400,01 a 500,00	2,600211%	0,194175%	0,459418%	0,000000%
da 500,01 a 600,00	7,573042%	9,126214%	0,306279%	0,000000%
da 600,01 a 700,00	7,775028%	8,640777%	9,877489%	0,000000%
da 700,01 a 800,00	6,725271%	0,679612%	18,147014%	0,000000%
da 800,01 a 900,00	6,460698%	4,951456%	23,813170%	1,437700%
da 900,01 a 1.000,00	6,062416%	5,048544%	14,624809%	0,000000%
da 1.000,01 a 1.100,00	4,981366%	1,844660%	1,454824%	27,476038%
da 1.100,01 a 1.200,00	3,777986%	0,970874%	1,531394%	2,715655%
da 1.200,01 a 1.300,00	3,234616%	0,000000%	0,000000%	0,000000%
da 1.300,01 a 1.400,00	2,512020%	0,000000%	10,260337%	0,159744%
da 1.400,01 a 1.500,00	1,965805%	0,000000%	0,000000%	0,000000%

Tab. 1.41 - La distribuzione % degli studenti per classe di importo della contribuzione pro-capite nell'a.a. 2008/2009 – (segue)

fascia di contribuzione	laurea	dottorato	specializzazione	perfezionamento/master
da 1.500,01 a 1.600,00	1,573213%	0,000000%	8,882083%	0,000000%
da 1.600,01 a 1.700,00	3,405309%	0,000000%	0,459418%	1,757188%
da 1.700,01 a 1.800,00	7,092259%	0,000000%	6,584992%	0,000000%
da 1.800,01 a 1.900,00	0,438110%	0,000000%	0,000000%	0,958466%
da 1.900,01 a 2.000,00	9,575830%	0,000000%	0,000000%	0,000000%
da 2.000,01 a 2.500,00	6,250178%	0,000000%	1,148545%	4,952077%
da 2.500,01 a 3.000,00	0,000000%	0,000000%	0,000000%	11,501597%
da 3.000,01 a 3.500,00	0,000000%	0,000000%	0,000000%	11,821086%
da 3.500,01 a 4.000,00	0,000000%	0,000000%	0,000000%	9,904153%
da 4.000,01 a 4.500,00	0,000000%	0,000000%	0,000000%	2,076677%
da 4.500,01 a 5.000,00	0,000000%	0,000000%	0,000000%	0,000000%
da 5.000,01 a 6.000,00	0,000000%	0,000000%	0,000000%	0,000000%
da 6.000,01 a 8.000,00	0,000000%	0,000000%	0,000000%	1,916933%
da 8.000,01 a 10.000,00	0,000000%	0,000000%	0,000000%	0,000000%
oltre 10.000,00	0,000000%	0,000000%	0,000000%	0,000000%
<b>Esoneri Totali</b>	11,715172%	60,097087%	2,297090%	0,000000%
<b>Totale Ateneo</b>	<b>100,000000%</b>	<b>100,000000%</b>	<b>100,000000%</b>	<b>100,000000%</b>

Fonte dati: Rilevazione contribuzione studentesca ed interventi a favore degli studenti 2009

Tab. 1.42 - Distribuzione % degli studenti esonerati totalmente per tipologia di esonero nell'a.a. 2008/2009

tipologia esonero totale	laurea	dottorato	specializzazione	perfezionamento/master
Beneficiari borse studio e prestiti d'onore - (DPCM 09/04/2001, art. 8, comma 1)	91,233609%	1,453958%	86,666667%	-
Idonei non beneficiari borse di studio - (DPCM 09/04/2001, art. 8, comma 1)	0,000000%	0,000000%	0,000000%	-
Studenti in situazione di handicap con invalidità oltre il 66% - (DPCM 09/04/2001, art. 8, comma 1)	8,207868%	0,484653%	6,666667%	-
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)	0,000000%	0,000000%	0,000000%	-
Altre tipologie non comprese nelle precedenti voci	0,558524%	98,061389%	6,666667%	-
<b>Totale Ateneo</b>	<b>100,000000%</b>	<b>100,000000%</b>	<b>100,000000%</b>	<b>-</b>

Fonte: Rilevazione contribuzione studentesca ed interventi a favore degli studenti 2009

A livello di Ateneo, anche per l'a.a. 2008/2009 si è inoltre consolidata l'offerta di servizi a favore degli studenti con diversa abilità, previsti dalla legge 17/99 (Tab. 1.42- 1.43- 1.44).

Tab. 1.43 – Distribuzione per Facoltà di studenti con certificati attestanti invalidità superiore al 66% e con esonero parziale per invalidità dal 50% al 65% a.a. 2009/2010 - valori assoluti

Facoltà	Studenti iscritti	Di cui immatricolati
ARCHITETTURA	17	-
ECONOMIA	22	2
FARMACIA	4	-
GIURISPRUDENZA	46	4
INGEGNERIA	26	2
LETTERE e FILOSOFIA	71	2
LINGUE e LETTERATURE STRANIERE	24	-
MEDICINA e CHIRURGIA	34	4
SCIENZE MATEMATICHE FISICHE e NATURALI	31	5
SCIENZE POLITICHE	36	1
SCIENZE della FORMAZIONE	87	10
INTERFACOLTA'	14	1
<b>Totale Ateneo</b>	<b>412</b>	<b>31</b>

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

Tab. 1.44 – Distribuzione iscritti per % d'invalidità - valori assoluti

Distribuzione iscritti per % d'invalidità	Studenti iscritti
% d'invalidità compresa tra il 50 ed il 65%	69
% d'invalidità superiore al 66%	343
<b>Totale Ateneo</b>	<b>412</b>

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

Gli interventi posti in essere dall'Ateneo con riferimento ai servizi di sostegno alla persona attivati sono stati:

- dotazione di attrezzature tecniche e di sussidi didattici specifici;
- servizi di tutorato didattico specializzato;
- programmazione di interventi adeguati al bisogno della persona ed alla peculiarità del piano di studio individuale;
- svolgimento di esami universitari con l'uso degli ausili necessari ai disabili;
- altri servizi (creazione e aggiornamento apposito sito Web, partecipazione a convegni e incontri sul tema delle disabilità e sull'integrazione dei disabili nella vita universitaria, intrattenimento dei rapporti con altri Atenei e con il Ministero, informazioni attraverso i mezzi di stampa, ecc.).

In generale, l'Ateneo genovese, in rapporto alle diverse tipologie e gradi di disabilità e alle richieste avanzate, è in grado di attivare i seguenti servizi:

- accompagnamento all'interno delle sedi accademiche per studenti con difficoltà motorie;
- tutoraggio didattico specialistico per studenti con difficoltà neurosensoriali in aula e/o fuori aula;
- accesso gratuito alla rete informatica di Ateneo e alla rete Internet anche a domicilio;
- sussidi per sostenere gli esami di ammissione alle Facoltà e ai corsi a numero chiuso personalizzati a seconda del tipo di disabilità;
- modalità personalizzate e assistite dai necessari supporti tecnici per il sostenimento degli esami universitari di merito, stabilite caso per caso, d'intesa con il docente titolare del corso, in funzione degli impedimenti fisici o neuro-sensoriali del soggetto disabile;
- registrazione testi su audiocassetta per i non vedenti;
- servizi informatici (PC attrezzati) per non vedenti (barre per stampe braille e per soggetti con difficoltà di digitazione (sintetizzatori vocali);
- lavagne luminose e maxischermi;
- posti riservati nelle aule in prima fila;
- interpretariato gestuale o labiale per non udenti;
- apparecchi di sintesi vocale per non udenti e per soggetti con difficoltà di digitazione o di scrittura;
- potenziamento dei canali di comunicazione per facilitare l'acquisizione di informazioni riguardanti i corsi, i testi, le iscrizioni, ecc.;
- assistenza nelle pratiche burocratiche.

## 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.

Si segnala in particolare:

- l'incremento degli immatricolati (si passa dai 5.977 dell'a.a. 2007/2008 ai 6.050 dell'a.a. 2008/2009);
- l'incremento del numero totale dei laureati (nell'a.s. 2008 i laureati ammontavano a 5.707, di cui 4.880 del nuovo ordinamento e 827 del vecchio ordinamento; nell'a.s. 2009 i laureati ammontavano a 5.873, di cui 5.337 del nuovo ordinamento e 536 del vecchio ordinamento);
- la sempre elevata permanenza degli studenti nel sistema universitario riscontrabile sia in tempi medi di laurea elevati sia in un basso numero di studenti equivalenti (studenti misurati in numero di crediti acquisiti nell'anno solare di riferimento) rispetto al totale degli iscritti;
- il problema del sempre elevato tasso di abbandono tra il I e il II anno di corso in presenza di un leggero peggioramento rispetto alla precedente rilevazione (si passa dal 13,14% dell'a.a. 2007/2008 al 14,32% dell'a.a. 2008/2009);
- un leggero incremento del numero di studenti stranieri dall'a.a.2007/2008 di 1.558 unità a 1.861 unità nell'a.a. 2008/2009 ;
- un lieve incremento del numero di iscritti ai corsi di dottorato (si passa, per i tre cicli attivi nell'a.a. di riferimento, dai 936 dottorandi dell'a.a. 2007/2008 ai 959 dell'a.a. 2008/2009);
- la sempre costante attenzione verso le attività didattiche post-lauream in presenza di una lieve ripresa dei dati globali degli iscritti (si rilevano rispettivamente: un leggero aumento degli iscritti alle scuole di specializzazione, che passano da 1.208 nell'a.a. 2007/2008 a 1.307 iscritti nell'a.a. 2008/2009, un decremento lieve degli iscritti ai Master di I livello, che passano da 343 nell'a.a. 2007/2008 a 310 nell'a.a. 2008/2009, ed infine una situazione di timida crescita negli iscritti ai Master di II livello, che passano da 132 dell'a.a. 2007/2008 a 142 iscritti nell'a.a. 2008/2009);
- 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 nel crescente numero dei questionari raccolti in occasione della rilevazione delle opinioni degli studenti frequentanti (che passano, negli ultimi sei anni, dai 56.997 del 2003/2004 ai 61.748 del 2008/2009);
- la costante attenzione dell'Ateneo nei confronti della mobilità internazionale degli studenti (gli studenti in uscita passano, per quanto riguarda gli iscritti ai corsi di laurea, di laurea specialistica e di laurea specialistica a ciclo unico, dai 484 dell'a.a. 2007/2008 a 476 dell'a.a. 2008/2009, registrando così una lieve flessione; mentre per quanto riguarda gli studenti in entrata vi è un aumento apprezzabile, passando dai 540 dell'a.a. 2007/2008 ai 612 dell'a.a.2008/2009).

# *Ricerca*



## 1. Introduzione

L'Ateneo genovese produce ricerca di elevato valore, raggiungendo spesso livelli di eccellenza che sono riconosciuti sia in campo nazionale che internazionale ed intende perseguire questa sua mission come attore primario nel sistema universitario.

Puntare sulla ricerca significa riconoscerla come uno dei compiti fondamentali del sistema universitario e come strumento indispensabile per perseguire alti standard nella formazione.

Le azioni concrete a tale fine si definiscono nell'incentivazione del ruolo dell'attività di ricerca nel reclutamento e nelle carriere dei docenti, nell'individuazione delle metodologie per incrementare le disponibilità finanziarie per la stessa e nell'innovazione nella distribuzione, sviluppando attività di ricerca interdisciplinari a livello locale e nazionale, che facilitino la convergenza dei gruppi su importanti temi, per concorrere ai finanziamenti internazionali ed esteri con la collaborazione delle industrie pubbliche e private e con le realtà aziendali anche locali per il trasferimento tecnologico e l'innovazione.

La sezione dedicata all'attività di Ricerca svolta dall'Ateneo genovese nell'anno 2009 si articola in tre parti.

La prima parte prende in esame l'assetto organizzativo con riferimento alle strutture operanti (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 2009 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.

## 2. L'assetto organizzativo della ricerca

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>9</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 sono presenti tredici Aree scientifico-disciplinari come riportato nella fig.2.1 e 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.

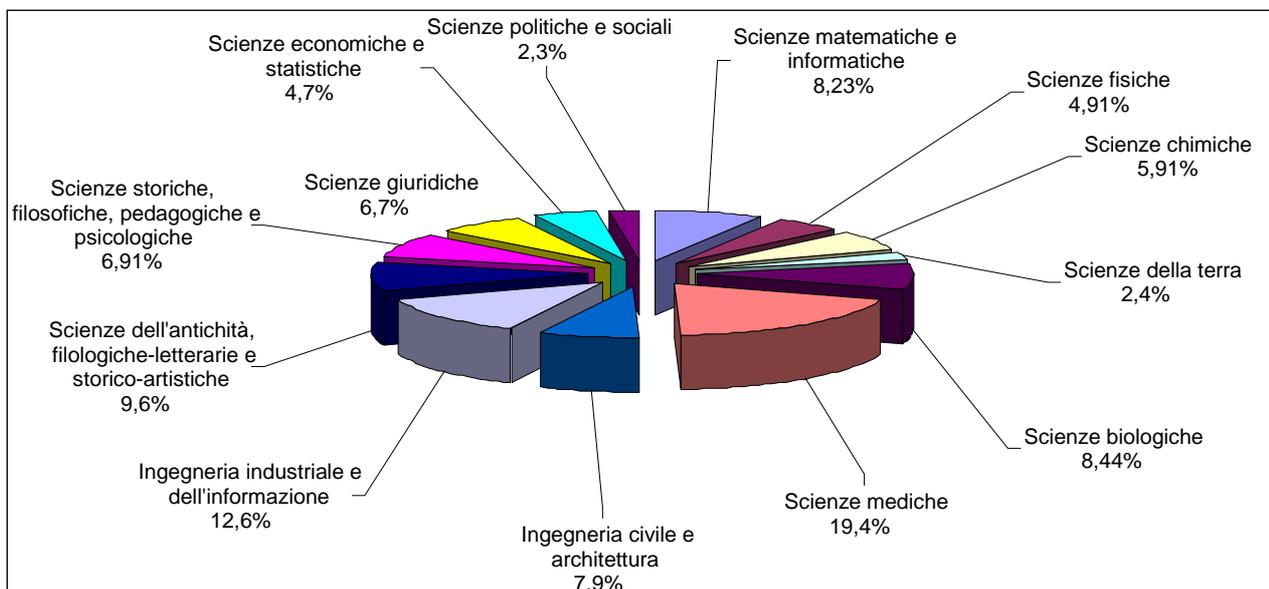
L'assetto organizzativo è così determinato:

- 01 Scienze matematiche e informatiche;
- 02 Scienze fisiche
- 03 Scienze chimiche
- 04 Scienze della Terra
- 05 Scienze biologiche
- 06 Scienze mediche
- 08 Ingegneria civile ed Architettura
- 09 Ingegneria industriale e dell'informazione
- 10 Scienze dell'antichità, filologico - letterarie e storico - artistiche
- 11 Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche,
- 12 Scienze giuridiche
- 13 Scienze economiche e statistiche
- 14 Scienze politiche e sociali.

---

<sup>9</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.

Fig. 2.1 – L'assetto organizzativo della Ricerca nell'Ateneo genovese e la consistenza percentuale dei ricercatori nelle aree scientifico-disciplinari (docenti al 31.12.2009).



Per quanto riguarda l'articolazione delle strutture di Ricerca dell'Ateneo genovese si segnalano innanzitutto cinquanta Dipartimenti.

A queste strutture si devono aggiungere ventuno Centri di Ricerca, un Centro di servizi interFacoltà, quattordici Centri Interuniversitari di Ricerca e Servizio, due Centri di Eccellenza, sei Centri di servizi di Ateneo, dodici Centri di servizi di Facoltà, ed infine e due strutture di ricerca non riconducibili alle precedenti, a supporto dei quali vi sono 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.

Tab. 2.1 – I Dipartimenti dell'Ateneo genovese

<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 – 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. interdisciplinare di scienze specialistiche chirurgiche, di microbiologia e dei trapianti d'organo (DISCMIT)
Dip. di Scienze endocrinologiche e mediche (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. di studi umanistici (DISTUM)
Dip. di Scienze antropologiche (DISA)
<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)

Fonte dati: [www.vsu.it](http://www.vsu.it) dati estratti il 26/08/2010

Tab. 2.2 – Le altre strutture di Ricerca dell’Ateneo genovese

<p><b>Centri di ricerca</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Centro di ricerca di genomica applicata alla medicina clinica (GENOMED)</li> <li>2. Centro di ricerca di risonanza magnetica sulle malattie del sistema nervoso</li> <li>3. Centro di ricerca in apprendimento computazionale</li> <li>4. Centro di ricerca in biologia marina del mar Ligure (BIOLMAR)</li> <li>5. Centro di ricerca in discipline organizzative e gestionali-economiche per l'ingegneria (DOGE.I)</li> <li>6. Centro di ricerca in economia, diritto e scienze dello spettacolo (CREDISS)</li> <li>7. Centro di ricerca in microscopia e spettroscopia correlativa in biomedicina e oncologia (MicroScoBio)</li> <li>8. Centro di ricerca in neuroscienze e neuroingegneria "Massimo Grattarola"</li> <li>9. Centro di ricerca in tecnologie per le persone (People-Inspired Technologies)</li> <li>10. Centro di ricerca in terminologia multilingue (CeRTeM)</li> <li>11. Centro di ricerca multidisciplinare per la musica corale e strumentale (MUSICOS)</li> <li>12. Centro di ricerca per la ecocompatibilità, la sicurezza e l'innovazione delle sostanze chimiche (C.R.E.S.I.S.)</li> <li>13. Centro di ricerca per le tecnologie, la qualità e la sicurezza dei prodotti alimentari (CTQSA)</li> <li>14. Centro di ricerca per le terapie avanzate e biotecnologiche dell'asma (CRiTABA)</li> <li>15. Centro di ricerca per l'innovazione educativa nelle professioni sanitarie (CRIES)</li> <li>16. Centro di ricerca per l'urbanistica e l'ingegneria ecologica (CRUIE)</li> <li>17. Centro di ricerca per l'Innovazione e lo sviluppo del turismo (CERIST)</li> <li>18. Centro di ricerca sui sistemi costituzionali comparati</li> <li>19. Centro di ricerca sul Nord America (Canada, Stati Uniti) (CERNA)</li> <li>20. Centro interdipartimentale di ricerca "Centro di studi sulle arti, l'architettura e la letteratura del Manierismo e del Barocco"</li> <li>21. Centro per la ricerca sul morbo di Hansen e la dermatologia tropicale (CIRLEP)</li> </ol>
<p><b>Centri di servizi interFacoltà</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Centro di servizi interFacoltà medical education</li> </ol>
<p style="text-align: center;"><b>Centri interuniversitari di ricerca e di servizio</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Centro interuniversitario di ricerca e di servizi didattici sulle Nanotecnologie e Nanoscienze organiche e biologiche (CIRSDNNOB)</li> <li>2. Centro interuniversitario di ricerca di Sistemi integrati per l'ambiente marino</li> <li>3. Centro interuniversitario di Ricerca "Go up - Governance of Urban Policies"</li> <li>4. Centro interuniversitario di ricerca in trasporti (C.R.T.)</li> <li>5. Centro interuniversitario di ricerca su biologia e chimica dei metalli in traccia (C.I.R.B.C.MET.)</li> <li>6. Centro interuniversitario di ricerca sull'Influenza e le infezioni virali (CIRI – I.V.)</li> <li>7. Centro interuniversitario di ricerca sui cetacei (CIRCE)</li> <li>8. Centro interuniversitario di ricerca sull'ingegneria delle piattaforme informatiche</li> <li>9. Centro interuniversitario per la cooperazione scientifica Europa - America Latina</li> <li>10. Centro interuniversitario per la Neurofisiologia del dolore</li> <li>11. Centro interuniversitario per la ricerca sul Cancro</li> <li>12. Centro interuniversitario sulle interazioni tra campi elettromagnetici e biosistemi</li> <li>13. Centro interuniversitario di ricerca per lo sviluppo della sostenibilità dei prodotti (CESISP)</li> <li>14. Centro interuniversitario museo nazionale dell'Antartide</li> </ol>
<p><b>Centri di eccellenza</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Centro di eccellenza nella ricerca per lo studio dei meccanismi molecolari di comunicazione tra cellule: dalla biologia alla clinica (CEBR)</li> <li>2. Centro italiano di eccellenza sulla logistica integrata (C.I.E.L.I.)</li> </ol>
<p><b>Centri di servizi di Ateneo</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Centro di servizi di Ateneo per la ricerca educativa e didattica (C.A.R.E.D.)</li> <li>2. Centro di servizi per il coordinamento del Sistema Bibliotecario di Ateneo</li> </ol>

Fonte dati: [www.unige.it](http://www.unige.it) dati estratti il 28/08/2010

Tab. 2.3 – Le strutture a supporto della Ricerca dell’Ateneo genovese – (segue)

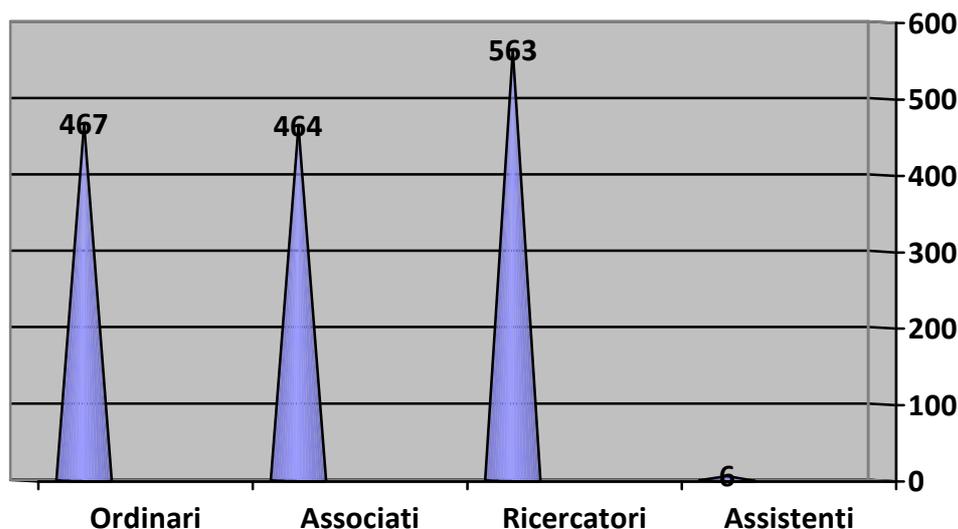
<p><b>Centri di servizi di Ateneo</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3. Centro servizi informatici e telematici di Ateneo (CSITA)</li> <li>4. Centro universitario di servizi Giardini Botanici Hanbury (G.B.H.)</li> <li>5. Centro universitario per la formazione permanente “PERFORM”</li> <li>6. Istituto di studi superiori dell’Università di Genova (ISSUGE)</li> </ol>
<p><b>Centri di servizi di Facoltà</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Centri di servizi della Facoltà di Architettura</li> <li>2. Centri di servizi della Facoltà di Economia</li> <li>3. Centri di servizi della Facoltà di Farmacia</li> <li>4. Centri di servizi della Facoltà di Giurisprudenza</li> <li>5. Centri di servizi della Facoltà di Ingegneria</li> <li>6. Centri di servizi della Facoltà di Ingegneria</li> <li>7. Centri di servizi della Facoltà di Lettere e Filosofia</li> <li>8. Centri di servizi della Facoltà di Lingue e Letterature straniere</li> <li>9. Centri di servizi della Facoltà di Medicina e Chirurgia</li> <li>10. Centri di servizi della Facoltà di Scienze della Formazione</li> <li>11. Centri di servizi della Facoltà di Scienze M.F.N.</li> <li>12. Centri di servizi della Facoltà di Scienze politiche</li> </ol>
<p><b>Centri di servizi bibliotecari (CSB)</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. C.S.B. di Architettura "Nino Carboneri</li> <li>2. C.S.B. di Biologia e Scienze della Terra e del Mare</li> <li>3. C.S.B. di Chimica "Stanislao Cannizzaro"</li> <li>4. C.S.B. di Economia</li> <li>5. C.S.B. di Farmacia "Pietro Schenone"</li> <li>6. C.S.B. di Fisica "Antonio Borsellino"</li> <li>7. C.S.B. di Giurisprudenza "Paolo Emilio Bensa"</li> <li>8. C.S.B. di Ingegneria "Antonio Agostino Capocaccia"</li> <li>9. C.S.B. di Lettere e Filosofia "Romeo Crippa"</li> <li>10. C.S.B. di Lingue e Letterature straniere</li> <li>11. C.S.B. di Matematica e Informatica "Eugenio Togliatti"</li> <li>12. C.S.B. di Medicina e Chirurgia "Edoardo Maragliano"</li> <li>13. C.S.B. di Scienze della Formazione "Mario Puppo"</li> <li>14. C.S.B. di Scienze politiche "Enrico Vidal"</li> </ol>
<p><b>Altre strutture</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Centro di documentazione europea di Genova (CDE)</li> <li>2. Centro internazionale di studi italiani</li> </ol>

Fonte dati: [www.unige.it](http://www.unige.it) dati estratti il 26/08/2010

## 2.1 Il personale addetto alla ricerca

Per quanto riguarda il personale docente, la consistenza complessiva al 31/12/2009 è pari a 1.500 unità così ripartite: 467 professori ordinari, 464 professori associati, 563 ricercatori e 6 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

Facoltà	Professori Ordinari	Professori Associati	Ricercatori	Assistenti	Totale
Architettura	21	26	35	-	82
Economia	34	17	30	-	81
Farmacia	14	20	16	-	50
Giurisprudenza	33	12	22	2	69
Ingegneria	96	98	84	1	279
Lettere	51	39	51	-	141
Lingue	19	15	21	-	55
Medicina	97	98	145	3	343
Sc.della Formazione	14	19	29	-	62
Sc. MFN	77	100	112	-	288
Sc. Politiche	11	20	18	-	49
<b>Totale Ateneo</b>	<b>467</b>	<b>464</b>	<b>563</b>	<b>6</b>	<b>1.500</b>

Fonte dati:

Docenti al 31/12/2009 - Data warehouse di Ateneo - Elaborazione del: 1/04/2010 (riferita al 31/12/2009)

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

*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	43	40	41	-	124
02- scienze fisiche	18	33	23	-	74
03- scienze chimiche	20	32	37	-	89
04- scienze della terra	7	16	13	-	36
05- scienze biologiche	38	24	65	-	127
06- scienze mediche	81	94	113	3	291
08- ingegneria civile ed architettura	32	32	55	-	119
09- ingegneria industriale e dell'informazione	70	69	49	1	189
10- scienze dell'antichità, filologico-lett. e art.	44	42	58	-	144
11- scienze storiche, filos., pedagogiche e psic.	32	35	37	-	104
12- scienze giuridiche	48	18	33	2	101
13- scienze economiche e statistiche	24	19	26	-	69
14- scienze politiche e sociali	10	10	13	-	33
<b>Totale Ateneo</b>	<b>467</b>	<b>464</b>	<b>563</b>	<b>6</b>	<b>1.500</b>

*Fonte dati:*

*Docenti al 31/12/2009 - Data warehouse di Ateneo - Elaborazione del: 1/04/2010 (riferita al 31/12/2009)*

## 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 31.12.2009 (tab. 2.6).

Tab. 2.6 - Dotazione di personale tecnico amministrativo per docente afferente ai Dipartimenti (personale docente e tecnico amministrativo al 31.12.2009)

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)	9	32	0,28
Dip. di Progettazione e Costruzione dell' Architettura (DIPARC)	2	27	0,07
Dip. di Storia e Progetto dell' Architettura del Territorio e del Paesaggio (POLIS)	9	17	0,52
<b>Area Facoltà Architettura</b>	<b>20</b>	<b>76</b>	<b>0,26</b>
Dip. di Diritto dell' Economia e dell' Impresa (DIDEI)	5,5	20	0,27
Dip. di Tecnica ed Economia delle Aziende (DITEA)	4	25	0,16
Dip. di Economia e Metodi Quantitativi (DIEM)	9,5	38	0,25
<b>Area Facoltà Economia</b>	<b>19</b>	<b>83</b>	<b>0,22</b>
Dip. di Scienze Farmaceutiche (DISCIFAR)	11	14	0,78
Dip. di Chimica e Tecnologie Farmaceutiche ed Alimentari (DICTFA)	8	17	0,47
<b>Area Facoltà Farmacia</b>	<b>19</b>	<b>31</b>	<b>0,61</b>
Dip. di Cultura Giuridica "Giovanni Tarello" (DIGITA)	3,5	20	0,17
Dip. di Diritto Pubblico e Processuale (DIPU)	5	25	0,20
Dip. di Diritto Privato, Internazionale e Commerciale "G.L.M. Casaregi"	6	24	0,25
<b>Area Facoltà Giurisprudenza</b>	<b>14,5</b>	<b>69</b>	<b>0,21</b>
Dip. di Ingegneria delle costruzioni, dell'ambiente e del territorio (DICAT)	21	49	0,42
Dip. di Ingegneria Elettrica (DIE)	11	20	0,55
Dip. di Informatica, Sistemistica e Telematica (DIST)	22	47	0,46
Dip. di Ingegneria Biofisica ed Elettronica (DIBE)	21	31	0,67
Dip. di Ingegneria Navale e Tecnologie Marine (DINAV)	10,5	14	0,75
Dip. di Meccanica e Costruzione delle Macchine (DIMEC)	10	18	0,55
Dip. di Ingegneria Chimica e di Processo "G.B. Bonino" (DICHEP)	12,5	24	0,52
Dip. di Ing. della Produzione, Termoenergetica e Modelli Matematici (DIPTM)	21	48	0,43
Dip. di Macchine, Sistemi Energetici e Trasporti (DIMSET)	13	20	0,65
<b>Area Facoltà Ingegneria</b>	<b>142</b>	<b>271</b>	<b>0,52</b>

Tab. 2.6 - Dotazione di personale tecnico amministrativo per docente afferente ai Dipartimenti – (personale docente e tecnico amministrativo al 31.12.2009) - (segue)

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	30	0,25
Dip. di Filosofia (DIF)	5,5	25	0,22
Dip. di Storia Moderna e Contemporanea (DISMEC)	6	19	0,31
Dip. di Italianistica, Romanistica, Arti e Spettacolo (DIRAS)	9.1	39	0,23
Dip. di Scienze dell'Antichità, del Medioevo e Geografico-Ambientali (DISAM)	11.5	39	0,60
<b>Area Facoltà Lettere</b>	<b>39,6</b>	<b>152</b>	<b>0,26</b>
Dip. di Scienze della Comunicazione Linguistica e Culturale (Di.S.C.Li.C.)	5	40	0,12
<b>Area Facoltà Lingue</b>	<b>5</b>	<b>40</b>	<b>0,12</b>
Dip. di Medicina Interna e Specialità Mediche (DIMI)	34	66	0,51
Dip. interdisciplinare di scienze specialistiche chirurgiche, di microbiologia e dei trapianti d'organo (DISCMIT)	19	18	1,05
Dip. di Ginecologia	10	11	0,90
Dip. di Medicina Sperimentale (DIMES)	33	66	0,50
Dip. di Neuroscienze, Oftalmologia e Genetica (DINOG)	30	43	0,69
Dip. di Scienze Endocrinologiche e Mediche (DISEM)	11,5	14	0,82
Dip. di Scienze Motorie e Riabilitative	7	5	0,71
Dip. di Scienze Pediatriche "Giovanni De Toni" (DIPE)	20	20	1
Dip. di disc. chirurgiche, anest., morf. e metodologie integrate (DICMI)	20	39	0,51
Dip. di Scienze della Salute (DISSAL)	14,5	23	0,63
Dip. di Medicina Legale, del Lavoro, Psicologia Medica e Criminologia (DIMEL)	13	14	0,92
Dip. di Sc. Tecnologie Biofisiche Mediche e Odontostomatologiche (DISTBIMO)	17	24	0,70
Dip. di Oncologia, Biologia e Genetica (DOBIG)	16	21	0,76
<b>Area Facoltà Medicina</b>	<b>245</b>	<b>364</b>	<b>0,67</b>
Dip. di Scienze Antropologiche (DISA)	8,5	24	0,35
Dip. di studi umanistici (DISTUM)	6	31	0,19
<b>Area Facoltà Scienze della Formazione</b>	<b>14,5</b>	<b>55</b>	<b>0,26</b>
Dip. di Biologia	17	26	0,65
Dip. di Chimica e Chimica Industriale (DCCI)	29	59	0,49
Dip. di Fisica (DIFI)	27	71	0,38
Dip. di Matematica	12.5	56	0,22
Dip. di Informatica e Scienze dell'Informazione (DISI)	7.5	27	0,27
Dip. per lo Studio del Territorio e delle sue Risorse (DIPTERIS)	45	62	0,72
<b>Area Facoltà Scienze MFN</b>	<b>138</b>	<b>301</b>	<b>0,45</b>
Dip. di Ricerche Europee (DIRE)	8	24	0,33
Dip. di Scienze Economiche e Finanziarie (DISEFIN)	3,5	2	1,75
Dip. di Scienze Politiche e Sociali (DISPOS)	6	23	0,26
<b>Area Facoltà Scienze Politiche</b>	<b>17.5</b>	<b>49</b>	<b>0,35</b>
<b>Totale strutture dipartimentali</b>	<b>674</b>	<b>1491</b>	<b>0,45</b>
<b>Totale strutture non dipartimentali</b>	<b>695</b>	<b>9</b>	
<b>Totale Ateneo</b>	<b>1369</b>	<b>1500</b>	<b>0,91</b>

Note: Il personale tecnico amministrativo viene conteggiato per percentuale di assegnazione alla struttura. Il totale del PTA è determinato come somma del personale afferente a dipartimenti, centri, biblioteche e uffici dell'amministrazione (tra il PTA deve essere conteggiate, come indicato nelle note tecniche del CNVSU, anche il personale dell'area "non definita", il personale in servizio al 31.12.2009 comprensivo delle 25 unità di personale dell'area non definita (2 dirigenti e 23 collaboratori linguistici a tempo indeterminato) risulta essere pari a 1369 unità. Fonte dati: Docenti e Personale Tecnico amministrativo al 31/12/2009 - data warehouse di Ateneo - Elaborazione del: 03/04/2010 (riferita al 31/12/2009)

È occupato in attività di Ricerca, o è di supporto alla stessa, anche una parte del personale tecnico-amministrativo non di ruolo (tab. 2.7).

Tab. 2.7 - PTA non di ruolo al 31 dicembre 2009

<b>PTA A TEMPO DETERMINATO</b>	
<b>PTA a tempo determinato</b>	<b>12</b>
<b>di cui Dirigenti a Tempo Determinato*</b>	<b>2</b>

Note:

\* si tratta di due unità di personale che svolgono l'attività di dirigente incaricato e, come richiesto nelle note tecniche del CNVSU, vengono conteggiati tra il personale a tempo determinato. Fonte dati: PTA a tempo determinato: Data warehouse di Ateneo - Elaborazione del: 03/07/2010 (riferita al 31/12/2009)

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 324 unità, ripartiti tra le diverse aree scientifico-disciplinari come indicato dalla tabella 2.8.

Tab. 2.8 – Assegni di ricerca attivi al 31.12.2009 per Area scientifico-disciplinare

<b>Area</b>	<b>N</b>
01 - Scienze matematiche e informatiche	23
02 - Scienze fisiche	11
03 - Scienze chimiche	15
04 - Scienze della Terra	8
05 - Scienze biologiche	35
06 - Scienze mediche	59
08 - Ingegneria civile ed Architettura	25
09 - Ingegneria industriale e dell'informazione	100
10 - Scienze dell'antichità, filologico-letterarie e storico-artistiche	11
11 - Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche	11
12 - Scienze giuridiche	5
13 - Scienze economiche e statistiche	12
14 - Scienze politiche e sociali	9
<b>Totali</b>	<b>324</b>

Fonte dati: Rilevazione Nuclei 2010

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

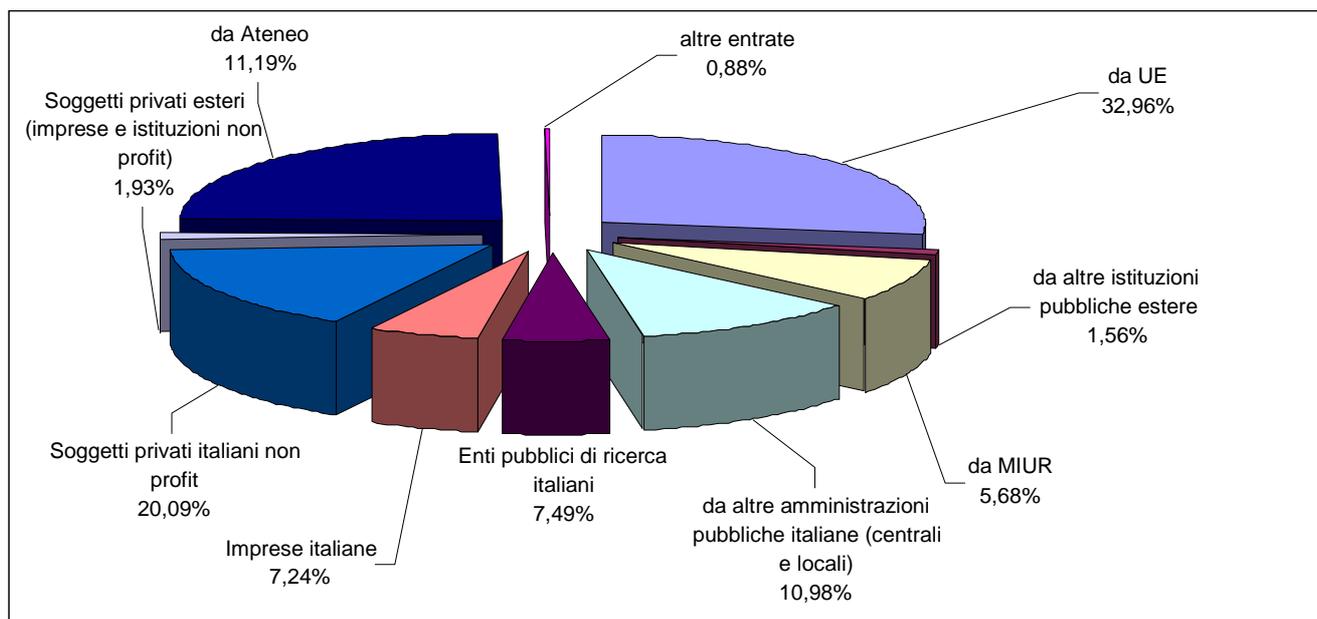
Le risorse finanziarie per l'attività di Ricerca dell'Ateneo genovese, con riferimento all'esercizio 2009, sono quantificabili in 21.603 migliaia di euro (entrate per Ricerca accertate dalle strutture ad esclusione del conto terzi)<sup>10</sup>.

