



Università degli Studi di Genova

Area Risorse e Bilancio

Bilancio unico d'Ateneo di esercizio 2016

(Bilancio unico d'Ateneo di esercizio 2016 - Parere favorevole del S. A. nella seduta del 26.04.2017
e Approvazione del C. di A. nella seduta del 27.04.2017)

(Classificazione della spesa 2016 per missioni e programmi - Parere favorevole del S. A. nella seduta del 30.05.2017
e Approvazione del C. di A. nella seduta del 31.05.2017)

Indice:

Stato patrimoniale di Ateneo al 31.12.2016	pag. 2
Conto Economico 2016	pag. 3
Rendiconto finanziario al 31.12.2016	pag. 4
Nota integrativa	pag. 5
Adempimenti connessi al contenimento della spesa pubblica	pag. 57
Relazione sulla gestione – anno 2016	pag. 68
Risultati generali della gestione 2016 relativa all'attività commerciale	pag. 80
Allegato Enti e Società Partecipate	pag. 87
Prospetto di cui agli adempimenti previsti dall'Art. 41 D.L. 66/2014 convertito in L. 89/2014, e all'Art. 9 del DPCM 22 settembre 2014	pag. 93
Relazione del Rettore sui risultati dell'attività di ricerca, di formazione e di trasferimento tecnologico (ex art. 3-quater, legge 9 gennaio 2009, n.1)	pag. 94
Classificazione della spesa 2016 per missioni e programmi	pag. 129
Verbale e Relazione del Collegio dei Revisori dei Conti	

STATO PATRIMONIALE DI ATENE0 AL 31 DICEMBRE 2016

	31/12/2016	31/12/2015		31/12/2016	31/12/2015
ATTIVO			PASSIVO		
A) IMMOBILIZZAZIONI			A) PATRIMONIO NETTO		
I IMMATERIALI			I FONDO DI DOTAZIONE DELL'ATENEO	91.820.724,39	91.820.724,39
a1) Costi di impianto, di ampliamento e di sviluppo	692.577,65	1.023.880,53	II PATRIMONIO VINCOLATO		
a2) Diritti di brevetto e diritti di utilizzazione delle opere di ingegno	6.849,39	7.260,34	all1) Fondi vincolati destinati da terzi		
a3) Concessioni, licenze, marchi, e diritti simili	512.676,42	446.591,20	all2) Fondi vincolati per decisione degli organi istituzionali		
a4) Immobilizzazioni in corso e acconti	33.764,71	6.910.280,57	all3) Riserve vincolate (per progetti specifici, obblighi di legge, o altro)		
a5) Altre immobilizzazioni immateriali	23.732.553,27	15.869.272,91	TOTALE PATRIMONIO VINCOLATO		
TOTALE IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI	24.978.421,44	24.257.285,55	III PATRIMONIO NON VINCOLATO		
II) MATERIALI			all11) Risultato gestionale esercizio	1.862.289,61	4.787.828,95
all1) Terreni e fabbricati	114.739.057,82	116.352.027,33	all12) Risultati gestionali relativi ad esercizi precedenti	35.532.438,78	30.744.609,83
all2) Impianti e attrezzature	4.040.349,19	4.121.158,55	all13) Riserve statutarie		
all3) Attrezzature scientifiche	4.133.904,74	4.462.014,40	TOTALE PATRIMONIO NON VINCOLATO	37.394.728,39	35.532.438,78
all4) Patrimonio librario, opere d'arte, d'antiquariato e museali	374.395,03	374.395,03	TOTALE PATRIMONIO NETTO (A)	129.215.452,78	127.353.163,17
all5) Mobili e arredi	1.769.903,12	1.929.307,40			
all6) Immobilizzazioni in corso e acconti	3.216.633,75	588.880,82	B) FONDI PER RISCHI ED ONERI		
all7) Altre immobilizzazioni materiali	166.534,23	184.988,77	TOTALE FONDI PER RISCHI ED ONERI (B)	144.676.370,91	146.287.040,72
TOTALE IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI	128.440.777,88	128.012.772,30	C) TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO DI LAVORO		
III FINANZIARIE			SUBORDINATO	241.195,39	236.988,79
TOTALE IMMOBILIZZAZIONI FINANZIARIE	16.041.748,90	15.586.784,58	D) DEBITI (con separata indicazione per ciascuna voce degli importi esigibili oltre l'esercizio successivo)		
TOTALE IMMOBILIZZAZIONI (A)	169.460.948,22	167.856.842,43	d1) Mutui e Debiti verso banche	10.316.490,74	10.888.962,01
B) ATTIVO CIRCOLANTE			d2) Debiti verso MIUR e altre Amministrazioni centrali	-	-
I RIMANENZE			d3) Debiti verso Regione e Province Autonome	47.253,20	
TOTALE RIMANENZE	-	-	d4) Debiti verso altre Amministrazioni locali	133.722,03	131.949,96
II CREDITI (con separata indicazione per ciascuna voce, degli importi esigibili entro l'esercizio successivo)			d5) Debiti verso l'Unione Europea e altri Organismi Internazionali		
bl1) Crediti verso MIUR e altre Amministrazioni centrali	16.709.272,64	9.314.012,06	d6) Debiti verso Università		
bl2) Crediti verso Regioni e Province Autonome	2.233.246,85	5.447.704,14	d7) Debiti verso studenti	77.896,65	24.293,23
bl3) Crediti verso altre Amministrazioni locali	256.945,94	829.888,96	d8) Acconti	250,65	250,65
bl4) Crediti verso l'Unione Europea e altri Organismi Internazionali	1.255.051,89	1.401.725,10	d9) Debiti verso fornitori	4.604.061,23	2.713.519,34
bl5) Crediti verso Università	714.897,19	724.834,57	d10) Debiti verso dipendenti	34.994,82	80.981,47
bl6) Crediti verso studenti per tasse e contributi	262.923,82	167.828,85	d11) Debiti verso società o enti controllati		
bl7) Crediti verso società ed enti controllati	-	-	d12) Altri debiti	1.479.262,38	1.073.871,38
bl8) Crediti verso altri (pubblici)	6.797.825,61	14.694.714,99	TOTALE DEBITI (D)	16.693.931,70	14.913.828,04
bl9) Crediti verso altri (privati)	15.713.726,15	13.586.005,73	E) RATEI E RISCOINTI PASSIVI E CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI		
TOTALE CREDITI	43.943.890,09	46.166.714,40	e1) Risconti per progetti e ricerche in corso	29.812.851,02	28.568.094,12
III ATTIVITA' FINANZIARIE			e2) Contributi agli investimenti	43.159.868,27	44.289.673,00
TOTALE ATTIVITA' FINANZIARIE	-	-	e3) Altri ratei e risconti passivi	4.130.011,86	3.717.737,39
IV DISPONIBILITA' LIQUIDE			TOTALE RATEI E RISCOINTI PASSIVI E CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI(E)	77.102.731,15	76.575.504,51
bIV1) Depositi bancari e postali	151.896.763,94	148.992.499,06			
bIV2) Denaro e valori in cassa			TOTALE ATTIVO	367.929.681,93	365.366.525,23
TOTALE DISPONIBILITA' LIQUIDE	151.896.763,94	148.992.499,06	TOTALE PASSIVO	367.929.681,93	365.366.525,23
TOTALE ATTIVO CIRCOLANTE (B)	195.840.654,03	195.159.213,46			
C) RATEI E RISCOINTI ATTIVI					
c1) Ratei per progetti e ricerche in corso	2.150.748,85	1.854.124,23			
c2) Altri ratei e risconti attivi	477.330,83	496.345,11			
TOTALE RATEI E RISCOINTI ATTIVI	2.628.079,68	2.350.469,34			
TOTALE ATTIVO	367.929.681,93	365.366.525,23			
CONTI D'ORDINE	197.957.978,89	194.011.653,90	CONTI D'ORDINE	197.957.978,89	194.011.653,90

CONTO ECONOMICO 2016

		2016	2015	DELTA
A)	PROVENTI OPERATIVI			
I	PROVENTI PROPRI	68.332.164,86	70.342.128,13	-2.009.963,27
1)	Proventi per la didattica	1 47.212.925,43	43.396.227,82	3.816.697,61
2)	Proventi da ricerche commissionate e trasferimento tecnologico	2 10.440.675,88	11.391.217,80	-950.541,92
3)	Proventi da ricerche con finanziamenti competitivi	3 10.678.563,55	15.554.682,51	-4.876.118,96
II	CONTRIBUTI	210.191.009,18	208.855.543,39	1.335.465,79
1)	Contributi Miur e altre Amministrazioni centrali	5 192.925.277,55	196.249.136,50	-3.323.858,95
2)	Contributi Regioni e Province autonome	6 1.833.105,92	1.207.887,58	625.218,34
3)	Contributi altre Amministrazioni locali	7 56.357,42	12.486,89	43.870,53
4)	Contributi Unione Europea e altri Organismi Internazionali	8 3.774.781,11	3.259.749,50	515.031,61
5)	Contributi da Università	9 723.294,42	349.723,13	373.571,29
6)	Contributi da altri (pubblici)	10 6.106.199,74	5.626.497,41	479.702,33
7)	Contributi da altri (privati)	11 4.771.993,02	2.150.062,38	2.621.930,64
III	PROVENTI PER ATTIVITA' ASSISTENZIALE	12 12.804.595,55	16.493.788,79	-3.689.193,24
IV	PROVENTI PER GESTIONE DIRETTA INTERVENTI PER IL DIRITTO ALLO STUDIO (*)	13 -	-	-
V	ALTRI PROVENTI E RICAVI DIVERSI	14 3.432.826,21	2.583.643,89	849.182,32
VI	VARIAZIONE DELLE RIMANENZE	15 -	-	-
VII	INCREMENTO DELLE IMMOBILIZZAZIONI PER LAVORI INTERNI	16 -	-	-
	TOTALE PROVENTI A)	294.760.595,80	298.275.104,20	-3.514.508,40
B)	COSTI OPERATIVI			
VIII	COSTI DEL PERSONALE	193.633.910,22	202.499.080,76	-8.865.170,54
1)	Costi del personale dedicato alla ricerca e alla didattica	135.293.007,34	144.346.170,13	-9.053.162,79
a)	docenti/ricercatori	17 116.509.838,31	123.580.588,43	-7.070.750,12
b)	collaborazioni scientifiche (collaboratori, assegnisti, ecc.)	18 11.617.934,36	12.888.308,57	-1.270.374,21
c)	docenti a contratto	19 2.829.583,69	3.402.651,93	-573.068,24
d)	esperti linguistici	20 729.182,77	710.179,85	19.002,92
e)	altro personale dedicato alla ricerca e alla didattica	21 3.606.468,21	3.764.441,35	-157.973,14
2)	Costi del personale dirigente e tecnico-amministrativo	22 58.340.902,88	58.152.910,63	187.992,25
IX	COSTI DELLA GESTIONE CORRENTE	86.838.214,53	85.556.428,03	1.281.786,50
1)	Costi per sostegno agli studenti	23 37.600.097,31	36.483.039,32	1.117.057,99
2)	Costi per il diritto allo studio (*)	24 -	-	-
3)	Costi per la ricerca e l'attività editoriale	25 -	-	-
4)	Trasferimenti a partner di progetti coordinati	26 2.213.614,15	2.836.190,62	-622.576,47
5)	Acquisto materiale consumo per laboratori	27 2.879.952,75	2.961.506,65	-81.553,90
6)	Variazioni delle rimanenze di materiale di consumo per laboratori	28 -	-	-
7)	Acquisto di libri, periodici, materiale bibliografico	29 3.693.798,85	4.193.050,19	-499.251,34
8)	Acquisto di servizi e collaborazioni tecnico-gestionali	30 30.111.565,79	29.033.484,62	1.078.081,17
9)	Acquisto altri materiali	31 1.383.916,40	1.443.442,23	-59.525,83
10)	Variazione delle rimanenze di materiali	32 -	-	-
11)	Costi per godimento di beni di terzi	33 2.967.643,01	3.422.230,22	-454.587,21
12)	Altri costi	34 5.987.626,27	5.183.484,18	804.142,09
X	AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI	7.976.925,15	7.946.241,85	30.683,30
1)	Ammortamenti immobilizzazioni immateriali	35 1.212.485,35	933.124,81	279.360,54
2)	Ammortamenti immobilizzazioni materiali	36 6.764.439,80	6.329.635,13	434.804,67
3)	Svalutazioni immobilizzazioni	37 -	683.481,91	-683.481,91
4)	Svalutazioni dei crediti compresi nell'attivo circolante e delle disponibilità liquide	38 -	-	-
XI	ACCANTONAMENTI PER RISCHI E ONERI	39 717.214,98	2.155.117,22	-1.437.902,24
XII	ONERI DIVERSI DI GESTIONE	40 -	-	-
	TOTALE COSTI B)	289.166.264,88	298.156.867,86	-8.990.602,98
	DIFFERENZA TRA PROVENTI E COSTI OPERATIVI (A-B)	5.594.330,92	118.236,34	5.476.094,58
C)	PROVENTI ED ONERI FINANZIARI	-409.377,89	-432.576,43	23.198,54
1)	Proventi finanziari	41 217.449,38	217.831,76	-382,38
2)	Interessi ed altri oneri finanziari	42 -628.726,85	-647.691,54	18.964,69
3)	Utili e Perdite su cambi	43 1.899,58	-2.716,65	4.616,23
D)	RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITA' FINANZIARIE	-222.861,95	-	-232.861,95
1)	Rivalutazioni	44 10.000,00	-	-10.000,00
2)	Svalutazioni	45 -232.861,95	-	-232.861,95
E)	PROVENTI ED ONERI STRAORDINARI	-2.911.424,47	5.291.111,79	-8.202.536,26
1)	Proventi	46 1.135.734,08	6.849.732,03	-5.713.997,95
2)	Oneri	47 -4.047.158,55	-1.558.620,24	-2.488.538,31
F)	IMPOSTE SUL REDDITO DELL'ESERCIZIO CORRENTI, DIFFERITE ANTICIPATE	48 -188.377,00	-188.942,75	565,75
	RISULTATO DI ESERCIZIO	1.862.289,61	4.787.828,95	-2.935.539,34

(*) Gli interventi per il diritto allo studio sono gestiti direttamente dall'ARSSU

Rendiconto finanziario al 31/12/2016

Flusso Monetario (CASH FLOW) assorbito/generato dalla gestione corrente		8.482.368
RISULTATO NETTO	1.862.290	
<i>Rettifica voci che non hanno avuto effetto sulla liquidità:</i>		
Ammortamenti e svalutazioni	6.847.120	
Ammortamenti coperti da contributi c/cap	1.129.805	
Risconti su Progetti	948.132	
Altri risconti passivi	431.289	
Risconti su Contributi su investimenti imputati a reddito 2015	(1.129.805)	
Interessi passivi su finanziamenti	-	
Variazione netta dei fondi rischi e oneri	(1.610.670)	
Variazione netta del TFR	4.207	
Utilizzo patrimonio libero		
Flusso Monetario (CASH FLOW) assorbito/generato dalle variazioni del capitale circolante		4.575.399
(Aumento)/Diminuzione dei crediti	2.222.824	
(Aumento)/Diminuzione delle rimanenze	-	
Aumento/(Diminuzione) dei debiti	2.352.575	
Variazione di altre voci del capitale circolante	-	
A) FLUSSO DI CASSA (CASH FLOW) OPERATIVO		13.057.767
Investimenti in immobilizzazioni		20.019.333
- Materiali	8.849.225	
- Immateriali	10.591.057	
- Finanziarie	579.051	
Disinvestimenti in immobilizzazioni		10.438.302
- Materiali	1.656.780	
- Immateriali	8.657.436	
- Finanziarie	124.087	
B) FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) DA ATTIVITA' DI INVESTIMENTO		(9.581.031)
Attività di finanziamento:		
Incremento di riserve di Patrimonio Netto (donazioni)		
Nuovi finanziamenti ottenuti	-	
Pagamenti quote capitale	(572.471)	
Pagamenti interessi passivi	-	
Variazione netta crediti per contributi su investimenti	-	
C) FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) DA ATTIVITA' DI FINANZIAMENTO		(572.471)
D) FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) DELL'ESERCIZIO (A+B+C)		2.904.265
DISPONIBILITA' MONETARIA NETTA INIZIALE	(148.992.499)	
DISPONIBILITA' MONETARIA NETTA FINALE	151.896.764	
FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) DELL'ESERCIZIO		2.904.265

NOTA INTEGRATIVA

Si ricorda che nel 2012 è stato pubblicato il decreto attuativo della riforma Gelmini (D. Lgs. 27 gennaio 2012 n. 18) che prevede l'obbligo per tutte le università di introdurre un sistema di contabilità economico-patrimoniale e analitica per predisporre - a partire dall'esercizio 2014, successivamente prorogato al 2015 - un bilancio unico di ateneo e un bilancio consolidato; ciò al fine di garantire trasparenza e omogeneità dei sistemi e delle procedure contabili all'interno del settore universitario. In attuazione di detto decreto è stato emanato dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca il D.M. n. 19 del 14.01.2014 recante "Principi contabili e schemi di bilancio in contabilità economico-patrimoniale per le Università"; detto decreto ha rappresentato la norma di riferimento per la redazione del Bilancio unico d'ateneo d'esercizio al 31.12.2016.

In particolare il decreto in questione ha in più punti sottolineato l'obbligatorietà e l'importanza della redazione di una Nota integrativa che ha la funzione sia di rendere intelleggibili i dati inseriti nei prospetti di bilancio sia di fornire informazioni complementari di carattere patrimoniale, finanziario ed economico; essa illustra i principi di valutazione, fornisce ogni dettaglio delle voci di bilancio e costituisce un elemento informativo fondamentale di supporto all'unitaria comprensione del bilancio d'esercizio.

I saldi dello Stato patrimoniale al 31 dicembre 2016 sono stati confrontati con quelli risultanti nel bilancio d'esercizio al 31 dicembre 2015; anche per il conto economico si è provveduto a raffrontare i dati dell'esercizio in esame con quelli dell'esercizio precedente.

Gli importi di seguito presentati sono espressi in unità di euro.

CRITERI DI VALUTAZIONE

IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI

Le immobilizzazioni immateriali sono beni o costi pluriennali caratterizzati dalla natura immateriale e dalla mancanza di tangibilità, che manifestano i benefici economici lungo un arco temporale di più esercizi. Esse sono iscritte al costo di acquisto o di produzione. In particolare, si riferiscono a costi di impianto e di ampliamento, a concessioni, licenze e brevetti, nonché a interventi edilizi effettuati su beni di terzi.

Il costo delle immobilizzazioni immateriali, la cui utilizzazione è limitata nel tempo, deve essere sistematicamente ammortizzato in ogni esercizio, tenendo conto della residua possibilità di utilizzo.

Per quanto riguarda gli ammortamenti relativi alle immobilizzazioni immateriali, in conformità ai "criteri per la predisposizione del bilancio unico di ateneo di previsione annuale autorizzatorio" approvati dal C.A. nella seduta del 28.11.2012, si è proceduto a calcolare:

- ✓ la quota di ammortamento dei diritti di brevetto industriale e del software con diritto di sfruttamento in una percentuale pari al 5% prendendo a riferimento il termine di vent'anni che corrisponde al termine massimo della durata legale del brevetto;
- ✓ la quota di ammortamento di concessioni, licenze e marchi in una percentuale pari al 20%;
- ✓ la quota di ammortamento dei costi di impianto e di ampliamento in una percentuale pari al 20%;

- ✓ la quota di ammortamento dei costi pluriennali (migliorie e spese incrementative sui beni di terzi) avendo riguardo al periodo minore tra quello di utilità futura delle spese sostenute e quello residuo del diritto di utilizzo del bene di terzi.

La voce "Immobilizzazioni immateriali in corso e acconti" comprende i costi sostenuti per le migliorie su beni di terzi che saranno iscritti nella voce "Altre immobilizzazioni immateriali" al completamento dell'opera (data di collaudo o, in mancanza, data di attestazione della regolare esecuzione della prestazione).

IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI

Le immobilizzazioni materiali si riferiscono a:

Terreni e fabbricati: per quanto riguarda la loro valorizzazione, in ottemperanza ai "criteri per la predisposizione del bilancio unico di Ateneo di previsione annuale autorizzatorio" approvati dal C.A. nella seduta del 28.11.2012 e in conformità a quanto previsto dall'art. 5 del D.M. n. 19 del 14.01.2014, si è adottato come "criterio generale" quello del valore calcolato sulla base della rendita catastale, previsto dal suddetto D.M. come criterio "sussidiario" rispetto al "costo di acquisto"; si precisa al riguardo che il criterio del costo di acquisto, se applicato al nostro Ateneo, avrebbe portato a risultati scarsamente attendibili in quanto la maggior parte del patrimonio immobiliare è riferibile ad acquisti effettuati in anni molto lontani nel tempo.

L'unico caso in cui si è derogato al principio del "valore catastale" e si è adottato come criterio di valutazione la "stima di ricostruzione al nuovo" impiegata a fini assicurativi, riguarda gli immobili utilizzati dal CUS per i quali non risulta possibile determinare un valore su base catastale attendibile considerate anche le peculiarità del bene.

Per il calcolo dell'ammortamento, si è adottato, per i fabbricati, un coefficiente pari al 2% annuo che è quello indicato nel manuale sui principi e regole contabili del sistema di contabilità economica delle amministrazioni pubbliche pubblicato dal Dipartimento della Ragioneria Generale dello Stato per le amministrazioni centrali.

In conformità a quanto previsto dai Principi contabili del Consiglio Nazionale dei Dottori Commercialisti e del Consiglio Nazionale dei Ragionieri pubblicati dall'O.I.C. (principio n. 16 Capitolo "Valutazione" par. 3 e capitolo DXI "Ammortamento" par. 7) i terreni non sono stati invece assoggettati ad ammortamento, in quanto "cespiti la cui utilità non si esaurisce".

I contributi a copertura degli investimenti sono stati riscontati e gradualmente accreditati a conto economico in proporzione all'ammortamento dei cespiti cui si riferiscono.

I fabbricati di valore storico artistico ed i terreni di proprietà dell'Ateneo non sono soggetti ad ammortamento.

Nelle "Immobilizzazioni materiali in corso e acconti" vengono rilevati i costi dei fabbricati in corso di costruzione e ristrutturazione, così come i costi per interventi di manutenzione straordinaria ultra – annuale; vi rientrano anche le spese di progettazione, direzione lavori e altre attività tecniche direttamente connesse agli interventi.

Impianti e attrezzature, attrezzature scientifiche: sono valutati al costo d'acquisto; le percentuali di ammortamento utilizzate sono quelle previste nei "criteri per la predisposizione del bilancio unico di Ateneo di previsione annuale autorizzatorio" approvati dal C.A. nella seduta del 28.11.2012 (20% per impianti e attrezzature e macchinari e attrezzature tecnico scientifiche; 25% per attrezzature informatiche).

Mobili e arredi: sono valutati al costo d'acquisto; la percentuale di ammortamento utilizzata è pari al 10% secondo quanto previsto nei "criteri per la predisposizione del bilancio unico di Ateneo di previsione annuale autorizzatorio" approvati dal C.A. nella seduta del 28.11.2012.

Altre immobilizzazioni materiali: riguardano sia gli automezzi e altri mezzi di trasporto che altri beni mobili; la valutazione di detti beni è stata effettuata al costo d'acquisto e la percentuale di ammortamento utilizzata è pari al 20% secondo quanto previsto nei "criteri per la predisposizione del bilancio unico di Ateneo di previsione annuale autorizzatorio" approvati dal C.A. nella seduta del 28.11.2012.

IMMOBILIZZAZIONI FINANZIARIE

La voce comprende sia le partecipazioni in imprese valorizzate al prezzo di costo, in quanto non configurabili come partecipazioni in imprese controllate o collegate per le quali il D.M. 19/2014 prevede una valutazione in base al "metodo del patrimonio netto" ex art. 2426, comma 4, del codice civile, sia titoli di stato riferibili a Lasciti e valorizzati al prezzo di costo in conformità a quanto previsto dall'art. 4 del D.M. 19/2014.

CREDITI E DEBITI

I crediti sono esposti al loro presumibile valore di realizzo mediante l'appostazione di un Fondo svalutazione crediti che è calcolato tenendo conto sia delle perdite risultanti da elementi e informazioni certi a oggi disponibili, nonché dei rischi di mancato incasso, prudenzialmente stimati considerando l'anzianità dei crediti e avuto riguardo dell'esperienza passata.

I crediti per contributi sono stati iscritti solo a fronte di una comunicazione ufficiale da parte dell'Ente finanziatore in merito all'assegnazione definitiva a favore dell'Ateneo o, nel caso di amministrazioni pubbliche, atto o provvedimento ufficiale.

I debiti sono iscritti al valore nominale.

DISPONIBILITA' LIQUIDE

Si tratta degli importi giacenti sui conti bancari dell'ateneo. Tali poste sono valutate al valore nominale.

RATEI E RISCONTI

Nella voce "Ratei e risconti attivi" sono iscritti rispettivamente i proventi di competenza dell'esercizio esigibili in esercizi successivi e i costi sostenuti entro la chiusura dell'esercizio, ma di competenza di esercizi successivi.

Nella voce "Ratei e risconti passivi" sono iscritti rispettivamente i costi di competenza dell'esercizio esigibili in esercizi successivi e i proventi percepiti entro la chiusura dell'esercizio, ma di competenza di esercizi successivi.

In tali voci sono iscritti anche i valori riferiti a progetti di durata pluriennale per la parte di ricavo contabilizzato che eccede il costo sostenuto sulle singole commesse e progetti. La valutazione dei progetti è effettuata secondo il metodo della "commessa completata" che prevede il riconoscimento dei ricavi in misura pari ai costi sostenuti (metodo del "cost to cost").

Rientrano in tale voce anche i contributi in conto capitale per la parte a copertura del residuo valore da ammortizzare del cespite. I contributi in conto capitale (art. 5 comma 1 lett. d) del D.M. 19/2014) vanno infatti iscritti a conto economico in base alla vita utile del cespite, imputando fra i ricavi il contributo e riscontandone quota ogni anno fino alla conclusione del periodo di ammortamento, e contemporaneamente ammortizzando il cespite capitalizzato per il suo intero valore.

RIMANENZE

In riferimento alla natura dell'attività svolta dall'Ateneo non si ritiene di adottare una gestione di magazzino. Gli acquisti di merci, soprattutto cancelleria, vengono quindi sempre rilevati direttamente a conto economico come costi al momento dell'arrivo della merce a destinazione.

PATRIMONIO NETTO

Il Patrimonio Netto si articola in:

- Fondo di dotazione: determinato per differenza tra patrimonio netto complessivo (differenza tra Totale Attivo e Totale Passivo) e patrimonio vincolato e non vincolato;
- Patrimonio vincolato: composto da eventuali quote vincolate per decisione degli organi di governo o da fondi vincolati destinati da terzi;
- Patrimonio non vincolato: riserve derivanti dai risultati economici realizzati.

FONDI PER RISCHI E ONERI

I fondi per rischi ed oneri sono stanziati per coprire costi, di esistenza certa o probabile, dei quali tuttavia, alla data di chiusura dell'esercizio, non erano esattamente determinabili l'ammontare o la data della sopravvenienza. Gli stanziamenti riflettono la migliore stima possibile sulla base degli elementi a disposizione.

FONDO TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO (TFR)

Rappresenta l'effettivo debito per il trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato maturato verso il personale esperto linguistico e determinato in conformità alla legge ed ai contratti di lavoro vigenti. Per il rimanente personale dell'Ateneo (docenti, ricercatori, dirigenti e tecnici amministrativi) non si procede ad alcun accantonamento al fondo TFR, in quanto le contribuzioni sono versate direttamente all'INPDAP-INPS che alla cessazione del servizio provvederà a corrispondere al dipendente quanto dovuto.

COSTI E RICAVI

I costi e i ricavi sono esposti in bilancio secondo il principio della prudenza e della competenza economica.

I ricavi per contributi in conto esercizio sono correlati ai costi sostenuti per l'attività a fronte della quale è stato ottenuto il singolo contributo.

I ricavi per contributi in conto capitale sono correlati agli ammortamenti dei cespiti cui si riferiscono.

ANALISI DELLE VOCI DELLO STATO PATRIMONIALE

Le voci dello stato patrimoniale al 31 dicembre 2016 sono confrontate con le corrispondenti voci rilevate nel bilancio d'esercizio 2015. Lo schema adottato per lo stato patrimoniale è quello previsto dal suddetto D.M. n. 19/2014

ATTIVITÀ

IMMOBILIZZAZIONI (A)

IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI (I)

Saldo al 31.12.2015	24.257.285,55
Saldo al 31.12.2016	24.978.421,44
VARIAZIONE	+ 721.135,89

Di seguito si espone il dettaglio della movimentazione delle immobilizzazioni immateriali:

Descrizione	Valore netto al 31.12.2015	Rettifiche iniziali	Incrementi esercizio	Decrementi esercizio	Ammort.ti esercizio	Rettifiche finali	Valore netto al 31.12.2016
Costi di impianto, di ampliamento e di sviluppo	1.023.880,53	-	1.767.676,67	-	-334.554,18	-1.764.425,37	692.577,65
Diritti di brevetto e di utilizz.opere ingegno	7.260,34	-	622,21	-	-1.033,16		6.849,39
Concessioni, licenze, marchi e diritti simili	446.591,20	-	128.052,11	-	-61.966,89	-	512.676,42
Immobilizzazioni immateriali in corso e acconti	6.910.280,57	-	16.494,40	6.893.010,26	-	-	33.764,71
Altre immobilizzazioni immateriali	15.869.272,91	-	8.678.211,48	-	-814.931,12	-	23.732.553,27
TOTALE IMMOBILIZZ.NI IMMATERIALI	24.257.285,55	-	10.591.056,87	-6.893.010,26	-1.212.485,35	-1.764,425,37	24.978.421,44

La voce **“Costi di impianto, di ampliamento e di sviluppo”** riguarda:

- ✓ costi di impianto e ampliamento: pari a € 675.350,89, riferiti principalmente alla realizzazione nel Campus di Savona di un grande centro di competenza ed innovazione in ambito energetico, dotato di attrezzature e di strumentazioni sperimentali ed operante su scala internazionale; si tratta, più precisamente, di un'infrastruttura di poligenerazione denominata “Smart Polygeneration Microgrid”, che integra al suo interno unità di generazione rinnovabili (fotovoltaico, eolico, solare termodinamico a concentrazione) ed innovative (microturbine cogenerative a gas). A partire dall'esercizio 2014 detta infrastruttura è oggetto di ammortamento, essendosi completata la fase di collaudo dell'opera. Si precisa che l'importo indicato alla colonna “Rettifiche finali” è conseguente all'erronea inventariazione sulla presente voce di fatture relative ad un intervento per la realizzazione di una “palazzina energia sostenibile” presso il Campus di Savona, correttamente contabilizzate sulla voce relativa alle immobilizzazioni materiali proprie in corso; l'importo in questione sarà oggetto di scarico inventariale nel corso del 2017.
- ✓ Costi di ricerca e sviluppo: pari a € 17.226,76, riferiti a costi di esercizio erroneamente contabilizzati e inventariati alla presente voce da parte di strutture dipartimentali; l'importo in

questione sarà oggetto, nel corrente esercizio, di storno alla corretta voce COGE e di scarico inventariale

La voce **“Diritti di brevetto e di utilizzazione di opere dell’ingegno”** si riferisce sostanzialmente a spese di deposito domanda e a tasse di mantenimento, nonché a spese di estensione per i brevetti internazionali; considerata la titolarità del diritto di utilizzo da parte dell’Ateneo e valutata l’utilità futura di tali diritti, si è ritenuto opportuno procedere alla loro capitalizzazione, e conseguente ammortamento, in conformità a quanto previsto dall’art. 4 comma 1 lettera a) del D.M. 19/2014.

La voce **“concessioni, licenze, marchi e diritti simili”** si riferisce principalmente ad acquisizioni di licenze per l’utilizzo di software e banche dati.

Nella voce **“Immobilizzazioni immateriali in corso e acconti”** sono iscritti i costi per lavori di ristrutturazione e per migliorie di beni di terzi che a fine esercizio non sono ancora stati completati, assumendo come data di completamento dell’intervento la data di collaudo o, in mancanza, la data di attestazione della regolare esecuzione della prestazione. Si precisa che la colonna incrementi si riferisce a interventi su beni di terzi avviati ma non conclusi nell’esercizio in esame, mentre la colonna decrementi riguarda sia interventi in corso a inizio esercizio conclusi al termine dello stesso sia la cancellazione di interventi su beni di terzi erroneamente imputati in esercizi pregressi alla presente voce riguardando lavori non capitalizzabili in quanto non qualificabili come interventi a cui è connesso un potenziamento della capacità produttiva o di sicurezza del bene o un prolungamento della vita utile. Il sensibile decremento della voce in esame è principalmente riferibile al completamento nel 2016 di interventi di ristrutturazione ed adeguamento funzionale dell’ex Albergo dei Poveri (ca. € 6,6 Mil. relativi alla “fase 3 fronte mare”).

La voce **“Altre immobilizzazioni immateriali”** accoglie i costi per lavori di ristrutturazione e per migliorie su beni di terzi. La colonna incrementi si riferisce a interventi su beni di terzi sia avviati nell’esercizio in esame sia già in corso a inizio esercizio, completati nel 2016 e riguarda in particolare interventi di ristrutturazione ed adeguamento funzionale dell’ex Albergo dei Poveri (ca. € 7,6 Mil. relativi alla “fase 3 fronte mare”).

IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI (II)

Saldo al 31.12.2015	128.012.772,30
Saldo al 31.12.2016	128.440.777,88
VARIAZIONE	428.005,58

All’interno di questo raggruppamento trovano collocazione i beni di uso durevole necessari per lo svolgimento dell’attività dell’Ateneo. Per quanto riguarda i criteri adottati si rinvia alla sezione “Criteri di valutazione”.

Di seguito si espone il dettaglio della valorizzazione delle immobilizzazioni materiali:

Descrizione	Valore netto al 31.12.2015	Rettifiche iniziali	Incrementi esercizio	Decrementi esercizio	Ammort.ti esercizio	Riduzioni f.amm.to per scarichi inventariali	Rettifiche finali	Valore netto al 31.12.2016
Terreni e fabbricati	116.352.027,33	-	550.013,88	-169.841,28	-2.162.983,39	169.841,28	-	114.739.057,82
Impianti e attrezzature	4.121.158,55	-	2.872.898,83	-4.433.882,36	-2.264.232,69	3.744.406,86	-	4.040.349,19
Attrezzature scientifiche	4.462.014,40	-917,93	1.366.784,83	-40.767,65	-1.654.535,14	408,30	917,93	4.133.904,74
Patrimonio librario, opere d'arte, d'antiquariato e museali	374.395,03	-	-	-	-	-	-	374.395,03
Mobili e arredi	1.929.307,40	-102,77	923.423,03	-1.195.058,61	-562.937,28	675.168,58	102,77	1.769.903,12
Immobilizzazioni in corso e acconti	588.880,82	-	3.024.429,22	-396.676,29	-	-	-	3.216.633,75
Altre immobilizzazioni materiali	184.988,77	-	110.654,98	-37.831,81	-119.751,30	28.473,59	-	166.534,23
TOTALE IMMOBILIZZ.NI MATERIALI	128.012.772,30	-1.020,70	8.848.204,77	-6.274.058,00	-6.764.439,80	4.618.298,61	1.020,70	128.440.777,88

Terreni e Fabbricati (1)

Terreni

L'importo risultante al 31.12.2016, pari a € 107.652,04 corrisponde a quello iscritto nello stato patrimoniale al 31.12.2015, non essendo detti beni assoggettati ad ammortamento, come meglio precisato nei suesposti criteri di valutazione.

Fabbricati

L'importo iscritto nello stato patrimoniale al 31.12.2016, al netto del relativo fondo ammortamento, risulta pari a € 114.631.405,78.

Le movimentazioni incrementative riguardano interventi per migliorie e ristrutturazioni su fabbricati di proprietà dell'Ateneo che risultano conclusi al 31.12.2016.

Le movimentazioni decrementative si riferiscono alla vendita di un immobile sito in Camogli acquistato nel 1966 utilizzando fondi derivanti dal Lascito Marengo.

Impianti e attrezzature (2)

La voce si riferisce all'acquisizione ed installazione di impianti e macchinari destinati allo svolgimento delle attività didattiche e amministrative, nonché attrezzature elettriche ed elettroniche (come ad esempio: computer, fax, fotocopiatrici, strumenti di misura e diagnostica, eccetera) o altre attrezzature (come ad esempio: macchine fotografiche, telescopi, estrattori, miscelatori, eccetera).

Attrezzature scientifiche (3)

Le categorie inventariali in uso fino al 31.12.2012 non prevedevano una distinzione tra “impianti e attrezzature” e “attrezzature scientifiche”. Nella situazione patrimoniale al 01.01.2013 l’importo complessivo riferito a dette categorie, pari a € 7.361.525,42 è stato pertanto iscritto alla voce 2) Impianti e attrezzature.

L’importo iscritto nello stato patrimoniale al 31.12.2016 alla presente voce si riferisce quindi esclusivamente ad acquisti e a scarichi inventariali effettuati a partire dal 01.01.2013, nonché ai relativi ammortamenti.

Si precisa che l’importo indicato alla colonna “Rettifiche iniziali” è finalizzato alla riconduzione del valore contabile di inizio 2016 al valore iniziale dell’inventario (al netto del relativo fondo di ammortamento). L’importo indicato alla colonna “Rettifiche finali” si riferisce a beni contabilizzati ma erroneamente non inventariati; per detti beni si procederà nel corrente esercizio alla corretta inventariazione.

Patrimonio librario, opere d'arte, d'antiquariato e museali (4)

L’importo iscritto nello stato patrimoniale al 01.01.2013 alla presente voce corrisponde all’importo risultante dal Conto Consuntivo 2012 per le “collezioni scientifiche” che, ai sensi dell’art.4 comma 1 lett. c) del D.M. 19/2014, non perdono valore nel tempo e non sono pertanto ammortizzate. La voce in esame non presenta movimentazioni nel 2016.

Mobili e arredi (5)

Le variazioni della presente voce si riferiscono ad acquisizioni e dismissioni di mobili ed arredi effettuati nell’esercizio 2016.

Si precisa che l’importo indicato alla colonna “Rettifiche iniziali” è finalizzato alla riconduzione del valore contabile di inizio 2016 al valore iniziale dell’inventario (al netto del relativo fondo di ammortamento). L’importo indicato alla colonna “Rettifiche finali” si riferisce a beni contabilizzati ma erroneamente non inventariati; per detti beni si procederà nel corrente esercizio alla corretta inventariazione.

Immobilizzazioni materiali in corso e acconti (6)

La voce si riferisce ad interventi di edilizia effettuati su immobili di proprietà non ancora conclusi al 31.12.2016.

Si precisa che la colonna incrementi si riferisce a interventi su beni propri avviati ma non conclusi nell’esercizio in esame, mentre la colonna decrementi riguarda sia interventi in corso a inizio esercizio conclusi al termine dello stesso sia la cancellazione di interventi su beni propri erroneamente imputati in esercizi pregressi alla presente voce riguardando lavori non capitalizzabili in quanto non qualificabili come interventi a cui è connesso un potenziamento della capacità produttiva o di sicurezza del bene o un prolungamento della vita utile. Il sensibile incremento della voce in esame è principalmente riferibile a interventi effettuati dal CENS per la realizzazione di una “palazzina energia sostenibile”

presso il Campus di Savona e per lavori di riqualificazione energetica e di adeguamento normativo della “palazzina Delfino” presso lo stesso Campus.

Altre immobilizzazioni materiali (7)

La voce si riferisce ad autovetture (valore netto al 31.12.2016 pari a € 94.829,54) e ad altri beni mobili (valore netto al 31.12.2016 pari a € 71.704,69).

IMMOBILIZZAZIONI FINANZIARIE (III)

Saldo al 31.12.2015	15.586.784,58
Saldo al 31.12.2016	16.041.748,90
VARIAZIONE	454.964,32

L'importo iscritto alla presente voce si riferisce a:

- ✓ partecipazioni in imprese (€ 636.816,04) valorizzate al prezzo di costo, in quanto non configurabili come partecipazioni in imprese controllate o collegate per le quali il D.M. 19/2014 prevede una valutazione in base al “metodo del patrimonio netto” ex art. 2426, comma 4, del codice civile. Di seguito si riporta una tabella da cui si evince il dettaglio di tali partecipazioni. Il valore rispetto al 31.12.2015 è aumentato in totale di € 5.670,86 a seguito delle acquisizioni di quote in Atena SCARL e CISIA rispettivamente per € 6.000 e € 10.000 e del recesso volontario dal Consorzio Interuniversitario CIB con conseguente diminuzione del valore iscritto nelle partecipazioni per € 10.329,14;

Denominazione Ente/società	Valore di iscrizione al bilancio	Esercizio di provenienza	% capitale possed.	Consistenza del capitale sociale - Fondo Consortile
Associazione IIC - Istituto Internazionale delle Comunicazioni	€ 25.82	1962	0.04	€ 61.252.00
INSTM - Consorzio Interuniv. Naz.le per la Scienza e la Tecnologia dei Materiali - Consorzio Interuniversitario	€ 7.746.85	1992	2.08	€ 352.352.21
I.N.B.B. Istituto Nazionale Biostrutture e Biosistemi - Consorzio Interuniversitario	€ 5.164.56	1994	4.34	€ 134.270.00
CONISMA - Consorzio Nazionale interuniversitario per le Scienze del Mare	€ 15.493.70	1994	3.03	€ 526.818.00
CINI Consorzio Interuniversitario per l'informatica	€ 15.494.00	1994	3.37	€ 459.610.00
CO.IN.FO. Consorzio Interuniversitario Formazione	€ 1.549.37	1994	2.22	€ 397.155.00
C.N.I.T. - CONSORZIO NAZIONALE INTER TELECOMUNICAZIONI	€ 5.164.57	1995	2.7	€ 191.089.12
CINFAl - Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Fisica delle Atmosfere e delle Idrosfere	€ 2.582.28	1995	4.55	€ 56.810.16
SCAM SCARL	€ 1.560.00	1996	1	€ 156.000.00
S.P.E.S. S.C.p.A	€ 51.646.00	1998	20	€ 258.230.00

Denominazione Ente/società	Valore di iscrizione al bilancio	Esercizio di provenienza	% capitale possed.	Consistenza del capitale sociale - Fondo Consortile
ICON - Italian Culture on the Net	€ 25.822.84	1999	5.26	€ 477.811.31
ALMALAUREA - Consorzio Interuniversitario	€ 3.615.20	2001	1.58	€ 228.284.00
Associazione DIXET CLUB D'IMPRESE	€ 154.93	2002	0.9	€ 17.150.00
Associazione FESTIVAL DELLA SCIENZA	€ 35.000.00	2003	6.67	€ 105.103.57
ISICT - Istituto Superiore di Studi in Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione	€ 23.333.35	2003	14.28	€ 42.614.00
IRE Infrastrutture Recupero Energia Agenzia Regionale Ligure S.p.A. (Ex ARE LIGURIA SPA)	€ 5.000.00	2004	1.34	€ 372.972.00
SIIT S.C.p.A.	€ 258.000.00	2005	43	€ 600.000.00
INRC - Consorzio Interuniversitario per la Ricerca Cardiovascolare	€ 7.800.00	2006	5.26	€ 148.200.00
NITEL - Consorzio Nazionale Interuniversitario per i Trasporti e la Logistica	€ 5.164.57	2006	5.26	€ 118.785.00
CNISM - Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Scienze Fisiche della Materia	€ 15.000.00	2006	2.56	€ 585.000.00
I.S.O. ISTITUTO SUPERIORE DI ONCOLOGIA-Consorzio Interuniversitario	€ 15.494.00	2008	6.25	€ 247.899.20
DI.T.NE Distretto Tecnologico Nazionale sull'Energia S.c.r.l.	€ 5.000.00	2010	2.15	€ 383.812.00
SI4LIFE SCARL	€ 5.000.00	2010	3.7	€ 135.000.00
TICASS s.c.r.l.- Tecnologie Innovative per il Controllo Ambientale e lo Sviluppo Sostenibile	€ 4.000.00	2010	3.45	€ 116.000.00
CINECA Consorzio Interuniversitario	€ 40.000.00	2010	1.81	€ 2.204.226.00
DLTM Distretto Ligure delle Tecnologie Marine S.c.r.l.	€ 60.000.00	2010	5.26	€ 1.140.000.00
Fondazione ITS per la Mobilità Sostenibile nei settori dei Trasporti Marittimi e della Pesca - Accademia della Marina Mercantile	€ 1.004.00	2010	6.25	€ 286.881.00
ENSIEL Consorzio Interuniversitario Nazionale per Energia e Sistemi Elettrici	€ 5.000.00	2011	5.56	€ 90.000.00
ATENA SCARL	€ 6.000.00	2016	4.76	€ 126.000.00
CISIA - Consorzio Interuniversitario Sistemi Integrati per l'accesso	€ 10.000.00	2016	2.43	€ 275.000.00
TOTALE VALORE DELLE PARTECIPAZIONI	€ 636.816.04			

- ✓ titoli di stato (€ 14.831.552,76) riferibili a Lasciti e valorizzati al prezzo di costo in conformità a quanto previsto dal D.M. 19/2014. Il valore è diminuito rispetto al 31.12.2015 per € 124.086,64 a seguito del rimborso di alcuni titoli in scadenza di proprietà del Lascito Magliano per €

5.655.561,57 e del Lascito Scavia per € 3.863.587,09 e della conseguente acquisizione di nuovi titoli rispettivamente per € 5.541.527,07 e per € 3.853.534,95;

- ✓ altri titoli (€ 573.380,10) riferibili a obbligazioni bancarie acquisite nel corso del 2016 dal Lascito Magliano

ATTIVO CIRCOLANTE (B)

RIMANENZE (I)

Non viene rilevato nessun importo al 31.12.2016, in quanto la gestione delle rimanenze non è considerata rilevante nel contesto specifico dell'Ateneo, come peraltro riscontrato presso altre Università che hanno già adottato la contabilità economico-patrimoniale (assenza di gestione di magazzino).

CREDITI (II)

Saldo al 31.12.2015	46.166.714,40
Saldo al 31.12.2016	43.943.890,09
VARIAZIONE	- 2.222.824,31

Il totale dei crediti su esposto è stato opportunamente rettificato dal Fondo svalutazione crediti che accoglie gli importi prudenzialmente accantonati a copertura di possibili perdite derivanti da stati di insolvenza.

Si riporta un riepilogo dei crediti e del rispettivo fondo svalutazione che li ridetermina al 31.12.2016.

Descrizione	Crediti lordi al 31.12.2016	Fondo svalutazione crediti al 31.12.2016	Crediti netti al 31.12.2016
Crediti verso MIUR e altre Amministrazioni centrali	16.709.272,64	-	16.709.272,64
Crediti verso Regioni e Province Autonome	2.350.086,60	116.839,75	2.233.246,85
Crediti verso altre Amministrazioni locali	270.388,92	13.442,98	256.945,94
Crediti verso l'Unione Europea e altri Organismi Internazionali	1.320.714,11	65.662,22	1.255.051,89
Crediti verso l'Università	752.299,42	37.402,23	714.897,19
Crediti verso studenti	276.679,56	13.755,74	262.923,82
Crediti verso altri (pubblici)	7.153.476,50	355.650,89	6.797.825,61
Crediti verso altri (privati)	18.680.475,18	2.966.749,03	15.713.726,15
TOTALE	47.513.392,93	3.569.502,84	43.943.890,09

Il totale dei crediti netti iscritti a bilancio risultano essere pertanto i seguenti:

Descrizione	Valore al 31.12.2016	Variazioni	Valore al 31.12.2015
Crediti verso MIUR e altre Amministrazioni centrali	16.709.272,64	7.395.260,58	9.314.012,06
Crediti verso Regioni e Province Autonome	2.233.246,85	- 3.214.457,29	5.447.704,14
Crediti verso altre Amministrazioni locali	256.945,94	- 572.943,02	829.888,96
Crediti verso l'Unione Europea e altri Organismi Internazionali	1.255.051,89	- 146.673,21	1.401.725,10
Crediti verso l'Università	714.897,19	- 9.937,38	724.834,57
Crediti verso studenti	262.923,82	95.094,97	167.828,85
Crediti verso altri (pubblici)	6.797.825,61	- 7.896.889,38	14.694.714,99
Crediti verso altri (privati)	15.713.726,15	2.127.720,42	13.586.005,73
TOTALE	43.943.890,09	- 2.222.824,31	46.166.714,40

Di seguito per ciascuna voce di credito si forniscono le informazioni di dettaglio.

Verso MIUR e altre Amministrazioni centrali (1)

I crediti iscritti alla presente voce si riferiscono principalmente al finanziamento di progetti di ricerca/formazione nell'ambito dell'intervento "Cluster Tecnologici Nazionali", a quote di FFO 2016, al cofinanziamento da parte del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare del progetto "Palazzina energia sostenibile" presso il Campus universitario di Savona, al finanziamento ministeriale per contratti di formazione specialistica. L'incremento rispetto al 2015 è principalmente riferibile al maggior credito per FFO (+ € 4,6 Mil. ca.), al maggior credito per finanziamento contratti di formazione specialistica (+ € 4,7 Mil. ca.) e al minor credito per progetto "Palazzina energia sostenibile" (- € 1,4 Mil. ca.).

Verso Regioni e Province Autonome (2)

I crediti iscritti alla presente voce si riferiscono principalmente a contributi da parte della Regione Liguria per:

- ✓ finanziamento di posti di dottorato di ricerca;
- ✓ finanziamento di progetti vari attivati da strutture dipartimentali, in particolare l'accordo quadro Par FSC per la messa a norma e l'efficientamento energetico della "Palazzina Delfino" presso il Campus di Savona.

Rientrano altresì in tale voce crediti nei confronti di altre Regioni per il finanziamento di progetti vari gestiti da strutture dipartimentali.

Il decremento rispetto al 2015 si riferisce al minor credito nei confronti della Regione Liguria per finanziamento di assegni di ricerca FSE 2007/2013.

Verso altre Amministrazioni locali (3)

In tale voce sono iscritti i crediti verso Amministrazioni locali varie per il finanziamento di progetti di ricerca. Si evidenzia una riduzione generale degli stessi da parte delle strutture dipartimentali e dei crediti verso FILSE spa per il finanziamento di interventi di realizzazione di impianti termici a energia solare.

Verso l'Unione Europea e altri Organismi Internazionali (4)

In tale voce sono presenti le somme ancora da riscuotere per tutti i progetti stipulati con l'Unione Europea e con Organismi Internazionali. Il decremento rispetto al 2015 è principalmente riferibile ai minori crediti verso l'Agenzia INDIRE per il finanziamento dei programmi di mobilità Erasmus.

Verso Università (5)

Nella voce "Crediti verso altre università" sono iscritti i crediti nei confronti di altri Atenei per il finanziamento di borse di dottorato di ricerca e di specialità medica e per il co-finanziamento di progetti di ricerca (nazionali ed internazionali) svolti in collaborazione.

Verso altri (pubblici) (8)

I crediti iscritti alla presente voce, in decremento rispetto al 2015, si riferiscono principalmente ai rimborsi da parte dell'IRCCS San Martino/IST, dell'IRCCS Gaslini e dell'Ente Ospedali Galliera dei compensi a favore del personale universitario convenzionato con il S.S.N. a titolo di indennità ospedaliera e di attività "intramuraria", nonché ai rimborsi da parte dell'IRCCS San Martino/IST delle spese di manutenzione e somministrazione sostenute dall'Ateneo presso edifici convenzionati. Il sensibile decremento rispetto al 2015 è principalmente riferibile alla cancellazione (ca. € 1,9 Mil.) di crediti nei confronti dell'IRCCS San Martino IST per rimborso di spese di manutenzione e di spese generali di gestione relative agli anni 2014 e 2015, risultati sovrastimati rispetto agli importi effettivamente rendicontati e riconosciuti come addebitabili all'Azienda Ospedaliera non essendo ancora disponibili, al momento della rilevazione dei crediti, i rendiconti stessi, nonché alla riduzione (ca. € 6,6 Mil.) di crediti nei confronti di istituti e aziende del S.S.N. per indennità ospedaliere e attività intramoenia a seguito di versamenti effettuati da detti enti nel corso del 2016, in particolare da parte dell'IRCCS San Martino/IST con cui è stato concordato un piano di rientro.

Verso altri (privati) (9)

I crediti iscritti alla presente voce, in incremento rispetto al 2015, si riferiscono principalmente a finanziamenti concessi da enti privati per progetti attivati nell'ambito dell'attività commerciale, a finanziamenti per mutui assegnati dalla Cassa Depositi e Prestiti per la realizzazione di interventi edilizi, a contributi concessi da enti privati per il finanziamento di borse di dottorato di ricerca e di cattedre convenzionate. L'incremento rispetto al 2015 si riferisce principalmente ai maggiori crediti nei confronti della Fondazione I.I.T. per il finanziamento di borse di dottorato di ricerca.

Di seguito si riporta la movimentazione del fondo svalutazione crediti.

Movimentazione del Fondo svalutazione crediti	Importo
Fondo al 1° gennaio 2016	3.861.355,66
Accantonamento 2016	506.465,61
Utilizzi 2016	- 798.318,43
Fondo al 31 dicembre 2016	3.569.502,84

Relativamente al fondo svalutazione crediti, si evidenzia che lo stesso si compone di:

- ✓ una quota “generica” pari a € 1.419.502,84 corrispondente al 5% ca. (percentuale individuata come “congrua” dai “Criteri per la predisposizione del bilancio unico di Ateneo di previsione annuale autorizzatorio” approvati dal C.A. nella seduta del 28.11.2012) del totale crediti al netto dei crediti verso MIUR e altre amministrazioni centrali e dei crediti coperti dalla quota “specificata” di cui al punto successivo; al fine di garantire detta quota “generica”, si è reso necessario accantonare al fondo in esame l’importo di € 506.465,61;
- ✓ una quota “specificata” pari a € 2.150.000 per far fronte a specifiche posizioni creditorie più a rischio relativamente a crediti nei confronti di un ex dipendente a seguito di sentenze della Corte dei Conti per danno erariale (€ 950.000) e nei confronti della Fondazione Carige per interventi di ristrutturazione di Palazzo Belimbau (€ 500.000) e per la realizzazione di una biblioteca presso l’Albergo dei Poveri (€ 700.000).

Gli utilizzi fanno riferimento a cancellazioni di crediti inesigibili a cui si è dato corso nell’esercizio in esame mediante apposite pratiche approvate dal C.A..

ATTIVITA' FINANZIARIE (III)

Saldo al 31.12.2015	0
Saldo al 31.12.2016	0
VARIAZIONE	- 0

Voce non movimentata.

DISPONIBILITA' LIQUIDE (IV)

Saldo al 31.12.2015	148.992.499,06
Saldo al 31.12.2016	151.896.763,94
VARIAZIONE	+ 2.904.264,88

La voce accoglie gli importi giacenti sui conti bancari dell’ateneo. Si rileva che l’Ateneo alla data del presente bilancio non aveva denaro in cassa in quanto a fine esercizio sia l’Amministrazione Centrale sia le strutture dipartimentali provvedono a versare il fondo economale presso l’Istituto Cassiere.

RATEI E RISCONTI ATTIVI C)

Saldo al 31.12.2015	2.350.469,34
Saldo al 31.12.2016	2.628.079,68
VARIAZIONE	+ 277.610,34

Misurano proventi e oneri la cui competenza è anticipata o posticipata rispetto alla manifestazione numeraria e/o documentale.

