



Università degli Studi di Genova

Area Risorse e Bilancio

Bilancio unico d'Ateneo di esercizio 2018

(Bilancio unico d'Ateneo di esercizio 2018 – Parere favorevole del S.A. nella seduta del 29.04.2019 e Approvazione del C. di A. nella seduta del 29.04.2019)

(Parere favorevole espresso con Relazione del Collegio dei Revisori dei Conti (Verbali n° 3 del 10.06.2019 e n° 4 del 11.06.2019) – Comunicazione nella seduta del S.A. del 25.06.2019 e del C. di A. del 26.06.2019)

Indice:

Stato patrimoniale di Ateneo al 31.12.2018	pag. 2
Conto Economico 2018	pag. 3
Rendiconto finanziario al 31.12.2018	pag. 4
Nota integrativa	pag. 5
Adempimenti connessi al contenimento della spesa pubblica	pag. 61
Relazione sulla gestione – anno 2018	pag. 67
Risultati generali della gestione 2018 relativa all'attività commerciale	pag. 83
Elenco Enti e Società Partecipate al 31.12.2018	pag. 88
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 sulla Classificazione della spesa 2018 per missioni e programmi	pag. 94
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. 104
Verbali e Relazione del Collegio dei Revisori dei Conti	

STATO PATRIMONIALE DI ATENEO AL 31 DICEMBRE 2018

ATTIVO	31/12/2018	31/12/2017	PASSIVO	31/12/2018	31/12/2017
A) IMMOBILIZZAZIONI			A) PATRIMONIO NETTO		
I IMMATERIALI			I FONDO DI DOTAZIONE DELL'ATENEO	91.820.724,39	91.820.724,39
al1) Costi di impianto, di ampliamento e di sviluppo	133.601,43	503.972,25	II PATRIMONIO VINCOLATO		
al2) Diritti di brevetto e diritti di utilizzazione delle opere di ingegno	6.027,49	6.438,44	all1) Fondi vincolati destinati da terzi	25.385.739,39	975.301,83
al3) Concessioni, licenze, marchi, e diritti simili	1.009.197,77	656.751,20	all2) Fondi vincolati per decisione degli organi istituzionali	73.769.906,47	58.278.681,76
al4) Immobilizzazioni in corso e acconti	884.889,74	77.931,93	all3) Riserve vincolate (per progetti specifici, obblighi di legge, o altro)	105.964.953,36	90.973.047,71
al5) Altre immobilizzazioni immateriali	22.853.625,86	22.989.260,15	TOTALE PATRIMONIO VINCOLATO	205.120.599,22	150.227.031,30
TOTALE IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI	24.887.342,29	24.234.353,97			
II) MATERIALI			III PATRIMONIO NON VINCOLATO		
all1) Terreni e fabbricati	141.958.345,66	117.554.521,13	all1) Risultato esercizio	7.633.748,77	18.989.951,31
all2) Impianti e attrezzature	3.635.199,10	3.657.007,46	all2) Risultati relativi ad esercizi precedenti	15.049.279,85	28.808.390,72
all3) Attrezzature scientifiche	3.854.915,64	3.983.770,19	all3) Riserve statutarie	22.683.028,62	47.798.342,03
all4) Patrimonio librario, opere d'arte, d'antiquariato e museali	374.395,03	374.395,03	TOTALE PATRIMONIO NON VINCOLATO		
all5) Mobili e arredi	1.588.774,94	1.733.680,87	TOTALE PATRIMONIO NETTO (A)	319.624.352,23	289.846.097,72
all6) Immobilizzazioni in corso e acconti	156.644,68	603.102,96			
all7) Altre immobilizzazioni materiali	112.306,48	135.874,94	B) FONDI PER RISCHI ED ONERI		
TOTALE IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI	151.680.581,53	128.042.352,58	TOTALE FONDI PER RISCHI ED ONERI (B)	4.349.317,75	3.145.458,43
III FINANZIARIE			C) TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO		
TOTALE IMMOBILIZZAZIONI FINANZIARIE	14.432.138,24	16.049.003,40		178.987,13	203.295,80
TOTALE IMMOBILIZZAZIONI (A)	191.000.062,06	168.325.709,95	D) DEBITI (con separata indicazione per ciascuna voce degli importi esigibili oltre l'esercizio successivo)		
B) ATTIVO CIRCOLANTE			d1) Mutui e Debiti verso banche	9.077.230,53	9.713.136,87
I RIMANENZE			d2) Debiti verso MIUR e altre Amministrazioni centrali	3.106,00	-
TOTALE RIMANENZE	-	-	d3) Debiti verso Regione e Province Autonome	117.930,40	99.857,41
II CREDITI (con separata indicazione per ciascuna voce, degli importi esigibili entro l'esercizio successivo)			d4) Debiti verso altre Amministrazioni locali	92.570,25	244.719,77
bil1) Crediti verso MIUR e altre Amministrazioni centrali	20.151.006,91	15.793.039,76	d5) Debiti verso l'Unione Europea e il Resto del Mondo	200.537,84	
bil2) Crediti verso Regioni e Province Autonome	5.749.600,45	4.753.507,15	d6) Debiti verso Università	35.400,61	
bil3) Crediti verso altre Amministrazioni locali	27.241.199,71	168.800,15	d7) Debiti verso studenti	30.096,38	153.676,97
bil4) Crediti verso l'Unione Europea e il Resto del Mondo	2.691.279,92	1.785.902,56	d8) Acconti		-
bil5) Crediti verso Università	471.155,29	875.335,97	d9) Debiti verso fornitori	8.149.131,31	3.199.969,37
bil6) Crediti verso studenti per tasse e contributi	141.124,18	11.464,37	d10) Debiti verso dipendenti		14.691,59
bil7) Crediti verso società ed enti controllati			d11) Debiti verso società o enti controllati		
bil8) Crediti verso altri (pubblici)	7.243.029,78	5.630.725,63	d12) Altri debiti	16.179.529,51	6.947.476,79
bil9) Crediti verso altri (privati)	14.328.543,72	13.842.039,56	TOTALE DEBITI (D)	33.885.532,83	20.373.528,77
TOTALE CREDITI	78.016.939,96	42.860.815,15			
III ATTIVITA' FINANZIARIE	-	-	E) RATEI E RISCONTI PASSIVI E CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI		
TOTALE ATTIVITA' FINANZIARIE	-	-	e1) Contributi agli investimenti	48.755.753,07	42.030.063,54
IV DISPONIBILITA' LIQUIDE			e2) Ratei e risconti passivi	5.485.269,43	5.696.710,31
biv1) Depositi bancari e postali	179.911.127,60	184.457.186,71	F) RISCONTI PASSIVI PER PROGETTI E RICERCHE IN CORSO		
biv2) Denaro e valori in cassa			f1) Risconti passivi per progetti e ricerche finanziate o co-finanziate in corso	36.889.504,03	34.728.470,07
TOTALE DISPONIBILITA' LIQUIDE	179.911.127,60	184.457.186,71	TOTALE PASSIVO	449.168.716,47	396.023.624,64
TOTALE ATTIVO CIRCOLANTE (B)	257.928.067,56	227.318.001,86			
C) RATEI E RISCONTI ATTIVI					
c1) Ratei e risconti attivi	240.586,85	379.912,83			
D) RATEI ATTIVI PER PROGETTI E RICERCHE IN CORSO					
d1) Ratei attivi per progetti e ricerche finanziate o co-finanziate in corso	-	-			
TOTALE ATTIVO	449.168.716,47	396.023.624,64			
Conti d'ordine dell'attivo	193.205.081,39	184.245.339,85	Conti d'ordine del passivo	193.205.081,39	184.245.339,85