Tale cifra, sulla base delle indicazioni contenute nelle Note Tecniche 2010 del CNVSU<sup>11</sup>, risulta, in migliaia di euro, così ripartita:

- 7.119 da Unione Europea;
- 338 da altre istituzioni pubbliche estere<sup>12</sup>;
- 1.228 da Miur<sup>13</sup>;
- 2.374 da altre amministrazioni pubbliche italiane (centrali e locali);
- 1.620 da enti pubblici di ricerca italiani;
- 1.564 da imprese italiane;
- 4.338 da soggetti privati italiani no profit;
- 416 da soggetti privati esteri (imprese ed istituzioni no profit);
- 2.416 da Ateneo<sup>14</sup>;
- 190 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 2009 – valori %



<sup>10</sup> Fonte: Servizio Bilanci- Entrate per attività di ricerca scientifica - 2009 (al netto di attività in conto terzi) - Per il 2009 le entrate in attività conto terzi dell'Ateneo ammontavano a 16.014 migliaia di Euro.

<sup>11</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>12</sup> Compresa università straniera e istituzioni internazionali (esclusa la UE) - Note Tecniche Rilevazione Nuclei 2010.

<sup>13</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 2010.

<sup>14</sup> Università di appartenenza o altra università italiana - Note Tecniche Rilevazione Nuclei 2010

Tab. 2.9 - La distribuzione delle entrate per ricerca (in migliaia di Euro) esercizio 2009

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	-	-	-	-	-	16	-	-	30	-	46
DIPARC	-	-	-	-	-	20	34	-	11	-	65
POLIS	-	-	-	119	-	5	15	-	46	3	188
DIDEI	-	-	-	-	-	-	20	-	8	-	28
DITEA	-	-	-	-	-	6	-	-	28	-	34
DIEM	54	-	-	27	-	-	27	-	19	-	127
DISCIFAR	-	-	-	-	-	-	30	-	14	-	44
DICTFA	-	-	-	16	10	-	-	-	15	-	41
DIGITA	-	-	-	9	-	2	-	-	12	10	33
DIPU	-	-	-	-	-	-	5	-	11	-	16
GLM CASAREGI	28	-	-	-	-	-	40	-	9	19	96
DIE	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-	14
DIST	2.008	-	188	45	25	25	-	-	66	-	2.357
DIBE	1.269	31	-	-	-	44	20	-	39	74	1.477
DICAT	182	72	-	257	146	20	20	-	66	-	763
DINAV	193	-	14	-	-	1	20	-	12	-	240
DIMEC	528	-	-	15	-	-	-	1	11	-	555
DIMSET	212	-	105	-	-	75	-	-	33	-	425
DICHEP	527	-	18	-	-	-	-	-	22	-	567
DIPTM	-	-	-	5	-	15	-	-	31	-	51
DARFICLET	-	48	-	9	-	-	-	10	3	1	71
DIF	-	8	-	7	-	-	10	-	12	-	37
DISMEC	-	-	-	21	4	-	18	-	45	-	88
DIRAS	-	-	-	22	-	-	53	-	18	-	93
DISAM	-	4	-	25	-	16	14	-	20	-	79
Di.S.C.Li.C.	-	-	-	-	-	-	-	-	26	1	27

Tab. 2.9 - La distribuzione delle entrate per ricerca (in migliaia di Euro) esercizio 2009 –(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	40	-	-	-	94	350	883	11	46	11	1.435
Dip. di Ginecologia	-	-	-	7	72	-	-	-	5	-	84
DIMES	2	3	105	123	240	15	618	-	309	-	1.415
DINOG	-	3	-	39	-	205	669	35	55	8	1.014
DIPE	-	-	-	-	26	77	282	233	42	18	678
Dip. di Scienze Motorie e Riabilitative	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	15
DICMI	-	-	-	-	24	76	20	-	72	-	192
DISSAL	-	-	-	209	-	-	20	-	21	-	250
DIMEL	10	-	-	40	-	-	-	-	13	-	63
DISCAT (1)	-	-	-	11	-	29	70	1	11	12	134
DISTBIMO	-	-	-	-	-	3	-	-	7	-	10
DOBIG	313	-	228	21	119	35	135	-	85	-	936
DISEM (2)	-	-	-	12	-	293	94	-	18	7	424
DISA	115	-	-	161	-	2	111	-	-	13	402
DISTUM	-	-	-	19	-	-	-	-	13	-	32
Dip. di Biologia	23	-	-	15	-	19	78	-	61	-	196
DCCI	-	-	-	1	48	31	257	5	111	13	466
DIFI	89	23	370	55	82	1	201	-	102	-	923
Dip. di Matematica	1	21	-	-	-	-	20	-	57	-	99
DISI	155	-	-	7	-	-	148	4	30	-	344
DIPTERIS	254	37	-	106	273	151	40	113	308	-	1.282
DIRE	-	-	-	1	-	-	-	-	5	-	6
DISEFIN	853	55	-	1	-	4	-	3	5	-	920
DISPOS	180	30	-	-	-	-	34	-	8	-	252
<b>Totale strutture dipartimentali</b>	<b>7.036</b>	<b>335</b>	<b>1.028</b>	<b>1.404</b>	<b>1.163</b>	<b>1.536</b>	<b>4.006</b>	<b>416</b>	<b>2.020</b>	<b>190</b>	<b>19.134</b>
<b>Totale strutture non dipartimentali</b>	<b>83</b>	<b>3</b>	<b>200</b>	<b>970</b>	<b>457</b>	<b>28</b>	<b>332</b>	<b>-</b>	<b>396</b>	<b>-</b>	<b>2.469</b>
<b>Totale Ateneo</b>	<b>7.119</b>	<b>338</b>	<b>1.228</b>	<b>2.374</b>	<b>1.620</b>	<b>1.564</b>	<b>4.338</b>	<b>416</b>	<b>2.416</b>	<b>190</b>	<b>21.603</b>

(1) La denominazione del Dipartimento di scienze chirurgiche specialistiche, di anestesiologia e dei trapianti d'organo (DISCAT) e' stata modificata in Dipartimento interdisciplinare di scienze specialistiche chirurgiche, di microbiologia e dei trapianti d'organo (DISCMIT).

(2) La denominazione del Dipartimento di scienze endocrinologiche e metaboliche è stata modificata in Dipartimento oggi si chiama Dipartimento di scienze endocrinologiche e mediche

Fonte dati: Servizio Bilanci- Entrate per attività di ricerca scientifica – 2009 (al netto di attività in conto terzi) - Per il 2009 le entrate in attività conto terzi dell'Ateneo ammontavano a 16.014 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 2009 comprensivo del conto terzi, in modo da ottenere dati confrontabili con quelli presentati nelle precedenti relazioni (Tabella 2.10).

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

Area di Facoltà	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Area Fac. Architettura	989.211,94	893.655,42	1.145.872,85	998.943,72	885.363,79	937.156,02	773.482,26
Area Fac. Economia	962.653,35	606.345,55	500.905,75	698.158,15	378.710,84	857.843,24	394.520,66
Area Fac. Farmacia	528.641,00	193.646,34	403.235,86	344.014,23	334.506,87	199.723,36	138.797,22
Area Fac. Giurisprudenza	698.559,76	340.068,54	493.078,39	386.030,80	289.982,94	256.768,33	156.246,57
Area Fac. Ingegneria	11.014.526,34	11.435.990,84	14.377.289,31	16.195.883,83	16.507.555,59	19.140.019,95	13.915.074,70
Area Fac. Lettere	486.873,77	785.989,29	845.449,57	879.549,76	666.794,01	967.322,91	418.495,94
Area Fac. Lingue	92.905,89	121.208,77	86.296,00	184.786,46	53.118,95	48.908,31	31.624,58
Area Fac. Medicina	11.325.403,57	10.735.912,89	11.061.195,83	8.740.381,97	10.981.855,97	11.282.361,42	10.965.929,74
Area Fac. Sc. Formazione	339.552,32	423.570,16	548.596,49	1.218.550,60	863.163,24	918.492,90	617.034,31
Area Fac. Sc. MFN	6.166.829,84	6.127.028,69	7.180.043,54	6.775.358,86	7.078.137,89	5.993.927,80	5.184.739,15
Area Fac. Sc. Politiche	942.766,52	436.680,55	1.098.476,62	494.997,75	835.491,02	582.900,92	1.222.043,49
<b>Totale Dipartimenti</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>41.185.425,16</b>	<b>33.817.988,62</b>
<b>Totale Centri</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>5.623.639,13</b>	<b>3.788.940,44</b>
<b>Totale Ateneo</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>46.809.064,29</b>	<b>37.606.939,06</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 2010).

Fonte dati: Servizio Bilanci

I dati appena esposti segnalano una crescita pressoché costante delle entrate per ricerca tra il 2003 ed il 2008, con una sola leggera flessione per circa 0,6 milioni di Euro nel 2006 ed una netta diminuzione nel 2009.

#### 4. La partecipazione dell'Ateneo di Genova ai Progetti di Ricerca di Rilevante Interesse Nazionale per area scientifico disciplinare nel 2008

Al fine di valutare la partecipazione dell'Ateneo genovese ai Programmi di Ricerca di Interesse Nazionale (PRIN), nelle tabelle 2.11, 2.12 e 2.13 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 2008. 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. 2.11 – La partecipazione ai Progetti di Interesse Nazionale nel 2008 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.
	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008
01	106	45	353	173	17.747.400	3.145.627	1.774.701	4.920.328	1.497	853	22.766	14.126
02	230	58	718	200	49.925.100	7.388.338	3.706.896	11.095.234	1.527	440	19.884	5.929
03	199	61	726	257	52.412.700	10.058.769	4.803.900	14.862.669	2.003	763	22.914	8.538
04	114	36	341	114	17.455.400	2.895.000	1.535.634	4.430.634	813	295	8.365	3.203
05	519	152	1337	435	78.266.600	11.837.021	5.938.741	17.775.762	2.690	888	29.234	9.218
06	724	152	2350	527	142.444.500	17.181.162	8.477.579	25.658.741	4.794	1101	49.591	11.381
07	327	64	1123	242	50.207.800	6.242.732	3.235.853	9.478.585	2.387	497	21.543	4.576
08	216	56	839	229	45.135.700	6.078.389	3.233.199	9.311.588	2.447	689	24.082	7.014
09	455	103	1550	393	87.864.400	11.093.076	5.564.037	16.657.113	3.475	965	30.696	8.461
10	274	79	960	312	42.437.800	5.700.000	3.439.468	9.139.468	3.067	1035	32.312	11.210
11	215	55	760	204	32.791.700	4.599.925	2.623.713	7.223.638	2.413	674	25.741	7.815
12	185	48	720	206	26.907.400	2.863.021	2.093.010	4.956.031	2.475	775	27.411	8.478
13	202	45	628	161	23.227.800	3.100.000	1.841.293	4.914.293	2.232	611	23.623	6.705
14	91	32	339	135	16.556.400	2.851.000	1.747.019	4.598.019	958	410	10.259	4356
<b>TOTALE</b>	<b>3857</b>	<b>986</b>	<b>12744</b>	<b>3588</b>	<b>683.380.700</b>	<b>95.034.060</b>	<b>49.988.043</b>	<b>145.022.103</b>	<b>32.778</b>	<b>9.996</b>	<b>348.691</b>	<b>111.010</b>

Note:

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

Dati estratti il 2 settembre 2010.

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 31.12.2009 mentre il totale dei partecipanti potenziali a fonte banca dati Prin si riferisce all'intero esercizio 2008.
- in tabella non vengono conteggiati gli assistenti.
- viene qui considerata l'area del progetto e non quella di appartenenza dei docenti.

Tab. 2.12 – La partecipazione ai Progetti di Interesse Nazionale nel 2008 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.
	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008
01	6	2	11	5	586.700	90.116	38.621	128.737	43	22	602	354
02	7	3	19	8	1.193.900	273.195	117.083	390.278	46	23	583	266
03	6	1	15	2	1.082.800	57.500	24.643	82.143	59	10	679	110
04	3	1	9	5	438.700	93.000	39.858	132.858	26	13	319	170
05	11	3	33	16	2.397.100	491.772	210.759	702.531	70	36	739	377
06	14	3	52	13	3.050.900	475.405	203.744	679.149	119	28	1.214	284
07	-	-	2	-	85.400	-	-	-	5	-	60	-
08	8	-	29	7	1.599.400	201.880	86.521	288.401	85	24	849	280
09	15	6	56	15	3.094.300	440.140	188.631	628.771	132	42	1.301	398
10	6	1	20	9	886.700	157.850	67.648	225.498	76	28	812	319
11	3	1	15	2	662.900	38.257	16.396	54.653	45	7	458	86
12	4	2	20	9	939.700	166.822	71.495	238.317	66	31	710	302
13	4	-	13	4	478.200	74.893	32.097	106.990	38	12	480	156
14	1	-	7	1	294.800	4.400	1.886	6.286	19	2	186	14
<b>TOTALE</b>	<b>88</b>	<b>23</b>	<b>301</b>	<b>96</b>	<b>16.711.500</b>	<b>2.565.230</b>	<b>1.099.382</b>	<b>3.664.612</b>	<b>829</b>	<b>278</b>	<b>8.992</b>	<b>3.116</b>

Note:

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

Dati estratti il 2 settembre 2010.

- 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 31.12.2009 mentre il totale dei partecipanti potenziali a fonte banca dati Prin si riferisce all'intero esercizio 2008.
- in tabella non vengono conteggiati gli assistenti.
- viene qui considerata l'area del progetto e non quella di appartenenza dei docenti.

2.13 -Tasso di partecipazione e Tasso di successo nella partecipazione dei docenti dell'Ateneo genovese ai programmi di ricerca per area s.d. (anno di riferimento PRIN: 2008)

Area	Totale partecipanti							Partecipanti finanziati							Partecipanti non finanziati positivi							Totale partecipanti potenziali				Tasso di partec.	Tasso di succ.
	2008							2008							2008							2008				2008	2008
	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	18	15	10	-	-	-	43	11	8	3	-	-	-	22	3	6	5	-	-	-	14	45	38	37	120	35,83%	18,33%
02	9	20	17	-	-	-	46	5	9	9	-	-	-	23	4	11	8	-	-	-	23	19	31	20	70	65,71%	32,86%
03	13	26	20	-	-	-	59	4	2	4	-	-	-	10	7	21	14	-	-	-	42	22	35	35	92	64,13%	10,87%
04	6	11	9	-	-	-	26	3	5	5	-	-	-	13	2	5	3	-	-	-	10	7	15	13	35	74,29%	37,14%
05	25	12	33	-	-	-	70	15	6	15	-	-	-	36	4	3	12	-	-	-	19	40	23	55	118	59,32%	30,51%
06	33	42	44	-	-	-	119	12	4	12	-	-	-	28	15	26	20	-	-	-	61	82	84	58	224	53,13%	12,50%
07	2	2	1	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	2	2	1	-	-	-	5	-	-	-	-	n.c.	n.c.
08	28	21	36	-	-	-	85	9	6	9	-	-	-	24	13	10	20	-	-	-	43	31	32	45	108	78,70%	22,22%
09	50	34	48	-	1	-	133	18	6	18	-	-	-	42	24	22	23	-	-	-	69	73	73	46	192	69,27%	21,88%
10	30	21	25	-	-	-	76	12	9	7	-	-	-	28	18	12	18	-	-	-	48	43	35	49	127	59,84%	22,05%
11	13	13	19	-	-	-	45	3	2	2	-	-	-	7	6	8	8	-	-	-	22	33	40	40	113	39,82%	6,19%
12	32	14	20	-	-	-	66	17	6	8	-	-	-	31	14	7	10	-	-	-	31	46	19	29	94	70,21%	32,98%
13	13	10	15	-	-	-	38	5	2	5	-	-	-	12	4	4	3	-	-	-	11	21	18	24	63	60,32%	19,05%
14	5	4	10	-	-	-	19	1	-	1	-	-	-	2	4	1	7	-	-	-	12	10	10	12	32	59,38%	6,25%
<b>TOTALE</b>	<b>277</b>	<b>245</b>	<b>307</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>830</b>	<b>115</b>	<b>65</b>	<b>98</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>278</b>	<b>120</b>	<b>138</b>	<b>152</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>410</b>	<b>472</b>	<b>453</b>	<b>463</b>	<b>1.388</b>	<b>59,80%</b>	<b>20,03%</b>

Note:

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

Dati estratti il 2 settembre 2010.

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 31.12.2008 mentre il totale dei partecipanti potenziali a fonte banca dati Prin si riferisce all'intero esercizio 2008;
- in tabella vengono conteggiati anche gli assistenti;
- viene qui considerata l'area del progetto e non quella dei docenti.

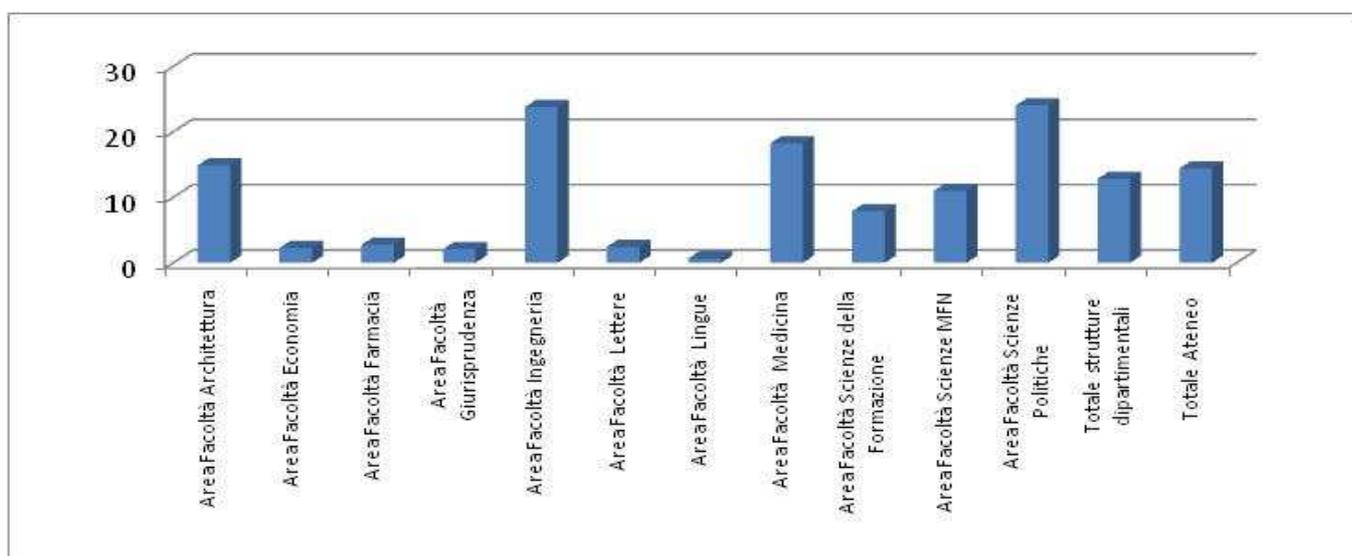
Con riferimento ai dati sopra esposti si può concludere che l'Ateneo di Genova e i suoi docenti mantengono una costante attenzione verso la partecipazione ai PRIN; essendo in presenza di dati confrontabili con quelli presenti nella precedente relazione, non si può non rilevare che il tasso di partecipazione (59,80%) presenta una flessione di 4 punti percentuali circa rispetto a quello dell'anno scorso (64%), flessione probabilmente connessa alla rilevante diminuzione nel 2009 delle entrate per ricerca, mentre il tasso di successo (20,03%) migliora di 1 punto percentuale circa rispetto a quello dell'anno scorso (19%).

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

Si forniscono qui i dati riguardanti le entrate per Ricerca di ogni singola struttura dipartimentale e, coerentemente con quanto richiesto dal CNVSU con le note tecniche 2009, 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, Medicina, Scienze M.F.N e Scienze Politiche.

Fig. 2.4 - Entrate per docente e Area di Facoltà in migliaia di euro (esercizio 2009)



La successiva tabella 2.14 riporta, mediamente per singolo docente afferente ad una struttura dipartimentale, le entrate per Ricerca dell'esercizio 2009

Tab.2.14 – Entrata per la ricerca per docente (in migliaia di euro, esercizio 2009)

Struttura	Entrate per la ricerca accertate - escluso il conto terzi	Docenti afferenti ai Dipartimenti al 31/12/2009	Entrate per la ricerca per docente - escluso il conto terzi
Dip. di Scienze per l'Architettura (DSA)	46	32	1,44
Dip. di Progettazione e Costruzione dell' Architettura (DIPARC)	65	27	2,41
Dip. di Storia e Progetto dell' Architettura del Territorio e del Paesaggio (POLIS)	188	17	11,06
<b>Area Facoltà Architettura</b>	<b>299</b>	<b>76</b>	<b>14,90</b>
Dip. di Diritto dell' Economia e dell' Impresa (DIDEI)	28	20	1,40
Dip. di Tecnica ed Economia delle Aziende (DITEA)	34	25	1,36
Dip. di Economia e Metodi Quantitativi (DIEM)	127	38	3,34
<b>Area Facoltà Economia</b>	<b>189</b>	<b>83</b>	<b>2,28</b>
Dip. di Scienze Farmaceutiche (DISCIFAR)	44	14	3,14
Dip. di Chimica e Tecnologie Farmaceutiche ed Alimentari (DICTFA)	41	17	2,41
<b>Area Facoltà Farmacia</b>	<b>85</b>	<b>31</b>	<b>2,74</b>
Dip. di Cultura Giuridica "Giovanni Tarello" (DIGITA)	33	20	1,65
Dip. di Diritto Pubblico e Processuale (DIPU)	16	25	0,64
Dip. di Diritto Privato, Internazionale e Commerciale "G.L.M. Casaregi"	96	24	4,00
<b>Area Facoltà Giurisprudenza</b>	<b>145</b>	<b>69</b>	<b>2,10</b>
Dip. di Ingegneria delle costruzioni, dell'ambiente e del territorio (DICAT)	763	49	15,57
Dip. di Ingegneria Elettrica (DIE)	14	20	0,70
Dip. di Informatica, Sistemistica e Telematica (DIST)	2.357	47	50,15
Dip. di Ingegneria Biofisica ed Elettronica (DIBE)	1.477	31	47,65
Dip. di Ingegneria Navale e Tecnologie Marine (DINAV)	240	14	17,14
Dip. di Meccanica e Costruzione delle Macchine (DIMEC)	555	18	30,83
Dip. di Ingegneria Chimica e di Processo "G.B. Bonino" (DICHEP)	567	24	23,63
Dip. di Ing. della Produzione, Termoeconomica e Modelli Matematici (DIPTM)	51	48	1,06
Dip. di Macchine, Sistemi Energetici e Trasporti (DIMSET)	425	20	21,25
<b>Area Facoltà Ingegneria</b>	<b>6.449</b>	<b>271</b>	<b>23,80</b>
Dip. di Archeologia e Filologia Classica e loro tradizioni..... (DARFICLET)	71	30	2,37
Dip. di Filosofia (DIF)	37	25	1,48
Dip. di Storia Moderna e Contemporanea (DISMEC)	88	19	4,63
Dip. di Italianistica, Romanistica, Arti e Spettacolo (DIRAS)	93	39	2,38
Dip. di Scienze dell'Antichità, del Medioevo e Geografico-Ambientali (DISAM)	79	39	2,03
<b>Area Facoltà Lettere</b>	<b>368</b>	<b>152</b>	<b>2,42</b>

Tab. 2.14 - Entrate per la ricerca per docente (in migliaia di euro, esercizio 2009) – (segue)

Struttura	Entrate per la ricerca accertate - escluso il conto terzi	Docenti afferenti ai Dipartimenti al 31/12/2009	Entrate per la ricerca per docente - escluso il conto terzi
Dip. di Scienze della Comunicazione Linguistica e Culturale (Di.S.C.Li.C.)	27	40	0,68
<b>Area Facoltà Lingue</b>	<b>27</b>	<b>40</b>	<b>0,68</b>
Dip. di Medicina Interna e Specialità Mediche (DIMI)	1.435	66	21,74
Dip. di Ginecologia	84	11	7,64
Dip. di Medicina Sperimentale (DIMES)	1.415	66	21,44
Dip. di Neuroscienze, Oftalmologia e Genetica (DINO)	1.014	43	23,58
Dip. di Scienze Endocrinologiche e Mediche (DISEM)	424	14	30,29
Dip. di Scienze Motorie e Riabilitative	15	5	3,00
Dip. di Scienze Pediatriche "Giovanni De Toni" (DIPE)	678	20	33,90
Dip. di disc. chirurgiche, anest., morf. e metodologie integrate (DICMI)	192	39	4,92
Dip. di Scienze della Salute (DISSAL)	250	23	10,87
Dip. interd. di scienze spec. chir., di microb. e dei trapianti d'organo (DISCMIT)	134	18	7,44
Dip. di Medicina Legale, del Lavoro, Psicologia Medica e Criminologia (DIMEL)	63	14	4,50
Dip. di Sc. Tecnologie Biofisiche Mediche e Odontostomatologiche (DISTBIMO)	10	24	0,42
Dip. di Oncologia, Biologia e Genetica (DOBIG)	936	21	44,57
<b>Area Facoltà Medicina</b>	<b>6.650</b>	<b>364</b>	<b>18,27</b>
Dip. di Scienze Antropologiche (DISA)	402	24	16,75
Dip. di studi umanistici (DISTUM)	32	31	1,03
<b>Area Facoltà Scienze della Formazione</b>	<b>434</b>	<b>55</b>	<b>7,89</b>
Dip. di Biologia	196	26	7,54
Dip. di Chimica e Chimica Industriale (DCCI)	466	59	7,90
Dip. di Fisica (DIFI)	923	71	13,00
Dip. di Matematica	99	56	1,77
Dip. di Informatica e Scienze dell'Informazione (DISI)	344	27	12,74
Dip. per lo Studio del Territorio e delle sue Risorse (DIPTERIS)	1.282	62	20,68
<b>Area Facoltà Scienze MFN</b>	<b>3.310</b>	<b>301</b>	<b>11,00</b>
Dip. di Ricerche Europee (DIRE)	6	24	0,25
Dip. di Scienze Economiche e Finanziarie (DISEFIN)	920	2	460,00
Dip. di Scienze Politiche e Sociali (DISPOS)	252	23	10,96
<b>Area Facoltà Scienze Politiche</b>	<b>1.178</b>	<b>49</b>	<b>24,04</b>
<b>Totale strutture dipartimentali</b>	<b>19.134</b>	<b>1.491</b>	<b>12,83</b>
<b>Totale strutture non dipartimentali</b>	<b>2.469</b>	<b>9</b>	
<b>Totale Ateneo</b>	<b>21.603</b>	<b>1.500</b>	<b>14,40</b>

Fonte dati:

Entrate per la ricerca: Servizio Bilanci

Entrate per attività di ricerca scientifica – 2009 (al netto di attività in conto terzi)

Docenti al 31/12/2009 - Data warehouse di Ateneo

La successiva tabella 2.15 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 no profit, da soggetti privati esteri (imprese ed istituzioni no profit) e altre entrate. In pratica vengono escluse dal conteggio le entrate dei Dipartimenti provenienti dall'Ateneo e dal Ministero.

Tab. 2.15 – *Finanziamento esterno della ricerca per docente (entrate in migliaia di euro, esercizio 2009)*

<b>Dipartimenti</b>	<b>Finanziamento esterno per la ricerca esercizio 2009</b>	<b>Docenti afferenti ai Dipartimenti al 31/12/2009</b>	<b>Finanziamento esterno della ricerca per docente</b>
Dip. di Scienze per l'Architettura (DSA)	16	32	0,50
Dip. di Progettazione e Costruzione dell' Architettura (DIPARC)	54	27	2,00
Dip. di Storia e Progetto dell' Architettura del Territorio e del Paesaggio (POLIS)	142	17	8,35
<b>Area Facoltà Architettura</b>	<b>212</b>	<b>76</b>	<b>2,79</b>
Dip. di Diritto dell' Economia e dell' Impresa (DIDEI)	20	20	1,00
Dip. di Tecnica ed Economia delle Aziende (DITEA)	6	25	0,24
Dip. di Economia e Metodi Quantitativi (DIEM)	108	38	2,84
<b>Area Facoltà Economia</b>	<b>134</b>	<b>83</b>	<b>1,61</b>
Dip. di Scienze Farmaceutiche (DISCIFAR)	30	14	1,3
Dip. di Chimica e Tecnologie Farmaceutiche ed Alimentari (DICTFA)	26	17	0,96
<b>Area Facoltà Farmacia</b>	<b>56</b>	<b>31</b>	<b>1,12</b>
Dip. di Cultura Giuridica "Giovanni Tarello" (DIGITA)	21	19	1,11
Dip. di Diritto Pubblico e Processuale (DIPU)	5	25	0,2
Dip. di Diritto Privato, Internazionale e Commerciale "G.L.M. Casaregi"	87	25	3,48
<b>Area Facoltà Giurisprudenza</b>	<b>113</b>	<b>69</b>	<b>1,64</b>

Tab. 2.15 – Finanziamento esterno della ricerca per docente (entrate in migliaia, di euro esercizio 2009) – (segue)

Dipartimenti	Finanziamento esterno per la ricerca esercizio 2009	Docenti afferenti ai Dipartimenti al 31/12/2009	Finanziamento esterno della ricerca per docente
Dip. di Ingegneria delle costruzioni, dell'ambiente e del territorio (DICAT)	697	49	14,22
Dip. di Ingegneria Elettrica (DIE)	-	20	-
Dip. di Informatica, Sistemistica e Telematica (DIST)	2.103	47	44,74
Dip. di Ingegneria Biofisica ed Elettronica (DIBE)	1.438	31	46,39
Dip. di Ingegneria Navale e Tecnologie Marine (DINAV)	214	14	15,29
Dip. di Meccanica e Costruzione delle Macchine (DIMEC)	544	18	30,22
Dip. di Ingegneria Chimica e di Processo "G.B. Bonino" (DICHEP)	527	24	21,96
Dip. di Ing. della Produzione, Termoeconomica e Modelli Matematici (DIPTM)	20	48	0,42
Dip. di Macchine, Sistemi Energetici e Trasporti (DIMSET)	287	20	14,35
<b>Area Facoltà Ingegneria</b>	<b>5.830</b>	<b>271</b>	<b>21,51</b>
Dip. di Archeologia e Filologia Classica e loro tradizioni..... (DARFICLET)	68	30	2,27
Dip. di Filosofia (DIF)	25	25	1,00
Dip. di Storia Moderna e Contemporanea (DISMEC)	43	19	2,26
Dip. di Italianistica, Romanistica, Arti e Spettacolo (DIRAS)	75	39	1,92
Dip. di Scienze dell'Antichità, del Medioevo e Geografico-Ambientali (DISAM)	59	39	1,51
<b>Area Facoltà Lettere</b>	<b>270</b>	<b>152</b>	<b>1,78</b>
Dip. di Scienze della Comunicazione Linguistica e Culturale (Di.S.C.Li.C.)	1	40	0,03
<b>Area Facoltà Lingue</b>	<b>1</b>	<b>40</b>	<b>0,03</b>
Dip. di Medicina Interna e Specialità Mediche (DIMI)	1.389	66	21,05
Dip. di Ginecologia	79	11	7,18
Dip. di Medicina Sperimentale (DIMES)	1.001	66	15,17
Dip. di Neuroscienze, Oftalmologia e Genetica (DINO)	959	43	22,30
Dip. di Scienze Endocrinologiche e Mediche (DISEM)	406	14	29,00
Dip. di Scienze Motorie e Riabilitative	-	5	-
Dip. di Scienze Pediatriche "Giovanni De Toni" (DIPE)	636	20	31,80
Dip. di disc. chirurgiche, anest., morf. e metodologie integrate (DICMI)	120	39	3,08
Dip. di Scienze della Salute (DISSAL)	229	23	9,96
Dip. interd. di scienze spec. chir., di microb. e dei trapianti d'organo (DISCMIT)	123	18	6,83
Dip. di Medicina Legale, del Lavoro, Psicologia Medica e Criminologia (DIMEL)	50	14	3,57
Dip. di Sc. Tecnologie Biofisiche Mediche e Odontostomatologiche (DISTBIMO)	3	24	0,13
Dip. di Oncologia, Biologia e Genetica (DOBIG)	623	21	29,67
<b>Area Facoltà Medicina</b>	<b>5.618</b>	<b>364</b>	<b>15,43</b>
Dip. di Scienze Antropologiche (DISA)	402	24	16,75
Dip. di studi umanistici (DISTUM)	19	31	0,61
<b>Area Facoltà Scienze della Formazione</b>	<b>421</b>	<b>55</b>	<b>7,65</b>

Tab. 2.15 – Finanziamento esterno della ricerca per docente (entrate in migliaia di euro, esercizio 2009) – (segue)

Dipartimenti	Finanziamento esterno per la ricerca esercizio 2009	Docenti afferenti ai Dipartimenti al 31/12/2009	Finanziamento esterno della ricerca per docente
Dip. di Biologia	135	26	5,19
Dip. di Chimica e Chimica Industriale (DCCI)	355	59	6,02
Dip. di Fisica (DIFI)	451	71	6,35
Dip. di Matematica	42	56	0,75
Dip. di Informatica e Scienze dell'Informazione (DISI)	314	27	11,63
Dip. per lo Studio del Territorio e delle sue Risorse (DIPTERIS)	974	62	15,71
<b>Area Facoltà Scienze MFN</b>	<b>2.271</b>	<b>301</b>	<b>7,54</b>
Dip. di Ricerche Europee (DIRE)	1	24	0,04
Dip. di Scienze Economiche e Finanziarie (DISEFIN)	915	2	457,50
Dip. di Scienze Politiche e Sociali (DISPOS)	244	23	10,61
<b>Area Facoltà Scienze Politiche</b>	<b>1.160</b>	<b>49</b>	<b>23,67</b>
<b>Totale strutture dipartimentali</b>	<b>16.086</b>	<b>1.491</b>	<b>10,79</b>
<b>Totale strutture non dipartimentali</b>	<b>1.873</b>	<b>9</b>	
<b>Totale Ateneo</b>	<b>17.959</b>	<b>1.500</b>	<b>11,97</b>

Fonte dati:

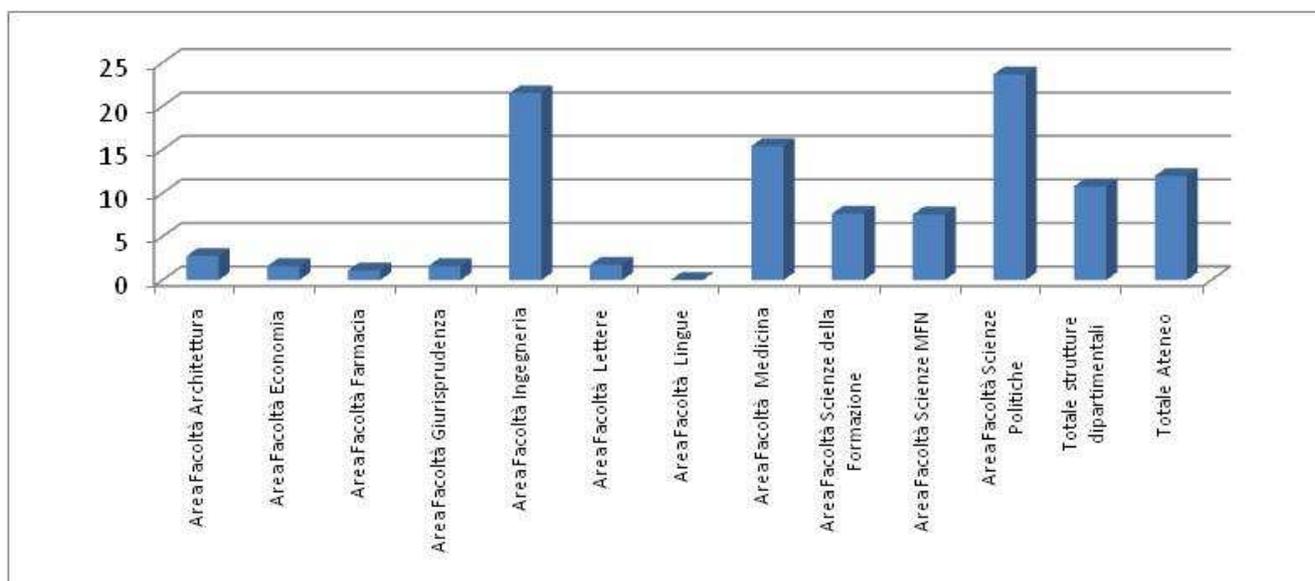
Entrate per la ricerca: Servizio Bilanci

Entrate per attività di ricerca scientifica – 2009 (al netto di attività in conto terzi)

Docenti al 31/12/2009 - Data warehouse di Ateneo

Elaborazione del: 4/09/2010 (riferita al 31/12/2009)

Fig. 2.5 – Finanziamento esterno alla Ricerca per docente e Area di Facoltà (entrate accertate, in migliaia di euro, 2009)



## 6. Considerazioni di sintesi

A conclusione di quanto finora descritto ed analizzato in tema di Ricerca, il Nucleo di Valutazione segnala in particolare:

- una significativa capacità di reperimento di risorse finanziarie per la ricerca da soggetti non tradizionali pubblici e privati;
- la decisiva diminuzione delle entrate complessive per la ricerca, che passano da 48.809.064,29 euro nel 2008 a 37.606.939,06 euro nel 2009;
- il numero elevato di dipartimenti, alcuni dei quali presentano inoltre caratteristiche dimensionali non adeguate;
- il calo deciso tra il 2007 ed il 2008 del tasso di partecipazione ai bandi PRIN (dal 63,86% nel 2007 al 59,80% nel 2008 ) da parte dei docenti dell'Ateneo genovese, diminuzione che è contemperata da un aumento nel tasso di successo nella partecipazione ai progetti (18,82% nel 2007 e 20,03% nel 2008).