Sono riconducibili alle seguenti tipologie:

Descrizione	Valore al 31.12.2016	Variazioni	Valore al 31.12.2015
Ratei per progetti e ricerche in corso	2.150.748,85	296.624,62	1.854.124,23
Altri ratei e risconti attivi	477.330,83	- 19.014,28	496.345,11
TOTALE	2.628.079,68	277.610,34	2.350.469,34

L'importo iscritto alla voce "Ratei per progetti e ricerche in corso" si riferisce a progetti valutati con il criterio della "commessa completata" (c.d. "cost to cost"), per i quali risultano contabilizzati ricavi inferiori ai costi, con conseguente rilevazione di ratei attivi al fine di adeguare i ricavi di detti progetti ai maggiori costi degli stessi. Si precisa peraltro che la rilevazione di detti ratei è, in realtà, conseguente per lo più ad un improprio calcolo dei ratei effettuato dal sistema informatico su alcuni progetti che, in anni pregressi, sono stati movimentati con variazioni di budget, anziché con scritture di ricavo/costo, con conseguente sovrastima sia dei ratei attivi che dei risconti passivi. Detto effetto distorsivo dovrebbe comunque esaurirsi al momento della conclusione dei progetti interessati.

L'importo iscritto alla voce "Altri ratei e risconti attivi" si riferisce invece esclusivamente, non essendo rilevati ratei attivi, a risconti attivi relativi a quote di costi contabilizzati nel 2016 ma di competenza economica dell'esercizio successivo in quanto riferiti a prestazioni conseguite in detto esercizio (si tratta, per lo più, di servizi assicurativi, di servizi di assistenza tecnica e noleggio macchine d'ufficio, di fitti locali).

PASSIVITA'

PATRIMONIO NETTO (A)

Saldo al 31.12.2015	127.353.163,17
Saldo al 31.12.2016	129.215.452,78
VARIAZIONE	1.862.289,61

Di seguito si riporta la composizione del patrimonio netto al 31 dicembre 2016:

Descrizione	Valore al 31.12.2016	Variazioni	Valore al 31.12.2015
FONDO DI DOTAZIONE DELL'ATENEO	91.820.724,39	-	91.820.724,39
PATRIMONIO VINCOLATO	-	-	-
PATRIMONIO LIBERO	37.394.728,39	1.862.289,61	35.532.438,78
Risultato gestionale esercizio	1.862.289,61	- 2.935.539,34	4.787.828,95
Risultati gestionali relativi a esercizi precedenti	35.532.438,78	4.787.828,95	30.744.609,83
Riserve statutarie	-	-	-
TOTALE PATRIMONIO NETTO	129.215.452,78	1.862.289,61	127.353.163,17

La variazione incrementativa del Patrimonio Netto corrisponde al risultato di esercizio 2016.

FONDO DI DOTAZIONE DELL'ATENEO

Questa voce, in conformità a quanto previsto dall'articolo 5 comma 1 lettera l) del D.M. 19/2014, è sorta in seguito al passaggio dalla contabilità finanziaria alla contabilità economico-patrimoniale al 1° gennaio 2013. Essa è data dalla differenza tra attivo e passivo al netto delle poste di patrimonio vincolato e patrimonio non vincolato sempre alla data del 1° gennaio 2013, e non è stata movimentata nell'esercizio in esame.

PATRIMONIO VINCOLATO

Non risultano quote di patrimonio vincolato al 31.12.2016

PATRIMONIO LIBERO

Accoglie i risultati di esercizi precedenti, pari a € 35.532.438,78, nonché il risultato dell'esercizio in esame pari a € 1.862.289,61. Si ricorda al riguardo che, nell'ambito del Patrimonio Libero, una quota pari a € 16.431.736,00 è stata destinata al pareggio del bilancio di previsione 2017.

FONDI PER RISCHI ED ONERI (B)

Saldo al 31.12.2015	146.287.040,72
Saldo al 31.12.2016	144.676.370,91
VARIAZIONE	- 1.610.669,81

Si tratta di passività corrispondenti ad accantonamenti a fronte di rischi ed oneri il cui utilizzo è ancora da definire.

Descrizione	Valore al 31.12.2016	Incrementi	Utilizzi	Valore al 31.12.2015
Fondo perenzione	351.492,07	-	- 115.072,62	466.564,69
Fondo contenzioso	2.684.185,21	210.749,37	- 152.277,14	2.625.712,98
Fondo risorse vincolate	141.640.693,63	-	- 1.554.069,42	143.194.763,05
TOTALE	144.676.370,91	210.749,37	- 1.821.419,18	146.287.040,72

Il **fondo perenzione** rappresenta un “retaggio” della contabilità finanziaria destinato ad esaurimento ed accoglie gli ex residui passivi divenuti perenti in contabilità finanziaria e non ancora prescritti. L’importo indicato nella colonna “utilizzi” rappresenta i residui perenti riferiti all’esercizio 2006 e ad esercizi pregressi ricompresi nel fondo al 01.01.2016 e divenuti prescritti al 31.12.2016.

Il **fondo contenzioso** è finalizzato alla copertura dei rischi connessi all’esito sfavorevole di contenziosi in corso. L’importo iscritto nella colonna “utilizzi” si riferisce principalmente a pagamenti a co.co.co effettuati nel 2016 a seguito dell’esito sfavorevole di controversie in corso con tali categorie di personale. L’importo iscritto nella colonna “incrementi” si riferisce all’accantonamento contabilizzato nel 2016 al fine di adeguare l’importo del fondo all’entità dei ricorsi con rischio “probabile” sulla base di una puntuale disamina effettuata dall’area Legale e Generale. Detti ricorsi, pari a complessivi € 2.684.185,21 (importo del fondo al 31.12.2016), si riferiscono a:

Ricorrente	Oggetto	Importo
Consorzio Etruria c/Autorità Portuale di Genova	Annullamento provvedimento Autorità Portuale (multa a sub concessionari)	106.181,21
Greeve Christine	Ricorso CEL	137.661,40
Cotton+3	Ricorso CEL	553.500,64
Harvey+3	Ricorso CEL	587.341,96
Carena Impresa	Accertamento tecnico preventivo	1.300.000,00
TOTALE RICORSI CON RISCHIO “PROBABILE”		2.684.185,21

L'Area Legale e Generale, nell'ambito della suddetta disamina, ha altresì fornito il sottoriportato elenco dei ricorsi con rischio "possibile" (complessivi € 2.548.827,95) che, per quanto non accantonati sul fondo in esame, vengono sottoposti all'attenzione degli Organi di Governo:

N° ricorso	Ricorrente	Oggetto	Importo
2119	Toma Salvatore	Risarcimento danno per mancato convenzionamento	50.000,00
2180	Schifano	Risarcimento danno	250.000,00
2209	Pagano Francesca	Ricorso ex art. 409 c.p.c. (dipendenti Euroservice)	2.700,00
2214	Cornejo Velasquez Maria Dolores	Ricorso ex art. 409 c.p.c. (dipendenti Euroservice)	3.282,96
2306	Passalacqua	Ricorso contro provvedimento sospensione	22.481,82
2236bis	Unieco (contenzioso Hennebique)	Responsabilità pre-contrattuale	1.500.000,00
2353	Casamonti Marco	Ricorso contro provvedimento sospensione	24.092,11
2365	Pronzato Roberto	Risarcimento per infortunio	44.035,55
2368	Sciutto Giuseppe	Ricorso contro provvedimento sospensione	35.698,48
2481	Banca Farma Factoring	Ricorso decreto ingiuntivo	27.158,57
2491	Arbocò+15	Ricorso lavoro diritto mantenimento delle differenze retributive precedente datore	589.378,46
	TOTALE RICORSI CON RISCHIO "POSSIBILE"		2.548.827,95

Il **fondo risorse vincolate** è stato costituito al fine di accogliere le risorse (riassegnazioni nette di economie di spese e "ordini" aperti a fine esercizio) da destinare alla copertura dei relativi costi negli esercizi futuri, anche alla luce di quanto previsto dall'art. 5, comma 1, lett. g del D.M. 19/2014. L'importo iscritto nella colonna "utilizzi" si riferisce all'adeguamento del fondo in esame all'importo delle riassegnazioni nette di economie 2016 e degli ordini aperti al 31.12.2016. Detto decremento è principalmente imputabile alla diminuzione degli ordini aperti, anche per effetto della significativa riduzione dei tempi di registrazione delle fatture a seguito dell'introduzione della normativa sulla fatturazione elettronica che prevede la registrazione dei documenti entro un mese dalla data di ricezione.

TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO (C)

Saldo al 31.12.2015	236.988,79
Saldo al 31.12.2016	241.195,39
VARIAZIONE	+ 4.206,60

Si tratta dell'accantonamento spettante a questo titolo alle categorie di personale che ne hanno diritto che, nel nostro Ateneo sono date dai collaboratori ed esperti linguistici. L'incremento del fondo nel corso dell'esercizio 2016, non essendosi verificati utilizzi, corrisponde all'adeguamento per rivalutazione ISTAT del fondo iscritto al 31.12.2016.

DEBITI (D)

Saldo al 31.12.2015	14.913.828,04
Saldo al 31.12.2016	16.693.931,70
VARIAZIONE	+ 1.780.103,66

Di seguito si riepilogano in relazione alla loro diversa natura:

Descrizione	Valore al 31.12.2016	Variazioni	Valore al 31.12.2015
Mutui e altri debiti verso banche	10.316.490,74	- 572.471,27	10.888.962,01
Debiti verso MIUR e altre Amministrazioni centrali	-	-	-
Debiti verso Regioni e Province Autonome e altre amministrazioni locali	180.975,23	49.025,27	131.949,96
Debiti verso studenti	77.896,65	53.603,42	24.293,23
Acconti	250,65	-	250,65
Debiti verso fornitori	4.604.061,23	1.890.541,89	2.713.519,34
Debiti verso dipendenti	34.994,82	- 45.986,65	80.981,47
Altri debiti	1.479.262,38	405.391,00	1.073.871,38
TOTALE DEBITI	16.693.931,70	1.780.103,66	14.913.828,04

In dettaglio i debiti suesposti riguardano:

Mutui e Debiti verso banche (1)

L'indebitamento dell'Ateneo è costituito unicamente da Mutui stipulati con la Cassa Depositi e Prestiti per le spese di investimento.

Nella tabella sottoriportata si fornisce un dettaglio dei mutui in essere al 31.12.2016 e della loro movimentazione nell'esercizio in esame

MUTUI	Debito residuo al 31.12.2015	Quota capitale 2016	Debito residuo al 31.12.2016
Cassa DD.PP. - Acquisto Palazzina ex Eridania	2.056.519,58	112.904,80	1.943.614,78
Cassa DD.PP. - Ristrutturazione ex Albergo dei Poveri	3.176.180,36	174.375,17	3.001.805,19
Cassa DD.PP. - Manutenzione straordinaria edifici universitari	1.716.612,32	84.847,79	1.631.764,53
Cassa DD.PP. - Manutenzione straordinaria su edifici sedi di strutture universitarie (2013-2022)	769.812,34	94.961,64	674.850,70
Cassa DD.PP. - Manutenzione straordinaria su edifici sedi di strutture universitarie (2014-2033)	3.169.837,41	105.381,87	3.064.455,54
TOTALE MUTUI	10.888.962,01	572.471,27	10.316.490,74

Le variazioni evidenziate nella tabella suesposta sono riferite al pagamento delle quote capitale di competenza dell'esercizio 2016.

In conformità a quanto previsto dall'articolo 5 comma 1 lettera i) del D.M. 19/2014, nella tabella seguente vengono indicate, per ogni mutuo in essere al 31.12.2016, le rate in scadenza entro i 12 mesi, entro i 3 anni, entro i 5 anni ed oltre i 5 anni

MUTUI	Debito residuo al 31.12.2016	Rate entro 12 mesi	Rate entro 3 anni	Rate entro 5 anni	Rate oltre 5 anni
Cassa DD.PP. - Acquisto Palazzina ex Eridania	1.943.614,78	119.043,38	257.855,68	286.656,93	1.280.058,79
Cassa DD.PP. - Ristrutturazione ex Albergo dei Poveri	3.001.805,19	183.855,89	398.243,75	442.725,67	1.976.979,88
Cassa DD.PP. - Manutenzione straordinaria edifici universitari	1.631.764,53	89.478,36	193.873,05	215.611,72	1.132.801,40
Cassa DD.PP. - Manutenzione straordinaria su edifici sedi di strutture universitarie (2013-2022)	674.850,70	99.573,53	213.889,51	235.169,40	126.218,26
Cassa DD.PP. - Manutenzione straordinaria su edifici sedi di strutture universitarie (2014-2033)	3.064.455,54	111.402,71	242.263,56	270.737,12	2.440.052,15
TOTALE MUTUI	10.316.490,74	603.353,87	1.306.125,55	1.450.900,84	6.956.110,48

Debiti verso Regioni e Province Autonome e verso altre amministrazioni locali (3/4)

I debiti iscritti alla presente voce si riferiscono in particolare a quote di contribuzione studentesca dovute all'ARSEL, nonché all'importo dovuto al Comune di Genova a titolo di indennità di occupazione di area pubblica (piazzale Kennedy).

Debiti verso studenti (7)

I debiti iscritti alla presente voce si riferiscono in particolare a importi dovuti per rimborso di spese di mobilità formativa e per incarichi di collaborazione "150 ore".

Debiti verso fornitori (9)

I "Debiti verso fornitori" si riferiscono alle spese relative ad investimenti sugli immobili in corso di ristrutturazione e alle manutenzioni straordinarie sui cespiti dell'Ateneo, nonché ai rapporti di fornitura di merci e servizi per le attività istituzionali correnti. Si evidenzia che il significativo incremento dei debiti verso fornitori rispetto al 2015 è imputabile in particolare a documenti contabilizzati dal DIBRIS a fine esercizio 2016 relativamente a trasferimenti a favore di partners di un progetto europeo, nonché a debiti nei confronti di una società CONSIP (Consorzio Integra Società Cooperativa) per fornitura di servizi vari i cui tempi di pagamento risentono delle specifiche procedure richieste dalla normativa vigente (necessità di disporre delle fatture quietanzate delle ditte a cui la società in questione subappalta i servizi forniti).

Debiti verso dipendenti (10)

La voce "Debiti verso dipendenti" si riferisce principalmente a rimborso di spese di missioni da liquidare a personale dipendente.

Altri debiti (12)

Si riepilogano di seguito le principali tipologie di "Altri debiti"

Descrizione	Valore al 31.12.2016	Valore al 31.12.2015
IVA a debito	1.012.395,62	823.478,95
Erario c/IRES	-	6.455,75
Debiti per ritenute varie	86.156,68	109.268,89
Debiti verso Istituti di previdenza e di sicurezza sociale	231.677,31	40.343,33
Debito Lascito Magliano verso Università di Genova per finanziamento ricercatore a tempo determinato	48.546,71	48.546,71
Debiti Lasciti vari per spese di bollo, diritti di custodia, depositi cauzionali, IMU, fitti passivi	42.938,20	9.838,04
Altri debiti	57.547,86	35.939,71
TOTALE ALTRI DEBITI	1.479.262,38	1.073.871,38

L'incremento degli "altri debiti" rispetto al 2015 è essenzialmente riferibile ai maggiori debiti v/Erario per IVA e ai maggiori debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale.

RATEI E RISCONTI PASSIVI (E)

Saldo al 31.12.2015	76.575.504,51
Saldo al 31.12.2016	77.102.731,15
VARIAZIONE	+ 527.226,64

Misurano oneri e proventi la cui competenza è anticipata o posticipata rispetto alla manifestazione numeraria e/o documentale.

Sono riconducibili alle seguenti tipologie:

Descrizione	Valore al 31.12.2016	Variazioni	Valore al 31.12.2015
Risconti per progetti e ricerche in corso	29.812.851,02	1.244.756,90	28.568.094,12
Contributi agli investimenti	43.159.868,27	- 1.129.804,73	44.289.673,00
Altri ratei e risconti passivi	4.130.011,86	412.274,47	3.717.737,39
TOTALE	77.102.731,15	527.226,64	76.575.504,51

Risconti per progetti e ricerche in corso (e1)

Questa voce accoglie i risconti dei ricavi sui progetti pluriennali per la parte di competenza degli esercizi futuri; l'importo iscritto alla presente voce si riferisce infatti a progetti valutati con il criterio della "commessa completata" (c.d. "cost to cost"), per i quali risultano contabilizzati ricavi superiori ai costi, con conseguente rilevazione di risconti passivi al fine di adeguare i ricavi di detti progetti ai minori costi degli stessi. Come già evidenziato in sede di analisi dei ratei e risconti attivi, si precisa peraltro che una parte di detti risconti è, in realtà, conseguente ad un improprio calcolo effettuato dal sistema informatico su alcuni progetti che, in anni pregressi, sono stati movimentati con variazioni di budget, anziché con scritture di ricavo/costo, con conseguente sovrastima sia dei ratei attivi che dei risconti passivi.

Contributi agli investimenti (e2)

In tale voce sono contenuti i valori dalla gestione dei contributi in conto capitale con la tecnica del risconto come descritto nei criteri di valutazione e in conformità a quanto previsto dall' art. 5 comma 1 lett. d) del D.M. 19/2014.

Nella seguente tabella si fornisce un dettaglio dei risconti passivi su contributi per investimenti al 31.12.2016:

Provenienza contributo	Descrizione bene/Intervento	Risconto iscritto al 01.01.2016 (a)	Quota amm.to 2016 (b)	Risconto iscritto al 31.12.2016 (a-b)
MIUR Edilizia generale e dipartimentale cap. 7324 ed. 1996	Piccola Saiwa - corso Gastaldi 31	1.696.172,30	56.539,08	1.639.633,22
Ministero Pubblica Istruzione Legge 25.06.1985 n. 331	via Balbi 22	821.262,49	35.707,06	785.555,43
Ministero Pubblica Istruzione Legge 25.06.1985 n. 331	via delle Fontane 10	820.651,86	35.680,52	784.971,34
Ministero Pubblica Istruzione FIO 86	via Dodecaneso 31	5.423.989,67	187.034,13	5.236.955,54
Ministero Pubblica Istruzione FIO 89	via Dodecaneso 35	4.012.841,20	138.373,83	3.874.467,37
Ministero Pubblica Istruzione - nuovo accordo di programma (1998) così come modificato nel 2001	ex Eridania - corso Andrea Podestà 2	7.193.661,75	184.452,87	7.009.208,88
MIUR - Edilizia universitaria e grandi attrezzature cap. 7266 esercizio 2012	edificio ex-SAIWA - ristrutturazione	1.000.000,00		1.000.000,00-
FILSE - POR FESR 2007/13	Clinica Chirurgica - realizzazione impianto solare termico	119.826,60	13.248,44	106.578,16
Trasferimento a titolo gratuito ex Caserma Bligny	edificio ex Caserma Bligny	23.201.267,13	478.768,80	22.722.498,33
TOTALE		44.289.673,00	1.129.804,73	43.159.868,27

I risconti passivi rilevati in sede di redazione del bilancio d'esercizio al 31.12.2015 si sono movimentati nel corso del 2016 per la relativa quota di ammortamento annuale. Relativamente al contributo MIUR per ristrutturazione dell'edificio ex-Saiwa, il risconto rimane invariato non essendo ancora stati avviati i lavori in questione; si precisa peraltro che, trattandosi di immobile di proprietà dell'Ateneo "di interesse storico", non soggetto in quanto tale ad ammortamento, una volta avviati i lavori di ristrutturazione il risconto passivo dovrà essere "rilasciato" in un'apposita voce del Patrimonio netto vincolato proporzionalmente alla percentuale di realizzazione dei lavori di manutenzione straordinaria.

Altri ratei e risconti passivi (e3)

L'importo iscritto alla presente voce si riferisce esclusivamente, non essendo rilevati ratei passivi, a risconti passivi relativi a quote di ricavi contabilizzati nel 2016 ma di competenza economica

dell'esercizio successivo in quanto riferiti a prestazioni effettuate in detto esercizio (si tratta, per esempio, di contributi assegnati da enti pubblici e privati per il finanziamento di cattedre convenzionate, per i quali il periodo previsto dalla convenzione risulta "a cavallo" di due esercizi).

CONTI D'ORDINE

In conformità a quanto previsto dall'art. 4 comma 1 lett. b) e dall'art. 5 comma 1 lett. g) del D.M. 19/2014, l'importo iscritto alla presente voce, pari a complessivi € 197.957.978,89, si riferisce sia ai "beni di terzi" pari a € 181.764.422,54, sia agli "ordini aperti" per cui alla chiusura dell'esercizio 2016 non vi è stato l'arrivo del bene ovvero l'effettuazione della prestazione, pari a € 16.193.556,35. L'incremento complessivo dei conti d'ordine rispetto al 2015 (**+ € 3.946.324,99**) è dovuto a:

- ✓ aumento dei beni di terzi (**+ € 6.310.938,03**) principalmente imputabile all'incremento del valore catastale dell'ex Albergo dei Poveri a seguito di rettifica incrementativa della relativa rendita catastale (avviso di accertamento catastale Agenzia delle Entrate del 02/02/2017 con decorrenza dal 30/11/2016);
- ✓ diminuzione degli "ordini aperti" al 31.12 (**- € 2.364.613,04**).

ANALISI DELLE VOCI DEL CONTO ECONOMICO

PROVENTI OPERATIVI (A)

Descrizione	Valori al 31/12/2016	Valori al 31/12/2015	Delta
PROVENTI PROPRI	68.332.164,86	70.342.128,13	-2.009.963,27
CONTRIBUTI	210.191.009,18	208.855.543,39	1.335.465,79
PROVENTI PER ATTIVITA' ASSISTENZIALE	12.804.595,55	16.493.788,79	-3.689.193,24
PROVENTI PER GESTIONE DIRETTA INTERVENTI PER IL DIRITTO ALLO STUDIO	-	-	-
ALTRI PROVENTI E RICAVI DIVERSI	3.432.826,21	2.583.643,89	849.182,32
VARIAZIONE RIMANENZE	-	-	-
INCREMENTO DELLE IMMOBILIZZAZIONI PER LAVORI INTERNI	-	-	-
TOTALE	294.760.595,80	298.275.104,20	- 3.514.508,40

PROVENTI PROPRI (I)

Descrizione	Valori al 31/12/2016	Valori al 31/12/2015	Delta
Proventi per la didattica	47.212.925,43	43.396.227,82	3.816.697,61
Proventi da Ricerche commissionate e trasferimento tecnologico	10.440.675,88	11.391.217,80	- 950.541,92
Proventi da Ricerche con finanziamenti competitivi	10.678.563,55	15.554.682,51	- 4.876.118,96
TOTALE	68.332.164,86	70.342.128,13	-2.009.963,27

I "proventi propri" si suddividono in tre categorie:

Proventi per la didattica (1)

Si tratta delle tasse e dei contributi universitari ricevuti a fronte dei servizi resi dall'Università ai propri iscritti ai Corsi di Studio di I e II livello, nonché per i Corsi di perfezionamento, Master, o corsi di studio singoli.

L'importo per l'iscrizione annuale all'Università è rappresentato da due voci:

- la tassa d'iscrizione all'Università, il cui importo minimo viene determinato annualmente dal MIUR
- i contributi universitari il cui importo è determinato autonomamente dall'Università.

L'addebito allo studente avviene in due rate: una da versare all'atto dell'iscrizione, di uguale importo per tutti i corsi di studio, ed una con scadenza di massima entro il primo quadrimestre dell'anno successivo. Tale ultima rata viene determinata tenendo conto delle condizioni di reddito e di merito dello studente.

Si fornisce di seguito il dettaglio delle diverse tipologie di proventi per la didattica

Descrizione	Valori al 31/12/2016	Valori al 31/12/2015	Delta
Tasse e contributi corsi di laurea	41.195.373,70	36.779.659,02	4.415.714,68
Tasse e contributi corsi di perfezionamento	546.390,00	464.313,00	82.077,00
Tasse e contributi scuole di specializzazione	981.526,00	917.807,94	63.718,06
Tasse e contributi per Master	2.230.355,11	1.587.509,91	642.845,20
Tasse e contributi Tirocini formativi attivi	51,38	1.038.202,58	- 1.038.151,20
Tasse e contributi per esami di Stato e lauree professioni sanitarie	493.994,00	484.368,00	9.626,00
Indennità di mora	536.803,77	575.031,45	- 38.227,68
Tasse e contributi vari	884.221,47	1.214.215,92	- 329.994,45
Contributi per prove di selezione	344.210,00	335.120,00	9.090,00
TOTALE	47.212.925,43	43.396.227,82	3.816.697,61

Il raffronto con l'esercizio precedente evidenzia, per la categoria in esame considerata nel suo complesso, un incremento di ca. 3,8 Mil., essenzialmente imputabile a:

- ✓ aumento (ca. € 4,4 Mil.) delle tasse e contributi per corsi di laurea per effetto della nuove modalità di determinazione dell'indicatore ISEE entrate in vigore dal 1° gennaio 2015 con incremento del valore ISEE e conseguentemente della correlata contribuzione studentesca;
- ✓ aumento (ca. € 0,6 Mil.) delle tasse e contributi per master per effetto dell'incremento del numero e dell'importo unitario dei contributi dei master stessi;
- ✓ diminuzione (ca. € 1 Mil.) delle tasse e contributi per tirocini formativi attivi a seguito della mancata attivazione, a livello ministeriale, di tale tipologia di corsi a decorrere dall'a.a. 2015/16.

Proventi da ricerche commissionate e trasferimento tecnologico (2)

Descrizione	Valori al 31/12/2016	Valori al 31/12/2015	Delta
Proventi per contratti di ricerca consulenza e convenzioni in attività commerciale	8.511.739,85	8.337.960,61	173.779,24
Proventi da brevettazione attività di ricerca e da sponsorizzazioni	157.185,31	212.336,07	- 55.150,76
Prestazioni a pagamento	1.166.518,70	1.276.298,46	- 109.779,76
Altri proventi da attività commerciale	605.232,02	847.649,64	- 242.417,62
Rettifica ricavi da ricerche commissionate a seguito cost to cost	-	716.973,02	- 716.973,02
TOTALE	10.440.675,88	11.391.217,80	- 950.541,92

Si rilevano in queste voci i ricavi relativi alle commesse commerciali realizzate dai dipartimenti universitari nell'ambito della ricerca scientifica. Tali commesse sono prestazioni a favore di terzi e

consistono in attività di ricerca, di consulenza, di progettazione, di sperimentazione, di verifica tecnica, di cessione di risultati di ricerca svolte da strutture dell'Università, avvalendosi delle proprie competenze e risorse, a condizione di percepire un corrispettivo atto a coprirne i costi.

Il raffronto con l'esercizio precedente evidenzia, complessivamente, un decremento dei ricavi riferiti alla categoria in esame, essenzialmente riferibile all'effetto delle procedure di risconto passivo con il metodo del "cost to cost" che nel 2015 avevano comportato un effetto positivo per ca. € 716.000 azzeratosi nel 2016.

Proventi da ricerche con finanziamenti competitivi (3)

Descrizione	Valori al 31/12/2016	Valori al 31/12/2015	Delta
Finanziamenti per ricerca da bandi competitivi: con il MIUR	2.653.932,99	395.047,63	2.258.885,36
Finanziamenti per ricerca da bandi competitivi: con altri Ministeri	145.658,81	180.926,57	- 35.267,76
Finanziamenti per ricerca da bandi competitivi: con Unione Europea	2.721.899,33	470.913,61	2.250.985,72
Finanziamenti per ricerca da bandi competitivi: con Organismi pubblici esteri o internazionali	66.649,15	6.890,73	59.758,42
Finanziamenti per ricerca da bandi competitivi: con Regioni e Province autonome	144.386,00	218.981,34	- 74.595,34
Finanziamenti per ricerca da bandi competitivi: con Comuni	13.267,38	1.912,88	11.354,50
Finanziamenti per ricerca da bandi competitivi: con Enti di ricerca	243.729,56	907,62	242.821,94
Finanziamenti per ricerca da bandi competitivi: con altre Amministrazioni pubbliche	97.332,75	5.348,62	91.984,13
Finanziamenti per ricerca da bandi competitivi: con altri Soggetti	1.212.438,27	491.570,41	720.867,86
Contributi MIUR per attività di ricerca		705.687,37	- 705.687,37
Contributi da altri Ministeri per attività di ricerca		39.831,18	- 39.831,18
Contributi da parte dell'Unione Europea per attività di ricerca		3.351.598,35	- 3.351.598,35
Contributi da parte di organismi internazionali per attività di ricerca		128.003,60	- 128.003,60
Contributi da Regioni, Province e Comuni per attività di ricerca		605.566,58	- 605.566,58
Contributi da Aziende sanitarie e ospedaliere per attività di ricerca		18.482,05	- 18.482,05
Contributi da IRCCS pubblici per attività di ricerca		190.230,77	- 190.230,77
Contributi da Enti di ricerca per attività di ricerca		458.012,99	- 458.012,99
Contributi da altre Università per attività di ricerca		77.605,80	- 77.605,80
Contributi da Enti Parco Nazionali per attività di ricerca		18.889,64	- 18.889,64
Contributi da Camere di Commercio per attività di ricerca		-	-
Contributi da altre Pubbliche Amministrazioni per attività di ricerca		455.611,56	- 455.611,56
Contributi da soggetti privati per attività di ricerca		715.443,27	- 715.443,27

Descrizione	Valori al 31/12/2016	Valori al 31/12/2015	Delta
Contributi da imprese private per attività di ricerca		1.076.456,80	- 1.076.456,80
Contributi da istituzioni sociali private per attività di ricerca		2.203.960,92	- 2.203.960,92
Rettifica ricavi da ricerche con finanziamenti competitivi a seguito cost to cost	3.379.269,31	-	- 357.532,91
TOTALE	10.678.563,55	15.554.682,51	- 4.876.118,96

In questa tipologia di voci sono iscritti tutti i progetti di ricerca suddivisi per ente finanziatore. Si precisa che l'importo dei ricavi contabilizzato nell'esercizio 2016 viene rettificato per + € 3.379.269,31 a seguito della valutazione dei progetti pluriennali con il metodo del "cost to cost". Il raffronto con l'esercizio precedente evidenzia, per la categoria nel suo complesso, un sensibile decremento, essenzialmente imputabile al fatto che, ai fini di una più corretta redazione dello schema in esame, nel 2016 si è provveduto ad imputare alla presente voce esclusivamente i finanziamenti per ricerca da bandi competitivi, mentre nel 2015 si erano considerati tutti i contributi per ricerca, non risultando allora disponibile una distinzione tra finanziamenti competitivi e non. Occorre inoltre precisare che, anche a livello di singole voci, il raffronto con l'esercizio precedente è inficiato dal fenomeno "distorsivo" conseguente al passaggio, a decorrere dal 2014, ad una diversa modalità di funzionamento della procedura informatica di "cost to cost" che comporta una diretta decurtazione, in tutto o in parte, dei risconti passivi di un progetto sulle singole voci di ricavo movimentate dal progetto, anziché sulle generiche voci di rettifica create ad hoc per "il cost to cost"; tale innovazione se da un lato sembra meglio rispondere ai principi di contabilità economica evidenziando, a livello di singola voce, i ricavi di competenza (al netto dei relativi risconti), dall'altro rende più difficilmente raffrontabili le singole voci di ricavo tra un esercizio e l'altro.

CONTRIBUTI (II)

Descrizione	Valori al 31/12/2016	Valori al 31/12/2015	Delta
Contributi MIUR e altre Amministrazioni centrali	192.925.277,55	196.249.136,50	- 3.323.858,95
Contributi Regioni e Province Autonome	1.833.105,92	1.207.887,58	625.218,34
Contributi altre amministrazioni locali	56.357,42	12.486,89	43.870,53
Contributi Unione Europea e altri Organismi Internazionali	3.774.781,11	3.259.749,50	515.031,61
Contributi da Università	723.294,42	349.723,13	373.571,29
Contributi da altri (pubblici)	6.106.199,74	5.626.497,41	479.702,33
Contributi da altri (privati)	4.771.993,02	2.150.062,38	2.621.930,64
TOTALE	210.191.009,18	208.855.543,39	1.335.465,79

Contributi MIUR e altre Amministrazioni centrali (1)

Descrizione	Valori al 31/12/2016	Valori al 31/12/2015	Delta
Contratti/convenzioni/accordi di programma: con il MIUR	5.864,80	13.879,28	- 8.014,48
Contratti/convenzioni/accordi di programma: con altri Ministeri	192.722,70	204.435,66	- 11.712,96
F.F.O.	172.995.972,17	177.970.479,00	- 4.974.506,83
Contributi statali per borse di studio	18.075.595,75	17.422.968,18	652.627,57
Contributi statali per attività sportiva	139.133,57	175.291,67	- 36.158,10
Contributi statali diversi	28.029,76	2.551,54	25.478,22
Contributi e contratti di ricerca non da bandi competitivi: da MIUR	317.601,51		317.601,51
Contributi e contratti di ricerca non da bandi competitivi: da altri Ministeri	62.986,30		62.986,30
Contributi in conto capitale dallo Stato per edilizia universitaria	637.787,49	637.787,49	-
Rettifica ricavi da contributi MIUR e altre Amministrazioni Centrali a seguito cost to cost	469.583,50	- 178.256,32	647.839,82
TOTALE	192.925.277,55	196.249.136,50	- 3.323.858,95

La voce “Contratti/convenzioni/accordi di programma: con il MIUR”, di entità trascurabile, si riferisce esclusivamente a scritture di risconto.

La voce “Contratti/convenzioni/accordi di programma: con altri Ministeri” si riferisce principalmente ad un contributo concesso dal Ministero della Difesa a favore di PERFORM nell’ambito di una convenzione per la realizzazione di progetti di intervento di Alta Formazione – Master Universitari di I e II livello, Corsi di Perfezionamento e Corsi di Formazione Specialistica nei settori dell’Elettronica, Optoelettronica, Telecomunicazioni ed Informatica e in altre tematiche di interesse per l’Amministrazione Difesa.

La voce “FFO” si riferisce a:

- ✓ assegnazione provvisoria FFO 2016 pari a € 172.820.012,00
- ✓ saldo FFO esercizi precedenti pari a € 175.960,17

Il raffronto con l’esercizio precedente evidenzia un decremento di ca. € 5 Mil. riferibile sia alla minore assegnazione di FFO contabilizzato nell’esercizio di riferimento (ca. - € 2,4 Mil.) sia alla minore contabilizzazione, nel 2016 rispetto al 2015, di saldi relativi ad esercizi precedenti (ca - € 2,6); occorre infatti ricordare che il raffronto in questione si riferisce agli importi contabilizzati negli esercizi di riferimento, che differiscono dagli importi definitivi di FFO per effetto dei saldi che vengono comunicati e contabilizzati nell’esercizio successivo a quello di riferimento. Ai fini di una maggiore comprensibilità dello scostamento in esame viene riportata la sotto indicata tabella:

FFO 2013	FFO 2014	FFO 2015			FFO 2016
Contabilizzato 2015 (saldo)	Contabilizzato 2015 (saldo)	Contabilizzato 2015	Contabilizzato 2016 (saldo)	Totale FFO 2015	Contabilizzato 2016
90.116,00	2.638.803,00	175.241.560,00	175.960,17	175.417.520,17	172.820.012,00

Dalla suddetta tabella risulta pertanto che i dati, peraltro provvisori, di FFO 2016 alla data di redazione del presente bilancio registrano un decremento complessivo, rispetto al 2015, di ca. € 2,6 Mil., sostanzialmente imputabile alla minore assegnazione di “quota base” (ca. - € 6,5 Mil.) e di quota perequativa (ca. - € 0,5 Mil.), parzialmente compensata dalla maggiore assegnazione di “quota premiale (ca + € 4,5 Mil.).

La voce “Contributi statali per borse di studio” si riferisce essenzialmente al finanziamento da parte del Ministero dell'Economia e delle Finanze di contratti di formazione specialistica, in incremento rispetto all'esercizio precedente anche per effetto del maggior numero di contratti attivati. Si ricorda peraltro che, in mancanza di comunicazioni di assegnazione da parte del Ministero e a fronte del versamento annuale, da alcuni anni a questa parte, di un solo “acconto forfettario” nelle more del Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri di assegnazione delle risorse in oggetto, l'importo contabilizzato corrisponde al totale dei pagamenti effettuati nell'anno.

La voce “Contributi statali per attività sportiva” si riferisce al contributo concesso dal MIUR per attività sportiva universitaria ex L. n. 394/1977 anno 2016, in lieve decremento rispetto all'esercizio precedente.

La voce “Contributi statali diversi” si riferisce principalmente ad un contributo MIUR a titolo di attribuzione risorse premiali per l'internazionalizzazione delle Università italiane, nonché a contributi vari contabilizzati da strutture dipartimentali.

Le voci “Contributi e contratti di ricerca non da bandi competitivi: da MIUR e da altri Ministeri” si riferiscono a contributi per ricerca non competitiva contabilizzati dall'Area Ricerca e da strutture dipartimentali; si ricorda che tali tipologie di contributi erano riclassificati nel 2015 nella macrovoce “Proventi da Ricerche con finanziamenti competitivi” anziché nella presente macrovoce .

La voce “Contributi in conto capitale dallo Stato per edilizia universitaria” si riferisce alla quota di ricavi di competenza dell'esercizio in esame (corrispondente di fatto alle quote annuali di ammortamento dei relativi interventi edilizi) riferiti a contributi concessi dal MIUR in anni pregressi per il finanziamento di interventi edilizi vari, come meglio esplicitato in sede di analisi patrimoniale dei “risconti passivi su contributi per investimenti”.

La voce “Rettifica ricavi da contributi MIUR e altre Amministrazioni Centrali a seguito cost to cost” è conseguente alla valutazione dei progetti pluriennali finanziati dalle presente tipologia di contributi con il metodo del “cost to cost”. Si precisa che il suddetto effetto distorsivo conseguente alla diversa modalità di funzionamento della procedura informatica di “cost to cost” introdotta nel 2014, risulta, per la categoria in esame, di entità trascurabile e non altera pertanto il raffronto con l'esercizio precedente delle singole voci analizzate.

Contributi Regioni e Province autonome (2)

Descrizione	Valori al 31/12/2016	Valori al 31/12/2015	Delta
Contratti/convenzioni/accordi di programma: con Regioni e Province Autonome	193.471,47	385.847,30	-192.375,83
Contributi correnti da Regioni e Province	76.317,03	40.235,82	36.081,21
Contributi e contratti di ricerca non da bandi competitivi: da Regioni	825.985,18		825.985,18
Contributi in conto capitale da Regioni	737.332,24	781.804,46	- 44.472,22
TOTALE	1.833.105,92	1.207.887,58	625.218,34

La voce “Contratti/convenzioni/accordi di programma: con Regioni e Province Autonome” si riferisce principalmente al saldo del contributo concesso dalla Regione Liguria per il finanziamento di assegni di ricerca nell’ambito del FSE 2007/13.

La voce “Contributi correnti da Regioni e Province” si riferisce a contributi assegnati a vario titolo dalla Regione Liguria a favore di strutture dipartimentali.

La voce “Contributi e contratti di ricerca non da bandi competitivi: da Regioni” si riferisce a contributi per ricerca non competitiva contabilizzati da strutture dipartimentali; si ricorda che tali tipologie di contributi erano riclassificati nel 2015 nella macrovoce “Proventi da Ricerche con finanziamenti competitivi” anziché nella presente macrovoce .

La voce “Contributi in conto capitale da Regioni” si riferisce principalmente al contributo annuale (€ 723.000,00) concesso dalla Regione Liguria sulla base di apposita Convenzione stipulata in data 28.12.2003 per il finanziamento di un intervento di ristrutturazione e di recupero funzionale di parte del complesso “ex Albergo dei Poveri”. Si precisa che detto contributo non è soggetto a sconto in quanto il ricavo contabilizzato nell’anno corrisponde ad una quota annuale secondo lo schema di finanziamento previsto dalla suddetta convenzione. Risulta ricompresa nella presente voce anche la quota di ricavi di competenza dell’esercizio in esame (corrispondente di fatto alla quota annuale di ammortamento del relativo intervento edilizio) riferita ad un contributo concesso dalla Regione Liguria in anni pregressi per la realizzazione di un impianto solare termico presso la Clinica Chirurgica.

Contributi altre Amministrazioni locali (3)

La voce in esame, di importo scarsamente significativo, si riferisce a contributi concessi da Comuni a favore di strutture dipartimentali e di aree dirigenziali per attività di ricerca non competitiva

Contributi Unione Europea e altri Organismi Internazionali (4)

Descrizione	Valori al 31/12/2016	Valori al 31/12/2015	Delta
Contratti/convenzioni/accordi di programma: con Unione Europea	1.725.344,34	2.776.311,22	- 1.050.966,88
Contratti/convenzioni/accordi di programma: con Organismi pubblici esteri o internazionali	25.594,28	53.507,29	- 27.913,01
Contributi correnti da parte dell'Unione Europea	8.141,66	11.628,29	- 3.486,63
Contributi correnti da parte di organismi internazionali	32.125,67	426,99	31.698,68
Contributi e contratti di ricerca non da bandi competitivi: da parte dell'Unione Europea	1.305.759,28		1.305.759,28
Contributi e contratti di ricerca non da bandi competitivi: da parte di organismi internazionali	146.302,53		146.302,53
Rettifica ricavi da contributi da Unione Europea e da altri Organismi Internazionali a seguito cost to cost	531.513,35	417.875,71	113.637,64
TOTALE	3.774.781,11	3.259.749,50	515.031,61

La voce "Contratti/convenzioni/accordi di programma: con Unione Europea" si riferisce ai contributi concessi dall'Unione Europea per il finanziamento di programmi di mobilità Erasmus e di progetti di internazionalizzazione (comprensivi di progetti "Tempus") gestiti dall'Amministrazione Centrale, nonché per il finanziamento di progetti comunitari gestiti dalle strutture dipartimentali. Lo scostamento della presente voce rispetto all'esercizio precedente risente del suddetto effetto distorsivo conseguente alla diversa modalità di funzionamento della procedura informatica di "cost to cost" introdotta nel 2014.

Le voci "Contributi e contratti di ricerca non da bandi competitivi: da parte dell'Unione Europea e di organismi internazionali" si riferiscono a contributi per ricerca non competitiva concessi dall'U.E. e da organismi internazionali a favore di strutture dipartimentali; si ricorda che tali tipologie di contributi erano riclassificati nel 2015 nella macrovoce "Proventi da Ricerche con finanziamenti competitivi" anziché nella presente macrovoce .

La voce "Rettifica ricavi da contributi da Unione Europea e da altri Organismi Internazionali a seguito cost to cost" è conseguente alla valutazione dei progetti pluriennali finanziati dalla presente tipologia di contributi con il metodo del "cost to cost".

Contributi da Università (5)

La presente voce riguarda principalmente i trasferimenti da parte di altre Università sulla base dell'Accordo per la federazione di scuole di specializzazione mediche, nonché i contributi da parte di altre Università per il finanziamento di borse di dottorato di ricerca.

Contributi da altri (pubblici) (6)

Descrizione	Valori al 31/12/2016	Valori al 31/12/2015	Delta
Contratti/convenzioni/accordi di programma: con Enti di ricerca	3.924.612,20	4.743.323,19	- 818.710,99
Contratti/convenzioni/accordi di programma: con altre Amministrazioni pubbliche	819.755,63	327.736,53	492.019,10
Contributi correnti da IRCCS pubblici ed Enti di previdenza	21.624,31	23.561,28	- 1.936,97
Contributi correnti da Enti di ricerca	16.308,74	26.507,80	- 10.199,06
Contributi correnti da altre pubbliche amministrazioni	27.335,20	44.883,94	- 17.548,74
Contributi e contratti di ricerca non da bandi competitivi: da Aziende sanitarie e ospedaliere	45.154,26		45.154,26
Contributi e contratti di ricerca non da bandi competitivi: da IRCCS pubblici	228.922,87		228.922,87
Contributi e contratti di ricerca non da bandi competitivi: da enti di ricerca	476.705,97		476.705,97
Contributi e contratti di ricerca non da bandi competitivi: da enti parco nazionali e da istituti zooprofilattici sperimentali	58.586,99		58.586,99
Contributi e contratti di ricerca non da bandi competitivi: da altre pubbliche amministrazioni	379.433,98		379.433,98
Rettifica ricavi da contributi da altri (pubblici) a seguito cost to cost	107.759,59	460.484,67	- 352.725,08
TOTALE	6.106.199,74	5.626.497,41	479.702,33

La voce “Contratti/convenzioni/accordi di programma: con Enti di ricerca” si riferisce principalmente ai contributi concessi dalla Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia (IIT) sia per il finanziamento di posti aggiunti di dottorato di ricerca sia per il finanziamento di un accordo attuativo stipulato dal CSSBA con detto Istituto per l’attivazione di servizi bibliotecari congiunti. Lo scostamento della presente voce rispetto all’esercizio precedente risente del suddetto effetto distorsivo conseguente alla diversa modalità di funzionamento della procedura informatica di “cost to cost” introdotta nel 2014.

La voce “Contratti/convenzioni/accordi di programma: con altre Amministrazioni pubbliche” si riferisce principalmente a contributi da parte dell’Istituto Gaslini e dell’INFN per il finanziamento di cattedre convenzionate (ricercatori), da parte dell’INPS per il finanziamento di corsi di aggiornamento professionale gestiti da PERFORM, da parte dell’Accademia Navale Livorno-Marina Militare per il finanziamento di supplenze, da parte dell’IRCSS-Azienda Ospedaliera S. Martino IST a titolo di rimborso dei compensi liquidati dall’ateneo negli anni 2014 e 2015 per la sorveglianza sanitaria dei lavoratori universitari convenzionati e/o operanti presso IRCSS, nonché a contributi vari assegnati da enti pubblici a favore di strutture dipartimentali.

Le voci “Contributi e contratti di ricerca non da bandi competitivi: da aziende sanitarie e ospedaliere, da IRCCS pubblici, da enti di ricerca, da enti parco nazionali e da istituti zooprofilattici sperimentali e da altre pubbliche amministrazioni” si riferiscono a contributi per ricerca non competitiva concessi da detti enti pubblici a favore di strutture dipartimentali; si ricorda che tali tipologie di contributi erano riclassificati nel 2015 nella macrovoce “Proventi da Ricerche con finanziamenti competitivi” anziché nella presente macrovoce .

La voce “Rettifica ricavi da contributi da altri (pubblici) a seguito cost to cost” è conseguente alla valutazione dei progetti pluriennali finanziati dalle presente tipologia di contributi con il metodo del “cost to cost”. Il decremento della presente voce di rettifica risente della suddetta nuova modalità di funzionamento del “cost to cost” che dovrebbe portare ad un progressivo azzeramento delle voci di rettifica in questione.

Contributi da altri (privati) (7)

Descrizione	Valori al 31/12/2016	Valori al 31/12/2015	Delta
Contratti/convenzioni/accordi di programma: con altri soggetti	1.662.959,38	1.768.265,85	- 105.306,47
Contributi correnti da soggetti privati	95.291,26	29.302,50	65.988,76
Contributi correnti da imprese private	200.591,10	401.322,39	- 200.731,29
Contributi e contratti di ricerca non da bandi competitivi: da soggetti privati, da imprese private e da istituzioni sociali private	2.836.495,33		2.836.495,33
Contributi in conto capitale da privati		572,73	-572,73
Rettifica ricavi da contributi da altri (privati) a seguito cost to cost	- 23.344,05	- 49.401,09	26.057,04
TOTALE	4.771.993,02	2.150.062,38	2.621.930,64

La voce “Contratti/convenzioni/accordi di programma: con altri soggetti” si riferisce principalmente a contributi da parte di enti privati per il finanziamento sia di cattedre convenzionate, sia di borse di dottorato di ricerca, sia di progetti di varia natura gestiti da strutture dipartimentali. Il decremento rispetto all’esercizio precedente è riferibile ai minori finanziamenti concessi nel 2016 da enti privati per dette finalità.

La voce “Contributi correnti da soggetti e imprese private” si riferisce principalmente a contributi vari concessi da imprese private a favore di strutture dipartimentali; il decremento rispetto all’esercizio precedente è essenzialmente riferibile al venir meno del contributo della Banca CARIGE per l’affidamento del servizio di tesoreria (€ 150.000).

La voce “Contributi e contratti di ricerca non da bandi competitivi: da soggetti privati, da imprese private e da istituzioni sociali private” si riferisce a contributi per ricerca non competitiva contabilizzati da strutture dipartimentali; si ricorda che tali tipologie di contributi erano riclassificati nel 2015 nella macrovoce “Proventi da Ricerche con finanziamenti competitivi” anziché nella presente macrovoce .

La voce “Rettifica ricavi da contributi da altri (privati) a seguito cost to cost” è conseguente alla valutazione dei progetti pluriennali finanziati dalle presente tipologia di contributi con il metodo del “cost to cost”. Anche in questo caso la suddetta nuova modalità di funzionamento del “cost to cost” introdotta nel 2014 dovrebbe portare ad un progressivo azzeramento delle voci di rettifica in questione.

PROVENTI PER ATTIVITÀ ASSISTENZIALE (III)

I ricavi iscritti alla presente voce si riferiscono ai rimborsi da parte dell'IRCCS San Martino/IST, dell'IRCCS Gaslini e dell'Ente Ospedali Galliera dei compensi a favore del personale universitario convenzionato con il S.S.N. a titolo di indennità ospedaliera e di attività "intramuraria", nonché ai rimborsi da parte dell'IRCCS San Martino/IST delle spese di manutenzione e somministrazione sostenute dall'Ateneo presso edifici convenzionati. Il decremento rispetto all'esercizio precedente è conseguente sia ai minori rimborsi di indennità ospedaliere principalmente dovuti ai minori costi sostenuti per dette indennità a causa dell'esaurimento degli effetti dell'attribuzione nel 2015 delle fasce di esclusività arretrate a seguito dello sblocco dei correlati automatismi disposti dalla Legge di Stabilità 2015, sia ai minori rimborsi da parte dell'IRCCS San Martino/IST delle spese di manutenzione e somministrazione sostenute dall'Ateneo presso edifici convenzionati, a seguito della diminuzione delle superfici universitarie che ospitano strutture ospedaliere convenzionate.

PROVENTI PER GESTIONE DIRETTA INTERVENTI PER IL DIRITTO ALLO STUDIO (IV)

Non si rilevano proventi per gli interventi per il diritto allo studio in quanto detti interventi sono gestiti direttamente dall'ARSSU.

ALTRI PROVENTI E RICAVI DIVERSI (V)

Descrizione	Valori al 31/12/2016	Valori al 31/12/2015	Delta
Fitti attivi da fabbricati e da terreni	306.540,45	293.749,14	12.791,31
Recuperi e rimborsi	1.425.967,41	1.611.833,62	- 185.866,21
Rimborsi per personale comandato	17.638,66	-	17.638,66
Tariffe per l'erogazione di servizi agli studenti	57.671,30	71.423,93	- 13.752,63
Rivalutazione immobilizzazioni	-	13.512,24	- 13.512,24
Utilizzo fondo risorse vincolate	1.554.069,42	-	1.554.069,42
Altri proventi	70.938,97	593.124,96	- 522.185,99
TOTALE	3.432.826,21	2.583.643,89	849.182,32

La voce "Fitti attivi da fabbricati e da terreni" si riferisce essenzialmente ai fitti da fabbricati, sostanzialmente in linea con l'esercizio precedente.

La voce "Recuperi e rimborsi", in decremento rispetto all'esercizio precedente, riguarda principalmente le restituzioni da parte dei beneficiari sia di quote di borse di mobilità studentesca e di borse di dottorato non spettanti sia di quote di assegni di ricerca a seguito di cessazioni anticipate, i trasferimenti da Lasciti per il finanziamento di borse e premi, i rimborsi da parte di IIT di quote di ritenute stipendiali relative a personale docente universitario in aspettativa che presta servizio presso detto ente, nonché tutte le altre restituzioni e rimborsi che a qualsiasi titolo pervengono all'Ateneo.

La voce "Utilizzo fondo risorse vincolate" si riferisce all'adeguamento del fondo risorse vincolate iscritto a stato patrimoniale al 31.12.2015.

La voce "Altri proventi" si riferisce a proventi vari, di importo unitario trascurabile, contabilizzati da strutture dipartimentali e riferiti, a titolo esemplificativo, a quote di iscrizione a convegni e corsi di approfondimento, a rimborsi di consumi energetici da parte di ditte occupanti spazi delle strutture, ecc. Il decremento rispetto all'esercizio precedente si riferisce principalmente all'indennizzo, contabilizzato in detto esercizio, versato da UnipolSai per risarcimento danni subiti dagli edifici ex Clinica Chirurgica e Clinica Oculistica in occasione dell'evento alluvionale del 04.11.2011.

COSTI OPERATIVI (B)

I costi operativi sono quelli relativi ai fattori collegati da univoche ed oggettive relazioni di causalità con l'attività istituzionale, ovvero quelli attribuibili direttamente alle attività didattiche e di ricerca. Riguardano quindi il costo del personale docente, ricercatore, collaboratori linguistici, dirigente e tecnico amministrativo, ed i costi per servizi connessi alla gestione corrente delle attività didattiche e di ricerca.

I costi operativi sono di seguito dettagliati:

Descrizione	Valori al 31/12/2016	Valori al 31/12/2015	Delta
COSTI DEL PERSONALE	193.633.910,22	202.499.080,76	- 8.865.170,54
COSTI DELLA GESTIONE CORRENTE	86.838.214,53	85.556.428,03	1.281.786,50
AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI	7.976.925,15	7.946.241,85	30.683,30
ACCANTONAMENTI PER RISCHI E ONERI	717.214,98	2.155.117,22	- 1.437.902,24
ONERI DIVERSI DI GESTIONE	-	-	-
TOTALE	289.166.264,88	298.156.867,86	- 8.990.602,98

COSTI DEL PERSONALE (VIII)

La voce comprende i costi del personale dedicato alla ricerca e alla didattica e quelli relativi al personale dirigente e tecnico amministrativo.

Costi del personale dedicato alla ricerca e alla didattica (1)

DESCRIZIONE	Valori al 31/12/2016	Valori al 31/12/2015	Delta
Docenti / Ricercatori	116.509.838,31	123.580.588,43	-7.070.750,12
Collaborazioni scientifiche (collaboratori, assegnisti, ecc)	11.617.934,36	12.888.308,57	-1.270.374,21
Docenti a contratto	2.829.583,69	3.402.651,93	-573.068,24
Esperti linguistici	729.182,77	710.179,85	19.002,92
Altro personale dedicato alla didattica e alla ricerca	3.606.468,21	3.764.441,35	-157.973,14
TOTALE	135.293.007,34	144.346.170,13	-9.053.162,79

Docenti/ricercatori a)

DESCRIZIONE	Valori al 31/12/2016	Valori al 31/12/2015	Delta
Assegni fissi al personale docente e ricercatore a tempo indeterminato	94.270.481,92	97.954.197,09	-3.683.715,17
Incarichi didattici al personale docente e ricercatore a tempo indeterminato	1.030.241,62	3.715.280,80	-2.685.039,18
Altre competenze al personale docente e ricercatore a tempo indeterminato	2.231.479,86	2.841.238,81	-609.758,95
Retribuzioni a ricercatori a tempo determinato	7.528.068,84	6.717.007,57	811.061,27
Indennità a docenti e ricercatori equiparati al SSN	8.129.877,28	9.120.184,70	-990.307,42
Attività intramoenia a docenti e ricercatori equiparati al SSN	3.319.688,79	3.232.679,46	87.009,33
TOTALE	116.509.838,31	123.580.588,43	-7.070.750,12

Con riferimento alle differenze rilevate in tabella si evidenzia che:

- la minore spesa per assegni fissi al personale docente e ricercatore a tempo indeterminato di circa 3,7 milioni è dovuta principalmente alla ripercussione economica sull'anno 2016 delle cessazioni avvenute alla fine del 2015 di 51 unità di professori e di 12 unità di ricercatori e al maggior costo per nuove assunzioni e per passaggi di ruolo effettuate nel corso del 2016 di 46 unità di professori.
- la minore spesa per gli incarichi didattici al personale docente e ricercatore a tempo indeterminato di circa 2,7 milioni è dovuta principalmente (circa 2,3 milioni) all'esaurimento dell'incentivo di cui all'art. 6 commi 8 e 14 della Legge 240/2010 liquidato nel 2015 per le annualità 2012 e 2013; nonché alla riduzione degli incarichi di docenza affidati ai ricercatori a tempo indeterminato trattandosi di ruolo ad esaurimento.
- la minore spesa per altre competenze al personale docente e ricercatore a tempo indeterminato è imputabile ad una minore corresponsione di corrispettivi per attività in conto terzi.
- la maggiore spesa per retribuzioni a ricercatori a tempo determinato è imputabile al reclutamento nell'anno 2016 di 18 unità di personale.
- la minore spesa per indennità a docenti e ricercatori equiparati al SSN, che viene rimborsata all'ateneo dalle aziende ospedaliere convenzionate, è imputabile all'esaurimento degli effetti dell'attribuzione nel 2015 delle fasce di esclusività arretrate a seguito dello sblocco dei correlati automatismi disposti dalla Legge di Stabilità 2015.