CONTO ECONOMICO 2018

	2018	2017	DELTA
A) PROVENTI OPERATIVI			
I PROVENTI PROPRI	70.628.951,41	74.469.975,92	-3.841.024,51
1) Proventi per la didattica	46.301.941,54	53.090.356,71	-6.788.415,17
2) Proventi da ricerche commissionate e trasferimento tecnologico	12.774.812,79	11.033.045,47	1.741.767,32
3) Proventi da ricerche con finanziamenti competitivi	11.552.197,08	10.346.573,74	1.205.623,34
II CONTRIBUTI	215.110.678,43	215.255.434,45	-144.756,02
1) Contributi Miur e altre Amministrazioni centrali	199.647.829,07	199.819.977,78	-172.148,71
2) Contributi Regioni e Province autonome	2.587.633,63	1.875.692,10	711.941,53
3) Contributi altre Amministrazioni locali	71.347,89	76.568,56	-5.220,67
4) Contributi dall'Unione Europea e dal Resto del Mondo	3.079.818,27	2.852.043,34	227.774,93
5) Contributi da Università	365.288,85	1.060.791,36	-695.502,51
6) Contributi da altri (pubblici)	6.291.811,29	5.518.823,30	772.987,99
7) Contributi da altri (privati)	3.066.949,43	4.051.538,01	-984.588,58
III PROVENTI PER ATTIVITA' ASSISTENZIALE	13.565.457,72	13.166.102,08	399.355,64
IV PROVENTI PER GESTIONE DIRETTA INTERVENTI PER IL DIRITTO ALLO STUDIO (*)	-	-	-
V ALTRI PROVENTI E RICAVI DIVERSI	1.200.690,91	2.370.760,97	-1.170.070,06
VI VARIAZIONE DELLE RIMANENZE	-	-	-
VII INCREMENTO DELLE IMMOBILIZZAZIONI PER LAVORI INTERNI	-	-	-
TOTALE PROVENTI A)	300.505.778,47	305.262.273,42	-4.756.494,95
B) COSTI OPERATIVI			
VIII COSTI DEL PERSONALE	188.383.149,92	190.047.426,87	-1.664.276,95
1) Costi del personale dedicato alla ricerca e alla didattica	130.643.418,65	132.595.059,00	-1.951.640,35
a) docenti/ricercatori	113.619.185,68	114.326.631,11	-707.445,43
b) collaborazioni scientifiche (collaboratori, assegnisti, ecc.)	10.340.223,13	11.517.461,04	-1.177.237,91
c) docenti a contratto	2.266.127,19	2.439.774,99	-173.647,80
d) esperti linguistici	627.251,91	653.500,76	-26.248,85
e) altro personale dedicato alla ricerca e alla didattica	3.790.630,74	3.657.691,10	132.939,64
2) Costi del personale dirigente e tecnico-amministrativo	57.739.731,27	57.452.367,87	287.363,40
IX COSTI DELLA GESTIONE CORRENTE	93.013.072,71	86.485.295,79	6.527.776,92
1) Costi per sostegno agli studenti	41.104.378,97	38.158.882,06	2.945.496,91
2) Costi per il diritto allo studio (*)	-	-	-
3) Costi per l'attività editoriale	-	-	-
4) Trasferimenti a partner di progetti coordinati	4.948.622,70	5.299.220,82	-350.598,12
5) Acquisto materiale consumo per laboratori	2.184.014,86	2.254.583,38	-70.568,52
6) Variazioni delle rimanenze di materiale di consumo per laboratori	-	-	-
7) Acquisto di libri, periodici, materiale bibliografico	3.540.239,89	3.446.771,83	93.468,06
8) Acquisto di servizi e collaborazioni tecnico-gestionali	30.856.591,71	27.956.523,92	2.900.067,79
9) Acquisto altri materiali	2.000.377,11	1.516.265,08	484.112,03
10) Variazione delle rimanenze di materiali	-	-	-
11) Costi per godimento di beni di terzi	1.668.485,52	2.277.076,57	-608.591,05
12) Altri costi	6.710.361,95	5.575.972,13	1.134.389,82
X AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI	8.683.820,64	8.036.895,03	646.925,61
1) Ammortamenti immobilizzazioni immateriali	1.748.305,56	1.646.077,37	102.228,19
2) Ammortamenti immobilizzazioni materiali	6.935.515,08	6.390.817,66	544.697,42
3) Svalutazioni immobilizzazioni	-	-	-
4) Svalutazioni dei crediti compresi nell'attivo circolante e delle disponibilità liquide	-	-	-
XI ACCANTONAMENTI PER RISCHI E ONERI	2.590.904,33	520.390,38	2.070.513,95
XII ONERI DIVERSI DI GESTIONE	-	-	-
TOTALE COSTI B)	292.670.947,60	285.090.008,07	7.580.939,53
DIFFERENZA TRA PROVENTI E COSTI OPERATIVI (A-B)	7.834.830,87	20.172.265,35	-12.337.434,48
C) PROVENTI ED ONERI FINANZIARI	-352.553,53	-398.860,95	46.307,42
1) Proventi finanziari	178.605,48	193.146,10	-14.540,62
2) Interessi ed altri oneri finanziari	-527.678,80	-590.896,43	63.217,63
3) Utili e Perdite su cambi	-3.480,21	-1.110,62	-2.369,59
D) RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITA' FINANZIARIE	-16.006,31	-26.006,00	9.999,69
1) Rivalutazioni	-	-	-
2) Svalutazioni	-16.006,31	-26.006,00	9.999,69
E) PROVENTI ED ONERI STRAORDINARI	303.096,37	-619.873,33	922.969,70
1) Proventi	985.967,66	680.696,23	305.271,43
2) Oneri	-682.871,29	-1.300.569,56	617.698,27
F) IMPOSTE SUL REDDITO DELL'ESERCIZIO CORRENTI, DIFFERITE ANTICIPATE	-135.618,63	-137.573,76	1.955,13
RISULTATO DI ESERCIZIO	7.633.748,77	18.989.951,31	-11.356.202,54