# *Le entrate e le spese*



## **1. Introduzione**

La presente sezione esamina l'azione tecnico amministrativa, intesa come la capacità dell'amministrazione di garantire, mediante la gestione dei flussi di entrata e di spesa, la funzionalità operativa dell'Ateneo nel rispetto degli obiettivi istituzionali annualmente deliberati. L'apprezzamento dell'azione amministrativa, pertanto, riguarda un quadro molto composito di aspetti ed elementi destinati a cogliere, nel loro complessivo comporsi, l'opportunità dei processi connessi alla gestione tecnico-operativa delle risorse a disposizione.

La stima del grado di adeguatezza dell'azione tecnico-amministrativa è stata determinata mediante l'esame congiunto di una serie di indicatori espressivi delle dimensioni di indagine ritenute qualificanti.

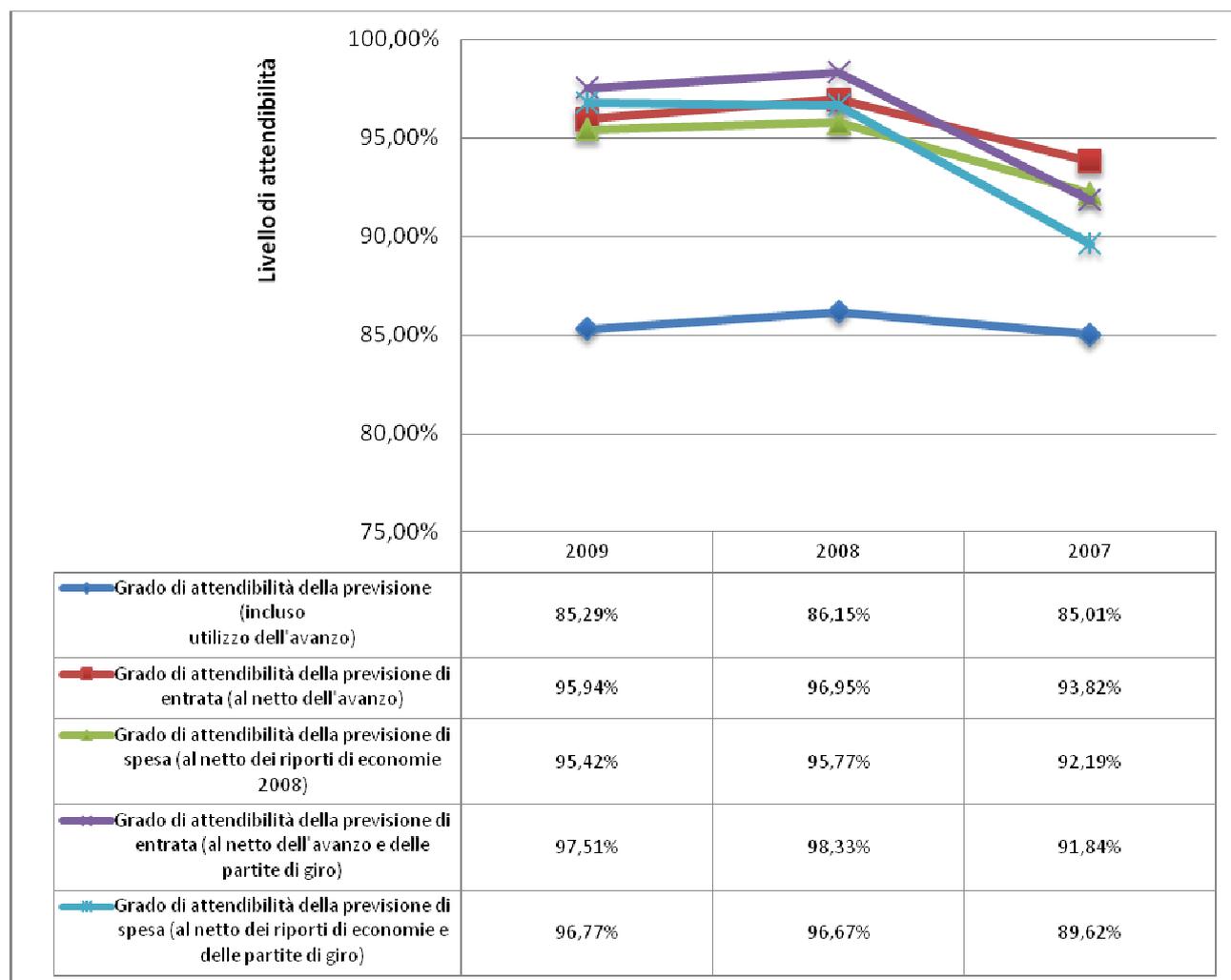
Le entrate e le spese sono state scomposte in macro-classi al fine da evidenziarne la correlazione fonti-impieghi e successivamente sono stati rappresentati gli indici di dipendenza finanziaria e quelli di strutturazione degli impieghi.

## 2. Capacità previsionale

L'esame propone una comparazione tra gli ultimi tre esercizi amministrativi (2007, 2008 e 2009) in merito alla capacità di previsione dell'amministrazione.

Il grado di attendibilità della previsione è stato determinato rapportando lo stanziamento iniziale a quello assestato definitivo. Questo primo indicatore, di portata generale, viene affiancato da altri indicatori specifici per l'entrata e per la spesa al netto delle rispettive poste considerate di carattere rettificativo come riportato nella tabella di dettaglio del grafico sottostante (Fig. 3.1)

Fig. 3.1- Livello di attendibilità delle previsioni



La dinamica degli indicatori evidenzia un livello di attendibilità della previsione che si attesta, anche per l'esercizio 2009, al di sopra dell'85%, testimoniando la soddisfacente capacità dell'amministrazione di individuare i futuri flussi di entrata e di spesa. Il differenziale medio di correzione rimane, infatti, ben al di sotto del 20%, attestandosi nel 2009 al 17,25%.

Il grado di attendibilità specifica delle entrate, al netto dell'influenza esercitata dall'utilizzo dell'avanzo, risulta molto soddisfacente superando il 95% e migliorando ulteriormente se il dato viene depurato dalle partite di giro (96,77%)

Anche il grado di capacità di previsione delle spese appare più che adeguato e, se si valuta l'indicatore al netto dei riporti di economie e delle partite di giro, appare ulteriormente migliorato rispetto all'esercizio 2008 che, nel triennio considerato, è quello che evidenzia i risultati più elevati.

I dati visti nell'immediato confronto con l'esercizio 2008 evidenziano, infatti, una leggera flessione che non incide comunque sull'adeguatezza complessiva della capacità di previsione dell'amministrazione.

### 3. Funzionalità operativa dell'amministrazione

Le capacità di accertamento ed impegno rappresentano l'attitudine dell'amministrazione di realizzare i propri programmi annuali evidenziando, insieme alle informazioni relative alle riscossione ed ai pagamenti, la funzionalità operativa dell'azione posta in essere. Gli indicatori della capacità di accertamento delle entrate e di impegno della spesa sono stati elaborati sia al netto degli effetti ascrivibili alle sole partite di giro, sia considerando l'agire di queste ultime con le variazioni derivanti dall'utilizzo dell'avanzo per le entrate e dei riporti di economie per le spese. (Tab. 3.1 e Fig. 3.2).

Accanto a questi elementi sono stati considerati anche le capacità di pagamento e di riscossione e quella di smaltimento dei residui (Fig. 3.3).

Tab. 3.1 – Indicatori: capacità di accertamento ed impegno

INDICATORE	2009	2008	2007
Capacità di Accertamento (al netto dell'avanzo e delle partite di giro)	96,53%	99,28%	98,56%
Capacità di Impegno (al netto del riporto e delle partite di giro)	96,48%	97,84%	91,92%
Capacità di Accertamento (al netto delle partite di giro)	82,01%	84,46%	86,06%
Capacità di Impegno (al netto delle partite di giro)	82,59%	84,66%	82,25%

Fig. 3.2- Capacità di accertamento e di impegno

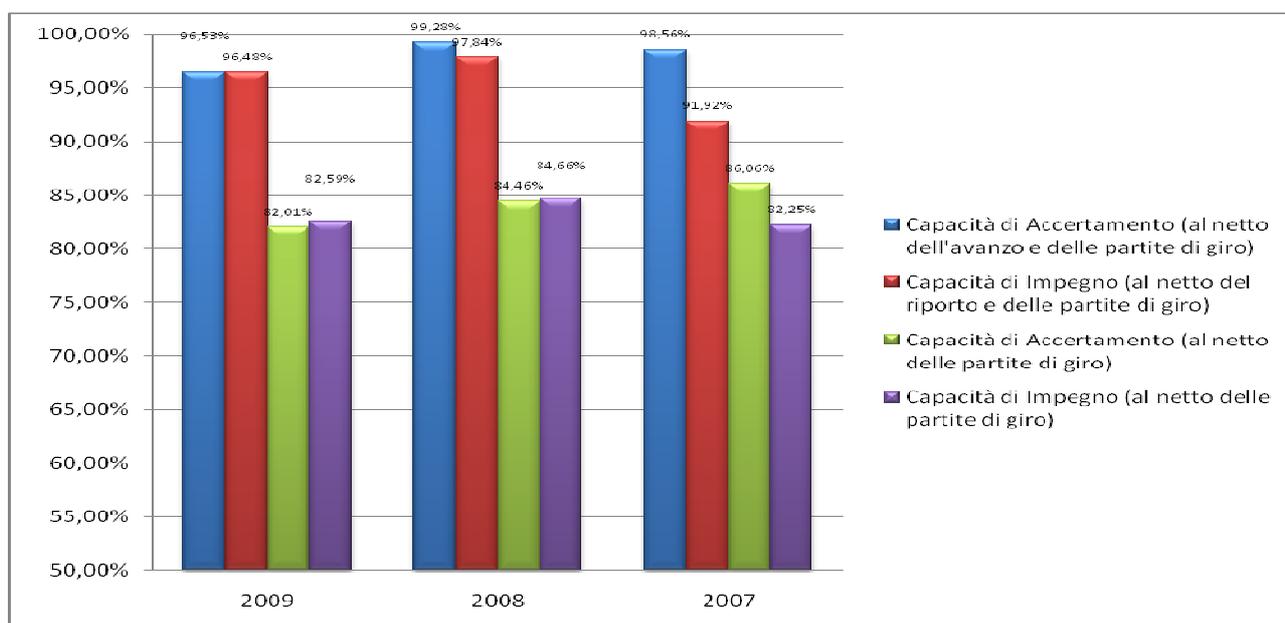
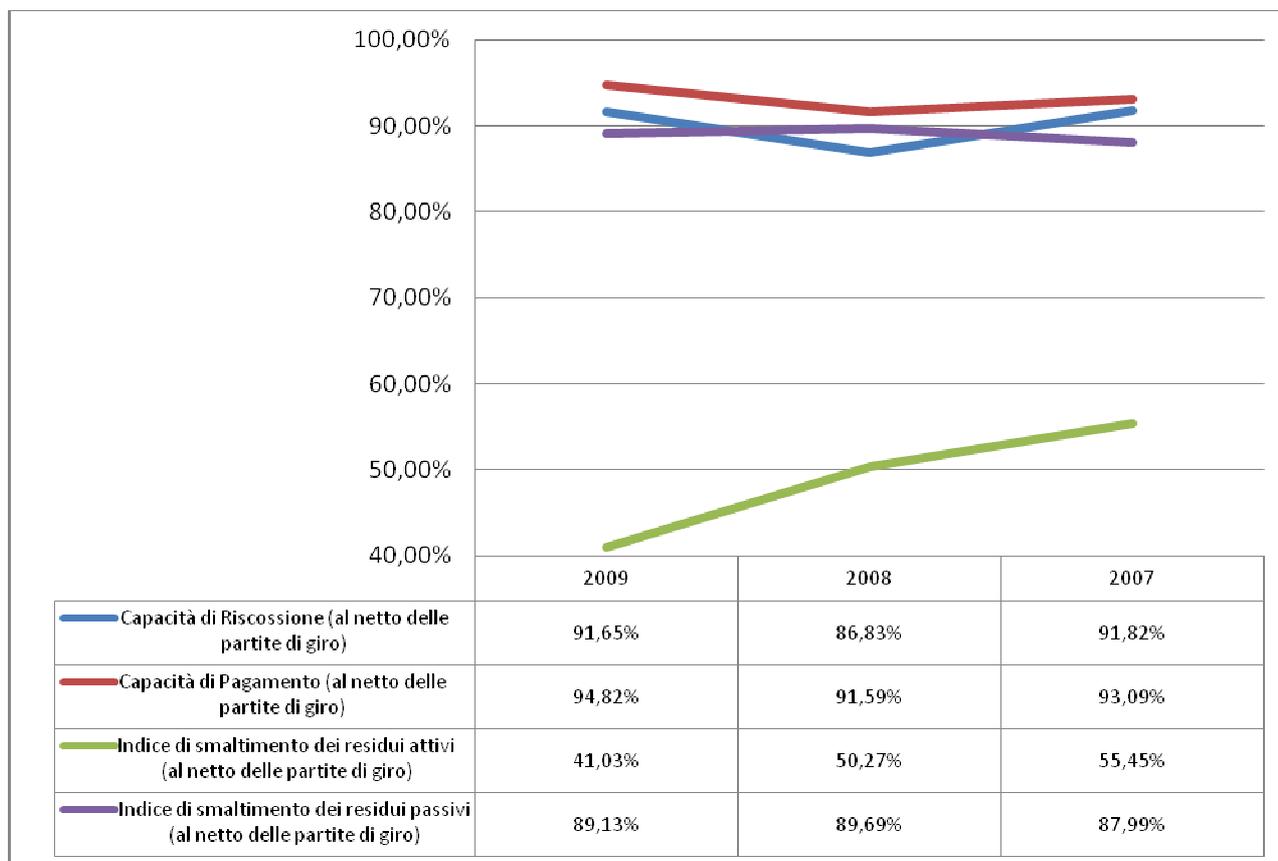


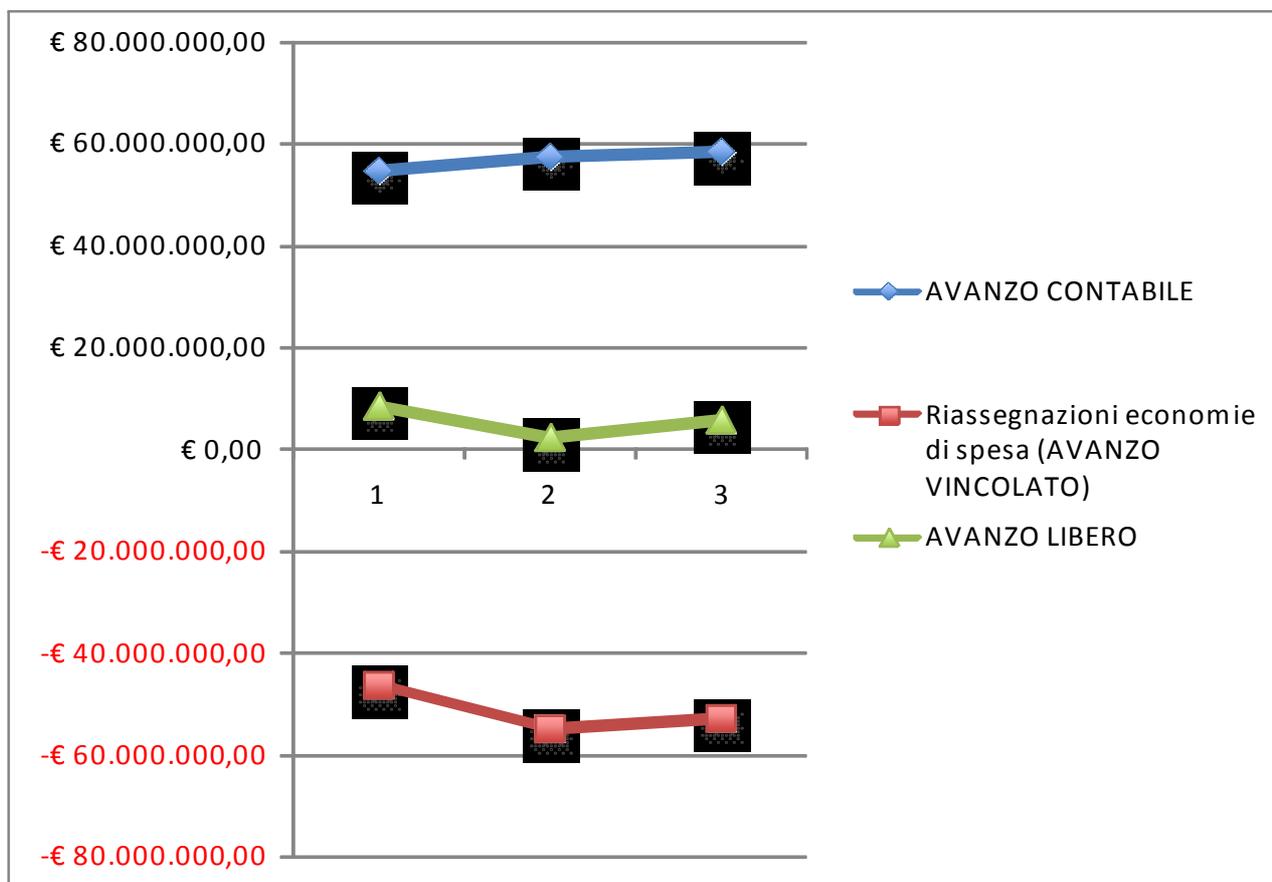
Fig. 3.3- Capacità di riscossione, pagamento e di smaltimento residui



La capacità di riscossione e di pagamento appaiono ulteriormente migliorate rispetto all'esercizio precedente aumentando, in entrambi i casi, di alcuni punti percentuali. Il tasso di smaltimento dei residui passivi rimane in linea con gli esercizi precedenti, dimostrando un elevato livello di solvibilità dell'Ateneo. Lo smaltimento dei residui attivi risulta, invece, ulteriormente in diminuzione, passando dal 50,27% dell'esercizio 2008 all'attuale 41%. L'esame contestuale di questo indicatore con quello relativo alla capacità di riscossione evidenzia una capacità di generazione dei flussi di cassa derivanti prevalentemente dalla gestione di competenza, che risulta estremamente liquida, mentre sulle posizione creditorie pregresse, tale elemento appare meno consistente.

La funzionalità operativa dell'azione amministrativa evidenzia complessivamente una situazione di sostanziale adeguatezza, che merita apprezzamento per la razionale e rigorosa gestione del bilancio. Questa trova ulteriore riscontro nei dati consuntivi relativi all'avanzo libero come riportato nella Figura 3.4.

Fig. 2.4 - Andamento dell'avanzo di amministrazione



L'avanzo libero si attesta, nell'esercizio 2009, a € 8.440.413,93 mostrando in aumento rispetto all'esercizio precedente di € 5.956.269,26 che dimostra l'efficacia con cui è stata condotta l'azione amministrativa ed il rigore con cui è stata approntata la politica di bilancio dell'Ateneo. L'avanzo contabile evidenzia una flessione rispetto al 2008 di € 2.654.460,52, che è stata compensata da una forte diminuzione delle riassegnazioni di economie di spesa precedenti.

Nel corso del triennio preso in esame, queste passano dai € 58.569.688,33 del 2007 ai € 54.720.911,29 attuali.

Si evidenzia un saldo negativo tra le sopravvenienze attive (riduzione di residui passivi) e quelle passive (riduzione di residui attivi) di € 423.894,59.

#### 4. Andamento delle entrate e delle spese

Fig. 3.5- Andamento delle entrate anni 2007-2008-2009

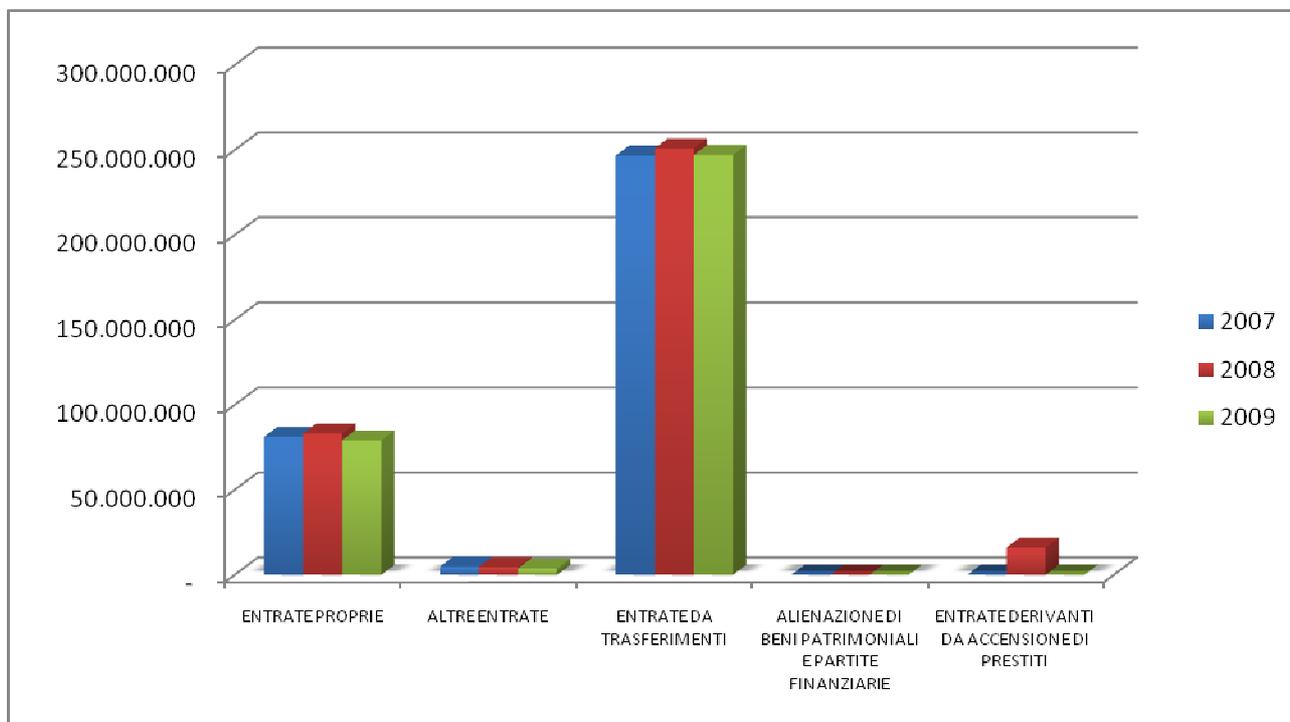


Fig. 3.6 - Entrate accertate di competenza anni 2007-2008-2009

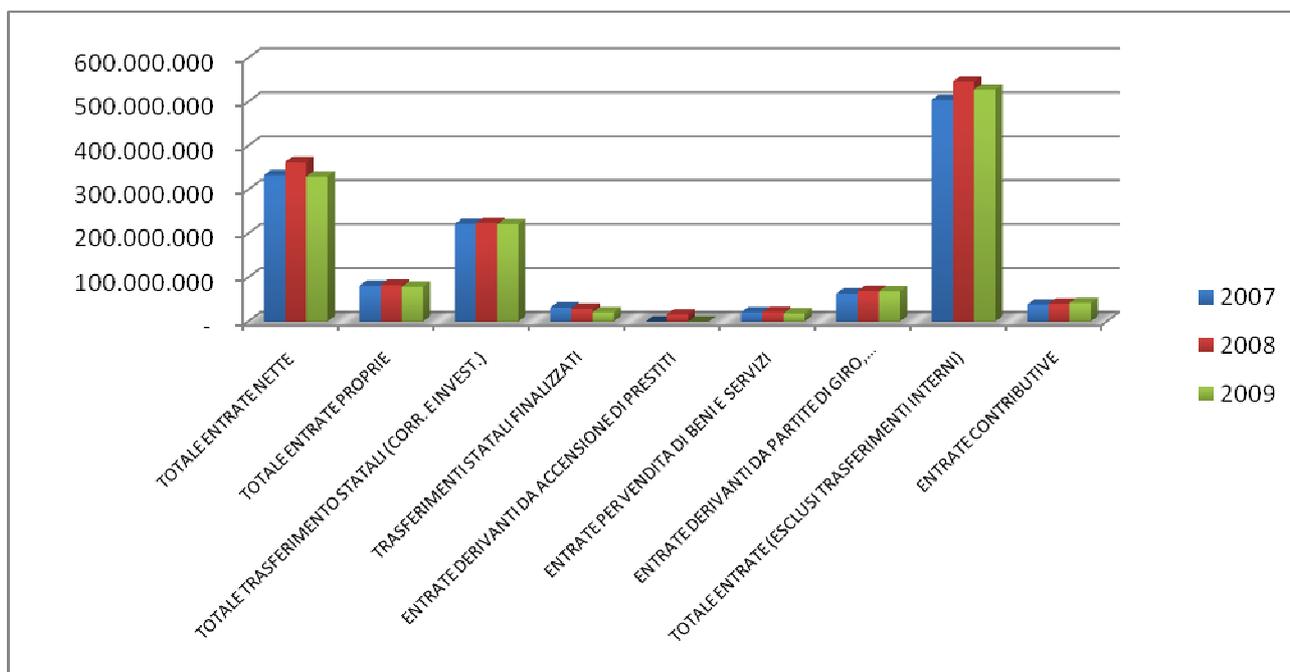


Fig. 3.7- Andamento delle spese anni 2007-2008-2009

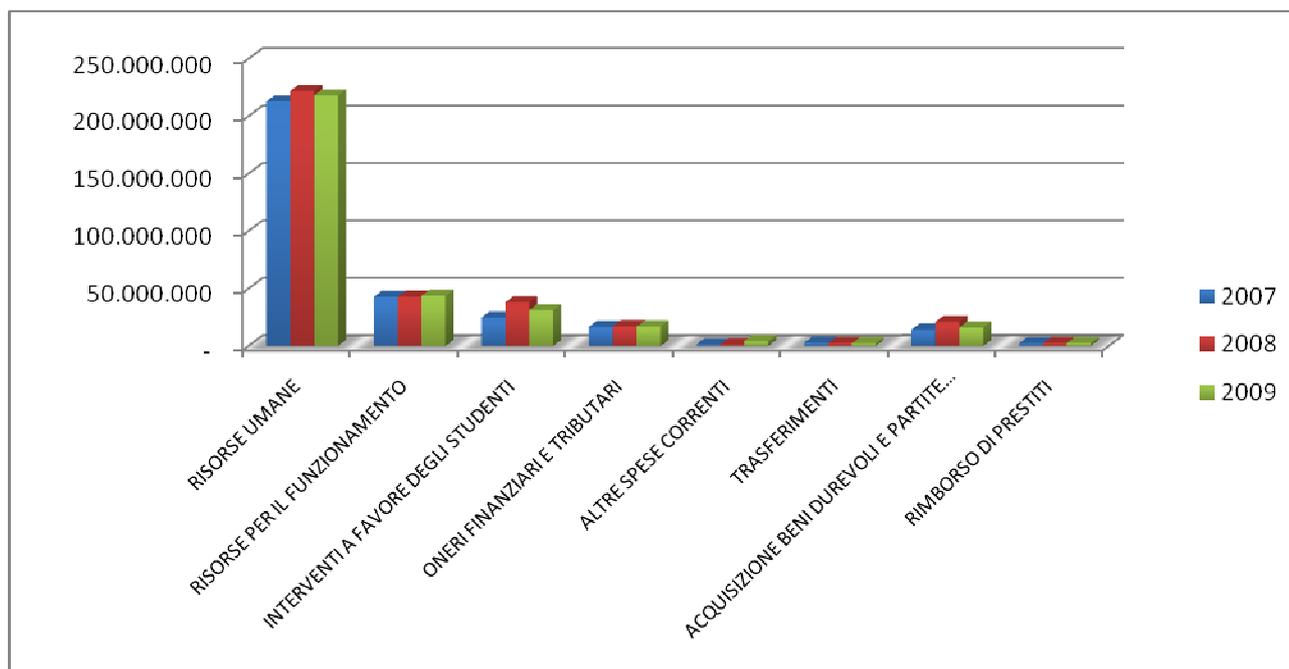


Fig.3.8- Andamento spese impegnate di competenza

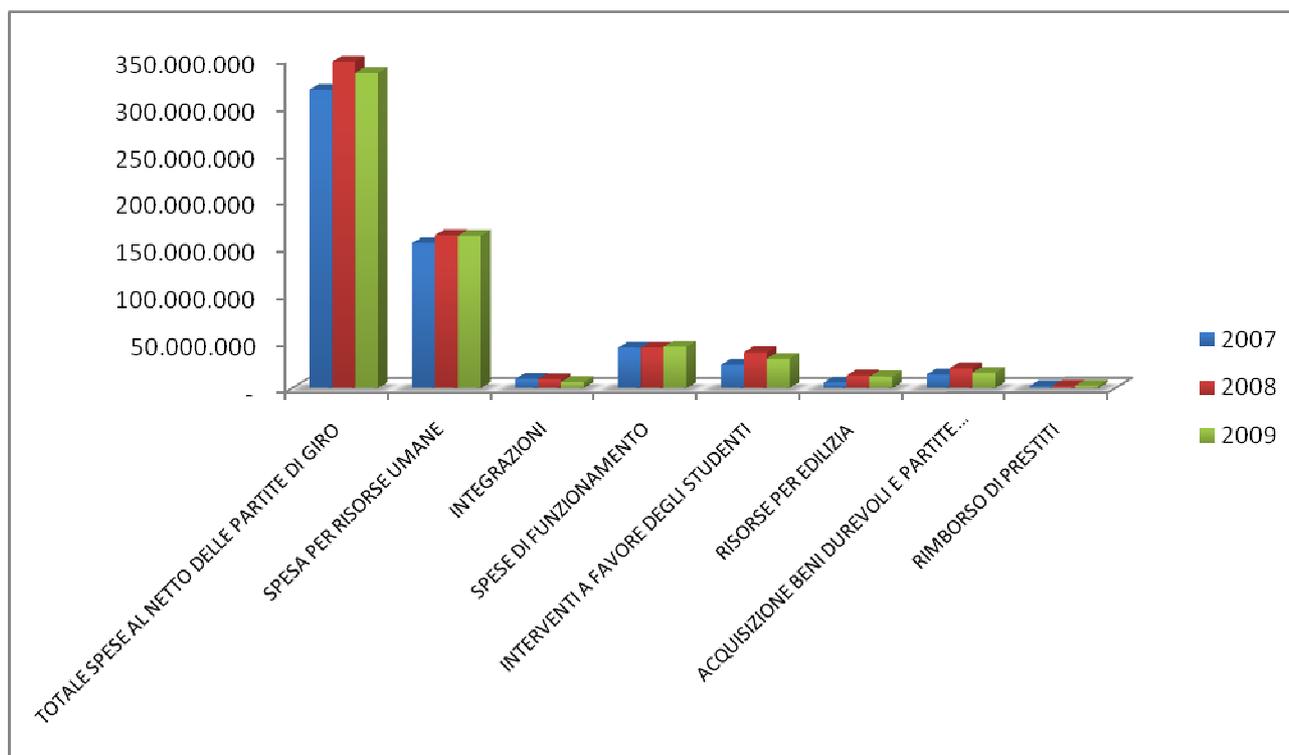
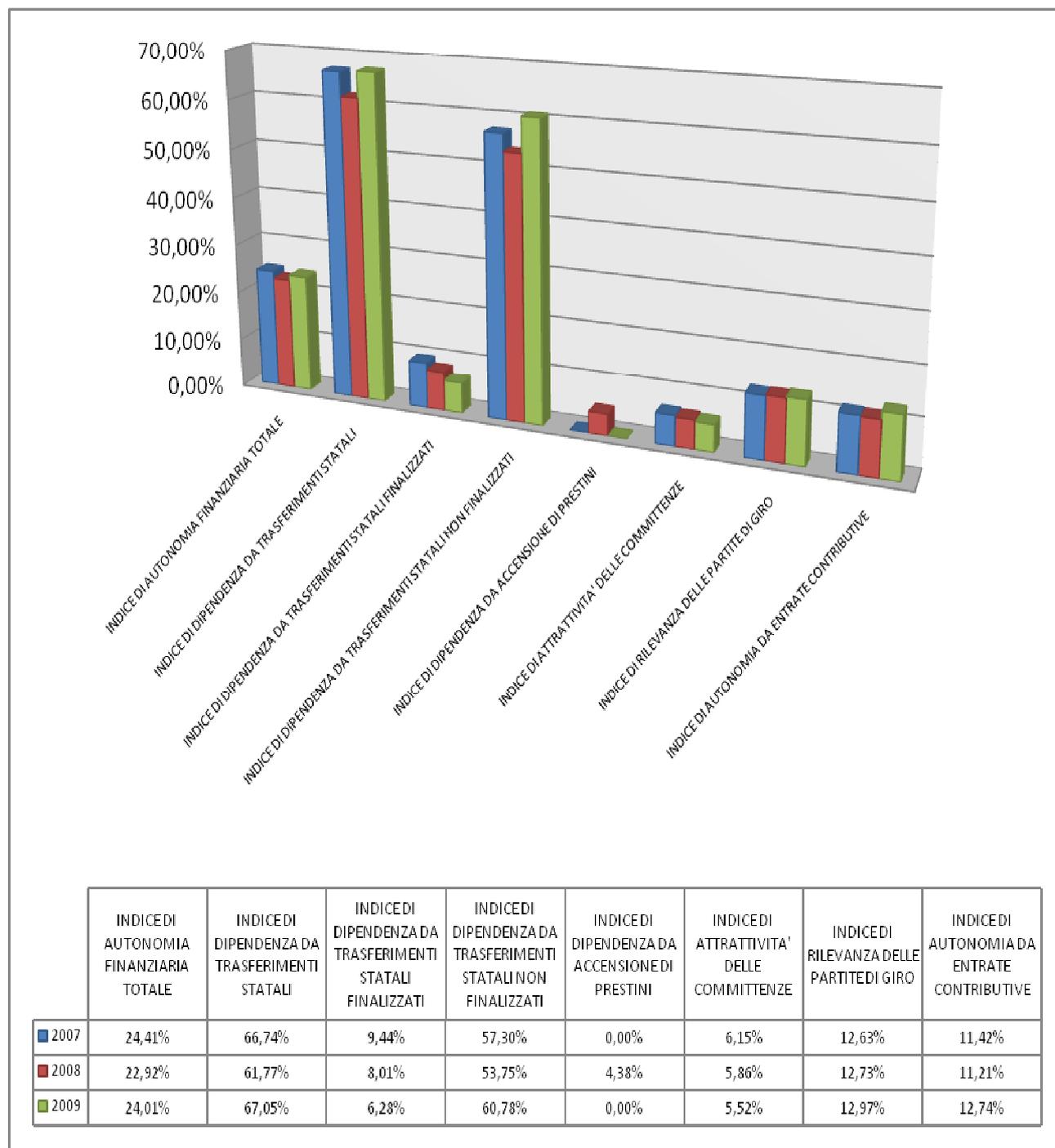
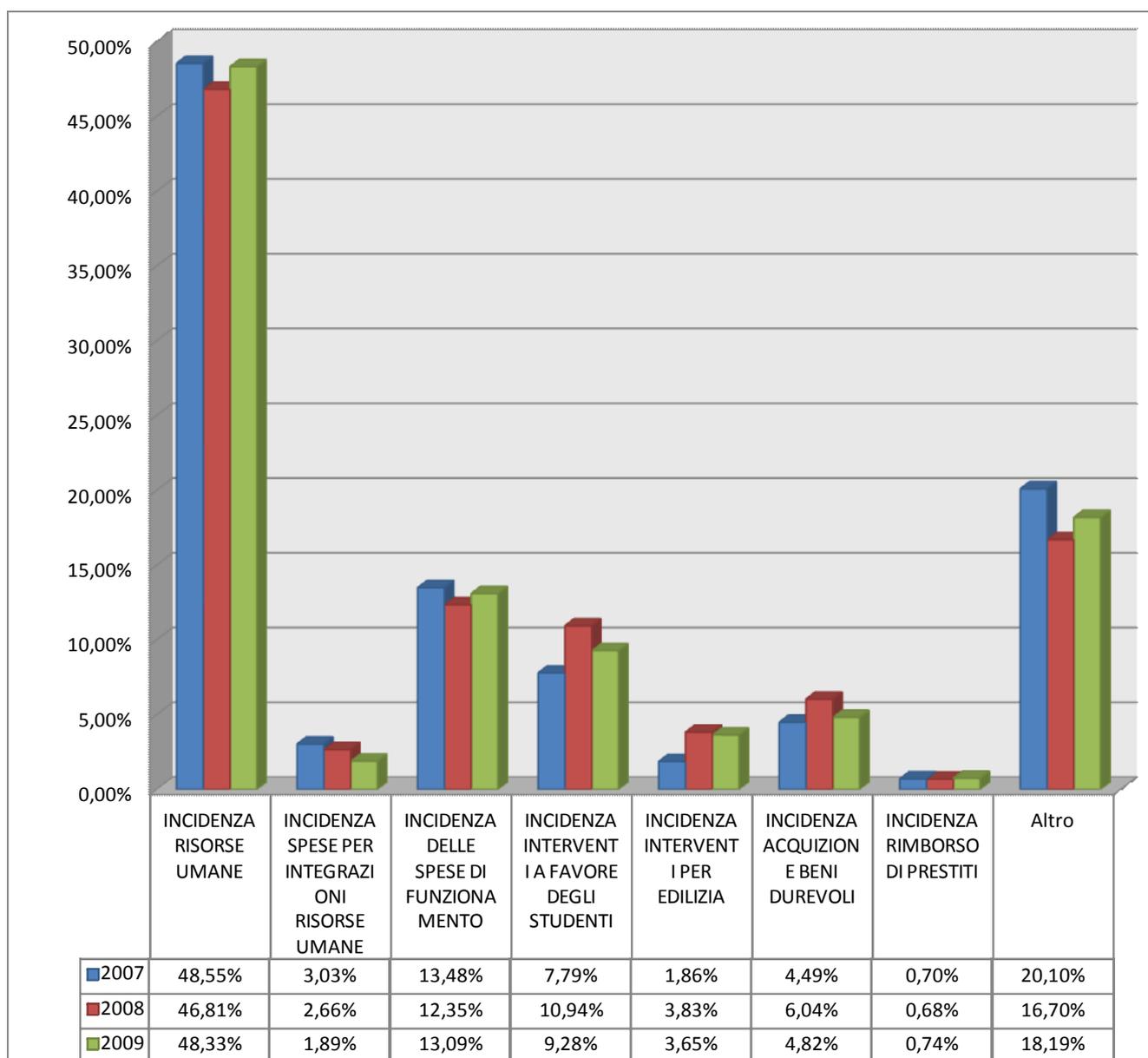


Fig. 3.9 - Indicatori di dipendenza finanziaria



L'analisi degli indici di composizione delle entrate evidenzia il peso prioritario esercitato dai trasferimenti ministeriali che rappresentano il 67,5% delle entrate complessive. Si nota l'impegno dell'Ateneo nell'accrescere l'indice di autonomia finanziaria totale, per il quale il peso della componente contributiva evidenzia un andamento crescente.