DATI SULL'OCCUPAZIONE

Si fornisce di seguito l'andamento numerico del personale dedicato alla ricerca e alla didattica con un confronto rispetto all'esercizio 2015:

Fascia di docenza	Valori al 31/12/2016	Valori al 31/12/2015	Delta
Professore I fascia tempo pieno	281	282	-1
Professore I fascia tempo definito	15	14	1
Professore II fascia tempo pieno	462	481	-19
Professore II fascia tempo definito	27	29	-2
Ricercatore confermato tempo pieno	298	307	-9
Ricercatore confermato tempo definito	17	17	0
Ricercatore non confermato	2	22	-20
Ricercatore tempo determinato	153	142	11
Totale personale docente	1255	1294	-39

	Valori al 31/12/2016	Valori al 31/12/2015	Delta
Totale collaboratori ed esperti linguistici	18	19	-1
Totale lettori di scambio	3	3	0

Collaborazioni scientifiche (collaboratori, assegnisti, ecc.) b)

DESCRIZIONE	Valori al 31/12/2016	Valori al 31/12/2015	Delta
Assegni di ricerca	9.817.658,02	10.619.380,75	-801.722,73
Collaborazioni supporto ricerca co.co.co	1.083.892,73	1.611.691,66	-527.798,93
Collaborazioni supporto didattica co.co.co	716.383,61	657.236,16	59.147,45
TOTALE	11.617.934,36	12.888.308,57	-1.270.374,21

La voce in esame accoglie i costi per gli assegni di ricerca e per le collaborazioni del personale inserito nei progetti di ricerca realizzati dalle strutture Dipartimentali.

La contrazione più significativa è da attribuirsi agli effetti derivanti dalla conclusione dei contratti per assegni di ricerca stipulati attraverso il contributo concesso dalla Regione Liguria nell'ambito del "FSE 2007/2013".

Docenti a contratto c)

Descrizione	Valori al 31/12/2016	Valori al 31/12/2015	Delta
Docenti a contratto cococo	1.279.711,56	1.184.084,46	95.627,10
Contratti a prepensionati	901.714,02	1.764.085,55	-862.371,53
Docenti a contratto professionisti	648.158,11	454.481,92	193.676,19
TOTALE	2.829.583,69	3.402.651,93	-573.068,24

La voce in esame accoglie i costi per i contratti del personale docente relativi all'offerta formativa dell'a.a. 2015/2016. La minor spesa è da imputarsi al progressivo esaurimento degli effetti delle misure di sostegno alla didattica attraverso l'affidamento di contratti a docenti prepensionati.

Esperti linguistici d)

Descrizione	Valori al 31/12/2016	Valori al 31/12/2015	DELTA
Assegni fissi collaboratori ed esperti linguistici di madre lingua a tempo indeterminato	549.215,83	555.925,38	-6.709,55
Altre competenze a collaboratori ed esperti linguistici di madre lingua a tempo indeterminato	45.211,41	22.477,89	22.733,52
Assegni fissi collaboratori ed esperti linguistici di madre lingua a tempo determinato	130.548,93	130.669,17	-120,24
TFR collaboratori ed esperti linguistici di madre lingua a tempo indeterminato	4.206,60	1.107,41	3.099,19
TOTALE	729.182,77	710.179,85	19.002,92

La voce in esame comprende le retribuzioni dei collaboratori linguistici che al 31 dicembre 2016 sono pari a n. 19 dipendenti a tempo indeterminato e n. 3 a tempo determinato.

Altro personale dedicato alla didattica e alla ricerca e)

Descrizione	Valori al 31/12/2016	Valori al 31/12/2015	DELTA
Collaborazioni supporto alla ricerca occasionali e professionali	449.702,68	591.213,67	-141.510,99
Collaborazioni supporto alla didattica occasionali e professionali	185.517,92	235.705,05	-50.187,13
Missioni soggette a limite per il personale dedicato alla ricerca ed alla didattica	23.197,67	30.234,41	-7.036,74
Iscrizioni a convegni per il personale dedicato alla ricerca e alla didattica soggette a limite	3.110,71	-	3.110,71
Missioni non soggette a limite per il personale dedicato alla ricerca ed alla didattica	2.797.448,91	2.896.755,89	-99.306,98
Altre spese per il personale dedicato alla ricerca e alla didattica	147.490,32	10.532,33	136.957,99
TOTALE	3.606.468,21	3.764.441,35	-157.973,14

Le collaborazioni a supporto di ricerca e didattica sopraindicate si riferiscono ai compensi a personale esterno con partita iva inseriti a vario titolo nei progetti di ricerca dei Dipartimenti.

Nelle missioni sono comprese sia le spese sostenute per le trasferte dei docenti e ricercatori per l'attività istituzionale e commerciale che le quote per l'iscrizione a convegni.

La maggior spesa relativa alla voce "altre spese per il personale dedicato alla ricerca e alla didattica" è da ricercarsi nell'attribuzione alla corretta voce di bilancio del costo sostenuto per accertamenti sanitari di detto personale.

Costi del personale dirigente e tecnico amministrativo 2)

Descrizione	Valori al 31/12/2016	Valori al 31/12/2015	Delta
Assegni fissi al personale tecnico amministrativo a tempo indeterminato	48.209.641,83	46.680.333,14	1.529.308,69
Indennità al personale tecnico amministrativo equiparato al SSN	1.069.721,72	1.580.080,45	-510.358,73
Retribuzioni al personale tecnico amministrativo a tempo determinato	735.966,06	485.789,97	250.176,09
Fondo accessorio personale dirigente e tecnico amministrativo	7.029.407,90	8.329.598,64	-1.300.190,74
Altri oneri per il personale tecnico amministrativo	1.296.165,37	1.077.108,43	219.056,94
Totale costi del personale dirigente e tecnico amministrativo	58.340.902,88	58.152.910,63	187.992,25

Si distinguono separatamente i costi relativi alle retribuzioni fisse e i costi derivanti dal pagamento del Fondo accessorio previsto dai rispettivi contratti collettivi di lavoro. Tale fondo comprende oneri relativi alle retribuzioni di posizione, agli straordinari, alla performance organizzativa ed individuale, ecc.

Con riferimento alla voce "Assegni fissi al personale tecnico amministrativo a tempo indeterminato" va precisato che il maggior costo è dovuto principalmente al pagamento delle progressioni economiche orizzontali (PEO), avvenuto nel 2016 con decorrenza gennaio 2015. L'onere, come previsto dal CCNL, grava sulle risorse fisse del "Fondo accessorio personale tecnico amministrativo"

che infatti evidenzia una riduzione a favore del conto "Assegni fissi al personale tecnico amministrativo a tempo indeterminato". Va precisato inoltre che sul "Fondo accessorio personale tecnico amministrativo", sono imputati i costi per incarichi, quelli per la valutazione del personale nonché i compensi derivanti da attività conto terzi che hanno subito una contrazione rispetto al 2015.

La minore spesa per indennità corrisposta al personale tecnico amministrativo equiparato al SSN, che viene rimborsata all'ateneo dalle aziende ospedaliere convenzionate, è imputabile all'esaurimento degli effetti dell'attribuzione nel 2015 delle fasce di esclusività arretrate a seguito dello sblocco dei correlati automatismi disposti dalla Legge di Stabilità 2015.

Negli altri oneri al personale tecnico amministrativo sono comprese indennità ai centralinisti non vedenti, spese per formazione, missioni, buoni pasto e sussidi al personale, nonché spese per accertamenti sanitari.

DATI SULL'OCCUPAZIONE

I dati forniti si riferiscono al personale dirigente e tecnico amministrativo con un confronto rispetto all'esercizio 2015.

PERSONALE TECNICO AMMINISTRATIVO	Valori al 31/12/2016	Valori al 31/12/2015	DELTA
Direttore Generale (Legge 240/2010)	1	1	0
Dirigente	11	11	0
Personale tecnico amministrativo - EP	70	71	-1
Personale tecnico amministrativo - D	366	358	8
Personale tecnico amministrativo - C	773	788	-15
Personale tecnico amministrativo - B	179	184	-5
Personale TA a tempo determinato	11	10	1
TOTALE	1411	1423	-12

COSTI DELLA GESTIONE CORRENTE (IX)

In questa categoria sono raggruppati tutti i costi relativi alla gestione corrente delle attività istituzionali svolte dall'Ateneo.

Descrizione	Valori al 31/12/2016	Valori al 31/12/2015	Delta
Costi per sostegno agli studenti	37.600.097,31	36.483.039,32	1.117.057,99
Trasferimenti a partner di progetti coordinati	2.213.614,15	2.836.190,62	- 622.576,47
Acquisto materiale di consumo per laboratori	2.879.952,75	2.961.506,65	- 81.553,90
Acquisto di libri, periodici, materiale bibliografico	3.693.798,85	4.193.050,19	- 499.251,34
Acquisto di servizi e collaborazioni tecnico gestionali	30.111.565,79	29.033.484,62	1.078.081,17
Acquisto altri materiali	1.383.916,40	1.443.442,23	- 59.525,83
Costi per godimento di beni di terzi	2.967.643,01	3.422.230,22	- 454.587,21
Altri costi	5.987.626,27	5.183.484,18	804.142,09
TOTALE	86.838.214,53	85.556.428,03	1.281.786,50

Si riportano di seguito i macro aggregati.

Costi per sostegno agli studenti (1)

Descrizione	Valori al 31/12/2016	Valori al 31/12/2015	Delta
Borse di studio dottorato di ricerca	13.271.433,83	12.879.747,10	391.686,73
Borse di studio specializzazione medica	18.374.183,79	17.936.506,48	437.677,31
Borse di studio per mobilità e scambi culturali	2.597.766,25	2.629.062,95	- 31.296,70
Altre borse di studio su attività di ricerca	294.892,10	298.643,49	- 3.751,39
Altre borse	187.755,58	215.903,15	- 28.147,57
Attività part-time	653.323,38	590.480,67	62.842,71
Tutorato	614.539,43	500.778,19	113.761,24
Mobilità dottorati di ricerca	467.398,56	205.677,33	261.721,23
Spese di viaggio e soggiorno per mobilità e scambi culturali	26.612,60	12.387,31	14.225,29
Premi di studio e di laurea	363.254,43	303.045,11	60.209,32
Oneri per servizi abitativi e ristorazione a favore degli studenti	-	26.455,00	- 26.455,00
Iniziativa e attività culturali gestite dagli studenti	52.340,55	53.907,27	- 1.566,72
Oneri per interventi a favore di studenti disabili	216.095,90	224.649,32	- 8.553,42
Partecipazioni a fiere e convegni nazionali e internazionali	26.443,15	17.462,41	8.980,74
Altri interventi a favore degli studenti	454.057,76	588.333,54	- 134.275,78
TOTALE	37.600.097,31	36.483.039,32	1.117.057,99

Nella voce “Costi per sostegno agli studenti” sono raggruppati i costi sostenuti per le varie iniziative assunte a favore degli studenti.

Nell’anno 2016 è partito il XXXII ciclo delle borse di dottorato di ricerca che sono finanziate sia dal Ministero, attraverso assegnazioni annuali che dall’esercizio 2014 sono ricomprese nell’ambito del FFO, sia da enti pubblici e privati, sia dall’Ateneo che nel 2016 ha stanziato un co-finanziamento di circa € 3.554.768 come deliberato dal C.A. del 25.02.2015.

Relativamente alle Borse di Studio per le Scuole di specializzazione mediche l’Ateneo riceve contributi da parte del Ministero dell’Economia e delle Finanze, nonché da enti pubblici e privati.

Nella voce “Borse di studio per mobilità e scambi culturali” sono registrati i costi per l’erogazione delle borse di studio agli studenti in mobilità relativamente ai Programmi Erasmus e ai Progetti di internazionalizzazione a cui partecipa l’Ateneo genovese. Dette borse sono finanziate dall’Unione Europea, dal MIUR e dall’Ateneo.

Nell’ambito della voce “Tutorato” sono compresi i costi relativi al “tutorato didattico-D.M. 198/2003”. Negli “Altri interventi a favore degli studenti” si rilevano principalmente gli oneri per interventi vari, quali escursioni per attività didattica, missioni, seminari.

Lo scostamento complessivo della categoria in esame, rispetto al 2015, denota un incremento di ca. € 1.117.000 principalmente imputabile ai maggiori costi per borse di dottorato di ricerca, anche per effetto dell’adeguamento dell’importo di alcune borse all’importo delle borse IIT, per borse di specializzazione medica, anche a seguito dell’aumento del numero delle borse attive, nonché per mobilità di dottorati di ricerca.

Costi per il diritto allo studio (2)

Non si rilevano interventi diretti per il diritto allo studio in quanto gli stessi sono gestiti direttamente dall'ARSSU.

Costi per la ricerca e l'attività editoriale (3)

Non si riscontrano spese per attività editoriale, essendo la stessa, in linea di massima, affidata all'esterno.

Trasferimenti a partner di progetti coordinati (4)

Descrizione	Valori al 31/12/2016	Valori al 31/12/2015	Delta
Trasferimenti ad organismi internazionali	596.203,73	617.056,15	- 20.852,42
Trasferimenti a Province e Comuni	385,95	8.561,88	- 8.175,93
Trasferimenti a IRCCS e ad Aziende sanitarie	21.600,00	37.450,00	- 15.850,00
Trasferimenti a Enti di ricerca	365.089,75	290.506,86	74.582,89
Trasferimenti a Camere di Commercio	-	25.312,50	- 25.312,50
Trasferimenti ad Autorità Portuali	57.582,00	-	57.582,00
Trasferimenti a Aziende di promozione turistica	-	4.800,00	- 4.800,00
Trasferimenti ad altre università	882.873,23	1.222.302,47	- 339.429,24
Trasferimenti ad altre amministrazioni pubbliche	112.523,70	67.070,49	45.453,21
Trasferimenti a istituzioni sociali private	105.706,79	520.216,19	- 414.509,40
Trasferimenti a imprese pubbliche	-	42.914,08	- 42.914,08
Trasferimenti a imprese private	71.649,00		71.649,00
TOTALE	2.213.614,15	2.836.190,62	- 622.576,47

Nella voce "Trasferimenti a partner di progetti coordinati" sono riportate le somme che i responsabili scientifici di progetti coordinati da più unità trasferiscono ai partner coinvolti.

In presenza di progetti comuni realizzati da più soggetti in cui l'Ateneo svolge il ruolo di capofila, l'Ateneo stesso acquisisce i contributi da terzi per lo svolgimento del progetto e provvede a girocontare agli altri soggetti coinvolti le quote di loro spettanza. La voce accoglie quindi le somme che i responsabili scientifici di progetti coordinati trasferiscono ai partner coinvolti.

Lo scostamento complessivo della categoria in esame, rispetto al 2015, denota un decremento di ca. € 622.000 principalmente dovuto ai minori trasferimenti sia ad altre università sia a istituzioni sociali private.

Acquisto materiale di consumo per laboratori (5)

La voce accoglie i costi per l'acquisto dei materiali di consumo per ogni laboratorio, per lo più relativi ai dipartimenti scientifici. Nella maggior parte dei casi questi acquisti, essendo relativi ad attività di ricerca, sono coperti da contributi (pubblici o privati).

Variazione rimanenze di materiale di consumo per laboratori (6)

Non sono rilevate rimanenze di materiale di consumo per laboratori.

Acquisto di libri, periodici e materiale bibliografico (7)

Descrizione	Valori al 31/12/2016	Valori al 31/12/2015	Delta
Libri, riviste e giornali	1.021.790,46	1.062.876,98	- 41.086,52
Estratti e reprints articoli scientifici	3.531,17	7.998,00	- 4.466,83
Libri in formato elettronico (ebooks)	460,74	-	460,74
Utenze e canoni per periodici elettronici e banche dati	2.668.016,48	3.122.175,21	- 454.158,73
TOTALE	3.693.798,85	4.193.050,19	- 499.251,34

In queste voci sono valorizzati gli acquisti relativi al patrimonio librario dell'Università e le utenze e canoni per periodici elettronici; come precisato nei criteri di valutazione si è ritenuto di iscrivere direttamente a costo il valore dei libri.

La presente categoria presenta, nel complesso, un decremento di ca. € 499.000 rispetto all'esercizio precedente principalmente imputabile alle minori utenze e canoni per periodici elettronici a seguito della riduzione dell'aliquota IVA passata dal 22% al 4%.

Acquisto di servizi e collaborazioni tecnico gestionali (8)

Descrizione	Valori al 31/12/2016	Valori al 31/12/2015	Delta
Manutenzione e gestione strutture	15.580.562,56	14.600.952,66	979.609,90
Utenze e canoni	5.380.777,16	4.591.246,92	789.530,24
Acquisti di servizi	9.150.226,07	9.841.285,04	- 691.058,97
TOTALE	30.111.565,79	29.033.484,62	1.078.081,17

Manutenzione e gestione strutture

Descrizione	Valori al 31/12/2016	Valori al 31/12/2015	Delta
Appalto servizio pulizia locali	2.834.660,07	2.993.153,97	- 158.493,90
Riscaldamento e condizionamento	3.616.197,34	2.289.050,12	1.327.147,22
Manutenzione ordinaria e riparazioni di immobili	5.038.650,68	5.026.328,16	12.322,52
Manutenzione ordinaria e riparazioni di apparecchiature	464.604,30	564.975,47	- 100.371,17
Manutenzione ordinaria e riparazioni di automezzi	8.068,83	11.697,29	- 3.628,46
Altre spese di manutenzione ordinaria e riparazioni	914.904,29	890.111,09	24.793,20
Servizi di vigilanza e reception	2.419.468,72	2.514.473,70	- 95.004,98
Trasporti, facchinaggi	204.662,44	241.140,69	- 36.478,25
Utilizzo taxi amm.ne centrale soggetto a limite	328,60	60,00	268,60
Interventi di manutenzione straordinaria su beni di terzi destinati ad attività istituzionali da non capitalizzare	67.466,97	22.332,17	45.134,80
Interventi di manutenzione straordinaria su beni propri destinati ad attività istituzionali da non capitalizzare	11.550,32	47.630,00	- 36.079,68
TOTALE	15.580.562,56	14.600.952,66	979.609,90

Lo scostamento complessivo della categoria in esame, rispetto al 2015, denota un incremento di ca. € 979.000 principalmente dovuto ai maggiori costi sostenuti per riscaldamento e condizionamento a seguito del passaggio dalla convenzione CONSIP SIE1 alla convenzione CONSIP SIE3 con decorrenza 1° giugno 2015; detto passaggio ha comportato l'inclusione nel contratto di interventi di manutenzione e gestione degli impianti di riscaldamento e climatizzazione con conseguente incremento degli importi fatturati; il passaggio alla nuova convenzione ha altresì comportato ritardi nella fatturazione con conseguente contabilizzazione nel 2016 di 15 mesi. Detto effetto incrementativo è stato parzialmente compensato dai minori costi per pulizia locali, vigilanza e reception e manutenzione ordinaria di apparecchiature.

Utenze e canoni

Si riporta di seguito il dettaglio dei costi sostenuti per i canoni e le utenze dell'Ateneo.

Descrizione	Valori al 31/12/2016	Valori al 31/12/2015	Delta
Utenze e canoni per telefonia fissa	121.401,94	163.186,89	- 41.784,95
Utenze e canoni per telefonia mobile	297.127,25	295.080,58	2.046,67
Utenze e canoni per reti di trasmissione	23.631,73	29.218,15	- 5.586,42
Utenze e canoni per energia elettrica	3.326.821,43	3.532.058,62	- 205.237,19
Utenze e canoni per acqua	1.464.858,45	460.236,60	1.004.621,85
Utenze e canoni per gas	86.600,37	63.349,07	23.251,30
Pedaggi autostradali	4.930,97	2.368,33	2.562,64
Altre utenze e canoni	55.405,02	45.748,68	9.656,34
TOTALE	5.380.777,16	4.591.246,92	789.530,24

Lo scostamento complessivo della categoria in esame, rispetto al 2015, denota un incremento di ca. € 789.000 principalmente dovuto ai maggiori costi sostenuti per acqua a seguito del fatto che la società Mediterranea delle acque, avendo riscontrato gravi problemi con l'entrata in vigore della fatturazione elettronica, ha fatturato gran parte dei consumi dell'esercizio 2015 nel 2016; detto incremento è stato parzialmente compensato dai minori costi sostenuti per energia elettrica riconducibili ai minori consumi dovuti in particolare alla riduzione del numero dei metri quadrati di edifici utilizzati (via Bensa 1, aule Fiera del Mare), alla riduzione del numero di ore di funzionamento delle U.T.A. (Unità Trattamento Aria) presso l'edificio sede della Clinica Oculistica, alla riqualificazione di impianti di condizionamento presso alcuni edifici di via Dodecaneso.

Acquisti di servizi

Si riporta di seguito il dettaglio dei costi per servizi.

Descrizione	Valori al 31/12/2016	Valori al 31/12/2015	Delta
Prestazioni di servizi di lavoro autonomo occasionali e professionali	1.516.005,11	1.423.011,97	92.993,14
Collaborazioni per il funzionamento	69.355,80	76.639,27	- 7.283,47
Oneri per lavoro interinale	833.732,27	889.723,32	- 55.991,05
Consulenze	153.692,50	146.790,90	6.901,60
Altre prestazioni e servizi da terzi	411.055,98	374.333,58	36.722,40
Pubblicità	212.714,65	239.492,14	- 26.777,49
Spese di rappresentanza	55.331,91	66.226,40	- 10.894,49
spese per organizzazione manifestazioni e convegni	528.452,43	352.479,82	175.972,61
Compensi e soggiorno esperti e relatori convegni	158.536,48	166.031,07	- 7.494,59
Premi di assicurazione	473.435,57	511.430,15	- 37.994,58
Spese per spedizioni	112.867,18	125.465,49	- 12.598,31
Assistenza informatica e manutenzione software	1.445.815,18	2.175.118,00	- 729.302,82
Appalto smaltimento rifiuti speciali	111.738,25	147.151,35	- 35.413,10
Servizi fotocomposizione, stampa e legatoria per pubblicazioni d'ateneo	150.783,88	77.927,50	72.856,38
Stime immobiliari, aggiornamenti e revisioni catastali, arbitrati	29.211,34	11.982,88	17.228,46
Servizio rassegna stampa	13.870,59	9.608,79	4.261,80
Spese di progettazione e per servizi di ingegneria per interventi edilizi di natura ordinaria non aventi natura di investimento	2.384,97	-	2.384,97
Altre spese per servizi	2.871.241,98	3.047.872,41	- 176.630,43
TOTALE	9.150.226,07	9.841.285,04	- 691.058,97

Lo scostamento complessivo della categoria in esame, rispetto al 2015, denota un decremento di ca. € 691.000 principalmente dovuto ai minori costi per assistenza informatica e manutenzione software conseguenti, in particolare, alla contabilizzazione nel 2015, da parte di CSITA, dei compensi dovuti a CINECA a fronte dell'atto di affidamento per l'utilizzo del sistema informatico U-GOV Contabilità e per i servizi di assistenza connessi per gli anni 2013, 2014 e 2015.

Acquisto altri materiali (9)

Descrizione	Valori al 31/12/2016	Valori al 31/12/2015	Delta
Benzina e gasolio per autotrazione	4.681,81	8.490,08	- 3.808,27
Cancelleria e altro materiale di consumo	804.668,58	884.033,41	- 79.364,83
Acquisto beni strumentali	121.923,07	199.169,30	- 77.246,23
Acquisto beni spesi nell'anno non soggetti ad inventario	452.642,94	351.729,45	100.913,49
Acquisto mobili e arredi spesi nell'anno soggetti a limite	-	19,99	-19,99
TOTALE	1.383.916,40	1.443.442,23	- 59.525,83

Il decremento complessivo dei costi della presente categoria, rispetto all'esercizio precedente, pari a ca. € 59.000, è sostanzialmente imputabile ai minori acquisti di cancelleria e altro materiale di consumo e di beni strumentali, parzialmente compensati dai maggiori acquisti di beni spesi nell'anno non soggetti ad inventario.

Variazione delle rimanenze di materiali (10)

Non sono gestite variazioni delle rimanenze di materiali.

Costi per godimento beni di terzi (11)

Descrizione	Valori al 31/12/2016	Valori al 31/12/2015	Delta
Fitti passivi e spese condominiali	2.544.949,42	2.988.373,67	- 443.424,25
Noleggi e spese accessorie di mezzi trasporto	21.968,62	38.004,36	- 16.035,74
Noleggi e spese accessorie attrezzature	380.585,24	362.772,31	17.812,93
Canoni leasing	20.139,73	33.079,88	- 12.940,15
TOTALE	2.967.643,01	3.422.230,22	- 454.587,21

Lo scostamento complessivo della categoria in esame, rispetto al 2015, denota un decremento di ca. € 454.000 principalmente riferibile ai minori costi per fitti passivi a seguito della dismissione al 31.12.2015 dei contratti di locazione degli immobili siti in Largo Zecca nn. 8 e 10 e in Salita San Nicolosio n. 1 per trasferimento del DISPO all'Albergo dei Poveri.

Altri costi (12)

Descrizione	Valori al 31/12/2016	Valori al 31/12/2015	Delta
Contributi correnti ad organismi internazionali	-	10.120,00	- 10.120,00
Contributi correnti ai Comuni	2,00		2,00
Contributi correnti a IRCCS	86.502,00	86.502,00	-
Contributi correnti ad Enti di previdenza e a Camere di Commercio	165.599,92	-	165.599,92
Contributi correnti a Enti di ricerca	2.000,00	-	2.000,00
Contributi correnti ad altre Università	258.825,15	243.616,89	15.208,26
Contributi correnti a Comitato universitario sportivo	303.147,07	352.365,41	- 49.218,34
Contributi correnti ad altre Amministrazioni Pubbliche	48.434,96	43.672,83	4.762,13
Contributi correnti a istituzioni sociali private	1.031.989,80	1.175.745,00	- 143.755,20
Contributi correnti a imprese pubbliche	160.773,92	7.396,67	153.377,25
Contributi correnti a imprese private	21.100,00	52.857,68	- 31.757,68
Imposte sul patrimonio - IMU	223.414,00	117.030,02	106.383,98
Imposta di registro	18.473,29	25.030,75	- 6.557,46
IVA indetraibile/ PRO RATA	15.540,69	21.271,33	-5.730,64
Tassa rifiuti	1.027.572,00	778.226,60	249.345,40
Imposta di bollo	47.915,89	23.607,09	24.308,80
Altre imposte e tasse (non sul reddito)	68.261,98	60.326,03	7.935,95

Descrizione	Valori al 31/12/2016	Valori al 31/12/2015	Delta
Compensi per commissioni di concorso	45.739,03	18.136,50	27.602,53
Rimborsi di spese di trasferta ai componenti le commissioni di concorso	51.842,90	32.029,68	19.813,22
Compensi per commissioni esami di Stato e professioni sanitarie	363.539,02	275.630,78	87.908,24
Rimborsi di spese di trasferta ai componenti le commissioni esami di Stato e professioni sanitarie sogg. a limite	310,95	2.671,77	- 2.360,82
Compensi per commissioni ECDL	4.196,96	3.317,76	879,20
Compensi e Gettoni di presenza al Consiglio di Amministrazione	19.665,43	20.457,82	- 792,39
Gettoni di presenza al Senato accademico	18.751,15	17.172,30	1.578,85
Compensi e gettoni di presenza al Collegio dei Revisori dei Conti	50.120,46	63.332,57	- 13.212,11
Rimborsi spese di missione ai Revisori dei Conti	13.872,08	8.950,81	4.921,27
Gettoni di presenza ai componenti del Nucleo di Valutazione di Ateneo	95.444,17	107.758,66	- 12.314,49
Gettoni di presenza ai componenti del CPO	1.024,82	1.374,10	- 349,28
Rimborsi spese di trasferta ai componenti del Nucleo di Valutazione di Ateneo	7.575,53	4.328,77	3.246,76
Indennità di carica organi accademici	247.903,62	247.903,62	-
Rimborsi spese di missione organi istituzionali	11.130,12	9.701,16	1.428,96
Compenso al Garante di Ateneo	17.018,91	16.977,07	41,84
Quote associative	145.133,24	147.947,58	- 2.814,34
Spese legali	72.965,28	74.438,74	- 1.473,46
Rimborsi spese di missione organi istituzionali non soggette a limite	10.179,35	9.663,52	515,83
Rimborso a San Martino spese di funzionamento strutture convenzionate	350.000,00	300.000,00	50.000,00
Rimborsi tasse e contributi agli studenti	670.011,33	498.332,71	171.678,62
Contributo al Circolo Universitario	50.800,00	50.800,00	-
Spesa corrente per brevetti	193.743,46	204.256,43	- 10.512,97
Partecipazione ad eventi per la promozione della ricerca e del trasferimento tecnologico	67.105,79	70.533,53	- 3.427,74
TOTALE	5.987.626,27	5.183.484,18	804.142,09

Lo scostamento complessivo della categoria in esame, rispetto al 2015, denota un incremento netto di ca. € 804.000 principalmente dovuto a maggiori costi relativi a:

- ✓ rimborsi tasse e contributi agli studenti (ca. € 171.000) con particolare riferimento all'iniziativa "Sanatoria ISEE_U" promossa dal Magnifico Rettore per andare incontro agli studenti che non avevano autocertificato in tempo i dati reddituali ISEE-U per la graduazione della 2^ rata delle tasse universitarie a.a. 2015/16;
- ✓ taxa rifiuti (ca. € 249.000) per effetto non di un effettivo aumento della spesa 2016, ma della sospensione accordata all'Ateneo nel 2015 (e tuttora in corso) del pagamento dell'ultima rata TARI 2015;
- ✓ IMU (ca. € 106.000) riconducibili principalmente alla riconsiderazione, in sede di conguaglio 2015 versato contestualmente al primo acconto 2016 a giugno dello stesso anno, della esentabilità di alcuni immobili in situazioni particolari (per es. ex Magistero, mense Arsel date in gestione a soggetti commerciali, ecc.);
- ✓ contributi a enti di previdenza (ca € 165.000) a seguito del riavvio, nel corso del 2016, delle procedure di richiesta di rimborso da parte dell'INAIL per le prestazioni economiche erogate da detto Ente in anni pregressi ai sensi del D.M. 10.10.1985.

AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI (X)

Descrizione	Valori al 31/12/2016	Valori al 31/12/2015	Delta
Ammortamenti immobilizzazioni immateriali	1.212.485,35	933.124,81	279.360,54
Ammortamenti immobilizzazioni materiali	6.764.439,80	6.329.635,13	434.804,67
Svalutazioni immobilizzazioni	-	683.481,91	- 683.481,91
TOTALE	7.976.925,15	7.946.241,85	30.683,30

La voce evidenzia i costi di competenza dell'esercizio per gli ammortamenti e le svalutazioni delle immobilizzazioni immateriali e materiali. L'importo degli ammortamenti è stato in parte sterilizzato con la rilevazione di "Contributi agli investimenti". Il dettaglio è riportato nel commento alla situazione patrimoniale relativamente ai risconti passivi su contributi per investimenti.

Ammortamenti immobilizzazioni immateriali (1)

Descrizione	Valori al 31/12/2016	Valori al 31/12/2015	Delta
ammortamento costi di impianto e di ampliamento	334.554,18	333.955,44	598,74
ammortamento brevetti e software (con diritto di sfruttamento)	1.033,16	1.569,22	- 536,06
ammortamento concessioni	442,46	442,46	-
ammortamento Licenze d'uso	61.524,43	47.256,85	14.267,58
Ammortamento su interventi su beni di terzi	814.931,12	549.900,84	265.030,28
TOTALE	1.212.485,35	933.124,81	279.360,54

L'incremento complessivo, rispetto al 2015, della categoria in esame è principalmente imputabile ai maggiori ammortamenti per interventi su beni di terzi, con particolare riferimento al completamento nell'esercizio in esame di interventi eseguiti presso l'ex Albergo dei Poveri (Fase 3-fronte mare).

Ammortamenti immobilizzazioni materiali (2)

Descrizione	Valori al 31/12/2016	Valori al 31/12/2015	Delta
ammortamento fabbricati	2.162.983,39	2.151.731,12	11.252,27
ammortamento macchinari, attrezzature e impianti	3.918.767,83	3.561.600,16	357.167,67
Ammortamento mobili, arredi e macchine d'ufficio	562.937,28	508.374,29	54.562,99
ammortamento automezzi ed altri mezzi di trasporto	18.719,93	13.674,45	5.045,48
ammortamento altri beni mobili	101.031,37	94.255,11	6.776,26
TOTALE	6.764.439,80	6.329.635,13	434.804,67

L'incremento complessivo, rispetto al 2015, della categoria in esame è principalmente imputabile ai maggiori ammortamenti di macchinari, attrezzature e impianti per effetto delle nuove acquisizioni di beni, in particolare attrezzature scientifiche, effettuate nell'esercizio in esame.

Svalutazioni immobilizzazioni (3)

Non si sono effettuate svalutazioni di immobilizzazioni nell'esercizio in esame. Si ricorda che l'importo indicato nel 2015 si riferisce al minor valore catastale attribuito, in detto esercizio, all'edificio "Palazzo Belimbau" a seguito di modifiche catastali che hanno comportato la soppressione di unità catastali esistenti e la creazione, in loro vece, di nuove unità cui sono state attribuite diverse rendite catastali.

ACCANTONAMENTI PER RISCHI E ONERI (XI)

Descrizione	Valori al 31/12/2016	Valori al 31/12/2015	Delta
Accantonamenti a fondo svalutazione crediti	506.465,61	1.200.000,00	- 693.534,39
Accantonamenti a fondo contenzioso	210.749,37	-	210.749,37
Accantonamento al fondo risorse vincolate	-	955.117,22	- 955.117,22
TOTALE	717.214,98	2.155.117,22	- 1.437.902,24

Per il commento degli accantonamenti al fondo svalutazione crediti e al fondo contenzioso si rinvia alle considerazioni presentate in sede di esposizione dei crediti e dei fondi per rischi ed oneri della situazione patrimoniale.

In merito al fondo risorse vincolate si precisa che non si è proceduto nell'esercizio in esame ad alcun accantonamento in quanto l'importo delle riassegnazioni/ordini aperti 2016 è risultato inferiore all'importo del fondo iscritto in stato patrimoniale al 31.12.2015; come più sopra evidenziato, si è pertanto proceduto a registrare tra i proventi e ricavi diversi l'adeguamento decrementativo del fondo in oggetto.

DIFFERENZA TRA VALORE E COSTI DELLA PRODUZIONE (A - B)

La differenza tra Proventi operativi e Costi operativi determina il risultato della gestione di competenza che al 31.12.2016 si attesta in € 5.594.330,92, in incremento rispetto all'esercizio 2015 per € 5.476.094,58.

PROVENTI E ONERI FINANZIARI (C)

Descrizione	Valori al 31/12/2016	Valori al 31/12/2015	Delta
Proventi finanziari	217.449,38	217.831,76	- 382,38
Interessi ed altri oneri finanziari	- 628.726,85	- 647.691,54	18.964,69
Utili e perdite su cambi	1.899,58	- 2.716,65	4.616,23
TOTALE	- 409.377,89	- 432.576,43	23.198,54

Nella voce “Proventi finanziari” sono rilevati gli interessi attivi maturati sulle disponibilità presenti sui conti bancari dei Lasciti e sul conto unico di Ateneo in Banca d’Italia. In tale voce sono altresì comprese le cedole di interessi maturate sui titoli di proprietà dei Lasciti.

Nella voce “Interessi ed altri oneri finanziari” sono principalmente rilevati gli interessi passivi sui mutui con la Cassa Depositi e Prestiti, nonché spese e commissioni bancarie e postali. Il decremento rispetto al 2015 è riferibile ai minori interessi passivi sui mutui con la Cassa Depositi e Prestiti ed è imputabile al trend decrescente, sulla base dei relativi piani di ammortamento, delle quote interessi su detti mutui.

RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITA’ FINANZIARIE (D)

Descrizione	Valori al 31/12/2016	Valori al 31/12/2015	Delta
Rivalutazioni	10.000,00	-	10.000,00
Svalutazioni	- 232.861,95	-	- 232.861,95
TOTALE	- 222.861,95	-	- 222.861,95

La voce “Rivalutazioni” si riferisce alla formalizzazione definitiva dell’adesione dell’Università degli Studi di Genova al Consorzio Interuniversitario Sistemi Integrati per l’Accesso (CISIA) a seguito della sua trasformazione da Centro Interuniversitario, a cui avevano aderito in passato le ex Facoltà di Ingegneria e Architettura, in Consorzio e della conseguente trasformazione delle quote a suo tempo versate a quote di Fondo Consortile.

La voce “Svalutazioni” si riferisce in particolare all’adeguamento al valore di rimborso di titoli in scadenza di proprietà del Lascito Magliano e del Lascito Scavia.

PROVENTI E ONERI STRAORDINARI (E)

Si espone di seguito il dettaglio dei proventi ed oneri straordinari.

Proventi (1)

Descrizione	Valori al 31/12/2016	Valori al 31/12/2015	Delta
Proventi straordinari	328.021,41	383.406,07	- 55.384,66
Plusvalenze	262.650,00	-	262.650,00
Donazioni di beni inventariabili	545.072,98	724.309,96	- 179.236,98
Abbuoni e arrotondamenti passivi	- 10,31		- 10,31
Utilizzo fondo oneri per transizione da contabilità finanziaria	-	5.707.744,00	- 5.707.744,00
Utilizzo fondi vari	-	34.272,00	- 34.272,00
TOTALE	1.135.734,08	6.849.732,03	- 5.713.997,95

La voce "Proventi straordinari" è principalmente riferita a:

- ✓ quota di competenza 2016 del provento straordinario conseguente ad un atto di transazione stipulato nel 2014 con l'erede della Sig.ra Magliano Maria avente ad oggetto le modalità di versamento di un ulteriore lascito disposto a favore dell'Università di Genova (ca. € 176.000);
- ✓ caduta in prescrizione degli ex residui degli anni 2006 e precedenti iscritti nel fondo reiscrizione residui perenti, con conseguente cancellazione degli stessi dal fondo in questione (ca. € 115.000).

La voce "Plusvalenze" si riferisce alla plusvalenza derivante dalla vendita di un immobile sito in Camogli, già acquistato con fondi derivanti dal Lascito Marengo e risultato completamente ammortizzato alla data di alienazione.

La voce "Donazioni di beni inventariabili" si riferisce in particolare alla quota, al netto del relativo risconto passivo, del trasferimento a titolo non oneroso dell'immobile denominato "ex Caserma Bligny" effettuato dall'Agenzia del Demanio a favore dell'Ateneo genovese (ca. € 479.000, corrispondenti alla quota annua di ammortamento di detto edificio), nonché a donazioni a vario titolo rilevate da strutture dipartimentali.

Oneri (2)

Descrizione	Valori al 31/12/2016	Valori al 31/12/2015	Delta
Restituzioni e rimborsi diversi	830.332,31	581.700,76	248.631,55
Oneri vari straordinari	3.160.139,30	963.768,24	2.196.371,06
Minusvalenze	56.403,92	13.151,24	43.252,68
Abbuoni e arrotondamenti attivi	283,02	-	283,02
TOTALE	4.047.158,55	1.558.620,24	2.488.538,31

La voce "restituzioni e rimborsi diversi" si riferisce principalmente ai trasferimenti a favore dell'Ateneo da parte di Lasciti vari per premi e borse, per co.co.co/professori a contratto e per rimborso IMU e TASI 2016, nonché a restituzioni e rimborsi vari da parte dell'Amministrazione Centrale e delle strutture dipartimentali; l'incremento rispetto all'esercizio precedente si riferisce in particolare al rimborso all'Ateneo, da parte del Lascito Marengo, di un importo (€ 226.000) già anticipato dall'Ateneo stesso al Dipartimento di Fisica per la realizzazione di una "camera bianca" presso detto dipartimento.

La voce "Oneri vari straordinari" si riferisce principalmente ai versamenti al Bilancio dello Stato sia ai sensi della Legge 228/2012, della Legge 122/2010 e della Legge 133/2008 (ca € 768.000) sia in base al "piano triennale di razionalizzazione della spesa" (€ 250.000 quale 50% delle economie conseguite nell'esercizio 2015 sulle voci prese in considerazione in sede di approvazione del piano triennale di razionalizzazione 2015/2017), nonché alla cancellazione (ca. € 1.939.000) di crediti nei confronti dell'IRCCS San Martino IST per rimborso di spese di manutenzione e di spese generali di gestione relative agli anni 2014 e 2015, risultati sovrastimati rispetto agli importi effettivamente rendicontati e riconosciuti come addebitabili all'Azienda Ospedaliera, non essendo ancora disponibili, al momento della rilevazione dei crediti, i rendiconti stessi.

La voce “minusvalenze” si riferisce, in particolare, alle minusvalenze rilevate da strutture dipartimentali in sede di dismissione di beni.

IMPOSTE SUL REDDITO DELL'ESERCIZIO CORRENTI, DIFFERITE, ANTICIPATE (F)

L'importo rilevato in tale voce si riferisce all'IRES di competenza dell'esercizio 2016.

RISULTATO DELL'ESERCIZIO

L'ateneo ha conseguito un utile d'esercizio pari a € 1.862.289,61 con un decremento di € 2.935.539,34 rispetto al 2015; si evidenzia che lo scostamento positivo (ca. € 5,5 Mil.) rilevato al livello di gestione operativa, riconducibile in particolare ai significativi risparmi sui costi stipendiali, è più che compensato dallo scostamento negativo (ca. € 8,2 Mil.) nella gestione straordinaria, riconducibile principalmente sia alla cancellazione nel 2015 (con conseguente effetto positivo sul risultato di detto esercizio) del “fondo oneri per transizione da contabilità finanziaria” (ca. € 5,7 Mil.) costituito nell'esercizio 2014 per garantire il pareggio del Bilancio di previsione 2015, sia alla cancellazione nel 2016 (ca. € 1.9 Mil.) di crediti nei confronti dell'IRCCS San Martino IST per rimborso di spese di manutenzione e di spese generali di gestione relative agli anni 2014 e 2015.

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA

AREA RISORSE E BILANCIO

SERVIZIO BUDGET CENTRI AUTONOMI DI GESTIONE

SETTORE CONTABILITÀ ANALITICA E RENDICONTAZIONI

Adempimenti connessi al contenimento della spesa pubblica

(Esercizio 2016 al 31/12/2016)

(monitoraggio al 05/04/2016)

- ❖ **Introduzione**
- ❖ **Spese per autovetture**
- ❖ **Spese per sponsorizzazioni**
- ❖ **Spese per relazioni pubbliche, mostre, pubblicità e rappresentanza**
- ❖ **Spese per missioni**
- ❖ **Spese per formazione**
- ❖ **Spese per mobili e arredi**
- ❖ **“Taglia carta”**
- ❖ **Spese per personale a tempo determinato, co.co.co. e in somministrazione**

Introduzione

Il percorso di razionalizzazione della spesa pubblica mediante il contenimento dei costi intrapreso dalla Legge 23 dicembre 2005, n. 266 (Legge finanziaria 2006) è proseguito anche negli anni successivi attraverso vari provvedimenti legislativi.

Nel corso dell'esercizio 2014, la Legge 23 giugno 2014, n. 89 ha introdotto nuovi provvedimenti in materia di contenimento della spesa. In particolare, ha ulteriormente ridotto il limite per l'utilizzo delle autovetture in dotazione alle amministrazioni pubbliche e ha introdotto la possibilità di effettuare variazioni compensative tra alcune tipologie di spesa.

L'articolo 50, comma 4 della Legge 23 giugno 2014, n. 89 prevede infatti che le Università possano "effettuare variazioni compensative fra le spese soggette ai limiti di cui all'articolo 6, commi 8, 12, 13, del decreto-legge 31 maggio 2010, n. 78, convertito dalla legge 30 luglio 2010, n. 122, e all'articolo 1, comma 141, della legge 24 dicembre 2012, n. 228, assicurando il conseguimento degli obiettivi complessivi di contenimento della spesa previsti dalle citate disposizioni e il versamento dei relativi risparmi al bilancio dello Stato."

Di conseguenza, nel rispetto del limite complessivo costituito dalla somma dei singoli limiti, è possibile effettuare compensazioni tra:

- spese per Relazioni pubbliche, mostre, pubblicità e rappresentanza;
- spese per Missioni;
- spese per Formazione;
- spese per Mobili e arredi.

Le somme derivanti dall'applicazione delle riduzioni di spesa attualmente in vigore sono state versate ad apposito capitolo di entrata del bilancio dello Stato, secondo la tempistica sotto indicata.

Ordinativo n. 6.213 del 22.03.2016	156.916,79	Art.61 comma 17 Legge 133/2008
Ordinativo n. 15.694 del 27.06.2016	314.423,54	Art. 1 comma 142 Legge 228/2012
Ordinativo n. 27.717 del 27.10.2016	296.765,19	Art. 6 comma 21 Legge 122/2010
TOTALE	768.105,52	

Si riportano di seguito i limiti di spesa vigenti per l'esercizio 2016, comuni sia alle

Aree dell'Amministrazione Centrale sia alle Strutture fondamentali, derivanti dal combinato disposto delle Leggi n. 89 del 2014, n. 135 del 2012, n. 228 del 2012, n. 122 del 2010 e n. 133 del 2008.

I dati sono stati rilevati a partire dall'esercizio 2013 con il nuovo software di Contabilità Economico Patrimoniale, dal modulo di Contabilità Generale, in quanto con l'introduzione del nuovo sistema di contabilità economico patrimoniale il rispetto dei limiti di spesa viene rilevato dalle registrazioni COGE effettuate sui relativi conti.

Spese per autovetture (art. 15, Legge n. 89 del 2014)

La Legge 23 giugno n. 89 del 2014 prevede che, a decorrere dal 1° maggio 2014, le amministrazioni pubbliche non possono effettuare spese di ammontare superiore al 30% della spesa sostenuta nell'anno 2011 per l'acquisto, la manutenzione, il noleggio e l'esercizio di autovetture, nonché per l'acquisto di buoni taxi.

Tale riduzione si aggiunge a quelle già previste dalle Leggi n. 135 del 2012, n. 122 del 2010 e n. 266 del 2005.

L'analisi è stata effettuata rilevando solo i dati dell'Amministrazione Centrale, in quanto è la sola a disporre di auto di servizio (auto blu).

Facendo seguito al chiarimento "in merito ad esatta interpretazione di alcuni limiti introdotti dalla normativa vigente in materia di contenimento della spesa pubblica" espresso nel Verbale del Collegio dei Revisori dei Conti n. 20 del 5 luglio 2013, è stata richiesta una revisione del limite di spesa per autovetture.

Con il Verbale sopra citato il Collegio dei Revisori dei Conti ha chiarito infatti che la dizione "acquisto di buoni taxi" si riferisce "anche al rimborso delle ricevute pagate per la prestazione di servizio di trasporto a mezzo taxi".

Il limite di spesa per l'esercizio 2014 è stato quindi aumentato di € 178,13, pari al 30% della spesa sostenuta nell'anno 2011, allocato in apposita voce di bilancio (CG.4.1.2.8.1.9 Utilizzo taxi amministrazione centrale soggetto a limite) inserita nel Piano dei Conti a partire dall'esercizio 2014 (Verbale n. 44 del 15 aprile 2014 del collegio dei Revisori dei Conti).

A decorrere dall'esercizio 2015, si è proceduto alla determinazione del tetto per l'utilizzo eccezionale ed occasionale del servizio di trasporto a mezzo taxi anche per le Strutture Fondamentali, che ammonta a complessivi € 1.137.94.

Spesa sostenuta anno 2011	34.579,27
30% spesa sostenuta anno 2011	10.373,79
di cui Amministrazione Centrale	9.235,85
di cui Strutture fondamentali	1.137,94
spesa sostenuta anno 2016	7.950,14
di cui Amministrazione Centrale	7.634,54
di cui Strutture fondamentali	315,60

La rilevazione per la determinazione del limite è stata effettuata nel corso degli anni secondo varie modalità.

A partire dall'esercizio 2013, il nuovo sistema di contabilità economico patrimoniale ha comportato la necessità di individuare nuovi livelli cui imputare le spese in oggetto.

In particolare, sono stati utilizzati i conti di seguito elencati per i costi soggetti a limite:
 CG 4.1.2.2.1.2 Benzina e gasolio per autotrazione auto blu;
 CG 4.1.2.6.1.3 Noleggi e spese accessorie auto blu (soggette a limite);
 CG 4.1.2.7.1.8 Pedaggi autostradali (auto blu)
 CG.4.1.2.8.1.9 Utilizzo taxi soggetto a limite

La Circolare n. 2 del Ministero dell'Economia e delle Finanze evidenzia che le somme derivanti dall'applicazione delle nuove riduzioni di spesa, di cui al comma 2 dell'articolo 5 del Decreto Legge n. 95/2012, non devono essere versate in conto entrate al bilancio dello Stato.

Permane invece l'obbligo di versare nell'apposito capitolo in conto entrate al bilancio dello Stato le somme derivanti dalle riduzioni compiute in applicazione del comma 14 dell'articolo 6 del Decreto Legge n. 78/2010, in attuazione a quanto stabilito dal successivo comma 21, dello stesso articolo 6.

Tale versamento è stato effettuato come previsto dalla normativa vigente congiuntamente a quello relativo alle spese per pubblicità e rappresentanza, missioni e formazione, per un totale di € 296.765,88 secondo la tempistica prevista (entro il 31 ottobre 2015).

Restituzione al bilancio dello Stato	7.394,88
---	-----------------

Come ribadito dalla Circolare n. 2 del 5 febbraio 2013 del Ministero dell'Economia e delle Finanze le somme derivanti dall'applicazione della riduzione di spesa di cui alla Legge n. 135 del 2012 non devono essere versate in conto entrate al bilancio dello Stato e di conseguenza non è stato necessario rideterminare il trasferimento relativo alle autovetture.

Spese per sponsorizzazioni (articolo 6, comma 9 Legge 122/2010)

A decorrere dall'esercizio 2011, le pubbliche amministrazioni non possano effettuare spese per sponsorizzazioni.

Pertanto non è stato previsto sul Piano dei conti alcun livello di costo per le spese di sponsorizzazione.

Limiti di spesa soggetti a compensazione (articolo 50, comma 4 Legge 89/2014)

Per quanto riguarda i limiti di spesa soggetti a compensazione, come previsto dalla Legge 23 giugno 2014, n. 89, si riporta di seguito un prospetto riepilogativo, da cui si evince che l'applicazione di tale istituto determina una differenza positiva tra l'importo globale di tali limiti di spesa (287.509,46) e l'importo speso nell'anno (199.248,12). Si rileva comunque che i singoli limiti di spesa sono stati rispettati, anche indipendentemente dall'utilizzo delle compensazioni.

LIMITI DI SPESA SOGGETTI A COMPENSAZIONE

Tetto pubblicità e rappresentanza	26.822,25
Tetto missioni	119.553,38
Tetto formazione	62.527,91
Tetto mobili e arredi	<u>78.605,92</u>

Totale tetti di spesa soggetti a compensazione **287.509,46**

SPESE SOGGETTE a LIMITE CON POSSIBILITÀ DI COMPENSAZIONE

Speso pubblicità e rappresentanza	16.990,07
-----------------------------------	-----------

Speso missioni	85.113,85
Speso formazione	53.636,48
Speso mobili e arredi	43.507,72
Totale speso tetti di spesa soggetti a compensazione	199.248,72

Spese per relazioni pubbliche, mostre, pubblicità e rappresentanza (art. 6, comma 8 Legge n. 122 del 2010)

A decorrere dall'esercizio 2011, la Legge 122/2010 prevede un tetto massimo della spesa sostenuta dalle Università per relazioni pubbliche, mostre, pubblicità e rappresentanza pari al 20% della spesa sostenuta nell'anno 2009 per le stesse finalità.

Spesa sostenuta anno 2009	134.111,27
20% spesa sostenuta anno 2009	26.822,25
di cui Amministrazione Centrale	11.134,02
di cui Strutture fondamentali	15.688,24
spesa sostenuta esercizio 2016	16.990,07
di cui Amministrazione Centrale	15.813,97
di cui Strutture fondamentali	1.176,10

A partire dall'esercizio 2013, il nuovo sistema di contabilità economico patrimoniale ha comportato la necessità di individuare nuovi livelli cui imputare le spese in oggetto.

Tali conti sono:

CG 4.1.2.5.1.5 Pubblicità soggetta a limite

CG 4.1.2.5.1.6 Spese di rappresentanza soggette a limite

Le spese in oggetto sono soggette a doppia restituzione al bilancio dello Stato.

La riduzione effettuata ai sensi della Legge 133/2008 di € 156.916,79 deve essere effettuata entro il 31 marzo, mentre quella prevista dalla Legge 122/2010 entro il 31 ottobre, congiuntamente a quella delle spese per autovetture, missioni e formazione.

Tali versamenti sono stati effettuati secondo la tempistica prevista dalla legge.

Restituzione al bilancio dello Stato (articolo 61, comma 17 Legge 133/2008)	156.916,79
Restituzione al bilancio dello Stato	107.289,02

Spese per missioni (articolo 6, comma 12 Legge 122/2010)

A decorrere dall' esercizio 2011, la spesa per missioni, anche all'estero, sostenuta dalle pubbliche amministrazioni, non può essere superiore al 50% di quella relativa all'anno 2009.

Come previsto dalla Legge 30/7/2010, n. 122 art. 6, comma 12 e dalla Circolare del Ministero dell'Economia e delle Finanze n. 40 del 23.12.2010, come modificata dalla Legge 30/12/2010 n. 240 (Legge Gelmini) art. 29, comma 15, sono escluse da tale riduzione alcune tipologie di missione, tra cui quelle *“strettamente connesse ad accordi internazionali o indispensabili per assicurare la partecipazione a riunioni presso enti e organismi internazionali o comunitari, quelle necessarie allo svolgimento di compiti ispettivi e le missioni effettuate nell'ambito della realizzazione di specifici progetti a valere su fondi finalizzati”* ivi comprese le spese per missioni, per la quota finanziata con fondi *“provenienti dall'Unione europea o da altri soggetti privati, nonché da finanziamenti di soggetti pubblici destinati ad attività di ricerca”*.

Spesa sostenuta anno 2009	239.106,77
50% spesa sostenuta anno 2009	119.553,39
di cui Amministrazione Centrale	67.111,74
di cui Strutture fondamentali	48.077,95
Speso esercizio 2016	85.113,85
di cui Amministrazione Centrale	60.466,20
di cui Strutture fondamentali	24.647,65

In particolare, sono stati utilizzati i conti di seguito elencati per le missioni soggette a limite.

CG 4.1.1.3.5.1 Missioni soggette a limite per il personale dedicato alla ricerca ed alla didattica (personale docente)

CG 4.1.1.3.5.2 Iscrizioni a convegni per il personale dedicato alla ricerca e alla didattica soggetto a limite (personale docente)

CG 4.1.2.1.6.5 Missioni soggette a limite personale tecnico amministrativo

CG 4.1.2.10.2.14 Rimborsi spese di missione organi accademici soggetto a limite

Ai sensi della Legge 122/2010, la restituzione al bilancio dello Stato è stata effettuata entro il 31 ottobre 2015.