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

Rendiconto finanziario al 31/12/2018

Flusso Monetario (CASH FLOW) assorbito/generato dalla gestione corrente		48.456.234,39
RISULTATO NETTO	7.633.748,77	
<i>Rettifica voci che non hanno avuto effetto sulla liquidità:</i>		
Ammortamenti e svalutazioni	8.683.820,64	
Variazione netta dei fondi rischi e oneri	1.203.859,32	
Variazione netta del TFR	- 24.308,67	
Risconti su Progetti	2.161.033,96	
Altri risconti passivi	- 72.114,90	
Risconti su Contributi su investimenti imputati a reddito	6.725.689,53	
Risconto su contributo su investimenti (operazione Erzelli) stornato a Patrimonio Netto	22.144.505,74	
Flusso Monetario (CASH FLOW) assorbito/generato dalle variazioni del capitale circolante		- 21.008.214,41
(Aumento)/Diminuzione dei crediti	- 35.156.124,81	
(Aumento)/Diminuzione delle rimanenze	-	
Aumento/(Diminuzione) dei debiti	14.147.910,40	
Variazione di altre voci del capitale circolante	-	
A) FLUSSO DI CASSA (CASH FLOW) OPERATIVO		27.448.019,98
Investimenti in immobilizzazioni		40.598.193,74
- Materiali	38.115.936,03	
- Immateriali	2.482.257,71	
- Finanziarie		
Disinvestimenti in immobilizzazioni		9.240.020,99
- Materiali	7.542.192,00	
- Immateriali	80.963,83	
- Finanziarie	1.616.865,16	
B) FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) DA ATTIVITA' DI INVESTIMENTO/DISINVESTIMENTO		- 31.358.172,75
Attività di finanziamento:		
Aumento di capitale		
Variazione netta dei finanziamenti a medio-lungo termine	- 635.906,34	
C) FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) DA ATTIVITA' DI FINANZIAMENTO		- 635.906,34
D) FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) DELL'ESERCIZIO (A+B+C)		- 4.546.059,11
DISPONIBILITA' MONETARIA NETTA INIZIALE	- 184.457.186,71	
DISPONIBILITA' MONETARIA NETTA FINALE	179.911.127,60	
FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) DELL'ESERCIZIO		- 4.546.059,11

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 31.12.2018.

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 intelligibili 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.

Si ricorda che il suddetto decreto è stato recentemente modificato dal D.L. n. 394 del 08.06.2017, relativamente sia agli schemi di bilancio sia ai principi di valutazione delle poste, nonché dalla Nota Tecnica n. 5 della Commissione per la contabilità economico-patrimoniale relativa all'impatto delle disposizioni di cui al D.L. 08/06/2017 n. 394 di revisione e aggiornamento del D.L. n. 19/2014; dette modifiche sono state recepite nella redazione del bilancio d'esercizio 2018.

I saldi dello Stato patrimoniale al 31 dicembre 2018 sono stati confrontati con quelli risultanti nel bilancio d'esercizio al 31 dicembre 2017; 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).

Patrimonio librario: le “collezioni scientifiche” sono iscritte tra le Immobilizzazioni Materiali dello Stato Patrimoniale e non vengono ammortizzate in quanto non perdono valore nel tempo. Per quanto riguarda invece il materiale bibliografico, si è adottato il criterio della iscrizione interamente a costo del valore annuale degli acquisti di volumi.

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.

VARIAZIONI AI PRINCIPI DI VALUTAZIONE IN CONSEGUENZA DELLA MODIFICA DEL D.L. 394/2017 ED EFFETTI SULLE POSTE DI BILANCIO

Si evidenzia che l'Ateneo genovese non ha dovuto porre in essere alcun intervento di adeguamento ai principi previsti dal D.L. 394/2017, in quanto i criteri di valutazione suesposti risultavano già adeguati ai nuovi principi. Le modifiche agli schemi di Stato Patrimoniale e di Conto Economico, previste dal suddetto D.L. e consistenti in modifiche di denominazione di alcune voci e nella scomposizione dei ratei e risconti attivi e passivi con separata evidenziazione dei ratei attivi e risconti passivi per progetti e ricerche in corso, sono già state recepite in sede di redazione del Bilancio d'esercizio 2017.

ANALISI DELLE VOCI DELLO STATO PATRIMONIALE

Le voci dello stato patrimoniale al 31 dicembre 2018 sono confrontate con le corrispondenti voci rilevate nel bilancio d'esercizio 2017. Lo schema adottato per lo stato patrimoniale è quello previsto dal suddetto D.M. n. 19/2014, dal D.I n. 394 del 08.06.2017, nonché dalla succitata Nota Tecnica n. 5 della Commissione per la contabilità economico-patrimoniale.

ATTIVITÀ

IMMOBILIZZAZIONI (A)

IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI (I)

Saldo al 31.12.2017	24.234.353,97
Saldo al 31.12.2018	24.887.342,29
VARIAZIONE	+ 652.988,32

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

Descrizione	Valore netto al 31.12.2017	Incrementi esercizio	Decrementi esercizio	Ammort.ti esercizio	Riduzioni f.amm.to per scarichi inventariali	Valore netto al 31.12.2018
Costi di impianto, di ampliamento e di sviluppo	503.972,25	-	-	- 370.370,82		133.601,43
Diritti di brevetto e di utilizz.opere ingegno	6.438,44	-	-	- 410,95		6.027,49
Concessioni, licenze, marchi e diritti simili	656.751,20	502.749,09	- 34.294,20	- 116.008,32		1.009.197,77
Immobilizzazioni immateriali in corso e acconti	77.931,93	848.027,44	- 41.069,63	-		884.889,74
Altre immobilizzazioni immateriali	22.989.260,15	1.131.481,18	- 5.600,00	- 1.261.515,47		22.853.625,86
TOTALE IMMOBILIZZ.NI IMMATERIALI	24.234.353,97	2.482.257,71	- 80.963,83	- 1.748.305,56		24.887.342,29

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

- ✓ costi di impianto e ampliamento: pari a € 116.374,67, 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). in corso;
- ✓ 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; il sensibile incremento rispetto all’esercizio precedente è dovuto principalmente ad acquisti di licenze software perpetue effettuati nell’esercizio in esame.

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 interventi in corso a inizio esercizio conclusi al termine dello stesso. Gli incrementi dell’esercizio si riferiscono in particolare a lavori di ripristino dei prospetti e delle coperture del Palazzo delle Scienze sito in corso Europa 26.

La voce **“Altre immobilizzazioni immateriali”** accoglie i costi per lavori di ristrutturazione e per migliorie su beni di terzi. La colonna incrementi si riferisce, in particolare, a interventi su beni di terzi sia avviati nell’esercizio in esame sia già in corso a inizio esercizio, completati nel 2018, con particolare riguardo all’intervento di ristrutturazione ed adeguamento funzionale ad uso dell’Università dell’ex Albergo dei Poveri (Fase 3 – Fronte Mare).

IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI (II)

Saldo al 31.12.2017	128.042.352,58
Saldo al 31.12.2018	151.680.581,53
VARIAZIONE	+ 23.638.228,95

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 31.12.2017	Incrementi esercizio	Decrementi esercizio	Ammort.ti esercizio	Riduzioni f.amm.to per scarichi inventariali	Valore netto al 31.12.2018
Terreni e fabbricati	117.554.521,13	26.623.805,23	- 156.176,16	- 2.219.980,70	156.176,16	141.958.345,66
Impianti e attrezzature	3.657.007,46	8.348.230,61	- 7.523.451,84	- 2.065.990,73	1.219.403,60	3.635.199,10
Attrezzature scientifiche	3.983.770,19	1.828.504,22	- 138.645,35	- 1.819.777,28	1.063,86	3.854.915,64
Patrimonio librario, opere d'arte, d'antiquariato e museali	374.395,03	-	-	-	-	374.395,03
Mobili e arredi	1.733.680,87	960.121,41	- 707.883,20	- 747.689,39	350.545,25	1.588.774,94
Immobilizzazioni in corso e acconti	603.102,96	43.036,66	- 489.494,94			156.644,68
Altre immobilizzazioni materiali	135.874,94	312.237,90	- 271.209,76	- 82.076,98	17.480,38	112.306,48
TOTALE IMMOBILIZZ.NI MATERIALI	128.042.352,58	38.115.936,03	- 9.286.861,25	- 6.935.515,08	1.744.669,25	151.680.581,53

Terreni e Fabbricati (1)

L'importo risultante al 31.12.2018 si riferisce per € 25.360.856,69 a terreni e per € 116.597.488,97 a fabbricati.

Le movimentazioni incrementative riguardano:

- ✓ € 25.358.120,92 relativi all'acquisto del terreno per la realizzazione del "Polo tecnologico degli Erzelli"; detto importo include, oltre al valore del terreno contabilizzato al costo di acquisto definito dal contratto di compravendita sottoscritto con Genova High Tech spa (€ 25.329.026,34), le relative spese notarili pari a € 29.094,58;
- ✓ € 1.265.684,31 relativi ad interventi per migliorie e ristrutturazioni su fabbricati di proprietà dell'Ateneo che risultano conclusi al 31.12.2018, con particolare riferimento ai lavori per la realizzazione e l'adeguamento dei nuovi laboratori chimici ed uffici del DICCA presso la sede di via all'Opera Pia 15 e 15° (ca. € 659.000), nonché ai lavori per l'esecuzione degli impianti di rilevazione automatica di incendio e di diffusione sonora presso l'edificio sede del Dipartimento di Fisica (ca. € 442.944) .

Le movimentazioni decrementative si riferiscono all'alienazione di un immobile (appartamento sito in via Cavallotti n. 9/3) di proprietà del Lascito Zanetti interamente ammortizzato.

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 31.12.2018 alla presente voce si riferisce quindi esclusivamente ad acquisti e a scarichi inventariali effettuati a partire dal 01.01.2013, nonché ai relativi ammortamenti.

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.

Mobili e arredi (5)

Le variazioni della presente voce si riferiscono ad acquisizioni e dismissioni di mobili ed arredi effettuati nell’esercizio 2018.

Immobilizzazioni materiali in corso e acconti (6)

La voce si riferisce ad interventi di edilizia effettuati su immobili di proprietà non ancora conclusi al 31.12.2018.

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. Gli incrementi si riferiscono a lavori di importo unitario scarsamente significativo, mentre i decrementi riguardano principalmente il completamento di interventi avviati in esercizi precedenti con riferimento sia ai lavori per la realizzazione e l’adeguamento dei nuovi laboratori chimici ed uffici del DICCA presso la sede di via all’Opera Pia 15 e 15°, sia ai lavori per l’esecuzione degli impianti di rilevazione automatica di incendio e di diffusione sonora presso l’edificio sede del Dipartimento di Fisica.

Altre immobilizzazioni materiali (7)

La voce si riferisce ad autovetture (valore netto al 31.12.2018 pari a € 69.622,50) e ad altri beni mobili (valore netto al 31.12.2018 pari a € 42.683,98).

IMMOBILIZZAZIONI FINANZIARIE (III)

Saldo al 31.12.2017

16.049.003,40

Saldo al 31.12.2018

14.432.138,24

VARIAZIONE**- 1.616.865,16**

L'importo iscritto alla presente voce si riferisce a:

- ✓ titoli di stato (€ 13.228.582,59) 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 31.12.2018 per € 1.625.678,78 a seguito del rimborso di alcuni titoli in scadenza di proprietà del Lascito Magliano per € 1.331.513,17 e del Lascito Ollano per € 294.165,61;
- ✓ altri titoli (€ 573.380,10) riferibili a obbligazioni bancarie acquisite nel corso del 2016 dal Lascito Magliano;
- ✓ partecipazioni in altre imprese (€ 630.175,55) valorizzate al prezzo di costo ai sensi del D.M. 19/2014 e smi art. 2 c. 1 lett e) del D.L. 394/2017. Il valore di inizio esercizio di 621.361,93 risulta aumentato di 13.150,72 per effetto dell'acquisizione di ulteriori azioni di SPES Scpa e diminuito di € 4.337,10 per effetto della fuoriuscita da SI4Life Srl e dal Consorzio CINFAI. L'Università di Genova non detiene partecipazioni in enti controllati o collegati. Le percentuali di partecipazione e le consistenze del Capitale sociale sono riferiti all'ultimo bilancio approvato (2017 o 2018).

Denominazione Ente/società	Valore al 31.12.17	Esercizio di provenienza	% capitale possed.	Consistenza del capitale sociale - Fondo Consortile	Incrementi Decrementi	Valore al 31-12-18
Associazione IIC - Istituto Internazionale delle Comunicazioni	€ 25,82	1962	0,04	€ 61.252,00	€ 0,00	€ 25,82
INSTM - Consorzio Interuniv. Naz.le per la Scienza e la Tecnologia dei Materiali - Consorzio Interuniversitario	€ 7.746,85	1992	2,04	€ 352.352,21	€ 0,00	€ 7.746,85
I.N.B.B. Istituto Nazionale Biostrutture e Biosistemi - Consorzio Interuniversitario	€ 5.164,56	1994	4,35	€ 134.270,00	€ 0,00	€ 5.164,56
CONISMA - Consorzio Nazionale interuniversitario per le Scienze del Mare	€ 15.493,70	1994	2,86	€ 573.317,51	€ 0,00	€ 15.493,70
CINI Consorzio Interuniversitario per l'informatica	€ 15.494,00	1994	3,3	€ 469.939,00	€ 0,00	€ 15.494,00
CO.IN.FO. Consorzio Interuniversitario Formazione	€ 1.549,37	1994	2,22	€ 399.738,00	€ 0,00	€ 1.549,37
C.N.I.T. - CONSORZIO NAZIONALE INTER TELECOMUNICAZIONI	€ 5.164,57	1995	2,7	€ 191.089,12	€ 0,00	€ 5.164,57
CINFAI - Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Fisica delle Atmosfere e delle Idrosfere	€ 2.582,28	1995	4,34	€ 59.392,44	-€ 2.582,28	€ 0,00