Fig.3.10 - Struttura degli impieghi



## **5. Considerazioni di sintesi**

Dall'analisi delle entrate e delle spese dell'Ateneo genovese è stato possibile trarre le seguenti evidenze di sintesi:

- il grado di autosufficienza dell'Ateneo si è mantenuta tendenzialmente costante nel triennio;
- il grado di dipendenza dai trasferimenti ministeriali è incrementato rispetto all'anno precedente con particolare rilievo per quanto riguarda i trasferimenti di parte non vincolata;
- la riduzione in termini assoluti della spesa per le risorse umane di competenza;
- la riduzione in termini di incidenza percentuale delle risorse destinate agli interventi per gli studenti e agli interventi di edilizia;
- le entrate studentesche mantengono anche per l'esercizio 2009 la tendenza al rialzo, mostrando un incremento in termini assoluti di più di due milioni di euro;
- si contrae il peso delle entrate derivanti dall'attività commerciale.

# *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	Numero di questionari per la didattica raccolti	Iscritti regolari
1.5	Tasso di partecipazione ai programmi di ricerca	Area s.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	Area s.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 e 1.2 - INDICATORI DI RISULTATO: Tasso di laurea/diploma e Tasso di laurea/diploma in corso (laureati a.s. 2009)**

Tipo	Corso	Durata	Laureati	di cui nei tempi prev.	Iscr. I anno N+2 a.a. prec.	Iscr. I anno N a.a. prec.	Tasso di laurea	Tasso di laurea in corso
LS	ARCHITETTURA DEL PAESAGGIO	2	24	8	-	-	n.c.	n.c.
	DISEGNO INDUSTRIALE	2	38	26	-	-	n.c.	n.c.
LSCU	ARCHITETTURA	5	139	45	155	183	0,90	0,24
CDU	DISEGNO INDUSTRIALE	3	1	-	-	-	n.c.	n.c.
CDL	ARCHITETTURA	5	34	-	-	-	n.c.	n.c.
L	DISEGNO INDUSTRIALE	3	124	68	125	110	0,99	0,62
	RESTAURO ARCHITETTONICO	3	10	1	70	43	0,14	0,02
	TECNICHE PER LA PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA	3	6	-	-	-	n.c.	n.c.
	TECNICHE PER L'ARCHITETTURA DEL PAESAGGIO	3	32	16	46	50	0,69	0,32
	ARCHITETTURA		408	164	396	386	1,03	0,42

LS	ATTIVITA' PROF.AMMINISTRAZIONE FINANZA E CONTROLLO	2	40	30	77	68	0,52	0,44
	ECONOMIA E MANAGEMENT DEGLI INTERMEDIARI FINANZIARI	2	8	6	-	24	n.c.	0,25
	ECONOMIA E MANAGEMENT MARITTIMO E PORTUALE	2	40	35	32	46	1,25	0,76
	ECONOMIA EUROPEA, TERRITORIALE E TRANSFRONTALIERA	2	17	15	10	13	1,7	1,15
	GENERAL MANAGEMENT	2	59	48	83	77	0,71	0,62
	SCIENZE ECONOMICHE E DEI MERCATI FINANZIARI	2	14	10	14	23	1	0,43
CDU	ECONOMIA E GESTIONE DEI SERVIZI TURISTICI	3	1	-	-	-	n.c.	n.c.
CDL	ECONOMIA BANCARIA	4	1	-	-	-	n.c.	n.c.
	ECONOMIA E COMMERCIO	4	19	-	-	-	n.c.	n.c.
	ECONOMIA MARITTIMA E DEI TRASPORTI	4	6	-	-	-	n.c.	n.c.
L	ECONOMIA AZIENDALE	3	258	127	389	352	0,66	0,36
	ECONOMIA DELLA BANCA, DELLA BORSA E DELLE ASSICUR.	3	39	24	42	74	0,93	0,32
	ECONOMIA E COMMERCIO	3	52	31	91	102	0,57	0,30
	ECONOMIA E GESTIONE DEI SERVIZI TURISTICI	3	11	6	33	-	0,33	n.c.
	ECONOMIA MARITTIMA E DEI TRASPORTI	3	73	32	108	108	0,67	0,29
	ECONOMIA DEL TURISMO	3	6	6	-	33	n.c.	0,18
	ECONOMIA		644	370	879	920	0,73	0,40

LSCU	CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE	5	23	9	54	39	0,42	0,23
	FARMACIA	5	44	21	137	79	0,32	0,26
CDL	CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE (N.O.)	5	7	-	-	-	n.c.	n.c.
	FARMACIA (N.O.)	5	12	-	-	-	n.c.	n.c.
L	INFORMAZIONE SCIENTIFICA SUL FARMACO	3	4	2	9	24	0,4	0,08
	TECNICHE ERBORISTICHE	3	10	5	30	25	0,33	0,2
	FARMACIA		100	37	230	167	0,43	0,22

LS	DIREZIONE SOCIALE E SERVIZI ALLA PERSONA	2	27	11	35	37	0,77	0,29
	GIURISPRUDENZA	2	64	27	218	63	0,29	0,42
LMG - CU	GIURISPRUDENZA	5	152	152	-	-	n.c.	n.c.
CDU	OPERATORE GIURIDICO D'IMPRESA	3	-	-	-	-	n.c.	n.c.
	SERVIZIO SOCIALE	3	-	-	-	-	n.c.	n.c.
CDL	GIURISPRUDENZA	4	53	-	-	-	n.c.	n.c.
L	OPERATORE GIURIDICO D'IMPRESA	3	27	10	52	40	0,52	0,25
	SCIENZE GIURIDICHE	3	60	16	90	568	0,66	0,02
	SERVIZIO SOCIALE	3	88	28	143	124	0,61	0,22
	GIURISPRUDENZA		471	244	538	832	0,88	0,29

**1.1e 1.2 -INDICATORI DI RISULTATO: Tasso di laurea/diploma e Tasso di laurea/diploma in corso (laureati a.s. 2009) –segue**

Tipo	Corso	Durata	Laureati	di cui nei tempi prev.	Iscr. I anno N+2 a.a. prec.	Iscr. I anno N a.a. prec.	Tasso di laurea	Tasso di laurea in corso
LS	BIOINGEGNERIA	2	22	11	31	55	0,70	0,2
	INGEGNERIA CHIMICA	2	10	8	12	7	0,83	1,14
	INGEGNERIA DEI TRASPORTI E DELLA LOGISTICA	2	11	10	4	10	2,75	1
	INGEGNERIA DELL'AMBIENTE (GEST. RISCHI NAT. E IND.)	2	10	6	14	13	0,71	0,46
	INGEGNERIA DELLE ACQUE E DELLA DIFESA DEL SUOLO	2	13	6	23	22	0,56	0,27
	INGEGNERIA DELLE COSTRUZIONI	2	19	1	23	21	0,82	0,04
	INGEGNERIA DELLE TELECOMUNICAZIONI	2	21	8	22	30	0,95	0,26
	INGEGNERIA ELETTRICA	2	13	9	11	19	1,18	0,47
	INGEGNERIA ELETTRONICA	2	32	25	30	34	1,06	0,73
	INGEGNERIA GESTIONALE	2	19	7	38	26	0,5	0,27
	INGEGNERIA INFORMATICA	2	42	10	60	39	0,7	0,25
	INGEGNERIA MECCANICA	2	36	20	31	58	1,16	0,34
INGEGNERIA NAVALE	2	47	21	59	69	0,79	0,30	
LSCU	INGEGNERIA EDILE - ARCHITETTURA	5	17	4	27	32	0,62	0,125
CDL	INGEGNERIA CHIMICA	5	2	-	-	-	n.c.	n.c.
	INGEGNERIA BIOMEDICA	5	2	-	-	-	n.c.	n.c.
	INGEGNERIA CIVILE	5	8	-	-	-	n.c.	n.c.
	INGEGNERIA DELLE TELECOMUNICAZIONI	5	1	-	-	-	n.c.	n.c.
	INGEGNERIA EDILE	5	11	-	-	-	n.c.	n.c.
	INGEGNERIA ELETTRICA	5	1	-	-	-	n.c.	n.c.
	INGEGNERIA ELETTRONICA	5	6	-	-	-	n.c.	n.c.
	INGEGNERIA GESTIONALE	5	3	-	-	-	n.c.	n.c.
	INGEGNERIA INFORMATICA	5	5	-	-	-	n.c.	n.c.
	INGEGNERIA MECCANICA	5	11	-	-	-	n.c.	n.c.
	INGEGNERIA NAVALE	5	1	-	-	-	n.c.	n.c.
	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	5	3	-	-	-	n.c.	n.c.
L	INGEGNERIA BIOMEDICA	3	59	38	74	65	0,79	0,58
	INGEGNERIA CHIMICA	3	13	8	29	18	0,45	0,44
	INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE	3	59	33	92	90	0,64	0,36
	INGEGNERIA DELL'AMBIENTE	3	10	5	21	20	0,47	0,25
	INGEGNERIA DELLE TELECOMUNICAZIONI	3	23	14	56	44	0,41	0,31
	INGEGNERIA ELETTRICA	3	20	8	32	36	0,63	0,22
	INGEGNERIA ELETTRONICA	3	27	18	52	38	0,52	0,47
	INGEGNERIA GESTIONALE	3	39	14	78	36	0,5	0,38
	INGEGNERIA INFORMATICA	3	46	23	78	79	0,58	0,29
	INGEGNERIA MECCANICA	3	71	46	136	145	0,52	0,31
INGEGNERIA NAVALE	3	65	37	114	106	0,57	0,35	
	INGEGNERIA		798	390	1147	1112	0,70	0,35
LS	BIOTECNOLOGIE MEDICO-FARMACEUTICHE	2	21	20	11	17	1,9	1,17
	ANTROPOLOGIA CULTURALE ED ETNOLOGIA	2	4	1	-	20	-	0,05
	DESIGN NAVALE E NAUTICO	2	18	4	18	25	1	0,22
	EDITORIA, COMUNICAZIONE MULTIMEDIALE E GIORNALISMO	2	9	7	-	26	n.c.	0,27
	INGEGNERIA NAUTICA	2	7	6	11	25	0,63	0,24
	METODOLOGIE PER LA CONSERV. RESTAURO BENI CULTURALI	2	5	5	-	9	n.c.	0,55
	SCIENZA E INGEGNERIA DEI MATERIALI	2	5	4	7	6	0,71	0,66
	SCIENZE E TECN. DELLA COMUNIC. E DELL'INFORMAZIONE	2	11	8	7	17	1,57	0,47
L	BIOTECNOLOGIE	3	17	10	22	27	0,77	0,37
	EDUCAZIONE PROFESSIONALE(*)	3	8	4	12	5	0,66	0,8
	INGEGNERIA NAUTICA	3	42	16	45	40	0,93	0,4
	TECNICHE PER LA PIANIFICAZ., URBAN.TERRIT.E AMBIENT.	3	10	5	-	21	n.c.	0,23
	TECNICHE PREVENZIONE AMBIENTE E LUOGHI DI LAVORO	3	7	5	7	9	1	0,55
	TECNICHE PER LA PROG. ARCH. E PER LA COSTR. EDILIZIA	3	6	4	-	100	n.c.	0,04
	INTERFACOLTA'		170	99	140	347	1,21	0,29

**1.1 e 1.2 -INDICATORI DI RISULTATO: Tasso di laurea/diploma e Tasso di laurea/diploma in corso (laureati a.s. 2009) –segue**

Tipo	Corso	Durata	Laureati	di cui nei tempi prev.	Iscr. I anno N+2 a.a. prec.	Iscr. I anno N a.a. prec.	Tasso di laurea	Tasso di laurea in corso
LS	ARCHEOLOGIA, GEST. E VALORIZZAZIONE PATR. ARCHEOL.	2	12	5	15	15	0,80	0,33
	ARCHIVISTICA E BIBLIOTECONOMIA	2	1	-	4	3	0,25	n.c.
	CULTURE MODERNE COMPARATE	2	4	1	12	10	0,33	0,1
	LETTERATURE E CIVILTA' CLASSICHE	2	13	8	10	9	0,1	0,88
	LETTERATURE E CIVILTA' MODERNE	2	27	22	27	42	1	0,52
	METODOLOGIE FILOSOFICHE	2	29	19	24	42	1,21	0,45
	SCIENZE DELLO SPETTACOLO	2	8	5	17	12	0,47	0,41
	SISTEMI INFORMATIVI GEOGRAFICI, TERRITORIO E TURISMO	2	8	5	15	18	0,47	0,27
	STORIA DELL'ARTE E VALOR. PATRIMONIO ARTISTICO	2	45	15	62	65	0,72	0,23
CDL	STRUMENTI E METODI DELLA RICERCA STORICA	2	20	5	24	24	0,83	0,20
	CONSERVAZIONE DEI BENI CULTURALI	4	11	-	-	-	n.c.	n.c.
	FILOSOFIA	4	11	-	-	-	n.c.	n.c.
	GEOGRAFIA	4	1	-	-	-	n.c.	n.c.
	LETTERE	4	28	-	-	-	n.c.	n.c.
L	STORIA	4	4	-	-	-	n.c.	n.c.
	CONSERVAZIONE DEI BENI CULTURALI	3	79	23	161	109	0,49	0,21
	DISC. DELLE ARTI, DELLA MUSICA E DELLO SPETTACOLO	3	19	8	70	42	0,27	0,19
	FILOSOFIA	3	61	40	78	63	0,78	0,63
	LETTERE	3	64	46	100	93	0,64	0,49
	SCIENZE GEOGR. APPLICATE.TERR.-AMB.-TURISMO (GEOGRAFIA)	3	18	14	32	44	0,56	0,31
LM	STORIA	3	51	30	59	50	0,86	0,6
	SCIENZE GEOGRAF. PER IL TERRIT-TURISMO-PAES.CULTURALE	3	9	9	-	-	n.c.	n.c.
	ANTROPOLOGIA CULTURALE E ETNOLOGIA	2	1	1	-	-	n.c.	n.c.
	SCIENZE GEOGR. AMBIENTALI E SIST.INFORM (G.I.S.) PER LO SV.SOST.	2	2	2	-	-	n.c.	n.c.
	STORIA DELL'ARTE E VALORIZZ.DEL PATRIMONIO ARTISTICO	2	1	1	-	-	n.c.	n.c.
	LETTERE		527	259	710	641	0,74	0,40
LS	LINGUE E CULTURE STRANIERE PER LA COMUNICAZ. INTER.	2	40	13	47	80	0,85	0,16
	TRADUZIONE	2	37	26	40	64	0,92	0,40
CDL	LINGUE E LETTERATURE STRANIERE	4	18	-	-	-	n.c.	n.c.
	LINGUE E LETTER. STRAN. MOD.	4	4	-	-	-	n.c.	n.c.
L	COMUNICAZIONE INTERCULTURALE	3	56	20	125	56	0,45	0,35
	LINGUE E CULTURE STRAN. PER L'IMPRESA E IL TURISMO	3	104	31	284	39	0,37	0,79
	LINGUE E LETTERATURE STRANIERE	3	67	33	63	155	1,06	0,21
	TEOR.E E TECN. DELLA MED. INTERL. (TRAD. E INTERPRETI)	3	55	44	-	75	n.c.	0,58
	TRADUTTORI E INTERPRETI	3	18	1	84	-	0,21	n.c.
	LINGUE		399	168	643	469	0,62	0,36
LS	SCIENZE DELLE PROF. SANITARIE DELLA RIABILITAZIONE	2	20	20	36	28	0,55	0,71
	SCIENZE DELLE PROF. SANITARIE TECNICHE ASSISTENZIALI	2	6	6	-	8	-	0,75
	SCIENZE DELLE PROF. SANITARIE TECNICHE DIAGNOSTICHE	2	13	13	15	-	0,86	n.c.
	SCIENZE E TECNICHE ATTIV. MOTORIE PREV. E ADATTATIVE	2	10	9	12	14	0,83	0,64
LSCU	SCIENZE INFERMIERISTICHE E OSTETRICHE	2	51	49	74	53	0,69	0,92
	MEDICINA E CHIRURGIA	6	208	206	-	189	n.c.	1,09
CDL	ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA	5	28	26	-	20	n.c.	1,3
	MEDICINA E CHIRURGIA	6	9	-	-	-	n.c.	n.c.
	ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA	5	4	-	-	-	n.c.	n.c.
L	SCIENZE MOTORIE	4	2	-	-	-	n.c.	n.c.
	ASSISTENZA SANITARIA	3	3	3	6	6	0,5	0,5
	DIETISTICA	3	16	15	10	15	1,6	1
	FISIOTERAPIA(*)	3	95	78	77	74	1,23	1,05
	IGIENE DENTALE(*)	3	24	22	16	20	1,5	1,1
	INFERMIERISTICA(*)	3	163	109	215	235	0,76	0,46
	INFERMIERISTICA PEDIATRICA	3	8	8	-	6	n.c.	1,3

**1.1 e 1.2 -INDICATORI DI RISULTATO: Tasso di laurea/diploma e Tasso di laurea/diploma in corso (laureati a.s. 2009) –segue**

Tipo	Corso	Durata	Laureati	di cui nei tempi prev.	Iscr. I anno N+2 a.a. prec.	Iscr. I anno N a.a. prec.	Tasso di laurea	Tasso di laurea in corso
	LOGOPEDIA(*)	3	23	20	10	12	2,3	1,6
	ORTOTTICA ED ASSISTENZA OFTALMOLOGICA	3	9	8	6	10	1,5	0,8
	OSTETRICIA(*)	3	16	14	18	18	0,88	0,77
	PODOLOGIA	3	15	8	26	15	0,57	0,53
	SCIENZE MOTORIE	3	28	7	59	65	0,47	0,11
	TECNICA DELLA RIABILITAZIONE PSICHIATRICA	3	4	2	8	8	0,5	0,25
	TECNICHE DI FISIOPATOLOGIA CADIOCIRCOLAR E PERFUS,CARDIOVASCOLARE	3	12	11	11	8	1,09	1,38
	TECNICHE DI LABORATORIO BIOMEDICO	3	11	7	22	19	0,5	0,36
	TECNICHE DI NEUROFISIOPATOLOGIA	3	3	3	3	6	1	0,5
	TECNICHE DI RADIOLOGIA MEDICA, PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA	3	33	26	72	46	0,46	0,57
	TECNICHE ORTOPEDICHE	3	20	19	18	20	1,11	0,95
	MEDICINA E CHIRURGIA		834	689	714	895	1,17	0,77
LS	EDUCAZIONE DEGLI ADULTI E DELLA FORMAZIONE CONTINUA	2	14	13	-	24	n.c.	0,54
	PSICOLOGIA	2	50	31	62	55	0,81	0,56
	SCIENZE DELLA COMUNICAZIONE SOCIALE E ISTITUZIONALE	2	25	20	28	20	0,89	1
	SCIENZE PEDAGOGICHE	2	38	16	62	77	0,61	0,20
CDL	PEDAGOGIA	4	5	-	-	-	n.c.	n.c.
	SCIENZE DELLA FORMAZIONE PRIMARIA	4	147	62	66	31	2,22	2
	SCIENZE DELL'EDUCAZIONE	4	43	-	-	-	n.c.	n.c.
L	ESPERTO IN PROCESSI FORMATIVI	3	45	19	100	59	0,45	0,32
	SCIENZE DELLA COMUNICAZIONE	3	72	50	100	80	0,72	0,63
	SCIENZE E TECNICHE PSICOLOGICHE	3	119	70	69	74	1,72	0,95
	SCIENZE PEDAGOGICHE E DELL'EDUCAZIONE	3	170	89	269	296	0,63	0,30
	SC. FORMAZIONE		728	370	756	716	0,96	0,52
LS	BIOLOGIA CELLULARE E MOLECOLARE	2	19	15	31	19	0,61	0,79
	CHIMICA INDUSTRIALE	2	6	3	8	6	0,75	0,5
	FISICA	2	17	12	29	23	0,59	0,52
	INFORMATICA	2	20	13	35	26	0,57	0,5
	MATEMATICA	2	15	6	4	18	3,75	0,33
	SCIENZE AMBIENTALI MARINE	2	25	11	11	23	2,27	0,48
	SCIENZE BIOLOGICHE SANITARIE	2	16	10	4	18	4	0,55
	SCIENZE CHIMICHE	2	17	12	5	15	3,4	0,8
	SCIENZE DEI SISTEMI NATURALI	2	21	19	18	17	1,17	1,12
	SCIENZE E TECNOLOGIE DEL MONITORAGGIO BIOLOGICO	2	15	6	10	15	1,5	0,4
	SCIENZE GEOLOGICHE	2	8	7	8	16	1	0,44
	SCIENZE GEOFISICHE	2	2	-	1	-	2	n.c.
CDL	CHIMICA	5	1	-	-	-	n.c.	n.c.
	CHIMICA INDUSTRIALE	5	1	-	-	-	n.c.	n.c.
	FISICA	4	1	-	-	-	n.c.	n.c.
	MATEMATICA	4	3	-	-	-	n.c.	n.c.
	SCIENZE AMBIENTALI	5	2	-	-	1	n.c.	n.c.
	SCIENZE BIOLOGICHE	5	12	-	-	-	n.c.	n.c.
	SCIENZE GEOLOGICHE	5	3	-	-	-	n.c.	n.c.
	SCIENZE NATURALI	4	1	-	-	-	n.c.	n.c.
L	CHIMICA E TECNOLOGIE CHIMICHE	3	12	6	38	36	0,31	0,2
	CHIMICA INDUSTRIALE	3	3	-	-	-	n.c.	n.c.
	FISICA	3	18	16	37	51	0,49	0,31
	INFORMATICA	3	53	12	92	67	0,58	0,18
	MATEMATICA	3	22	14	30	48	0,73	0,29
	SCIENZA DEI MATERIALI	3	20	14	18	20	1,11	0,7
	SCIENZE AMBIENTALI	3	39	3	75	46	0,52	0,06
	SCIENZE BIOLOGICHE	3	49	20	158	181	0,31	0,17
	SCIENZE GEOLOGICHE	3	18	7	30	13	0,6	0,54
	SCIENZE NATURALI	3	25	7	31	25	0,81	0,28
	STATISTICA MATEMATICA E TRATTAMENTO INFORM. DEI DATI	3	12	7	18	8	0,67	0,88
	SCIENZE MFN		476	220	691	692	0,69	0,32

**1.1 e 1.2 -INDICATORI DI RISULTATO: Tasso di laurea/diploma e Tasso di laurea/diploma in corso (laureati a.s. 2009) -segue**

Tipo	Corso	Durata	Laureati	di cui nei tempi prev.	Iscr. I anno N+2 a.a. prec.	Iscr. I anno N a.a. prec.	Tasso di laurea	Tasso di laurea in corso
LS	POLITICHE ED ECONOMIA DEL MEDITERRANEO	2	15	11	8	-	1,87	n.c.
	SCIENZE DELLE P. A. E DELLE ORG. COMPLESSE	2	13	11	11	22	1,18	0,5
	SCIENZE INTERNAZIONALI E DIPLOMATICHE	2	22	17	20	38	1,1	0,45
	SCIENZE POLITICHE	2	16	9	21	31	0,76	0,29
	STUDI EUROPEI	2	2	1	8	2	0,25	0,5
CDL	SCIENZE INTERNAZIONALI E DIPLOMATICHE	4	11	-	-	-	n.c.	n.c.
	SCIENZE POLITICHE	4	26	-	-	-	n.c.	n.c.
L	AMMINISTRAZIONE, ORG. E GEST. DELLE RISORSE UMANE	3	27	9	46	34	0,59	0,26
	SCIENZE INTERNAZIONALI E DIPLOMATICHE	3	104	45	147	137	0,71	0,33
	SCIENZE POLITICHE	3	82	29	109	137	0,75	0,21
	SCIENZE POLITICHE		318	132	370	401	0,86	0,33
<b>TOTALE ATENE0(**)</b>			5.873	3.142	7.214	7.578	0,81	0,41

**Note:**

Anno solare di laurea 2009 (a.a. di riferimento per il conteggio delle iscrizioni 2008/2009)

n+2

Per i corsi con durata 2 anni: riferimento a.a. 2005/2006

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

Per i corsi con durata 2 anni: riferimento a.a. 2007/2008

Per i corsi con durata 3 anni: riferimento a.a. 2006/2007

Per i corsi con durata 4 anni: riferimento a.a. 2005/2006

Per i corsi con durata 5 anni: riferimento a.a. 2004/2005

Per i corsi con durata 6 anni: riferimento a.a. 2003/2004

**Fonte dati:**

Laureati e Laureati in corso: Data warehouse di Ateneo

Immatricolati al I anno N+2 ed N a.a. precedenti: serie storiche Rilezione Miur sullo Stato dell'Istruzione Universitaria (Ufficio di Statistica del Miur) – per i corsi di laurea specialistica non essendo presente la figura dell'immatricolato si sono utilizzati, sempre con la stessa fonte, gli iscritti al I anno di detti corsi.

(\*) incluso il corso finalizzato a conseguire la laurea nell'ordinamento ex Dm 509/1999

(\*\*) rapporti sui totali determinati a livello di Facoltà

Da valutare con attenzione il disturbo statistico dovuto alla presenza di studenti che conseguono il titolo in un corso finalizzato al conseguimento della laurea, quindi con un percorso sensibilmente abbreviato, nonché la presenza di passaggi di corso: questi fenomeni congiunti ai numeri talvolta esigui di alcuni corsi di studio possono comportare tasso di laurea superiori all'unità.

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

**INDICATORE SOSPESO**

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

<b>Facoltà</b>	<b>Questionari raccolti</b>	<b>Totale studenti regolari a.a. 2008/2009(1)</b>	<b>Tasso di partecipazione alla valutazione della didattica</b>
Architettura	4.690	1.687	2,78
Economia	3.660	2.668	1,37
Farmacia	2.139	747	2,86
Giurisprudenza	7.745	2.922	2,65
Ingegneria	6.698	3.120	2,15
Lettere e Filosofia	3.477	1.944	1,78
Lingue e Lett.re Straniere	6.578	1.693	3,88
Medicina e Chirurgia	12.631	4.111	3,07
Scienze della Formazione	4.668	2.620	1,78
Scienze MFN	6.288	1.773	3,55
Scienze Politiche	3.174	1.185	2,68
InterFacoltà	(2)	951	-
<b>Totale Ateneo</b>	<b>61.748</b>	<b>25.421</b>	<b>2,52</b>

Note:

- (1) *Studenti regolari: 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).*
- (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: 2008)**

Area	Totale partecipanti							Partecipanti finanziati						Partecipanti non finanziati positivi						Totale partecipanti potenziali				Tasso di partic.	Tasso di succ.		
	2008							2008						2008						2008				2008	2008		
	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	18	15	10	-	-	-	43	11	8	3	-	-	-	22	3	6	5	-	-	-	14	45	38	37	120	35,83%	18,33%
02	9	20	17	-	-	-	46	5	9	9	-	-	-	23	4	11	8	-	-	-	23	19	31	20	70	65,71%	32,86%
03	13	26	20	-	-	-	59	4	2	4	-	-	-	10	7	21	14	-	-	-	42	22	35	35	92	64,13%	10,87%
04	6	11	9	-	-	-	26	3	5	5	-	-	-	13	2	5	3	-	-	-	10	7	15	13	35	74,29%	37,14%
05	25	12	33	-	-	-	70	15	6	15	-	-	-	36	4	3	12	-	-	-	19	40	23	55	118	59,32%	30,51%
06	33	42	44	-	-	-	119	12	4	12	-	-	-	28	15	26	20	-	-	-	61	82	84	58	224	53,13%	12,50%
07	2	2	1	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	2	2	1	-	-	-	5	-	-	-	-	n.c.	n.c.
08	28	21	36	-	-	-	85	9	6	9	-	-	-	24	13	10	20	-	-	-	43	31	32	45	108	78,70%	22,22%
09	50	34	48	-	1	-	133	18	6	18	-	-	-	42	24	22	23	-	-	-	69	73	73	46	192	69,27%	21,88%
10	30	21	25	-	-	-	76	12	9	7	-	-	-	28	18	12	18	-	-	-	48	43	35	49	127	59,84%	22,05%
11	13	13	19	-	-	-	45	3	2	2	-	-	-	7	6	8	8	-	-	-	22	33	40	40	113	39,82%	6,19%
12	32	14	20	-	-	-	66	17	6	8	-	-	-	31	14	7	10	-	-	-	31	46	19	29	94	70,21%	32,98%
13	13	10	15	-	-	-	38	5	2	5	-	-	-	12	4	4	3	-	-	-	11	21	18	24	63	60,32%	19,05%
14	5	4	10	-	-	-	19	1	-	1	-	-	-	2	4	1	7	-	-	-	12	10	10	12	32	59,38%	6,25%
<b>TOTALE</b>	<b>277</b>	<b>245</b>	<b>307</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>830</b>	<b>115</b>	<b>65</b>	<b>98</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>278</b>	<b>120</b>	<b>138</b>	<b>152</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>410</b>	<b>472</b>	<b>453</b>	<b>463</b>	<b>1.388</b>	<b>59,80%</b>	<b>20,03%</b>
	<b>830</b>							<b>278</b>						<b>410</b>						<b>1.388</b>							
Area	Totale partecipanti							Partecipanti finanziati						Partecipanti non finanziati positivi						Totale partecipanti potenziali							
	2008							2008						2008						2008							
	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.		

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

Dati estratti il 18 luglio 2010 e ulteriormente verificati il 20 novembre 2010.

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 31.12.2009 mentre il totale dei partecipanti potenziali a fonte banca dati Prin si riferisce all'intero esercizio 2008;
- in tale tabella vengono conteggiati anche gli assistenti;
- viene considerata l'area del progetto e non quella dei docenti.

## INDICATORI DI RISORSE

n.	Indicatore	Livello	Numeratore	Denominatore
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	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	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

**2.1 - INDICATORI DI RISORSE: Dotazione di Spazi per studente regolare (studenti a.a. 2008-2009; strutture 2009)**

<b>aule ad uso esclusivo</b>			
<b>Facoltà</b>	<b>Posti aula uso esclusivo (aule &gt;=20 posti)</b>	<b>Totale studenti regolari a.a. 2008/2009(1)</b>	<b>Dotazione di spazi per studente regolare (aule ad uso esclusivo)</b>
Architettura	2.042	1.687	1,21
Economia	2.864	2.668	1,07
Farmacia	513	747	0,69
Giurisprudenza	1.099	2.922	0,38
Ingegneria	7.883	3.120	2,52
Lettere e Filosofia	1.438	1.944	0,74
Lingue e Lett.re Straniere	886	1.693	0,52
Medicina e Chirurgia	3.699	4.111	0,89
Scienze della Formazione	1.071	2.620	0,41
Scienze MFN	4.030	1.773	2,27
Scienze Politiche	874	1.185	0,73
InterFacoltà	-	951	-
<b>Totale Ateneo</b>	<b>26.399</b>	<b>25.421</b>	<b>1,03</b>

**Aule condivise**

<b>Posti</b>	<b>Facoltà</b>	
240	Scienze della Formazione	Economia
148	Farmacia	Medicina e Chirurgia
88	Farmacia	Medicina e Chirurgia
421	Giurisprudenza	Scienze Politiche
63	Giurisprudenza	Scienze Politiche
30	Scienze Politiche	Amministrazione centrale
<b>990</b>	<b>Totale</b>	

(1) *Studenti regolari: 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:

Studenti – Data warehouse di Ateneo

Aule - Rilevazione Nuclei 2010 (dati uffici tecnici validati con modifiche dalle Facoltà)

**2.2 - INDICATORI DI RISORSE: Dotazione di docenti per studente regolare  
(studenti a.a. 2008-2009; docenti al 31.12.2009)**

<b>Facoltà</b>	<b>Docenti al 31/12/2009</b>	<b>Totale studenti regolari a.a. 2008/2009(1)</b>	<b>Dotazione di docenti per studente regolare</b>
Architettura	82	1.687	0,05
Economia	81	2.668	0,03
Farmacia	50	747	0,06
Giurisprudenza	69	2.922	0,02
Ingegneria	279	3.120	0,09
Lettere e Filosofia	141	1.944	0,07
Lingue e Lett.re Straniere	55	1.693	0,03
Medicina e Chirurgia	343	4.111	0,08
Scienze della Formazione	62	2.620	0,02
Scienze MFN	289	1.773	0,16
Scienze Politiche	49	1.185	0,04
InterFacoltà	-	951	-
<b>Totale Ateneo</b>	<b>1.500</b>	<b>25.421</b>	<b>0,06</b>

(1) *Studenti regolari: 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:

Studenti – Data warehouse di Ateneo

Docenti – Data warehouse di Ateneo

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

<b>Spese 2009*</b>	<b>Iscritti in corso a.a. 2008/2009</b>	<b>Spese per il funzionamento / Iscritti in corso</b>
279.523.745	25.421	10.996

*Note:*

\* Come nella precedente relazione non è 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 2009 - Omogenea Redazione 2009 - 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).*

*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 2009	Docenti	Entrate per docente
Dip. di Scienze per l'Architettura (DSA)	46	32	1,44
Dip. di Progettazione e Costruzione dell' Architettura (DIPARC)	65	27	2,41
Dip. di Storia e Progetto dell' Architettura del Territorio e del Paesaggio (POLIS)	188	17	11,06
<b>Area Facoltà Architettura</b>	<b>299</b>	<b>76</b>	<b>14,90</b>

Dip. di Diritto dell' Economia e dell' Impresa (DIDEI)	28	20	1,40
Dip. di Tecnica ed Economia delle Aziende (DITEA)	34	25	1,36
Dip. di Economia e Metodi Quantitativi (DIEM)	127	38	3,34
<b>Area Facoltà Economia</b>	<b>189</b>	<b>83</b>	<b>2,28</b>
Dip. di Scienze Farmaceutiche (DISCIFAR)	44	14	3,14
Dip. di Chimica e Tecnologie Farmaceutiche ed Alimentari (DICTFA)	41	17	2,41
<b>Area Facoltà Farmacia</b>	<b>85</b>	<b>31</b>	<b>2,74</b>
Dip. di Cultura Giuridica "Giovanni Tarello" (DIGITA)	33	20	1,65
Dip. di Diritto Pubblico e Processuale (DIPU)	16	25	0,64
Dip. di Diritto Privato, Internazionale e Commerciale "G.L.M. Casaregi"	96	24	4,00
<b>Area Facoltà Giurisprudenza</b>	<b>145</b>	<b>69</b>	<b>2,10</b>
Dip. di Ingegneria delle costruzioni, dell'ambiente e del territorio (DICAT)	763	49	15,57
Dip. di Ingegneria Elettrica (DIE)	14	20	0,70
Dip. di Informatica, Sistemistica e Telematica (DIST)	2.357	47	50,15
Dip. di Ingegneria Biofisica ed Elettronica (DIBE)	1.477	31	47,65
Dip. di Ingegneria Navale e Tecnologie Marine (DINAV)	240	14	17,14
Dip. di Meccanica e Costruzione delle Macchine (DIMEC)	555	18	30,83
Dip. di Ingegneria Chimica e di Processo "G.B. Bonino" (DICHEP)	567	24	23,63
Dip. di Ing. della Produzione, Termoenergetica e Modelli Matematici (DIPTTEM)	51	48	1,06
Dip. di Macchine, Sistemi Energetici e Trasporti (DIMSET)	425	20	21,25
<b>Area Facoltà Ingegneria</b>	<b>6.449</b>	<b>271</b>	<b>23,80</b>
Dip. di Archeologia e Filologia Classica e loro tradizioni..... (DARFICLET)	71	30	2,37
Dip. di Filosofia (DIF)	37	25	1,48
Dip. di Storia Moderna e Contemporanea (DISMEC)	88	19	4,63
Dip. di Italianistica, Romanistica, Arti e Spettacolo (DIRAS)	93	39	2,38
Dip. di Scienze dell'Antichità, del Medioevo e Geografico-Ambientali (DISAM)	79	39	2,03
<b>Area Facoltà Lettere</b>	<b>368</b>	<b>152</b>	<b>2,42</b>
Dip. di Scienze della Comunicazione Linguistica e Culturale (Di.S.C.Li..C.)	27	40	0,68
<b>Area Facoltà Lingue</b>	<b>27</b>	<b>40</b>	<b>0,68</b>
Dip. di Medicina Interna e Specialità Mediche (DIMI)	1.435	66	21,74
Dip. di Ginecologia	84	11	7,64
Dip. di Medicina Sperimentale (DIMES)	1.415	66	21,44
Dip. di Neuroscienze, Oftalmologia e Genetica (DINO)	1.014	43	23,58
Dip. di Scienze Endocrinologiche e Mediche (DISEM)	424	14	30,29
Dip. di Scienze Motorie e Riabilitative	15	5	3,00
Dip. di Scienze Pediatriche "Giovanni De Toni" (DIPE)	678	20	33,90
Dip. di disc. chirurgiche, anest., morf. e metodologie integrate (DICMI)	192	39	4,92
Dip. di Scienze della Salute (DISSAL)	250	23	10,87
Dip. interd. di scienze spec. chir., di microb. e dei trapianti d'organo (DISCMIT)	134	18	7,44
Dip. di Medicina Legale, del Lavoro, Psicologia Medica e Criminologia (DIMEL)	63	14	4,50
Dip. di Sc. Tecnologie Biofisiche Mediche e Odontostomatologiche (DISTBIMO)	10	24	0,42
Dip. di Oncologia, Biologia e Genetica (DOBIG)	936	21	44,57
<b>Area Facoltà Medicina</b>	<b>6.650</b>	<b>364</b>	<b>18,27</b>