Restituzione al bilancio dello Stato (articolo 6, comma 21 Legge 122/2010)	119.553,39
---	-------------------

Spese per formazione (articolo 6, comma 13 Legge 122/2010)

L'articolo 6, comma 13 della Legge 122/2010 prevede che, a decorrere dall'anno 2011, la spesa annua sostenuta dalle pubbliche amministrazioni per attività esclusivamente di formazione deve essere non superiore al 50% della spesa sostenuta nell'anno 2009.

Spesa sostenuta anno 2009	125.055,81
50% spesa sostenuta anno 2009	62.527,91
di cui Amministrazione Centrale	47.966,85
di cui Strutture fondamentali	14.336,06
Speso esercizio 2016	53.636,48
di cui Amministrazione Centrale	45.882,29
di cui Strutture fondamentali	7.754,19

A partire dall'esercizio 2013, con il nuovo sistema di contabilità economico patrimoniale è stato individuato il conto

CG.4.1.2.1.6.2 Formazione e iscrizione a convegni del personale tecnico amministrativo soggette a limite

Il versamento previsto dalla Legge 122/2010, congiuntamente a quello relativo alle spese per autovetture, pubblicità e rappresentanza e missioni è stato effettuato secondo la tempistica prevista dalla legge (entro il 31 ottobre 2015).

Restituzione al bilancio dello Stato (articolo 6, comma 21 Legge 122/2010)	62.527,91
---	------------------

Spese per mobili e arredi (art. 1, comma 141 Legge n. 228 del 2012)

L'articolo 1, comma 141 Legge n. 228 del 2012 prevede che negli anni 2013 e 2014 le amministrazioni pubbliche non possano effettuare spese di ammontare superiore al 20%

della spesa sostenuta in media negli anni 2010 e 2011 per l'acquisto di mobili e arredi, “salvo che l'acquisto sia funzionale alla riduzione delle spese connesse alla conduzione degli immobili. In tal caso il collegio dei revisori dei conti o l'ufficio centrale di bilancio verifica preventivamente i risparmi realizzabili, che devono essere superiori alla minore spesa derivante dall'attuazione del presente comma”.

Successivamente, l'articolo 18, comma 8-septies, del D.L. 69/2013, introdotto dalla Legge di conversione 98/2013, entrata in vigore dal 21 agosto 2013, ha espressamente escluso dal taglio della spesa i mobili e gli arredi destinati all'uso scolastico ed ai servizi dell'infanzia.

Media spesa anni 2010 e 2011	393.029,43
20% media spesa sostenuta anni 2010 e 2011	78.605,89
di cui Amministrazione Centrale	28.358,32
di cui Strutture fondamentali	50.247,57
Speso esercizio 2016	43.507,72
di cui Amministrazione Centrale	25.861,34
di cui Strutture fondamentali	17.646,38

A partire dall'esercizio 2013, con il nuovo sistema di contabilità economico patrimoniale, la spesa viene calcolata rilevando le registrazioni annuali sui conti CG 1.2.3.1.1.1 Mobili e arredi soggetto a limite e CG 1.2.3.1.1.4 Mobili e arredi inferiori a € 516.46 soggetti a limite.

Il versamento previsto dall'articolo 1, comma 142, della Legge 228/ 2012 per tale tipologia di spesa è stato regolarmente effettuato entro il 30 giugno 2015.

Restituzione al bilancio dello Stato (articolo 1, comma 142 Legge 228/2012)	314.423,54
--	-------------------

“Taglia-carta” (art. 8, comma 1 Legge n. 135 del 2012)

La Legge n. 135 del 2012, art.8, comma 1 prevede che siano “ *immediatamente razionalizzate e ridotte le comunicazioni cartacee verso gli utenti legate all'espletamento*

dell'attività istituzionale, con conseguente riduzione, entro l'anno 2013, delle relative spese per un importo pari almeno al 50 per cento delle spese sostenute nel 2011, in ragione delle nuove modalità operative connesse allo sviluppo della telematizzazione della domanda e del progressivo aumento dell'erogazione di servizi online” .

Viene inoltre previsto che “si proceda progressivamente alla dematerializzazione degli atti, riducendo la produzione e conservazione dei documenti cartacei al fine di generare risparmi connessi alla gestione della carta pari almeno al 30 per cento dei costi di conservazione sostenuti nel 2011.

La rilevazione è stata effettuata dalla descrizione degli impegni di spesa dell'Amministrazione Centrale ed ha preso in considerazione tutte le spese per stampa, non essendo possibile rilevare con chiarezza la tipologia di stampa effettuata.

In particolare, l'articolo 27 della Legge n. 133 del 2008 identifica tale tipologia di spesa nella *“stampa delle relazioni e di ogni altra pubblicazione prevista da leggi e regolamenti e distribuita gratuitamente od inviata ad altre amministrazioni”*

Spesa sostenuta anno 2011	83.230,26
50% spesa sostenuta anno 2011	41.615,13 (Amministrazione Centrale)
Speso esercizio 2016	24.744,39 (Amministrazione Centrale)

A partire dall'esercizio 2013, con il nuovo sistema di contabilità economico patrimoniale, è stato utilizzato il conto

CG.4.1.2.5.1.14 Servizi fotocomposizione, stampa e legatoria per pubblicazioni d'ateneo, per la sola parte utilizzata dall'Amministrazione Centrale, in quanto le spese effettuate dalle strutture si riferiscono alla sola stampa di pubblicazioni scientifiche.

Spese per personale a tempo determinato, co.co.co. e in somministrazione (art. 9, comma 28 D. L n. 78 del 31/5/2010 conv. in legge 122/2010)

Con riferimento alle tipologie di lavoro flessibile sopracitate - contratti a tempo determinato, di collaborazione coordinata e continuativa e di somministrazione di lavoro - si ricorda che l'articolo 9, comma 28, della legge 122/2010 prevede che le Università possano avvalersi di tale personale nel limite del 50% della spesa sostenuta nell'anno 2009 per le stesse finalità. Dal limite restano escluse le assunzioni di personale a tempo determinato e i contratti di collaborazione coordinata e continuativa stipulati per l'attuazione di progetti di ricerca e di innovazione tecnologica ovvero progetti finalizzati al miglioramento dei servizi, anche didattici, per gli studenti i cui oneri non risultino a carico del FFO ai sensi dell'art 1, comma 188, della legge 23/12/2005, n. 266.

Il limite in oggetto è stato calcolato sulla base della spesa sostenuta nell'anno 2009 ed il rispetto degli stessi è esposto nella tabella sottostante:

	Personale Tempo Determinato	Collaborazioni coordinate e continuative	Somministrazione di Lavoro	TOTALE
SPESA 2009	119.741,00	828.470,94	2.043.886,44	2.992.098,38
LIMITE 50%	59.870,50	414.235,47	1.021.943,22	1.496.049,19
SPESA 2016	177.354,96	69.355,80	833.732,27	1.080.443,03

Si evidenzia che per la rilevazione dei costi soggetti a limite di tale tipologia sono stati movimentati i seguenti conti di bilancio:

CG. 04.01.02.01.02.01 Personale tecnico amministrativo a tempo determinato

CG. 04.01.02.01.05.01 Collaborazioni per il funzionamento

CG. 04.01.02.10.02.20 Oneri per lavoro interinale

Si rileva infine che, per quanto concerne i costi per il personale a tempo determinato, la distinzione fra i costi soggetti e quelli non soggetti al limite è stata effettuata dall'Area Personale - Servizio personale tecnico amministrativo - che, a seguito di procedura concorsuale, attiva i contratti e verifica se i relativi costi sono correlati a specifici progetti.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA

RELAZIONE SULLA GESTIONE

anno 2016

I. INTRODUZIONE

PRESENTAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE

Il *Bilancio di esercizio* è un'occasione per rendicontare, a tutte le componenti dell'Ateneo e ai cittadini, i risultati della gestione contabile, per verificare le scelte precedentemente operate e definire, insieme, quelle future.

L'Ateneo è al quinto anno, il 2017, in contabilità economico-patrimoniale. Tale percorso si può, quindi, ormai considerare consolidato, considerato anche che l'Ateneo riesce per la terza volta ad approvare il consuntivo entro il 30 aprile come da scadenza prevista dal decreto legislativo 27 gennaio 2012, n. 18.

La *Relazione sulla gestione* del Direttore Generale accompagna il bilancio unico d'esercizio 2016 con la finalità di fornire un'analisi della situazione e dell'andamento contabile dell'Ateneo, con speciale riguardo agli aspetti economico-finanziari di sintesi, al FFO e alle contribuzioni studentesche quali principali proventi e al costo del personale dipendente quale più significativa voce di costo.

Le illustrazioni di dettaglio delle voci sintetiche e dei criteri di valutazione adottati sono riportati in nota integrativa, quale parte integrante del bilancio.

Inoltre, in questa sede, non si tratterà di didattica, ricerca e terza missione, le quali sono oggetto della *Relazione del Magnifico Rettore sui risultati dell'attività di ricerca, di formazione, di trasferimento tecnologico*, allegata al *Bilancio di esercizio*, e verranno poi approfonditi e sviluppati nel *Programma triennale*.

STRUTTURA DEL DOCUMENTO

Il format adottato, coerente con quanto previsto dal Regolamento di Ateneo per l'amministrazione, la finanza e la contabilità, ricalca la struttura del documento *Linee Generali del Bilancio 2016*, parte integrante del *Programma Triennale 2016-2018*, i cui risultati saranno rendicontati nell'ambito del documento di programmazione di quest'anno.

Nella sezione 1, **LE LINEE GENERALI DEL BILANCIO**, vengono riportate dal *Programma triennale 2016-2018*, le linee in base alle quali è stato redatto il bilancio di previsione e si è sviluppata la gestione contabile.

Nella sezione 2, **LA SITUAZIONE ECONOMICA, FINANZIARIA E PATRIMONIALE** sono sintetizzati il conto economico e lo stato patrimoniale, nonché la qualità della gestione facendo riferimento ad alcuni indicatori consolidati.

Nella sezione 3, **LE RISORSE DISPONIBILI** sono analizzate le risorse a disposizione dall'Ateneo e le modalità con cui le stesse sono state utilizzate, con particolare attenzione al FFO e alle entrate proprie.

Nella sezione 4, **LE LINEE GENERALI DI GESTIONE**, è analizzata la gestione con riferimento al personale, all'edilizia e all'attività amministrativa.

Nella sezione 5, **IL RISULTATO DI ESERCIZIO**, è descritto il risultato contabile della gestione.

I. LE LINEE GENERALI DEL BILANCIO

Di seguito sono riportate le linee sviluppate nel bilancio di previsione e nella gestione contabile, come definite in sede di programmazione per il 2016. Tra le priorità vi era quella del consolidamento e miglioramento, che dipende dal perseguimento degli obiettivi di missione, del livello di finanziamento statale, in particolare per la quota premiale del Fondo di finanziamento ordinario (FFO), dipendente dalla qualità della ricerca (VQR), e la quota base distribuita con il sistema del costo standard, proporzionale al numero di studenti in corso. L'incidenza di entrambe le quote sul FFO complessivo è destinata a salire nel triennio.

I. Assicurare la sostenibilità finanziaria	I.1 Effettuare valutazioni prudentiali a fronte della mancanza di informazioni certe sull'ammontare FFO del 2015, al fine di garantire il pareggio di bilancio 2016
	I.2. Mantenere l'ammontare dei contributi da distribuire alle strutture, anche in caso di riduzione del FFO
II. Invertire il trend negativo nell'assegnazione del Fondo di Finanziamento Ordinario	II.1 Monitorare l'efficacia delle strategie di missione nell'ottica dell'aumento del peso nazionale dell'Ateneo nella distribuzione del FFO per quanto attiene al costo standard
	II.2 Monitorare l'efficacia delle strategie di missione nell'ottica dell'aumento del peso nazionale dell'Ateneo nella distribuzione del FFO per quanto attiene alla quota premiale VQR in caso di riduzione del FFO
	II.3 Monitorare l'efficacia delle strategie di missione nell'ottica dell'aumento del peso nazionale dell'Ateneo nella distribuzione del FFO per quanto attiene alla parte della quota premiale non correlata alla VQR e alle altre voci

Nelle sezioni successive si darà conto di come tali linee siano state sviluppate.

2. LA SITUAZIONE ECONOMICA, FINANZIARIA E PATRIMONIALE

Di seguito si riportano i dati contabili di sintesi del periodo amministrativo, rimandando alla nota integrativa l'opportuno approfondimento.

a) Conto economico

CONTO ECONOMICO AL 31.12.2016	
A) PROVENTI OPERATIVI	
I. Proventi propri	68.332.164,86
II. Contributi	210.191.009,18
III. Proventi per attività assistenziale	12.804.595,55
IV. Proventi per gestione diretta interventi per il diritto allo studio (gestiti dall'ARSSU)	3.432.826,21
V. Altri proventi e ricavi diversi	-
VI. Variazioni delle rimanenze	-
VII. Incremento delle immobilizzazioni per lavori interni	-
TOTALE PROVENTI A)	294.760.595,80
B) COSTI OPERATIVI	
VIII. Costi del personale	193.633.910,22
IX. Costi della gestione corrente	86.838.214,53
X. Ammortamenti e svalutazioni	7.976.925,15
XI. Accantonamenti per rischi e oneri	717.214,98
XII. Oneri diversi di gestione	-
TOTALE COSTI B)	289.166.264,88
DIFFERENZA TRA PROVENTI E COSTI OPERATI (A-B)	5.594.330,92
C) PROVENTI E ONERI FINANZIARI	-409.377,89
D) RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITÀ FINANZIARIE	-222.861,95
E) PROVENTI E ONERI STRAORDINARI	-2.911.424,47
F) IMPOSTE SUL REDDITO DELL'ESERCIZIO	-188.377,00
RISULTATO DI ESERCIZIO	1.862.289,61

b) Stato patrimoniale

STATO PATRIMONIALE AL 31.12.2016			
Attivo		Passivo	
I Immateriali	24.978.421,44	I Fondo di dotazione dell'Ateneo	91.820.724,39
II Materiali	128.440.777,88	II Patrimonio vincolato	
III Finanziarie	16.041.748,90	III Patrimonio non vincolato	37.394.728,39
A. IMMOBILIZZAZIONI	169.460.948,22	A. PATRIMONIO NETTO	129.215.452,78
I Rimanenze		B. FONDI PER RISCHI E ONERI	144.676.370,91
II Crediti	43.943.890,09	C. TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO	241.195,39
III Attività finanziarie		D. DEBITI	16.693.931,70
IV Disponibilità liquide	151.896.763,94	E. RATEI E RISCONTI PASSIVI	77.102.731,15
B. ATTIVO CIRCOLANTE	195.840.654,03		
C. RATEI E RISCONTI ATTIVI	2.628.079,68		
TOTALE ATTIVO	367.929.681,93	TOTALE PASSIVO	367.929.681,93

In sintesi, l'esercizio 2016 si è concluso con un utile di €1.862.289,61 che determina un patrimonio netto libero di € 37.394.728,39 (di cui una quota pari a € 16.431.736,00 è stata destinata al pareggio del bilancio di previsione 2017). Va precisato inoltre che l'importo di € 11.200.349, resosi necessario ai fini del pareggio del bilancio di previsione 2016, non è stato in realtà utilizzato, principalmente a seguito del fatto che sia la previsione relativa al FFO sia quella riguardante la contribuzione studentesca sono risultate a preventivo sottostimate rispetto al consuntivo.

Nonostante la contrazione del finanziamento statale, nel 2016 è stato mantenuto l'ammontare dei contributi destinati a favore delle strutture fondamentali per il perseguimento della missione:

	2014	2015	2016
Contributi studenteschi:	€ 8.500.000	€ 8.500.000	€ 8.500.000
Contributo di funzionamento	€ 6.573.000	€ 6.166.400	€ 6.294.718
Ricerca di Ateneo	€ 1.103.000	€ 2.500.000	€ 2.500.000

I valori dei seguenti indicatori mettono in evidenza il mantenimento della sostenibilità economico finanziaria dell'Ateneo :

	2014	2015	2016*
Indicatore di sostenibilità economica e finanziaria (ISEF) ¹	1,09 %	1,07%	1,12%
Indicatore di indebitamento ²	2,42 %	2,3%	2,02%
Indicatore di spese del personale ³	73,77 %	74,84%	72,06%

(* i dati degli indicatori 2016 non sono ancora certificati dal Miur)

In sintesi, il miglioramento del valore degli indicatori è imputabile principalmente al fatto che i costi del personale si sono contratti sensibilmente, in misura comunque più consistente rispetto al ridimensionamento del finanziamento del sistema universitario.

In particolare, si dovranno tenere in considerazione le incertezze ormai strutturali in merito alla consistenza del FFO, che rendono difficoltosa la previsione annuale e triennale e di cui si dirà successivamente; e si dovrà procedere ad effettuare un monitoraggio puntuale dell'andamento del costo del personale, soprattutto alla luce del ripristino dei meccanismi di adeguamento stipendiale (scatti, evoluzione della contrattazione Collettiva ecc).

¹ Indicatore di sostenibilità economico-finanziaria (art. 7 D.Lgs. 49/2012) L'indicatore per la sostenibilità economico-finanziaria è calcolato rapportando l'82% delle entrate di cui all'articolo 5, comma 1, al netto delle spese per fitti passivi di cui all'articolo 6, comma 4, lettera c), e la somma delle spese di personale e degli oneri di ammortamento annuo a carico del bilancio. Esso deve essere superiore a 1.

² Indicatore di indebitamento (art 6 D.Lgs. 49/2012). Tale indicatore è calcolato rapportando l'onere complessivo di ammortamento annuo, al netto dei relativi contributi statali per investimento ed edilizia, alla somma algebrica dei contributi statali per il funzionamento e delle tasse, soprattasse e contributi universitari nell'anno di riferimento, al netto delle spese complessive di personale e delle spese per fitti passivi. Esso non può superare il 15%.

³ Indicatore per le spese del personale (art. 5 D.Lgs. 49/2012) L'indicatore per l'applicazione del limite massimo alle spese di personale delle Università è calcolato rapportando le spese complessive di personale di competenza dell'anno di riferimento alla somma algebrica dei contributi statali per il funzionamento assegnati nello stesso anno e delle tasse, soprattasse e contributi universitari. Esso non può superare l'80%.

3. LE RISORSE DISPONIBILI

Le principali risorse a disposizione dell'Ateneo derivano dai trasferimenti statali e dai proventi propri.

TRASFERIMENTI STATALI

Nell'ambito dei trasferimenti statali, la voce di maggior peso è costituita dal Fondo di funzionamento ordinario (FFO).

Nella redazione del budget economico, in sede di bilancio di previsione 2016, l'ammontare del Fondo di funzionamento ordinario (FFO) per il 2016 è stato prudenzialmente ipotizzato in 169,5 milioni di euro, corrispondente all'importo minimo garantito per tale esercizio dalla normativa.

L'FFO effettivamente percepito dall'Ateneo è stato pari a circa 173 milioni di euro.

Le assegnazioni del contributo per l'FFO all'Ateneo per il 2016 evidenziano una decrescita del totale rispetto al 2015 (circa due milioni di euro a parità di voci considerate, ma si è ancora in attesa dell'attribuzione della quota per la programmazione triennale che potrebbe ammontare a più di un milione di euro):

La composizione del Fondo attribuito all'Ateneo è la seguente:

Voci omogenee e ricorrenti	2014		2015		2016	
	Quota	Peso	Quota	Peso	Quota	Peso
Quota base	€ 134.857.605	2,69%	€ 124.877.321	2,54%	€ 118.371.541	2,51%
Quota premiale	€ 28.728.640	2,36%	€ 32.715.983	2,40%	€ 37.179.282	2,59%
Quota perequativa	€ 1.937.832	1,85%	€ 5.150.521	4,91%	€ 4.649.799	2,38%
Quota programmazione triennale	€ 1.057.636	2,64%	€ 1.388.539	2,59%	Non ancora attribuita	
Piano straordinario (reclutamento)	€ 4.801.083	2,80%	€ 4.801.083	2,80%	€ 6.040.865	2,64%
Borse post lauream	€ 5.163.162	3,96%	€ 4.727.873	4,18%	€ 5.038.379	3,97%
Fondo sostegno giovani	€ 1.461.800	2,36%	€ 1.410.753	2,43%	€ 1.234.001	2,20%
TOTALE voci omogenee e ricorrenti	€ 178.007.758	2,64%	€ 175.072.073	2,58%	€ 172.513.867	2,55%

Peso= peso dell'Ateneo sul totale delle risorse nazionali

Oltre a tali voci, nel 2016, all'Ateneo sono stati finora assegnati ulteriori € 306.145 riferiti a voci varie (disabili, indennità INPS, tirocini), per un totale di € 172.820.012.

Tale valore è superiore a quello stimato, prudenzialmente, in sede di bilancio di previsione (€ 169,5 milioni di euro); una parte del delta (3,3 milioni di euro in totale) è costituito da risorse con vincolo di destinazione e, quindi, soltanto 1,8 milioni di euro circa potrà essere attribuito al fondo di riserva.

RISORSE NAZIONALI

L'ammontare delle risorse nazionali destinate al FFO ha subito un lieve aumento nel 2016 rispetto al 2015, ma è comunque inferiore al valore 2014:

2014	2015	2016
€ 7.010.580.532	€ 6.911.188.595	€ 6.927.317.619

La distribuzione delle risorse tra le diverse voci per il 2016-2018, come indicate dal Decreto Ministeriale 8 agosto 2016 n. 635 è la seguente:

	2016	2017	2018
QUOTA BASE	Min 67%	Min 65%	Min 63%
<i>Di cui costo standard per studente in corso</i>	28%	Min 30% - MAX 35%	Min 35% - MAX 40%
QUOTA PREMIALE , di cui:	MIN 20%	MIN 22%	MIN 24%
<i>Risultati della ricerca</i>	≥60%	≥ 60%	≥ 60%
<i>Valutazione delle politiche di reclutamento</i>	≥20%	≥ 20%	≥ 20%
<i>Valorizzazione dell'autonomia responsabile degli Atenei</i>	≤ 20%*	≤ 20%	≤ 20%
QUOTA PROGRAMMAZIONE TRIENNALE	≅ 1% (€ 56,5 milioni)	≅ 1% (almeno € 50 milioni)	≅ 1% (almeno € 50 milioni)
QUOTA INTERVENTI SPECIFICI <i>Interventi perequativi e altri Interventi specifici</i>	Max 12%	Max 12%	Max 12

QUOTA BASE

Nel 2016, l'importo di € 4.579.222.09 è stato distribuito secondo i seguenti criteri:

72% (parte storica) in base alla somma di: quota base 2015, intervento perequativo 2015 e ulteriori interventi consolidabili;

28% in base al cosiddetto costo standard (di formazione per studente in corso).

Parte storica. È una frazione, inerziale rispetto al passato, la cui l'incidenza sta diminuendo progressivamente. Non è possibile intraprendere alcuna azione per aumentarla.

	2014	2015	2016
Quota base storica	€ 110.852.701	€ 96.719.657	€ 87.238.248
Peso sulla quota base storica	2,82%	2,68%	2,65%

Oltre alla parte storica hanno carattere fisso anche le risorse consolidate attribuite in sede di Programmazione triennale 2013-2015, pari a € 1.387.840 per il 2016.

Costo Standard. Essa è prevista dal 2014 e individua il finanziamento da attribuire in base all'offerta formativa e ai servizi offerti; è misurato per studente, considerando solo gli studenti iscritti nella durata legale dei corsi di studio.

La quota attribuita con il costo standard è proporzionale al numero di studenti. Il costo medio del Professore di prima fascia, che a Genova ha valore già elevato, non è controllabile direttamente.

Il peso nazionale dell'Ateneo è in calo in ragione della diminuzione degli iscritti regolari.

	2014	2015	2016
Studenti in corso a.a. precedente	22.342	22.008,80	21.877
Costo standard per studente in corso	€ 6.953	€ 6.921	€ 6.941
Peso sul costo std totale	2,44%	2,34%	2,32%
Quota base costo standard	€ 24.004.904,00	€ 28.157.664,00	€ 29.745.453,00

QUOTA PREMIALE.

Nel 2016 sono stati destinati € 1.433.000.000 alla quota premiale in base ai seguenti indicatori:

- a) 65% in base ai risultati conseguiti nella Valutazione della qualità della ricerca (VQR 2011 - 2014);
- b) 20% in base alla Valutazione delle politiche di reclutamento (VQR 2011 - 2014);
- c) 7% in base ai risultati della didattica con specifico riferimento alla componente internazionale;
- d) 8% in base ai risultati della didattica con specifico riferimento al numero di studenti regolari che hanno acquisito almeno 20 CFU;

I punti c) e d) sostituiscono per quest'anno la valorizzazione dell'autonomia responsabile, utilizzata per il 2017 e 2018, di cui si dirà successivamente.

Il peso nazionale dell'Ateneo sulla quota premiale è in aumento:

	2014	2015	2016
TOTALE QUOTA PREMIALE	€ 28.728.640	€ 32.715.983	€ 37.179.282
Peso sulla quota premiale	2,36%	2,40%	2,59%

VQR 2011-2014. L'indicatore IRFS sui risultati della ricerca risulta in lieve miglioramento rispetto alla precedente rilevazione 2004-2010.

Politiche di reclutamento. Viene misurata la qualità della produzione scientifica dei soggetti reclutati (inclusendo i passaggi di ruolo interno) nel periodo 2011 – 2014. I risultati sono positivi.

	2014	2015	2016
Peso sui risultati VQR	2,32%	2,31%	2,36%
Quota premiale risultati VQR	€ 19.768.492	€ 20.759.480	€ 21.713.373
Peso sulle politiche reclutamento Personale	2,27%	2,25%	3,67%
Quota premiale politiche reclutamento	€ 5.516.266	€ 6.240.690	€ 10.388.612

Internazionalizzazione. Il risultato è in calo. In particolare è diminuito il numero di studenti Erasmus in entrata (341 per l'a.a. 2014/2015 contro 409 del precedente).

	2014 Peso	2015 Peso	2016 Peso
Numero studenti in mobilità ERASMUS in ingresso, a.a. precedente	2,78%	2,77%	2,40%
Iscritti per la prima volta ai corsi di studio nell'a.a. precedente che hanno acquisito il titolo all'estero		4,86%	3,98%
Numero studenti in mobilità ERASMUS in uscita a.a. precedente	2,77%	2,64%	2,11%
CFU conseguiti all'estero dagli iscritti regolari a.a. precedente	2,44%	2,93%	2,08%
Laureati regolari anno precedente che hanno acquisito almeno 9 cfu all'estero	3,34%	3,30%	2,42%
Indicatore sintetico internazionalizzazione didattica	2,83%	3,30%	2,60%
Quota premiale didattica internazionalizzazione	€ 3.443.882	€ 3.199.156	€ 2.574.726

Didattica: Il risultato è stabile (circa 16.500 studenti con 20 CFU) in termini di valore assoluto dell'indicatore, ma in calo in termini di peso nazionale

	2015 Peso	2016 Peso
Studenti in corso a.a. precedente con almeno 20 CFU nell'anno precedente	2,27%	2,21%
Quota didattica	€ 2.516.657	€ 2.502.571

QUOTA PEREQUATIVA

La quota perequativa, alla quale sono stati destinati € 195.000.000, è costituita da:

a) Quota di salvaguardia: destinata a ricondurre l'entità del FFO 2016 di ogni università entro la soglia minima del -2,25% rispetto all'anno precedente. A tal fine il riferimento è alla somma relativa al FFO composta da quota base, quota premiale e intervento perequativo.

b) Quota accelerazione: in base al FFO spettante in base ai criteri dell'anno e quelli teorici (70% quota base e 30% quota premiale). Se l'applicazione dei criteri teorici porta a un ammontare alto, maggiore è la quota di accelerazione.

L'Ateneo, grazie ai migliori risultati ottenuti nella quota premiale, ha diminuito l'importo di salvaguardia e aumentato l'importo della quota di accelerazione:

	2014	2015	2016
Quota perequativa salvaguardia		€ 4.758.088	€ 3.548.811
Peso sulla quota perequativa salvaguardia		6,53%	2,75%
Quota perequativa accelerazione	€ 1.937.832	€ 392.433	€ 1.100.988
Peso nazionale quota perequativa accelerazione	2,44%	2,48%	2,62%

ALTRE VOCI

Le voci che dipendono dai risultati dell'Ateneo (Borse post lauream, Fondo sostegno giovani etc.) presentano una diminuzione del peso nazionale, dovuto a un calo dei valori dei relativi indicatori, analoghi, con l'eccezione del dottorato, a quelli della quota premiale in materia di internazionalizzazione e didattica e a quelli del costo standard.

PROVENTI PROPRI

Per quanto attiene ai proventi propri, la maggior parte delle risorse derivano dai proventi per la didattica, dai proventi per ricerca e commerciali.

I proventi per la didattica, in sede di previsione ipotizzati pari a circa 42 milioni di euro, sono stati pari a circa 47 milioni di euro.

I proventi per ricerca in sede di previsione erano stimati in circa 7 milioni per ricerche con finanziamenti competitivi e per circa 4 milioni per contributi e contratti di ricerca non da bandi competitivi. A consuntivo 2016 sono stati rilevati proventi da ricerche con finanziamenti competitivi per 10,7 milioni e proventi per contributi e contratti di ricerca non da bandi competitivi per 6,7 milioni per un totale di 17,3 milioni.

Per quanto attiene ai proventi commerciali, a fronte di una previsione di 8,5 milioni, sono stati realizzati proventi per 10,4 milioni.

	2014	2015	2016
Proventi per la didattica	44.473.174	43.396.227	47.212.925
Proventi per ricerca	15.632.530	15.554.682	17.362.497
Proventi commerciali	16.090.580	11.391.217	10.440.675

4. LE LINEE GENERALI DI GESTIONE

La gestione dell'Ateneo nel 2016, per supportare la missione, ha sviluppato le seguenti linee di azione:

PERSONALE

LINEE STRATEGICHE	LINEE OPERATIVE PER IL 2016
A. Ottimizzare le politiche per il reclutamento e l'assegnazione del personale docente	A.1 Utilizzare le risorse disponibili per il reclutamento di personale docente, in modo, tra l'altro, da non aggravare il rapporto tra il personale TABS e lo stesso
	A.2 Distribuzione dei punti organico relativi ai docenti ai dipartimenti secondo una nuova metodica approntata dagli organi di governo
B. Assicurare un'equilibrata distribuzione del personale tecnico amministrativo tra le strutture	B.1 Attribuzione del personale TABS alle strutture secondo la vigente metodica

Il perseguimento di tali linee ha condotto, oltre che a un valore dell'indicatore relativo alle spese di personale pari a 72,11% ai seguenti risultati economici ai fini degli indicatori Proper:

Spese per il personale	2014	2015	2016
Docenti a tempo indeterminato	100.384.187	97.598.481	93.162.617
Docenti a tempo determinato	5.255.476	6.646.644	7.461.139
Dirigenti e Personale TA a tempo indeterminato	46.867.615	47.003.049	47.374.042
Dirigenti e Personale TA a tempo determinato	449.752	333.798	575.538
Fondo Contrattazione Integrativa	5.115.830	5.387.785	4.274.973
Contratti per incarichi di Insegnamento	4.212.487	4.124.652	3.668.490
Finanziamenti esterni	-2.480.579	-2.958.654	-3.060.287
Spese di personale a carico Ateneo	159.804.768	158.135.755	153.456.512

Si precisa che le voci stipendiali rilevate dal Proper non corrispondono con i dati esposti in bilancio in quanto comprendono gli oneri a carico dell'amministrazione stimati al 37,7% e includono le sole voci di arretrati dell'anno corrente.

La minore spesa per assegni fissi al personale docente e ricercatore a tempo indeterminato è dovuta principalmente alla ripercussione economica sull'anno 2016 delle cessazioni avvenute alla fine del 2015 di 51 unità di professori e di 12 unità di ricercatori e al maggior costo per nuove assunzioni e per passaggi di ruolo effettuate nel corso del 2016 di 46 unità di professori.

La maggiore spesa per retribuzioni a docenti a tempo determinato è imputabile al reclutamento nell'anno 2016 di 18 unità di ricercatori.

Con riferimento al personale tecnico amministrativo a tempo indeterminate va precisato che il maggior costo è dovuto principalmente al pagamento delle progressioni economiche orizzontali (PEO), avvenuto nel 2016. L'onere, come previsto dal CCNL, grava sulle risorse fisse del "Fondo

accessorio personale tecnico amministrativo” che infatti evidenzia una riduzione in quanto le risorse sono state destinate al pagamento degli incrementi stipendiali.

Di seguito si espongono i dati relative all'evoluzione del personale nell'esercizio 2016:

Ruolo	Personale in servizio al 31.12.2015	Cessati nel 2016	Cessazioni per passaggio di ruolo	Assunti nel 2016	Assunzioni per passaggio di ruolo	Personale in servizio al 31.12.2016
Professori ordinari	296	26		4	22	296
Professori associati	510	20	21	2	18	489
Ricercatori universitari	346	12	17			317
Ricercatori a tempo determinato	142	5	37	18	35	153
Totale personale docente	1294	63	75	24	75	1255

Ruolo	Personale in servizio al 31.12.2015	Cessati nel 2016	Cessazioni per passaggio di ruolo	Assunti nel 2016	Assunzioni per passaggio di ruolo	Personale in servizio al 31.12.2016
Dirigenti	12					12
C.E.L.	19	1				18
Personale tecnico amministrativo *	1401	33	13	20	13	1388
Totale Personale	1432	34	13	20	13	1418

*Considerato solo personale a tempo indeterminato

Con riferimento al costo dei contratti per incarichi di insegnamento rispetto al 2015 si evidenzia una riduzione complessiva per circa 450.000 euro principalmente da imputarsi al progressivo esaurimento degli effetti delle misure di sostegno alla didattica attraverso l'affidamento di contratti a docenti prepensionati, nonché alla riduzione degli incarichi di docenza affidati ai ricercatori a tempo indeterminato trattandosi di ruolo ad esaurimento.

INFRASTRUTTURE

LINEE STRATEGICHE	LINEE OPERATIVE PER IL 2016
C. Razionalizzare e valorizzare il patrimonio edilizio esistente	C.1 Realizzare un piano di manutenzione degli edifici
	C.2 Ridurre le locazioni passive
	C.3 Proseguire insieme agli altri attori istituzionali nella definizione dell'operazione Erzelli
D. Potenziare il supporto informatico offerto alle attività di missione, amministrative e tecniche	D.1 Razionalizzare il sistema ICT di Ateneo, sviluppo di un nuovo sito WEB di ateneo

Nel corso del 2016, la razionalizzazione dell'uso del patrimonio edilizio e la sua valorizzazione sono state programmate e monitorate attraverso gli interventi previsti dall'elenco annuale dei lavori.

Con riferimento agli oneri per fitti passivi lo scostamento complessivo della categoria in esame, rispetto al 2015, denota un decremento di ca. € 454.000 principalmente riferibile ai minori costi a seguito della dismissione al 31.12.2015 dei contratti di locazione degli immobili siti in Largo Zecca nn. 8 e 10 e in Salita San Nicoloso n. 1 per trasferimento del DISPO all'Albergo dei Poveri.

	2014	2015	2016
Oneri per fitti passivi	2.825.121	2.988.374	2.544.949

Si precisa che ai fini del Proper il dato sopraindicato è stato depurato delle spese condominiali degli immobili di proprietà.

5. IL RISULTATO DI ESERCIZIO

Il bilancio unico d'esercizio ha tra le sue funzioni la determinazione del risultato di esercizio al 31.12.2016 in modo da fornire agli organi competenti l'informativa necessaria per la valutazione riguardo al raggiungimento e il mantenimento dell'equilibrio economico.

L'ateneo ha conseguito un utile d'esercizio pari a € 1.862.289,61 con un decremento di € 2.935.539,34 rispetto al 2015; rimandando a quanto meglio specificato in nota integrativa si evidenzia come lo scostamento positivo (ca. € 5,5 Mil.) della gestione operativa, riconducibile in particolare ai significativi risparmi sui costi stipendiali, sia più che compensato dallo scostamento negativo (ca. € 8,2 Mil.) nella gestione straordinaria.

RISULTATI GENERALI DELLA GESTIONE 2016 RELATIVA ALL'ATTIVITA' COMMERCIALE

La presente nota concerne esclusivamente l'attività commerciale dell'Università e la sua redazione è da ricollegare ad obblighi di natura tributaria.

L'Università di Genova dall'esercizio 2013, in ottemperanza al D. Lgs. n.18/2012, ha adottato la contabilità economico – patrimoniale ed il bilancio unico, redatto nel rispetto dei “Criteri per la predisposizione del bilancio unico di Ateneo di previsione annuale autorizzatorio“ approvati dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 28/11/2012 e dei “Principi contabili e schemi di bilancio in contabilità economico patrimoniale per le Università” contenuti nel D.M. n.19 del 14/01/2014.

Le operazioni inerenti l'attività commerciale, mediante apposita classificazione dei documenti, sono state rilevate nella contabilità dell'Università di Genova in base alle modalità stabilite per gli Atenei dalla normativa sopra citata. La determinazione del reddito fiscale d'impresa è stata effettuata sulla base del risultato della gestione dell'attività commerciale che costituisce un sottoinsieme del bilancio unico di Ateneo.

Contenuto del Conto Economico relativo all'attività commerciale.

Lo Stato Patrimoniale ed il Conto Economico relativi all'attività commerciale sono, come si è detto, parte di quello generale. Al conto economico dell'attività commerciale, oltre alle imputazioni dirette di costi e ricavi, viene attribuita una quota di spese generali. Essa è determinata sulla base di quanto stabilito dalla normativa tributaria in materia di imposte sui redditi, ai fini della deducibilità dei costi promiscui degli enti non commerciali (D.P.R. 917/86, art. 144, 4° comma).

Tale quota è determinata in percentuale rapportando l'ammontare complessivo di tutti i ricavi e proventi presenti sul conto economico e l'ammontare dei ricavi e proventi della sola gestione commerciale.

Risultato della gestione commerciale

Imputazione dei ricavi

I ricavi vengono imputati a bilancio in base al momento della loro realizzazione. Per le prestazioni a corrispettivo unitario (ad es. prestazioni mediche) tale realizzazione avviene nel momento in cui viene resa la prestazione stessa che, quindi, produce utile nell'anno; lo stesso per le commesse annuali che concludendosi entro l'esercizio non possono che produrre il risultato nel corso dell'esercizio stesso. Per quanto attiene le commesse pluriennali l'Università di Genova ha optato per la metodologia seguente:

ai proventi gestiti in attività istituzionale viene applicato il metodo del costo sostenuto (cost to cost) mediante il quale i ricavi riferiti ai progetti di durata superiore all'anno, vengono trattenuti nell'esercizio in corso in proporzione ai costi sostenuti nell'anno per realizzarli e la differenza riscontata al futuro, fino a che, alla scadenza del progetto, si realizza l'utile della commessa.

Per quanto attiene invece ai progetti in ambito commerciale tale metodo non viene applicato poiché i costi riferiti a tale attività sono, oltre a quelli ad imputazione diretta, anche quelli ad imputazione indiretta, ovvero imputati pro-quota in base alla percentuale di commercialità; tale imputazione eseguita manualmente, impedisce il calcolo automatico del "cost to cost". Inoltre la fatturazione, e conseguente rilevazione del ricavo in contabilità, in ambito commerciale avviene puntualmente sulla base della percentuale di completamento della commessa. Quindi, per l'attività commerciale, viene applicato il metodo della percentuale di completamento, previsto dalla normativa fiscale. Per le fatture emesse a fine anno che riportano sul documento registrato una decorrenza di competenza in contabilità generale che ricade nell'anno successivo, il programma di contabilità registra in automatico un risconto passivo.

Determinazione della percentuale di commercialità

Il totale dei ricavi conseguiti in ambito commerciale, che concorrono al calcolo della percentuale di commercialità, ammonta ad € . 10.405.137,87.

Il totale dei ricavi complessivi dell'Ateneo, risultanti dal Bilancio di verifica, ammontano ad € 296.151.533,87, rettificato della quota di utilizzo "Fondi risorse vincolate" per € .1.554.069,42 il totale dei ricavi che concorre al calcolo della percentuale di commercialità, ammonta quindi ad € . 294.597.464,45 .

La percentuale che deriva dal rapporto tra i due totali e che si evidenzia nella tabella riportata di seguito è pari a 3,5319849%.

2016	RICAVI TOTALI	RICAVI COMMERCIALI	% COMMERCIALITA'
RICAVI DA BILANCIO CONSOLIDATO	296.151.533,87	10.405.137,87	
UTILIZZO FONDO RISORSE VINCOLATE	1.554.069,42		
TOTALI	294.597.464,45	10.405.137,87	3,5319849%

Imputazione dei costi

I costi imputati all'attività commerciale ammontano ad €. 10.192.666,20, dei quali direttamente imputati per € 4.057.925,83, mentre i costi promiscui ammontano ad € 6.134.740,37, questi ultimi sono determinati pro-quota applicando la percentuale di commercialità di cui sopra alle voci di costo generali indicate nella tabella allegata (all. 1). I costi promiscui sono stati imputati mediante scritture di rettifica al Bilancio commerciale.

Risultato di esercizio

Il risultato della gestione commerciale al termine dell'esercizio 2016, che concorre alla determinazione dell'IRES, positivo, ammonta ad € 212.471,67. Tale risultato deriva dalla differenza tra il totale ricavi commerciali per € 10.405.137,87 ed il totale costi commerciali per € 10.192.666,20, così come evidenziato nel Conto Economico 2016 di ambito commerciale

DETERMINAZIONE RISULTATO 2016	COSTI	RICAVI
RICAVI		10.405.137,87
COSTI COMMERCIALI A IMPUTAZIONE DIRETTA	4.057.925,83	
COSTI PROMISCUI	6.134.740,37	
TOTALI	10.192.666,20	10.405.137,87
UTILE/PERDITA COMM.LE	212.471,67	

DETERMINAZIONE RISULTATO 2016	
PROVENTI OPERATIVI	10.393.780,21
PROVENTI FINANZIARI	-
PROVENTI FINANZIARI SU CAMBI	61,68
PROVENTI STRAORDINARI	11.295,98
A) TOTALE PROVENTI COMMERCIALI	10.405.137,87
COSTI OPERATIVI	- 10.147.417,99
INTERESSI ED ALTRI ONERI FINANZIARI	- 771,92
PERDITA SU CAMBI	- 57,98
ONERI STRAORDINARI	- 44.418,31
B) TOTALE COSTI	- 10.192.666,20
C=(A-B) UTILE (PERDITA) COMMERCIALE	212.471,67
CALCOLO IRES 2016	
REDDITI FONDIARI	
RN1 (indicato in Unico 2016 - periodo 2015)	4.051,00
RN2 (indicato in Unico 2015 - periodo 2014)	1.493.309,00
Principali variazioni redditi immobili 2016	-
TOTALE REDDITI FONDIARI	1.497.360,00
IRES LORDA (redditi fondiari aliquota 13,75%)	205.887,00
DETRAZIONI	- 17.510,00
IRES NETTA 2016 (per accantonamento in bilancio)	188.377,00

Rispetto allo scorso esercizio si rileva un lieve decremento dei ricavi, ed una più marcata diminuzione dei costi, ne deriva un utile di non particolare rilevanza che sostanzialmente conferma l'andamento della gestione commerciale rispetto agli scorsi esercizi.

Per quanto attiene al calcolo dell'imposta, l'utile commerciale non influenza il risultato poiché viene compensato da perdite commerciali pregresse da UNICO 2016–Periodo 2015 (€ 848.635,00), l'IRES 2016 viene quindi determinata sulla base dei redditi fondiari per un totale di € 188.377,00.

Gestione del patrimonio: beni mobili inventariabili.

Per quanto concerne la gestione del patrimonio nell'ambito commerciale, gli acquisti sono stati rilevati dal sistema contabile mediante apposita classificazione dei documenti che confluiscono automaticamente nello Stato Patrimoniale e nel Conto Economico di parte commerciale.

Per quanto attiene i cespiti acquistati negli esercizi ante 2013, come di consueto e fino ad esaurimento delle quote ammortizzabili, il calcolo è effettuato manualmente ed ugualmente imputato all'ambito commerciale: la quota di ammortamento 2016 ammonta a € 267.458,69 e il valore residuale a € 199.889,82 di cui € 100.355,38 per cespiti non ammortizzabili costituiti principalmente da materiale bibliografico (€ 87.991,15) non più ammortizzato a partire dall'es.2007, anche se rilevante dal punto di vista patrimoniale, in seguito alla decisione di convergere con quanto previsto dall'art. 45 del Manuale di amministrazione ad oggi in vigore, in relazione a tale tipologia di beni.

L'importo dell'ammortamento relativo al 2016, comprensivo della quota dei cespiti ante 2013 sopra descritta, è rilevata nel Conto Economico di parte commerciale per un totale di € 656.116,52.

Allegato 1

es. codice conto	Descrizione	TOTALE IMPUTATO A BILANCIO CONSOLIDATO 2016	Totale delle risorse promiscuamente aditive all'attività commerciale ed istituzionale	Totale delle risorse direttamente imputate all'attività commerciale	Totale delle risorse esclusivamente imputate all'attività istituzionale	Totale delle risorse rimborsate da altri enti	RAP	% commercialità	QUOTA COMMERCIALE 2016
2016 CG.04.01.02.01.06.04	Buoni pasto per il personale tecnico amministrativo	645.610,00	645.610,00	-	-	-	-	0,035319849	22.802,85
2016 CG.04.01.02.06.01.01	Fitti passivi e spese condominiali	2.544.949,42	2.481.621,79	3.146,92	60.180,71	-	-	0,035319849	87.650,51
2016 CG.04.01.02.07.01.01	Utenze e canoni per telefonia fissa	121.401,94	121.348,80	53,14	-	-	-	0,035319849	4.286,02
2016 CG.04.01.02.07.01.03	Utenze e canoni per reti di trasmissione	23.631,73	23.373,34	258,39	-	-	-	0,035319849	825,54
2016 CG.04.01.02.07.01.04	Utenze e canoni per energia elettrica	3.326.821,43	3.325.676,83	813,35	331,25	-	-	0,035319849	117.462,40
2016 CG.04.01.02.07.01.05	Utenze e canoni per acqua	1.464.858,45	1.464.542,34	-	316,11	-	-	0,035319849	51.727,41
2016 CG.04.01.02.07.01.09	Utenze e canoni per periodici elettronici e bande dati	2.668.016,48	2.622,14	-	2.665.394,34	-	-	0,035319849	92,61
2016 CG.04.01.02.08.01.01	Appalto servizio pulizia locali	2.834.660,07	2.676.628,10	-	158.031,97	-	-	0,035319849	94.538,10
2016 CG.04.01.02.08.01.02	Riscaldamento e condizionamento	3.616.197,34	3.272.911,20	-	-	343.286,14	-	0,035319849	115.598,73
2016 CG.04.01.02.08.01.07	Servizi di vigilanza e reception	2.419.468,72	2.388.647,93	-	-	30.820,79	-	0,035319849	84.366,68
2016 CG.04.01.02.09.01.04	Tassa rifiuti	1.027.572,00	938.467,84	-	-	89.104,16	-	0,035319849	33.146,53
2016 CG.04.01.02.10.02.13	Indennità di carica Organi accademici	247.903,62	247.903,62	-	-	-	-	0,035319849	8.755,92
	TOTALE	20.941.091,20	17.589.353,93	4.271,80	2.884.254,38	463.211,09	-	-	621.253,31
2016 CG.04.01.02.01.01.01	Personale tecnico amministrativo a tempo indeterminato	48.209.641,83	45.465.258,97	-	-	-	2.744.382,86	0,035319849	1.605.826,07
2016 CG.04.01.01.03.01.01	Docenti a tempo indeterminato	74.799.728,00	69.475.955,06	-	-	701.762,21	4.622.010,73	0,035319849	2.453.880,22
2016 CG.04.01.01.03.01.02	Ricercatori a tempo indeterminato	19.470.753,92	18.286.332,32	-	-	-	1.184.421,60	0,035319849	645.870,49
2016 CG.04.01.01.03.01.11	Stipendi ed altri assegni fissi ai Ricercatori a tempo determinato	7.506.410,35	4.863.792,73	-	-	2.021.955,76	620.661,86	0,035319849	171.788,42
2016 CG.04.01.01.03.02.01	Collaborazioni supporto ricerca COCCO	1.083.892,73	1.014.989,71	-	-	-	68.903,02	0,035319849	35.849,28
2016 CG.04.01.01.03.02.05	Assegniisti	9.817.658,02	9.817.658,02	-	-	-	-	0,035319849	346.758,20
2016 CG.04.01.01.03.04.01	Collaboratori ed esperti linguistici a tempo indeterminato	549.215,83	515.969,72	-	-	-	33.246,11	0,035319849	18.223,97
2016 CG.04.01.01.03.04.02	Collaboratori ed esperti linguistici a tempo determinato	130.548,93	122.636,31	-	-	-	7.912,62	0,035319849	4.331,50
2016 CG.04.01.02.01.02.01	Personale tecnico amministrativo a tempo determinato	735.966,06	691.034,14	-	-	-	44.931,93	0,035319849	24.407,22
2016 CG.04.01.02.01.03.01	Fondo per il trattamento accessorio dei dirigenti	541.641,20	461.764,94	-	46.846,08	-	33.030,18	0,035319849	16.309,47
2016 CG.04.01.02.01.04.01	Fondo per il trattamento accessorio per il personale TA	6.487.660,70	5.386.269,65	-	105.000,43	-	457.832,92	0,035319849	190.242,23
	TOTALE	169.333.223,57	156.101.661,57	538.663,70	151.846,51	2.723.717,97	9.817.333,83	-	5.513.487,07
	TOTALE GENERALE	190.274.314,77	173.691.015,50	542.935,50	3.036.100,89	3.186.929,06	9.817.333,83	-	6.134.740,37

Allegato 2

CONTO ECONOMICO – ATTIVITA' COMMERCIALE – ESERCIZIO 2016

		CONTO ECONOMICO UNICO DI ATENE0			QUOTA ATTIVITA' COMMERCIALE		
		2016	2015	DELTA	2016	2015	DELTA
A)	PROVENTI OPERATIVI						
I	PROVENTI PROPRI	68.332.164,86	70.342.128,13	-2.009.963,27	10.393.780,21	11.615.121,07	-1.221.340,86
	1) Proventi per la didattica	47.212.925,43	43.396.227,82	3.816.697,61			-
	2) Proventi da ricerche commissionate e trasferimento tecnologico	10.440.675,88	11.391.217,80	-950.541,92	10.393.780,21	11.615.121,07	-1.221.340,86
	3) Proventi da ricerche con finanziamenti competitivi	10.678.563,55	15.554.682,51	-4.876.118,96			-
II	CONTRIBUTI	210.191.009,18	208.855.543,39	1.335.465,79	-	-	-
	1) Contributi Miur e altre Amministrazioni centrali	192.925.277,55	196.249.136,50	-3.323.858,95			-
	2) Contributi Regioni e Province autonome	1.833.105,92	1.207.887,58	625.218,34			-
	3) Contributi altre Amministrazioni locali	56.357,42	12.486,89	43.870,53			-
	4) Contributi Unione Europea e altri Organismi Internazionali	3.774.781,11	3.259.749,50	515.031,61			-
	5) Contributi da Università	723.294,42	349.723,13	373.571,29			-
	6) Contributi da altri (pubblici)	6.106.199,74	5.626.497,41	479.702,33			-
	7) Contributi da altri (privati)	4.771.993,02	2.150.062,38	2.621.930,64			-
III	PROVENTI PER ATTIVITA' ASSISTENZIALE	12.804.595,55	16.493.788,79	-3.689.193,24			-
IV	PROVENTI PER GESTIONE DIRETTA INTERVENTI PER IL DIRITTO ALLO STUDIO						-
V	ALTRI PROVENTI E RICAVI DIVERSI	3.432.826,21	2.583.643,89	849.182,32			-
VI	VARIAZIONE DELLE RIMANENZE						-
VII	INCREMENTO DELLE IMMOBILIZZAZIONI PER LAVORI INTERNI						-
	TOTALE PROVENTI A)	294.760.595,80	298.275.104,20	-3.514.508,40	10.393.780,21	11.615.121,07	-1.221.340,86
B)	COSTI OPERATIVI						
VIII	COSTI DEL PERSONALE	193.633.910,22	202.499.080,76	-8.865.170,54	7.776.945,46	9.324.930,27	-1.547.984,81
	1) Costi del personale dedicato alla ricerca e alla didattica	135.293.007,34	144.346.170,13	-9.053.162,79	5.371.919,58	6.569.680,69	-1.197.761,11
	a) docenti/ricercatori	116.509.838,31	123.580.588,43	-7.070.750,12	4.773.259,05	5.729.020,77	-955.761,72
	b) collaborazioni scientifiche (collaboratori, assegnisti, ecc.)	11.617.934,36	12.888.308,57	-1.270.374,21	426.597,60	466.802,70	-40.205,10
	c) docenti a contratto	2.829.583,69	3.402.651,93	-573.068,24			-
	d) esperti linguistici	729.182,77	710.179,85	19.002,92	22.555,47	24.830,93	-2.275,46
	e) altro personale dedicato alla ricerca e alla didattica	3.606.468,21	3.764.441,35	-157.973,14	149.507,46	349.026,29	-199.518,83
	2) Costi del personale dirigente e tecnico-amministrativo	58.340.902,88	58.152.910,63	187.992,25	2.405.025,88	2.755.249,58	-350.223,70
IX	COSTI DELLA GESTIONE CORRENTE	86.838.214,53	85.556.428,03	1.281.786,50	1.714.356,01	2.317.826,02	-603.470,01
	1) Costi per sostegno agli studenti	37.600.097,31	36.483.039,32	1.117.057,99	4.445,25	1.730,50	2.714,75
	2) Costi per il diritto allo studio (*)						-
	3) Costi per la ricerca e l'attività editoriale					15.454,92	-15.454,92
	4) Trasferimenti a partner di progetti coordinati	2.213.614,15	2.836.190,62	-622.576,47	12.563,22	165.848,46	-153.285,24
	5) Acquisto materiale consumo per laboratori	2.879.952,75	2.961.506,65	-81.553,90	557.564,60	547.525,34	10.039,26
	6) Variazioni delle rimanenze di materiale di consumo per laboratori						-
	7) Acquisto di libri, periodici, materiale bibliografico	3.693.798,85	4.193.050,19	-499.251,34	7.383,77	2.970,91	4.412,86
	8) Acquisto di servizi e collaborazioni tecnico-gestionali	30.111.565,79	29.033.484,62	1.078.081,17	961.321,67	1.269.702,06	-308.380,39
	9) Acquisto altri materiali	1.383.916,40	1.443.442,23	-59.525,83	18.817,60	138.962,66	-120.145,06
	10) Variazione delle rimanenze di materiali						-
	11) Costi per godimento di beni di terzi	2.967.643,01	3.422.230,22	-454.587,21	90.797,43	116.465,33	-25.667,90
	12) Altri costi	5.987.626,27	5.183.484,18	804.142,09	61.462,47	59.165,84	2.296,63
X	AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI	7.976.925,15	7.946.241,85	30.683,30	656.116,52	726.076,35	-69.959,83
	1) Ammortamenti immobilizzazioni immateriali	1.212.485,35	933.124,81	279.360,54	14.848,62	12.540,79	2.307,83
	2) Ammortamenti immobilizzazioni materiali	6.764.439,80	6.329.635,13	434.804,67	641.267,90	713.535,56	-72.267,66
	3) Svalutazioni immobilizzazioni		683.481,91	-683.481,91			-
	4) Svalutazioni dei crediti compresi nell'attivo circolante e delle disponibilità liquide						-
XI	ACCANTONAMENTI PER RISCHI E ONERI	717.214,98	2.155.117,22	-1.437.902,24			-
XII	ONERI DIVERSI DI GESTIONE						-
	TOTALE COSTI B)	289.166.264,88	298.156.867,86	-8.990.602,98	10.147.417,99	12.368.832,64	-2.221.414,65
	DIFFERENZA TRA PROVENTI E COSTI OPERATIVI (A-B)	5.594.330,92	118.236,34	5.476.094,58	246.362,22	-753.711,57	1.000.073,79
C)	PROVENTI ED ONERI FINANZIARI	-409.377,89	-432.576,43	23.198,54	-768,22	-886,73	118,51
	1) Proventi finanziari	217.449,38	217.831,76	-382,38			-
	2) Interessi ed altri oneri finanziari	-628.726,85	-647.691,54	18.964,69	-771,92	-1017,65	245,73
	3) Utili e Perdite su cambi	1.899,58	-2.716,65	4.616,23	3,70	130,92	-127,22
D)	RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITA' FINANZIARIE	-222.861,95	-	-232.861,95	-	-	-
	1) Rivalutazioni	10.000,00					-
	2) Svalutazioni	-232.861,95		-232.861,95			-
E)	PROVENTI ED ONERI STRAORDINARI	-2.911.424,47	5.291.111,79	-8.202.536,26	-33.122,33	-94.036,31	60.913,98
	1) Proventi	1.135.734,08	6.849.732,03	-5.713.997,95	11.295,98	-80.035,92	91.331,90
	2) Oneri	-4.047.158,55	-1.558.620,24	-2.488.538,31	-44.418,31	-14000,39	-30.417,92
F)	IMPOSTE SUL REDDITO DELL'ESERCIZIO CORRENTI, DIFFERITE ANTICIPATI	-188.377,00	-188.942,75	565,75			-
	RISULTATO DI ESERCIZIO	1.862.289,61	4.787.828,95	-2.935.539,34	212.471,67	-848.634,61	1.061.106,28