Denominazione Ente/società	Valore al 31.12.17	Esercizio di provenienza	% capitale possed.	Consistenza del capitale sociale - Fondo Consortile	Incrementi Decrementi	Valore al 31-12-18
S.P.E.S. S.C.p.A	€ 51.646,00	1998	25	€ 258.230,00	€ 13.150,72	€ 64.796,72
ICON - Italian Culture on the Net	€ 25.822,84	1999	5,88	€ 426.165,63	€ 0,00	€ 25.822,84
ALMALAUREA - Consorzio Interuniversitario	€ 3.615,20	2001	1,53	€ 236.033,00	€ 0,00	€ 3.615,20
Associazione FESTIVAL DELLA SCIENZA	€ 35.000,00	2003	7,14	€ 57.403,63	€ 0,00	€ 35.000,00
ISICT - Istituto Superiore di Studi in Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione	€ 23.333,35	2003	16,67	€ 42.614,00	€ 0,00	€ 23.333,35
IRE Infrastrutture Recupero Energia Agenzia Regionale Ligure S.p.A. (Ex ARE LIGURIA SPA)	€ 5.000,00	2004	0,34	€ 1.472.972,00	€ 0,00	€ 5.000,00
SIIT S.C.p.A.	€ 258.000,00	2005	43,00	€ 600.000,00	€ 0,00	€ 258.000,00
INRC - Consorzio Interuniversitario per la Ricerca Cardiovascolare	€ 7.800,00	2006	5,26	€ 148.200,00	€ 0,00	€ 7.800,00
NITEL - Consorzio Nazionale Interuniversitario per i Trasporti e la Logistica	€ 5.164,57	2006	5,00	€ 123.950,00	€ 0,00	€ 5.164,57
CNISM - Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Scienze Fisiche della Materia	€ 15.000,00	2006	2,56	€ 585.000,00	€ 0,00	€ 15.000,00
SI4LIFE SCARL	€ 1.754,82	2010	3,7	€ 47.380,00	-€ 1.754,82	€ 0,00
TICASS s.c.r.l.- Tecnologie Innovative per il Controllo Ambientale e lo Sviluppo Sostenibile	€ 4.000,00	2010	3,45	€ 116.000,00	€ 0,00	€ 4.000,00
CINECA Consorzio Interuniversitario	€ 40.000,00	2010	1,77	€ 2.254.226,00	€ 0,00	€ 40.000,00
DLTM Distretto Ligure delle Tecnologie Marine S.c.r.l.	€ 60.000,00	2010	5,56	€ 1.140.000,00	€ 0,00	€ 60.000,00
Fondazione ITS per la Mobilità Sostenibile nei settori dei Trasporti Marittimi e della Pesca - Accademia della Marina Mercantile	€ 1.004,00	2010	6,67	€ 286.881,00	€ 0,00	€ 1.004,00
ENSIEL Consorzio Interuniversitario Nazionale per Energia e Sistemi Elettrici	€ 5.000,00	2011	5,00	€ 100.000,00	€ 0,00	€ 5.000,00

Denominazione Ente/società	Valore al 31.12.17	Esercizio di provenienza	% capitale possed.	Consistenza del capitale sociale - Fondo Consortile	Incrementi Decrementi	Valore al 31-12-18
ATENA SCARL	€ 6.000,00	2016	4,76	€ 126.000,00	€ 0,00	€ 6.000,00
CISIA - Consorzio Interuniversitario Sistemi Integrati per l'accesso	€ 10.000,00	2016	1,64	€ 305.000,00	€ 0,00	€ 10.000,00
Fondazione Promostudi	€ 10.000,00	2017	8,18	€ 122.200,00	€ 0,00	€ 10.000,00
VALORE INIZIALE	€ 621.361,93				VALORE FINALE	€ 630.175,55

ATTIVO CIRCOLANTE (B)

RIMANENZE (I)

Non viene rilevato nessun importo al 31.12.2018, 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 31.12.2017	42.860.815,15
Saldo al 31.12.2018	78.016.939,96
VARIAZIONE	35.156.124,81

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 31.12.2018.

Descrizione	Crediti lordi al 31.12.2018	Fondo svalutazione crediti al 31.12.2018	Crediti netti al 31.12.2018
Crediti verso MIUR e altre Amministrazioni centrali	20.151.006,91	-	20.151.006,91
Crediti verso Regioni e Province Autonome	6.052.211,00	302.610,55	5.749.600,45
Crediti verso altre Amministrazioni locali	27.253.894,43	12.694,72	27.241.199,71
Crediti verso l'Unione Europea e il Resto del Mondo	2.832.926,23	141.646,31	2.691.279,92
Crediti verso Università	495.952,94	24.797,65	471.155,29
Crediti verso studenti per tasse e contributi	148.551,77	7.427,59	141.124,18

Descrizione	Crediti lordi al 31.12.2018	Fondo svalutazione crediti al 31.12.2018	Crediti netti al 31.12.2018
Crediti verso altri (pubblici)	7.615.659,93	372.630,15	7.243.029,78
Crediti verso altri (privati)	17.432.411,33	3.103.867,61	14.328.543,72
TOTALE	81.982.614,54	3.965.674,58	78.016.939,96

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

Descrizione	Valore al 31.12.2018	Variazioni	Valore al 31.12.2017
Crediti verso MIUR e altre Amministrazioni centrali	20.151.006,91	4.357.967,15	15.793.039,76
Crediti verso Regioni e Province Autonome	5.749.600,45	996.093,30	4.753.507,15
Crediti verso altre Amministrazioni locali	27.241.199,71	27.072.399,56	168.800,15
Crediti verso l'Unione Europea e il Resto del Mondo	2.691.279,92	905.377,36	1.785.902,56
Crediti verso Università	471.155,29	- 404.180,68	875.335,97
Crediti verso studenti per tasse e contributi	141.124,18	129.659,81	11.464,37
Crediti verso altri (pubblici)	7.243.029,78	1.612.304,15	5.630.725,63
Crediti verso altri (privati)	14.328.543,72	486.504,16	13.842.039,56
TOTALE	78.016.939,96	35.156.124,81	42.860.815,15

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 a somme non ancora incassate principalmente legate a quote di FFO 2018, al finanziamento ministeriale finalizzato a contratti di formazione specialistica del quale si attende l'incasso anche di rate maturate negli esercizi precedenti, al finanziamento di progetti di ricerca/formazione nell'ambito dell'intervento MIUR "Cluster Tecnologici Nazionali", e 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. In valore assoluto l'incremento registrato rispetto al 2017 è principalmente riferibile al finanziamento per contratti di formazione specialistica per l'a.a.2017-2018.