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

Struttura	Entrate per Ricerca 2009	Docenti	Entrate per docente
Dip. di Scienze Antropologiche (DISA)	402	24	16,75
Dip. di studi umanistici (DISTUM)	32	31	1,03
<b>Area Facoltà Scienze della Formazione</b>	<b>434</b>	<b>55</b>	<b>7,89</b>
Dip. di Biologia	196	26	7,54
Dip. di Chimica e Chimica Industriale (DCCI)	466	59	7,90
Dip. di Fisica (DIFI)	923	71	13,00
Dip. di Matematica	99	56	1,77
Dip. di Informatica e Scienze dell'Informazione (DISI)	344	27	12,74
Dip. per lo Studio del Territorio e delle sue Risorse (DIPTERIS)	1.282	62	20,68
<b>Area Facoltà Scienze MFN</b>	<b>3.310</b>	<b>301</b>	<b>11,00</b>
Dip. di Ricerche Europee (DIRE)	6	24	0,25
Dip. di Scienze Economiche e Finanziarie (DISEFIN)	920	2	460,00
Dip. di Scienze Politiche e Sociali (DISPOS)	252	23	10,96
<b>Area Facoltà Scienze Politiche</b>	<b>1.178</b>	<b>49</b>	<b>24,04</b>
<b>Totale strutture dipartimentali</b>	<b>19.134</b>	<b>1.491</b>	<b>12,83</b>
<b>Totale strutture non dipartimentali</b>	<b>2.469</b>	<b>9</b>	
<b>Totale Ateneo</b>	<b>21.603</b>	<b>1.500</b>	<b>14,40</b>

Fonte dati:

Entrate per la ricerca: Servizio Bilanci

Entrate per attività di ricerca scientifica – 2009 (al netto di attività in conto terzi)

Docenti al 31/12/2009 - Data warehouse di Ateneo

Elaborazione del: 03/04/2010 (riferita al 31/12/2009)

**2.5 - INDICATORI DI RISORSE: Dotazione di personale tecnico amministrativo per docente  
(personale docente e tecnico amministrativo al 31.12.2009)**

Struttura	PTA di ruolo afferrite ai Dipartimenti	Docenti afferriti ai Dipartimenti	Dotazione di PTA di ruolo per docente
Dip. di Scienze per l'Architettura (DSA)	9	32	0,28
Dip. di Progettazione e Costruzione dell' Architettura (DIPARC)	2	27	0,07
Dip. di Storia e Progetto dell' Architettura del Territorio e del Paesaggio (POLIS)	9	17	0,52
<b>Area Facoltà Architettura</b>	<b>20</b>	<b>76</b>	<b>0,26</b>
Dip. di Diritto dell' Economia e dell' Impresa (DIDEL)	5,5	20	0,27
Dip. di Tecnica ed Economia delle Aziende (DITEA)	4	25	0,16
Dip. di Economia e Metodi Quantitativi (DIEM)	9,5	38	0,25
<b>Area Facoltà Economia</b>	<b>19</b>	<b>83</b>	<b>0,22</b>
Dip. di Scienze Farmaceutiche (DISCIFAR)	11	14	0,78
Dip. di Chimica e Tecnologie Farmaceutiche ed Alimentari (DICTFA)	8	17	0,47
<b>Area Facoltà Farmacia</b>	<b>19</b>	<b>31</b>	<b>0,61</b>
Dip. di Cultura Giuridica "Giovanni Tarello" (DIGITA)	3,5	20	0,17
Dip. di Diritto Pubblico e Processuale (DIPU)	5	25	0,20
Dip. di Diritto Privato, Internazionale e Commerciale "G.L.M. Casareggi"	6	24	0,25
<b>Area Facoltà Giurisprudenza</b>	<b>14,5</b>	<b>69</b>	<b>0,21</b>
Dip. di Ingegneria delle costruzioni, dell'ambiente e del territorio (DICAT)	21	49	0,42
Dip. di Ingegneria Elettrica (DIE)	11	20	0,55
Dip. di Informatica, Sistemistica e Telematica (DIST)	22	47	0,46
Dip. di Ingegneria Biofisica ed Elettronica (DIBE)	21	31	0,67
Dip. di Ingegneria Navale e Tecnologie Marine (DINAV)	10,5	14	0,75
Dip. di Meccanica e Costruzione delle Macchine (DIMEC)	10	18	0,55
Dip. di Ingegneria Chimica e di Processo "G.B. Bonino" (DICHEP)	12,5	24	0,52
Dip. di Ing. della Produzione, Termoenergetica e Modelli Matematici (DIPTEM)	21	48	0,43
Dip. di Macchine, Sistemi Energetici e Trasporti (DIMSET)	13	20	0,65
<b>Area Facoltà Ingegneria</b>	<b>142</b>	<b>271</b>	<b>0,52</b>
Dip. di Archeologia e Filologia Classica e loro tradizioni..... (DARFICLET)	7,5	30	0,25
Dip. di Filosofia (DIF)	5,5	25	0,22
Dip. di Storia Moderna e Contemporanea (DISMEC)	6	19	0,31
Dip. di Italianistica, Romanistica, Arti e Spettacolo (DIRAS)	9,1	39	0,23
Dip. di Scienze dell'Antichità, del Medioevo e Geografico-Ambientali (DISAM)	11,5	39	0,60
<b>Area Facoltà Lettere</b>	<b>39,6</b>	<b>152</b>	<b>0,26</b>
Dip. di Scienze della Comunicazione Linguistica e Culturale (Di.S.C.Li.C.)	5	40	0,12
<b>Area Facoltà Lingue</b>	<b>5</b>	<b>40</b>	<b>0,12</b>

**2.5 - INDICATORI DI RISORSE: Dotazione di personale tecnico amministrativo per docente (personale docente e tecnico amministrativo al 31.12.2009) – segue**

Struttura	PTA di ruolo afferente ai Dipartimenti	Docenti afferenti ai	Dotazione di PTA di ruolo per docente
Dip. di Medicina Interna e Specialità Mediche (DIMI)	34	66	0,51
Dip. di Ginecologia	10	11	0,90
Dip. di Medicina Sperimentale (DIMES)	33	66	0,50
Dip. di Neuroscienze, Oftalmologia e Genetica (DINOG)	30	43	0,69
Dip. di Scienze Endocrinologiche e Mediche (DISEM)	11,5	14	0,82
Dip. di Scienze Motorie e Riabilitative	7	5	0,71
Dip. di Scienze Pediatriche "Giovanni De Toni" (DIPE)	20	20	1
Dip. di disc. chirurgiche, anest., morf. e metodologie integrate (DICMI)	20	39	0,51
Dip. di Scienze della Salute (DISSAL)	14,5	23	0,63
Dip. interd. di scienze spec. chir., di microb. e dei trapianti d'organo (DISCMIT)	19	18	1,05
Dip. di Medicina Legale, del Lavoro, Psicologia Medica e Criminologia (DIMEL)	13	14	0,92
Dip. di Sc. Tecnologie Biofisiche Mediche e Odontostomatologiche (DISTBIMO)	17	24	0,70
Dip. di Oncologia, Biologia e Genetica (DOBIG)	16	21	0,76
<b>Area Facoltà Medicina</b>	<b>245</b>	<b>364</b>	<b>0,67</b>
Dip. di Scienze Antropologiche (DISA)	8,5	24	0,35
Dip. di studi umanistici (DISTUM)	6	31	0,19
<b>Area Facoltà Scienze della Formazione</b>	<b>14,5</b>	<b>55</b>	<b>0,26</b>
Dip. di Biologia	17	26	0,65
Dip. di Chimica e Chimica Industriale (DCCI)	29	59	0,49
Dip. di Fisica (DIFI)	27	71	0,38
Dip. di Matematica	12,5	56	0,22
Dip. di Informatica e Scienze dell'Informazione (DISI)	7,5	27	0,27
Dip. per lo Studio del Territorio e delle sue Risorse (DIPTERIS)	45	62	0,72
<b>Area Facoltà Scienze MFN</b>	<b>138</b>	<b>301</b>	<b>0,45</b>
Dip. di Ricerche Europee (DIRE)	8	24	0,33
Dip. di Scienze Economiche e Finanziarie (DISEFIN)	3,5	2	1,75
Dip. di Scienze Politiche e Sociali (DISPOS)	6	23	0,26
<b>Area Facoltà Scienze Politiche</b>	<b>17,5</b>	<b>49</b>	<b>0,35</b>
<b>Totale strutture dipartimentali</b>	<b>674</b>	<b>1491</b>	<b>0,45</b>
<b>Totale strutture non dipartimentali</b>	<b>695</b>	<b>9</b>	
<b>Totale Ateneo</b>	<b>1369</b>	<b>1500</b>	<b>0,91</b>

*Note:*

*Il personale tecnico amministrativo viene conteggiato per percentuale di assegnazione alla struttura. Il totale del personale docente è determinato come somma delle unità afferenti ai dipartimenti e alle presidenze. Il totale del PTA è determinato come somma del personale afferente a dipartimenti, centri, biblioteche e uffici dell'amministrazione (tra il PTA deve essere conteggiate, come indicato nelle note tecniche del CNVSU, anche il personale dell'area "non definita", ovvero 23 collaboratori linguistici a tempo indeterminato e 2 dirigenti di ruolo, quindi il totale di Ateneo diviene 1.398 unità. Fonte dati: Docenti e Personale Tecnico amministrativo al 31/12/2009 - Data warehouse di Ateneo - Elaborazione del: 03/04/2010 (riferita al 31/12/2009)*

## 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 dicembre 2009</b>	<b>Incidenza del personale tecnico e amministrativo sanitario</b>
138	1.354	0,10

*Fonte dati:*

*Docenti e Personale Tecnico amministrativo al 31/12/2009 - Data warehouse di Ateneo*

*Personale di ruolo destinatario nel 2009 di indennità accessorie sanitarie: Banca Dati MUR/CINECA*

**2.7 - INDICATORI DI RISORSE: Fruibilità delle biblioteche**  
**(strutture 2009 - studenti a.a. 2008/2009)**  
**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. 2008/2009 (c)	Fruibilità delle Biblioteche (a * b) / (c)
		(a)	(b)	(a)	(b)			
1	C.S.B. di Architettura "Nino Carboneri"	120	43			5.160	2.531	2,04
2	C.S.B. di Economia	282	50			14.100	3.637	3,87
3	C.S.B. di Farmacia "Pietro Schenone"	45	31			1.395	1.002	1,39
4	C.S.B. di Giurisprudenza "Paolo Emilio Bensa"	190	49			9.310	3.907	2,32
5	C.S.B. di Ingegneria "Antonio Agostino Capocaccia"	271	46	421	39	16.279	4.481	3,63
5 Bis - Sp	C.S.B. di Ingegneria "Antonio Agostino Capocaccia"	30	25					
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	3.060	1,34
7	C.S.B. di Lingue e Letterature straniere	103	36			3.708	2.474	1,50
8	C.S.B. di Medicina e Chirurgia "Edoardo Maragliano"	30	36			1.080	4.742	0,22
9	C.S.B. di Scienze della Formazione "Mario Puppo"	138	51	266	48	12.768	3.624	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	40	11.920	2.586	4,61
11	C.S.B. di Chimica "Stanislao Cannizzaro"	80	34					
12	C.S.B. di Fisica "Antonio Borsellino"	20	45					
13	C.S.B. di Matematica e Informatica "Eugenio Togliatti"	90	36					
14	C.S.B. di Scienze politiche "Enrico Vidal"	20	44			880	1.852	0,47
	InterFacoltà	-	-				1.204	-
	<b>Totale Ateneo</b>	<b>1.875</b>	<b>41</b>			<b>80.700</b>	<b>35.100</b>	<b>2,30</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 dell' 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 2009; studenti a.a. 2008/2009)**

Struttura	n. strutture (con almeno 5 postazioni)	N. Postazioni (a)	Media apertura settimanale (b)	(a) * (b)	Studenti Totali a.a. 2008/2009 (c)	Indicatore (a*b)/(c)
Area Fac. Architettura	2	96	46	4.368	2.531	1,72
Area Fac. Economia	4	161	49	7.889	3.637	2,17
Area Fac. Farmacia	3	31	30	940	1.002	0,94
Area Fac. Giurisprudenza	2	70	39	2.695	3.907	0,69
Area Fac. Ingegneria	14	320	38	12.160	4.481	2,71
Area Fac. Lettere	7	41	30	1.224	3.060	0,40
Area Fac. Lingue	5	94	41	3.873	2.474	1,56
Area Fac. Medicina	2	34	36	1.224	4.742	0,25
Area Fac. Sc.della Formazione	6	151	37	5.587	3.624	1,54
Area Fac. Sc. MFN	19	257	44	11.430	2.586	4,42
Area Fac. Sc. Politiche	1	21	32	672	1.852	0,36
InterFacoltà	4	99	45	3.338	1.204	2,77
<b>Totale Ateneo</b>	<b>69</b>	<b>1.375</b>	<b>38</b>	<b>52.250</b>	<b>35.100</b>	<b>1,48</b>

Note:

- le Facoltà di Architettura, Ingegneria e Lingue e Lett. Straniere dispongono inoltre di reti wireless a disposizione degli utenti;
- i laboratori InterFacoltà sono presso i poli didattici di Imperia, Savona e La Spezia.

Si segnala altresì la presenza di laboratori informatici che non possono essere censiti in quanto non presentano almeno 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. n-1 che non si sono iscritti al II anno nell'a.a. n	Immatricolati nell'a.a. n-1
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 MUR)	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	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

## 2.1 - INDICATORI DI PROCESSO: Tempo medio di laurea (a.s. 2009)

Tipo di corso	Corso distudi	Durata (A)	Totale laureati (B)	Anni di iscrizione (C)	Tempo Medio (D) = (C) / (B)	Tempo medio normalizzato (D)/(A)
LS	ARCHITETTURA DEL PAESAGGIO	2	24	66	2,75	1,37
LS	DISEGNO INDUSTRIALE	2	38	93	2,45	1,22
LSCU	ARCHITETTURA	5	139	811	5,83	1,16
CDU	DISEGNO INDUSTRIALE	3	1	13	13,00	4,3
CDL	ARCHITETTURA	5	34	373	10,97	2,19
L	DISEGNO INDUSTRIALE	3	124	470	3,79	1,26
L	RESTAURO ARCHITETTONICO	3	10	50	5,00	1,6
L	TECNICHE PER LA PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA	3	6	34	5,67	1,9
L	TECNICHE PER L'ARCHITETTURA DEL PAESAGGIO	3	32	123	3,84	1,3
	<b>ARCHITETTURA</b>		<b>408</b>	<b>2.033</b>		

LS	ATTIVITA' PROF.AMMINISTRAZIONE FINANZA E CONTROLLO	2	40	94	2,35	1,18
LS	ECONOMIA E MANAGEMENT DEGLI INTERMEDIARI FINANZIARI	2	8	18	2,25	1,12
LS	ECONOMIA E MANAGEMENT MARITTIMO E PORTUALE	2	40	89	2,23	1,11
LS	ECONOMIA EUROPEA, TERRITORIALE E TRANSFRONTALIERA	2	17	36	2,12	1,06
LS	GENERAL MANAGEMENT	2	59	131	2,22	1,11
LS	SCIENZE ECONOMICHE E DEI MERCATI FINANZIARI	2	14	32	2,29	1,14
CDU	ECONOMIA E GESTIONE DEI SERVIZI TURISTICI	3	1	13	13,00	4,33
CDL	ECONOMIA BANCARIA	4	1	8	8,00	2,00
CDL	ECONOMIA E COMMERCIO	4	19	289	15,21	3,80
CDL	ECONOMIA MARITTIMA E DEI TRASPORTI	4	6	53	8,83	2,21
L	ECONOMIA AZIENDALE	3	258	990	3,84	1,28
L	ECONOMIA DELLA BANCA, DELLA BORSA E DELLE ASSICUR.	3	39	142	3,64	1,21
L	ECONOMIA E COMMERCIO	3	52	185	3,56	1,18
L	ECONOMIA DEL TURISMO	3	6	17	2,83	0,94
L	ECONOMIA E GESTIONE DEI SERVIZI TURISTICI	3	11	43	3,91	1,30
L	ECONOMIA MARITTIMA E DEI TRASPORTI	3	73	290	3,97	1,32
	<b>ECONOMIA</b>		<b>644</b>	<b>2.430</b>		

LSCU	CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE	5	23	141	6,13	1,23
LSCU	FARMACIA	5	44	250	5,68	1,13
CDL	CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE (N.O.)	5	7	68	9,71	1,95
CDL	FARMACIA (N.O.)	5	12	118	9,83	1,96
L	INFORMAZIONE SCIENTIFICA SUL FARMACO	3	4	14	3,50	1,16
L	TECNICHE ERBORISTICHE	3	10	42	4,20	1,40
	<b>FARMACIA</b>		<b>100</b>	<b>633</b>		

LS	DIREZIONE SOCIALE E SERVIZI ALLA PERSONA	2	27	89	3,30	1,65
LS	GIURISPRUDENZA	2	64	171	2,67	1,33
LMG-01	GIURISPRUDENZA	5	152	413	2,72	0,54
CDL	GIURISPRUDENZA	4	53	658	12,42	3,11
L	OPERATORE GIURIDICO D'IMPRESA	3	27	114	4,22	1,40
L	SCIENZE GIURIDICHE	3	60	298	4,97	1,65
L	SERVIZIO SOCIALE	3	88	350	3,98	1,32
	<b>GIURISPRUDENZA</b>		<b>471</b>	<b>2.093</b>		

LS	BIOINGEGNERIA	2	22	55	2,50	1,25
LS	INGEGNERIA CHIMICA	2	10	22	2,20	1,10
LS	INGEGNERIA DEI TRASPORTI E DELLA LOGISTICA	2	11	22	2,00	1
LS	INGEGNERIA DELL'AMBIENTE (GEST. RISCHI NAT. E IND.)	2	10	25	2,50	1,25
LS	INGEGNERIA DELLE ACQUE E DELLA DIFESA DEL SUOLO	2	13	34	2,62	1,31
LS	INGEGNERIA DELLE COSTRUZIONI	2	19	59	3,11	1,55
LS	INGEGNERIA DELLE TELECOMUNICAZIONI	2	21	61	2,90	1,45
LS	INGEGNERIA ELETTRICA	2	13	34	2,62	1,31

### 3.1 - INDICATORI DI PROCESSO: Tempo medio di laurea (a.s. 2009) - segue

Tipo di corso	Corso di studi	Durata (A)	Totale laureati (B)	Anni di iscrizione (C)	Tempo Medio (D) = (C) / (B)	Tempo medio normalizzato (D)/(A)
LS	INGEGNERIA ELETTRONICA	2	32	72	2,25	1,12
LS	INGEGNERIA GESTIONALE	2	19	56	2,95	1,48
LS	INGEGNERIA INFORMÁTICA	2	42	128	3,05	1,53
LS	INGEGNERIA MECCANICA	2	36	90	2,50	1,25
LS	INGEGNERIA NAVALE	2	47	133	2,83	1,42
LSCU	INGEGNERIA EDILE - ARCHITETTURA	5	17	95	5,59	1,12
CDL	INGEGNERIA BIOMEDICA	5	2	24	12,00	2,40
CDL	INGEGNERIA CHIMICA	5	2	19	9,50	1,90
CDL	INGEGNERIA CIVILE	5	8	95	11,88	2,37
CDL	INGEGNERIA DELLE TELECOMUNICAZIONI	5	1	9	9,00	1,80
CDL	INGEGNERIA EDILE	5	11	115	10,45	2,09
CDL	INGEGNERIA ELETTRICA	5	1	8	8,00	1,60
CDL	INGEGNERIA ELETTRONICA	5	6	68	11,33	2,26
CDL	INGEGNERIA GESTIONALE	5	3	32	10,67	2,13
CDL	INGEGNERIA INFORMÁTICA	5	5	58	11,60	2,32
CDL	INGEGNERIA MECCANICA	5	11	120	10,91	2,18
CDL	INGEGNERIA NAVALE	5	1	11	11,00	2,20
CDL	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	5	3	36	12,00	2,40
L	INGEGNERIA BIOMEDICA	3	59	220	3,73	1,24
L	INGEGNERIA CHIMICA	3	13	47	3,62	1,20
L	INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE	3	59	212	3,59	1,19
L	INGEGNERIA DELL'AMBIENTE	3	10	41	4,10	1,36
L	INGEGNERIA DELLE TELECOMUNICAZIONI	3	23	98	4,26	1,42
L	INGEGNERIA ELETTRICA	3	20	81	4,05	1,35
L	INGEGNERIA ELETTRONICA	3	27	102	3,78	1,26
L	INGEGNERIA GESTIONALE	3	39	181	4,64	1,54
L	INGEGNERIA INFORMÁTICA	3	46	198	4,30	1,43
L	INGEGNERIA MECCANICA	3	71	263	3,70	1,23
L	INGEGNERIA NAVALE	3	65	258	3,97	1,32
	<b>INGEGNERIA</b>		<b>798</b>	<b>3.182</b>		

LS	ANTROPOLOGIA CULTURALE ED ETNOLOGIA	2	4	1	4	2
LS	BIOTECNOLOGIE MEDICO-FARMACEUTICHE	2	21	44	2,10	1,05
LS	DESIGN NAVALE E NAUTICO	2	18	50	2,78	1,39
LS	EDITORIA, COMUNICAZIONE MULTIMEDIALE E GIORNALISMO	2	9	19	2,11	1,05
LS	INGEGNERIA NAUTICA	2	7	16	2,29	1,15
LS	METODOLOGIE PER LA CONSERV. RESTAURO BENI CULTURALI	2	5	10	2,00	1,00
LS	SCIENZA E INGEGNERIA DEI MATERIALI	2	5	11	2,20	1,10
LS	SCIENZE E TECN. DELLA COMUNIC. E DELL'INFORMAZIONE	2	11	25	2,27	1,13
L	BIOTECNOLOGIE	3	17	57	3,35	1,11
L	EDUCAZIONE PROFESSIONALE*	3	8	31	3,88	1,29
L	INGEGNERIA NAUTICA	3	42	170	4,05	1,35
L	TECNICHE PER LA PIANIFICAZ., URBAN.TERRIT.E AMBIENT.	3	10	41	4,10	1,36
L	TECNICHE PER LA PROGETTAZIONE ARCHITETT. E PER LA COSTR.	3	6	20	3,33	1,11
L	TECNICHE PREVENZIONE AMBIENTE E LUOGHI DI LAVORO	3	7	25	3,57	1,19
	<b>INTERFACOLTA'</b>		<b>170</b>	<b>520</b>		

LM	STORIA	2	1	6	6	3
LM	SCIENZE GEOGRAFICHE -AMBIENTALI E G.I.S. PER LO SV. SOSTEN.	2	2	2	1	0,5
LM	ANTROPOLOGIA CULTURALE ED ETNOLOGIA	2	1	1	-	-
LS	ARCHEOLOGIA, GEST. E VALORIZZAZIONE PATR. ARCHEOL.	2	12	36	3,00	1,50
LS	ARCHIVISTICA E BIBLIOTECONOMIA	2	1	4	4,00	2,00
LS	CULTURE MODERNE COMPARATE	2	4	11	2,75	1,38
LS	LETTERATURE E CIVILTA' CLASSICHE	2	13	32	2,46	1,23
LS	LETTERATURE E CIVILTA' MODERNE	2	27	64	2,37	1,19
LS	METODOLOGIE FILOSOFICHE	2	29	71	2,45	1,22
LS	SCIENZE DELLO SPETTACOLO	2	8	21	2,63	1,32
LS	SISTEMI INFORMATIVI GEOGRAFICI, TERRITORIO E TURISMO	2	8	22	2,75	1,38

### 3.1 - INDICATORI DI PROCESSO: Tempo medio di laurea (a.s. 2009) – segue

Tipo di corso	Corso distudi	Durata (A)	Totale laureati (B)	Anni di iscrizione (C)	Tempo Medio (D) = (C) / (B)	Tempo medio normalizzato (D)/(A)
LS	STORIA DELL'ARTE E VALOR. PATRIMONIO ARTISTICO	2	45	129	2,87	1,44
LS	STRUMENTI E METODI DELLA RICERCA STORICA	2	20	61	3,05	1,53
CDL	CONSERVAZIONE DEI BENI CULTURALI	4	11	100	9,09	2,27
CDL	FILOSOFIA	4	11	201	18,27	4,56
CDL	GEOGRAFIA	4	1	11	11,00	2,75
CDL	LETTERE	4	28	393	14,04	3,51
CDL	STORIA	4	4	36	9,00	2,25
L	CONSERVAZIONE DEI BENI CULTURALI	3	79	361	4,57	1,52
L	DISC. DELLE ARTI, DELLA MUSICA E DELLO SPETTACOLO	3	19	79	4,16	1,38
L	FILOSOFIA	3	61	234	3,84	1,28
L	LETTERE	3	64	227	3,55	1,18
L	SCIENZE GEOGR. APPLICATE.TERRITORIO-AMBIENTE-TURISMO	3	18	62	3,44	1,14
L	SCIENZE GEOGR. PER IL TERRITORIO-TURISMO-PAES.CULTUR.	3	9	9	1	0,33
L	STORIA	3	51	199	3,90	1,30
<b>LETTERE E FILOSOFIA</b>			<b>527</b>	<b>2.372</b>		

LS	LINGUE E CULTURE STRANIERE PER LA COMUNICAZ. INTER.	2	40	112	2,80	1,40
LS	TRADUZIONE	2	37	89	2,41	1,21
CDL	LINGUE E LETTERATURE STRANIERE	4	18	217	12,06	3,02
CDL	LINGUE E LETTER. STRAN. MOD.	4	4	105	26,25	6,56
L	COMUNICAZIONE INTERCULTURALE	3	56	225	4,02	1,34
L	LINGUE E CULTURE STRAN. PER L'IMPRESA E IL TURISMO	3	104	486	4,67	1,55
L	LINGUE E LETTERATURE STRANIERE	3	67	251	3,75	1,25
L	TEORIE E TECNICHE DELLA MEDIAZIONE INTERLINGUISTICA	3	55	176	3,20	1,06
L	TRADUTTORI E INTERPRETI	3	18	85	4,72	1,57
<b>LINGUE E LETT.STRAN.</b>			<b>399</b>	<b>1.746</b>		

LS	SCIENZE DELLE PROF. SANITARIE DELLA RIABILITAZIONE	2	20	40	2,00	1,00
LS	SCIENZE DELLE PROF. SANITARIE TECNICHE ASSISTENZIALI	2	6	12	2,00	1,00
LS	SCIENZE DELLE PROF. SANITARIE TECNICHE DIAGNOSTICHE	2	13	26	2,00	1,00
LS	SCIENZE E TECNICHE ATTIV. MOTORIE PREV. E ADATTATIVE	2	10	21	2,10	1,05
LS	SCIENZE INFERMIERISTICHE E OSTETRICHE	2	51	101	1,98	0,99
LSCU	MEDICINA E CHIRURGIA	6	208	1.204	5,79	0,97
LSCU	ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA	5	28	141	5,04	1,008
CDL	MEDICINA E CHIRURGIA	6	9	176	19,56	3,26
CDL	ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA	5	4	41	10,25	2,05
CDL	SCIENZE MOTORIE	4	2	16	8,00	2,00
L	ASSISTENZA SANITARIA	3	3	11	3,67	1,22
L	DIETISTICA	3	16	49	3,06	1,02
L	FISIOTERAPIA*	3	95	300	3,16	1,05
L	IGIENE DENTALE*	3	24	57	2,38	0,79
L	INFERMIERISTICA*	3	163	558	3,42	1,14
L	INFERMIERISTICA PEDIATRICA*	3	8	24	3	1
L	LOGOPEDIA*	3	23	72	3,13	1,04
L	ORTOTTICA ED ASSISTENZA OFTALMOLOGICA	3	9	28	3,11	1,03
L	OSTETRICIA*	3	16	52	3,25	1,08
L	PODOLOGIA	3	15	56	3,73	1,24
L	SCIENZE MOTORIE	3	28	124	4,43	1,47
L	TECN.FISIOPATOL.CARDIOCIRCOLAT.E PERFUS. CARDIOVASC.	3	12	37	3,08	1,02
L	TECNICA DELLA RIABILITAZIONE PSICHIATRICA	3	4	15	3,75	1,25
L	TECNICHE DI LABORATORIO BIOMEDICO*	3	11	38	3,45	1,15
L	TECNICHE DI NEUROFISIOPATOLOGIA	3	3	9	3,00	1,00
L	TECNICHE DI RADIOL.MED., PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA*	3	33	112	3,39	1,13
L	TECNICHE ORTOPEDICHE	3	20	31	1,55	0,51
<b>MEDICINA E CHIRURGIA</b>			<b>834</b>	<b>3.351</b>		

### 3.1-INDICATORI DI PROCESSO :Tempo medio di laurea (a.s.2009)-segue

Tipo di corso	Corso distudi	Durata (A)	Totale laureati (B)	Anni di iscrizione (C)	Tempo Medio (D) = (C) / (B)	Tempo medio normalizzato (D)/(A)
LS	EDUCAZIONE DEGLI ADULTI E DELLA FORMAZIONE CONTINUA	2	14	29	2,07	1,04
LS	PSICOLOGIA	2	50	125	2,50	1,25
LS	SCIENZE DELLA COMUNICAZIONE SOCIALE E ISTITUZIONALE	2	25	57	2,28	1,14
LS	SCIENZE PEDAGOGICHE	2	38	101	2,66	1,33
CDL	PEDAGOGIA	4	5	156	31,20	7,80
CDL	SCIENZE DELLA FORMAZIONE PRIMARIA	4	147	509	3,46	0,87
CDL	SCIENZE DELL'EDUCAZIONE (N.O.)	4	43	156	3,62	0,90
L	ESPERTO IN PROCESSI FORMATIVI	3	45	192	4,27	1,42
L	SCIENZE DELLA COMUNICAZIONE	3	72	259	3,60	1,20
L	SCIENZE E TECNICHE PSICOLOGICHE	3	119	435	3,66	1,22
L	SCIENZE PEDAGOGICHE E DELL'EDUCAZIONE	3	170	670	3,94	1,31
	<b>SCIENZE DELLA FORMAZIONE</b>		<b>728</b>	<b>2.689</b>		

LS	BIOLOGIA CELLULARE E MOLECOLARE	2	19	46	2,42	1,21
LS	CHIMICA INDUSTRIALE	2	6	16	2,67	1,33
LS	FISICA	2	17	45	2,65	1,32
LS	INFORMATICA	2	20	54	2,70	1,35
LS	MATEMATICA	2	15	40	2,67	1,33
LS	SCIENZE AMBIENTALI MARINE	2	25	68	2,72	1,36
LS	SCIENZE BIOLOGICHE SANITARIE	2	16	38	2,38	1,19
LS	SCIENZE CHIMICHE	2	17	40	2,35	1,17
LS	SCIENZE DEI SISTEMI NATURALI	2	21	44	2,10	1,05
LS	SCIENZE E TECNOLOGIE DEL MONITORAGGIO BIOLOGICO	2	15	42	2,80	1,40
LS	SCIENZE GEOLOGICHE	2	8	6	3,00	1,50
LS	SCIENZE GEOFISICHE	2	2	6	3,00	1,50
CDL	CHIMICA	5	1	17	17,00	3,40
CDL	CHIMICA INDUSTRIALE	5	1	14	14,00	2,80
CDL	FISICA	4	1	10	10,00	2,50
CDL	MATEMATICA	4	3	48	16,00	4,00
CDL	SCIENZE AMBIENTALI	5	2	22	11,00	2,20
CDL	SCIENZE BIOLOGICHE	5	12	134	11,17	2,23
CDL	SCIENZE GEOLOGICHE	5	3	34	11,33	2,26
CDL	SCIENZE NATURALI	4	1	10	10,00	2,50
L	CHIMICA E TECNOLOGIE CHIMICHE	3	12	45	3,75	1,25
L	CHIMICA INDUSTRIALE	3	3	17	5,67	1,89
L	FISICA	3	18	58	3,22	1,07
L	INFORMATICA	3	53	273	5,15	1,71
L	MATEMATICA	3	22	83	3,77	1,25
L	SCIENZA DEI MATERIALI	3	20	67	3,35	1,11
L	SCIENZE AMBIENTALI	3	39	199	5,10	1,70
L	SCIENZE BIOLOGICHE	3	49	218	4,45	1,48
L	SCIENZE GEOLOGICHE	3	18	77	4,28	1,42
L	SCIENZE NATURALI	3	25	113	4,52	1,50
L	STATISTICA MATEMATICA E TRATTAMENTO INFORM. DEI DATI	3	12	45	3,75	1,25
	<b>SCIENZE MAT.FIS.NAT.</b>		<b>476</b>	<b>1.929</b>		

LS	SCIENZE DELLE P. A. E DELLE ORG. COMPLESSE	2	13	22	1,69	0,85
LS	SCIENZE INTERNAZIONALI E DIPLOMATICHE	2	22	50	2,27	1,13
LS	POLITICHE ED ECONOMIA DEL MEDITERRANEO	2	15	34	2,27	1,13
LS	SCIENZE POLITICHE	2	16	44	2,75	1,37
LS	STUDI EUROPEI	2	2	5	2,50	1,25
CDL	SCIENZE INTERNAZIONALI E DIPLOMATICHE	4	11	108	9,82	2,45
CDL	SCIENZE POLITICHE	4	26	377	14,50	3,63
L	AMMINISTRAZIONE, ORG. E GEST. DELLE RISORSE UMANE	3	27	120	4,44	1,48
L	SCIENZE INTERNAZIONALI E DIPLOMATICHE	3	104	441	4,24	1,41
L	SCIENZE POLITICHE	3	82	360	4,39	1,46
	<b>SCIENZE POLITICHE</b>		<b>318</b>	<b>1.561</b>		

**TOTALE ATENE0**

**5.873**

*Note:*

- *CDL corsi di laurea*
- *CDU diplomi universitari*
- *L corsi di laurea di primo livello (triennali)*
- *LS corsi di laurea specialistica*
- *LSCU corsi di laurea specialistica ciclo unico*
- *LMG-01 laurea magistrale a ciclo unico in Giurisprudenza*

*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 attuale (concluso): Data warehouse di Ateneo*

**3.2 - INDICATORI DI PROCESSO: Quota di studenti che abbandonano dopo il I anno (a.a. 2007/2008 e 2008/2009)**

Facoltà	Immatricolati a.a. 2007/2008	Iscritti per l'a.a. 2008/2009 da II anni nel sistema universitario ed entrati nell'a.a. 2007/2008	Immatricolati al I anno a.a. 2007/2008 che non si iscrivono al II anno a.a. 2008/2009	Quota % di studenti che abbandona dopo il I anno
Architettura	327	343	-16	-4,9%
Economia	809	686	123	15,20%
Farmacia	231	150	81	35%
Giurisprudenza	662	528	134	20,24%
Ingegneria	750	607	143	19,1%
Lettere	411	339	72	16,32%
Lingue	457	429	28	6,12%
Medicina	641	794	-108	16,85%
Sc.della Formazione	555	503	52	9,36%
Sc. MFN	599	376	223	37,22%
Sc. Politiche	275	233	42	15,27%
InterFacoltà	260	178	82	31,53%
<b>Totale Ateneo</b>	<b>5.977</b>	<b>5.166</b>	<b>856</b>	<b>14,32%</b>