ENTI E SOCIETA' PARTECIPATE AL 31/12/2016

Ente/società	Tipologia:	Oggetto Sociale	Person. giuridica	Partecip. Patrim. dell'Università	% capitale possed.	Eventuale contributo annuo da parte Unige	Patrimonio netto al 31/12/2016	AVANZO/ DISAVANZO - Utile/ perdita al 31/12/2016 e relativo valore
IRE Infrastrutture Recupero Energia Agenzia Regionale Ligurè S.p.A.	Società di capitali	Supporto tecnico alla regione e agli altri enti pubblici per la pianificazione energetica e lo sviluppo delle attività connesse al settore e, in particolare: promozione dell'uso razionale dell'energia e valorizzazione delle risorse energetiche locali, monitoraggio energetico regionale, valutazione di impatto socio-economico ed ambientale, formazione ed educazione nei campi dell'energia e dello sviluppo sostenibile; promozione e realizzazione di progetti di innovazione tecnologica/impiantistica in campo energetico, organizzazione di servizi di fornitura di energia, cooperazione internazionale nel campo dell'energia e dello sviluppo sostenibile, ricerca, ed assistenza tecnica commissionate da qualsiasi soggetto.	SI	5.000,00	1,34	-		
S.P.E.S. S.C.p.A	Società di capitali	Didattica e formazione, incentivazione della ricerca e delle tecnologie operative e produttive di impresa, con lo sviluppo di nuove iniziative ed il sostegno a quelle esistenti (in particolare nella provincia di Savona).	SI	51.646,00	20,00	-		
SIIT S.C.p.A.	Società di capitali	Iniziativa idonee allo sviluppo, nella Regione Liguria, di un distretto tecnologico nel settore dei Sistemi Intelligenti Integrati.	SI	258.000,00	43,00	-	616.589,00	U 2.288,00
ITALE - Associazione Italiana Utenti Ex Libris	Associazione	Automazione bibliotecaria e applicazione degli standard bibliografici, diffusione di tecnologie, norme di comportamento per la gestione dei servizi, sistemi innovativi nei settori della comunicazione e della trasmissione di testi e di dati	NO	-	0,00	250,00		
APRE	Associazione	Promozione della partecipazione italiana ai programmi di ricerca e sviluppo finanziati dalla UE; informazioni, assistenza e formazione su opportunità di finanziamento alla ricerca scientifica così da accrescere la partecipazione italiana al processo di coesione economica e sociale dell'Unione.	SI	-	0,00	6.351,00		
DIXET CLUB D'IMPRESA	Associazione	Valorizzazione del patrimonio costituito dalle imprese ad alta tecnologia operanti nell'area metropolitana di Genova al fine di contribuire concretamente allo sviluppo di un nuovo tessuto produttivo	SI	154,93	0,90	500,00		
IC - Istituto Internazionale delle Comunicazioni	Associazione	Favorire il coordinato progresso delle comunicazioni intese nella loro funzione di fattori primari dello sviluppo economico, di elevazione della persona umana e di più intima comprensione e collaborazione tra i popoli incoraggiando unificazione disciplina giuridica, la sicurezza e l'economicità di esercizio	SI	25,82	0,04	-		
Polo della Robotica	Associazione	Assoc. di piccole e medie imprese, Unige, DIXET e Camera Comm. operanti nei settori dell'elettronica, automazione industriale, Robotica, telecomunicazioni, materiali, sensoristica, informatica, mecatronica e bioingegneria per le attività di ricerca con i dipartimenti scientifici dell'Università di Genova.	NO	500,00	0,00	-		
FESTIVAL DELLA SCIENZA	Associazione	Promozione, valorizzazione e divulgazione della cultura scientifica e tecnologica, con particolare attenzione alle risorse scientifiche e tecnologiche della Regione Liguria, attraverso la realizzazione del Festival della Scienza a Genova e sul territorio regionale, nonché di iniziative a carattere sia temporaneo che permanente (inclusi premi e borse di studio) di diffusione della cultura scientifica, formazione ed educazione in Italia e all'estero.	SI	35.000,00	6,67	-		
ECM - Associazione "Educazione Continua in Medicina"	Associazione	Programmazione e gestione della formazione del personale medico, farmacista, sanitario, socio-sanitario ed ha lo scopo di promuovere, ai sensi e per gli effetti del D.M. 27/12/2001 del Ministero della Salute e del DLGS n.502/92 e successive modifiche e integrazioni, attività formative ai fini dell'attribuzione di crediti formativi alle figure professionali interessate ed in primo luogo a medici e farmacisti.	NO	-	50,00	-		
IAI - Associazione "Capitolo Italiano dell'International Alliance for Interoperability"	Associazione	promuovere l'interoperabilità software, consistente nella loro capacità di condividere e scambiare dati in modo automatico, evitando il reinserimento di informazioni già definite e il ripristino dei dati a seguito di perdite correlate a operazioni di scambio non eseguite perfettamente.	NO	-	0,00	-		
CISEI	Associazione	Costituzione di un centro di studio e di ricerca di eccellenza, che rappresenti un osservatorio permanente nello studio dell'emigrazione italiana all'estero e il riferimento in Italia per studiosi italiani e stranieri, istituzioni, cittadini.	NO	-	0,00	1.300,00		

ENTI E SOCIETA' PARTECIPATE AL 31/12/2016

Ente/società	Tipologia:	Oggetto Sociale	Person. giuridica	Partecip. Patrim. dell'Università	% capitale possed.	Eventuale contributo annuo da parte Unige	Patrimonio netto al 31/12/2016	AVANZO/ DISAVANZO - Utile/ perdita al 31/12/2016 e relativo valore
CRUI - Associazione "Conferenza dei Rettori delle Università Italiane" -	Associazione	<i>rappresentare e valorizzare il sistema delle autonomie universitarie in ogni sede nazionale e internazionale, svolgendo attività di coordinamento, di indirizzo, di tutela e di promozione degli Atenei italiani; - contribuire attivamente allo sviluppo di un coerente sistema europeo per l'alta formazione e la ricerca e all'allargamento delle collaborazioni con tutte le parti del mondo nei settori di competenza delle università; elaborare e presentare al Governo, al Parlamento e alle altre Istituzioni competenti i pareri eventualmente richiesti ed avanzare proposte ed osservazioni in materia di alta formazione e di ricerca, nonché su ogni altro argomento di interesse e competenza delle università; - ricercare coerenza di comportamenti e di interpretazioni in tutte le questioni di interesse comune; promuovere e sostenere ogni altra iniziativa utile al potenziamento dell'insegnamento superiore e della ricerca e ad elevare la funzionalità, la qualità e il prestigio, anche internazionale, del sistema universitario italiano.</i>	NO	-	0,00	20.000,00		
EUA - Associazione "European University Association"	Associazione	<i>Promozione e salvaguardia dei valori dell'università e causa dell'autonomia universitaria; promozione dello sviluppo di un sistema coerente per l'istruzione superiore e la ricerca in Europa ai fini di un supporto attivo e di consulenza ai suoi membri perché venga incrementato l'apporto fornito alla società; Promozione dello scambio di informazioni e dialogo tra membri; rappresentazione dell'istruzione superiore e ricerca per influire sulle politiche nazionali ed europee; cooperazione tra membri e lo sviluppo di reti; sviluppo partenariati nel campo dell'istruzione superiore e della ricerca tra l'Europa ed il resto del mondo.</i>	NO	-	0,00	4.027,00		
Conferenza Universitaria Italiana di Architettura - CUIA"	Associazione	<i>Scambiare tra i componenti della Conferenza le opinioni e le posizioni ufficiali delle singole Facoltà; approfondire collegialmente lo studio delle problematiche comuni alle Facoltà di Architettura e rappresentarne le esigenze nei confronti degli organi competenti e dell'opinione pubblica; elaborare proposte di provvedimenti, anche a livello legislativo, rivolte agli organi competenti, indirizzati al miglioramento dell'ordinamento e del funzionamento didattico delle Facoltà; fornire indicazioni alle Facoltà sulle scelte che autonomamente devono assumere riguardo a problemi di interesse generale, allo scopo di tendere a soluzioni condivise; assumere ogni iniziativa nell'interesse generale delle Facoltà di Architettura</i>	NO	-	0,00	-		
UNISCAPE	Associazione	<i>Applicazione e alla promozione della Convenzione Europea sul Paesaggio (Firenze 2004). U. supporto e rinforza la cooperazione interdisciplinare tra univ. aderenti in relazione a pubblicazioni nelle aree di interesse ai fini della ricerca e della Formazione</i>	NO	500,00	0,00	2.000,00		
NETVAL	Associazione	<i>Costituire di un network informale con lo scopo di valorizzare i risultati della ricerca dei suoi associati attraverso attività formative e di networking con istituzioni, mondo delle imprese e della finanza.</i>	SI	-	0,00	2.500,00	98.816,06	A
UNEECC - Associazione "University Network of European Capitals of Culture"	Associazione	<i>Assicurare il riconoscimento del ruolo e del contributo delle Università al successo delle città cui è stato conferito il titolo di "European Capital of Culture" per favorire la continuità e piena partecipazione degli Atenei al movimento delle Capitali Europee della Cultura promosso da "Universities of the Year". Tel fine viene incoraggiata la cooperazione interuniversitaria per sviluppare la posizione regionale delle Università al fine di creare nuove attività di collaborazione tra città e Università (promozione di conferenze, festival, programmi di formazione, mobilità studentesca e del personale universitario).</i>	NO	-	0,00	-		
CODAU	Associazione	<i>Promozione, anche con organismi istituzionali, studi e ricerche sulle materie attinenti la gestione finanziaria ed amm.va delle Università; consulenza tecnico-amministrativa su materie di interesse delle univ. CRUI, ARAN ed altri organismi istituzionali che ne facciano richiesta; attuare iniziative volte a favorire l'aggiornamento prof.le dei dirigenti e del personale univ.</i>	NO	-	0,00	2.000,00		
ULISSE	Consorzio	<i>Attività di formazione e di ricerca scientifica e tecnologica applicata ai sistemi, circuiti, componenti e tecnologie elettroniche, microelettroniche e optoelettroniche</i>	NO	-	14,29	-	39.503,00	U
CINI	Consorzio Interuniversitario	<i>Svolgimento di attività di ricerca in campo informatico a livello nazionale ed internazionale</i>	SI	15.494,00	3,37	-		
CO.IN.FO.	Consorzio Interuniversitario	<i>Promozione, in particolar modo con la scuola della pubblica amministrazione, di attività connesse alla formazione ed all'aggiornamento del personale universitario.</i>	SI	1.549,37	2,22	1.549,37	337.664,00	U
ICON - Italian Culture on the Net	Consorzio Interuniversitario	<i>Promuovere la diffusione della lingua e della cultura italiana nel mondo realizzando percorsi formativi per studenti residenti all'estero e diffusi su canali telematici, radiofonici e televisivi finalizzati al conseguimento di titoli riconosciuti</i>	SI	25.822,84	5,26	5.000,00	845.564,09	U

ENTI E SOCIETA' PARTECIPATE AL 31/12/2016

Ente/società	Tipologia:	Oggetto Sociale	Person. giuridica	Partecip. Patrim. dell'Università	% capitale possed.	Eventuale contributo annuo da parte Unige	Patrimonio netto al 31/12/2016	AVANZO/ DISAVANZO - Utile/ perdita al 31/12/2016 e relativo valore
CONSORZIO DI GESTIONE AREA MARINA PROTETTA DEL PROMONTORIO DI PORTOFINO	Consorzio fra enti locali	Esercizio delle funzioni di cui al Decreto del Ministro dell'Ambiente del 12/6/99, con cui è stata istituita l'Area Protetta	SI	-	20,00	-		
ALMALAUREA	Consorzio Interuniversitario	Implementare la banca - dati ALMA LAUREA procedendo all'aggiornamento progressivo della carriera professionale dei laureati/diplomati; realizzare e gestire per conto del MIUR l'anagrafe nazionale dei laureati; favorire, sia a livello nazionale che europeo, l'occupazione giovanile e le esigenze di selezione di personale del mondo del lavoro e delle professioni e di quello della ricerca; analizzare l'efficacia interna delle strutture formative degli atenei attraverso apposite indagini (monitoraggio degli sbocchi occupazionali).	SI	3.615,20	1,58	-		
PROPLAST - Consorzio per la Promozione della Cultura Plastica	Consorzio	Promozione della cultura scientifica, tecnologica e gestionale relativa alle materie plastiche, da realizzarsi attraverso iniziative di ricerca, formazione e documentazione rivolte al mondo economico e produttivo e ai giovani in fase di professionalizzazione; promozione e gestione di azioni sinergiche fra aziende del settore, atenei e altre realtà economiche, formative e di ricerca	SI	-	0,00	-		
NITEL - Consorzio Nazionale Interuniversitario per i Trasporti e la Logistica	Consorzio Interuniversitario	Promuovere, coordinare e svolgere ricerche sia fondamentali che applicative nel campo dei Trasporti e della Logistica.	SI	5.164,57	5,26	-		
ISICT - Istituto Superiore di Studi in Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione	Consorzio	Formazione di eccellenza nel settore delle tecnologie dell'informazione e della comunicazione attuata secondo il modello rivestito dalle esistenti Scuole Superiori.	SI	23.333,35	14,29	13.333,35	52.513,00	U
INRC - Consorzio Interuniversitario per la Ricerca Cardiovascolare	Consorzio Interuniversitario	Organizzare, nel contesto nazionale ed internazionale, un'attività scientifica più coordinata e congiunta nel settore della ricerca cardiovascolare di "base" e "clinica" per la prevenzione e la cura di malattie assai invalidanti attraverso lo studio di aspetti fisiopatologici e verso la definizione patogenetica della malattia e di nuove strategie terapeutiche.	SI	7.800,00	5,26	-		
CNISM - Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Scienze Fisiche della Materia	Consorzio Interuniversitario	Consorzio senza fini lucro composto da 38 Univ. Con lo scopo di promuovere e coordinare le ricerche e le attività scientifiche e applicative nel campo delle Scienze Fisiche della Materia e delle tecnologie connesse; avviare collaborazioni con il CNR Consiglio Nazionale delle Ricerche, gli altri Enti di Ricerca, gli enti locali e territoriali ed Istituzioni estere.	SI	15.000,00	2,56	-		
CIPE - Consorzio Interistituzionale per Progetti Elettronici, Bibliotecari, Informativi, Documentari	Consorzio	Il Consorzio CIPE si propone come centro di indirizzo, promozione e supporto per la conoscenza, lo scambio e lo sviluppo cooperativo di esperienze e servizi relativi all'acquisizione, alla produzione e alla conservazione del patrimonio documentale e alla gestione ottimale dell'informazione nell'ambito della ricerca, della didattica superiore e della valorizzazione del patrimonio culturale.	NO	16.900,00	9,09	16.900,00	577.947,00	P
UNI.TI Consorzio Università, Trasferimento Tecnologico, Imprese IN LIQUIDAZIONE	Consorzio	Progetto U-Ni.T.I. nonché valorizzazione delle tecnologie sviluppate in ambito universitario e promuovere lo sviluppo economico e del territorio attraverso la nascita e lo sviluppo di imprese ad alto contenuto tecnologico	NO	-	50,00	-		
SI.RE : Simulazione Dinamica e Realtà Virtuale IN LIQUIDAZIONE	Consorzio	lo scopo del consorzio è la costituzione e la gestione di un laboratorio per calcolo numerico e la rappresentazione in realtà virtuali diretti alla simulazione dinamica dei sistemi complessi e delle reti nel campo dell'energia, dell'ambiente, dei processi continui e del traffico veicolare	NO	25.000,00	29,41	-	109.320,00	P
UNIFORMA - Consorzio Interuniversitario Aggiornamento prof.le Campo Giuridico -	Consorzio Interuniversitario	organizzazione eventi formativi coerenti con gli obiettivi dettati dagli Ordini Professionali di avvocati, notai e dottori commercialisti e esperti contabili per l'esigenza del regolare aggiornamento dei rispettivi iscritti.	SI	-	14,28	-	35.101,00	U
CUM - Comunità delle Università del Mediterraneo -	Consorzio	Promuovere la cooperazione scientifica tra le Univ. mediterranee nel rispetto della diversità e della specificità delle differenti entità nazionali, favorendo il confronto tra esperienze, metodologie e risultati di ricerca maturati; istituire collegamenti permanenti tra le Univ. attraverso scambio reciproco di informazioni, esperienze culturali e scientifiche, di docenti e studenti, scambio di materiale informativo, pubblicazioni.	NO	-	0,60	537,18		

ENTI E SOCIETA' PARTECIPATE AL 31/12/2016

Ente/società	Tipologia:	Oggetto Sociale	Person. giuridica	Partecip. Patrim. dell'Università	% capitale possed.	Eventuale contributo annuo da parte Unige	Patrimonio netto al 31/12/2016	AVANZO/ DISAVANZO - Utile/ perdita al 31/12/2016 e relativo valore
I.S.O. ISTITUTO SUPERIORE DI ONCOLOGIA	Consorzio Interuniversitario	promuovere le ricerche e le altre attività scientifiche e applicative nel campo della ricerca oncologica tra le università consorziate, favorendo da un lato, collaborazioni tra università, altri enti di ricerca e/o industrie e dall'altro fornendo supporti organizzativi, tecnici alle università consorziate	SI	15.494,00	6,25	-		
I.N.B.B. Istituto Nazionale Biostrutture e Biosistemi	Consorzio Interuniversitario	sviluppo collaborazione scientifica nel campo delle biostrutture e dei biosistemi.	SI	5.164,56	4,35	-		
INSTM - Consorzio Interuniv. Naz. le per la Scienza e la Tecnologia dei Materiali	Consorzio Interuniversitario	Il consorzio ha lo scopo di fornire supporti organizzativi, tecnici e finanziari e si propone di promuovere e coordinare la partecipazione delle Università consorziate alle attività scientifiche nel campo della chimica dei materiali, in accordo con i programmi nazionali ed internazionali in cui l'Italia è impegnata	SI	7.746,85	2,08	-		
CONISMA - Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Scienze del Mare	Consorzio Interuniversitario	promuovere e coordinare le ricerche e le altre attività scientifiche e applicative nel campo delle Scienze del Mare tra le Univ. consorziate favorendo, da un lato, collaborazioni tra Università, altri Enti di ricerca, Enti locali e territoriali e Industrie e, dall'altro, il loro accesso e la loro eventuale partecipazione alla costituzione e gestione di laboratori esteri o internazionali operanti nel campo delle Scienze del Mare	SI	15.493,70	3,03	-		
C.N.I.T. - CONSORZIO NAZIONALE INTER TELECOMUNICAZIONI	Consorzio Interuniversitario	Promuovere e coordinare ricerche sia fondamentali che applicative nel campo delle telecomunicazioni; svolgere un'azione concertata per fornire un supporto interdisciplinare a coloro che lavorano nell'ambito della progettazione, realizzazione, utilizzazione e gestione di apparati, sistemi e servizi di telecomunicazioni.	SI	5.164,57	2,70	-		
CINFAI - Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Fisica delle Atmosfere e delle Idrosfere	Consorzio Interuniversitario	promuovere e coordinare la partecipazione delle Università consorziate alle attività scientifiche sperimentali e teoriche del settore della fisica della terra fluida e dell'ambiente, nei campi della fisica delle atmosfere e delle idrosfere planetarie e della fisica dell'ambiente in accordo con i programmi scientifici nazionali ed internazionali in cui l'Italia è impegnata	SI	2.582,28	4,55	-		
CBA - Consorzio per la Gestione del Centro Biotecnologie Avanzate IN LIQUIDAZIONE	Consorzio Interuniversitario	Attività di ricerca e servizi nell'area delle scienze e tecnologie della vita, anche interfacciate con aree e piattaforme ad alta pervasività come le nanotecnologie, le tecnologie dell'informazione e la scienza dei materiali, con particolare attenzione a quelle suscettibili di impiego ed applicazione in ambito produttivo e industriale.	SI	51.645,99	33,33	-		
Fondazione ANSALDO - Gruppo Finmeccanica	Fondazione	Incentivare l'apporto della cultura imprenditoriale ed economica ai fini della formazione di una coscienza culturale nazionale; supportare il marketing e le relazioni esterne per contribuire ad allargare l'insediamento sociale dell'impresa favorendo i contatti tra aziende e territorio.	SI	25.822,84	0,00	-		
Fondazione Acquario di Genova ONLUS	Fondazione	Tutelare e valorizzare l'ambiente con riferimento in particolare alla conservazione e gestione corretta degli ambienti acquatici, nonché di ricerca scientifica applicata	SI	15.000,00	0,00	-		
Fondazione di ricerca CIMA - "Centro Internazionale in Monitoraggio Ambientale"	Fondazione di ricerca	Promuovere lo studio, la ricerca scientifica, lo sviluppo tecnologico e l'alta formazione nell'ingegneria e nelle scienze ambientali ai fini della tutela della salute pubblica, della protezione civile e della salvaguardia degli ecosistemi acquatici e terrestri" e, fra l'altro, "attuare programmi di alta formazione all'interno dei programmi e progetti multidisciplinari"	SI	-	25,00	-		
DI.T.NE Distretto Tecnologico Nazionale sull'Energia S.c.r.l.	Società di capitali	Favorire i rapporti e collaborazioni scientifiche tra i sistemi della ricerca e dell'industria, rafforzare la competitività e la visibilità del settore in ambito internazionale e favorire la crescita qual-quantitativa delle imprese e delle professionalità	SI	5.000,00	2,15	-		
SI/LIFE SCRL	Società di capitali	creazione di un Polo dell'Innovazione Scientifico-Tecnologica per lo sviluppo di ausili, prodotti protesici, strategie riabilitative e di re-training, metodologie didattiche, supporto artistico e architettonico, volti all'inserimento sociale e al mantenimento, conseguimento, recupero di abilità, autonomie, funzioni e qualità di vita nei disabili sensoriali, neuro motori, cognitivi e/o mentali e negli anziani.	SI	5.000,00	3,7	-		
TICASS s.c.r.l. - Tecnologie Innovative per il Controllo Ambientale e lo Sviluppo Sostenibile	Società di capitali	Costituzione di una organizzazione comune tra i soci per la disciplina e lo svolgimento, e senza finalità di lucro, di attività dedicate alla realizzazione di un polo di innovazione tecnologica per la promozione, lo sviluppo ed il trasferimento di tecnologie innovative finalizzate al risparmio energetico, al controllo e gestione dell'ambiente, allo sviluppo sostenibile e al miglioramento della qualità della vita	SI	4.000,00	3,45	-		

ENTI E SOCIETA' PARTECIPATE AL 31/12/2016

Ente/società	Tipologia:	Oggetto Sociale	Person. giuridica	Partecip. Patrim. dell'Università	% capitale possed.	Eventuale contributo annuo da parte Unige	Patrimonio netto al 31/12/2016	AVANZO/ DISAVANZO - Utile/ perdita al 31/12/2016 e relativo valore
CINECA	Consorzio Interuniversitario	Produzione di servizi ad alta potenzialità ed efficienza ed il trasferimento applicativo di tecnologie per lo sviluppo e l'eccellenza del sistema nazionale dell'istruzione superior e della ricerca (calcolo scientifico ad alte prestazioni per il sistema nazionale della ricerca e centro di supporto tecnologie informatiche avanzate).	SI	40.000,00	1,81	-		
ITS per la Mobilità Sostenibile nei settori dei Trasporti Marittimi e della Pesca - Accademia della Marina Mercantile	Fondazione istituita ai sensi DPCM 25/1/2008	Promuovere la diffusione della cultura tecnica e scientifica, sostenere le misure per lo sviluppo dell'economia e le politiche attive del lavoro (assicurare l'offerta di tecnici superiori a livello postsecondario in relazione a figure richieste dal mondo del lavoro). Settore: trasporto marittimo e pesca.	SI	1.004,00	6,25	-		
ITS Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione: Information e Communication Technology"	Fondazione istituita ai sensi DPCM 25/1/2008	Promuovere la diffusione della cultura tecnica e scientifica, sostenere le misure per lo sviluppo dell'economia e le politiche attive del lavoro (assicurare l'offerta di tecnici superiori a livello postsecondario in relazione a figure richieste dal mondo del lavoro). Settore: tecnologie dell'informazione e della comunicazione.	SI	-	9,09	-		
ITS settore Meccanico/Navalmecanico Cantieristica e Nautica da Diporto"	Fondazione istituita ai sensi DPCM 25/1/2008	Promuovere la diffusione della cultura tecnica e scientifica, sostenere le misure per lo sviluppo dell'economia e le politiche attive del lavoro (assicurare l'offerta di tecnici superiori a livello postsecondario in relazione a figure richieste dal mondo del lavoro). Settore: meccanica navale e cantieristica da diporto.	SI	-	5,88	-		
ITS Efficienza Energetica	Fondazione istituita ai sensi DPCM 25/1/2008	Promuovere la diffusione della cultura tecnica e scientifica, sostenere le misure per lo sviluppo dell'economia e le politiche attive del lavoro (assicurare l'offerta di tecnici superiori a livello postsecondario in relazione a figure richieste dal mondo del lavoro). Area Tecnologia dell'Efficienza Energetica.	SI	-	16,67	-		
ENSIEL	Consorzio Interuniversitario	promuovere e coordinare studi e ricerche nel campo dell'Energia, dei Sistemi e degli Impianti Elettrici ed in accordo con i programmi di ricerca nazionali ed internazionali e di concorre, anche mediante la concessione di borse di studio e di ricerca, alla preparazione di esperti ricercatori nel settore dell'Energia, dei Sistemi, e degli Impianti Elettrici.	SI	5.000,00	5,56	-		
DLTM Distretto Ligure delle Tecnologie Marine S.c.r.l.	Società di capitali	Promuovere nel territorio ligure un distretto tecnologico quale ambito geografico e socio-economico in cui viene attivata una strategia di rafforzamento dell'attività di ricerca e sviluppo nel settore delle tecnologie marine, collegate e complementari; accelerando l'insediamento e la crescita delle iniziative imprenditoriali del settore.	SI	60.000,00	5,26	-		
RUJAP	Associazione	Realizzare un network nazionale dell'apprendimento permanente nell'ambito della rete europea EUCEN	SI	-	0,00	500,00		
GENOVA SMART CITY	Associazione	Costruzione di un progetto per rendere Genova una città intelligente o smart secondo l'accezione della Commissione europea; individuazione delle azioni, progetti, iniziative che possano contribuire a tal fine, avendo come obiettivo la salvaguardia ambientale ed il rispetto ed il superamento degli obiettivi energetici ed ambientali del protocollo di Kyoto - ovvero al 20% di maggiore efficienza energetica, 20% di uso di energie rinnovabili, 20% di riduzioni di emissioni entro il 2020 -, accompagnati dallo sviluppo economico, dalla crescita occupazionale e da un miglioramento della qualità della vita; rispetto del Patto dei Sindaci cui aderiscono più di 1.900 comuni; partecipazione a bandi europei correlati ai tre precedenti commi, anche in collaborazione con gli associati e con l'utilizzo di loro proposte".	NO	-	0,00	-		
Consorzio FINO	Consorzio Interuniversitario	Gestione del Dottorato in Filosofia del Nord Ovest ai sensi del DM 45/2013 art 2 c. 2	SI	2.500,00	25,00	-		
UNIVERSEUM	Associazione	Preservare, studiare e promuovere il patrimonio tangibile e non tangibile delle istituzioni accademiche (collezioni, musei, archivi, librerie, giardini botanici, osservatori astronomici, ecc.).	NO	-	0,00	-		
CLUSTER 2020	Associazione	Coordinare un partenariato pubblico-privato che - secondo le linee guida fornite dal MIUR - intraprenda tutte le iniziative volte allo sviluppo e al consolidamento del Cluster Nazionale	SI	-	0,00	-		

ENTI E SOCIETA' PARTECIPATE AL 31/12/2016

Ente/società	Tipologia:	Oggetto Sociale	Person. giuridica	Partecip. Patrim. dell'Università	% capitale possed.	Eventuale contributo annuo da parte Unige	Patrimonio netto al 31/12/2016	AVANZO/ DISAVANZO - Utile/ perdita al 31/12/2016 e relativo valore	
								A	U
IAU - Associazione "International Association of Universities"	Associazione	Ass UNESCO nata nel 1950 raggruppa 150 Univ ed enti di alta Formazione; promuove, attraverso l'insegnamento, la ricerca e servizi i principi di libertà e giustizia, dignità umana e solidarietà e contribuisce allo sviluppo dell'assistenza morale e materiale al rafforzamento dell'alta formazione	NO	-	0,00	2.850,00	n.p.	A	11.000,00
CLUSTER FABBRICA INTELLIGENTE	Associazione	Sviluppare e attuare una strategia basata sulla ricerca e sull'innovazione in grado di consolidare e incrementare i vantaggi competitivi nazionali e, al contempo, di indirizzare la trasformazione del settore manifatturiero italiano verso nuovi sistemi di prodotto, processi/tecnologie, sistemi produttivi, coerentemente con le agende strategiche dell'Unione Europea per la ricerca e l'innovazione.	SI		0,00	100,00			
UNITOWN	Associazione	Promuovere l'interazione tra università ed attori economici, politici e sociali delle città universitarie con ciò contribuendo allo sviluppo sostenibile dei tessuti urbani e all'inclusione sociale; favorire l'elaborazione e la diffusione di buone pratiche di governo inclusivo dei tessuti urbani, capace di promuovere l'arricchimento reciproco tra città universitaria e comunità accademica nel suo complesso; incentivare l'interazione e il coordinamento internazionale di esperienze tra città universitarie con iniziative comuni capaci di coinvolgere i loro molteplici attori accademici, economici, politici e sociali			0,00	-			
SIEL - Società Italiana di E-Learning	Associazione	Favorire la ricerca e la formazione nell'area costituita dal rapporto tra tecnologie, multimedialità e trasmissione del sapere, Knowledge Management e Information and Communication Technology e di promuoverne la sperimentazione didattica, poiché la valuta strategica per l'educazione e l'istruzione del cittadino e per la formazione e l'aggiornamento delle professioni	NO	-	€ 0,00	10.500,00			
CONSORZIO CISIA	Consorzio Interuniversitario	Svolgimento di attività e ricerche nel campo dell'orientamento agli studi universitari, specialistici e di perfezionamento superiore	SI	10.000,00	€ 2,63	-	690.023,00	U	61.694,00
ATENA SCARL	Società di capitali	Finalità di intraprendere iniziative idonee allo sviluppo, nella regione Campania di un Distretto ad Alta Tecnologia nei settori dell'ambiente, della conversione della trasmissione, della distribuzione e dell'utilizzo finale dell'energia	SI	6.000,00	€ 4,76	-			

PROSPETTO DI CUI AGLI ADEMPIMENTI PREVISTI DALL'ART. 41 D.L. 66/2014
 CONVERTITO IN L. 89/2014, E ALL'ART. 9 DEL DPCM 22 SETTEMBRE 2014

ESERCIZIO 2016

DESCRIZIONE	VALORE	NOTE
Importo dei pagamenti relativi a transazioni commerciali effettuati dopo la scadenza dei termini previsti dal D.Lgs. 231/20002	0,00	
Indicatore annuale di tempestività nei pagamenti delle transazioni	--11,510	Il valore negativo dell'indicatore di tempestività dei pagamenti rappresenta un anticipo dei tempi di pagamento



Dirigente Area Risorse e Bilancio
 Dott.ssa Monica Causa

Monica Causa



Il Rettore
 Prof. Paolo Comanducci

Paolo Comanducci



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA

Relazione del Rettore
sui risultati dell'attività di ricerca, di
formazione e di trasferimento
tecnologico

(ex art. 3-quater, legge 9 gennaio 2009, n. 1)

Anno 2016

Premessa

Il presente documento è redatto al fine di adempiere alla prescrizione richiesta dalla Legge 1/2009, art 3-quater, *Pubblicità delle attività di ricerca delle università - “con periodicità annuale, in sede di approvazione del conto consuntivo relativo all'esercizio precedente, il Rettore presenta al Consiglio di Amministrazione e al Senato Accademico un'apposita relazione concernente i risultati delle attività di ricerca, di formazione e di trasferimento tecnologico nonché i finanziamenti ottenuti da soggetti pubblici e privati”*.

La relazione è pubblicata sul sito internet dell'Ateneo e trasmessa al MIUR.

Indice

1. Ricerca nazionale
2. Ricerca europea ed internazionale
 - 2.1 Partecipazione dell'Ateneo ai principali programmi di ricerca gestiti e finanziati direttamente dalla Commissione Europea
 - 2.2 Programmi di ricerca e cooperazione scientifica internazionale
3. Valutazione della ricerca
4. Rendicontazione di finanziamenti per la ricerca e di progetti di Ateneo
5. Risultati delle attività di trasferimento tecnologico
6. Finanziamenti per ricerca ottenuti da soggetti pubblici e privati
7. Assegni di ricerca
8. Formazione post lauream: Master e corsi di perfezionamento, Dottorati di ricerca

Fonti:

*Servizio supporto alla ricerca, Servizio innovazione e trasferimento tecnologico, Area risorse e bilancio
Servizio alta formazione, Settore dottorato e assegni di ricerca*

1. RICERCA NAZIONALE

Nella presente sezione vengono illustrati i principali risultati ottenuti nell'ambito della ricerca a livello nazionale.

Il 2016 ha visto un'importante coinvolgimento da parte dei docenti e ricercatori che hanno partecipato con le loro proposte progettuali ai bandi finalizzati all'erogazione di contributi per progetti di ricerca, emanati sia da Enti pubblici sia da istituzioni private.

Finanziamenti MIUR

Nell'anno 2016 risultavano ancora in corso numerosi progetti di ricerca destinati di finanziamenti erogati dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca negli anni precedenti.

In particolare, erano ancora attivi progetti finanziati nell'ambito dei programmi PRIN, FIRB e SIR con risorse derivanti da bandi relativi al periodo compreso tra il 2010 e il 2014, per un costo complessivo di € 13.165.771.

Programma di finanziamento	Costo complessivo progetto	Finanziamento ottenuto
PRIN 2010 - 2011	6.031.155	4.221.808
PRIN 2012	1.415.551	990.885
FIRB – Futuro in ricerca 2010	347.200	283.540
FIRB - Accordi di Programma 2011	2.053.355	1.595.146
FIRB - Futuro in ricerca 2012	1.637.996	1.353.751
SIR 2014	1.680.514	1.680.514
TOTALE		13.165.771

PRIN 2015

Nel corso del 2016, sono state portate a compimento le procedure di valutazione dei progetti ed assegnazione dei finanziamenti relativi al bando PRIN 2015. Sono stati finanziati progetti di ricerca per un costo complessivo pari a € 1.785.635, oltre a € 235.034 di quota premiale riservata ai PI dell'Ateneo genovese, come previsto dal Bando.

Dipartimento	N. progetti finanziati	Finanziamento ottenuto
DLCM	1	69.025
DIRAAS	3	95.770
DAFIST	1	28.582
DISFOR	1	33.875
DISPO	1	32.255
DIEC	2	35.857
DIMES	2	142.000
DIFAR	1	52.737
DINOEMI	2	76.860
DIMI	1	70.000
DIBRIS	2	107.902
DIFI	1	131.419
DICCA	5	298.485
DITEN	1	56.792
DISTAV	1	45.566
DIMA	3	40.775
DIME	1	61.880
Totale	29	1.379.780

Iniziative per la diffusione della cultura scientifica

Il 5 agosto 2016, con D.D. n. 1644, sono stati resi noti gli esiti del bando emanato nel 2015 per la concessione dei contributi previsti per gli strumenti di sostegno alla diffusione della cultura scientifica: nell'ambito del Titolo 4 "Proposte per la stipula di accordi e intese finalizzati alla realizzazione congiunta degli obiettivi della Legge n. 113/91", il progetto "MathFitness", presentato dall'Ateneo – Dipartimento di Matematica, ha ottenuto un finanziamento di € 190.560, a fronte di un costo totale ammesso pari a € 238.200.

Programma Nazionale di Ricerche in Antartide

Nel corso del 2016 sono state espletate le procedure relative al Bando ministeriale di cui al Decreto n. 651 del 5 aprile 2016, per il finanziamento di proposte di ricerca in Antartide.

Di seguito viene riportato il finanziamento ottenuto per Dipartimento.

Dipartimento	N. progetti	Finanziamento ottenuto
DCCI	1	95.700
DISTAV	2	122.800
Totale	3	218.500

Finanziamenti di Ateneo

Progetti di Ricerca di Ateneo in corso finanziati negli anni precedenti

Sono terminati il 31/12/2016 i 221 progetti di ricerca finanziati con le risorse del Bando PRA 2014, per un totale complessivo di € 1.158.505,36.

Fondi per la ricerca di Ateneo anno 2015

Sono in corso di utilizzo i fondi per la ricerca di Ateneo assegnati nell'anno 2015, le cui modalità di impiego sono state lasciate all'ampia discrezionalità dei Dipartimenti.

Struttura	Assegnazione
DAFIST	104.934
DCCI	81.165
DIBRIS	138.247
DICCA	162.909
DIFAR	57.220
DIFI	150.597
DIMA	61.661
DIME	107.131
DIMES	179.301
DIMI	155.056
DINOEMI	102.845
DIRAAS	81.920
DISC	98.712
DISFOR	88.654
DISPO	59.889
DISSAL	84.042
DISTAV	134.765
DITEN	99.937
DSA	110.848
ECONOMIA	95.814
GIURI	153.835
LINGUE	90.519
TOTALE	2.400.000

Fondi per la ricerca di Ateneo anno 2016

A sostegno e promozione delle attività di ricerca dell'Ateneo, con delibera del Senato Accademico e del Consiglio di Amministrazione rispettivamente del 26 e 27 luglio 2016, sono state assegnate alle strutture fondamentali, per l'anno 2016, risorse finanziarie per un totale pari a € 2.400.000, con le seguenti modalità:

- una quota "basale", pari al 63% del totale, per la cui distribuzione è stato preso in considerazione tutto il personale docente in attività al 1° giugno 2016 e sono stati definiti come attivi i ricercatori che hanno presentato almeno un prodotto nelle SUA-RD del triennio 2012-2014. Poiché i dati del 2014 non erano ancora disponibili, è risultato che un ricercatore non ha prodotti nel triennio 2012-2014, si è proceduto a verificare se ha un prodotto 2014 in IRIS: in tal caso è stato considerato attivo. Inoltre sono stati considerati attivi tutti i ricercatori che hanno preso servizio presso UNIGE a partire dal 1° gennaio 2015.
- una quota "premiata" per la cui distribuzione è stato utilizzato il seguente criterio:
 - è stato applicato il solo "indice Poggi" relativo alla VQR 2004-2010. Un Dipartimento con "indice Poggi" zero non riceve contributo premiata; un Dipartimento con "indice Poggi" uno riceve un contributo premiata proporzionale al numero di afferenti attivi (per i docenti che dopo il 2014 si sono trasferiti da un Dipartimento a un altro è stato utilizzato "l'indice Poggi" del Dipartimento con "indice Poggi" maggiore).
 - all' "indice Poggi" del Dipartimento virtuale formato da tutti i ricercatori non valutati nella VQR 2004-2010 è stato conferito valore 1.
 - la quota premiata è stata moltiplicata per un fattore di amplificazione (maggiore di 1) che tiene conto del costo della ricerca.

E' stata lasciata ai Dipartimenti, anche per l'anno 2016, ampia discrezionalità sulle modalità di utilizzo delle risorse assegnate.

Di seguito il dettaglio per Dipartimento:

Struttura	Quota basale	Quota No Valutati VQR	Quota Valutati VQR	Assegnazione
DAFIST	73.161,29	11.671,91	92.307,89	103.979,79
DCCI	60.967,74	11.136,59	73.668,68	84.805,27
DIBRIS	87.793,55	17.144,05	111.129,83	128.273,89
DICCA	81.696,77	13.405,06	152.229,61	165.634,67
DIFAR	48.774,19	18.598,48	54.862,33	73.460,81
DIFI	59.748,39	12.364,08	112.200,06	124.564,14
DIMA	48.774,19	8.872,35	52.385,69	61.258,05
DIME	84.135,48	20.303,73	84.200,99	104.504,72
DIMES	78.038,71	18.705,52	147.392,06	166.097,57
DIMI	89.012,90	29.176,73	128.287,16	157.463,89
DINOEMI	68.283,87	30.937,77	74.156,66	105.094,43
DIRAAS	51.212,90	9.992,76	68.899,66	78.892,42
DISC	60.967,74	21.444,81	73.733,38	95.178,20
DISFOR	58.529,03	12.409,49	77.815,16	90.224,64
DISPO	46.335,48	12.504,32	49.360,36	61.864,68
DISSAL	56.090,32	15.069,59	92.294,15	107.363,74
DISTAV	82.916,13	15.537,45	130.197,33	145.734,78
DITEN	82.916,13	20.839,09	83.624,96	104.464,05
DSA	76.819,35	18.971,34	101.740,32	120.711,66
ECONOMIA	74.380,65	14.356,02	75.286,69	89.642,72
GIURI	93.890,32	13.424,81	135.971,09	149.395,90
LINGUE	47.554,84	10.000,61	71.389,37	81.389,98
TOTALE	1.512.000,00	356.866,56	2.043.133,44	2.400.000,00

Attivazione assegni di ricerca

Con delibera del Consiglio di Amministrazione del 23 novembre 2016, sentito il parere favorevole dell'Osservatorio per la qualità della ricerca, è stato deliberato di utilizzare parte delle risorse derivanti dal 5xmille da dichiarazione dei redditi – anno 2014, pari a € 50.993, per finanziare l'attivazione di n. 2 assegni di ricerca di I fascia (corrispondente € 19.963 lordi, oltre oneri a carico dell'Amministrazione, per ciascuno), per un anno. L'importo complessivo messo a disposizione comprende anche una piccola quota finalizzata a consentire all'assegnista un periodo di mobilità.

Tale iniziativa è stata rivolta alla realizzazione di programmi di ricerca esclusivamente nell'ambito del macrosettore SH - Scienze umanistiche e sociali (elenco allegato), come determinato dall'ERC (European research council).

La procedura di selezione dei progetti presentati si è conclusa a febbraio 2017, ed è in corso la procedura per il conferimento dell'assegno che decorrerà dal 1° giugno 2017.

Iniziative a sostegno della dimensione internazionale dell'attività scientifica

Attività di ricerca all'estero

Nel corso dell'anno 2016 è stato emanato il bando D.R. 1924 del 1° giugno 2016 per l'erogazione di contributi per lo svolgimento di periodi di attività di ricerca all'estero della durata di almeno un mese, al fine di incrementare la dimensione internazionale dell'attività scientifica dei propri ricercatori più giovani e favorire la definizione di rapporti di collaborazione in grado di ispirare la realizzazione di proposte di progetto nell'ambito di programmi europei e internazionali.

Le risorse messe a disposizione, derivanti dal 5permille destinato al Fondo per la ricerca scientifica, ammontavano a € 70.000; a tutt'oggi sono stati utilizzati fondi pari a € 49.000 per il finanziamento di 21 iniziative, 10 a favore di ricercatori a tempo determinato e 11 a favore di assegnisti di ricerca.

Organizzazione di convegni, seminari, conferenze, scuole e workshop internazionali da svolgersi nel territorio ligure dal 1/7/2016 al 30/9/2017

Nel corso dell'anno 2016 è stato emanato il bando D.R. 1406 del 22 aprile 2016 per l'erogazione di contributi finalizzati all'organizzazione di iniziative a carattere scientifico di livello internazionale da svolgersi nel territorio ligure dall'1/7/2016 al 30/9/2017, al fine di promuovere lo sviluppo della ricerca e la condivisione di idee, esperienze e risultati.

Le risorse messe a disposizione, derivanti dal 5permille destinato al Fondo per la ricerca scientifica, ammontavano a € 59.325, e sono state interamente utilizzate.

Successivamente, sono state assegnate per tale iniziativa ulteriori fondi pari a € 35.840, utilizzando le risorse provenienti dal 5permille da dichiarazione dei redditi - anno 2014.

Complessivamente sono stati finanziati 31 eventi, così suddivisi per Scuola:

Scuola	N. eventi
Scuola di Scienze mediche e farmaceutiche	5
Scuola di Scienze sociali	9
Scuola di Scienze umanistiche	8
Scuola di Scienze matematiche, fisiche e naturali	4
Scuola Politecnica	5

Finanziamenti Compagnia di San Paolo

Sono ancora in corso n. 5 progetti finanziati dalla Compagnia di San Paolo nell'ambito del Bando 2014 per Enti di ricerca genovesi, per un finanziamento complessivo di € 891.000.

Borse di ricerca post-laurea

Il Consiglio di Amministrazione, con delibera del 16/12/2015, ha stabilito di utilizzare l'importo di € 98.406,82, proveniente dalla scelta dei contribuenti del 5 per mille per ricerca scientifica relativa alle dichiarazioni dei redditi anno 2013, per l'attivazione di borse di ricerca post-laurea finalizzate a valorizzare giovani laureati meritevoli. Nel 2016 sono state pertanto conferite n. 22 borse di ricerca post – laurea, una per ciascun Dipartimento, della durata di 5 mesi, a decorrere dal 1° aprile 2016, dell'importo lordo di € 4.470,00 cadauna.

Risultano inoltre in corso 31 borse di ricerca post-laurea, bandite secondo quanto previsto dall'art. 18, comma 5, lettera f) e comma 6 della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, modificata successivamente con D.lgs. 9 febbraio 2012, per un importo complessivo pari a € 274.620,66.

Di seguito il dettaglio per Dipartimento:

Dipartimento	N. borse	Importo
DIME	7	55.300
DIMES	1	6.000
DIMI	4	56.400
DINOGMI	1	15.000
DISFOR	1	6.000
DISTAV	4	42.500
DSA	11	73.420,66
DIBRIS	1	17.000
DIMA	1	3.000
TOTALE	31	274.620,66

Hanno svolto inoltre la loro attività presso l'Ateneo (Dipartimenti DICCA e DISPO) n. 2 borsisti di ricerca vincitori di procedure bandite dalla Fondazione Philip Morris, per un importo di € 15.000 cadauna.

2. RICERCA EUROPEA ED INTERNAZIONALE

La presente sezione fornisce un quadro dei principali risultati ottenuti nell'ambito della ricerca a livello europeo e internazionale.

2.1 PARTECIPAZIONE DELL'ATENEO AI PRINCIPALI PROGRAMMI DI RICERCA GESTITI E FINANZIATI DIRETTAMENTE DALLA COMMISSIONE EUROPEA E SUE AGENZIE

Horizon 2020

Nel corso del 2016 sono state presentate 92 proposte progettuali e sono stati stipulati 5 nuovi contratti per un totale indicativo di euro 1.746.355,00 di sovvenzione comunitaria.

Nel 2016 erano in corso 26 progetti finanziati nell'ambito di Horizon 2020.

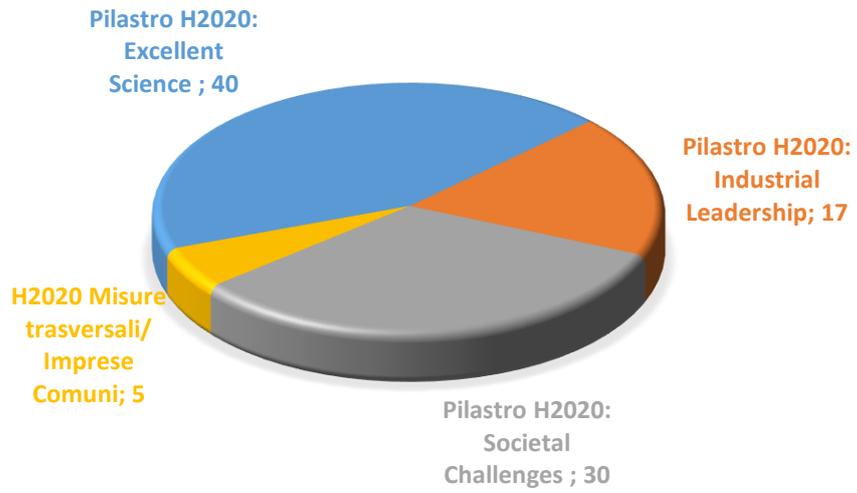
La partecipazione più ampia è stata da parte della Scuola Politecnica con 13 progetti in corso, seguita dalla Scuola di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali con 9 progetti, Scuola di Scienze Mediche e Farmaceutiche con 3 progetti, Scuola di Scienze Sociali con 1 progetto.

Altri programmi UE

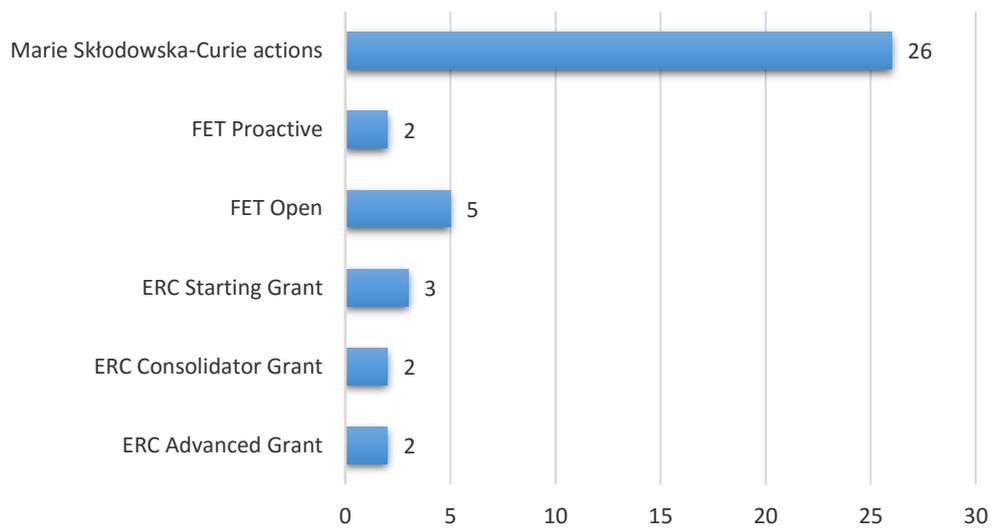
Con riferimento alla partecipazione ad altri programmi comunitari si segnala che nel 2016 sono state presentate 20 proposte progettuali in differenti programmi comunitari (Programma Giustizia, Blue Careers, Creative Europe, Protezione delle Infrastrutture critiche, oltre a diverse ERANET).