Verso Regioni e Province Autonome (2)

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

- finanziamento del dottorato di ricerca XXXIV ciclo;
- finanziamento di Master Universitari di I e II livello nell'ambito del P.O.R. FSE 2014/2020 gestiti da PERFORM;
- finanziamento posti aggiuntivi scuole di specializzazione area medica;
- finanziamento per la ristrutturazione e il recupero funzionale di una parte dell'Albergo dei Poveri anni 2017-2018;
- finanziamenti 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 e il Progetto Alcotra Concert'eaux (DICCA).

L'incremento rispetto al 2017 si riferisce principalmente al credito nei confronti della Regione Liguria per il finanziamento del Dottorato di Ricerca XXXIV ciclo e per il contributo anno 2018 per la ristrutturazione di parte del complesso Albergo dei Poveri.

Verso altre Amministrazioni locali (3)

I crediti iscritti alla presente voce si riferiscono principalmente al credito verso il Comune di Genova relativo al finanziamento inerente il Patto per la città di Genova per la realizzazione del "Polo Tecnologico degli Erzelli".

Verso l'Unione Europea e il Resto del Mondo (4)

In tale voce sono presenti le somme ancora da riscuotere per tutti i progetti stipulati con l'Unione Europea e con Organismi Internazionali.

Verso Università (5)

I crediti iscritti alla presente voce si riferiscono principalmente ai 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.

Crediti verso studenti per tasse e contributi (6)

I crediti iscritti alla presente voce si riferiscono principalmente ai crediti verso studenti per tasse studentesche.

Verso altri (pubblici) (8)

I crediti iscritti alla presente voce si riferiscono principalmente ai rimborsi da parte dell'Ospedale Policlinico San Martino, dell'Istituto Giannina Gaslini e dell'Ente Ospedali Galliera per i 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'Ospedale Policlinico San Martino delle spese di manutenzione e somministrazione sostenute dall'Ateneo presso edifici convenzionati nonché a progetti di ricerca dei dipartimenti finanziati da diversi enti pubblici (CNR, AIFA, ICE, ecc.).

Verso altri (privati) (9)

I crediti iscritti alla presente voce si riferiscono principalmente a finanziamenti concessi da enti privati per progetti attivati nell'ambito dell'attività commerciale e di ricerca, a contributi concessi da enti privati per il finanziamento di borse di dottorato di ricerca, cattedre convenzionate e assegni di ricerca.

Fondo svalutazione crediti

Di seguito si riporta la movimentazione del fondo svalutazione crediti.

Movimentazione del Fondo svalutazione crediti	Importo
Fondo al 1° gennaio 2018	3.783.449,32
Accantonamento 2018	276.638,70
Utilizzi 2018	- 94.413,44
Fondo al 31 dicembre 2018	3.965.674,58

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

- ✓ una quota "specifica" pari a € 2.370.000 per far fronte a posizioni creditorie deteriorate oggetto di un rischio specifico di insolvenza; sono relative a crediti nei confronti di un ex dipendente a seguito di sentenze della Corte dei Conti per danno erariale (€ 1.170.000) e nei confronti della Fondazione Carige sia per interventi di ristrutturazione di Palazzo Belimbau (€ 500.000) che per la realizzazione di una biblioteca presso l'Albergo dei Poveri (€ 700.000);
- ✓ una quota "generica" pari a € 1.595.674,58 corrispondente al 5% ca. (percentuale di rischio 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) dell'ammontare totale dei crediti dedotti i crediti verso MIUR, verso altre amministrazioni centrali, del credito verso il Comune di Genova pari ad € 27.000.000 relativo all'operazione Erzelli, nonché dei crediti coperti dalla quota "specifica" di cui al punto precedente.

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.

Al fine di garantire la congruità del fondo già esistente si è reso necessario accantonare un importo ulteriore di € 276.638,70.

ATTIVITA' FINANZIARIE (III)

Saldo al 31.12.2017 0

Saldo al 31.12.2018 0

VARIAZIONE - 0

Voce non movimentata.

DISPONIBILITA' LIQUIDE (IV)

Saldo al 31.12.2017	184.457.186,71
Saldo al 31.12.2018	179.911.127,60
VARIAZIONE	- 4.546.059,11

La voce accoglie gli importi giacenti sui conti bancari dell'ateneo. In particolare la consistenza delle disponibilità liquide al 31/12/2018 è imputabile all'Ateneo per € 176.714.112,36 ed ai Lasciti per € 3.197.015,24 ai Lasciti. 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.

Per l'analisi dell'incremento delle disponibilità liquide (cash flow) si rinvia alla tabella relativa al "Rendiconto finanziario al 31/12/2018".

RATEI E RISCONTI ATTIVI C)

Saldo al 31.12.2017	379.912,83
Saldo al 31.12.2018	240.586,85
VARIAZIONE	- 139.325,98

L'importo iscritto alla presente voce si riferisce esclusivamente, non essendo rilevati ratei attivi, a risconti attivi relativi a quote di costi contabilizzati nel 2018 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, di contratti di docenza su master)

RATEI ATTIVI PER PROGETTI E RICERCHE IN CORSO D)

Saldo al 31.12.2017	-
Saldo al 31.12.2018	-
VARIAZIONE	-

La presente voce 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. A seguito delle specifiche modalità di gestione dei progetti "cost to cost", la cui disponibilità di spesa è subordinata alla contabilizzazione del relativo ricavo, non si rilevano ratei attivi della tipologia in esame.

PASSIVITA'

PATRIMONIO NETTO (A)

Saldo al 31.12.2017 289.846.097,72

Saldo al 31.12.2018 319.624.352,23

VARIAZIONE 29.778.254,51

Di seguito si riporta la composizione del patrimonio netto al 31 dicembre 2018:

Descrizione	Valore al 31.12.2018	Variazioni	Valore al 31.12.2017
FONDO DI DOTAZIONE DELL'ATENEO	91.820.724,39	-	91.820.724,39
PATRIMONIO VINCOLATO	205.120.599,22	54.893.567,92	150.227.031,30
Fondi vincolati destinati da terzi	25.385.739,39	24.410.437,56	975.301,83
Fondi vincolati per decisione degli organi istituzionali	73.769.906,47	15.491.224,71	58.278.681,76
Riserve vincolate (per progetti specifici, obblighi di legge, o altro)	105.964.953,36	14.991.905,65	90.973.047,71
PATRIMONIO LIBERO	22.683.028,62	- 25.115.313,41	47.798.342,03
Risultato gestionale esercizio	7.633.748,77	- 11.356.202,54	18.989.951,31
Risultati gestionali relativi a esercizi precedenti	15.049.279,85	- 13.759.110,87	28.808.390,72
Riserve statutarie	-	-	-
TOTALE PATRIMONIO NETTO	319.624.352,23	29.778.254,51	289.846.097,72

La variazione incrementativa del Totale Patrimonio Netto (+ € 29.778.254,51) è così composta:

- ✓ Incremento di € 7.633.748,77 relativo al risultato economico 2018;
- ✓ Incremento di € 22.144.505,74 dovuto al rilascio in apposita posta del Patrimonio Netto vincolato della quota del risconto passivo del contributo ministeriale di 30.000.000 Mil., assegnato dal Comune di Genova per l'attuazione dell'intervento "Polo tecnologico degli Erzelli, destinata all'acquisto del terreno, in quanto bene non soggetto ad ammortamento.