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

### 3.3 - INDICATORI DI PROCESSO: Quota di studenti fuori corso (studenti a.a. 2008/2009)

CORSO	Quota studenti non in corso a.a. 2008/2009	Studenti in corso a.a. 2008/2009	Studenti totali a.a. 2008/2009
ARCHITETTURA \ CDL \ architettura ( GE )	100,00%	-	177
ARCHITETTURA \ CDL \ architettura ( GE )	100,00%	-	92
ARCHITETTURA \ CDU \ disegno industriale ( GE )	100,00%	-	3
ARCHITETTURA \ L \ disegno industriale ( GE )	28,57%	390	546
ARCHITETTURA \ L \ restauro architettonico ( GE )	36,93%	111	176
ARCHITETTURA \ L \ tecniche per la progettazione architettonica ( GE )	86,36%	6	44
ARCHITETTURA \ L \ tecniche per l'architettura del paesaggio ( GE )	25,86%	192	259
ARCHITETTURA \ LS \ architettura del paesaggio ( GE )	35,06%	50	77
ARCHITETTURA \ LSCU \ architettura ( GE )	18,79%	877	1.080
ARCHITETTURA \ LS \ disegno industriale ( GE )	20,77%	61	77
<b>ARCHITETTURA</b>	<b>33,34%</b>	<b>1.687</b>	<b>2.531</b>
ECONOMIA \ CDL \ economia bancaria ( GE )	100,00%	-	12
ECONOMIA \ CDL \ economia e commercio ( GE )	100,00%	-	90
ECONOMIA \ CDL \ economia e commercio ( IM )	100,00%	-	91
ECONOMIA \ CDL \ economia marittima e dei trasporti ( GE )	100,00%	-	24
ECONOMIA \ CDU \ economia e amministrazione delle imprese ( GE )	100,00%	-	4
ECONOMIA \ CDU \ economia e gestione dei servizi turistici ( SV )	100,00%	-	4
ECONOMIA \ L \ economia aziendale ( GE )	26,54%	938	1.277
ECONOMIA \ L \ economia aziendale ( IM )	29,62%	171	243
ECONOMIA \ L \ economia della banca, della borsa e delle assicurazioni ( GE )	11,51%	292	330
ECONOMIA \ L \ economia del turismo ( SV )	-	85	85
ECONOMIA \ L \ economia e commercio ( GE )	15,64%	329	390
ECONOMIA \ L \ economia e gestione dei servizi turistici ( SV )	96,42%	1	28
ECONOMIA \ L \ economia marittima e dei trasporti ( GE )	23,60%	356	466
ECONOMIA \ LS \ attivita' professionali, amministrazione, finanza, controllo ( GE )	17,97%	146	178
ECONOMIA \ LS \ economia e management degli intermediari finanziari ( GE )	13,79	50	58
ECONOMIA \ LS \ economia e management marittimo e portuale ( GE )	11,45%	85	96
ECONOMIA \ LS \ economia europea, territoriale e transfrontaliera ( IM )	21,21%	26	33
ECONOMIA \ LS \ general management ( GE )	17,90%	133	162
ECONOMIA \ LS \ scienze economiche e dei mercati finanziari ( GE )	15,15%	56	66
<b>ECONOMIA</b>	<b>26,09%</b>	<b>2.668</b>	<b>3.637</b>
FARMACIA \ CDL \ chimica e tecnologia farmaceutiche ( GE )	100,00%	-	1
FARMACIA \ CDL \ farmacia (n.o.) ( GE )	100,00%	-	64
FARMACIA \ CDL \ chimica e tecnologia farmaceutiche ( GE )	100,00%	-	21
FARMACIA \ L \ informazione scientifica sul farmaco ( GE )	33,33%	36	54
FARMACIA \ L \ tecniche erboristiche ( GE )	52,05%	35	73
FARMACIA \ LSCU \ chimica e tecnologia farmaceutiche ( GE )	15,23%	217	256
FARMACIA \ LSCU \ farmacia ( GE )	13,88%	459	533
<b>FARMACIA</b>	<b>25,45%</b>	<b>747</b>	<b>1.002</b>
GIURISPRUDENZA \ CDL \ giurisprudenza ( GE-IM )	100,00%	-	375
GIURISPRUDENZA \ CDU \ operatore giuridico d'impresa ( GE )	100,00%	-	7
GIURISPRUDENZA \ L \ operatore giuridico d'impresa ( GE )	29,00%	142	200
GIURISPRUDENZA \ L \ scienze giuridiche ( GE )	37,96%	116	187
GIURISPRUDENZA \ L \ scienze giuridiche ( IM )	50,13%	183	367
GIURISPRUDENZA \ L \ servizio sociale ( GE )	33,61%	389	586
GIURISPRUDENZA \ LMG-01 \ giurisprudenza ( GE )	-	1.652	1.652
GIURISPRUDENZA \ LMG-01 \ giurisprudenza ( IM )	-	250	250
GIURISPRUDENZA \ LS \ direzione sociale e servizi alla persona ( GE )	33,89%	78	118
GIURISPRUDENZA \ LS \ giurisprudenza ( GE )	31,85%	92	135
GIURISPRUDENZA \ LS \ giurisprudenza ( IM )	33,33%	20	30
<b>GIURISPRUDENZA</b>	<b>25,21%</b>	<b>2.922</b>	<b>3.907</b>
INGEGNERIA \ CDL \ ingegneria biomedica ( GE )	100,00%	-	9
INGEGNERIA \ CDL \ ingegneria chimica ( GE )	100,00%	-	5
INGEGNERIA \ CDL \ ingegneria civile ( GE )	100,00%	-	45
INGEGNERIA \ CDL \ ingegneria delle telecomunicazioni ( GE )	100,00%	-	14
INGEGNERIA \ CDL \ ingegneria edile ( GE )	100,00%	-	30
INGEGNERIA \ CDL \ ingegneria elettrica ( GE )	100,00%	-	14
INGEGNERIA \ CDL \ ingegneria elettronica ( GE )	100,00%	-	59
INGEGNERIA \ CDL \ ingegneria elettrotecnica ( GE )	100,00%	-	1
INGEGNERIA \ CDL \ ingegneria gestionale ( SV )	100,00%	-	14
INGEGNERIA \ CDL \ ingegneria informatica ( GE )	100,00%	-	35
INGEGNERIA \ CDL \ ingegneria meccanica ( GE )	100,00%	-	32
INGEGNERIA \ CDL \ ingegneria navale e meccanica ( GE )	100,00%	-	4
INGEGNERIA \ CDL \ ingegneria navale ( GE )	100,00%	-	10
INGEGNERIA \ CDL \ ingegneria per l'ambiente e il territorio ( SV )	100,00%	-	8
INGEGNERIA \ CDU \ ingegneria chimica ( GE )	100,00%	-	1
INGEGNERIA \ CDU \ ingegneria elettrica ( GE )	100,00%	-	4
INGEGNERIA \ CDU \ ingegneria elettronica ( GE )	100,00%	-	2
INGEGNERIA \ CDU \ ingegneria meccanica ( GE )	100,00%	-	1

### 3.3 - INDICATORI DI PROCESSO: Quota di studenti fuori corso (studenti a.a. 2008/2009) – segue

CORSO	Quota studenti non in corso a.a. 2008/2009	Studenti in corso a.a. 2008/2009	Studenti totali a.a. 2008/2009
INGEGNERIA \ L \ ingegneria biomedica ( GE )	26,77%	186	254
INGEGNERIA \ L \ ingegneria chimica ( GE )	20,88%	72	91
INGEGNERIA \ L \ ingegneria civile e ambientale ( GE )	27,14%	246	338
INGEGNERIA \ L \ ingegneria dell'ambiente ( SV )	36,11%	69	108
INGEGNERIA \ L \ ingegneria delle telecomunicazioni ( GE )	30,30%	92	132
INGEGNERIA \ L \ ingegneria elettrica ( GE )	29,63%	95	135
INGEGNERIA \ L \ ingegneria elettronica ( GE )	22,35%	132	170
INGEGNERIA \ L \ ingegneria gestionale ( SV )	38,91%	190	311
INGEGNERIA \ L \ ingegneria informatica ( GE )	29,63%	228	324
INGEGNERIA \ L \ ingegneria meccanica ( GE )	21,41%	367	467
INGEGNERIA \ L \ ingegneria meccanica ( SP )	14,37%	149	174
INGEGNERIA \ L \ ingegneria navale ( GE )	23,72%	299	392
INGEGNERIA \ LS \ bioingegneria ( GE )	23,07%	100	130
INGEGNERIA \ LSCU \ ingegneria edile - architettura ( GE )	10,85%	189	212
INGEGNERIA \ LS \ ingegneria chimica ( GE )	11,36%	39	44
INGEGNERIA \ LS \ ingegneria dei trasporti e della logistica ( GE )	17,24%	24	29
INGEGNERIA \ LS \ ingegneria dell'ambiente (gestione dei rischi naturali ed industriali) ( SV )	28,57%	25	35
INGEGNERIA \ LS \ ingegneria delle acque e della difesa del suolo ( GE )	20,00%	32	40
INGEGNERIA \ LS \ ingegneria delle costruzioni ( GE )	30,00%	42	60
INGEGNERIA \ LS \ ingegneria delle telecomunicazioni ( GE )	39,06%	39	64
INGEGNERIA \ LS \ ingegneria elettrica ( GE )	23,91%	35	46
INGEGNERIA \ LS \ ingegneria elettronica ( GE )	13,51%	64	74
INGEGNERIA \ LS \ ingegneria gestionale ( SV )	25,00%	60	80
INGEGNERIA \ LS \ ingegneria informatica ( GE )	43,04%	86	151
INGEGNERIA \ LS \ ingegneria meccanica ( GE )	18,42%	124	152
INGEGNERIA \ LS \ ingegneria navale ( GE )	24,44%	136	180
<b>INGEGNERIA</b>	<b>30,37%</b>	<b>3.120</b>	<b>4.481</b>
INTERFACOLTA' \ L \ biotecnologie ( GE )	16,50%	86	103
INTERFACOLTA' \ L \ educazione professionale ( GE )	9,09%	60	66
INTERFACOLTA' \ L \ ingegneria nautica ( SP )	32,36%	163	241
INTERFACOLTA' \ L \ tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro ( GE )	24,00%	38	50
INTERFACOLTA' \ L \ tecniche per la pianificazione urbanistica, territoriale e ambientale ( GE )	24,42%	65	86
INTERFACOLTA' \ L \ tecniche per la progettazione architettonica e per la costruzione edilizia ( GE )	12,59%	243	278
INTERFACOLTA' \ LS \ antropologia culturale ed etnologia ( GE )	64,51%	11	31
INTERFACOLTA' \ LS \ biotecnologie medico-farmaceutiche ( GE )	13,51%	32	37
INTERFACOLTA' \ LS \ design navale e nautico ( GE )	23,17%	63	82
INTERFACOLTA' \ LS \ editoria, comunicazione multimediale e giornalismo ( GE )	19,75%	65	81
INTERFACOLTA' \ LS \ ingegneria nautica ( SP )	16,22%	62	74
INTERFACOLTA' \ LS \ metodologie per la conservazione e il restauro dei beni culturali ( GE )	-	17	17
INTERFACOLTA' \ LS \ scienza e ingegneria dei materiali ( GE )	21,05%	15	19
INTERFACOLTA' \ LS \ scienze e tecnologie della comunicazione e dell'informazione ( SV )	20,51%	31	39
INTERFACOLTA'	21,01%	951	1.204
LETTERE E FILOSOFIA \ CDL \ conservazione dei beni culturali ( GE )	100,00%	-	59
LETTERE E FILOSOFIA \ CDL \ discipline delle arti, della musica e dello spettacolo ( IM )	100,00%	-	2
LETTERE E FILOSOFIA \ CDL \ filosofia ( GE )	100,00%	-	63
LETTERE E FILOSOFIA \ CDL \ geografia ( GE )	100,00%	-	15
LETTERE E FILOSOFIA \ CDL \ lettere ( GE )	100,00%	-	164
LETTERE E FILOSOFIA \ CDL \ storia ( GE )	100,00%	-	73
LETTERE E FILOSOFIA \ L -270 \ conservazione dei beni culturali ( GE )	-	123	123
LETTERE E FILOSOFIA \ L - 270 \ discipline delle arti, della musica e dello spettacolo (d.a.m.s.) ( IM )	-	36	36
LETTERE E FILOSOFIA \ L -270 \ filosofia ( GE )	-	88	88
LETTERE E FILOSOFIA \ L-270 \ scienze geografiche applicate, territorio - ambiente - turismo ( GE )	-	93	93
LETTERE E FILOSOFIA \ L -270 \ lettere ( GE )	-	155	155
LETTERE E FILOSOFIA \ L - 270 \ storia ( GE )	-	99	99
LETTERE E FILOSOFIA \ L -509 \ conservazione dei beni culturali ( GE )	52,53%	215	453
LETTERE E FILOSOFIA \ L - 509 \ discipline delle arti, della musica e dello spettacolo (d.a.m.s.) ( IM )	49,16%	61	120
LETTERE E FILOSOFIA \ L -509 \ filosofia ( GE )	26,90%	174	238
LETTERE E FILOSOFIA \ L -509 \ lettere ( GE )	33,99%	200	303
LETTERE E FILOSOFIA \ L - 509 \ storia ( GE )	33,21%	185	277
LETTERE E FILOSOFIA \ L-509 \ scienze geografiche applicate, territorio - ambiente - turismo ( GE )	35,48%	40	62
LETTERE E FILOSOFIA \ LM \ antropologia culturale ed etnologia ( GE )	-	35	35
LETTERE E FILOSOFIA \ LM \ archeologia, gestione e valorizzazione del patrimonio archeologico ( GE )	-	11	11
LETTERE E FILOSOFIA \ LM \ scienze storiche, archivistiche e librerie ( GE )	-	39	39
LETTERE E FILOSOFIA \ LM \ letterature e civiltà classiche ( GE )	-	11	11
LETTERE E FILOSOFIA \ LM \ letterature e civiltà moderne ( GE )	-	34	34
LETTERE E FILOSOFIA \ LM \ metodologie filosofiche ( GE )	-	60	60
LETTERE E FILOSOFIA \ LM \ scienze dello spettacolo ( IM )	-	10	10
LETTERE E FILOSOFIA \ LM \ scienze geografiche applicate, territorio - ambiente - turismo ( GE )	-	31	31
LETTERE E FILOSOFIA \ LM \ storia dell'arte e valorizzazione del patrimonio artistico ( GE )	-	47	47
LETTERE E FILOSOFIA \ LS \ archeologia, gestione e valorizzazione del patrimonio archeologico ( GE )	52,38%	10	21
LETTERE E FILOSOFIA \ LS \ letterature e civiltà classiche ( GE )	52,63%	9	19
LETTERE E FILOSOFIA \ LS \ letterature e civiltà moderne ( GE )	37,50%	35	56

### 3.3 - INDICATORI DI PROCESSO: Quota di studenti fuori corso (studenti a.a. 2008/2009) – segue

CORSO	Quota studenti non in corso a.a. 2007/2008	Studenti in corso a.a. 2007/2008	Studenti totali a.a. 2007/2008
LETTERE E FILOSOFIA \ LS \ storia dell'arte e valorizzazione del patrimonio artistico ( GE )	54,45%	46	101
LETTERE E FILOSOFIA \ LS \ strumenti e metodi della ricerca storica ( GE )	39,53%	26	43
LETTERE E FILOSOFIA \ LS \ culture moderne e comparate( GE )	46,66%	8	15
LETTERE E FILOSOFIA \ LS \ scienze dello spettacolo ( IM )	57,14%	9	21
LETTERE E FILOSOFIA \ LS \ archivistica e biblioteconomia (GE)	50,00%	3	6
LETTERE E FILOSOFIA \ LS\ sistemi informativi, geografici, territorio e turismo ( GE )	38,46%	8	13
LETTERE E FILOSOFIA \ LS\ metodologie filosofiche( GE )	32,81%	43	64
<b>LETTERE E FILOSOFIA</b>	<b>36,47%</b>	<b>1.944</b>	<b>3.060</b>
LINGUE E LETT.STRAN. \ CDU\ traduttori ed interpreti ( GE )	100%	-	3
LINGUE E LETT.STRAN. \ L \ lingue e letterature straniere ( GE )	19,32%	505	626
LINGUE E LETT.STRAN. \ L \ lingue e culture straniere per l'impresa e il turismo ( GE )	36,68%	435	687
LINGUE E LETT.STRAN. \ L \ comunicazione interculturale ( GE )	34,11%	226	343
LINGUE E LETT.STRAN. \ L- V.O \ lingue e letterature straniere (GE)	100%	-	85
LINGUE E LETT.STRAN. \ L - V.O \ lingue e letterature straniere moderne.( GE )	100%	-	40
LINGUE E LETT.STRAN. \ L \ teorie e tecniche della mediazione interlinguistica ( GE )	13,04%	240	276
LINGUE E LETT.STRAN. \ L \ traduttori e interpreti ( GE )	97,43%	1	39
LINGUE E LETT.STRAN. \ LS \ lingue e culture straniere per la comunicazione internazionale ( GE )	29,71%	149	212
LINGUE E LETT.STRAN. \ LS \ traduzione ( GE )	15,95%	137	163
<b>LINGUE E LETT.STRAN</b>	<b>31,57%</b>	<b>1.693</b>	<b>2.474</b>
MEDICINA E CHIRURGIA \ CDL \ medicina e chirurgia ( GE )	100,00%	-	139
MEDICINA E CHIRURGIA \ CDL \ odontoiatria e protesi dentaria ( GE )	95,65%	1	23
MEDICINA E CHIRURGIA \ CDL \ scienze motorie ( GE )	100,00%	-	21
MEDICINA E CHIRURGIA \ CDU \ tecnico audioprotesista ( GE )	100,00%	-	1
MEDICINA E CHIRURGIA \ L \ assistenza sanitaria ( GE )	24,00%	19	25
MEDICINA E CHIRURGIA \ L \ dietistica ( GE )	8,77%	52	57
MEDICINA E CHIRURGIA \ L \ fisioterapia ( GE )	13,21%	348	401
MEDICINA E CHIRURGIA \ L \ igiene dentale ( GE )	1,30%	76	77
MEDICINA E CHIRURGIA \ L \ infermieristica ( GE )	19,38%	844	1.047
MEDICINA E CHIRURGIA \ L \ infermieristica pediatrica ( GE )	0,00%	51	51
MEDICINA E CHIRURGIA \ L \ logopedia ( GE )	9,43%	48	53
MEDICINA E CHIRURGIA \ L \ ortottica ed assistenza oftalmologica ( GE )	21,05%	30	38
MEDICINA E CHIRURGIA \ L \ ostetricia ( GE )	4,76%	80	84
MEDICINA E CHIRURGIA \ L \ podologia ( GE )	20,40%	39	49
MEDICINA E CHIRURGIA \ L \ scienze motorie ( GE )	20,04%	367	459
MEDICINA E CHIRURGIA \ L \ tecniche audioprotesiche ( GE )	0,00%	8	8
MEDICINA E CHIRURGIA \ L \ tecnica della riabilitazione psichiatrica ( GE )	20,00%	32	40
MEDICINA E CHIRURGIA \ L \ tecniche di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare ( GE )	10,00%	27	30
MEDICINA E CHIRURGIA \ L \ tecniche di laboratorio biomedico ( GE )	16,07%	47	56
MEDICINA E CHIRURGIA \ L \ tecniche di neurofisiopatologia ( GE )	0,00%	5	5
MEDICINA E CHIRURGIA \ L \ tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia ( GE )	12,06%	102	116
MEDICINA E CHIRURGIA \ L \ tecniche ortopediche ( GE )	26,92%	19	26
MEDICINA E CHIRURGIA \ LSCU \ medicina e chirurgia ( GE )	0,40%	1.521	1.527
MEDICINA E CHIRURGIA \ LSCU \ odontoiatria e protesi dentaria ( GE )	3,28%	147	152
MEDICINA E CHIRURGIA \ LS \ scienze delle professioni sanitarie della riabilitazione ( GE )	0,00%	46	46
MEDICINA E CHIRURGIA \ LS \ scienze delle professioni sanitarie della prevenzione ( GE )	0,00%	16	16
MEDICINA E CHIRURGIA \ LS \ scienze delle professioni sanitarie tecniche assistenziali ( GE )	0,00%	15	15
MEDICINA E CHIRURGIA \ LS \ scienze delle professioni sanitarie tecniche diagnostiche ( GE )	0,00%	29	29
MEDICINA E CHIRURGIA \ LS \ scienze e tecniche delle attività motorie preventive e adattative ( GE )	15,15%	28	33
MEDICINA E CHIRURGIA \ LS \ scienze infermieristiche e ostetriche ( GE )	3,88%	99	103
MEDICINA E CHIRURGIA \ Corso finalizz. al conseg al titolo \ infermieristica ( GE )	0,00%	2	2
MEDICINA E CHIRURGIA \ Corso finalizz. al conseg al titolo \ fisioterapia ( GE )	0,00%	7	7
MEDICINA E CHIRURGIA \ Corso finalizz. al conseg al titolo \ podologia ( GE )	0,00%	1	1
MEDICINA E CHIRURGIA \ Corso finalizz. al conseg al titolo \ tecniche ortopediche ( GE )	0,00%	5	5
<b>MEDICINA E CHIRURGIA</b>	<b>13,30%</b>	<b>4.111</b>	<b>4.742</b>
SCIENZE DELLA FORMAZIONE \ CDL \ lingue e letterature straniere ( GE )	100,00%	-	6
SCIENZE DELLA FORMAZIONE \ CDL \ materie letterarie ( GE )	100,00%	-	9
SCIENZE DELLA FORMAZIONE \ CDL \ pedagogia ( GE )	100,00%	-	7
SCIENZE DELLA FORMAZIONE \ CDL \ scienze della formazione primaria ( GE )	30,64%	378	545
SCIENZE DELLA FORMAZIONE \ CDL \ scienze dell'educazione ( GE )	100,00%	-	77
SCIENZE DELLA FORMAZIONE \ L \ esperto in processi formativi ( GE )	30,59%	220	317
SCIENZE DELLA FORMAZIONE \ L \ scienze della comunicazione ( SV )	25,81%	273	368
SCIENZE DELLA FORMAZIONE \ L \ scienze dell'educazione ( GE )	100,00%	-	51
SCIENZE DELLA FORMAZIONE \ L \ scienze e tecniche psicologiche ( GE )	22,58%	449	580
SCIENZE DELLA FORMAZIONE \ L \ scienze pedagogiche e dell'educazione ( GE )	22,30%	902	1.161
SCIENZE DELLA FORMAZIONE \ LS \ educazione degli adulti e della formazione continua ( GE )	221,42%	44	56
SCIENZE DELLA FORMAZIONE \ LS \ psicologia ( GE )	23,19%	149	194
SCIENZE DELLA FORMAZIONE \ LS \ scienze della comunicazione sociale e istituzionale ( SV )	13,04%	40	46
SCIENZE DELLA FORMAZIONE \ LS \ scienze pedagogiche ( GE )	20,28%	165	207
<b>SCIENZE DELLA FORMAZIONE</b>	<b>27,70%</b>	<b>2.620</b>	<b>3.624</b>

### 3.3 - INDICATORI DI PROCESSO: Quota di studenti fuori corso (studenti a.a. 2008/2009) – segue

CORSO	Quota studenti non in corso a.a. 2008/2009	Studenti in corso a.a. 2008/2009	Studenti totali a.a. 2008/2009
SCIENZE MAT.FIS.NAT. \ CDL \ chimica ( GE )	100,00%	-	5
SCIENZE MAT.FIS.NAT. \ CDL \ chimica industriale ( GE )	100,00%	-	7
SCIENZE MAT.FIS.NAT. \ CDL \ fisica ( GE )	100,00%	-	18
SCIENZE MAT.FIS.NAT. \ CDL \ informatica ( GE )	100,00%	-	6
SCIENZE MAT.FIS.NAT. \ CDL \ matematica ( GE )	100,00%	-	17
SCIENZE MAT.FIS.NAT. \ CDL \ scienze ambientali ( GE )	100,00%	-	8
SCIENZE MAT.FIS.NAT. \ CDL \ scienze biologiche ( GE )	100,00%	-	36
SCIENZE MAT.FIS.NAT. \ CDL \ scienze dell'informazione ( GE )	100,00%	-	5
SCIENZE MAT.FIS.NAT. \ CDL \ scienze geologiche ( GE )	100,00%	-	11
SCIENZE MAT.FIS.NAT. \ CDL \ scienze naturali ( GE )	100,00%	-	24
SCIENZE MAT.FIS.NAT. \ L \ chimica e tecnologie chimiche ( GE )	12,72%	144	165
SCIENZE MAT.FIS.NAT. \ L \ chimica ( GE )	100,00%	-	1
SCIENZE MAT.FIS.NAT. \ L \ chimica industriale ( GE )	87,5%	1	8
SCIENZE MAT.FIS.NAT. \ L \ fisica ( GE )	24,83%	112	149
SCIENZE MAT.FIS.NAT. \ L \ informatica ( GE )	37,81%	222	357
SCIENZE MAT.FIS.NAT. \ L \ matematica ( GE )	12,69%	172	197
SCIENZE MAT.FIS.NAT. \ L \ scienza dei materiali ( GE )	14,81%	46	54
SCIENZE MAT.FIS.NAT. \ L \ scienze ambientali ( GE )	42,26%	153	265
SCIENZE MAT.FIS.NAT. \ L \ scienze biologiche ( GE )	27,10%	363	498
SCIENZE MAT.FIS.NAT. \ L \ scienze geologiche ( GE )	29,03%	44	62
SCIENZE MAT.FIS.NAT. \ L \ scienze naturali ( GE )	34,41%	101	154
SCIENZE MAT.FIS.NAT. \ L \ statistica matematica e trattamento informatico dei dati ( GE )	12,30%	57	65
SCIENZE MAT.FIS.NAT. \ LS \ biologia cellulare e molecolare ( GE )	20,51%	31	39
SCIENZE MAT.FIS.NAT. \ LS \ chimica industriale ( GE )	16,66%	20	24
SCIENZE MAT.FIS.NAT. \ LS \ fisica ( GE )	20,75%	42	53
SCIENZE MAT.FIS.NAT. \ LS \ informatica ( GE )	29,41%	48	68
SCIENZE MAT.FIS.NAT. \ LS \ matematica ( GE )	32,55%	29	43
SCIENZE MAT.FIS.NAT. \ LS \ scienze ambientali marine ( GE )	34,84%	43	66
SCIENZE MAT.FIS.NAT. \ LS \ scienze biologiche sanitarie ( GE )	23,25%	33	43
SCIENZE MAT.FIS.NAT. \ LS \ scienze chimiche ( GE )	26,08%	17	23
SCIENZE MAT.FIS.NAT. \ LS \ scienze dei sistemi naturali ( GE )	14,70%	29	34
SCIENZE MAT.FIS.NAT. \ LS \ scienze e tecnologie del monitoraggio biologico ( GE )	29,41%	24	34
SCIENZE MAT.FIS.NAT. \ LS \ scienze geofisiche ( GE )	28,57%	5	7
SCIENZE MAT.FIS.NAT. \ LS \ scienze geologiche ( GE )	7,50%	37	40
<b>SCIENZE MFN</b>	<b>31,43%</b>	<b>1.773</b>	<b>2.586</b>
SCIENZE POLITICHE \ CDU \ operatore della pubblica amministrazione( GE )	100,00%	-	1
SCIENZE POLITICHE \ CDL \ scienze internazionali e diplomatiche ( GE )	100,00%	-	48
SCIENZE POLITICHE \ CDL \ scienze politiche ( GE )	100,00%	-	151
SCIENZE POLITICHE \ L \ amministrazione, organizzazione e gestione delle risorse umane ( GE )	25,78%	190	256
SCIENZE POLITICHE \ L \ scienze internazionali e diplomatiche ( GE )	32,20%	379	559
SCIENZE POLITICHE \ L \ scienze politiche ( GE )	32,72%	366	544
SCIENZE POLITICHE \ LS \ politiche ed economia del mediterraneo ( GE )	20,75%	42	53
SCIENZE POLITICHE \ LS \ scienze delle pubbliche amministrazioni e delle organizzazioni complesse ( GE )	5,88%	64	68
SCIENZE POLITICHE \ LS \ scienze internazionali e diplomatiche ( GE )	15,55%	76	90
SCIENZE POLITICHE \ LS \ scienze politiche ( GE )	16,45%	66	79
SCIENZE POLITICHE \ LS \ studi europei ( GE )	33,33%	2	3
<b>SCIENZE POLITICHE</b>	<b>36,02%</b>	<b>1.185</b>	<b>1.852</b>
<b>TOTALE ATENEIO</b>	<b>27,58%</b>	<b>25.421</b>	<b>35.100</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 31.12.2009</b>	<b>Docenti afferenti all'Ateneo al 31.12.2009</b>	<b>Quota Docenti afferenti ai Dipartimenti al 31.12.2009</b>
1.491	1.500	99,4%

*Fonte dati*  
*Docenti - Data warehouse di Ateneo*

### 3.5 - **INDICATORI DI PROCESSO: Finanziamento esterno della ricerca per docente** (esclusi cofinanziamenti MUR)

Dipartimenti	Finanziamento esterno per la ricerca esercizio 2009 escluso cofinanziamento MUR (in migliaia di Euro)	Docenti afferenti ai Dipartimenti al 31/12/2009	Finanziamento esterno della ricerca per docente (in migliaia di Euro)
Dip. di Scienze per l'Architettura (DSA)	16	32	0,50
Dip. di Progettazione e Costruzione dell' Architettura (DIPARC)	54	27	2,00
Dip. di Storia e Progetto dell' Architettura del Territorio e del Paesaggio (POLIS)	142	17	8,35
<b>Area Facoltà Architettura</b>	<b>212</b>	<b>76</b>	<b>2,79</b>

Dip. di Diritto dell' Economia e dell' Impresa (DIDEI)	20	20	1,00
Dip. di Tecnica ed Economia delle Aziende (DITEA)	6	25	0,24
Dip. di Economia e Metodi Quantitativi (DIEM)	108	38	2,84
<b>Area Facoltà Economia</b>	<b>134</b>	<b>83</b>	<b>1,61</b>

Dip. di Scienze Farmaceutiche (DISCIFAR)	30	14	1,3
Dip. di Chimica e Tecnologie Farmaceutiche ed Alimentari (DICTFA)	26	17	0,96
<b>Area Facoltà Farmacia</b>	<b>56</b>	<b>31</b>	<b>1,12</b>

Dip. di Cultura Giuridica "Giovanni Tarello" (DIGITA)	21	19	1,11
Dip. di Diritto Pubblico e Processuale (DIPU)	5	25	0,2
Dip. di Diritto Privato, Internazionale e Commerciale "G.L.M. Casareggi"	87	25	3,48
<b>Area Facoltà Giurisprudenza</b>	<b>113</b>	<b>69</b>	<b>1,64</b>

Dip. di Ingegneria delle costruzioni, dell'ambiente e del territorio (DICAT)	697	49	14,22
Dip. di Ingegneria Elettrica (DIE)	-	20	-
Dip. di Informatica, Sistemistica e Telematica (DIST)	2.103	47	44,74
Dip. di Ingegneria Biofisica ed Elettronica (DIBE)	1.438	31	46,39
Dip. di Ingegneria Navale e Tecnologie Marine (DINAV)	214	14	15,29
Dip. di Meccanica e Costruzione delle Macchine (DIMEC)	544	18	30,22
Dip. di Ingegneria Chimica e di Processo "G.B. Bonino" (DICHEP)	527	24	21,96
Dip. di Ing. della Produzione, Termoenergetica e Modelli Matematici (DIPTM)	20	48	0,42
Dip. di Macchine, Sistemi Energetici e Trasporti (DIMSET)	287	20	14,35
<b>Area Facoltà Ingegneria</b>	<b>5.830</b>	<b>271</b>	<b>21,51</b>

Dip. di Archeologia e Filologia Classica e loro tradizioni..... (DARFICLET)	68	30	2,27
Dip. di Filosofia (DIF)	25	25	1,00
Dip. di Storia Moderna e Contemporanea (DISMEC)	43	19	2,26
Dip. di Italianistica, Romanistica, Arti e Spettacolo (DIRAS)	75	39	1,92
Dip. di Scienze dell'Antichità, del Medioevo e Geografico-Ambientali (DISAM)	59	39	1,51
<b>Area Facoltà Lettere</b>	<b>270</b>	<b>152</b>	<b>1,78</b>

Dip. di Scienze della Comunicazione Linguistica e Culturale (Di.S.C.Li.C.)	1	40	0,03
<b>Area Facoltà Lingue</b>	<b>1</b>	<b>40</b>	<b>0,03</b>

Dip. di Medicina Interna e Specialità Mediche (DIMI)	1.389	66	21,05
Dip. di Ginecologia	79	11	7,18
Dip. di Medicina Sperimentale (DIMES)	1.001	66	15,17
Dip. di Neuroscienze, Oftalmologia e Genetica (DINO)	959	43	22,30
Dip. di Scienze Endocrinologiche e Mediche (DISEM)	406	14	29,00
Dip. di Scienze Motorie e Riabilitative	-	5	-

### 3.5 - INDICATORI DI PROCESSO: Finanziamento esterno della ricerca per docente (esclusi cofinanziamenti MUR) – (segue)

Dipartimenti	Finanziamento esterno per la ricerca esercizio 2009 escluso cofinanziamento MUR (in migliaia di Euro)	Docenti afferenti ai Dipartimenti al 31/12/2009	Finanziamento esterno della ricerca per docente (in migliaia di Euro)
Dip. di Scienze Pediatriche "Giovanni De Toni" (DIPE)	636	20	31,80
Dip. di disc. chirurgiche, anest., morf. e metodologie integrate (DICMI)	120	39	3,08
Dip. di Scienze della Salute (DISSAL)	229	23	9,96
Dip. interd. di scienze spec. chir., di microb. e dei trapianti d'organo (DISCMIT)	123	18	6,83
Dip. di Medicina Legale, del Lavoro, Psicologia Medica e Criminologia (DIMEL)	50	14	3,57
Dip. di Sc. Tecnologie Biofisiche Mediche e Odontostomatologiche (DISTBIMO)	3	24	0,13
Dip. di Oncologia, Biologia e Genetica (DOBIG)	623	21	29,67
<b>Area Facoltà Medicina</b>	<b>5.618</b>	<b>364</b>	<b>15,43</b>

Dip. di Scienze Antropologiche (DISA)	402	24	16,75
Dip. di studi umanistici (DISTUM)	19	31	0,61
<b>Area Facoltà Scienze della Formazione</b>	<b>421</b>	<b>55</b>	<b>7,65</b>

Dip. di Biologia	135	26	5,19
Dip. di Chimica e Chimica Industriale (DCCI)	355	59	6,02
Dip. di Fisica (DIFI)	451	71	6,35
Dip. di Matematica	42	56	0,75
Dip. di Informatica e Scienze dell'Informazione (DISI)	314	27	11,63
Dip. per lo Studio del Territorio e delle sue Risorse (DIPTERIS)	974	62	15,71
<b>Area Facoltà Scienze MFN</b>	<b>2.271</b>	<b>301</b>	<b>7,54</b>

Dip. di Ricerche Europee (DIRE)	1	24	0,04
Dip. di Scienze Economiche e Finanziarie (DISEFIN)	915	2	457,50
Dip. di Scienze Politiche e Sociali (DISPOS)	244	23	10,61
<b>Area Facoltà Scienze Politiche</b>	<b>1.160</b>	<b>49</b>	<b>23,67</b>

<b>Totale strutture dipartimentali</b>	<b>16.086</b>	<b>1.491</b>	<b>10,79</b>
<b>Totale strutture non dipartimentali</b>	<b>1.873</b>	<b>9</b>	
<b>Totale Ateneo</b>	<b>17.959</b>	<b>1.500</b>	<b>11,97</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 – 2009 (al netto di attività in conto terzi)

Docenti al 31/12/2009 - Data warehouse di Ateneo

Elaborazione del: 03/04/2010 (riferita al 31/12/2009)

### 3.6 - INDICATORI DI PROCESSO: Autosufficienza Finanziaria<sup>15</sup>

<b>Entrate 2009*</b>	<b>FFO 2009**</b>	<b>Autosufficienza finanziaria</b>
386.093.243	198.875.752	0,51

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

\*\* FFO 2009 escluse una-tantum

Note:

Fonte dati

Entrate: Conto Consolidato di Ateneo esercizio 2009 (Omogenea Redazione 2009)

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

Servizio Bilanci – Università degli Studi di Genova

F.F.O. 2009 inclusa una-tantum: Rilevazione Nuclei 2010

---

<sup>15</sup> Come lo scorso anno l'autosufficienza finanziaria si determina rapportando il FFO 2009 (una tantum escluse) 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	crediti acquisiti		crediti acquisiti	crediti acquisiti regolari	crediti acquisiti estero	Equivalenti/attivi totali	Equivalenti/attivi regolari	Totale studenti regolari a.a. 2008/2009	Totale di completamento degli studi
	M	F							
ARCHITETTURA	30.536	49.374	79.910	53.988	848	1.331,83	899,8	1.687	0,53
ECONOMIA	60.725	53.925	114.650	84.741	782	1910,83	1412,35	2.668	0,53
FARMACIA	8.832	22.444	31.276	24.627	0	521,26	410,45	747	0,55
GIURISPRUDENZA	38.750	72.908	111.658	90.619	803	1.860,96	1.510,31	2.922	0,52
INGEGNERIA	96.229	32.046	128.275	90.398	1.013	2.137,91	1.506,63	3.120	0,48
LETTERE E FILOSOFIA	32.811	52.158	84.969	59.903	400	1.416,15	998,38	1.944	0,51
LINGUE E LETT. STRAN.	10.506	59.772	70.278	45.984	2.417	1.171,3	766,4	1.693	0,45
MEDICINA E CHIRURGIA	59.941	113.140	173.081	155.214	40	2.884,68	2.586,9	4.111	0,63
SCIENZE DELLA FORMAZIONE	19.291	73.070	92.361	66.966	515	1.539,35	1.116,1	2.620	0,42
SCIENZE MFN	39.496	37.358	76.854	52.458	132	1.208,9	874,3	1.773	0,49
SCIENZE POLITICHE	21.691	22.010	43.701	29.012	1.543	728,35	483,53	1.185	0,41
INTERFACOLTA'	19.036	18.324	37.360	28.098	278	622,66	468,3	951	0,50
<b>ATENEIO</b>	<b>437.844</b>	<b>606.529</b>	<b>1.044.373</b>	<b>782.008</b>	<b>8.711</b>	<b>17.406,18</b>	<b>13.033,45</b>	<b>25.421</b>	<b>0,51</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. 2008: 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.**

<b>Spese per assegni fissi al personale (al netto degli oneri)</b>	<b>F.F.O. 2009 al netto delle assegnazioni una-tantum</b>	<b>Incidenza delle spese per assegni fissi sul F.F.O.</b>
134.625	198.876	0,67

*Fonte dati Spese per Assegni Fissi: Banca Dati Dalia 2009 dati estratti il 18 novembre 2010*

*Fonte dati F.F.O al netto delle assegnazioni una-tantum Rilevazione Nuclei 2010 validata dal Servizio Ragioneria*

**3.9 - INDICATORI DI PROCESSO: Interventi finanziari a favore degli studenti pro capite  
(in euro - esclusi gli interventi post-laurea)**

<b>Codice SIOPE</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Impegnato 2009</b>	<b>di cui su fondi regionali</b>	<b>tot. iscritti</b>	<b>rapporto fondi a favore degli studenti/ iscritti</b>
S300	Interventi a favore degli studenti	31.134.608,00	15.077,00	35.100	887,02
S310	Borse di studio	26.366.168,00	13.000,00		

*Note:*

*Nelle voce borse di studio interventi finanziaria diretti a favore degli studenti per l'anno 2009 sono comprese le seguenti voci:*

- dottorato di ricerca
- scuole di specializzazione
- scuole di specializzazione mediche a norma UE
- post dottorato
- perfezionamento all'estero
- altre borse.