Fig. 2.1.1 - Horizon 2020 – Progetti presentati per Pilastro

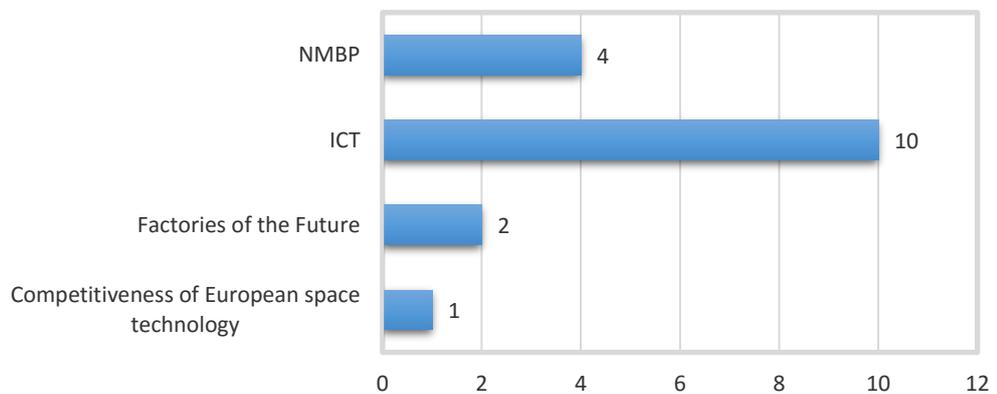
Proposte presentate in H2020 per Pilastro



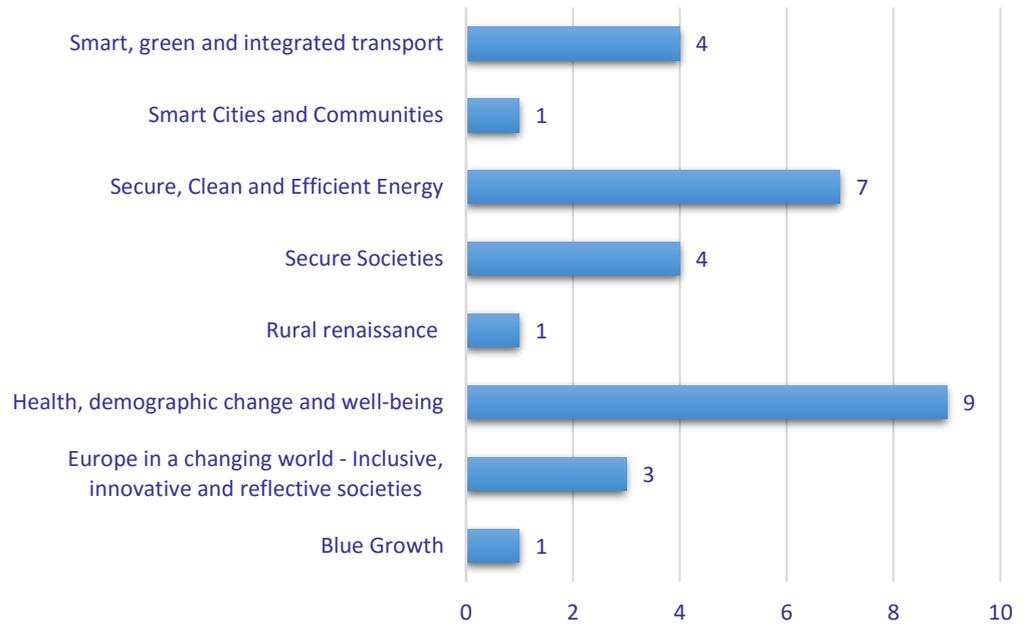
Pilastro H2020 - Excellent Science



Pilastro H2020: Industrial Leadership



Pilastro H2020: Societal Challenges



Misure trasversali - Imprese Comuni

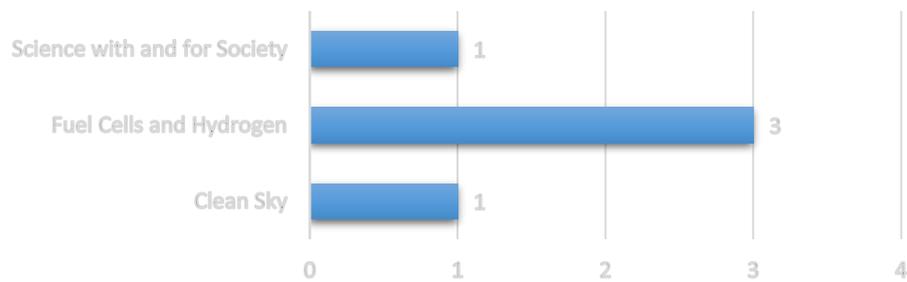
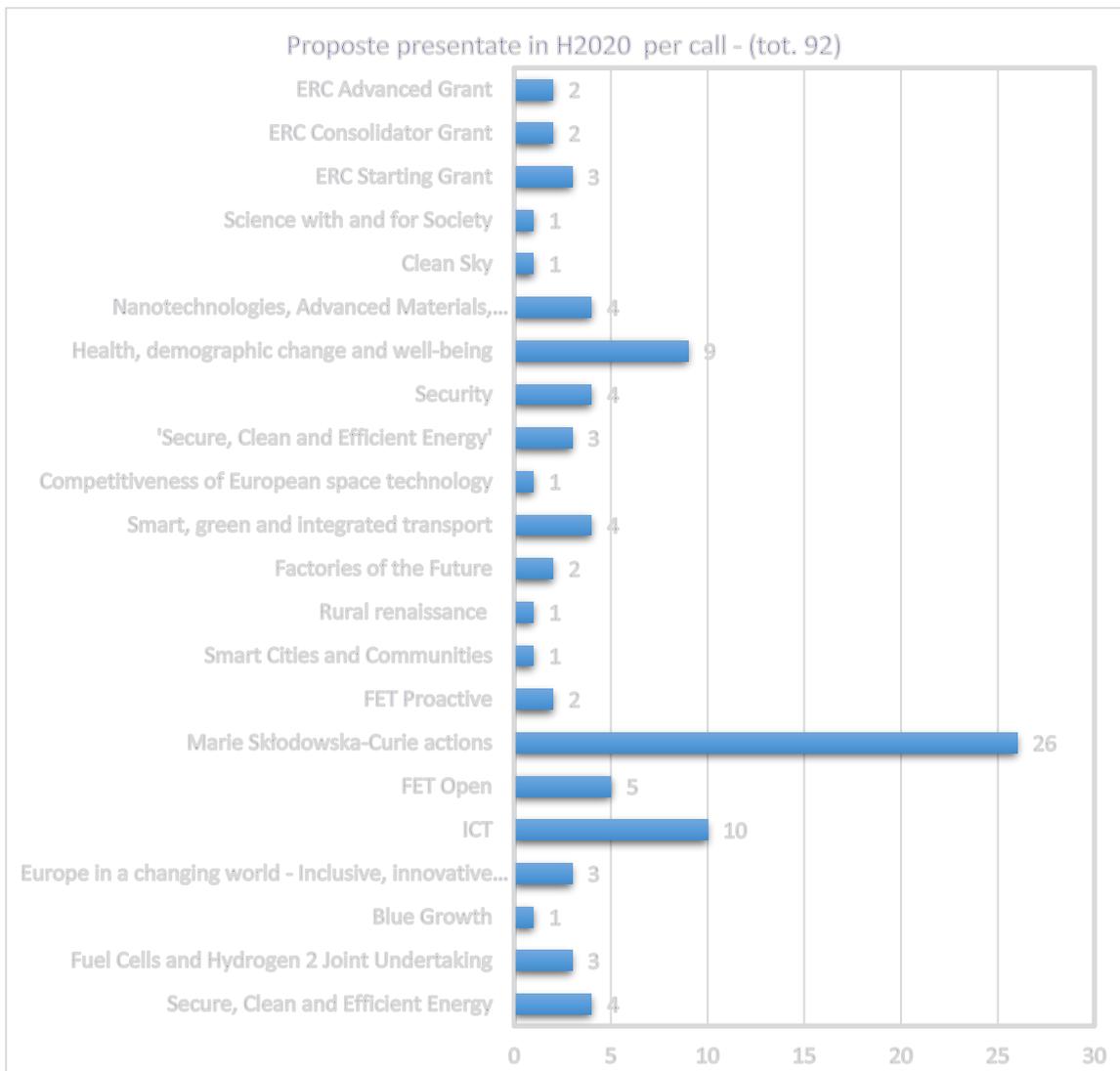


Fig. 2.1.2 - Horizon 2020: Partecipazione UNIGE per call



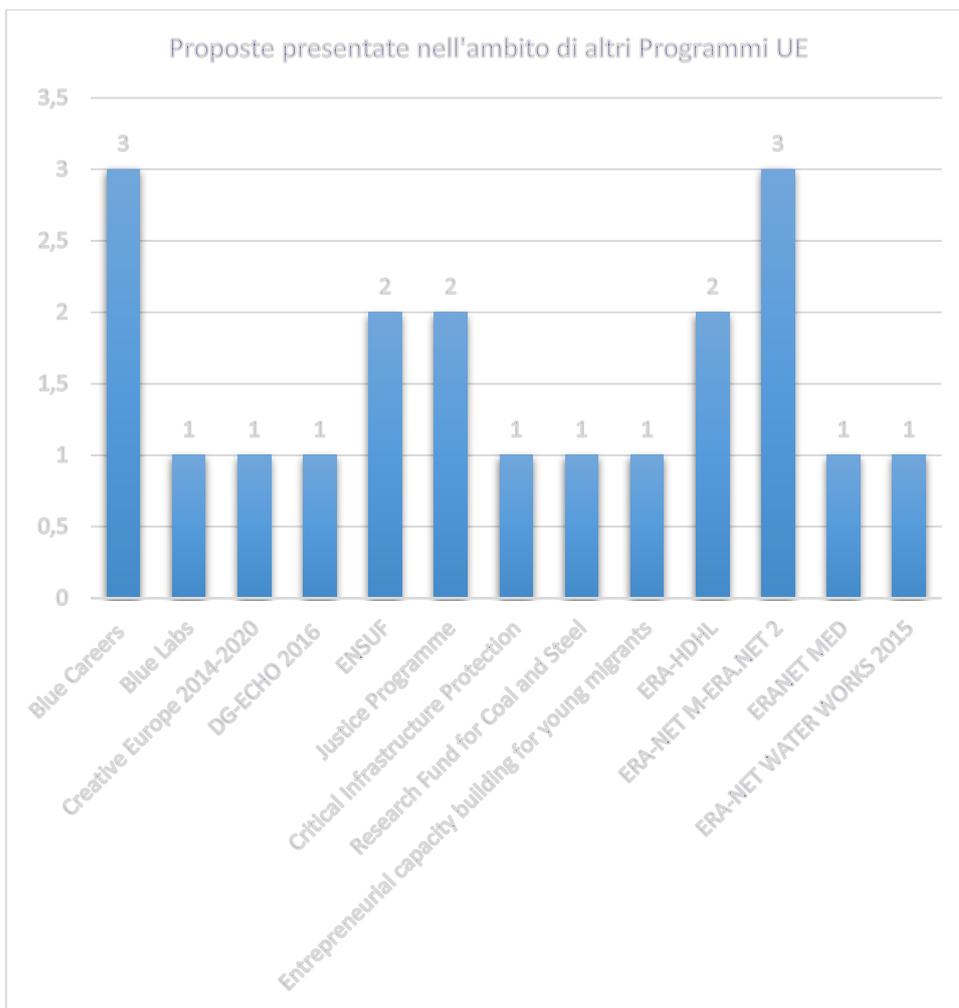
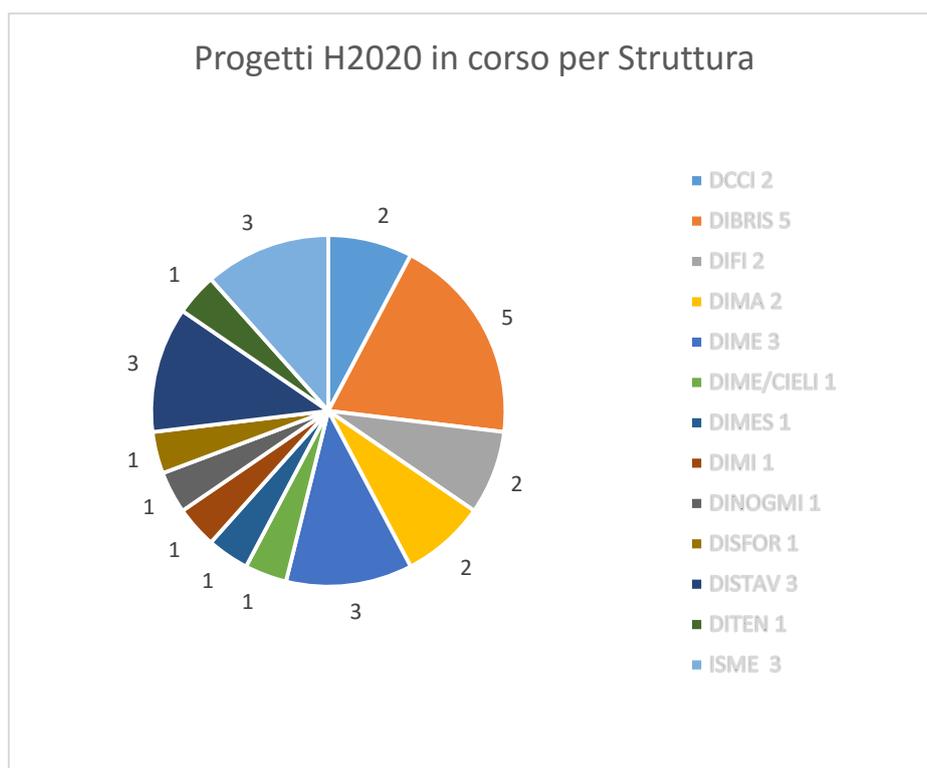
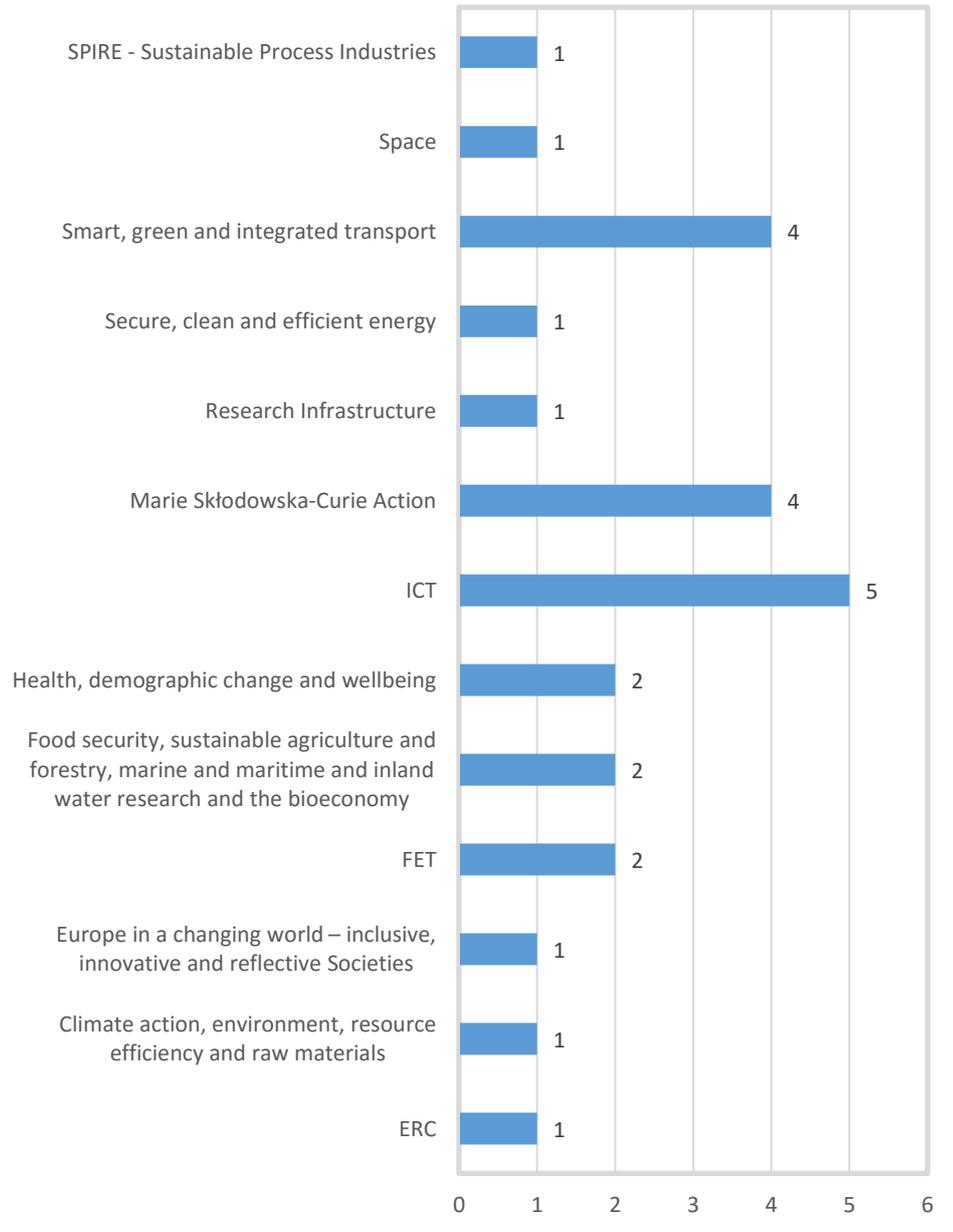


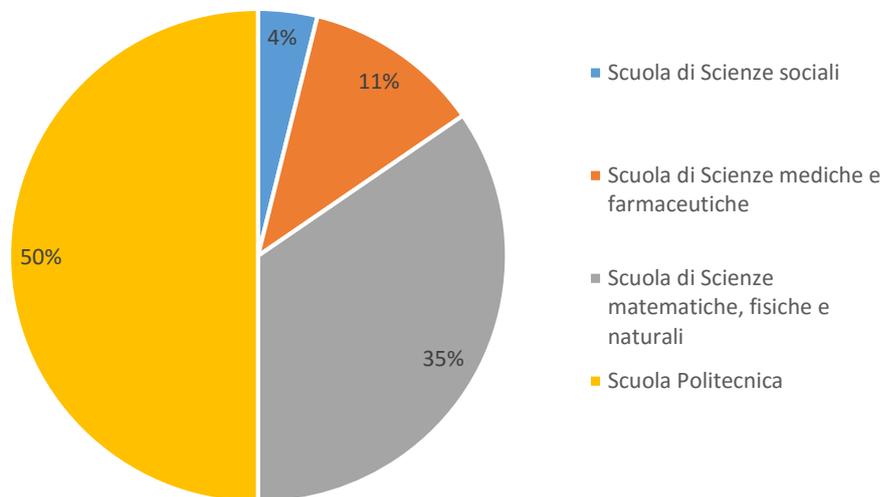
Fig. 2.1.3 – Progetti H2020 in corso nel 2016



Progetti H2020 in corso per misura



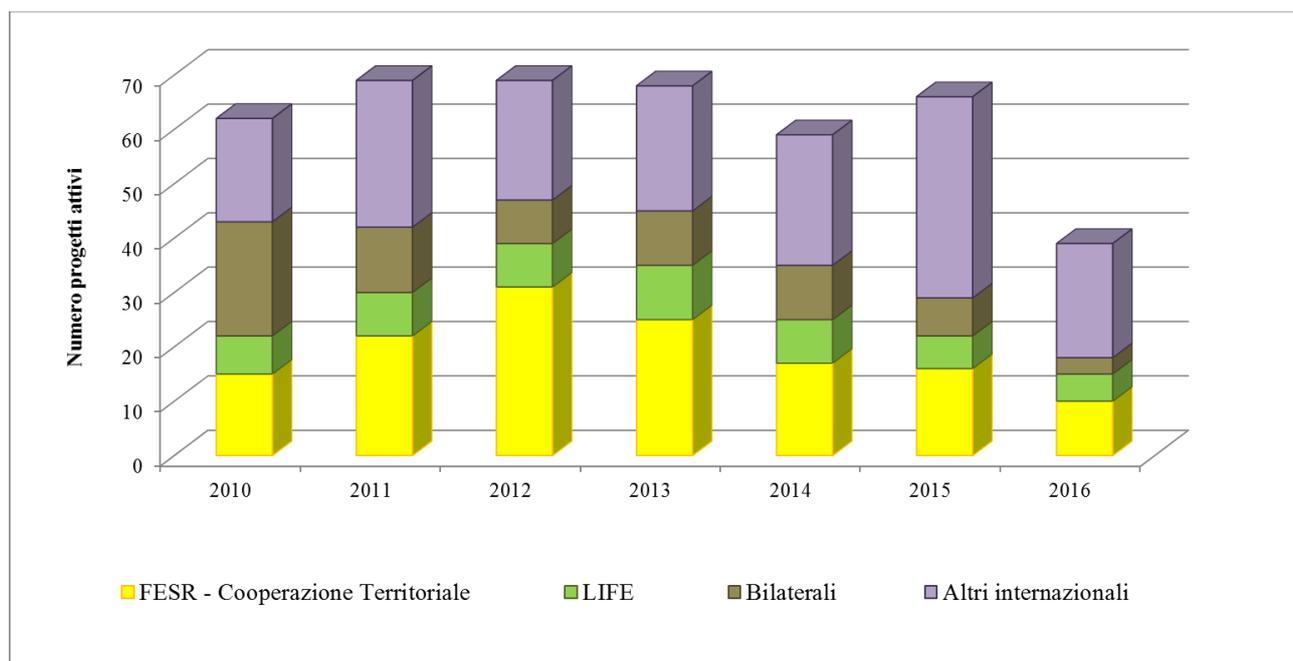
Progetti H2020 in corso per Scuola



2.2 PROGRAMMI DI RICERCA E COOPERAZIONE SCIENTIFICA INTERNAZIONALE

Relativamente ai Programmi di ricerca e cooperazione scientifica internazionale, nel corso del 2016 risultano attivi 39 progetti, con un'apparente lieve flessione rispetto all'anno precedente dovuta, in gran parte, alla concomitante chiusura di numerosi progetti delle precedenti programmazioni (ad es. progetti Life+) e lo slittamento, al 2017, della valutazione di alcuni importanti bandi FESR dove la partecipazione dell'Università è solitamente molto elevata (nello specifico i Programmi di cooperazione transfrontaliera Italia Francia Alcotra e Italia-Francia Marittimo).

Fig. 2.2.1 - Partecipazione UNIGE ai Programmi di ricerca e cooperazione scientifica internazionale



In linea generale, nel 2016 si conferma l'interesse dell'Ateneo per queste diversificate fonti di finanziamento, in particolare per l'acquisizione di Fondi Strutturali per la Cooperazione Territoriale (quali i Programmi It-Fr Alcotra, It-Fr Marittimo, Alpine Space, Med, Central Europe, Urbact III...) così come per la partecipazione al Programma LIFE, strumento finanziario specifico per azioni a sostegno dell'ambiente: il 39 % dei progetti attivi e oltre il 45% dei progetti presentati nel 2016 ricadono infatti nell'ambito di questi Programmi.

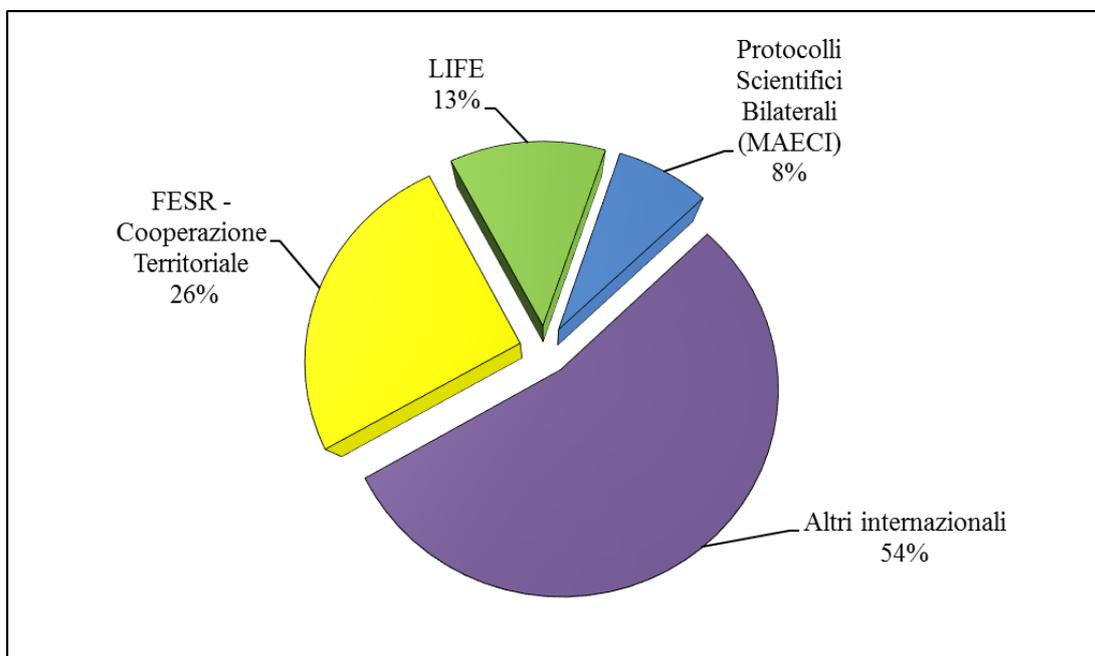
Per quanto concerne le altre collaborazioni internazionali di ricerca, nel 2016 risultano attivi 24 progetti, di cui 3 finanziati nell'ambito di Programmi bilaterali del Ministero Affari Esteri (Protocolli di Cooperazione Scientifica e Tecnologica e Missioni Archeologiche) e 21 finanziati da programmi scientifici di governi esteri e/o da prestigiosi Organismi europei e internazionali, tra i quali il COST (6 progetti attivi), l'UNESCO e importanti Enti statunitensi.

Con particolare riferimento alle collaborazioni di ricerca con gli Stati Uniti, una parte significativa dei progetti attivi nel 2016 (circa il 18%) è rappresentata da finanziamenti rivolti sia alla mobilità di ricerca da/per gli USA (Borse Fulbright) sia per ricerche congiunte nei settori soprattutto biomedico (Alzheimer's Association, Michael J.Fox Foundation, Research Institute of Chase Cancer) e ingegneristico/ambientale (ONR-Department of the Navy, Air Force Office of Scientific Research), con un totale di 7 progetti attivi.

L'interesse per le collaborazioni oltreoceano sono testimoniate anche dal sempre elevato numero di proposte presentate: delle 111 idee progettuali complessivamente presentate nel 2016 nell'ambito dei vari programmi di ricerca e cooperazione scientifica internazionali, il 13% riguardava infatti collaborazioni di ricerca specificatamente con gli Stati Uniti.

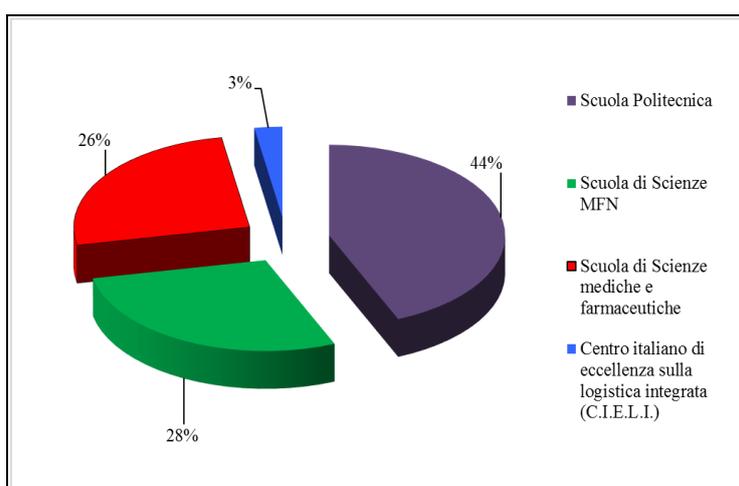
Una rappresentazione complessiva dei risultati raggiunti nel 2016 nell'ambito dei diversi Programmi di finanziamento internazionali è riportata di seguito.

Fig. 2.2.2 - *Suddivisione percentuale dei progetti attivi per tipologia di Programma (anno 2016).*



In linea generale, la partecipazione più attiva risulta essere quella della Scuola Politecnica con 17 progetti attivi suddivisi in 5 Dipartimenti (pari al 44% del totale progetti in corso) seguita dalle Scuole di Scienze MFN con 11 progetti attivi (pari al 28% del totale dei progetti in corso) e di Scienze Mediche e Farmaceutiche con 10 progetti attivi (pari al 26% del totale dei progetti in corso). Segue, infine, il Centro italiano di eccellenza sulla logistica integrata (C.I.E.L.I.) con 1 progetto attivo (figura 2.2.3).

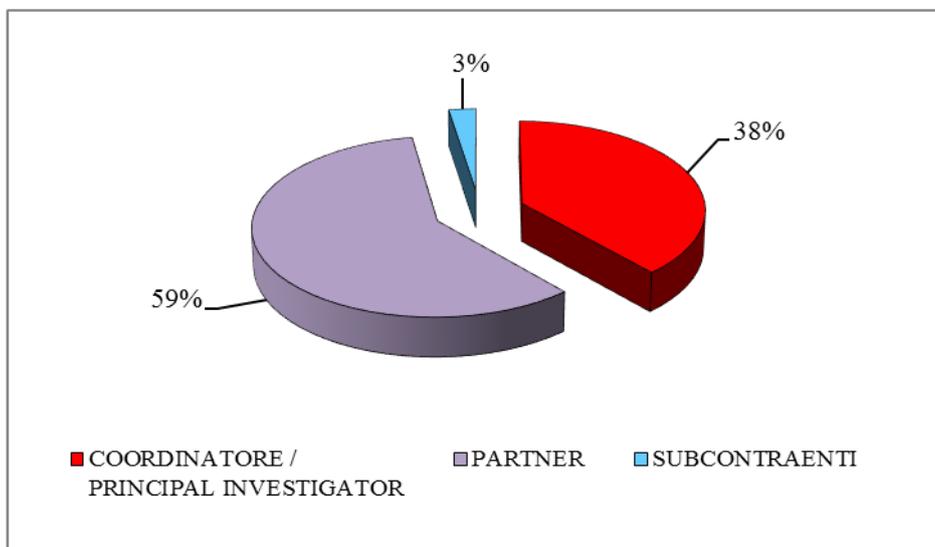
Fig. 2.2.3 - *Progetti attivi per Scuola (in % del totale dei progetti finanziati) - anno 2016.*



Relativamente alla distribuzione dei progetti attivi per Dipartimenti e Centri, si evidenzia la spiccata partecipazione di 15 strutture, in particolare il DISTAV/GBH (7 progetti) seguito da DICCA e DSA (5 progetti), DISC e DIBRIS (3 progetti), DIMI, DITEN, DIMA, DIMES, DIME, DISSAL (2 progetti) e infine DCCI, DIFI, DINOGLI e CIELI con 1 progetto ciascuno.

Si ritiene utile sottolineare il consolidamento dell'esperienza di UNIGE nella gestione dei progetti, con il 38% dei progetti attivi in veste di Coordinatori/“Principal Investigator”, accanto alle partecipazioni in qualità di Partner e di parte Terza - rispettivamente il 59% e il 3% del totale dei progetti in corso nel 2016, come risulta dalla fig. 2.2.4. sotto riportata.

Fig. 2.2.4 – Ruolo ricoperto dall'Ateneo nei progetti - anno 2016.



Sempre con riferimento all'ambito della ricerca internazionale, un importante risultato si è registrato sul fronte dell'accoglienza di ricercatori di nazionalità extra UE ai fini di ricerca scientifica presso il nostro Ateneo per periodi superiori a tre mesi (Procedura ex art. 27 ter del D.Lgs. n. 286/98 come modificato dal D-Lgs 9.1.2008 n.17).

Nel 2016 infatti le convenzioni di accoglienza attive e/o attivate, di durata annuale, sono state complessivamente 19 (di cui 6 proroghe e una borsa attivata con fondi erogati dal MIUR provenienti dalle risorse del 5 per mille); ciò testimonia come, nonostante la difficile situazione politica ed economica internazionale attuale, il nostro Ateneo eserciti comunque sempre un forte potere attrattivo sugli altri Paesi extra UE in tutti i suoi molteplici ambiti disciplinari.

A livello di rappresentatività geografica, l'accoglienza ha riguardato ricercatori provenienti da tutto il mondo, in particolare da Asia e Medio/Estremo Oriente (Cina, India, Iran, Libano, Pakistan, Thailandia, oltre a Turchia, Macedonia, Russia e Bielorussia) ma anche dall'America Latina (Cuba, Messico, Venezuela) e Africa (Burundi) (Figg. 2.2.5 e 2.2.6).

Complessivamente, le Strutture ospitanti maggiormente coinvolte sono state quelle della Scuola Politecnica (DIBRIS con 6 convezioni di accoglienza attive, DIME e DITEN con 3 convenzioni, DICCA con 2 e infine DSA con 1) e la Scuola di Scienze MFN (1 convenzione presso il DIFI, 1 presso il DCCI e 1 presso il DIMA), oltre a una convenzione attiva presso il Dipartimento di Economia.

Fig. 2.2.5 – Numero di Convenzioni di accoglienza attive presso l'Università di Genova (periodo 2009-2016).

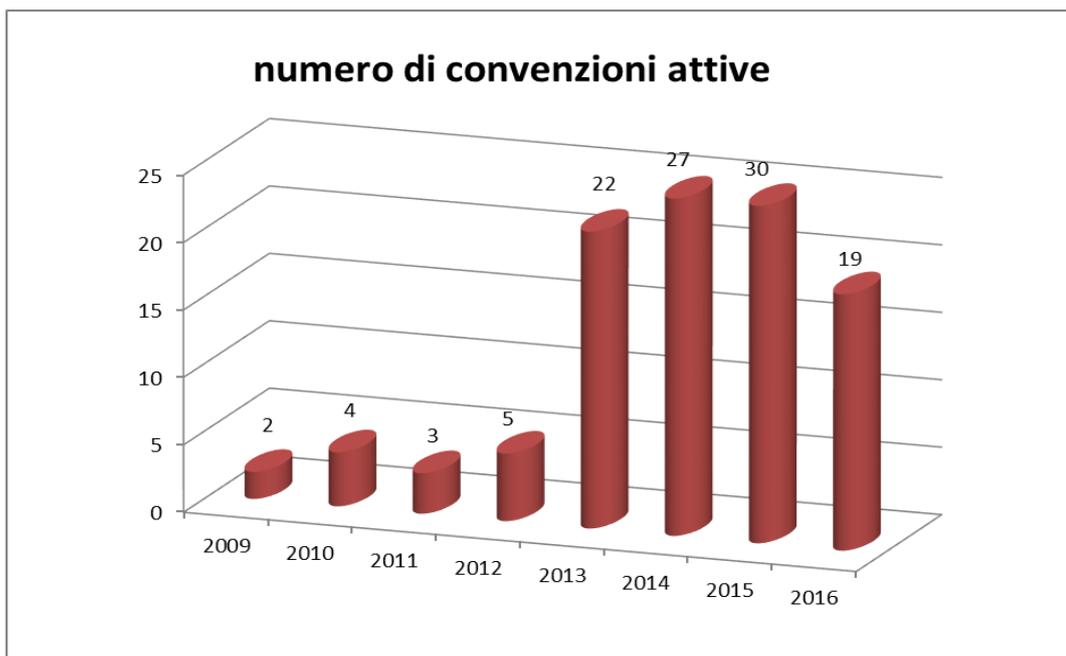
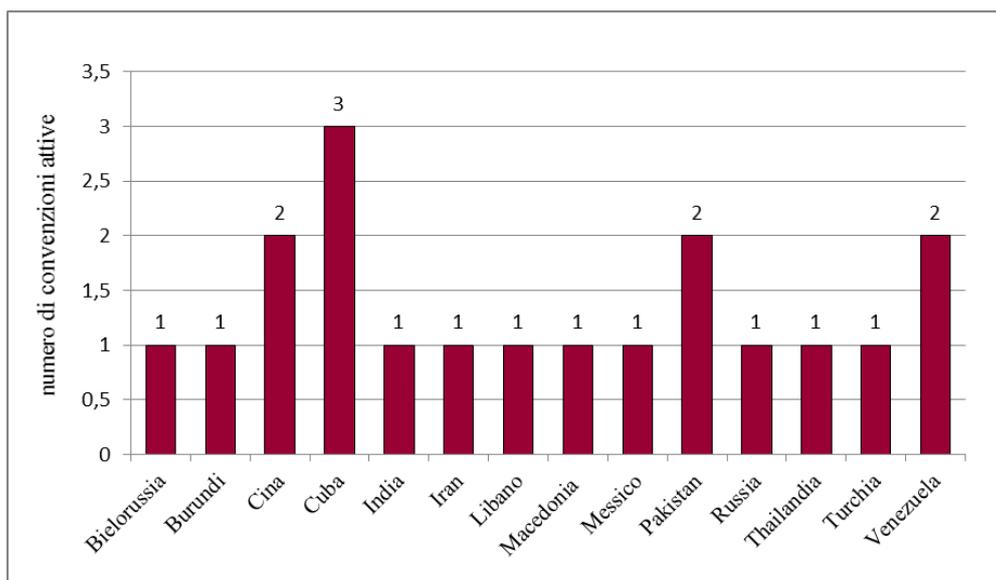


Fig. 2.2.6 – Numero di Convenzioni di accoglienza attive nel 2016 per Paese di provenienza.



Da ultimo ma non meno importante, si ritiene utile segnalare come, nell’ottica di accrescere sempre più la competitività e l’interesse dell’Ateneo genovese rispetto ai Programmi di finanziamento per la ricerca e la cooperazione scientifica internazionali, nel 2016 siano state attuate diverse iniziative di impulso e stimolo nei confronti delle Strutture, attraverso l’organizzazione di incontri ad hoc, sia presso le Strutture stesse sia presso gli Uffici dell’amministrazione centrale, volte all’illustrazione approfondita e mirata di numerosi Programmi di finanziamento e dei relativi bandi, individuati sulla base delle linee di ricerca specifiche dei singoli Dipartimenti di volta in volta interessati.

Tali iniziative, che nel 2016 hanno riguardato in particolare il Centro interdipartimentale di ricerca e innovazione tecnologica per la riduzione il recupero e il riuso dei rifiuti - “RIT4Waste”, si inseriscono in continuità con quelle già intraprese nel 2014 e 2015 presso il DISPO, la Scuola Politecnica, il CIELI e il DCCI, e rispondono di fatto al crescente interesse manifestato dalle Strutture

per le molteplici opportunità di finanziamento internazionali esistenti, i cui meccanismi articolati e complessi tuttavia spesso condizionano la partecipazione ai bandi: in questo senso quindi una guida mirata alla scelta dello strumento più idoneo ed un approfondimento delle regole del Programma possono costituire un *atout* di partenza efficace.

Collateralmente, nel 2016 sono stati organizzati tavoli di lavoro tematici con Enti esterni, finalizzati alla creazione di partenariati transdisciplinari internazionali, al fine di dare impulso alla partecipazione congiunta a bandi competitivi di ricerca e cooperazione territoriale internazionale. In questo ambito vanno in particolare citate due importanti iniziative di 'governance' intraprese nel 2016 con, da un lato, l'attuazione delle fasi preliminari dell'incontro tra diverse Strutture dell'Ateneo e lo European Research Institute (ERI) finalizzate ad esplorare il reciproco interesse per progetti congiunti su tematiche specifiche riguardanti l'ambiente e, dall'altro, il coinvolgimento dell'Ateneo alla strategia di partenariato avviata dalla Regione Liguria attraverso la partecipazione attiva a tavoli di progettazione multidisciplinari e transfrontalieri per la definizione dei Progetti Strategici Tematici e Territoriali oggetto del bando di Cooperazione Territoriale Italia-Francia ALCOTRA (progettazione tutt'ora in corso).

3. VALUTAZIONE DELLA RICERCA

Il processo di Valutazione della Qualità della Ricerca (VQR) 2011-2014 è rivolto alla valutazione dei risultati della ricerca scientifica effettuata nel periodo 2011-2014 dalle Università Statali e non Statali, dagli Enti di Ricerca pubblici vigilati dal MIUR e da altri soggetti pubblici e privati che svolgono attività di ricerca.

Nell'ambito della VQR la valutazione ha riguardato i prodotti della ricerca e anche altri indicatori ad essa connessi quali: la capacità delle strutture di attrarre risorse esterne sulla base di bandi competitivi, l'alta formazione effettuata dalle strutture e la mobilità nei ruoli dei soggetti valutati nel quadriennio.

Sono state oggetto di valutazione, inoltre, anche le attività di terza missione.

Prodotti della ricerca

Nei mesi di gennaio e febbraio 2016 i soggetti valutati hanno selezionato i prodotti della ricerca, tramite il modulo rilasciato dal Cineca IRIS ER-VQR, sulla base di un ordine di preferenza da 2 a 4, predisposto per consentire agli stessi di selezionare direttamente nel repository IRIS i prodotti per la VQR.

I prodotti attesi per l'Ateneo genovese erano in totale 2.366 mentre i prodotti effettivamente conferiti sono stati 2.109, con una percentuale di prodotti attesi sui conferiti pari a 89,1%.

Il settore monitoraggio e supporto alla valutazione della ricerca ha supportato i docenti valutati per la compilazione dei metadati, l'inserimento dei full-text e delle informazioni aggiuntive richieste da Anvur.

Ha provveduto, inoltre, a inserire i dati mancanti, a segnalare e correggere gli errori riscontrati durante il processo di selezione e a gestire i prodotti duplicati e la relativa risoluzione.

Attraverso la reportistica presente nel portale IRIS ER-VQR, è stato possibile monitorare le richieste dei full-text inoltrate agli editori da parte degli autori. Nel caso in cui, nei tempi previsti dall'Anvur, le richieste non sono state soddisfatte dagli editori si è provveduto a inserire manualmente il pdf dei prodotti.

Conclusa la fase di selezione sono emerse alcune incongruenze dovute alla selezione dello stesso prodotto da parte di più autori dell'Ateneo, sia a livello intradipartimentale che a livello interdipartimentale. Tali conflitti sono stati segnalati alle strutture dipartimentali di afferenza dei soggetti valutati e risolti o con la sostituzione del prodotto o con la selezione di un altro prodotto che il docente aveva indicato nel suo ordine di preferenza.

Dopo aver risolto gli errori presenti, il settore monitoraggio ha validato tutti i prodotti selezionati e ha provveduto a inviare le proposte selezionate al sito ministeriale dedicato.

Per alcuni docenti che non avevano provveduto a selezionare nel repository di Ateneo i prodotti, il settore monitoraggio li ha inseriti manualmente con le conseguenti operazioni di verifica.

Al termine di tali operazioni è stata effettuata l'analisi finale dei prodotti, la certificazione finale e relativa chiusura del portale ministeriale dedicato.

Con riferimento agli altri indicatori si è provveduto per:

a) Bandi competitivi

In riferimento all'anno 2014 il settore monitoraggio, con la collaborazione delle strutture dipartimentali, ha provveduto nel 2016 ad inserire nel portale dedicato i dati relativi ai progetti di ricerca derivanti da bandi competitivi (PRIN, FIRB, PQ e altre tipologie) e ad aggiornare i dati, riferiti agli anni 2011-12-13, importati dal portale SUA-RD.

Nel quadriennio 2011-14 risultano presenti entrate di cassa relative a 112 PRIN, 59 FIRB, 231 PQ e 530 progetti di altre tipologie.

b) Alta formazione

L'Ateneo genovese ha accreditato per gli anni oggetto di valutazione 4.883 figure in formazione così suddivise: 1.498 assegnisti, 2.203 dottorandi, 1.153 specializzandi, 13 borsisti post-doc e 16 dottorandi consorziati.

c) Mobilità nei ruoli

Nel quadriennio oggetto di valutazione l'Ateneo genovese ha registrato 361 soggetti valutati, oggetto di mobilità nei ruoli (assunzioni, passaggi ad altro ruolo, trasferimenti da altra istituzione):

- Prof. Ordinari 27
- Prof. Associati 158
- Ricercatori 71
- Ricercatori t.d. 105

SUA-RD

La scheda raccoglie informazioni sia in riferimento all'attività di valorizzazione della ricerca (brevetti, spin-off, contratti conto-terzi e convenzioni, intermediari) che all'attività di produzione di beni pubblici sociali e culturali (public engagement, patrimonio culturale, formazione continua, sperimentazione clinica).

Al fine della valutazione delle attività di Terza Missione nell'ambito della VQR 2011-2014, l'Ateneo, nel 2016, ha potuto integrare i dati della SUA-RD Terza Missione con riferimento agli anni 2011 e 2012. Tale integrazione ha riguardato solo alcuni ambiti: attività conto terzi e le strutture di intermediazione (uffici per il trasferimento tecnologico, uffici di placement, incubatori, consorzi, parchi scientifici). Tali integrazioni sono state effettuate con la collaborazione del Servizio budget centri autonomi di gestione, Servizio trasferimento tecnologico, Servizio orientamento e Servizio convenzioni ed enti partecipati. Per l'anno 2014, oltre alle attività sopra citate, sono stati anche inseriti i dati annuali relativi ai beni pubblici di natura sociale, educativa e culturale (beni culturali, tutela della salute, formazione continua e public engagement). Tali informazioni sono state inserite, per i dati di pertinenza dei dipartimenti, con la collaborazione delle strutture dipartimentali e con il supporto delle Aree dell'Amministrazione centrale competenti, mentre per i dati di Ateneo dalle strutture dell'Amministrazione centrale competenti (oltre ai servizi già citati per gli anni 2011-12 anche dal Servizio Informazione istituzionale e dal Servizio Apprendimento permanente).

4. RENDICONTAZIONE DI FINANZIAMENTI PER LA RICERCA E DI PROGETTI DI ATENEEO

Nel corso del 2016 il Servizio supporto alla ricerca ha gestito direttamente le operazioni di certificazione e rendicontazione dei seguenti progetti, coordinando le varie strutture ed uffici coinvolti dell'Ateneo:

- *Regione Liguria* - Progetti di alta formazione a valere sul Programma operativo CRO FSE Regione Liguria 2007/2013 Asse IV Capitale Umano Ob. Spec. I/6 di cui alla d.G.R. n. 1283/11, assegni “generalisti”: chiusura delle procedure di verifica finale dei 68 progetti finanziati ed erogazione del saldo da parte della Regione Liguria.
- *Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca* “Finanziamento per interventi speciali di sviluppo” anno 2016, supporto alla rendicontazione finale per le 3 linee di intervento previste:
 1. completamento dell'iter per la costituzione dell'Istituto di Studi Superiore dell'Università di Genova - ISSUGE,
 2. consolidamento del “Progetto Energia” presso il polo universitario di Savona,
 3. rafforzamento e ampliamento dei progetti transfrontalieri e sviluppo di percorsi formativi in partenariato;
- *Progetti di Ricerca di Ateneo 2014*: rendicontazione economica e scientifica finale dei 221 progetti finanziati;
- *Progetti di Ricerca Nazionale – PRIN 2010/2011*: procedure di AUDIT di verifica interna, previste dalle norme ministeriali, dei 49 progetti PRIN 2010/2011;
- *Progetti FIRB (Fondo per gli Investimenti della Ricerca di Base)*: procedure di AUDIT di verifica interna di n. 4 progetti chiusi nel 2016.

Oltre a tali attività il servizio ha garantito il supporto alle strutture dipartimentali per la documentazione da produrre in fase di rendicontazione di contratti di collaborazione, coordinando l'attività documentale del Servizio Trattamento Economico del personale e del Servizio Bilancio; il proseguimento delle attività di configurazione e sviluppo del modulo progetti PJ di U-GOV per quanto riguarda le configurazioni base, la tassonomia dei progetti, i modelli di costo, la reportistica e il servizio ticketing del CINECA (46 tickets aperti per risolvere problematiche sui progetti nel corso del 2016).

5. RISULTATI DELLE ATTIVITÀ DI TRASFERIMENTO TECNOLOGICO

L'Università degli Studi di Genova, nel rispetto dei propri fini istituzionali e in conformità ai principi generali del proprio Statuto, promuove e favorisce la costituzione e lo sviluppo di società finalizzate alla produzione e commercializzazione di beni e servizi in contesti innovativi derivanti in tutto o in parte dai risultati della ricerca.

Il supporto alle iniziative di spin off viene favorito dall'Università attraverso diverse azioni.

Nel 2016 sono stati riconosciuti quali spin off universitari n. 4 società, portando il numero complessivo di spin off dell'ateneo a 42 (di cui quattro in liquidazione).

Nel corso del 2016 inoltre il Consorzio UNI.T.I. (in collaborazione con Filse Spa) ha concluso le erogazioni alle imprese vincitrici della call 2013.

Fig. 5.1 – Dipartimenti di origine delle società spin off riconosciute al 31.12.2016

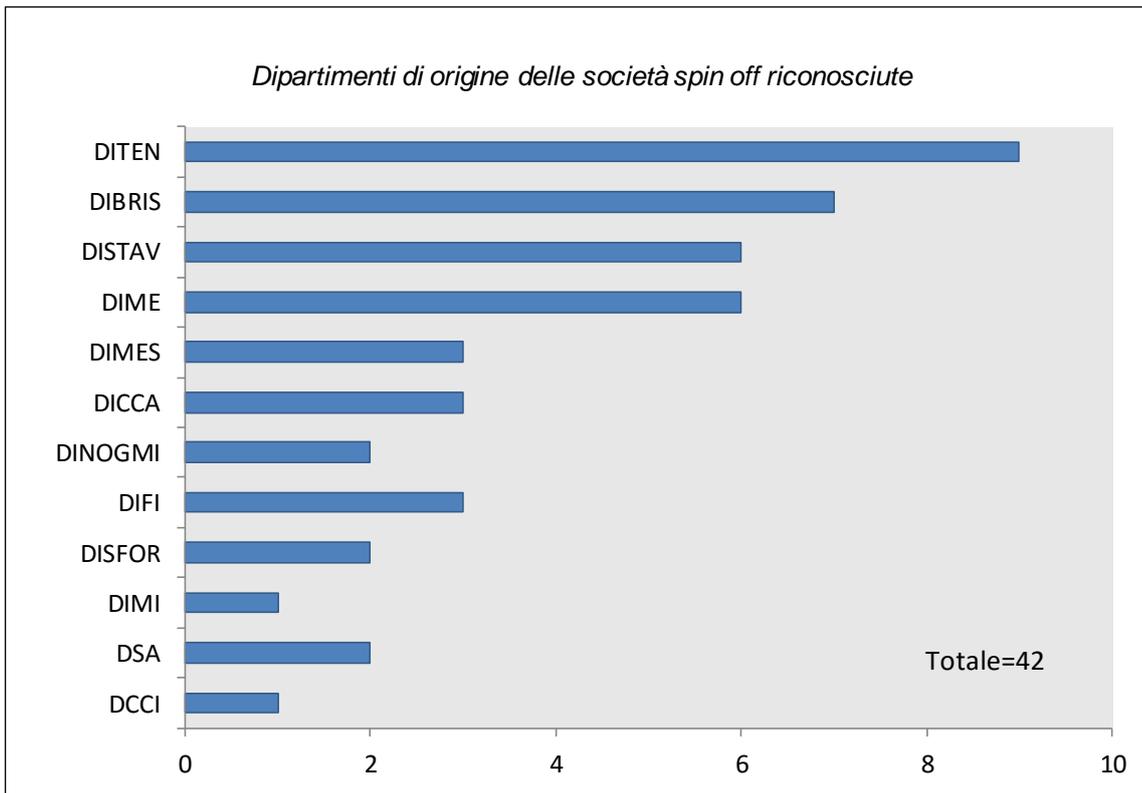
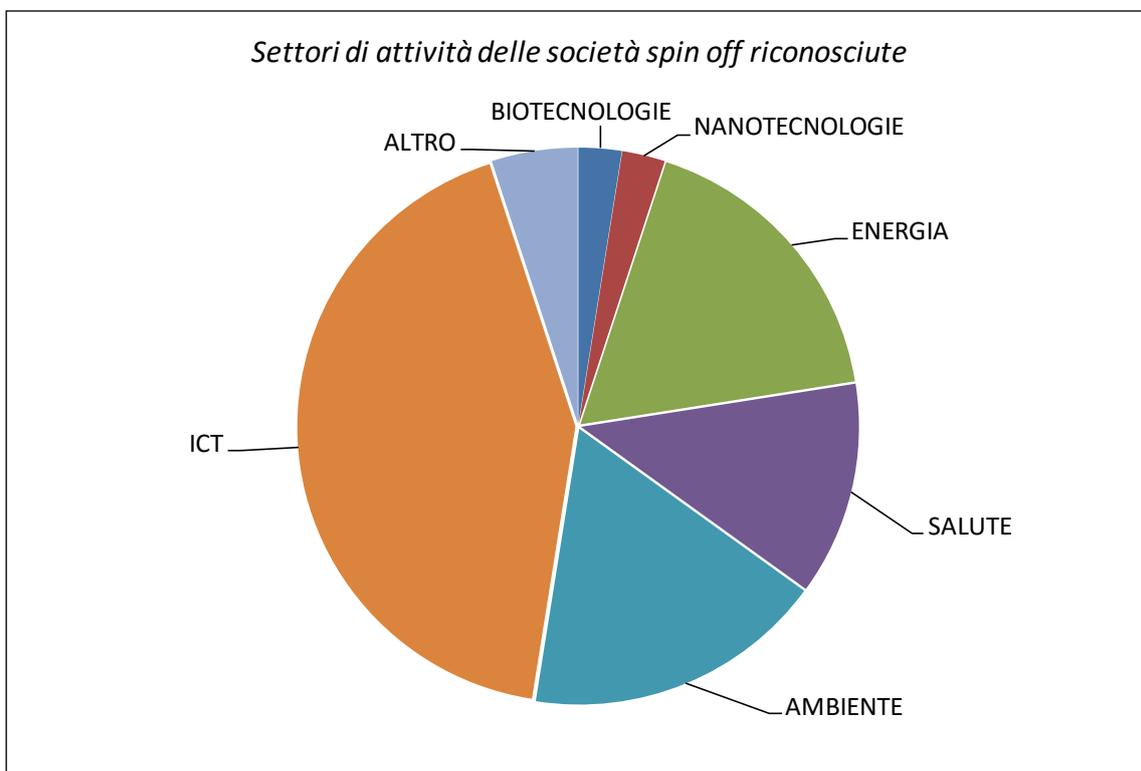


Fig. 5.2 – Principali settori di attività delle società spin off riconosciute al 31.12.2016



Nell'ambito delle attività di supporto agli spin off l'Ufficio ha partecipato con un proprio stand alla manifestazione fieristica TUTELASPEZIA, che si è svolta l'1 e il 2 ottobre a La Spezia, esposizione e meeting sulla prevenzione del territorio da alluvioni, frane e terremoti per

amministratori e cittadini informati che si occupano del problema del dissesto idrogeologico, dell'edilizia sostenibile, dell'efficienza energetica e dei cambiamenti climatici. Nello stand sono state coinvolte tre imprese spin off che svolgono la loro attività negli ambiti sopra descritti (Artys srl, Geospectra srl, Gter srl).

Nell'ambito delle attività di sostegno alla creazione di impresa l'Ateneo ha pubblicato il bando "Start cup dell'Università degli Studi di Genova 2016", una competizione tra idee imprenditoriali innovative maturate in contesti di ricerca, rivolta a studenti, dottorandi, specializzandi, laureati - dottore di ricerca - specializzati da non più di tre anni, assegnisti dell'Università di Genova. Quest'anno il bando è uscito contestualmente al premio Smart Cup di Regione Liguria, come sezione speciale Università. La sezione prevedeva n. 3 premi in denaro per uno stanziamento complessivo pari a 21.000,00 euro. Al bando hanno partecipato 15 idee imprenditoriali, una delle quali si è già costituita in impresa ed ha pertanto riscosso il premio.

Inoltre è stato istituito il Premio Start Cup Umanistica-Sociale dell'Università degli Studi di Genova – anno 2016 per idee imprenditoriali innovative maturate in contesti di ricerca del settore umanistico nelle Scuole di Scienze Sociali e di Scienze Umanistiche. La sezione prevedeva n. 3 premi in denaro per uno stanziamento complessivo pari a 25.000,00 euro. Al bando hanno partecipato 22 idee imprenditoriali.

A livello nazionale, l'Università di Genova nel 2016 ha proseguito le attività di collaborazione con Netval, un network tra tutti gli Atenei italiani, e con ProTon Europe, rete europea di uffici di trasferimento tecnologico - enti pubblici di ricerca (EPR) e Università, al fine di condividere buone prassi in tema di valorizzazione dei risultati della ricerca.

A livello regionale, l'Università ha mantenuto una rete di contatti con Enti pubblici e privati nel contesto territoriale, economico e sociale. Attualmente sono attivi rapporti o accordi con Regione Liguria, Confindustria Genova, Alleanza delle Cooperative, Camera di Commercio di Genova, FILSE S.p.A., IIT.

E' proseguita inoltre la fattiva collaborazione tra l'Ufficio e i Distretti Tecnologici Liguri, SIIT e DLTM, e gli otto Poli Regionali di Ricerca e Innovazione.

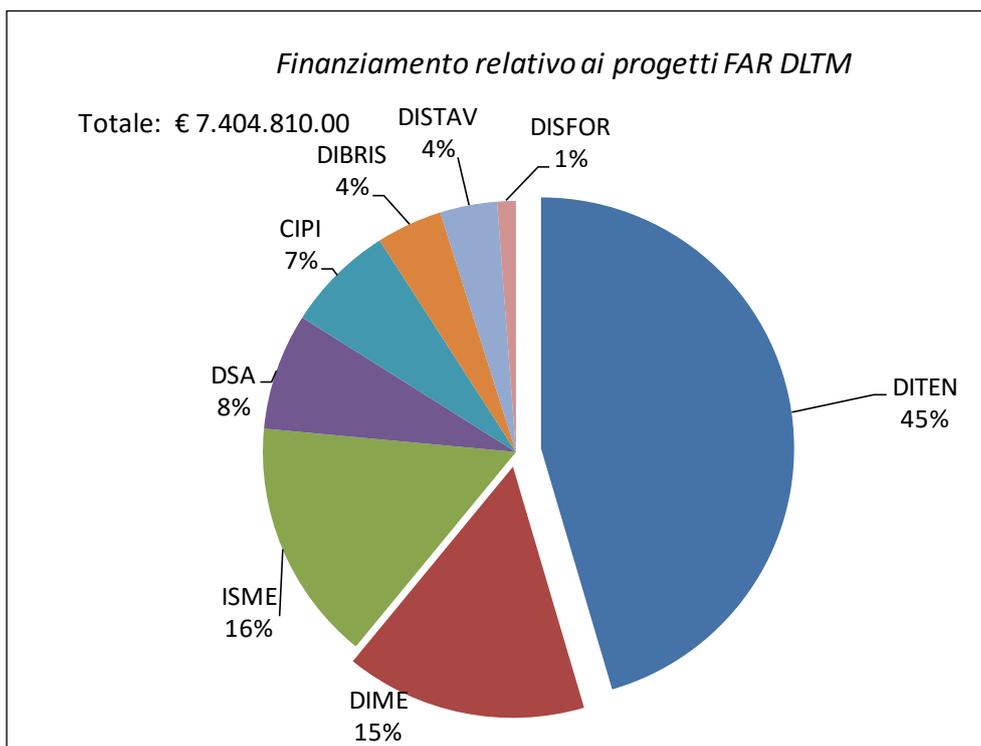
L'Ateneo è coinvolto in parecchi progetti di ricerca industriale FAR finanziati dal MIUR ai sensi della Legge n. 297/99, per un valore complessivo pari a € 11.019.460,00.