Per quanto concerne le "variazioni interne" tra Patrimonio libero e Patrimonio vincolato, si fornisce la seguente tabella in cui sono riportate tutte le variazioni di Patrimonio Netto (inclusi gli "storni interni" tra patrimonio libero e patrimonio vincolato) deliberate dal C.A. nel corso dell'esercizio, nonché le scritture di chiusura 2018.

	ANALISI VARIAZIONI PATRIMONIO NETTO 2018								
	C.A. 23.05.2018	C.A. 25.07.2018	C.A. 26.09.2018	C.A. 24.10.2018	C.A. 24.10.2018	C.A. 21.11.2018	C.A. 19.12.2018	Scritture chiusura 2018	TOTALE VARIAZIONI P.N.
	(Modalità utilizzo P.N.)	(Proposte utilizzo P.N.)	(Proposte utilizzo P.N.)	(Proposte utilizzo P.N.)	(Rev.Gen.Budget 2018)	(Ratifica D.R. n. 5376)	(Approvazione Budget 2019)		
PATRIMONIO VINCOLATO	44.152.000,00	30.000,00	804.235,77	1.331.737,87	-2.980.517,00	57.114,00	833.348,00	10.665.649,28	54.893.567,92
PATRIMONIO LIBERO	-44.152.000,00	-30.000,00	-804.235,77	-1.331.737,87	2.980.517,00	-57.114,00	-833.348,00	19.112.605,23	-25.115.313,41
TOTALE PATRIMONIO NETTO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29.778.254,51	29.778.254,51

Relativamente alle variazioni approvate dal C.A nel corso dell'esercizio si rinvia alle relative delibere, mentre per quanto concerne le scritture di chiusura 2018, sottoposte all'esame degli Organi di Governo nella seduta odierna, si precisa che dette scritture si riferiscono a:

- ✓ incremento del patrimonio vincolato a seguito rilascio della quota del risconto passivo del contributo ministeriale di 30.000.000 Mil., assegnato dal Comune di Genova per l'attuazione dell'intervento "Polo tecnologico degli Erzelli, destinata all'acquisto del terreno, in quanto bene non soggetto ad ammortamento (€ 22.144.505,74);
- ✓ storno da patrimonio vincolato a patrimonio libero per "svincolo" delle quote vincolate nel corso dell'esercizio (complessivi € 34.640.666,64), destinate sia al pareggio del budget 2018 (€ 4.265.579, da svincolare essendosi chiuso in utile l'esercizio 2018), sia a interventi non concretizzatisi nell'esercizio e per i quali non era stato neppure previsto uno stanziamento a budget 2018 (€ 8.382.520, da svincolare in conformità a quanto deliberato dal C.A. del 23.05.2018 relativamente alla pratica "Modalità di utilizzo del Patrimonio Netto"), sia a interventi per i quali era stato previsto uno stanziamento di budget (€ 21.992.567,64 da svincolare in quanto concretizzatisi in costi rilevati nell'esercizio 2018, o se non concretizzatisi in detto esercizio riassegnati all'esercizio 2019 e pertanto "vincolati" come "riporti", come meglio di seguito precisato);
- ✓ storno da patrimonio libero a patrimonio vincolato per ridefinizione delle quote di patrimonio vincolato relative a "riporti di scostamenti" e a "scritture anticipate" registrate in Contabilità Analitica e ancora aperte a fine esercizio (ordini sorti nella prima fase del ciclo della spesa che non hanno ancora contabilizzato un costo non essendosi ancora concretizzata la prestazione o la fornitura) (complessivi € 23.161.810,18, come da tabella di seguito riportata in sede di analisi del patrimonio vincolato);
- ✓ incremento del patrimonio libero per iscrizione del risultato d'esercizio 2018 (€ 7.633.748,77).

Si procede di seguito ad un'analisi delle singole quote di cui si compone il Patrimonio Netto

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

Nella tabella sottoriporta il patrimonio vincolato viene analizzato nelle sue singole componenti, il cui importo viene ridefinito al 31/12

PATRIMONIO NETTO VINCOLATO				
		2018	2017	Delta
Riporti vincolati su progetti dell'Amministrazione centrale		36.767.499,45	27.531.856,28	9.235.643,17
Riporti vincolati su scostamenti Amministrazione centrale		56.936.558,47	51.032.585,76	5.903.972,71
Riporti vincolati su progetti dei Lasciti		3.241.233,65	975.301,83	2.265.931,82
Riporti vincolati dei Dipartimenti		90.357.136,42	84.114.050,51	6.243.085,91
Totale generale riporti (a)	(a)	187.302.427,99	163.653.794,38	23.648.633,61
Risconti passivi su progetti cost to cost	(b)	36.889.504,03	34.728.470,07	2.161.033,96
Risconto passivo contributo c/capitale su progetti Erzelli	(c)	7.855.494,26	-	7.855.494,26
Totale riporti netti (d)	(d=a-b-c)	142.557.429,70	128.925.324,31	13.632.105,39
Anticipate COAN aperte a fine esercizio	(e)	23.585.315,78	14.055.610,99	9.529.704,79
TOTALE PATRIMONIO NETTO VINCOLATO PER RIPORTI DI SCOSTAMENTI E ANTICIPATE	(f=d+e)	166.142.745,48	142.980.935,30	23.161.810,18
Pareggio budget esercizio successivo	(g)	16.833.348,00	7.246.096,00	9.587.252,00
Contributo ministeriale per acquisto terreno Erzelli	(h)	22.144.505,74	-	22.144.505,74
TOTALE PATRIMONIO NETTO VINCOLATO	(i=f+g+h)	205.120.599,22	150.227.031,30	54.893.567,92

Secondo quanto previsto dal sopracitato Manuale Tecnico Operativo, il patrimonio vincolato accoglie:

- nei **"Fondi vincolati destinati da terzi"** € 25.385.739,39 derivanti dallo scostamento sui progetti dei lasciti (€ 3.241.233,65) e dal rilascio della quota del risconto passivo del contributo ministeriale di 30.000.000 Mil., assegnato dal Comune di Genova per l'attuazione dell'intervento "Polo tecnologico degli Erzelli, destinata all'acquisto del terreno, in quanto bene non soggetto ad ammortamento (€ 22.144.505,74);

- nei **Fondi vincolati per decisioni degli organi istituzionali** € 73.769.906,47 imputabili per € 16.833.348 al vincolo per il pareggio del Budget 2019 e per € 56.936.558,47 al vincolo per i riporti su scostamenti dell'Amministrazione Centrale;
- nei **"Fondi vincolati per progetti specifici, obblighi di legge o altro"** € 105.964.953,36 imputabili per € 24.126.272,63 ai riporti vincolati su progetti dell'Amministrazione centrale, per € 58.253.364,95 ai riporti vincolati dei Dipartimenti e per € 23.585.315,78 alle anticipate Coan aperte a fine esercizio (ordini sorti nella prima fase del ciclo della spesa che non hanno ancora contabilizzato un costo non essendosi ancora concretizzata la prestazione o la fornitura).