*Si riprende per una giusta comparazione la tab.1.39 della Sezione Didattica a pag.153*

*Fonte dati:*

*Conto Consolidato di Ateneo esercizio 2009 (Omogenea Redazione 2009)*

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

*Servizio Bilanci – Università degli Studi di Genova*

## 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,C	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

CORSO	Studenti in corso a.a. 2008/2009
ARCHITETTURA \ L \ disegno industriale ( GE )	390
ARCHITETTURA \ L \ restauro architettonico ( GE )	111
ARCHITETTURA \ L \ tecniche per la progettazione architettonica ( GE )	6
ARCHITETTURA \ L \ tecniche per l'architettura del paesaggio ( GE )	192
ARCHITETTURA \ LS \ architettura del paesaggio ( GE )	50
ARCHITETTURA \ LSCU \ architettura ( GE )	877
ARCHITETTURA \ LS \ disegno industriale ( GE )	61
<b>ARCHITETTURA</b>	<b>1.687</b>

ECONOMIA \ L \ economia aziendale ( GE )	938
ECONOMIA \ L \ economia aziendale ( IM )	171
ECONOMIA \ L \ economia della banca, della borsa e delle assicurazioni ( GE )	292
ECONOMIA \ L \ economia del turismo ( SV )	85
ECONOMIA \ L \ economia e commercio ( GE )	329
ECONOMIA \ L \ economia e gestione dei servizi turistici ( SV )	1
ECONOMIA \ L \ economia marittima e dei trasporti ( GE )	356
ECONOMIA \ LS \ attivita' professionali, amministrazione, finanza, controllo ( GE )	146
ECONOMIA \ LS \ economia e management degli intermediari finanziari ( GE )	50
ECONOMIA \ LS \ economia e management marittimo e portuale ( GE )	85
ECONOMIA \ LS \ economia europea, territoriale e transfrontaliera ( IM )	26
ECONOMIA \ LS \ general management ( GE )	133
ECONOMIA \ LS \ scienze economiche e dei mercati finanziari ( GE )	56
<b>ECONOMIA</b>	<b>2.668</b>

FARMACIA \ L \ informazione scientifica sul farmaco ( GE )	36
FARMACIA \ L \ tecniche erboristiche ( GE )	35
FARMACIA \ LSCU \ chimica e tecnologia farmaceutiche ( GE )	217
FARMACIA \ LSCU \ farmacia ( GE )	459
<b>FARMACIA</b>	<b>747</b>

GIURISPRUDENZA \ L \ operatore giuridico d'impresa ( GE )	142
GIURISPRUDENZA \ L \ scienze giuridiche ( GE )	116
GIURISPRUDENZA \ L \ scienze giuridiche ( IM )	183
GIURISPRUDENZA \ L \ servizio sociale ( GE )	389
GIURISPRUDENZA \ LMG-01 \ giurisprudenza ( GE )	1.652
GIURISPRUDENZA \ LMG-01 \ giurisprudenza ( IM )	250
GIURISPRUDENZA \ LS \ direzione sociale e servizi alla persona ( GE )	78
GIURISPRUDENZA \ LS \ giurisprudenza ( GE )	92
GIURISPRUDENZA \ LS \ giurisprudenza ( IM )	20
<b>GIURISPRUDENZA</b>	<b>2.922</b>

INGEGNERIA \ L \ ingegneria biomedica ( GE )	186
--	-----

#### 4.1 - INDICATORI DI CONTESTO: Indice di dimensione – segue

CORSO	Studenti in corso a.a. 2008/2009
INGEGNERIA \ L \ ingegneria chimica ( GE )	72
INGEGNERIA \ L \ ingegneria civile e ambientale ( GE )	246
INGEGNERIA \ L \ ingegneria dell'ambiente ( SV )	69
INGEGNERIA \ L \ ingegneria delle telecomunicazioni ( GE )	92
INGEGNERIA \ L \ ingegneria elettrica ( GE )	95
INGEGNERIA \ L \ ingegneria elettronica ( GE )	132
INGEGNERIA \ L \ ingegneria gestionale ( SV )	190
INGEGNERIA \ L \ ingegneria informatica ( GE )	228
INGEGNERIA \ L \ ingegneria meccanica ( GE )	367
INGEGNERIA \ L \ ingegneria meccanica ( SP )	149
INGEGNERIA \ L \ ingegneria navale ( GE )	299
INGEGNERIA \ LS \ bioingegneria ( GE )	100
INGEGNERIA \ LSCU \ ingegneria edile - architettura ( GE )	189
INGEGNERIA \ LS \ ingegneria chimica ( GE )	39
INGEGNERIA \ LS \ ingegneria dei trasporti e della logistica ( GE )	24
INGEGNERIA \ LS \ ingegneria dell'ambiente (gestione dei rischi naturali ed industriali) ( SV )	25
INGEGNERIA \ LS \ ingegneria delle acque e della difesa del suolo ( GE )	32
INGEGNERIA \ LS \ ingegneria delle costruzioni ( GE )	42
INGEGNERIA \ LS \ ingegneria delle telecomunicazioni ( GE )	39
INGEGNERIA \ LS \ ingegneria elettrica ( GE )	35
INGEGNERIA \ LS \ ingegneria elettronica ( GE )	64
INGEGNERIA \ LS \ ingegneria gestionale ( SV )	60
INGEGNERIA \ LS \ ingegneria informatica ( GE )	86
INGEGNERIA \ LS \ ingegneria meccanica ( GE )	124
INGEGNERIA \ LS \ ingegneria navale ( GE )	136
<b>INGEGNERIA</b>	<b>3.120</b>

INTERFACOLTA' \ L \ biotecnologie ( GE )	86
INTERFACOLTA' \ L \ educazione professionale ( GE )	60
INTERFACOLTA' \ L \ ingegneria nautica ( SP )	163
INTERFACOLTA' \ L \ tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro ( GE )	38
INTERFACOLTA' \ L \ tecniche per la pianificazione urbanistica, territoriale e ambientale ( GE )	65
INTERFACOLTA' \ L \ tecniche per la progettazione architettonica e per la costruzione edilizia ( GE )	243
INTERFACOLTA' \ LS \ antropologia culturale ed etnologia ( GE )	11
INTERFACOLTA' \ LS \ biotecnologie medico-farmaceutiche ( GE )	32
INTERFACOLTA' \ LS \ design navale e nautico ( GE )	63
INTERFACOLTA' \ LS \ editoria, comunicazione multimediale e giornalismo ( GE )	65
INTERFACOLTA' \ LS \ ingegneria nautica ( SP )	62
INTERFACOLTA' \ LS \ metodologie per la conservazione e il restauro dei beni culturali ( GE )	17
INTERFACOLTA' \ LS \ scienza e ingegneria dei materiali ( GE )	15
INTERFACOLTA' \ LS \ scienze e tecnologie della comunicazione e dell'informazione ( SV )	31
<b>INTERFACOLTA'</b>	<b>951</b>

#### 4.1 - INDICATORI DI CONTESTO: Indice di dimensione – segue

CORSO	Studenti in corso a.a. 2008/2009
LETTERE E FILOSOFIA \ L \ conservazione dei beni culturali ( GE )	123
LETTERE E FILOSOFIA \ L \ discipline delle arti, della musica e dello spettacolo (d.a.m.s.) ( IM )	36
LETTERE E FILOSOFIA \ L \ filosofia ( GE )	88
LETTERE E FILOSOFIA \ L \ lettere ( GE )	93
LETTERE E FILOSOFIA \ L \ scienze geografiche applicate. territorio - ambiente - turismo ( GE )	155
LETTERE E FILOSOFIA \ L \ storia ( GE )	99
LETTERE E FILOSOFIA \ L-509 \ conservazione dei beni culturali ( GE )	215
LETTERE E FILOSOFIA \ L-509 \ discipline delle arti, della musica e dello spettacolo (d.a.m.s.) ( IM )	61
LETTERE E FILOSOFIA \ L -509 \ filosofia ( GE )	174
LETTERE E FILOSOFIA \ L-509 \ lettere ( GE )	200
LETTERE E FILOSOFIA \ L-509 \ storia ( GE )	185
LETTERE E FILOSOFIA \ L - 509 \ scienze geografiche applicate. territorio - ambiente - turismo ( GE )	40
LETTERE E FILOSOFIA \ L M \ antropologia culturale ed etnologia (GE)	35
LETTERE E FILOSOFIA \ LM \ archeologia, gestione e valorizzazione del patrimonio archeologico ( GE )	11
LETTERE E FILOSOFIA \ LM \ scienze storiche, archivistiche e librerie (GE)	39
LETTERE E FILOSOFIA \ LM \ letterature e civiltà classiche (GE)	11
LETTERE E FILOSOFIA \ LM \ letterature e civiltà moderne (GE)	34
LETTERE E FILOSOFIA \ LM \ metodologie filosofiche (GE)	60
LETTERE E FILOSOFIA \ LM \ scienze dello spettacolo (IM)	10
LETTERE E FILOSOFIA \ LM \ scienze geografiche applicate territorio-ambiente- turismo	31
LETTERE E FILOSOFIA \ LM storia dell'arte e valorizzazione del patrimonio artistico (GE)	47
LETTERE E FILOSOFIA \ LS \ archeologia, gestione e valorizzazione del patrimonio archeologico ( GE )	10
LETTERE E FILOSOFIA \ LS \ letterature e civiltà classiche (GE)	9
LETTERE E FILOSOFIA \ LS \ letterature e civiltà moderne ( GE )	35
LETTERE E FILOSOFIA \ LS \ storia dell'arte e valorizzazione del patrimonio artistico ( GE )	46
LETTERE E FILOSOFIA \ LS \ strumenti e metodi della ricerca storica ( GE )	26
LETTERE E FILOSOFIA \ LS \ culture moderne e comparate GE )	8
LETTERE E FILOSOFIA \ LS \ scienze dello spettacolo ( IM )	9
LETTERE E FILOSOFIA \ LS \ archivistica e biblioteconomia ( GE )	3
LETTERE E FILOSOFIA \ LS \ sistemi informativi, geografici, territorio e turismo ( GE )	8
LETTERE E FILOSOFIA \ LS \ metodologie filosofiche ( GE )	43
<b>LETTERE E FILOSOFIA</b>	<b>1.944</b>
LINGUE E LETT.STRAN. \ L \ comunicazione interculturale ( GE )	226
LINGUE E LETT.STRAN. \ L \ lingue e culture straniere per l'impresa e il turismo ( GE )	435
LINGUE E LETT.STRAN. \ L \ lingue e letterature straniere ( GE )	505
LINGUE E LETT.STRAN. \ L \ teorie e tecniche della mediazione interlinguistica ( GE )	240
LINGUE E LETT.STRAN. \ L \ traduttori e interpreti ( GE )	1
LINGUE E LETT.STRAN. \ LS \ lingue e culture straniere per la comunicazione internazionale ( GE )	149
LINGUE E LETT.STRAN. \ LS \ traduzione ( GE )	137
<b>LINGUE E LETT.STRAN</b>	<b>1.693</b>

#### 4.1 - INDICATORI DI CONTESTO: Indice di dimensione – segue

CORSO	Studenti in corso a.a. 2008/2009
MEDICINA E CHIRURGIA \ CDL \ odontoiatria e protesi dentaria ( GE )	1
MEDICINA E CHIRURGIA \ L \ assistenza sanitaria ( GE )	19
MEDICINA E CHIRURGIA \ L \ dietistica ( GE )	52
MEDICINA E CHIRURGIA \ L \ fisioterapia ( GE )	348
MEDICINA E CHIRURGIA \ L \ igiene dentale ( GE )	76
MEDICINA E CHIRURGIA \ L \ infermieristica ( GE )	844
MEDICINA E CHIRURGIA \ L \ infermieristica pediatrica ( GE )	51
MEDICINA E CHIRURGIA \ L \ logopedia ( GE )	48
MEDICINA E CHIRURGIA \ L \ ortottica ed assistenza oftalmologica ( GE )	30
MEDICINA E CHIRURGIA \ L \ ostetricia ( GE )	80
MEDICINA E CHIRURGIA \ L \ podologia ( GE )	39
MEDICINA E CHIRURGIA \ L \ scienze motorie ( GE )	367
MEDICINA E CHIRURGIA \ L \ tecnica della riabilitazione psichiatrica ( GE )	32
MEDICINA E CHIRURGIA \ L \ tecniche di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare ( GE )	27
MEDICINA E CHIRURGIA \ L \ tecniche audioprotesiche ( GE )	8
MEDICINA E CHIRURGIA \ L \ tecniche di laboratorio biomedico ( GE )	47
MEDICINA E CHIRURGIA \ L \ tecniche di neurofisiopatologia ( GE )	5
MEDICINA E CHIRURGIA \ L \ tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia ( GE )	102
MEDICINA E CHIRURGIA \ L \ tecniche ortopediche ( GE )	19
MEDICINA E CHIRURGIA \ LSCU \ medicina e chirurgia ( GE )	1.521
MEDICINA E CHIRURGIA \ LSCU \ odontoiatria e protesi dentaria ( GE )	147
MEDICINA E CHIRURGIA \ LS \ scienze delle professioni sanitarie della riabilitazione ( GE )	46
MEDICINA E CHIRURGIA \ LS \ scienze delle professioni sanitarie della prevenzione ( GE )	16
MEDICINA E CHIRURGIA \ LS \ scienze delle professioni sanitarie tecniche assistenziali ( GE )	15
MEDICINA E CHIRURGIA \ LS \ scienze delle professioni sanitarie tecniche diagnostiche ( GE )	29
MEDICINA E CHIRURGIA \ LS \ scienze e tecniche delle attività motorie preventive e adattative ( GE )	28
MEDICINA E CHIRURGIA \ LS \ scienze infermieristiche e ostetriche ( GE )	99
MEDICINA E CHIRURGIA \ Corso finalizz. al conseg. al titolo \ infermieristica ( GE )	2
MEDICINA E CHIRURGIA \ Corso finalizz. al conseg. al titolo \ fisioterapia ( GE )	7
MEDICINA E CHIRURGIA \ Corso finalizz. al conseg. al titolo \ podologia ( GE )	1
MEDICINA E CHIRURGIA \ Corso finalizz. al conseg. al titolo \ tecniche ortopediche ( GE )	5
<b>MEDICINA E CHIRURGIA</b>	<b>4.111</b>

SCIENZE DELLA FORMAZIONE \ CDL \ scienze della formazione primaria ( GE )	378
SCIENZE DELLA FORMAZIONE \ L \ esperto in processi formativi ( GE )	220
SCIENZE DELLA FORMAZIONE \ L \ scienze della comunicazione ( SV )	273
SCIENZE DELLA FORMAZIONE \ L \ scienze e tecniche psicologiche ( GE )	449
SCIENZE DELLA FORMAZIONE \ L \ scienze pedagogiche e dell'educazione ( GE )	902
SCIENZE DELLA FORMAZIONE \ LS \ educazione degli adulti e della formazione continua ( GE )	44
SCIENZE DELLA FORMAZIONE \ LS \ psicologia ( GE )	149
SCIENZE DELLA FORMAZIONE \ LS \ scienze della comunicazione sociale e istituzionale ( SV )	40
SCIENZE DELLA FORMAZIONE \ LS \ scienze pedagogiche ( GE )	165
<b>SCIENZE DELLA FORMAZIONE</b>	<b>2.620</b>

#### 4.1 - INDICATORI DI CONTESTO: Indice di dimensione – segue

CORSO	Studenti in corso a.a. 2008/2009
SCIENZE MAT.FIS.NAT. \ L \ chimica e tecnologie chimiche ( GE )	144
SCIENZE MAT.FIS.NAT. \ L \ chimica ( GE )	-
SCIENZE MAT.FIS.NAT. \ L \ chimica industriale ( GE )	1
SCIENZE MAT.FIS.NAT. \ L \ fisica ( GE )	112
SCIENZE MAT.FIS.NAT. \ L \ informatica ( GE )	222
SCIENZE MAT.FIS.NAT. \ L \ matematica ( GE )	172
SCIENZE MAT.FIS.NAT. \ L \ scienza dei materiali ( GE )	46
SCIENZE MAT.FIS.NAT. \ L \ scienze ambientali ( GE )	153
SCIENZE MAT.FIS.NAT. \ L \ scienze biologiche ( GE )	363
SCIENZE MAT.FIS.NAT. \ L \ scienze naturali ( GE )	101
SCIENZE MAT.FIS.NAT. \ L \ statistica matematica e trattamento informatico dei dati ( GE )	57
SCIENZE MAT.FIS.NAT. \ LS \ biologia cellulare e molecolare ( GE )	31
SCIENZE MAT.FIS.NAT. \ LS \ chimica industriale ( GE )	20
SCIENZE MAT.FIS.NAT. \ LS \ fisica ( GE )	42
SCIENZE MAT.FIS.NAT. \ LS \ informatica ( GE )	48
SCIENZE MAT.FIS.NAT. \ LS \ matematica ( GE )	29
SCIENZE MAT.FIS.NAT. \ LS \ scienze ambientali marine ( GE )	43
SCIENZE MAT.FIS.NAT. \ LS \ scienze biologiche sanitarie ( GE )	33
SCIENZE MAT.FIS.NAT. \ LS \ scienze chimiche ( GE )	17
SCIENZE MAT.FIS.NAT. \ LS \ scienze dei sistemi naturali ( GE )	29
SCIENZE MAT.FIS.NAT. \ LS \ scienze e tecnologie del monitoraggio biologico ( GE )	24
SCIENZE MAT.FIS.NAT. \ LS \ scienze geofisiche ( GE )	5
SCIENZE MAT.FIS.NAT. \ LS \ scienze geologiche ( GE )	37
<b>SCIENZE MFN</b>	<b>1.773</b>

SCIENZE POLITICHE \ L \ amministrazione, organizzazione e gestione delle risorse umane ( GE )	190
SCIENZE POLITICHE \ L \ scienze internazionali e diplomatiche ( GE )	379
SCIENZE POLITICHE \ L \ scienze politiche ( GE )	366
SCIENZE POLITICHE \ LS \ politiche ed economia del mediterraneo ( GE )	42
SCIENZE POLITICHE \ LS \ scienze delle pubbliche amministrazioni e delle organizzazioni complesse ( GE )	64
SCIENZE POLITICHE \ LS \ scienze internazionali e diplomatiche ( GE )	76
SCIENZE POLITICHE \ LS \ scienze politiche ( GE )	66
SCIENZE POLITICHE \ LS \ studi europei ( GE )	2
<b>SCIENZE POLITICHE</b>	<b>1.185</b>

<b>TOTALE ATENEO</b>	<b>25.421</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. 2008/2009</b>	<b>Popolazione 19-25enni residente nella regione al 1/1/2009 FONTE ISTAT</b>	<b>Indice di rilevanza locale</b>
35.100	90.341	0,40

*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 19 novembre 2010*

**4.3 - INDICATORI DI CONTESTO: Indice di attrazione studenti migliori  
(studenti a.a. 2008/2009)**

Corso	voto 90-100	Immatricolati totali	Attrazione studenti migliori
Architettura – LSCU	31	145	0,21
Disegno industriale – L	21	106	0,20
Restauro architettonico – L	3	39	0,08
Tecniche per l'architettura del paesaggio - L	5	97	0,05
<b>Architettura</b>	<b>60</b>	<b>387</b>	<b>0,16</b>
Economia aziendale – L	79	335	0,24
Economia del turismo – L	8	27	0,30
Economia della banca, della borsa e delle assicurazioni - L	18	122	0,15
Economia e commercio – L	33	145	0,23
Economia marittima e dei trasporti - L	16	118	0,14
<b>Economia</b>	<b>154</b>	<b>747</b>	<b>0,21</b>
Chimica e tecnologie farmaceutiche - LSCU	14	71	0,20
Farmacia – LSCU	17	140	0,12
<b>Farmacia</b>	<b>31</b>	<b>211</b>	<b>0,15</b>
Giurisprudenza – LMCU	97	406	0,24
Operatore giuridico d'impresa - L	3	32	0,09
Scienze giuridiche – L	11	94	0,12
Servizio sociale – L	14	125	0,11
<b>Giurisprudenza</b>	<b>125</b>	<b>657</b>	<b>0,19</b>
Ingegneria biomedica – L	27	77	0,35
Ingegneria chimica – L	12	39	0,31
Ingegneria civile e ambientale - L	27	88	0,31
Ingegneria dell'ambiente - L	4	19	0,21
Ingegneria delle telecomunicazioni - L	5	25	0,20
Ingegneria edile-architettura - LSCU	10	44	0,23
Ingegneria elettrica – L	13	34	0,38
Ingegneria elettronica – L	18	55	0,33
Ingegneria gestionale – L	15	55	0,27
Ingegneria informatica – L	20	83	0,24
Ingegneria meccanica – L	47	222	0,21
Ingegneria navale – L	46	133	0,35
<b>Ingegneria</b>	<b>244</b>	<b>874</b>	<b>0,28</b>
Conservazione dei beni culturali - L	14	85	0,16
Discipline delle arti, della musica e dello spettacolo - L	2	27	0,07
Filosofia – L	14	62	0,23

**4.3 - INDICATORI DI CONTESTO: Indice di attrazione studenti migliori**  
(studenti a.a. 2008/2009) – segue

Corso	voto 90-100	Immatricolati totali	Attrazione studenti migliori
Lettere – L	35	101	0,35
Scienze geografiche applicate. Territorio - ambiente - turismo - L	1	27	0,04
Storia – L	9	49	0,18
<b>Lettere</b>	<b>75</b>	<b>351</b>	<b>0,21</b>
Comunicazione interculturale - L	9	67	0,13
Lingue e culture straniere per l'impresa e il turismo - L	28	152	0,18
Lingue e letterature straniere - L	40	188	0,21
Teorie e tecniche della mediazione interlinguistica - L	37	69	0,54
<b>Lingue e lett. stran.</b>	<b>114</b>	<b>476</b>	<b>0,24</b>
Assistenza sanitaria – L	-	5	-
Dietistica – L	4	14	0,29
Fisioterapia – L	21	70	0,30
Igiene dentale – L	4	20	0,20
Infermieristica – L	19	279	0,07
Infermieristica pediatrica - L	5	20	0,25
Logopedia – L	4	8	0,50
Medicina e chirurgia - LSCU	97	162	0,60
Odontoiatria e protesi dentaria - LSCU	6	13	0,46
Ortottica ed assistenza oftalmologica - L	1	5	0,20
Ostetricia – L	3	17	0,18
Podologia – L	1	6	0,17
Scienze motorie – L	14	179	0,08
Tecnica della riabilitazione psichiatrica - L	1	7	0,14
Tecniche di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare - L	-	3	-
Tecniche audioprotesiche – L	-	3	-
Tecniche di laboratorio biomedico - L	-	15	-
Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia - L	3	20	0,15
Tecniche ortopediche – L	-	4	-
<b>Medicina e Chirurgia</b>	<b>183</b>	<b>850</b>	<b>0,22</b>
Esperto in processi formativi - L	6	53	0,11
Scienze della comunicazione - L	8	59	0,14
Scienze della formazione primaria - CDL	4	25	0,16
Scienze e tecniche psicologiche - L	18	89	0,20
Scienze pedagogiche e dell'educazione - L	24	269	0,09
<b>Scienze della Formazione</b>	<b>60</b>	<b>495</b>	<b>0,12</b>
Chimica e tecnologie chimiche - L	18	56	0,32
Fisica – L	21	35	0,60
Informatica – L	17	57	0,30
Matematica – L	44	70	0,63

**4.3 - INDICATORI DI CONTESTO: Indice di attrazione studenti migliori**  
(studenti a.a. 2008/2009) – segue

Corso	voto 90-100	Immatricolati totali	Attrazione studenti migliori
Scienza dei materiali – L	5	13	0,38
Scienze ambientali – L	8	56	0,14
Scienze biologiche – L	38	177	0,21
Scienze geologiche – L	-	13	-
Scienze naturali – L	4	28	0,14
Statistica matematica e trattamento informatico dei dati - L	3	20	0,15
<b>Scienze MFN</b>	<b>158</b>	<b>525</b>	<b>0,30</b>
Amministrazione, organizzazione e gestione delle risorse umane - L	4	44	0,09
Scienze internazionali e diplomatiche - L	12	126	0,10
Scienze politiche – L	13	84	0,15
<b>Scienze Politiche</b>	<b>29</b>	<b>254</b>	<b>0,11</b>
Biotecnologie – L	9	33	0,27
Educazione professionale - L	1	23	0,04
Ingegneria nautica – L	19	49	0,39
Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro - L	-	7	-
Tecniche per la pianificazione urbanistica, territoriale e ambientale - L	1	16	0,06
Tecniche per la progettazione architettonica e per la costruzione edilizia - L	5	95	0,05
<b>InterFacoltà</b>	<b>35</b>	<b>223</b>	<b>0,16</b>
<b>Totale Ateneo</b>	<b>1.268</b>	<b>6.050</b>	<b>0,21</b>

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

#### 4.4 - INDICATORI DI CONTESTO: Indice di attrazione liceali (studenti a.a. 2008/2009)

Corso	Immatricolati liceali a.a. 2008/2009	Immatricolati Totali a.a. 2008/2009	Attrazione "liceali" a.a. 2008/2009
Architettura – LSCU	82	145	0,57
Disegno industriale – L	65	106	0,61
Restauro architettonico – L	16	39	0,41
Tecniche per l'architettura del paesaggio - L	27	97	0,28
<b>Architettura</b>	<b>190</b>	<b>387</b>	<b>0,49</b>
Economia aziendale – L	182	335	0,54
Economia del turismo – L	3	27	0,11
Economia della banca, della borsa e delle assicurazioni - L	41	122	0,34
Economia e commercio – L	76	145	0,52
Economia marittima e dei trasporti - L	66	118	0,56
<b>Economia</b>	<b>368</b>	<b>747</b>	<b>0,49</b>
Chimica e tecnologie farmaceutiche - LSCU	52	71	0,73
Farmacia – LSCU	90	140	0,64
<b>Farmacia</b>	<b>142</b>	<b>211</b>	<b>0,67</b>
Giurisprudenza – LMCU	282	406	0,69
Operatore giuridico d'impresa – L	11	32	0,34
Scienze giuridiche – L	27	94	0,29
Servizio sociale – L	35	125	0,28
<b>Giurisprudenza</b>	<b>355</b>	<b>657</b>	<b>0,54</b>
Ingegneria biomedica – L	69	77	0,90
Ingegneria chimica – L	35	39	0,90
Ingegneria civile e ambientale – L	43	88	0,49
Ingegneria dell'ambiente – L	12	19	0,63
Ingegneria delle telecomunicazioni - L	6	25	0,24
Ingegneria edile-architettura - LSCU	34	44	0,77
Ingegneria elettrica – L	12	34	0,35
Ingegneria elettronica – L	26	55	0,47
Ingegneria gestionale – L	35	55	0,64
Ingegneria informatica – L	37	83	0,45
Ingegneria meccanica – L	139	222	0,63
Ingegneria navale – L	81	133	0,61
<b>Ingegneria</b>	<b>529</b>	<b>874</b>	<b>0,61</b>
Conservazione dei beni culturali - L	40	85	0,47
Discipline delle arti, della musica e dello spettacolo - L	10	27	0,37
Filosofia – L	41	62	0,66
Lettere – L	71	101	0,70
Scienze geografiche applicate. Territorio - ambiente - turismo - L	12	27	0,44
Storia – L	23	49	0,47
<b>Lettere</b>	<b>197</b>	<b>351</b>	<b>0,56</b>
Comunicazione interculturale – L	13	67	0,19
Lingue e culture straniere per l'impresa e il turismo - L	33	152	0,22
Lingue e letterature straniere – L	27	188	0,14
Teorie e tecniche della mediazione interlinguistica - L	27	69	0,39
<b>Lingue e Lett. Stran.</b>	<b>100</b>	<b>476</b>	<b>0,21</b>
Assistenza sanitaria – L	2	5	0,40
Dietistica – L	11	14	0,79
Fisioterapia – L	52	70	0,74
Igiene dentale – L	10	20	0,50
Infermieristica – L	59	279	0,21

#### 4.4 - INDICATORI DI CONTESTO: Indice di attrazione liceali (studenti a.a. 2008/2009) – segue

Corso	Immatricolati liceali a.a. 2008/2009	Immatricolati Totali a.a. 2008/2009	Attrazione "liceali" a.a. 2008/2009
Infermieristica pediatrica – L	6	20	0,30
Logopedia – L	4	8	0,50
Medicina e chirurgia – LSCU	141	162	0,87
Odontoiatria e protesi dentaria - LSCU	12	13	0,92
Ortottica ed assistenza oftalmologica - L	3	5	0,60
Ostetricia – L	11	17	0,65
Podologia – L	3	6	0,50
Scienze motorie – L	78	179	0,44
Tecnica della riabilitazione psichiatrica - L	3	7	0,43
Tecniche di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare - L	1	3	0,33
Tecniche audioprotesiche - L	-	3	-
Tecniche di laboratorio biomedico - L	11	15	0,73
Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia - L	14	20	0,70
Tecniche ortopediche – L	3	4	0,75
<b>Medicina</b>	<b>424</b>	<b>850</b>	<b>0,50</b>
Esperto in processi formativi – L	17	53	0,32
Scienze della comunicazione – L	18	59	0,31
Scienze della formazione primaria - CDL	10	25	0,40
Scienze e tecniche psicologiche - L	55	89	0,62
Scienze pedagogiche e dell'educazione - L	67	269	0,25
<b>Scienze della Formazione</b>	<b>167</b>	<b>495</b>	<b>0,34</b>
Chimica e tecnologie chimiche - L	43	56	0,77
Fisica – L	32	35	0,91
Informatica – L	27	57	0,47
Matematica – L	60	70	0,86
Scienza dei materiali – L	9	13	0,69
Scienze ambientali – L	34	56	0,61
Scienze biologiche – L	113	177	0,64
Scienze geologiche - L	10	13	0,77
Scienze naturali - L	18	28	0,64
Statistica matematica e trattamento informatico dei dati - L	4	20	0,20
<b>Scienze MFN</b>	<b>350</b>	<b>525</b>	<b>0,67</b>
Amministrazione, organizzazione e gestione delle risorse umane - L	7	44	0,16
Scienze internazionali e diplomatiche - L	50	126	0,40
Scienze politiche - L	33	84	0,39
<b>Scienze Politiche</b>	<b>90</b>	<b>254</b>	<b>0,35</b>
Biotechnologie - L	26	33	0,79
Educazione professionale - L	3	23	0,13
Ingegneria nautica - L	33	49	0,67
Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro - L	3	7	0,43
Tecniche per la pianificazione urbanistica, territoriale e ambientale - L	5	16	0,31
Tecniche per la progettazione architettonica e per la costruzione edilizia - L	30	95	0,32
<b>InterFacoltà</b>	<b>100</b>	<b>223</b>	<b>0,45</b>
<b>Totale Ateneo</b>	<b>3.012</b>	<b>6.050</b>	<b>0,50</b>

Fonte dati:

Studenti: Rilevazione MUR-Urst sullo stato dell'istruzione universitaria (immatricolati provenienti dai licei classico e scientifico)

**4.5 - INDICATORI DI CONTESTO: Quota di docenti area "scientifica" (docenti al 31.12.2009)**

Area	Ordinari	Associati	Ricercatori	Assistenti	Totale	Doc. Area scient.
01 - Scienze matematiche e informatiche	3	3	2	-	8	0,10
04 - Scienze della Terra	-	1	-	-	1	0,01
06 - Scienze mediche	1	1	-	-	2	0,02
08 - Ingegneria civile ed Architettura	16	18	31	-	65	0,80
09 - Ingegneria industriale e dell'informazione	1	-	2	-	3	0,03
11 - Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche	-	1	-	-	1	0,01
14 - Scienze politiche e sociali	-	1	-	-	1	0,01
<b>ARCHITETTURA</b>	<b>21</b>	<b>25</b>	<b>35</b>	<b>-</b>	<b>81</b>	<b>1,00</b>
Area	Ordinari	Associati	Ricercatori	Assistenti	Totale	Doc. Area scient.
01 - Scienze matematiche e informatiche	1	-	1	-	1	0,01
12 - Scienze giuridiche	10	4	6	-	20	0,25
13 - Scienze economiche e statistiche	23	13	22	-	58	0,39
<b>ECONOMIA</b>	<b>34</b>	<b>14</b>	<b>29</b>	<b>-</b>	<b>79</b>	<b>1,00</b>
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	6	14	10	-	30	0,6
05 - Scienze biologiche	6	4	5	-	15	0,3
06 - Scienze mediche	1	1	1	-	3	0,06
<b>FARMACIA</b>	<b>14</b>	<b>20</b>	<b>16</b>	<b>-</b>	<b>50</b>	<b>1,00</b>
Area	Ordinari	Associati	Ricercatori	Assistenti	Totale	Doc. Area scient.
12 - Scienze giuridiche	33	11	21	2	67	0,97
13 - Scienze economiche e statistiche	-	1	1	-	2	0,03
<b>GIURIURSPUDENZA</b>	<b>33</b>	<b>12</b>	<b>22</b>	<b>2</b>	<b>69</b>	<b>1,00</b>
Area	Ordinari	Associati	Ricercatori	Assistenti	Totale	Doc. Area scient.
01 - Scienze matematiche e informatiche	10	8	12	-	30	0,10
02 - Scienze fisiche	2	8	2	-	12	0,04
03 - Scienze chimiche	1	3	4	-	8	0,02
06 - Scienze mediche	-	1	-	-	1	0,003
08 - Ingegneria civile ed Architettura	16	14	24	-	54	0,19
09 - Ingegneria industriale e dell'informazione	67	64	42	1	174	0,62
<b>INGEGNERIA</b>	<b>96</b>	<b>98</b>	<b>84</b>	<b>1</b>	<b>279</b>	<b>1,00</b>

#### 4.5 - INDICATORI DI CONTESTO: Quota di docenti area "scientifica" (docenti al 31.12.2009)

– segue

Area	Ordinari	Associati	Ricercatori	Assistenti	Totale	Doc. Area scient.
01 - Scienze matematiche e informatiche	-	1	-	-	1	0,007
04 - Scienze della Terra	-	1	1	-	2	0,014
05 - Scienze biologiche	1	-	1	-	2	0,014
09 - Ingegneria industriale e dell'informazione	-	-	1	-	1	0,007
10 - Scienze dell'antichità, filologico-letterarie e storico-artistiche	26	23	32	-	81	0,57
11 - Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche	21	14	14	-	49	0,34
14 - Scienze politiche e sociali	3	-	2	-	5	0,035
<b>LETTERE</b>	<b>51</b>	<b>39</b>	<b>83</b>	<b>-</b>	<b>141</b>	<b>1,00</b>
Area	Ordinari	Associati	Ricercatori	Assistenti	Totale	Doc. Area scient.
10 - Scienze dell'antichità, filologico-letterarie e storico-artistiche	16	14	19	-	49	0,90
11 - Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche	2	-	1	-	3	0,05
13 - Scienze economiche e statistiche	-	1	-	-	1	0,02
14 - Scienze politiche e sociali	1	-	-	-	1	0,02
<b>LINGUE</b>	<b>19</b>	<b>15</b>	<b>20</b>	<b>-</b>	<b>54</b>	<b>1,00</b>
Area	Ordinari	Associati	Ricercatori	Assistenti	Totale	Doc. Area scient.
02 - Scienze fisiche	1	2	2	-	5	0,014
05 - Scienze biologiche	19	5	31	-	55	0,16
06 - Scienze mediche	77	89	109	3	278	0,81
11 - Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche	-	2	3	-	5	0,014
<b>MEDICINA</b>	<b>97</b>	<b>98</b>	<b>145</b>	<b>3</b>	<b>343</b>	<b>1,00</b>
Area	Ordinari	Associati	Ricercatori	Assistenti	Totale	Doc. Area scient.
06 - Scienze mediche	1	2	-	-	3	0,04
09 - Ingegneria industriale e dell'informazione	1	1	1	-	3	0,04
10 - Scienze dell'antichità, filologico-letterarie e storico-artistiche	1	2	5	-	8	0,13
11 - Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche	9	13	17	-	39	0,63
14 - Scienze politiche e sociali	2	1	6	-	9	0,15
<b>SCIENZE FORMAZIONE</b>	<b>14</b>	<b>19</b>	<b>29</b>	<b>-</b>	<b>62</b>	<b>1,00</b>