In particolare, con il Distretto Ligure delle Tecnologie Marine sono in corso n. 8 progetti.

Tab. 5.1 – Valore Progetti Legge n. 297/99 – Distretto Ligure delle Tecnologie Marine in corso

Titolo Progetto	Dipartimento	Valore Progetto Quota Unige
C3 ISR	DITEN/ISME	€ 1.172.000,00
SWAD	DITEN/DSA	€ 753.160,00
PRODIFCON	DITEN/ISME/DIME/ DIBRIS/DISFOR	€ 1.167.200,00
PYXIS	DITEN/DIME	€ 1.616.200,00
YSW	CIPI	€ 514.950,00
FLUMARTURB	DITEN/DIME	€ 965.000,00
RIMA	DITEN/ISME/DISTAV/DIBRIS	€ 1.216.300,00
		€ 7.404.810,00

Fig. 5.3 - Valore Progetti Legge n. 297/99 – DLTM in corso suddiviso per Dipartimento



Nell'ambito degli accordi presi dall'Ateneo con varie istituzioni per favorire lo sviluppo della ricerca sul territorio ligure, si segnala la collaborazione con SIIT ScpA, che ha permesso l'attuazione dei progetti sotto elencati, attualmente in svolgimento.

Fig. 5.4 – Valore Progetti FAR-SIIT in corso suddiviso per Dipartimento

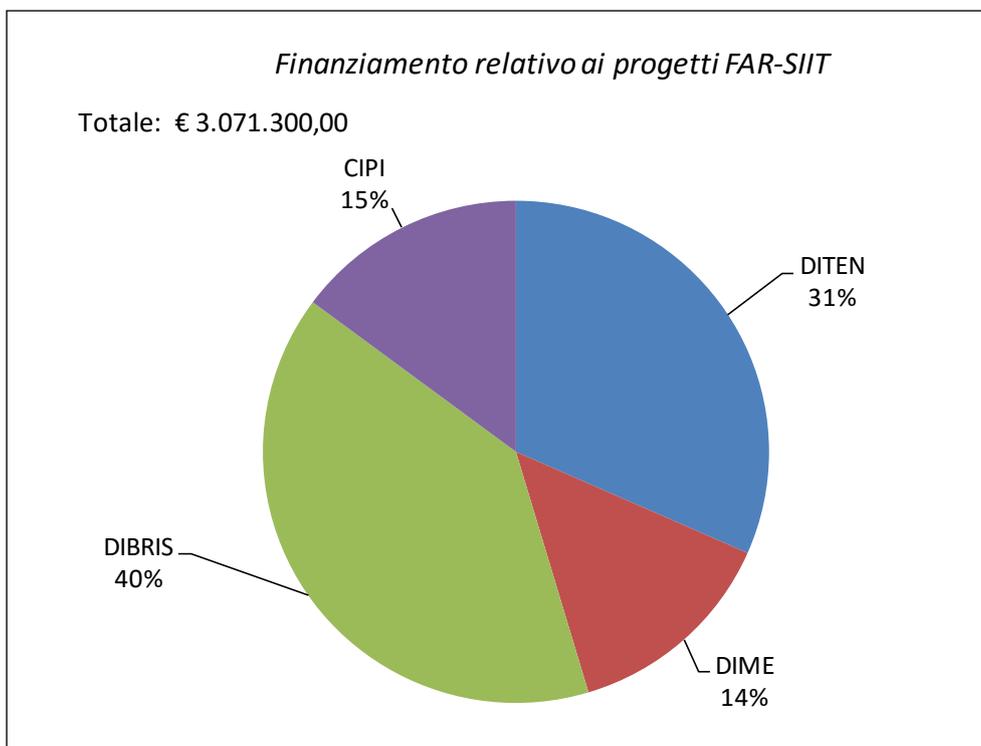
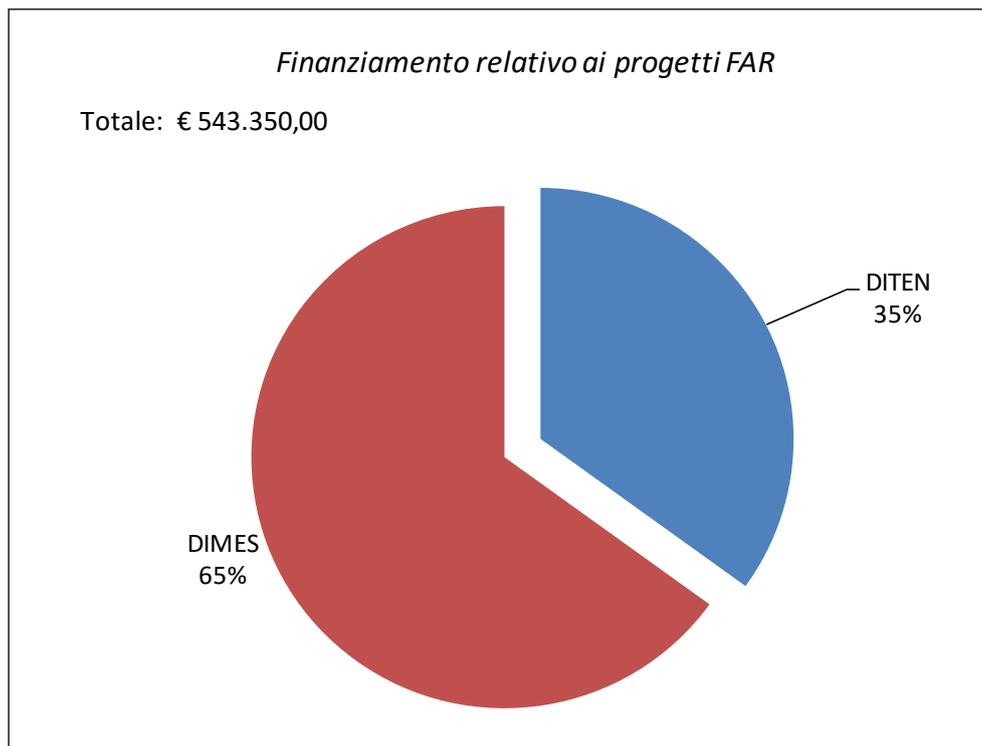


Fig. 5.5 – Valore Progetti Legge n. 297/99 – FAR in corso suddiviso per Dipartimento



L'Ateneo ha supportato la partecipazione al Bando MIUR dei Cluster Tecnologici Nazionali, supporto che ha consentito l'inserimento diretto dell'Università di Genova in sette cordate nazionali, in tre casi mediante partnership diretta e in altri quattro indirettamente attraverso Enti partecipati.

A seguito di valutazione sono stati approvati i seguenti progetti con il coinvolgimento diretto dell'Ateneo:

Tab. 5.2 - Finanziamenti derivanti dalla partecipazione ai Cluster Tecnologici Nazionali – MIUR

Titolo Progetto	CLUSTER	Dipartimento	Responsabile	Bando	Valore Progetto	Finanziamento
Smart Manufacturing 2020	Fabbrica intelligente	DIME – DITEN – DIBRIS – DICCA	TONELLI Flavio	2012	€ 47.062.880,01	€ 700.960,00
Greening the Propulsion	Aerospazio	DITEN	ZUNINO Rodolfo	2012	€ 45.989.209,00	€ 266.000,00
Mobilità Intelligente Ecosostenibile (MIE)	Tecnologie per le Smart Communities	DIBRIS-DITEN	LAVAGETTO Fabio- GIUNCHIGLIA Enrico	2012	€ 43.168.881,00	€ 596.000,00
Mezzi e sistemi per la mobilità di superficie terrestre e marina TTRIM	Cluster Tecnologico Nazionale Trasporti ITALIA 2020	DITEN (Soggetto terzo)	GUALENI Paola	2012	€ 47.834.140,79	€ 133.500,00

Analogamente è stata supportata la partecipazione al bando MIUR relativo a “Smart Cities and Social Innovation” consentendo la partecipazione dell'Università di Genova a 11 proposte di progetto, di cui n. 3 sono state approvate:

Tab. 5.3 - Finanziamenti derivanti dalla partecipazione ai progetti Smart Cities and Communities and Social Innovation

Titolo Progetto	Dipartimento	Responsabile	Bando	Valore Progetto	Quota finanziata UNIGE
TECNOLOGIE INNOVATIVE DI DOMOTICA SISMICA PER LA SICUREZZA DI EDIFICI ED IMPIANTI - Progetto DIONISO	DIBRIS	ZACCARIA Renato	2012	€ 22.000.000,00	€ 1.074.305,00
Decision Theater - Pianificazione strategica per smart government"	DIME	BRUZZONE Agostino	2012	€ 14.025.000,00	€ 457.560,00
H@H (HEALTH @ HOME) – Smart Communities a servizio del benessere del cittadino	DITEN-DIMI	DE GLORIA Alessandro	2012	€ 22.000.000,00	€ 270.000,00

Nell'ambito del bando regionale per progetti di ricerca industriale su fondi PAR FAS 2007-2013 - Progetto 4 "Programma triennale per la ricerca e l'innovazione: progetti integrati ad alta tecnologia" riservato ai Poli di innovazione regionali l'Università ha partecipato a n. 24 progetti per un finanziamento complessivo pari a euro 2.389.927,73.

Sono inoltre in corso i seguenti progetti di innovazione industriale, che vedono la partecipazione dell'Ateneo a fianco delle imprese.

Tab.. 5.4- Altri finanziamenti per progetti in corso

Area	Dipartimento	Titolo Progetto	Responsabile	Anno del Bando	Quota finanziata UNIGE
09 (Ingegneria industriale e dell'informazione)	DIBRIS	Eurotransbio - IN HEALTH -	Sergio Martinoia	2010	€ 419.500,00
09 (Ingegneria industriale e dell'informazione)	DICCA	NARVALO - Navigazione satellitare di precisione per la sicuRezza e la Viabilità in Aree LOGistiche	Bianca Federici	2013	€ 194.000,00
09 (Ingegneria industriale e dell'informazione)	DITEN	PODCAST - CCSEB_00097 Piattaforma di ottimizzazione della distribuzione tramite uso di dati da contatori elettronici e sistemi di accumulo distribuito	Prof. MASSUCCO Stefano	Bando del 30/6/2014 DR MISE graduatoria 21/4/2016	€ 252.768,30
09 (Ingegneria industriale e dell'informazione)	DITEN	VIRTUS - CCSEB_00094 Gestione Virtuale di risorse energetiche distribuite	Prof. MASSUCCO Stefano	Bando del 30/6/2014 DR MISE graduatoria 21/4/2016	€ 321.463,20

Sono proseguite le attività nell'ambito dell'accordo quadro sottoscritto da Università di Genova, Fondazione Ricerca e Imprenditorialità, Confindustria Genova, Genova 2021 per la promozione e il coordinamento dell'"Italian Innovation HUB", uno strumento strategico per selezionare alcuni ecosistemi dell'innovazione e per favorirli nel processo di "scaling-up", da start up e spin off a nuove imprese ad alto contenuto tecnologico.

La specificità del progetto 'Italian Innovation HUB' si afferma nel suo obiettivo principale di attivare processi di generazione di nuove imprese con un apporto attivo delle grandi industrie presenti sul territorio ligure, obiettivo che si concretizza nell'aiutare i protagonisti dell'autoimprenditorialità innovativa a intercettare i processi di outsourcing che stanno recentemente caratterizzando le attività di ricerca e sviluppo delle grandi imprese, favorendo la nascita di veri e propri poli di innovazione.

L'Ufficio collabora con Confindustria Genova e Alleanza delle Cooperative Italiane Liguria nell'ambito di un accordo per mettere a sistema le azioni finalizzate a sostenere studenti e ricercatori che intendono realizzare la propria idea imprenditoriale, con l'iniziativa #SIPUO'FARE. Nel corso del 2016 sono stati realizzati seminari informativi per studenti e ricercatori, e incontri con gli imprenditori di alcuni spin off universitari (speed date).

Al fine di diffondere la cultura d'impresa l'Ufficio ha partecipato con un proprio intervento ad un evento organizzato all'interno del salone ABCD Orientamenti e ad un seminario organizzato da Social Hub Genova dedicati alla tematica dell'Autoimprenditorialità/Start up/Spin off.

E' stato inoltre presente con una testimonianza ad una giornata, organizzata dal Dipartimento di Scienze della Formazione, per confrontarsi sul tema degli "Spin off accademici nel campo della psicologia dello sviluppo, dell'educazione e dell'apprendimento".

L'Ufficio ha inoltre collaborato ai laboratori ALL YOU NEED IS, organizzati dall'Università con Legacoop Liguria, Confcooperative e Comune di Genova, relativi all'impresa in forma cooperativa. Nel corso delle tre giornate sono stati presentati i servizi per la creazione di impresa offerti dall'Ufficio e sono state portate testimonianze di giovani soci di spin off universitari.

Per quanto riguarda i titoli di proprietà industriale, nell'anno 2016 l'Ateneo risulta titolare di 73 brevetti attivi (di cui 7 concessi in licenza); in particolare, i brevetti depositati sono stati 13, e contestualmente sono stati estesi all'estero 9 brevetti depositati nel 2015.

In generale, si osserva una tendenza costante nel deposito di nuove domande di brevetto, con una preponderanza dell'area di Ingegneria, e una sostanziale equivalenza delle altre aree scientifiche. Il totale dei brevetti attivi resta sostanzialmente invariato rispetto all'anno precedente in quanto, a fronte di un consistente numero di nuovi depositi, contemporaneamente sono state messe in atto azioni di razionalizzazione e dismissione di brevetti obsoleti o senza prospettive di valorizzazione.

Molte invenzioni sono scaturite da progetti finanziati dalla Commissione Europea nell'ambito del Settimo Programma Quadro, o da contratti di ricerca con imprese, o da attività di ricerca in collaborazione con altre Università o Enti di ricerca. Il deposito di domande di brevetto in cotitolarità con altre aziende e/o con Enti di ricerca, oltre ad essere indice di crescente attività di ricerca industriale, facilita le attività e promuove maggiori opportunità di licensing dei brevetti.

Nel 2016 si segnala anche un aumento delle invenzioni derivanti dalle attività di ricerca svolte nell'ambito di borse di dottorato finanziate dalla Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia.

Fig. 5.6 - Brevetti in portafoglio per area scientifica di riferimento

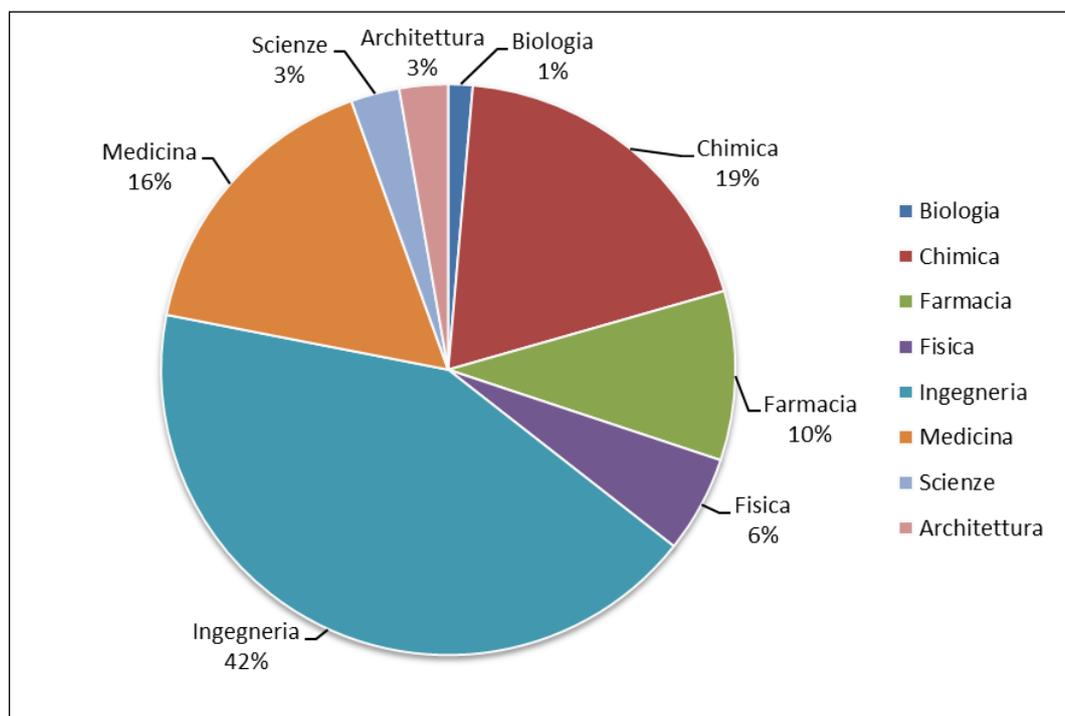


Fig. 5.7 - Brevetti attivi per anno di deposito

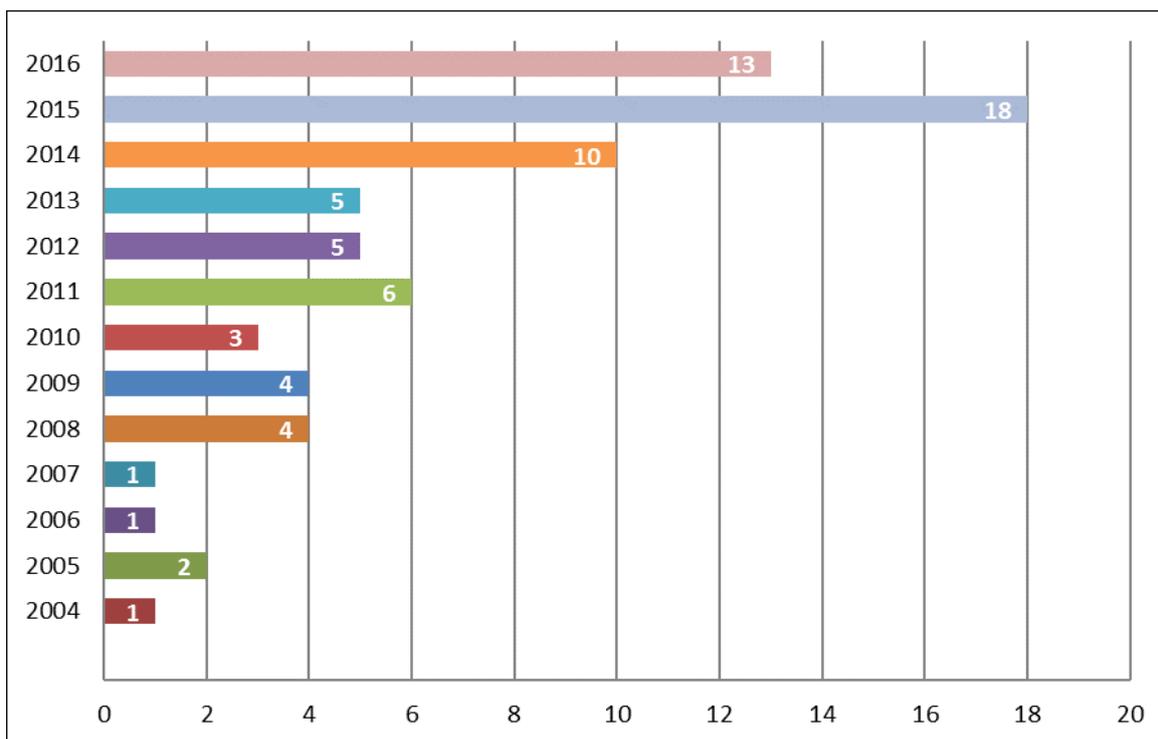
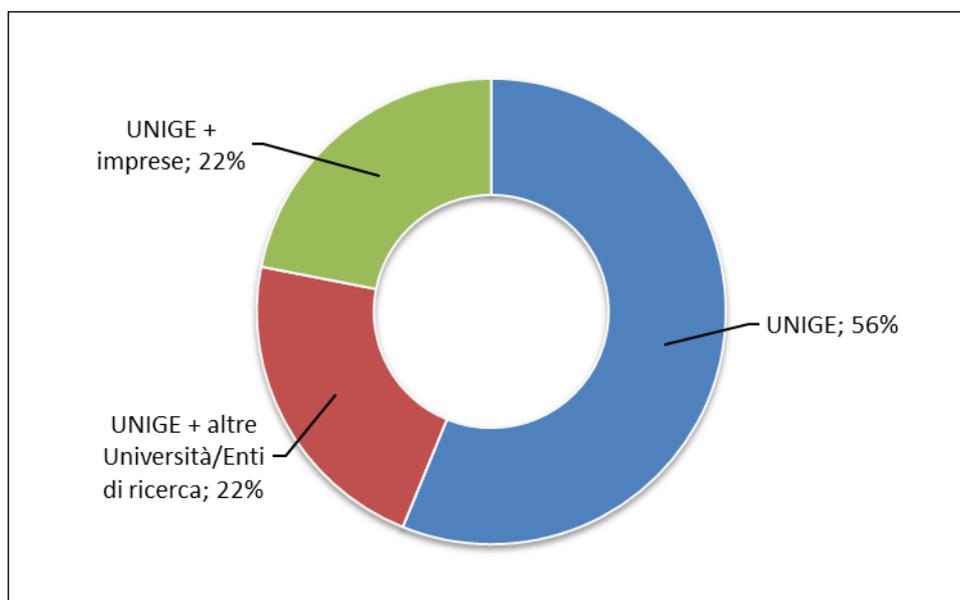


Fig. 5.8 - Titolarità delle domande di brevetto in portafoglio



6. FINANZIAMENTI PER RICERCA OTTENUTI DA SOGGETTI PUBBLICI E PRIVATI

Il totale complessivo finanziamenti per ricerca nell'esercizio 2016 ammonta a € 27.916.639,62, di cui € 10.440.675,88 da attività commerciale, € 10.678.563,55 da partecipazione a bandi competitivi ed € 6.797.400,19 da contributi e contratti di ricerca non da bandi competitivi.

Si rilevano in queste voci i ricavi relativi alle commesse commerciali realizzate dai dipartimenti universitari nell'ambito della ricerca scientifica. Tali commesse sono prestazioni a favore di terzi e derivano da attività di ricerca, di consulenza, di progettazione, di sperimentazione, di verifica tecnica, di cessione di risultati di ricerca svolte da strutture dell'Università, avvalendosi delle proprie competenze e risorse.

Il raffronto con l'esercizio precedente evidenzia, complessivamente, un decremento dei ricavi riferiti alla categoria in esame, essenzialmente riferibile all'effetto delle procedure di risconto passivo con il metodo del "cost to cost" che nel 2015 avevano comportato un effetto positivo per ca. € 716.000 azzeratosi nel 2016.

Tab. 6.1 - Proventi da ricerche commissionate e trasferimento tecnologico (attività commerciale)

Descrizione	Valori al 31/12/2016	Valori al 31/12/2015	Delta
Proventi per contratti di ricerca consulenza e convenzioni in attività commerciale	8.511.739,85	8.337.960,61	173.779,24
Proventi da brevettazione attività di ricerca e da sponsorizzazioni	157.185,31	212.336,07	- 55.150,76
Prestazioni a pagamento	1.166.518,70	1.276.298,46	- 109.779,76
Altri proventi da attività commerciale	605.232,02	847.649,64	- 242.417,62
Rettifica ricavi da ricerche commissionate a seguito cost to cost		716.973,02	- 716.973,02
TOTALE	10.440.675,88	11.391.217,80	- 950.541,92

La tabella 6.2 espone gli altri proventi per attività di ricerca per complessivi € 10.678.563,55 suddivisi per ente finanziatore, di cui € 7.299.294,24 derivanti da finanziamenti provenienti da bandi competitivi ed € 3.379.269,61 derivanti dalla rettifica a seguito della valutazione dei progetti pluriennali effettuata con il metodo del "cost to cost".

Il raffronto con l'esercizio precedente evidenzia, per la categoria nel suo complesso, un sensibile decremento, essenzialmente imputabile al fatto che, ai fini di una più corretta redazione dello schema in esame, nel 2016 si è provveduto ad imputare alla presente voce esclusivamente i finanziamenti per ricerca da bandi competitivi, mentre nel 2015 si erano considerati tutti i contributi per ricerca, non risultando allora disponibile una distinzione tra finanziamenti competitivi e non.

Tab. 6.2 - Proventi da ricerche con finanziamenti competitivi

Descrizione	Valori al 31/12/2016	Valori al 31/12/2015	Delta
Finanziamenti per ricerca da bandi competitivi: con il MIUR	2.653.932,99	395.047,63	2.258.885,36
Finanziamenti per ricerca da bandi competitivi: con altri Ministeri	145.658,81	180.926,57	- 35.267,76
Finanziamenti per ricerca da bandi competitivi: con Unione Europea	2.721.899,33	470.913,61	2.250.985,72
Finanziamenti per ricerca da bandi competitivi: con Organismi pubblici esteri o internazionali	66.649,15	6.890,73	59.758,42

Finanziamenti per ricerca da bandi competitivi: con Regioni e Province autonome	144.386,00	218.981,34	- 74.595,34
Finanziamenti per ricerca da bandi competitivi: con Comuni	13.267,38	1.912,88	11.354,50
Finanziamenti per ricerca da bandi competitivi: con Enti di ricerca	243.729,56	907,62	242.821,94
Finanziamenti per ricerca da bandi competitivi: con altre Amministrazioni pubbliche	97.332,75	5.348,62	91.984,13
Finanziamenti per ricerca da bandi competitivi: con altri Soggetti	1.212.438,27	491.570,41	720.867,86
Contributi MIUR per attività di ricerca		705.687,37	- 705.687,37
Contributi da altri Ministeri per attività di ricerca		39.831,18	- 39.831,18
Contributi da parte dell'Unione Europea per attività di ricerca		3.351.598,35	- 3.351.598,35
Contributi da parte di organismi internazionali per attività di ricerca		128.003,60	- 128.003,60
Contributi da Regioni, Province e Comuni per attività di ricerca		605.566,58	- 605.566,58
Contributi da Aziende sanitarie e ospedaliere per attività di ricerca		18.482,05	- 18.482,05
Contributi da IRCCS pubblici per attività di ricerca		190.230,77	- 190.230,77
Contributi da Enti di ricerca per attività di ricerca		458.012,99	- 458.012,99
Contributi da altre Università per attività di ricerca		77.605,80	- 77.605,80
Contributi da Enti Parco Nazionali per attività di ricerca		18.889,64	- 18.889,64
Contributi da Camere di Commercio per attività di ricerca		-	-
Contributi da altre Pubbliche Amministrazioni per attività di ricerca		455.611,56	- 455.611,56
Contributi da soggetti privati per attività di ricerca		715.443,27	- 715.443,27
Contributi da imprese private per attività di ricerca		1.076.456,80	- 1.076.456,80
Contributi da istituzioni sociali private per attività di ricerca		2.203.960,92	- 2.203.960,92
Rettifica ricavi da ricerche con finanziamenti competitivi a seguito cost to cost	3.379.269,31	3.736.802,22	- 357.532,91
TOTALE	10.678.563,55	15.554.682,51	- 4.876.118,96

La tabella 6.3 espone i contributi e contratti di ricerca non da bandi competitivi per complessivi € 6.797.400,19 suddivisi per ente finanziatore. Si precisa che tali tipologie di contributi erano riclassificati nel 2015 nella macrovoce “Proventi da Ricerche con finanziamenti competitivi” anziché nella macrovoce “Contributi e contratti di ricerca non da bandi competitivi”.

Tab. 6.3 – Contributi e contratti di ricerca non da bandi competitivi

Descrizione	Valori al 31/12/2016	Valori al 31/12/2015	Delta
Contributi e contratti di ricerca non da bandi competitivi: da MIUR	317.601,51		317.601,51
Contributi e contratti di ricerca non da bandi competitivi: da altri Ministeri	62.986,30		62.986,30

Contributi e contratti di ricerca non da bandi competitivi: da Regioni Provincie e Comuni	860.059,43		860.059,43
Contributi e contratti di ricerca non da bandi competitivi: da parte dell'Unione Europea	1.305.759,28		1.305.759,28
Contributi e contratti di ricerca non da bandi competitivi: da parte di organismi internazionali	146.302,53		146.302,53
Contributi e contratti di ricerca non da bandi competitivi: da Aziende sanitarie e ospedaliere	45.154,26		45.154,26
Contributi e contratti di ricerca non da bandi competitivi: da IRCCS pubblici	228.922,87		228.922,87
Contributi e contratti di ricerca non da bandi competitivi: da enti di ricerca	476.705,97		476.705,97
Contributi e contratti di ricerca non da bandi competitivi: da altre Università	79.391,74		79.391,74
Contributi e contratti di ricerca non da bandi competitivi: da enti parco nazionali e da istituti zooprofilattici sperimentali	58.586,99		58.586,99
Contributi e contratti di ricerca non da bandi competitivi: da altre pubbliche amministrazioni	379.433,98		379.433,98
Contributi e contratti di ricerca non da bandi competitivi: da soggetti privati, da imprese private e da istituzioni sociali private	2.836.495,33		2.836.495,33
TOTALE	6.797.400,19		6.797.400,19

7. ASSEGNI DI RICERCA

Per l'anno 2016, così come già avvenuto nel 2015, il Consiglio di Amministrazione con delibera del 27 luglio 2016 ha stabilito, tra l'altro, che l'attivazione di assegni di ricerca possa essere finanziata attraverso l'utilizzo di una parte dei Fondi di Ricerca di Ateneo, attribuiti ad ogni struttura con le modalità descritte nella parte della presente relazione relativa ai Finanziamenti di Ateneo – Fondi per la ricerca di Ateneo 2016, nonché attraverso l'eventuale utilizzo di una quota (pari al massimo al 30%) dei Contributi didattici assegnati.

Tale determinazione, ha consentito di attivare, nel corso del 2016, 33 assegni di tipo B, finanziati con le risorse risultanti dalla tabella sotto riportata:

Tipologia Finanziamento	Numero
100% Fondi di Ricerca di Ateneo	7
Fondi di Ricerca di Ateneo più entrate proprie	21
100% Contributi didattici	2
Contributi didattici più entrate proprie	3

Gli assegni di tale tipologia complessivamente banditi nel 2016 sono stati 199, così ripartiti fra le diverse Aree scientifico disciplinari:

Area scientifico disciplinare	Numero
Area 01 - Scienze matematiche e informatiche	7
Area 02 - Scienze fisiche	7
Area 03 - Scienze chimiche	4
Area 04 - Scienze della terra	7

Area 05 - Scienze biologiche	19
Area 06 - Scienze mediche	60
Area 08 - Ingegneria civile e Architettura	11
Area 09 - Ingegneria industriale e dell'informazione	60
Area 10 - Scienze dell'antichità, filologico-letterarie e storico-artistiche	2
Area 11 - Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche	7
Area 12 - Scienze giuridiche	3
Area 13 - Scienze economiche e statistiche	4
Area 14 - Scienze politiche e sociali	8

Nel 2016 inoltre, sempre con la medesima delibera sopra citata, è stata approvata l'attivazione, per la prima volta, di una selezione per il conferimento di 5 assegni di ricerca di tipo A, della I fascia di costo, della durata di un anno, per la realizzazione di progetti di ricerca nell'ambito di iniziative volte a incentivare interdisciplinarietà e progettazione internazionale, individuando i seguenti temi di ricerca:

1. 'Healthy aging' e 'personalized healthcare': tecnologie e sistemi per la diagnostica, la prognosi e la terapia.
2. Approcci tecnologici, economici, ingegneristici, tecnico-aziendali e giuridici per una mobilità intelligente, sicura, 'verde' e intermodale.
3. Strumenti per una società resiliente ai rischi idrogeologici, sismici, ecologici, socio-politici e informatici.
4. Idee e strumenti per la transizione verso un sistema energetico competitivo, a basso costo, a basso impatto ambientale e intelligente.
5. Strategie per una crescita sostenibile nei settori marino e marittimo: approccio integrato alla politica marittima e alla crescita dei bacini.

La procedura di selezione è stata bandita con D.R. 3772 del 8.11.2016, e si è conclusa nell'aprile del 2017.

Gli assegni di ricerca complessivamente attivi nel 2016 sono:

Dipartimento / Centro	Numero di assegni
Antichità, Filosofia, Storia (DAFIST)	9
Centro Di Eccellenza Nella Ric. per Lo Studio dei Meccanismi Molecolari di Comun. tra Cellule: dalla Biol. alla Clinica	2
Centro Interuniversitario per la ricerca sull'influenza e el altre infezioni trasmissibili	2
Centro Interuniversitario di Ricerca di Sistemi Integrati per L'ambiente Marino	2
Centro Interuniversitario di Ricerca sull'ingegneria delle Piattaforme Informatiche	5
Centro Interuniversitario Museo Nazionale dell'Antartide	1
Centro Italiano Di Eccellenza sulla Logistica Integrata	3
Chimica e Chimica industriale (DCCI)	13
Economia	6
Farmacia (DIFAR)	2
Fisica (DIFI)	30
Giurisprudenza	12
Informatica, bioingegneria, robotica e ingegneria dei sistemi (DIBRIS)	71
Ingegneria civile, chimica e ambientale (DICCA)	33

Ingegneria meccanica, energetica, gestionale e dei trasporti (DIME)	46
Ingegneria navale, elettrica, elettronica e delle telecomunicazioni (DITEN)	65
Italianistica, romanistica, antichistica, arti e spettacolo (DIRAAS)	3
Lingue e culture moderne	3
Matematica (DIMA)	6
Medicina interna e specialità mediche (DIMI)	50
Medicina sperimentale (DIMES)	25
Neuroscienze, riabilitazione, Oftalmologia e Genetica e scienze materno-infantili (DINOEMI)	38
Scienze chirurgiche e diagnostiche integrate (DISC)	12
Scienze della formazione (DISFOR)	19
Scienze della salute (DISSAL)	33
Scienze della terra, dell'ambiente e della vita (DISTAV)	40
Scienze per l'architettura (DSA)	14
Scienze politiche (DISPO)	8
Totale	553

8. FORMAZIONE POST LAUREAM

L'apprendimento permanente – master e corsi di perfezionamento

L'Ateneo promuove corsi di perfezionamento scientifico e di alta formazione permanente e ricorrente, volti a fornire specifiche conoscenze in diversi settori (economico, giuridico, sociale, umanistico, tecnico-scientifico e sanitario), sempre più volti a garantire un maggior raccordo con il mercato del lavoro e con le realtà territoriali. Tutti i percorsi di alta formazione sono finalizzati alla preparazione per professionalità di alto livello, ad aggiornamenti professionali di eccellenza e all'addestramento alla ricerca mediante l'acquisizione di moderne metodologie e tecniche, anche attraverso esperienze e confronti con il mondo del lavoro ed universitario italiano ed estero.

Punto qualificante è l'importante legame con il territorio, grazie alla stretta collaborazione con aziende ed istituzioni pubbliche e private, in una politica di relazione con il mondo produttivo e in risposta alle richieste del mercato del lavoro in continua evoluzione. Il rapporto con il mondo istituzionale e imprenditoriale è stato valorizzato tramite accordi – fra gli altri – con Regione Liguria, INAIL, INPS, Camera di Commercio, Confindustria, Scuola Telecomunicazioni delle Forze Armate, CNR e IIT.

La risposta che l'Ateneo intende fornire anche nell'utilizzo di nuovi strumenti, come ad esempio l'apprendistato in alta formazione e di ricerca, è volta a rendere sempre più concreto tale impegno.

Nell'anno accademico 2015/16 sono stati attivati dall'Università di Genova 42 corsi di perfezionamento/formazione permanente e 19 master di primo livello e secondo livello, di cui 2 con sede esterna.

Il complesso dei corsi attivati ha visto la partecipazione di più di millecinquecento iscritti.

Il prospetto dei master e corsi di perfezionamento attivati nel quinquennio 2011-2016 è riportato nella tabella seguente.

Tab. 8.1 - Corsi di formazione/perfezionamento e master attivati

	a.a.2011/2012		a.a.2012/2013		a.a.2013/2014		a.a.2014/2015		a.a.2015/2016	
	n.		n.	n.	n.		n.		n.	

	corsi	n. iscritti	corsi	iscritti	corsi	n. iscritti	corsi	n. iscritti	corsi	n. iscritti
corsi di perfezionamento	17	308	39	650	26	449	14	148	17	413
altri corsi (formazione)	23	1171					15	253	25	728
Master universitari di I livello	22	425	17	404	10	212	15	396	10	292
Master universitari di II livello	11	204	15	206	11	183	14	206	9	154
TOTALI	73	2108	71	1260	47	844	58	1003	61	1587

Dottorati di ricerca

Il Regolamento di Ateneo per il dottorato di ricerca, emanato con D.R. n. 347 del 05.06.2013, ha recepito le indicazioni ministeriali in tema di accreditamento; in particolare sono stati considerati requisiti necessari per l'accREDITamento e la conseguente attivazione dei corsi la presenza di almeno sedici docenti nel collegio di dottorato, il possesso di documentati risultati di ricerca di livello internazionale negli ambiti disciplinari del corso, la disponibilità di un numero medio di 6 borse di studio per corso di dottorato attivato, congrui e stabili finanziamenti per la sostenibilità del corso e specifiche e qualificate strutture operative e scientifiche per l'attività di studio e di ricerca dei dottorati.

Disposizioni particolari sono inoltre previste per l'attivazione di dottorati in convenzione con istituzioni estere, in collaborazione con le imprese, dottorati industriali e in apprendistato in alta formazione. Si è pertanto attuata una profonda riorganizzazione dell'offerta in materia di dottorato.

Nell'anno 2016 sono stati attivati 26 corsi con sede a Genova e 2 corsi in consorzio/convenzione con altre Università, oltre al corso Erasmus Mundus Interactive and Cognitive Environments (ICE) di cui si dirà in seguito.

Nell'anno accademico 2015/16 risultavano iscritti ai corsi attivati presso l'Ateneo di Genova (esclusi gli studenti in proroga) 847 studenti, di cui 284 del XXXI ciclo e 563 dei cicli precedenti. Gli iscritti di cittadinanza straniera risultano essere 158, pari a circa il 19% del totale.

A partire dal XXVI ciclo l'Università degli Studi di Genova coordina il corso Erasmus Mundus Interactive and Cognitive Environments (ICE) in consorzio con Queen Mary, University of London, Technical University of Catalonia – UPC, Eindhoven University of Technology - TUE - The Netherlands, Klagenfurt University, Austria. Il XXX ciclo è stato l'ultimo anno di attivazione del corso nell'ambito del Programma Erasmus Mundus. A partire dal XXXI ciclo è stata garantita continuità al corso attraverso l'istituzione di un Joint Doctorate con l'Università Queen Mary, University of London.

Complessivamente le borse bandite dall'Università degli di Genova per il XXXI ciclo sono state 270 a fronte di 347 posti banditi. Il numero dei dottorandi iscritti nell'anno 2015/16 con borsa è pari a 658, corrispondente a circa il 78% degli iscritti.

Tab. 8.2 - Iscritti ai corsi di Dottorato per il XXXI ciclo

CORSO DI DOTTORATO	ITALIANI		STRANIERI		TOT. ISCRITTI
	MASCHI	FEMMINE	MASCHI	FEMMINE	
A5RCHITETTURA E DESIGN	3	5		1	9
BIOINGEGNERIA E ROBOTICA- BIOENGINEERING AND ROBOTICS	9	12	18	4	43

BIOTECNOLOGIE IN MEDICINA TRASLAZIONALE	1	4			5
DIGITAL HUMANITAS - TECNOLOGIE DIGITALI E SCIENZE UMANE	1	8	1	3	13
DIRITTO	3	6	1	1	11
ECONOMIA	4	1			5
FISICA	5	4		1	10
IMMUNOLOGIA CLINICA E SPERIMENTALE		4			4
INFORMATICA - COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING	6	3	1		10
INGEGNERIA CIVILE, CHIMICA E AMBIENTALE	5	2		1	8
INGEGNERIA DELLE MACCHINE E DEI SISTEMI PER L' ENERGIA, L' AMBIENTE E I TRASPORTI	11	2			13
INGEGNERIA MECCANICA, ENERGETICA E GESTIONALE	1	3	2		6
LETTERATURE E CULTURE CLASSICHE	2	6		1	9
MATEMATICA E APPLICAZIONI	2	3	1		6
MEDICINA INTERNA CLINICO - SPERIMENTALE	4	3			7
MEDICINA SPERIMENTALE	3	4			7
MEDICINA TRASLAZIONALE IN ONCOLOGIA ED EMATOLOGIA	2	3			5
METODOLOGIE INNOVATIVE APPLICATE AMALATTIE TRASMISSIBILI E CRONICO - DEGENERATIVE: EPIDEMIOLOGIA, STATISTICA, PREVENZIONE, MANAGEMENT E NURSING	1	5			6
NEUROSCIENZE	8	12	1	1	22
SCIENZE E TECNOLOGIE DELLA CHIMICA E DEI MATERIALI	9	4	7	2	22

SCIENZE E TECNOLOGIE PER L' AMBIENTE E IL TERRITORIO (STAT)	7			2	9
SCIENZE E TECNOLOGIE PER L' INGEGNERIA ELETTRONICA, L' INGEGNERIA NAVALE, I SISTEMI COMPLESSI PER LA MOBILITA'	6				6
SCIENZE E TECNOLOGIE PER L' INGEGNERIA ELETTRONICA PER LE TELECOMUNICAZIONI	5	2	2	1	10
SCIENZE PEDIATRICHE	3	9			12
SCIENZE SOCIALI	7	7			14
STUDIO E VALORIZZAZIONE DEL PATRIMONIO STORICO, ARTISTICO - ARCHITETTONICO	4	3			7
ERASMUS MUNDUS JOINT/DOUBLE DOCTORAL PROGRAMME IN INTERACTIVE AND COGNITIVE ENVIRONMENTS			5		5
TOTALE COMPLESSIVO	112	115	39	18	284

Relazione sulla Classificazione della spesa 2016 per missioni e programmi

La classificazione della spesa per missioni e programmi, le cui disposizioni sono entrate in vigore, a titolo sperimentale, a decorrere dal 1° gennaio 2014, era già adottata nella redazione del bilancio dello Stato e degli altri enti pubblici ed è pertanto finalizzata alla armonizzazione ed al controllo di tutti i bilanci del settore pubblico e di conseguenza della finanza pubblica nel suo complesso. Le “Missioni” rappresentano le principali funzioni-obiettivo perseguite nel settore pubblico, mentre i “Programmi” costituiscono le attività per realizzarli.

I “Programmi” sono raccordati alla nomenclatura COFOG (Classification of the Function of Government) di secondo livello, con l’attribuzione di uno specifico codice per consentire la comparabilità dei relativi dati economici a livello nazionale ed europeo.

Per il sistema universitario sono state individuate le categorie di Missioni e Programmi di seguito riportate.

Missioni	Programmi	Classificazione COFOG (II livello)	Definizione COFOG (II livello)
Ricerca e Innovazione	Ricerca scientifica e tecnologica di base	01.4	Ricerca di base
	Ricerca scientifica e tecnologica applicata	04.8	R&S per gli affari economici
		07.5	R&S per la sanità
Istruzione universitaria	Sistema universitario e formazione post universitaria	09.4	Istruzione superiore
	Diritto allo studio nell’istruzione universitaria	09.6	Servizi ausiliari dell’istruzione
Tutela della salute	Assistenza in materia sanitaria	07.3	Servizi ospedalieri
	Assistenza in materia veterinaria	07.4	Servizi di sanità pubblica
Servizi istituzionali e generali delle amministrazioni pubbliche	Indirizzo politico	09.8	Istruzione non altrove classificato
	Servizi e affari generali per le amministrazioni	09.8	Istruzione non altrove classificato
Fondi da ripartire	Fondi da assegnare	09.8	Istruzione non altrove classificato

Il Decreto in esame provvede a fornire una descrizione dei singoli programmi per una corretta allocazione delle spese.

In particolare, l'articolo 3 del Decreto Ministeriale n. 21/2014 stabilisce che a ciascun programma sono imputate tutte le spese che, sulla base del piano dei conti e dei criteri generali previsti all'articolo 4, risultano direttamente riconducibili allo stesso.

Le spese destinate congiuntamente a diversi programmi sono imputate ad ogni singolo programma attraverso i sistemi e le procedure di contabilità analitica, sulla base dei criteri di classificazione specifici previsti all'articolo 5.

Come in sede di bilancio di previsione sono stati oggetto di classificazione sia gli elementi contenuti nel budget economico sia gli investimenti programmati nel relativo budget degli investimenti, così in sede di bilancio di esercizio la classificazione riguarda il contenuto del conto economico, nonché il contenuto dello stato patrimoniale, per gli incrementi effettivi delle immobilizzazioni, al netto della quota di ammortamento imputata nel corso dell'anno a conto economico.

Viene di seguito riportata la riconciliazione dei dati riclassificati con il conto economico approvato nel Consiglio di Amministrazione del 27/4/2017.

Costi operativi Conto economico	289.166.264,88
Interessi ed altri oneri finanziari	628.726,85
Perdite su cambi *	2.500,67
Svalutazioni	232.861,95
Oneri straordinari	4.047.158,55
Imposte sul reddito	<u>188.377,00</u>
Spesa Missioni e Programmi - Conto economico	294.265.889,90

* Utili su cambi 4.400,25 – Perdite su cambi 2.500,67 = 1.899,58 Utili e perdite su cambi

Per quanto concerne invece lo stato patrimoniale, considerato che esso esprime il valore complessivo delle varie categorie di beni, la riconciliazione è stata effettuata prendendo in considerazione sul bilancio di verifica solo le registrazioni effettuate dal 2/1/2016; in questo modo è stato possibile escludere dallo stesso tutte le scritture di apertura relative al valore dei beni già esistenti. All'incremento di valore dell'anno è stato quindi sottratto il relativo importo degli ammortamenti, già imputati fra i costi del conto economico. Il valore così ottenuto è stato suddiviso fra le missioni ed i programmi secondo le consuete modalità.

L'Università di Genova procede alla classificazione della spesa per Missioni e Programmi relativa al bilancio consuntivo, utilizzando i sistemi di contabilità analitica già avviati con il programma di gestione della contabilità UGov, ovvero la Dimensione Analitica e la suddivisione della struttura organizzativa in Unità Analitiche.

La Dimensione Analitica rappresenta la funzione (Servizi formativi istituzionali, Ricerca, Assistenziale, Altri servizi di supporto) a cui il singolo documento gestionale può essere ascritto e viene utilizzata anche nell'ambito dell'Omogenea Redazione dei Conti Consuntivi. Le Unità Analitiche rappresentano invece le singole Unità titolari del Budget.

La riclassificazione COFOG corrisponde alla dimensione analitica attribuita ai singoli movimenti di spesa da parte degli operatori che hanno provveduto alle registrazioni per cui è stato possibile procedere alla puntuale riclassifica dei singoli movimenti. Nei casi in cui gli stessi non sono adeguatamente riconducibili ai singoli programmi, come per esempio nel caso delle utenze o delle manutenzioni, la riclassificazione è stata effettuata sulla base della destinazione d'uso come previsto dal Decreto MIUR n. 21/2014.

È stato pertanto ipotizzato che le spese sostenute dalle Scuole siano essenzialmente destinate alla didattica, ad eccezione della Scuola di Scienze Mediche, Chirurgiche e Farmaceutiche, dove è ipotizzata una percentuale anche per le spese di carattere Assistenziale.

Le spese non riconducibili ai singoli progetti sostenute dai Dipartimenti e dalle Biblioteche sono state considerate destinate in uguale misura alla Ricerca e alla Didattica, ad eccezione di quelle sostenute dai Dipartimenti afferenti alla Scuola di Scienze Mediche, Chirurgiche e Farmaceutiche che ricomprendono anche la funzione Assistenziale.

Le spese sostenute dai Centri di ricerca sono considerate destinate alla ricerca, mentre i movimenti dell'Amministrazione Centrale sono suddivisi in uguale percentuale tra Ricerca, Didattica e Funzionamento, con una minima percentuale di Assistenziale.

Le spese di personale sono state distinte, secondo le indicazioni fornite dal Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca a fronte di specifiche richieste, tra professori, ricercatori e personale tecnico amministrativo.

In particolare, per i professori, al fine di considerare il complessivo impegno didattico e di servizio agli studenti, si prevede di ripartire gli assegni fissi in due quote pari al 50% ciascuna da attribuire rispettivamente ai programmi "Istruzione superiore" (COFOG 09.4) e "Ricerca di base" (COFOG 01.4). Per i professori che prestano attività in regime convenzionale con il Servizio Sanitario Nazionale, la spesa è ripartita nella misura di un terzo per ciascuno dei programmi

“Istruzione superiore” (COFOG 09.4), “Ricerca di base” (COFOG 01.4) e “Servizi ospedalieri” (COFOG 07.3).

Per quanto riguarda i ricercatori, tenendo conto che il regime giuridico dei ricercatori prevede un impegno didattico più limitato rispetto a quello dei professori, le spese riferite agli assegni fissi sono state ripartite imputando nella misura del 25% al programma “Istruzione superiore” (COFOG 09.4) e in quella del 75% al programma “Ricerca di base” (COFOG 01.4).

Per i ricercatori che prestano attività in regime convenzionale con il Servizio Sanitario Nazionale, il 17% al programma “Istruzione superiore” (COFOG 09.4), il 50% al programma “Ricerca di base” (COFOG 01.4) e il 33% ai programmi “Servizi ospedalieri” (COFOG 07.3).

Le spese relative al personale tecnico-amministrativo sono imputate a ciascun programma tenendo conto dell'afferenza dei singoli soggetti.

Riclassificazione Missioni e Programmi - Conto Economico 2016

conto	DENOMINAZIONE CONTO	CONTO ECONOMICO ANALITICO 2016	Ricerca e innovazione		Istruzione universitaria		Tutela della salute		Servizi istituzionali e generali delle amministrazioni pubbliche		Totale
			Ricerca scientifica e tecnologica di base	Ricerca scientifica e tecnologica applicata	Sistema universitario e formazione post universitaria	Diritto allo studio nell'istruzione universitaria	Assistenza in materia sanitaria	Indirizzo politico	Servizi e affari generali per le amministrazioni		
			01.4 Ricerca di base	04.8 R&S per gli affari economici	07.5 R&S per la sanità	09.4 Istruzione superiore	09.6 Servizi ausiliari dell'istruzione	07.3 Servizi ospedalieri	09.8 Istruzione non altrove classificato	09.8 Istruzione non altrove classificato	
4.1.1.1.1	Borse di studio dottorato ricerca	13.271.433,83	13.271.433,83								13.271.433,83
4.1.1.1.2	Borse di studio Specializzazione medica da altre istituzioni	18.374.183,79				18.374.183,79					18.374.183,79
4.1.1.1.4	Borse di studio per mobilità e scambi culturali cofinanziati dall'UE o da altre istituzioni	1.504.275,72				1.504.275,72					1.504.275,72
4.1.1.1.5	Altre borse di studio su attività di ricerca	1.093.490,53				1.093.490,53					1.093.490,53
4.1.1.1.7	Altre borse a studenti iscritti a corsi di laurea del vecchio e nuovo ordinamento	294.892,10				294.892,10					294.892,10
4.1.1.1.8	Altre borse	171.950,80				171.950,80					171.950,80
4.1.1.1.11	Rimborsi base e contributi agli studenti	15.804,78				15.804,78					15.804,78
4.1.1.1.21	Attività part-time	670.011,33				670.011,33					670.011,33
4.1.1.1.31	Tutorato	653.323,38				653.323,38					653.323,38
4.1.1.1.32	Tutorato didattico - DM 198/2003	377.994,32				377.994,32					377.994,32
4.1.1.1.33	Mobilità dottorati di ricerca	236.545,11				236.545,11					236.545,11
4.1.1.1.34	Spese di viaggio e soggiorno per mobilità e scambi culturali	467.398,56				467.398,56					467.398,56
4.1.1.1.35	Premio di studio e di laurea	26.612,60				26.612,60					26.612,60
4.1.1.1.36	Iniziativa e attività culturali pesate dagli studenti	363.254,43				363.254,43					363.254,43
4.1.1.1.38	Oneri per interventi a favore di studenti disabili	52.340,55				52.340,55					52.340,55
4.1.1.1.39	Altri interventi a favore di studenti	216.095,90				216.095,90					216.095,90
4.1.1.1.311	Partecipazione a fiere e convegni nazionali e internazionali	454.057,76				454.057,76					454.057,76
4.1.1.1.312	Spesa corrente per brevetti	26.443,15				26.443,15					26.443,15
4.1.1.2.1.1	Partecipazione ad eventi per la promozione della ricerca e del trasferimento tecnologico	193.743,46		138.151,37	55.592,09						193.743,46
4.1.1.2.1.2	Docenti a tempo indeterminato	67.105,79									67.105,79
4.1.1.3.1	Ricercatori a tempo indeterminato	74.799.726,00									74.799.726,00
4.1.1.3.2	Competenze accessorie docenti e ricercatori a tempo indeterminato	19.470.755,92									19.470.755,92
4.1.1.3.3	Indennità a docenti e ricercatori a tempo indeterminato equiparati al SSN	95.754,21									95.754,21
4.1.1.3.4	Attività intramoenia personale docente e ricercatori equiparati al SSN	582.503,59									582.503,59
4.1.1.3.5	Indennità di rischio radiologico al personale docente e ricercatore a tempo indeterminato	8.129.877,28									8.129.877,28
4.1.1.3.6	Indennità di rischio radiologico al personale tecnico amministrativo a tempo indeterminato	3.319.688,79									3.319.688,79
4.1.1.3.7	Indennità di rischio radiologico al personale tecnico amministrativo a tempo indeterminato	1.644,57									1.644,57
4.1.1.3.1.8	Supplenze e affidamenti a personale docente e ricercatore a tempo indeterminato	2.466,72									2.466,72
4.1.1.3.1.9	Supplenze e affidamenti a personale docente e ricercatore a tempo indeterminato	15.939,27									15.939,27
4.1.1.3.1.10	Supplenze e affidamenti a personale docente e ricercatore a tempo indeterminato	256.402,91									256.402,91
4.1.1.3.1.11	Stipendi ed altri assegni fissi ai ricercatori a tempo determinato	7.506.410,35									7.506.410,35
4.1.1.3.1.12	Competenze accessorie ai ricercatori a tempo determinato	4.954.230,83									4.954.230,83
4.1.1.3.2.1	Collaborazioni supporto ricerca co.co.co	16.243,87									16.243,87
4.1.1.3.2.2	Collaborazioni supporto didattica co.co.co	1.083.892,73									1.083.892,73
4.1.1.3.2.3	Collaborazioni supporto alla ricerca occasionali e professionali	716.383,61									716.383,61
4.1.1.3.2.4	Collaborazioni supporto alla didattica occasionali e professionali	449.702,68									449.702,68
4.1.1.3.2.5	Assegni	185.517,92									185.517,92
4.1.1.3.3.1	Docenti a contratto CO.CO.CO	9.817.658,02									9.817.658,02
4.1.1.3.3.2	Docenti a contratto professionisti	1.279.711,56									1.279.711,56
4.1.1.3.3.3	Docenti a contratto linguistici di madrelingua a tempo determinato	901.714,02									901.714,02
4.1.1.3.4.1	Collaboratori ed esperti linguistici di madrelingua a tempo determinato	648.158,11									648.158,11
4.1.1.3.4.2	Collaboratori ed esperti linguistici di madrelingua a tempo determinato	549.215,83									549.215,83
4.1.1.3.4.3	Competenze accessorie per collaboratori ed esperti linguistici a tempo indeterminato	130.548,93									130.548,93
4.1.1.3.5.1	Missioni soggette a limite per il personale dedicato alla ricerca ed alla didattica	45.211,41									45.211,41
4.1.1.3.5.2	Isolazioni a convegni per il personale dedicato alla ricerca e alla didattica soggette a limite	23.197,67									23.197,67
4.1.1.3.5.3	Missioni non soggette a limite per il personale dedicato alla ricerca ed alla didattica	3.110,71									3.110,71
4.1.1.3.5.4	Missioni non soggette a limite per il personale dedicato alla ricerca ed alla didattica	2.057.301,96									2.057.301,96
4.1.1.3.5.5	Missioni non soggette a limite per il personale dedicato alla ricerca ed alla didattica	50.797,58									50.797,58
4.1.1.3.5.6	Missioni non soggette a limite per il personale dedicato alla ricerca ed alla didattica	15.078,49									15.078,49
4.1.1.3.5.7	Missioni non soggette a limite per il personale dedicato alla ricerca ed alla didattica	373,29									373,29
4.1.1.3.5.8	Missioni non soggette a limite per il personale dedicato alla ricerca ed alla didattica	431.779,42									431.779,42

Riclassificazione Missioni e Programmi - Conto Economico 2016

conto	DENOMINAZIONE CONTO	CONTO ECONOMICO ANALITICO 2016		Ricerca e innovazione		Istruzione universitaria		Tutela della salute		Servizi istituzionali e generali delle amministrazioni pubbliche		Totale
		Ricerca scientifica e tecnologica di base	Ricerca scientifica e tecnologica applicata	04.8 R&S per gli affari economici	07.5 R&S per la sanità	Sistema universitario e formazione post universitaria	Diritto allo studio nell'istruzione universitaria	Assistenza in materia sanitaria	Indirizzo politico	Servizi e affari generali per le amministrazioni		
		01.4 Ricerca di base				09.4 Istruzione superiore	09.6 Servizi ausiliari dell'istruzione	07.3 Servizi ospedalieri	09.8 Istruzione non altrove classificato	09.8 Istruzione non altrove classificato		
4.1.1.3.5.7	Accertamenti sanitari resi necessari dall'attività lavorativa per il personale dedicato alla ricerca ed alla didattica		145.023,60							145.023,60		145.023,60
4.1.1.3.5.10	Convegni per il personale dedicato alla ricerca e alla didattica NON soggette a limite	244.691,45				2.575,70				10.302,80		257.569,95
4.1.1.3.6.1	Contrassegni al personale per attività conto terzi nuovo regolamento - attività commerciale		1.472.679,17	1.028.657,31	444.021,86							1.472.679,17
4.1.1.3.6.2	Contrassegni al personale per attività conto terzi nuovo regolamento - altre tipologie contrattuali		93.078,18	93.078,18								93.078,18
4.1.1.3.6.3	Contrassegni al personale per attività conto terzi nuovo regolamento - Master		491.451,70	434.694,11	56.757,59							491.451,70
4.1.1.3.6.4	Contributi al personale per attività conto terzi vecchio regolamento		156.696,97							6.886,81		156.696,97
4.1.1.4.1.1	Materiale di consumo per laboratorio	1.220.827,42		137.185,86	19.501,11	1.010.124,40		642.114,12				2.879.952,75
4.1.1.6.1.1	Trasferimenti ad organismi internazionali partner di progetti coordinati	590.241,69										590.241,69
4.1.1.6.1.4	Trasferimenti a Provincia partner di progetti coordinati	385,95										385,95
4.1.1.6.1.10	Trasferimenti a IRCCS partner di progetti coordinati	10.800,00										10.800,00
4.1.1.6.1.11	Trasferimenti a Enti di ricerca partner di progetti coordinati	365.089,75										365.089,75
4.1.1.6.1.13	Trasferimenti a Autorità portuali partner di progetti coordinati	57.582,00										57.582,00
4.1.1.6.1.15	Trasferimenti ad altre Università partner di progetti coordinati	882.873,23		591.525,06								882.873,23
4.1.1.6.1.17	Trasferimenti ad altre Amministrazioni Pubbliche partner di progetti coordinati	112.923,70		45.009,48		21.379,50				291.348,17		112.923,70
4.1.1.6.1.18	Trasferimenti a istituzioni sociali private partner di progetti coordinati	105.706,79		98.307,31		7.399,48				46.134,72		105.706,79
4.1.1.6.1.22	Trasferimenti a imprese private partner di progetti coordinati	71.648,00		69.499,63								71.648,00
4.1.1.7.1.7	Contributi correnti ai Comuni	2,00		2,00						2,149,47		2,00
4.1.1.7.1.12	Contributi correnti ai IRCCS	86.502,00								86.502,00		86.502,00
4.1.1.7.1.13	Contributi correnti ad Enti di previdenza	165.559,92								165.559,92		165.559,92
4.1.1.7.1.14	Contributi correnti a Enti di ricerca	2.000,00		2.000,00								2.000,00
4.1.1.7.1.15	Contributi correnti a Camere di Commercio	40,00										40,00
4.1.1.7.1.18	Contributi correnti ad altre Università	31.059,02										31.059,02
4.1.1.7.1.20	Contributi correnti a Comitato universitario sportivo	303.147,07				178.589,35						303.147,07
4.1.1.7.1.22	Contributi correnti ad altre Amministrazioni Pubbliche	48.434,96										48.434,96
4.1.1.7.1.24	Contributi correnti a istituzioni sociali private	1.031.993,80		30.959,69		5.812,20				303.147,07		1.031.993,80
4.1.1.7.1.25	Contributi correnti a imprese private	160.773,92		4.823,22		526.314,00				474.715,31		160.773,92
4.1.1.7.1.26	Contributi correnti a imprese pubbliche	21.100,00		21.100,00						155.950,70		21.100,00
4.1.2.1.1.1	Personale tecnico amministrativo a tempo indeterminato	18.319.663,90				20.730.145,99		2.892.578,51		6.267.253,44		48.209.641,83
4.1.2.1.1.2	Indennità al personale tecnico amministrativo equiparato ai SSN		1.056.292,78					1.056.292,78				1.056.292,78
4.1.2.1.1.3	Personale tecnico amministrativo equiparato al SSN		13.428,94					13.428,94				13.428,94
4.1.2.1.2.1	Personale tecnico amministrativo a tempo determinato	279.657,10				287.026,76		36.798,30		132.473,89		705.966,05
4.1.2.1.3.1	Fondo per il trattamento accessorio ai dirigenti	541.641,20				178.741,60		5.416,41		178.741,60		541.641,20
4.1.2.1.4.1	Fondo per il trattamento accessorio per il personale T.A.	6.487.766,70				2.789.739,68		389.266,00		843.409,67		6.487.766,70
4.1.2.1.5.1	Collaborazioni per il funzionamento	69.355,80								69.355,80		69.355,80
4.1.2.1.6.1	Indennità ai centralisti non vedenti	2.004,13				781,61		20,04		420,87		2.004,13
4.1.2.1.6.2	Formazione e iscrizione a convegni del personale tecnico amministrativo soggette a limite	53.636,48		8.561,84		26.281,88		536,36		18.236,40		53.636,48
4.1.2.1.6.3	Formazione e iscrizione a convegni del personale tecnico amministrativo non soggette a limite	148.407,94		16.324,87		54.910,94		1.484,08		75.688,05		148.407,94
4.1.2.1.6.4	Buoni pasto per il personale tecnico amministrativo	645.610,00								645.610,00		645.610,00
4.1.2.1.6.5	Missioni soggette a limite personale tecnico amministrativo	47.675,35		476,75						46.721,84		47.675,35
4.1.2.1.6.6	Missioni non soggette a limite personale tecnico amministrativo	95.878,92		45.063,09						49.857,04		95.878,92
4.1.2.1.6.8	Sussidi al personale tecnico amministrativo	187.492,97		16.874,37		16.874,37		1.874,93		151.869,31		187.492,97
4.1.2.1.6.9	Accertamenti sanitari resi necessari dall'attività lavorativa del personale tecnico amministrativo	9.139,50								9.139,50		9.139,50
4.1.2.1.6.10	Altri oneri per il personale tecnico amministrativo	106.321,08		52.097,33		52.097,33		1.063,21		106.321,08		106.321,08
4.1.2.2.1.1	Benzina e gasolio per autorizzazione	4.681,81		1.973,26		1.973,26		23,80		1.711,49		4.681,81
4.1.2.2.1.3	Cancelleria e altro materiale di consumo	804.668,58		294.306,82		410.992,41		59.862,87		39.416,38		804.668,58
4.1.2.2.1.4	Acquisto beni strumentali	121.923,07		67.719,04		59.659,74		2.636,85		2.007,44		121.923,07
4.1.2.2.1.5	Acquisto beni speciali nell'anno non soggetti ad inventario	452.642,94		161.464,97		162.207,57		8.945,07		120.025,33		452.642,94
4.1.2.4.1.1	Libri, riviste e giornali	1.021.760,46		507.170,30		513.097,65		395,58		1.136,93		1.021.760,46

Riclassificazione Missioni e Programmi - Conto Economico 2016

conto	DENOMINAZIONE CONTO	CONTO ECONOMICO ANALITICO 2016		Ricerca e innovazione		Istruzione universitaria		Servizi istituzionali e generali delle amministrazioni pubbliche		Totale
		Ricerca scientifica e tecnologica di base	Ricerca scientifica e tecnologica applicata	Sistema universitario e formazione post universitaria	Diritto allo studio nell'istruzione universitaria	Tutela della salute	Indirizzo politico	Servizi e affari generali per le amministrazioni		
		01.4 Ricerca di base	07.5 R&S per la sanità	09.4 Istruzione superiore	09.6 Servizi ausiliari dell'istruzione	07.3 Servizi ospedalieri	09.8 Istruzione non altrove classificato	09.8 Istruzione non altrove classificato		
4.1.2.4.1.2	Entrate e reprinti articoli scientifici	1.594,42		1.594,42		342,34			3.531,17	
4.1.2.4.1.3	Libri in formato elettronico (e-books)	188,27		188,27		84,20			460,74	
4.1.2.5.1.1	Prestazioni di servizi di lavoro autonomo occasionali e professionali	549.812,20		705.932,83		71.149,83			189.110,25	
4.1.2.5.1.2	Consulenze	61.035,34		63.360,79		12.668,13			153.692,50	
4.1.2.5.1.3	Publicità obbligatoria	4.760,79		4.760,79		144,27			4.760,79	
4.1.2.5.1.4	Publicità istituzionale (informazione e divulgazione delle attività settoriali)	61.684,93		71.405,08		1.857,85			61.309,17	
4.1.2.5.1.5	Publicità soggetta a limite	669,90		669,90		19,52			2.030,00	
4.1.2.5.1.6	Spese di rappresentanza soggette a limite	5.233,50		5.233,50		136,62			2.030,00	
4.1.2.5.1.7	Spese di rappresentanza non soggette a limite	17.009,65		18.150,64		314,47			14.960,07	
4.1.2.5.1.8	Spese per organizzazione manifestazioni e convegni	216.990,31		210.000,35		44.408,38			40.371,84	
4.1.2.5.1.9	Compensi e soggiorni esperti e relatori convegni	158.536,48		161.099,67		9.978,10			56.353,38	
4.1.2.5.1.10	Premi di assicurazione	473.435,57		160.502,30		9.483,96			528.452,43	
4.1.2.5.1.11	Spese per spedizioni	112.887,18		43.823,35		28.856,66			89,82	
4.1.2.5.1.12	Assistenza informatica e manutenzione software	1.445.815,18		521.955,15		14.278,89			142.349,65	
4.1.2.5.1.13	Appalto smaltimento rifiuti speciali	111.738,25		40.395,07		18.273,13			112.867,18	
4.1.2.5.1.14	Servizi fotocopie, stampa e legatoria per pubblicazioni d'ateneo	67.888,28		67.888,28		378,47			14.628,85	
4.1.2.5.1.15	Sirme immobiliari, aggiornamenti e revisioni catastali, arbitrali	9.639,74		9.639,74		241,36			9.639,74	
4.1.2.5.1.16	Servizio cassiera stampa	4.577,29		4.577,29		138,71			29.211,34	
4.1.2.5.1.17	Altre spese per servizi	1.203.274,80		1.318.855,11		267.446,38			13.870,59	
4.1.2.5.1.18	Spese di progettazione e per servizi di ingegneria per interventi edilizi di natura ordinata non aventi natura di investimento	787,04		787,04					81.665,69	
4.1.2.6.1.1	Fitti passivi e spese condominiali	2.544.949,43		841.789,43		23,85			2.384,97	
4.1.2.6.1.2	Noleggi e spese accessorie di mezzi trasporto	6.148,94		6.148,94		610,69			787,04	
4.1.2.6.1.3	Noleggi e spese accessorie auto blu (soggette a limite)	6.589,39		2.174,50		65,89			836.036,12	
4.1.2.6.1.4	Noleggi e spese accessorie attrezzature	380.585,24		175.172,55		16.542,17			2.544.949,43	
4.1.2.6.1.5	Canoni leasing	20.139,73		9.933,39		3.840,72			2.174,50	
4.1.2.7.1.1	Utenze e canoni per telefonia fissa	121.401,94		41.934,15		1.988,80			36.211,57	
4.1.2.7.1.2	Utenze e canoni per telefonia mobile	297.127,25		141.967,13		11.495,91			13.785,00	
4.1.2.7.1.3	Utenze e canoni per reti di trasmissione	7.625,51		8.156,37		314,97			297.127,25	
4.1.2.7.1.4	Utenze e canoni per energia elettrica	3.326.821,43		1.099.205,38		33.188,55			7.494,99	
4.1.2.7.1.5	Utenze e canoni per acqua	1.464.858,55		483.403,29		14.647,71			1.095.222,12	
4.1.2.7.1.6	Utenze e canoni per gas	86.600,37		34.190,75		55,98			483.404,16	
4.1.2.7.1.7	Pedaggi autostradali	1.801,86		1.801,86		91,01			18.162,89	
4.1.2.7.1.8	Pedaggi autostradali (auto blu)	1.032,15		340,61		15,77			204,10	
4.1.2.7.1.9	Utenze e canoni per periodici elettronici e banche dati	2.666.016,48		1.334.016,37		340,61			335,16	
4.1.2.8.1.1	Altre Utenze e canoni	55.405,02		40.790,77		14.371,48			1.032,15	
4.1.2.8.1.2	Appalto servizio pulizia locali	2.834.660,07		1.474.521,95		239,64			2.666.016,48	
4.1.2.8.1.3	Riscaldamento e condizionamento	1.055.180,31		1.474.521,95		175.381,02			55.405,02	
4.1.2.8.1.4	Manutenzione ordinaria e riparazioni di immobili	3.616.197,34		1.195.938,29		37.491,90			3.13	
4.1.2.8.1.5	Manutenzione ordinaria e riparazioni di apparecchiature	5.638.650,58		1.860.843,67		112.966,87			126.576,79	
4.1.2.8.1.6	Manutenzione ordinaria e riparazioni di automezzi	464.604,30		205.937,58		70.016,73			2.834.660,07	
4.1.2.8.1.7	Altre spese di manutenzione ordinaria e riparazioni	8.008,53		3.028,05		523,28			3.616.197,34	
4.1.2.8.1.8	Servizi di vigilanza e reception	914.904,29		402.146,72		51.067,81			1.378.827,62	
4.1.2.8.1.9	Trasporti, facchinaggi	2.419.468,72		1.395.918,14		154.351,08			5.038.650,68	
4.1.2.8.1.10	Utilizzo per amministrazione centrale soggetto a limite attività istituzionali da non capitalizzare	204.662,44		102.993,28		6.970,96			464.604,30	
4.1.2.8.1.11	Interventi di manutenzione straordinaria su beni di terzi destinati ad attività istituzionali da non capitalizzare	328,60		319,89		4,29			1.489,45	
4.1.2.8.1.12	Interventi di manutenzione straordinaria su beni propri destinati ad attività istituzionali da non capitalizzare	67.466,97		22.264,10		674,67			134.332,74	
4.1.2.9.1.1	Imposte sul patrimonio - IMU	11.550,32		3.811,61		115,50			914.904,29	
4.1.2.9.1.2	Imposta di registro	18.473,29		15.540,59		155,41			2.419.468,72	
4.1.2.9.1.3	IVA indebitabile/PRO RATA	15.540,59		5.128,43					36.944,72	
4.1.2.9.1.4	Tassa rifiuti	1.027.572,00		5.128,43					204.662,44	
4.1.2.9.1.5	Imposta di bollo	47.915,89							4,29	
4.1.2.9.1.6	Altre imposte e tasse (non sul reddito)	68.261,98							22.264,10	
4.1.2.10.2.1	Compensi per commissioni di concorso	45.739,03		21.497,34		5.031,29			3.811,61	
4.1.2.10.2.2	Rimborsi di spese di trasferta ai componenti le commissioni di concorso	51.842,90		20.737,16					223.414,00	
4.1.2.10.2.3	Compensi per commissioni esami di Stato e professioni sanitarie	363.539,02		79.978,68					11.550,32	
4.1.2.10.2.4	Rimborsi di spese di trasferta ai componenti le commissioni esami di Stato e professioni sanitarie sogg. a limite	310,95		43,53					223.414,00	
									15.473,29	
									5.128,43	
									15.540,59	
									1.027.572,00	
									47.915,89	
									66.261,98	
									45.739,03	
									51.842,90	
									12.960,73	
									29.063,12	
									363.539,02	
									21,77	
									310,95	

Riclassificazione Missioni e Programmi - Conto Economico 2016

conto	DENOMINAZIONE CONTO	CONTO ECONOMICO ANALITICO 2016	Ricerca e innovazione		Istruzione universitaria		Tutela della salute		Servizi istituzionali e generali delle amministrazioni pubbliche		Totale
			Ricerca scientifica e tecnologica di base	Ricerca scientifica e tecnologica applicata	Sistema universitario e formazione post universitaria	Diritto allo studio nell'istruzione universitaria	Assistenza in materia sanitaria	Indirizzo politico	Servizi e affari generali per le amministrazioni		
			01.4 Ricerca di base	04.8 R&S per gli affari economici	09.4 Istruzione superiore	09.6 Servizi ausiliari dell'istruzione	07.3 Servizi ospedalieri	09.8 Istruzione non altrove classificato	09.8 Istruzione non altrove classificato	09.8 Istruzione non altrove classificato	
4.1.2.10.2.5	Compensi per commissioni EC-DL	4.196.96	1.385,00		1.385,00		41,97			1.385,00	4.196,96
4.1.2.10.2.6	Compensi e Gettoni di presenza al Consiglio di Amministrazione	19.665,43						19.665,43		19.665,43	19.665,43
4.1.2.10.2.7	Gettoni di presenza al Senato accademico	18.751,15						18.751,15		18.751,15	18.751,15
4.1.2.10.2.8	Compensi e gettoni di presenza al Collegio dei Revisori dei Conti	50.120,46						50.120,46		50.120,46	50.120,46
4.1.2.10.2.9	Rimborsi spese di missione ai Revisori dei Conti	13.872,08						13.872,08		13.872,08	13.872,08
4.1.2.10.2.10	Gettoni di presenza ai componenti del Nucleo di Valutazione di Ateneo	95.444,17						95.444,17		95.444,17	95.444,17
4.1.2.10.2.11	Gettoni di presenza ai componenti del CPQ	1.024,82						1.024,82		1.024,82	1.024,82
4.1.2.10.2.12	Rimborsi spese di trasferta ai componenti del Nucleo di Valutazione di Ateneo	7.575,63						7.575,63		7.575,63	7.575,63
4.1.2.10.2.13	Indennità di carica organi accademici	247.903,62						247.903,62		247.903,62	247.903,62
4.1.2.10.2.14	Rimborsi spese di missione organi istituzionali soggetti a limite	11.130,12						11.130,12		11.130,12	11.130,12
4.1.2.10.2.15	Compensi ai Garante di Ateneo	17.018,91						17.018,91		17.018,91	17.018,91
4.1.2.10.2.16	Quote associative	145.133,24						145.133,24		145.133,24	145.133,24
4.1.2.10.2.17	Spese legali	72.965,28						72.965,28		72.965,28	72.965,28
4.1.2.10.2.18	Altre prestazioni e servizi da terzi	411.055,98						411.055,98		411.055,98	411.055,98
4.1.2.10.2.20	Oneri per lavoro interinale	833.732,27						833.732,27		833.732,27	833.732,27
4.1.2.10.2.21	Rimborso a San Martino spese di funzionamento strutture convenzionate	350.000,00						350.000,00		350.000,00	350.000,00
4.1.2.10.2.22	Contributo al C.U.G.	50.800,00						50.800,00		50.800,00	50.800,00
4.1.2.10.2.23	Rimborsi spese di missione organi istituzionali NON soggetti a limite	10.179,35						10.179,35		10.179,35	10.179,35
4.1.3.1.1.1	ammortamento costi di impianto e di ampliamento	334.554,18	110.402,88		110.402,88			3.345,54		110.402,88	334.554,18
4.1.3.1.1.2	ammortamento brevetti	410,95	135,61		135,61			4,11		135,61	410,95
4.1.3.1.1.3	ammortamento concessioni	146,01	146,01		146,01			4,42		146,01	146,01
4.1.3.1.1.4	ammortamento licenze d'uso	20.303,06	20.303,06		20.303,06			615,24		20.303,06	20.303,06
4.1.3.1.1.5	ammortamento su interventi su beni di terzi	814.931,12	268.927,27		268.927,27			8.149,51		268.927,27	814.931,12
4.1.3.1.1.6	ammortamento fabbricati destinati ad attività istituzionali	2.085.916,75	688.352,53		688.352,53			20.859,17		688.352,53	2.085.916,75
4.1.3.1.1.7	ammortamento fabbricati destinati ad altre finalità	77.066,64	25.431,99		25.431,99			770,67		25.431,99	77.066,64
4.1.3.1.1.8	ammortamento impianti e attrezzature	953.347,46	314.604,66		314.604,66			9.533,47		314.604,66	953.347,46
4.1.3.1.1.9	ammortamento macchinari ed attrezzature tecnico scientifiche	1.645.460,09	543.001,83		543.001,83			16.454,60		543.001,83	1.645.460,09
4.1.3.1.1.10	Altre attrezzature informatiche	1.182.936,94	390.369,19		390.369,19			11.829,37		390.369,19	1.182.936,94
4.1.3.1.1.11	ammortamento mobili e arredi	393.468,97	129.844,76		129.844,76			3.934,69		129.844,76	393.468,97
4.1.3.1.1.12	ammortamento macchine ordinarie da ufficio	23.786,57	7.849,70		7.849,70			237,87		7.849,70	23.786,57
4.1.3.1.1.13	ammortamento mobili e arredi inferiori a 516 euro	142.802,90	47.124,96		47.124,96			1.428,03		47.124,96	142.802,90
4.1.3.1.1.14	ammortamento automobili ed altri mezzi di trasporto	16.719,93	6.177,58		6.177,58			187,20		6.177,58	16.719,93
4.1.3.1.1.15	ammortamento altri beni mobili	42.722,06	14.098,28		14.098,28			427,22		14.098,28	42.722,06
4.1.3.1.1.16	ammortamento altri beni mobili inferiori a 516 euro	198.833,30	65.614,99		65.614,99			1.988,33		65.614,99	198.833,30
4.1.4.1.1.1	Accantonamenti a fondo contenzioso	210.749,37	69.547,29		69.547,29			2.107,49		69.547,29	210.749,37
4.1.4.1.1.2	Accantonamenti di fondo svalutazione crediti	506.465,61	167.133,65		167.133,65			5.064,65		167.133,65	506.465,61
4.1.4.2.1.1	IFR Collaboratori linguistici	4.206,60	4.206,60		4.206,60					4.206,60	4.206,60
4.2.1.1.1.1	Interessi passivi a Cassa Depositi e Prestiti - gestione Tesoro	276.932,21	84.047,04		84.047,04					84.047,04	276.932,21
4.2.1.1.1.2	Depositi Spa	304.254,94	106.493,11		106.493,11			2.684,37		106.493,11	304.254,94
4.2.1.1.1.3	Interessi passivi su anticipazioni	312,45	156,23		156,23					156,23	312,45
4.2.1.1.1.4	Spese e commissioni bancarie e postali	47.227,25									47.227,25
4.2.1.1.1.5	Perdite su cambi	2.500,67	825,22		825,22			25,01		825,22	2.500,67
4.3.1.1.1.1	Retifiche di valore (svalutazioni di attività finanziarie)	830.332,31	114.675,02		114.675,02			103,29		114.675,02	830.332,31
4.4.1.1.1.1	Reshuzioni e rimborsi diversi	3.160.139,30									3.160.139,30
4.4.1.1.1.2	Oneri vari straordinari	56.403,92	16.613,29		16.613,29			564,04		16.613,29	56.403,92
4.4.1.1.1.3	Musulenze	283,02									283,02
4.4.1.1.1.4	Abbonamenti e arrotondamenti attivi	188.377,00									188.377,00
4.5.1.1.1.1	TOTALE COSTI	294.265.869,90	1.831.766,83		1.831.766,83			1.121.840,14		1.831.766,83	294.265.869,90
			575.872,65		575.872,65			886.107,23		575.872,65	575.872,65
								25.138.944,49		25.138.944,49	25.138.944,49
								186.377,00		186.377,00	186.377,00
								27.191.347,59		27.191.347,59	27.191.347,59
								294.265.869,90		294.265.869,90	294.265.869,90

Riclassificazione Missioni e Programmi - Stato Patrimoniale 2016

conto	DENOMINAZIONE CONTO	SPESE STATO PATRIMONIALE 2016	Ricerca e innovazione			Istruzione universitaria		Tutela della salute		Servizi istituzionali e generali delle amministrazioni pubbliche		Totale
			Ricerca scientifica e tecnologica di base	Ricerca scientifica e tecnologica applicata	04.8 R&S per gli affari economici	07.5 R&S per la sanità	Sistema universitario e formazione post universitaria	Diritto allo studio nell'istruzione universitaria	Assistenza in materia sanitaria	Indirizzo politico	Servizi e affari generali per le amministrazioni	
CG.01.01.01.01.01.01	Costi di impianto e ampliamento	2.652,56	875,34			875,34		901,87				2.652,56
CG.01.01.03.01.01.01	Software (con diritto di sfruttamento)	6.299,06	3.149,53			3.149,53						6.299,06
CG.01.01.04.01.01.02	Licenze d'uso	36.745,73	12.528,37			22.909,95		1.152,71			154,70	36.745,73
CG.01.01.04.01.01.03	Canone una tantum su licenze software	9.999,99	5.000,00			5.000,00						9.999,99
CG.01.01.05.01.01.01	Manutenzione straordinaria su beni di terzi	8.469.282,92	2.794.863,36			2.794.863,36		84.692,83			2.794.863,36	8.469.282,92
CG.01.01.05.01.01.03	Spese di progettazione su beni di terzi	125.518,25	41.421,02			41.421,02		1.255,18			41.421,02	125.518,25
CG.01.01.06.01.01.03	Spese di progettazione in corso su beni di terzi	3.570,19	1.178,16			1.178,16		35,70			1.178,16	3.570,19
CG.01.01.08.01.01.01	Software (applicativo)	68.185,25	28.643,03			28.643,03		10.899,19				68.185,25
CG.01.02.01.01.01.02	Fabbricati destinati ad attività istituzionali	532.296,19	175.657,74			175.657,74		5.322,96			175.657,74	532.296,19
CG.01.02.02.01.01.02	Macchinari ed attrezzature tecnico scientifiche	1.179.409,04	500.256,76			500.256,76		165.788,60			3.400,29	1.179.409,04
CG.01.02.02.01.01.03	Attrezzature informatiche	618.712,23	329.641,82			329.641,82					139.744,46	618.712,23
CG.01.02.03.01.01.02	Macchine da ufficio	6.780,40	2.626,00			2.626,00		1.199,82			328,57	6.780,40
CG.01.02.03.01.01.03	Mobili e arredi NON soggetto a limite	237.711,65	70.927,55			70.927,55		26.183,89			14.747,75	237.711,65
CG.01.02.04.01.01.01	Automezzi ed altri mezzi di trasporto	25.726,62	11.015,25			11.015,25		3.696,12				25.726,62
CG.01.02.07.01.01.02	ALTRI BENI MOBILI INFERIORI A 516,46 €	110.031,13	46.417,41			46.417,41		7.358,73			6.053,90	110.031,13
CG.01.02.08.01.01.01	Manutenzione straordinaria in corso su beni propri	591.988,08	195.356,07			195.356,07		5.919,88			195.356,07	591.988,08
CG.01.02.08.01.01.02	Ricostruzione ripristino e trasformazione in corso su beni propri	2.110.597,24	696.497,09			696.497,09		21.105,97			696.497,09	2.110.597,24
CG.01.02.08.01.01.03	Spese di progettazione in corso su beni propri	180.290,98	59.496,02			59.496,02		1.802,91			59.496,02	180.290,98
CG.01.03.01.01.01.02	Altre partecipazioni	5.670,86	1.871,38			1.871,38		56,71			1.871,38	5.670,86
CG.01.03.03.01.01.02	Altri titoli	573.380,10	286.690,05			286.690,05						573.380,10
		14.894.848,47	5.264.111,96			5.264.111,96		337.373,07			4.130.770,52	14.894.848,47

Verbale n. 38

Il giorno 19 aprile 2017, alle ore 9.00, il Collegio dei Revisori dei conti si riunisce presso l'Aula Ligure, II piano, via Balbi, 5.

Sono presenti:

dott. Francesco Paolo Romanelli	presidente del Collegio
dott.ssa Germana Giancola	componente effettiva
dott. Mauro Garofalo	componente effettivo
rag. Gianfranco Gallinotti	componente supplente

Il dott. Mauro Garofalo interviene alle ore 10.30.

Il rag. Gallinotti partecipa ai lavori odierni ai soli fini della definitiva redazione della relazione al bilancio di esercizio 2016, avendo egli partecipato, in data 18 aprile u.s., alla riunione nel corso della quale si è proceduto all'esame dei documenti di bilancio e alla stesura della bozza.

Il rag. Gallinotti lascia la seduta alle ore 13.00.

La dott.ssa Claudia Vaccarezza è incaricata dell'assistenza e della verbalizzazione.

Bilancio unico d'Ateneo di esercizio 2016

Il Collegio riprende l'esame del bilancio d'esercizio 2016, redigendo la relazione di cui all'art. 5 del d.lgs 27 gennaio 2012, n. 18, che viene allegata al presente verbale.

.....OMISSIS.....

La seduta è tolta alle ore 18.00.

Letto, approvato e sottoscritto.

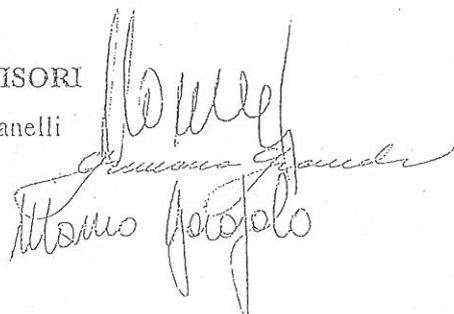
IL COLLEGIO DEI REVISORI

Dott. Francesco Paolo Romanelli

Dott.ssa Germana Giancola

Dott. Mauro Garofalo

Rag. Gianfranco Gallinotti



Relazione del Collegio dei revisori dei conti al Bilancio d'esercizio 2016
dell'Università degli Studi di Genova

Bilancio unico d'Ateneo d'esercizio 2016

Il bilancio d'esercizio, che sarà sottoposto all'approvazione del Consiglio d'amministrazione del 27 aprile 2017 si compone, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. c, del d.lgs n. 18/2012, dello Stato patrimoniale, del Conto economico, della Nota integrativa e del Rendiconto finanziario ed è corredato dalla relazione sulla gestione.

Allo stesso sono altresì allegati i seguenti elaborati: risultato della gestione commerciale 2016, elenco degli enti e delle società partecipate, attestazione sui tempi di pagamento e sull'indicatore annuale di tempestività dei pagamenti.

Non risultano sottoposti all'approvazione del Consiglio d'Amministrazione, per le motivazioni esposte nella proposta di deliberazione, il "*Rendiconto unico d'ateneo in contabilità finanziaria*", previsto dall'art. 1, comma 3, del d.lgs. n. 18/2012, e il prospetto contenente la classificazione della spesa complessiva per missioni e progetti di cui all'art. 4 del medesimo decreto.

Il Collegio prende atto delle motivazioni per le quali tali documenti non sono stati ancora predisposti, rilevando come la finalità del rendiconto unico è messa in evidenza dall'art. 7 del D.I. n. 19/2014, in base al quale quest'ultimo deve essere redatto al fine di "*...consentire il consolidamento e il monitoraggio dei conti delle amministrazioni pubbliche...*". Si tratta, in sostanza, di documento che trae la propria base di dati dai documenti di bilancio, ma che mantiene un'autonomia rispetto a questi ultimi, avendo principale responsabilità informativa nei confronti dello Stato (e degli obblighi che su quest'ultimo incombono in materia di equilibri di bilancio e coordinamento della finanza pubblica).

Di conseguenza, tenuto conto che il predetto documento –come dichiarato- sarà presentato nella prossima seduta di maggio, il Collegio segnala come l'attuale mancanza non infici il patrimonio informativo complessivo sulla situazione patrimoniale, economica e finanziaria dell'Università, desumibile dai documenti proposti all'approvazione del Consiglio di amministrazione (Stato patrimoniale, Conto economico e Nota integrativa).

Lo stesso può dirsi, tenuto conto anche in questo caso della sua prossima redazione, con riguardo al prospetto di classificazione della spesa per missioni e programmi.

Sarebbe comunque opportuno, per il futuro, ai fini di una visione complessiva della politica di bilancio, che anche questi documenti siano redatti e portati all'approvazione del consiglio di amministrazione contestualmente agli altri sopra elencati.

Lo Stato patrimoniale

Il Collegio ha esaminato e valutato, nello specifico, i seguenti aspetti:

- a) principi contabili e criteri di valutazione adottati, quali esplicitati nella prima parte della Nota integrativa, riscontrando che gli stessi appaiono coerenti e conformi con le prescrizioni del D.I. del 14 gennaio 2014, n. 19;
- b) corretta contabilizzazione dei crediti e dei debiti al 31/12/2016. I crediti sono appostati al netto del fondo di svalutazione che, alla medesima data, ammonta a € 3.569.502,84; detto fondo, per effetto degli utilizzi e degli appostamenti dell'esercizio, registra un decremento di € 291.852,82 rispetto a quello contabilizzato al 31.12.2015 (€ 3.861.355,66);
- c) modalità di determinazione dei Fondi per rischi e oneri. Il Collegio si è soffermato, innanzitutto, sul "*Fondo contenzioso*", il quale espone un appostamento di € 2.684.185,21, sostanzialmente in linea con quello del precedente esercizio (€ 2.625.712,98).

Al riguardo, il Collegio dà atto che l'Amministrazione si è attenuta alle indicazioni fornite in sede di relazione al bilancio d'esercizio 2015 quanto alla sua più propria denominazione ed ai criteri per la sua valutazione, in conformità alle prescrizioni dei principi contabili nazionali ed internazionali. Nella Nota integrativa, infatti, sono indicati anche i contenziosi con rischio possibile (pari ad € 2.548.827,95), i quali, in linea con i suddetti principi contabili, non sono oggetto di accantonamento, ma soggiacciono soltanto, per l'appunto, ad un obbligo informativo all'organo di gestione. Le suddette valutazioni circa la natura del rischio di soccombenza risultano essere state effettuate dall'Area legale e generale con apposita relazione.

Non risulta essere stata, invece, recepita la raccomandazione formulata nella medesima occasione circa l'opportunità di riportare in Nota integrativa, il prospetto di dettaglio della composizione del "*Fondo Risorse Vincolate*", che è il più cospicuo (€ 141.640.693,63), essendovi allocate, per la maggior parte, le economie su finanziamenti con destinazione vincolata, essenzialmente riconducibili alla realizzazione di progetti di ricerca e/o di didattica, provenienti sia da soggetti terzi che dall'ateneo, finalizzate alla copertura dei relativi costi negli esercizi futuri, nonché gli stanziamenti, parimenti vincolati, destinati dal Consiglio di amministrazione a specifiche finalità. Il Collegio, pertanto, acquisisce il predetto prospetto che viene allegato alla presente relazione, ribadendo la raccomandazione di inserire, in futuro, detto prospetto nella Nota integrativa.

L'imputazione al suddetto Fondo delle poste vincolate in parola, piuttosto che al Patrimonio netto vincolato, è coerente con le indicazioni fornite dal precedente Collegio in sede di relazione al bilancio d'esercizio 2013; al riguardo il Collegio non ha osservazioni da muovere, tenuto peraltro conto che tale diverso criterio di contabilizzazione non altera i risultati finali di bilancio.

Tuttavia, tenuto conto che è in corso di definizione da parte del MIUR un manuale tecnico-



operativo a supporto delle attività gestionali, in attuazione all'art. 8 del D.I. n. 19/2014, il Collegio raccomanda che, in occasione della redazione del prossimo bilancio, ci si attenga, sul punto, alle indicazioni che verranno fornite con tale documento;

- d) modalità di determinazione del Patrimonio netto. Alla luce di quanto sopra osservato, il valore del patrimonio netto espone unicamente l'ammontare delle riserve derivanti dai risultati gestionali realizzati nell'esercizio e in quelli precedenti (Patrimonio netto non vincolato). Il Collegio riscontra la conformità del suo valore alle scritture contabili;
- e) Crediti.

Il Collegio rileva, innanzitutto, che il valore dei crediti al 31.12.2016 ha subito un consistente decremento, pari ad € 2.222.824,31, rispetto all'omologo dato del precedente esercizio quale effetto, essenzialmente, del decremento dei "*Crediti verso regioni ed province autonome*" e dei "*Crediti verso altri enti pubblici*", per un importo complessivo di circa 11 milioni solo parzialmente compensato, principalmente, dall'incremento, pari a 9,5 milioni circa, dei "*Crediti verso privati*" e dei "*Crediti verso MIUR ed altre amministrazioni centrali*".

Il decremento più consistente concerne i "*Crediti verso altri enti pubblici*" e si riferisce, come evidenziato in Nota integrativa, in parte all'estinzione di crediti vantati nei confronti dell'IRCCS Gaslini, dell'Ente Ospedaliero Galliera e dell'IRCCS San Martino-IST, pari a circa 6.6 milioni di euro, a titolo di rimborso dei compensi erogati al personale universitario convenzionato con il SSN ed, in parte, alla cancellazione, per insussistenza, del credito, pari a circa 1,9 milioni di euro, vantato nei confronti di quest'ultimo ente ospedaliero per spese di manutenzione e generali di gestione relativi agli esercizi 2014 e 2015.

Tale cancellazione è stata effettuata a seguito dell'accertamento della sovrastima del credito iscritto nei suddetti esercizi rispetto agli importi effettivamente rendicontati e riconosciuti come addebitabili all'ente ospedaliero, non essendo ancora disponibili, al momento della redazione dei relativi bilanci, i rendiconti. Trattandosi in effetti di una insussistenza e non già di una mancata realizzazione di un credito, correttamente essa non è stata imputata al Fondo svalutazione crediti, ma è stata contabilizzata quale variazione in decremento del volume dei crediti, determinando, in conseguenza, una sopravvenienza passiva, che risulta contabilizzata nel Conto economico tra gli oneri straordinari, il cui ammontare in effetti si incrementa di circa 2,4 milioni di euro.

Il Collegio ha quindi proceduto a campionare alcune posizioni creditorie estratte casualmente dal partitario.

In particolare, sono stati esaminati i crediti di seguito indicati.

Voce COGE "*Crediti verso Enti territoriali*": € 32.138,00 vantati nei confronti dell'Ente Parco Nazionale delle Cinque Terre per due annualità di borsa di dottorato del XXV Ciclo del Corso in "*Botanica applicata all'agricoltura e all'ambiente*", pari ad € 16.069,00 annui, come da



Convenzione stipulata il 14.7.2009. Il credito complessivo comprendeva anche € 2.582,00 quale contributo di funzionamento del Dottorato di Ricerca di cui trattasi per due annualità (pari ad euro € 1.291,00 annuali), che erroneamente non è stato contabilizzato.

Rileva, ad ogni modo, il Collegio che il credito complessivo, pari ad euro 34.720,00, risulta essere stato *medio tempore* riscosso.

Voce COGE “Crediti verso altri enti pubblici”: € 127.199,64 vantati nei confronti del CNR Istituto di Acustica e Sensoristica IDASC- Sede di Roma Tor Vergata, a titolo di saldo del progetto Prisma PON04a2_A. Dal riscontro della documentazione di supporto è risultato che tale importo è maggiore di circa 5.000 euro rispetto a quello effettivo. La dirigente dell’Area risorse e bilancio chiarisce che la differenza è dovuta ad una diversa commisurazione dello stato avanzamento dei lavori ed assicura, pertanto, che il credito complessivo indicato in bilancio corrisponde esattamente a quello indicato nel contratto.

Voce COGE “Crediti verso altri enti pubblici”: € 138.400,01 vantati nei confronti del CNR a titolo di terza annualità Convenzione Progetto Bandiera NANOMAX. Il Collegio accerta che la regolarità dell’iscrizione del credito.

Voce COGE “Crediti verso privati”: € 104.011,00, vantati nei confronti della società SPES Scpa Società di Promozione degli Enti Savonesi per l’Università. In merito è emerso che il credito in discorso è relativo al costo annuo per il periodo 1.4.2016 – 31.3.2017 di un posto di professore di I fascia di Storia Contemporanea (prof.ssa Molinari Augusta), istituito giusta Convenzione stipulata in data 17.6.2008. Il Collegio accerta che la regolarità dell’iscrizione del credito.

Con riguardo al credito complessivo vantato nei confronti di SPES Scpa, osserva nondimeno il Collegio che permane il disallineamento tra l’importo esposto in bilancio e il debito nei confronti dell’Università (di molto superiore) iscritto nel bilancio della società, come già evidenziato in precedenti verbali. Non essendo stati forniti puntuali chiarimenti al riguardo, il Collegio esprime le proprie perplessità sulla veridicità di tale appostamento, potendo esso risultare, per gli esposti motivi, di molto inferiore a quello effettivo.

E’, pertanto, necessario che sul punto vengano forniti gli opportuni e documentati chiarimenti.

Il Conto Economico

Le voci esposte fra i ricavi risultano analiticamente esplicitate nella nota integrativa (pag. 29, e seguenti, della proposta di deliberazione al CdA).

Al fine di verificare la correttezza delle varie iscrizioni, il Collegio ha proceduto all’effettuazione di un esame dei conti, estratto a campione casuale dall’elenco delle movimentazioni di alcune voci di ricavo. In particolare sono stati esaminati i seguenti partitari di conto di ricavo, senza che siano emersi rilievi meritevoli di nota o di segnalazione:



- Tasse e contributi corsi di laurea, pari ad euro 41.195.373,70. La posta evidenzia un considerevole incremento di circa 4,4 milioni di euro rispetto all'esercizio precedente, per effetto della nuova modalità di determinazione del valore ISEE, essendo rimasto sostanzialmente invariato il numero degli studenti iscritti.
- F.F.O. del 2016, pari all'importo, ancora provvisorio, di € 172.820.012. La posta evidenzia un decremento pari a circa 2,6 milioni di euro rispetto a quello definitivo dell'esercizio precedente (la cui quota residua, pari ad € 176 mila circa, è stata erogata nel corso del 2016), imputabile a minori assegnazioni sia di "quota-base" che di quota perequativa, parzialmente compensate da una maggiore assegnazione di "quota premiale". Nel complesso, per effetto di ulteriori riduzioni di contributi elargiti, a diverso titolo, da parte del MIUR e di altre amministrazioni centrali, l'importo complessivo della relativa posta di bilancio (A.II.1) si decrementa complessivamente di 3,3 milioni di euro circa.
- Contratti/Convenzioni/accordi di programma con Regioni e Province autonome. Il relativo ammontare, pari a € 193.471,47, risulta sostanzialmente dimezzato rispetto allo scorso esercizio. La voce di ricavo si riferisce, principalmente, al contributo concesso dalla Regione Liguria per il finanziamento di assegni di ricerca nell'ambito del FSE 2007/13.

Anche i costi risultano analiticamente motivati in nota integrativa (pag. 40, e seguenti, della proposta di deliberazione al CdA). Al fine di verificare la correttezza delle varie iscrizioni, il Collegio ha proceduto all'effettuazione di un esame dei conti, estratto a campione casuale.

In particolare sono stati esaminati i seguenti partitari di conto di costo, senza che siano emerse osservazioni:

- Assegni fissi al personale docente e ricercatore a tempo indeterminato. La posta, pari ad € 94.270.481,92, evidenzia un significativo decremento rispetto al 2015, pari a circa 3,7 milioni di euro, dovuto essenzialmente alle cessazioni di professori e ricercatori avvenute alla fine del 2015, solo parzialmente compensato dal maggior costo per assunzioni e passaggi di ruolo effettuati nel corso del 2016.

Trattasi, pertanto, di un decremento destinato, con ogni probabilità, a non ripetersi nell'esercizio 2017, tenuto anche conto delle ulteriori nuove assunzioni programmate.

- Retribuzioni a ricercatori a tempo determinato. La voce di costo si incrementa di € 811.061,27 rispetto al 2015. La Nota integrativa specifica che la differenza è imputabile all'assunzione di 18 nuove unità appartenenti a tale categoria di personale.
- Costi personale dirigente e tecnico amministrativo. Si incrementa, ancorché leggermente (€ 187 mila circa), il costo complessivo relativo a tale personale. Infatti il consistente aumento, a titolo di assegni fissi (1,5 milioni di euro circa a seguito, essenzialmente di progressioni economiche orizzontali), è stato quasi interamente compensato dalla riduzione (pari a circa 1,3 milioni di euro) del fondo per il trattamento accessorio destinato al finanziamento delle predette progressioni

economiche.

Con riguardo al costo complessivo del personale, il Collegio raccomanda, in via generale, un costante monitoraggio, considerato che la relativa spesa contribuisce alla quantificazione dell'indicatore di cui al d.lgs. n. 49/2012, rilevante ai fini della distribuzione delle risorse assunzionali.

- Fitti Passivi e spese condominiali pari ad € 2.544.949,42. Tale posta evidenzia una diminuzione pari ad € 443.424,25, rispetto allo scorso esercizio, dovuta principalmente alla dismissione dei contratti di locazione degli immobili siti in largo Zecca nn. 8 e 10 e in Salita San Nicolosio n. 1, a seguito del trasferimento del DISPO all'Albergo dei Poveri.
- Utenze e canoni per periodici elettronici e banche dati € 2.668.016,48. Si rileva un decremento pari ad € 454.158,73 dovuto soprattutto alla riduzione dell'aliquota IVA su questa tipologia di beni e servizi, passata da 22 % al 4 %.
 - Utenze e canoni per acqua € 1.464.858,45. Si rileva un incremento di circa 1 milione di euro rispetto all'esercizio scorso. Questo rilevante scostamento è motivato principalmente dalla tardiva fatturazione, da parte della società Mediterranea delle Acque che fornisce il servizio, della maggior parte dei consumi sostenuti nell'esercizio precedente. Già nella nota integrativa allegata al bilancio unico di Ateneo del 2015 si evidenziava tale problematica e si provvedeva a contabilizzare, alla voce "accantonamento a fondi", anche il costo presunto relativo alle mensilità non ancora pagate.

Il Collegio ha esaminato, infine, l'appostamento di oneri finanziari rilevando che essi si riferiscono a interessi passivi per mutui attivi con la Cassa Depositi e Prestiti, nonché a spese e commissioni bancarie e postali. Non risultano corrisposti interessi per ritardato pagamento di transazioni commerciali né risultano effettuati accantonamenti a tale titolo, considerato il rispetto dei limiti posti dal d.lgs. n. 231/2002, come evidenziato dall'indicatore dei tempi medi di pagamento.

Attività di vigilanza sulla gestione nel corso dell'esercizio

Per quanto attiene alle attività di controllo sulla gestione svolta nell'arco dell'anno 2016 il Collegio, evidenzia che:

- è stata assicurata assistenza alle riunioni del Consiglio di Amministrazione, con esame preventivo delle proposte di delibera presentate dai competenti aree dirigenziali, in particolare per gli aspetti di legittimità amministrativa e di regolarità contabile (l'attività si è estrinsecata anche in indicazioni e suggerimenti agli Uffici proponenti);
- sono state acquisite dall'Ateneo informazioni sull'attività istituzionale e sulla gestione patrimoniale, economica e finanziaria, reputata, per gli aspetti oggetto di attenzione, conforme alle norme di legge, regolamentari e statutarie;
- è stato accertato, nel corso delle verifiche di cassa, l'adempimento degli obblighi fiscali e previdenziali;



- sono state effettuate verifiche amministrative, contabili e patrimoniali presso i Dipartimenti;
- è stata monitorata, anche in occasione della relazione predisposta annualmente dai competenti uffici, la situazione degli enti/società partecipate dall'Ateneo.

Rispetto delle norme di coordinamento della finanza pubblica

Per quanto concerne il rispetto delle norme di coordinamento della finanza pubblica, è stata esaminata, senza rilievi, la relazione “*Adempimenti connessi al contenimento della spesa pubblica*”, redatta dai competenti uffici. Il Collegio ha accertato, in particolare, l'avvenuto versamento delle somme dovute a titolo di restituzione al bilancio dello stato, nelle prescritte tempistiche, ai sensi delle norme di coordinamento citate nella relazione.

Verifica stabilità economico patrimoniale e finanziaria

Il Collegio, al fine di provvedere agli adempimenti previsti dal d.lgs. n. 199/2011 ed, in particolare, di quanto disposto dall'art. 3, ha esaminato la documentazione predisposta dai competenti uffici ai fini della verifica del rispetto dei parametri considerati critici dalla suddetta norma. In attesa dell'emanazione del decreto ministeriale cui è demandato il compito di formalizzare i parametri relativi alle lettere da c) ad f) della norma indicata, l'esame è stato limitato ai parametri indicati alle lett. a) e b), che, peraltro, formano oggetto di monitoraggio da parte del MIUR, tramite il sistema PROPER, anche ai fini di determinare il contingente di assunzioni autorizzato annualmente dalle Università (cfr. art. 7 d.lgs. n. 49/2012):

a) sostenibilità del costo complessivo del personale di ruolo e a tempo determinato. La tabella prodotta dal Servizio bilancio, esaminata dal Collegio, evidenzia un rapporto del 72,06% rispetto alle entrate complessive dell'Ateneo considerate dall'art. 5, d.lgs. n. 49/2012. Si evidenzia che il predetto rapporto, già ampiamente entro il limite di cui al citato decreto legislativo, è calcolato sulla base di un FFO provvisorio e che, quindi, tale dato è suscettibile di ulteriore miglioramento a seguito della quantificazione definitiva della quota di finanziamento ordinario spettante all'Università. Si evidenzia, inoltre, che non è stato possibile procedere ad un riscontro diretto dei dati riportati dal sistema PROPER con i dati di bilancio, considerato che il sistema di monitoraggio ministeriale calcola i contributi a carico dell'amministrazione in modo forfettario e che le spese di personale sono disaggregate in diverse voci di costo sul bilancio di ateneo;

b) sostenibilità del costo dell'indebitamento a carico dell'Ateneo. La tabella prodotta dal Servizio bilancio, esaminata dal Collegio, evidenzia un rapporto del 2,02% fra oneri per indebitamento (rata annuale per quota capitale e interessi) ed entrate complessive dell'Ateneo considerate dall'art. 6 d.lgs. n. 49/2012. Al riguardo, osserva il Collegio che l'importo per fitti passivi indicato in tabella (che va detratto dalle entrate ai sensi della suddetta norma di legge) differisce da quello riportato in bilancio, quale sopra indicato, in quanto, ai fini di che trattasi, esso è stato depurato dall'importo, pari ad € 127



mila circa, delle spese di amministrazione (condominiali e varie) sui fitti attivi relativi ad immobili di proprietà dell'Università, provenienti da atti di liberalità o *mortis causa*, che, in quanto tali, sono invece inclusi nella omnicomprensiva posta di bilancio sopra citata.

Il Collegio verifica altresì la tabella relativa all'indicatore di sostenibilità economico-finanziaria di cui all'art. 7, comma 1, lettera c) del d.lgs n. 49/2012, la quale evidenzia un rapporto percentuale pari all'1,12 %, collocandosi così al di sopra del limite minimo individuato dalla medesima normativa ai fini dell'assunzione di ricercatori di tipo "a" di cui all'art. 24 della legge 30 dicembre 2010 n. 240, senza utilizzo di punti organico.

Indicatore di tempestività dei pagamenti art. 41 d.l. n. 66/2014

La norma in discorso, successivamente oggetto di specificazione nel DPCM 22/09/2014, dispone che, a decorrere dall'esercizio 2014, alle relazioni ai bilanci consuntivi o di esercizio delle pubbliche amministrazioni di cui all'art. 1, comma 2, del d.lgs. n. 165/2001, è allegato un prospetto, sottoscritto dal rappresentante legale e dal responsabile finanziario, attestante l'importo dei pagamenti relativi a transazioni commerciali effettuate dopo la scadenza dei termini previsti dal d.lgs. n. 231/2002, nonché il tempo medio dei pagamenti effettuati. La legge dispone, altresì, che l'organo di controllo di regolarità amministrativa e contabile verifichi le attestazioni, dandone atto nella propria relazione al bilancio.

L'Ateneo risulta aver allegato alla proposta di deliberazione sottoposta all'approvazione del Consiglio d'Amministrazione specifico prospetto attestante quanto segue:

- 1) pagamenti relativi a transazioni commerciali effettuati dopo la scadenza dei termini massimi prescritti dal d.lgs. n. 231/2002: € 0;
- 2) tempi medi di pagamento: 24,29 giorni (dato pubblicato nella sezione del sito web di Ateneo-sezione amministrazione trasparente).

Il Collegio prende atto che l'Ateneo ha effettuato tutti i pagamenti entro il termine previsto dalla vigente normativa; l'indicatore annuale di tempestività è risultato negativo per un valore di - 11,510.

Bilancio commerciale

I risultati dell'attività commerciale sono esposti, come detto, in una specifica relazione allegata ai documenti di bilancio. La percentuale di "commercialità", ottenuta dal raffronto tra i ricavi commerciali ed i ricavi totali, è pari a 3,5319%, in leggera flessione rispetto all'esercizio precedente. La gestione evidenzia un risultato positivo per un importo pari ad € 212.471,67. Tale risultato positivo è totalmente compensato dalle perdite commerciali del 2015 (- € 848.635,00) e, pertanto, non concorre a formare l'imponibile fiscale ai fini IRES, costituito solo dall'ammontare dei redditi fondiari pari ad € 1.497.363,00. L' IRES netta dovuta per il 2016 risulta pari ad € 188.377,00.



Tutto ciò premesso, il Collegio, con la riserva sopra esposta in relazione ai crediti/debiti SPES, esprime **parere favorevole** in ordine all'approvazione del Bilancio d'esercizio al 31 dicembre 2016, che si chiude con un risultato economico positivo di € 1.862.289,61, con un decremento di € 2.935.539,34, rispetto all'esercizio precedente. L'evidenziato decremento è riferibile, essenzialmente, al risultato negativo della gestione straordinaria, in cui i proventi registrano una notevole diminuzione e gli oneri un sostanziale aumento.

Genova, 19/04/2017

Francesco Paolo
M...
P...

CP

FONDO RISORSE VINCOLATE			
	2016	2015	2014
Riporti scostamenti (a)	153.109.239,45	151.350.563,55	150.706.350,44
Risconti passivi su progetti cost to cost (b)	29.812.851,02	28.568.094,12	29.471.769,79
Ratei attivi su progetti cost to cost (c)	-2.150.748,85	-1.854.124,23	-3.967.063,35
Risconti passivi netti su progetti cost to cost (d=b-c)	27.662.102,17	26.713.969,89	25.504.706,44
Riporti scostamenti rettificati (e=a-d)	125.447.137,28	124.636.593,66	125.201.644,00
Anticipate COAN aperte a fine esercizio (f)	16.193.556,35	18.558.169,39	17.038.001,83
TOTALE FONDO RISORSE VINCOLATE (g=e+f)	141.640.693,63	143.194.763,05	142.239.645,83

	2016	2015	DELTA
ACCANTONAMENTI - UTILIZZI	-1.554.069,42	955.117,22	-2.509.186,64

Ru *re*