**4.5 - INDICATORI DI CONTESTO: Quota di docenti area "scientifica" (docenti al 31.12.2009)**  
 - segue

Area	Ordinari	Associati	Ricercatori	Assistenti	Totale	Doc. Area scient.
01 - Scienze matematiche e informatiche	29	27	24	-	80	0,27
02 - Scienze fisiche	14	23	19	-	56	0,19
03 - Scienze chimiche	13	15	23	-	51	0,17
04 - Scienze della Terra	7	14	12	-	33	0,11
05 - Scienze biologiche	12	15	28	-	55	0,19
06 - Scienze mediche	1	-	3	-	4	0,01
09 - Ingegneria industriale e dell'informazione	1	4	3	-	8	0,02
13 - Scienze economiche e statistiche	-	2	-	-	2	0,006
<b>SCIENZE MFN</b>	<b>77</b>	<b>100</b>	<b>112</b>	<b>-</b>	<b>289</b>	<b>1,00</b>
Area	Ordinari	Associati	Ricercatori	Assistenti	Totale	Doc. Area scient.
10 - Scienze dell'antichità, filologico-letterarie e storico-artistiche	1	2	2	-	5	0,10
11 - Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche	-	5	2	-	7	0,14
12 - Scienze giuridiche	5	3	6	-	14	0,28
13 - Scienze economiche e statistiche	1	2	3	-	6	0,12
14 - Scienze politiche e sociali	4	8	5	-	17	0,34
<b>SCIENZE POLITICHE</b>	<b>11</b>	<b>20</b>	<b>18</b>	<b>-</b>	<b>49</b>	<b>1,00</b>
Area	Ordinari	Associati	Ricercatori	Assistenti	Totale	Doc. Area scient.
01 - Scienze matematiche e informatiche	43	40	41	-	124	0,08
02 - Scienze fisiche	18	33	23	-	74	0,04
03 - Scienze chimiche	20	32	37	-	89	0,05
04 - Scienze della Terra	7	16	13	-	36	0,02
05 - Scienze biologiche	38	24	65	-	127	0,08
06 - Scienze mediche	81	94	113	3	291	0,19
08 - Ingegneria civile ed Architettura	32	32	55	-	119	0,08
09 - Ingegneria industriale e dell'informazione	70	69	49	1	189	0,13
10 - Scienze dell'antichità, filologico-letterarie e storico-artistiche	44	42	58	-	144	0,09
11 - Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche	32	35	37	-	104	0,06
12 - Scienze giuridiche	48	18	33	2	101	0,06
13 - Scienze economiche e statistiche	24	19	26	-	69	0,04
14 - Scienze politiche e sociali	10	10	13	-	33	0,02
<b>TOTALE ATENEO</b>	<b>467</b>	<b>464</b>	<b>563</b>	<b>6</b>	<b>1.500</b>	<b>1,00</b>

Fonte dat:

Docenti afferenti: Sito Nuclei 2010 - 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 di corso	Corso	Immatricolati totali a.a. 2008/2009	Immatricolati provenienti dalla Liguria	Immatricolati da altre regioni e dall'estero	Attrazione extra-regionale
LSCU	Architettura	145	117	28	0,19
L	Disegno industriale	106	83	23	0,22
L	Restauro architettonico	39	22	17	0,44
L	Tecniche per l'architettura del paesaggio	97	56	41	0,42
	<b>Architettura</b>	<b>387</b>	<b>278</b>	<b>110</b>	<b>0,28</b>
L	Economia aziendale	335	266	69	0,21
L	Economia del turismo	27	22	5	0,19
L	Economia della banca, della borsa e delle assicurazioni	122	72	50	0,41
L	Economia e commercio	145	110	35	0,24
L	Economia marittima e dei trasporti	118	100	18	0,15
	<b>Economia</b>	<b>747</b>	<b>570</b>	<b>177</b>	<b>0,24</b>
LSCU	Chimica e tecnologie farmaceutiche	71	53	18	0,25
LSCU	Farmacia	140	109	31	0,22
	<b>Farmacia</b>	<b>211</b>	<b>162</b>	<b>49</b>	<b>0,23</b>
LMG	Giurisprudenza	406	354	52	0,13
L	Operatore giuridico d'impresa	32	29	3	0,09
L	Scienze giuridiche	94	79	15	0,16
L	Servizio sociale	125	108	17	0,14
	<b>Giurisprudenza</b>	<b>657</b>	<b>570</b>	<b>87</b>	<b>0,13</b>
L	Ingegneria biomedica	77	62	15	0,19
L	Ingegneria chimica	39	31	8	0,21
L	Ingegneria civile e ambientale	88	66	22	0,25
L	Ingegneria dell'ambiente	19	18	1	0,05
L	Ingegneria delle telecomunicazioni	25	10	15	0,60
LSCU	Ingegneria edile-architettura	44	41	3	0,07
L	Ingegneria elettrica	34	27	7	0,21
L	Ingegneria elettronica	55	41	14	0,25
L	Ingegneria gestionale	55	44	11	0,20
L	Ingegneria informatica	83	63	20	0,24
L	Ingegneria meccanica	222	173	49	0,22
L	Ingegneria navale	133	67	66	0,49
	<b>Ingegneria</b>	<b>874</b>	<b>643</b>	<b>231</b>	<b>0,26</b>
L	Conservazione dei beni culturali	85	78	7	0,08
L	Discipline delle arti, della musica e dello spettacolo	27	22	5	0,19
L	Filosofia	62	50	12	0,19
L	Lettere	101	82	19	0,18
L	Scienze geografiche applicate. Territorio - ambiente - turismo	27	20	7	0,26
L	Storia	49	39	10	0,20
	<b>Lettere e filosofia</b>	<b>351</b>	<b>291</b>	<b>60</b>	<b>0,17</b>
L	Comunicazione interculturale	67	21	46	0,69
L	Lingue e culture straniere per l'impresa e il turismo	152	86	66	0,43
L	Lingue e letterature straniere	188	116	72	0,38
L	Teorie e tecniche della mediazione interlinguistica	69	52	17	0,25
	<b>Lingue e lett.stran.</b>	<b>476</b>	<b>275</b>	<b>201</b>	<b>0,42</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 di corso	Corso	Immatricolati totali a.a. 2008/2009	Immatricolati provenienti dalla Liguria	Immatricolati da altre regioni e dall'estero	Attrazione extra-regionale
L	Assistenza sanitaria	5	4	1	0,20
L	Dietistica	14	8	6	0,43
L	Fisioterapia	70	37	33	0,47
L	Igiene dentale	20	11	9	0,45
L	Infermieristica	279	182	97	0,35
L	Infermieristica pediatrica	20	16	4	0,20
L	Logopedia	8	7	1	0,13
LSCU	Medicina e chirurgia	162	124	38	0,23
LSCU	Odontoiatria e protesi dentaria	13	12	1	0,08
L	Ortottica ed assistenza oftalmologica	5	5	-	-
L	Ostetricia	17	11	6	0,35
L	Podologia	6	2	4	0,67
L	Scienze motorie	179	150	29	0,16
L	Tecnica della riabilitazione psichiatrica	7	6	1	0,14
L	Tecniche audioprotesiche	3	2	1	0,33
L	Tecniche di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare	3	1	2	0,67
L	Tecniche di laboratorio biomedico	15	10	5	0,33
L	Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia	20	14	6	0,30
L	Tecniche ortopediche	4	-	4	1
	<b>Medicina e chirurgia</b>	<b>850</b>	<b>602</b>	<b>248</b>	<b>0,29</b>
L	Esperto in processi formativi	53	41	12	0,23
L	Scienze della comunicazione	59	50	9	0,15
CDL	Scienze della formazione primaria	25	18	7	0,28
L	Scienze e tecniche psicologiche	89	80	9	0,10
L	Scienze pedagogiche e dell'educazione	269	217	52	0,19
	<b>Scienze della formazione</b>	<b>495</b>	<b>406</b>	<b>89</b>	<b>0,18</b>
L	Chimica e tecnologie chimiche	56	49	7	0,13
L	Fisica	35	32	3	0,09
L	Informatica	57	49	8	0,14
L	Matematica	70	64	6	0,09
L	Scienza dei materiali	13	12	1	0,08
L	Scienze ambientali	56	36	20	0,36
L	Scienze biologiche	177	150	27	0,15
L	Scienze geologiche	13	9	4	0,31
L	Scienze naturali	28	23	5	0,18
L	Statistica matematica e trattamento informatico dei dati	20	14	6	0,30
	<b>Scienze MFN</b>	<b>525</b>	<b>438</b>	<b>87</b>	<b>0,17</b>
L	Amministrazione, organizzazione e gestione delle risorse umane	44	20	24	0,55
L	Scienze internazionali e diplomatiche	126	88	38	0,30
L	Scienze politiche	84	72	12	0,14
	<b>Scienze Politiche</b>	<b>254</b>	<b>180</b>	<b>73</b>	<b>0,29</b>
L	Biotecnologie	33	27	6	0,18
L	Educazione professionale	23	17	6	0,26
L	Ingegneria nautica	49	26	23	0,47
L	Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro	7	7	-	-
L	Tecniche per la pianificazione urbanistica, territoriale e ambientale	16	10	6	0,38
L	Tecniche per la progettazione architettonica e per la costruzione edilizia	95	52	43	0,45
	<b>InterFacoltà</b>	<b>223</b>	<b>139</b>	<b>84</b>	<b>0,38</b>
	<b>Totale Ateneo</b>	<b>6.050</b>	<b>4.554</b>	<b>1.496</b>	<b>0,25</b>

Fonte dati: Rielaborazione su file a fonte MUR - Rilevazione sullo stato dell'istruzione Universitaria (La mobilità degli studenti: immatricolati a.a. 2008/2009 per Ateneo, Facoltà, corso di studi, cittadinanza, provenienza geografica)



## *Altri dati*



Tab. A1 - Le entrate per ricerca delle strutture periferiche (incluso il conto terzi)

Denominazione ente	Esercizio						
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Dip. di Scienze per l'Architettura (DSA)	236.867,30	451.251,88	736.650,94	388.858,04	483.161	532.392	243.836,69
Dip. di Storia e Progetto dell'Architettura del Territorio e del Paesaggio (POLIS)	599.397,36	330.011,66	290.021,86	471.731,02	243.059	229.654	344.702
Dip. di Progettazione e Costruzione dell'Architettura (DIPARC)	152.947,28	112.391,88	119.200,05	138.354,66	159.143	175.111	184.943,57
<b>Area Facoltà Architettura</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>	<b>937.156</b>	<b>773.482,26</b>
Dip. di Diritto dell'Economia e dell'Impresa (DIDEI)	100.310,00	25.021,08	35.875,08	51.761,93	28.994	49.315	43.081,11
Dip. di Economia e Metodi Quantitativi (DIEM)	304.189,26	249.777,80	321.591,09	506.266,62	273.872	621.099	170.376,42
Dip. di Tecnica ed Economia delle Aziende (DITEA)	558.154,09	331.546,67	143.439,58	140.129,60	75.845	187.429	181.063,13
<b>Area Facoltà Economia</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>	<b>857.843</b>	<b>394.520,66</b>
Dip. di Chimica e Tecnologie Farmaceutiche ed Alimentari (DICTFA)	314.659,17	50.625,54	159.416,66	130.843,23	119.380	47.200	53.848,27
Dip. di Scienze Farmaceutiche (DISCIFAR)	213.981,83	143.020,80	243.819,20	213.171,00	215.127	152.523	84.948,95
<b>Area Facoltà Farmacia</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>	<b>199.723</b>	<b>138.797,22</b>
Dip. di Cultura Giuridica "Giovanni Tarello" (DIGITA)	188.487,45	125.700,00	110.400,00	78.300,00	44.043	104.715	32.925,07
Dip. di Diritto Privato, Internazionale e Commerciale "G.L.M. Casareggi"	359.343,25	133.520,54	187.138,34	165.148,87	161.501	105.308	103.363,78
Dip. di Diritto Pubblico e Processuale (DIPU)	150.729,06	80.848,00	195.540,05	142.581,93	84.439	46.745	19.957,72
<b>Area Facoltà Giurisprudenza</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>	<b>256.768</b>	<b>156.246,57</b>
Dip. di Edilizia, Urbanistica e Ingegneria dei Materiali (DEUIM)	194.720,33	47.338,32	102.543,62	102.184,65			
Dip. di Informatica, Sistemistica e Telematica (DIST)	3.341.419,16	3.728.353,92	3.503.778,32	4.711.175,67	4.741.663	4.864.798	3.588.097,7
Dip. di Ingegneria Ambientale (DIAM)	538.554,41	556.270,88	1.048.763,85	1.157.984,90			
Dip. di Ingegneria Biofisica ed Elettronica (DIBE)	1.940.009,73	1.306.376,48	2.120.988,44	2.504.270,62	2.596.754	3.589.427	2.637.317,7
Dip. di Ingegneria Chimica e di Processo "G.B. Bonino" (DICHEP)	995.466,73	773.624,93	1.107.010,87	1.085.676,04	1.189.936	1.630.123	1.276.819,7
Dip. di Ing. della Produzione, Termoeconomica e Modelli Matematici (DIPTM)	900.074,76	1.348.341,87	1.551.480,32	1.422.327,42	1.455.319	2.129.486	1.425.429,8
Dip. di Ingegneria Elettrica (DIE)	758.896,82	612.189,98	825.167,14	1.106.427,77	885.090	906.660	605.180,1
Dip. di Ingegneria Navale e Tecnologie Marine (DINAV)	219.482,40	459.172,36	663.720,84	617.895,57	995.963	725.306	357.627,7
Dip. di Ingegneria Strutturale e Geotecnica (DISEG)	773.719,75	841.728,88	832.266,19	951.970,47			
Dip. di Macchine, Sistemi Energetici e Trasporti (DIMSET)	1.008.401,64	1.414.359,14	2.057.858,79	2.041.330,28	2.005.424	2.348.086	1.536.662,00
Dip. di Meccanica e Costruzione delle Macchine (DIMEC)	343.780,61	348.234,08	563.710,93	494.640,44	489.298	803.405	663.365,6
Dipartimento di Ingegneria delle Costruzioni dell'Amb. e del Territorio (DICAT)					2.148.108	2.142.729	1.824.574,4
<b>Area Facoltà Ingegneria</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>	<b>19.140.020</b>	<b>13.915.074,70</b>
Dip. di Archeologia e Filologia Classica e loro tradizioni..... (DARFICLET)	221.987,42	190.886,72	241.365,33	222.795,91	157.616	355.393	108.079,67
Dip. di Filosofia (DIF)	39.068,77	204.456,40	39.384,00	181.303,00	64.404	231.249	36.999,60
Dip. di Italianistica, Romanistica, Arti e Spettacolo (DIRAS)	95.115,49	121.454,30	242.526,00	194.313,00	79.571	102.371	99.804,21
Dip. di Scienze dell'Antichità, del Medioevo e Geografico-Ambientali (DISAM)	75.188,23	100.550,00	51.865,47	133.780,89	117.651	194.839	87.050,46
Dip. di Storia Moderna e Contemporanea (DISMEC)	55.513,86	168.641,87	270.308,77	147.356,96	247.552	83.470	86.562,00
<b>Area Facoltà Lettere</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>	<b>967.323</b>	<b>418.495,94</b>

Tab. A1 - Le entrate per ricerca delle strutture periferiche (incluso il conto terzi) - segue

Denominazione ente	Esercizio						
	2003	2004	2005	2006	2007	2.008	2009
Dip. di Scienze della Comunicazione Linguistica e Culturale (Di.S.C.Li.C.)	92.905,89	121.208,77	86.296,00	184.786,46	53.119	48.908	31.624,58
<b>Area Facoltà Lingue</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>	<b>48.908</b>	<b>31.624,58</b>
Dip. di Discipline Chirurgiche, Morfologiche e Metodologie Integrate (DICMI)	413.013,27	373.293,55	266.311,50	289.832,50	420.842	279.190	299.124,03
Dip. di Ginecologia	7.333,14	110.371,82	79.812,36	9.016,00	54.459	3.267	89.943,11
Dip. di Medicina Interna e Specialità Mediche (DIMI)	1.982.735,74	1.957.221,44	1.529.214,79	1.508.663,81	2.294.340	1.988.518	2.381.705,39
Dip. di Medicina Legale, del Lavoro, Psicologia Medica e Criminologia (DIMEL)	520.676,26	553.101,49	552.244,90	555.041,04	616.741	611.920	518.576,03
Dip. di Medicina Sperimentale (DIMES)	2.789.978,82	2.124.463,69	3.076.496,76	1.435.766,39	2.231.129	2.408.031	1.494.625,79
Dip. di Oncologia, Biologia e Genetica (DOBIG)	1.288.040,23	1.365.977,68	1.088.095,31	1.021.154,29	1.432.734	1.209.678	1.268.683,83
Dip. di Scienze Pediatriche "Giovanni De Toni" (DIPE)*	336.327,75	283.499,04	741.372,36	459.130,00	551.253	704.987	767.191,78
Dip. Interdiscipl. Di Scienze specialistiche, chirurgiche, di microbiologia e dei trapianti d'organo (DISCMIT) <sup>16</sup>	263.299,44	169.480,17	297.692,31	196817,98	310.258	178.315	287.530,48
Dip. di Scienze della Salute (DISSAL)	840.737,32	1.085.664,90	1.233.268,65	1.142.866,18	1.140.768	1.569.696	1.227.926,62
Dip. di Scienze Endocrinologiche e Metaboliche (DISEM) <sup>17</sup>	582.590,22	691.641,09	495.054,77	398.631,17	417.844	595.320	650.940,70
Dip. di Sc. Tecnologie Biofisiche Mediche e Odontostomatologiche (DISTBIMO)	1.104.134,63	610.896,06	493.904,00	546.351,98	527.663	546.763	572.597,59
Dip. di Scienze Motorie e Riabilitative	77.939,64	133.692,62	85.060,46	186.751,10	45.129	36.829	28.492,64
Dip. di Neuroscienze, Oftalmologia e Genetica (DINO) - Sc. Neurole della vis.	1.118.597,11	1.276.609,34	1.122.667,66	990.359,53	938.696	1.149.846	1.378.591,75
<b>Area Facoltà Medicina</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>	<b>11.282.361</b>	<b>10.965.929,74</b>
Dip. Interdisc. di Scienze Storico Geografiche e Linguistico Letterarie (DISSGELL)	9.863,26	9.500,00	114.651,27	60.275,33	34.682		
Dip. di Scienze Antropologiche (DISA)	318.901,43	414.070,16	433.945,22	1.140.205,27	823.459	845.827	585.742,38
Dip. di Studi sulla Storia del Pensiero Europeo o "M.F. Sciacca" (DISSPE)	10.787,63	-	-	18.070,00	5.023		
Dipartimento studi umanistici (DISTUM)						72.666	31.291,93
<b>Area Facoltà Scienze della Formazione</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>	<b>918.493</b>	<b>617.034,31</b>
Dip. di Biologia	572.070,65	564.525,22	521.533,81	450.733,23	366.560	456.082	238.487,09
Dip. di Chimica e Chimica Industriale (DCCI)	1.317.149,51	1.062.265,15	1.329.004,64	1.389.978,27	2.411.095	1.299.119	1.123.227,7
Dip. di Fisica (DIFI)	1.057.937,51	1.696.349,93	2.120.095,40	1.432.963,67	1.434.541	1.306.282	1.051.254,76
Dip. di Informatica e Scienze dell'Informazione (DISI)	762.463,62	728.182,49	592.704,84	874.368,21	879.378	854.109	462.733,95
Dip. di Matematica	544.682,45	179.836,29	397.399,73	596.204,82	248.292	420.199	117.043,70
Dip. per lo Studio del Territorio e delle sue Risorse (DIPTERIS)	1.912.526,10	1.895.869,61	2.219.305,12	2.031.110,66	1.738.272	1.658.137	2.131.991,86
<b>Area Facoltà Scienze MFN</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>	<b>5.993.928</b>	<b>5.184.739,15</b>
Dip. di Ricerche Europee (DIRE)	68.940,63	1.500,00	108.772,46	23.593,00	19.687	11.927	6.376,96
Dip. di Scienze Economiche e Finanziarie (DISEFIN)	43.939,00	90.342,77	73.433,33	130.306,10	258.708	172.918	929.741,77
Dip. di Scienze Politiche e Sociali (DISPOS)	829.886,89	344.837,78	916.270,83	341.098,65	557.096	398.056	285.924,76
<b>Area Facoltà Scienze Politiche</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>582.901</b>	<b>1.222.043,49</b>
<b>Totale Dipartimenti</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>41.185.425</b>	<b>33.817.988,62</b>
<b>Totale Centri</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>5.623.639</b>	<b>3.788.940,44</b>
<b>Totale Ateneo</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>	<b>46.809.064</b>	<b>37.606.939,06</b>

Fonte dati: Servizio Bilanci

<sup>16</sup> La denominazione del Dipartimento di Scienze chirurgiche specialistiche, di anestesiologia e dei trapianti d'organo (DISCAT) e' modificata in Dipartimento interdisciplinare di scienze specialistiche chirurgiche, di microbiologia e dei trapianti d'organo (DISCMIT).

<sup>17</sup> La denominazione del Dipartimento di Scienze Endocrinologiche e Metaboliche (DISEM) e' modificata in Dipartimento di Endocrinologiche e Mediche (DISEM).

Tab. A2 - Il personale docente afferente ai dipartimenti suddiviso per fascia  
(dati al 31 dicembre 2009)

DIPARTIMENTI	DOCENTI				
	I F.	II F.	RIC.	ASS.	TOT.
DIP. DI SCIENZE PER L'ARCHITETTURA DSA	8	11	13	-	32
DIP. PROGETTAZ. E COSTRUZ. DELL'ARCHITETTURA DIPARC	9	4	14	-	27
DIP. STORIA E PROGETTO ARCH. TERR. E. PAES. POLIS	2	9	6	-	17
FACOLTA' DI ARCHITETTURA		1			1
<b>ARCHITETTURA</b>	<b>19</b>	<b>25</b>	<b>33</b>	<b>-</b>	<b>77</b>
DIPARTIMENTO DI DIRITTO DELL'ECONOMIA E DELL'IMPRESA	10	4	6	-	20
DIPARTIMENTO DI TECNICA ED ECONOMIA DELLE AZIENDE	13	4	8	-	25
DIP. DI ECONOMIA E METODI QUANTITATIVI DIEM	11	11	16	-	38
<b>ECONOMIA</b>	<b>34</b>	<b>19</b>	<b>30</b>	<b>-</b>	<b>83</b>
DIPARTIMENTO DI SCIENZE FARMACEUTICHE	4	5	5	-	14
DIP. DI CHIMICA E TECNOLOGIE FARMAC. ED ALIMENTARI	3	8	6	-	17
FACOLTA' DI FARMACIA		1			1
<b>FARMACIA</b>	<b>7</b>	<b>14</b>	<b>11</b>	<b>-</b>	<b>32</b>
DIPARTIMENTO CULTURA GIURIDICA GIOVANNI TARELLO	11	4	4	1	20
DIP. DI DIRITTO PUBBLICO E PROCESSUALE DIPU	11	3	10	1	25
DIP. DIRITTO PRIV., INTERN. COMM. G.L.M. CASAREGI	12	5	7	-	24
FACOLTA' DI GIURISPRUDENZA		1			1
<b>GIURISPRUDENZA</b>	<b>34</b>	<b>13</b>	<b>21</b>	<b>2</b>	<b>70</b>
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELLE COSTRUZIONI (DICAT)	14	14	21	-	49
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ELETTRICA	10	5	5	-	20
DIPARTIMENTO INFORMATICA SISTEMISTICA TELEMATICA	16	17	14	-	47
DIPARTIMENTO INGEGNERIA BIOFISICA ED ELETTRONICA	11	14	6	-	31
DIP. DI INGEGNERIA NAVALE E TECNOLOGIE MARINE	3	7	4	-	14
DIP. DI MECCANICA E COSTRUZIONE MACCHINE (DIMEC)	8	3	7	-	18
DIP. INGEGN. CHIMICA E DI PROCESSO G.B. BONINO (DICHEP)	7	10	7	-	24
DIP. ING. PROD., TERMOEN. MOD. MATEM. (DIPTM)	16	15	16	1	48
DIP. MACCHINE, SISTEMI ENERGETICI E TRASPORTI DIMS	10	5	5	-	20
FACOLTA' DI INGEGNERIA			1		1
<b>INGEGNERIA</b>	<b>95</b>	<b>90</b>	<b>86</b>	<b>1</b>	<b>272</b>

Tab. A2- Il personale docente afferente ai dipartimenti suddiviso per fascia  
(dati al 31 dicembre 2009) – segue

DIPARTIMENTI	DOCENTI				
	I F.	II F.	RIC.	ASS.	TOT.
D.AR.FI.CLE.T. FRANCESCO DELLA CORTE	7	9	14	-	30
DIPARTIMENTO DI FILOSOFIA	11	7	7	-	25
DIPARTIMENTO DI STORIA MODERNA E CONTEMPORANEA	8	4	7	-	19
DIP. ITALIANISTICA, ROMANISTICA, ARTI E SPETTACOLO	13	11	15	-	39
DIP. SCIENZE ANTICHITA', MEDIOEVO E GEO.AMB DISAM	17	12	10	-	39
<b>LETTERE E FILOSOFIA</b>	<b>56</b>	<b>43</b>	<b>53</b>	<b>-</b>	<b>152</b>
DIP. SCIENZE COMUNIC. LINGUIST. E CULTURALE DISCLIC	12	11	17	-	40
FACOLTA' DI LINGUE E LETTERATURE STRANIERE			1		1
<b>LINGUE E LETTERATURE STRANIERE</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>18</b>	<b>-</b>	<b>41</b>
DI.M.I. DIP. MEDICINA INTERNA-SPECIALITA' MEDICHE	20	21	25	-	66
DIPARTIMENTO DI GINECOLOGIA	2	6	3	-	11
DIPARTIMENTO DI MEDICINA SPERIMENTALE (DIMES)	22	7	37	-	66
DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE, OFTALMOLOGIA E GENET	10	11	21	1	43
DIPARTIMENTO DI SCIENZE ENDOCRINOLOGICHE E MEDICHE	5	4	5	-	14
DIPARTIMENTO DI SCIENZE MOTORIE E RIABILITATIVE	2	1	2	-	5
DIPARTIMENTO DI SCIENZE PEDIATRICHE "G. DE TONI"	4	9	7	-	20
DIP. DISC. CHIR.,MORFOL. E METODOL.INT	11	15	13	-	39
DIP. DI SCIENZE DELLA SALUTE	10	7	6	-	23
DIP. INTERDISC. SC. SPEC.CHIR.,SPEC,DI ANEST E DEI TRAP.	6	5	6	-	18
DIP. MED. LEG.,LAVORO,PSICOL. MED. E CRIM. DIMEL	3	5	5	1	14
DIP. SC. TECNOLOGIE BIOFISICHE MED. E ODONTOSTOM.	5	8	10	1	24
DIP.TO DI ONCOLOGIA, BIOLOGIA E GENETICA	6	6	9	-	21
FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA	-	-	1	-	1
<b>MEDICINA E CHIRURGIA</b>	<b>106</b>	<b>105</b>	<b>150</b>	<b>3</b>	<b>365</b>
DIPARTIMENTO DI SCIENZE ANTROPOLOGICHE	7	6	11	-	24
DIP.STUDI UMANISTICI (DISTUM)	6	8	17	-	31
FACOLTA' DI SCIENZE DELLA FORMAZIONE	1	1			2
<b>SCIENZE DELLA FORMAZIONE</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>28</b>	<b>-</b>	<b>57</b>

Tab. A2- Il personale docente afferente ai dipartimenti suddiviso per fascia  
(dati al 31 dicembre 2009) – segue

DIPARTIMENTI	DOCENTI				
	I F.	II F.	RIC.	ASS.	TOT.
DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA (DIBIO)	6	7	13	-	26
DIPARTIMENTO DI CHIMICA E CHIMICA INDUSTRIALE	15	18	26	-	59
DIPARTIMENTO DI FISICA	16	33	22	-	71
DIPARTIMENTO DI MATEMATICA	20	18	18	-	56
DIPARTIMENTO INFORMATICA E SCIENZE DELL'INFORMAZIONE	10	11	6	-	27
DIP. STUDIO TERRITORIO E SUE RISORSE (DIP.TE.RIS.)	12	22	28		62
FACOLTA' DI SCIENZE MM.FF.NN	-	1	-	-	1
<b>SCIENZE MATEMATICHE FISICHE E NATURALI</b>	<b>79</b>	<b>110</b>	<b>113</b>	<b>-</b>	<b>302</b>
DIP. DI RICERCHE EUROPEE DIRE	4	10	10	-	24
DIP. DI SCIENZE ECONOMICHE E FINANZIARIE DISEFIN	-	2	-		2
DISPOS DIP. SCIENZE POLITICHE E SOCIALI	6	7	10	-	23
FACOLTA' DI SCIENZE POLITICHE	-	-	-	-	-
<b>SCIENZE POLITICHE</b>	<b>10</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>-</b>	<b>49</b>
<b>ATENE0</b>	<b>467</b>	<b>464</b>	<b>563</b>	<b>6</b>	<b>1.500</b>

Fonte dati: data warehouse di Ateneo

Elaborazione del: 23/09/2010 (riferita al 31/12/2009)

Tab. A3 - Il personale tecnico-amministrativo per % di assegnazione alla struttura (dati al 31.12.2009)

DIPARTIMENTI	PTA		
	Amministrativa	Area non amministrativa	Somma:
DIP. DI SCIENZE PER L'ARCHITETTURA DSA	3,00	6,00	9,00
DIP. PROGETTAZ. E COSTRUZ. DELL'ARCHITETTURA DIPA	2,00	-	2,00
DIP. STORIA E PROGETTO ARCH. TERR. E PAES. POLIS	6,00	3,00	9,00
<b>ARCHITETTURA</b>	<b>11,00</b>	<b>9,00</b>	<b>20,00</b>
DIPARTIMENTO DI DIRITTO DELL'ECONOMIA E DELL'IMPRE	3,50	2,00	5,50
DIPARTIMENTO DI TECNICA ED ECONOMIA DELLE AZIENDE	2,00	2,00	4,00
DIP. DI ECONOMIA E METODI QUANTITATIVI DIEM	4,50	5,00	9,50
<b>ECONOMIA</b>	<b>10,00</b>	<b>9,00</b>	<b>19,00</b>
DIPARTIMENTO DI SCIENZE FARMACEUTICHE	3,00	8,00	11,00
DIP. DI CHIMICA E TECNOLOGIE FARMAC. ED ALIMENTARI	2,00	6,00	8,00
<b>FARMACIA</b>	<b>5,00</b>	<b>14,00</b>	<b>19,00</b>
DIPARTIMENTO CULTURA GIURIDICA GIOVANNI TARELLO	3,50	-	3,50
DIP. DI DIRITTO PUBBLICO E PROCESSUALE DIPU	4,00	1,00	5,00
DIP. DIRITTO PRIV.,INTERN. COMM. G.L.M. CASAREGI	5,00	1,00	6,00
<b>GIURISPRUDENZA</b>	<b>12,50</b>	<b>2,00</b>	<b>14,50</b>
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELLE COSTRUZIONI, DELL	8,00	13,00	21,00
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ELETTRICA	4,00	7,00	11,00
DIPARTIMENTO INFORMATICA SISTEMISTICA TELEMATICA	12,00	10,00	22,00
DIPARTIMENTO INGEGNERIA BIOFISICA ED ELETTRONICA	10,00	11,00	21,00
DIP. DI INGEGNERIA NAVALE E TECNOLOGIE MARINE	3,5	7,00	10,5
DIP. DI MECCANICA E COSTRUZIONE MACCHINE (DIMEC)	4,00	6,00	10,00
DIP. INEGN. CHIMICA E DI PROCESSO G.B.BONINO DICH	4,50	8,00	12,50
DIP. ING. PROD., TERMOEN. MOD. MATEM. (DIPTM)	10,00	11,00	21,00
DIP. MACCHINE, SISTEMI ENERGETICI E TRASPORTI DIMS	8,00	5,00	13,00
<b>INGEGNERIA</b>	<b>64,00</b>	<b>78,00</b>	<b>142,00</b>
D.AR.FI.CLE.T. FRANCESCO DELLA CORTE	2,50	5,00	7,50
DIPARTIMENTO DI FILOSOFIA	4,50	1,00	5,50
DIPARTIMENTO DI STORIA MODERNA E CONTEMPORANEA	2,50	3,50	6,00
DIP. ITALIANISTICA, ROMANISTICA, ARTI E SPETTACOLO	4,00	5,1	9,1
DIP. SCIENZE ANTICHTA', MEDIOEVO E GEO.AMB DISAM	5,00	6,50	11,50
<b>LETTERE E FILOSOFIA</b>	<b>18,50</b>	<b>21,1</b>	<b>39,60</b>
DIP. SCIENZE COMUNIC. LINGUIST. E CULTURALE Di.S	4,00	1,00	5,00
<b>LINGUE E LETTERATURE STRANIERE</b>	<b>4,00</b>	<b>1,00</b>	<b>5,00</b>
DI.M.I. DIP. MEDICINA INTERNA-SPECIALITA' MEDICHE	12,00	22,00	34,00
DIPARTIMENTO DI GINECOLOGIA	2,00	8,00	10,00
DIPARTIMENTO DI MEDICINA SPERIMENTALE (DIMES)	14,00	19,00	33,00
DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE, OFTALMOLOGIA E GENET	8,00	22,00	30,00
DIPARTIMENTO DI SCIENZE ENDOCRINOLOGICHE E MEDICHE	4,50	7,00	11,50
DIPARTIMENTO DI SCIENZE MOTORIE E RIABILITATIVE	3,00	4,00	7,00
DIPARTIMENTO DI SCIENZE PEDIATRICHE "G. DE TONI"	8,00	12,00	20,00
DIP. DISC. CHIR.,ANESTESIOL.,MORFOL. E METODOL.INT	7,00	13,00	20,00
DIP. DI SCIENZE DELLA SALUTE	4,50	10,00	14,50

Tab. A3 - Il personale tecnico-amministrativo per % di assegnazione alla struttura suddiviso per area (dati al 31.12.2009) – segue

DIPARTIMENTI	PTA		
	Amministrativa	Area non amministrativa	Somma:
DIP. INTERDISC. SC. SPEC.CHIR.,DI MICROB. E DEI TR	6,00	13,00	19,00
DIP. MED. LEG.,LAVORO,PSICOL. MED. E CRIM. DIMEL	5,00	8,00	13,00
DIP. SC. TECNOLOGIE BIOFISICHE MED. E ODONTOSTOM.	8,00	9,00	17,00
DIP.TO DI ONCOLOGIA, BIOLOGIA E GENETICA	7,00	9,00	16,00
<b>MEDICINA E CHIRURGIA</b>	<b>89,00</b>	<b>156,00</b>	<b>245,00</b>
DIPARTIMENTO DI SCIENZE ANTROPOLOGICHE	5,50	3,00	8,50
DIP.STUDI UMANISTICI (DISTUM)	2,00	4,00	6,00
<b>SCIENZE DELLA FORMAZIONE</b>	<b>7,50</b>	<b>7,00</b>	<b>14,50</b>
DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA (DIBIO)	6,00	11,00	17,00
DIPARTIMENTO DI CHIMICA E CHIMICA INDUSTRIALE	8,00	21,00	29,00
DIPARTIMENTO DI FISICA	11,00	16,00	27,00
DIPARTIMENTO DI MATEMATICA	5,50	7,00	12,50
DIPARTIMENTO INFORMATICA E SCIENZE DELL'INFORMAZIO	4,50	3,00	7,50
DIP. STUDIO TERRITORIO E SUE RISORSE (DIP.TE.RIS.)	13,00	32,00	45,00
<b>SCIENZE MATEMATICHE FISICHE E NATURALI</b>	<b>48,00</b>	<b>90,00</b>	<b>138,00</b>
DIP. DI RICERCHE EUROPEE DIRE	5,00	3,00	8,00
DIP. DI SCIENZE ECONOMICHE E FINANZIARIE DISEFIN	1,50	2,00	3,50
DISPOS DIP. SCIENZE POLITICHE E SOCIALI	4,00	2,00	6,00
<b>SCIENZE POLITICHE</b>	<b>10,50</b>	<b>7,00</b>	<b>17,50</b>
<b>TOTALE STRUTTURE DIPARTIMENTALI</b>	<b>280,00</b>	<b>394,00</b>	<b>674,00</b>
<b>TOTALE STRUTTURE NON DIPARTIMENTALI</b>	<b>408,00</b>	<b>264,00</b>	<b>672,00</b>
<b>TOTALE ATENEQ(*)</b>	<b>688,00</b>	<b>658,00</b>	<b>1346,00</b>

Note:

Il personale tecnico amministrativo viene conteggiato per percentuale di assegnazione alla struttura. Il totale del personale docente è determinato come somma delle unità afferenti ai dipartimenti e alle presidenze. Il totale del PTA è determinato come somma del personale afferente a dipartimenti, centri, biblioteche e uffici dell'amministrazione (tra il PTA deve essere conteggiate, come indicato nelle note tecniche del CNVSU, anche il personale dell'area "non definita", ovvero 23 collaboratori linguistici a tempo indeterminato e 2 dirigenti di ruolo, quindi il totale di Ateneo diviene 1.369 unità. Fonte dati: Docenti e Personale Tecnico amministrativo al 31/12/2009 - data warehouse di Ateneo - Elaborazione del: 03/04/2010 (riferita al 31/12/2009)

(\*) ESCLUSI I 23 COLLABORATORI LINGUISTICI A TEMPO INDETERMINATO.