PATRIMONIO LIBERO

Accoglie i risultati di esercizi precedenti, pari a € 15.049.279,85, nonché il risultato dell'esercizio in esame pari a € 7.633.748,77.

FONDI PER RISCHI ED ONERI (B)

Saldo al 31.12.2017	3.145.458,43
Saldo al 31.12.2018	4.349.317,75
VARIAZIONE	1.203.859,32

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

Descrizione	Valore al 31.12.2018	Incrementi	Utilizzi	Valore al 31.12.2017
Fondo perenzione	140.875,05	-	- 184.412,29	325.287,34
Fondo contenzioso	4.208.442,70	2.314.265,63	- 925.994,02	2.820.171,09
TOTALE	4.349.317,75	2.314.265,63	- 1.110.406,31	3.145.458,43

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 2008 ricompresi nel fondo al 01.01.2018 e divenuti prescritti al 31.12.2018.

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 sia a pagamenti a CEL di differenze retributive e contributive sia al pagamento all'Autorità di Sistema Portuale del Mar Ligure Occidentale di un indennizzo per compendio "Hennebique", effettuati nel 2018 a seguito dell'esito sfavorevole di controversie in corso con tali soggetti. L'importo iscritto nella colonna "incrementi" si riferisce all'accantonamento contabilizzato nel 2018 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 € 4.208.442,70 (importo del fondo al 31.12.2018), si riferiscono a:

Ricorrente	Oggetto	Importo
Consorzio Etruria c/Autorità Portuale di Genova	Annullamento provvedimento Autorità Portuale (multa a sub concessionari)	106.181,21
Medici specializzandi ante '91	Sentenze Corte d'Appello di Genova per riconoscimento adeguato trattamento economico per anni specializzazione	409.362,96
Medici specializzandi 1994	Ricorsi per adeguamento retributivo borse di studio	12.898,53
Collaboratori ed esperti linguistici	Ricorso CEL	270.000,00
Personale t.a.	Ricorso lavoro diritto mantenimento differenze retributive precedente datore di lavoro	1.500.000,00
Personale t.a.	Possibili ricorsi categoria EP	850.000,00
Ex co.co.co e assegnista di ricerca	Ricorso in materia di pubblico impiego privatizzato (differenze retributive e contributi previdenziali)	270.000,00
Ex co.co.co e assegnista di ricerca	Ricorso ex art. 414 e ss. c.p.c	30.000,00
Società Banca Farmafactoring	Ricorso per decreto ingiuntivo in ragione di un credito nei confronti dell'Ateneo	40.000,00
Professionisti esterni	Ricorsi per decreto ingiuntivo relativo a incarichi per collaudo lavori ristrutturazione Albergo dei Poveri	700.000,00
Immobili via Rodi	Risarcimento danni immobili in locazione	20.000,00
TOTALE RICORSI CON RISCHIO "PROBABILE"		4.208.442,70

L'Area Legale e Generale, nell'ambito della suddetta disamina, ha altresì fornito il sottoriportato elenco dei ricorsi con rischio "possibile" (complessivi € 1.013.389,74) che, per quanto non accantonati sul fondo in esame, vengono sottoposti all'attenzione degli Organi di Governo:

Ricorrente	Oggetto	Importo
Medici specializzandi ante '91	Ricorsi medici specializzandi per adeguamento trattamento economico per anni specializzazione	122.193,09
Collaboratori ed esperti linguistici	Ricorso CEL	250.000,00
Docente Ateneo	Ricorso al TAR Liguria per annullamento decreto rettorale di sospensione cautelare dal servizio	59.678,75
Persona fisica	Risarcimento danno	250.000,00
Docente di Ateneo	Ricorso contro sospensione cautelare	22.481,82
Docente di Ateneo	Ricorso contro sospensione cautelare	24.092,11
Docente di Ateneo	Ricorso contro sospensione cautelare	35.698,48
Ex dipendente Ateneo	Sconvenzionamento e conseguente riduzione di stipendio	20.188,13
Personale t.a.	Esclusione dal Fondo per il salario accessorio anno 2017 categorie B, C, D	58.543,00
Banca Sistema	Ricorso decreto ingiuntivo	106.971,18
Ex dipendente Ateneo	Ricorso ex art. 414 e seguenti c.p.c.	63.543,18
TOTALE RICORSI CON RISCHIO "POSSIBILE"		1.013.389,74

TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO (C)

Saldo al 31.12.2017	203.295,80
Saldo al 31.12.2018	178.987,13
VARIAZIONE	- 24.308,67

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.

Descrizione	Valore al 31.12.2018	Incrementi	Utilizzi	Valore al 31.12.2017
Fondo T.F.R.	178.987,13	4.230,58	- 28.539,25	203.295,80

L'incremento del fondo nel corso dell'esercizio 2018 corrisponde all'adeguamento per rivalutazione ISTAT del fondo iscritto al 31.12.2017. L'importo iscritto nella colonna "utilizzi" si riferisce invece alla liquidazione del T.F.R. effettuata nel 2018 a due collaboratori/eredi cessati in detto esercizio.

DEBITI (D)

Saldo al 31.12.2017 20.373.528,77

Saldo al 31.12.2018 33.885.532,83

VARIAZIONE + 13.512.004,06

Di seguito si riepilogano in relazione alla loro diversa natura:

Descrizione	Valore al 31.12.2018	Variazioni	Valore al 31.12.2017
Mutui e Debiti verso banche	9.077.230,53	- 635.906,34	9.713.136,87
Debiti verso MIUR e altre Amministrazioni centrali	3.106,00	3.106,00	-
Debiti verso Regioni e Province Autonome	117.930,40	18.072,99	99.857,41
Debiti verso altre Amministrazioni locali	92.570,25	- 152.149,52	244.719,77
Debiti verso Unione Europea e il Resto del Mondo	200.537,84	200.537,84	-
Debiti verso Università	35.400,61	35.400,61	-
Debiti verso studenti	30.096,38	- 123.580,59	153.676,97
Debiti verso fornitori	8.149.131,31	4.949.161,94	3.199.969,37
Debiti verso dipendenti	-	- 14.691,59	14.691,59
Altri debiti	16.179.529,51	9.232.052,72	6.947.476,79
TOTALE DEBITI	33.885.532,83	13.512.004,06	20.373.528,77

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 31.12.2018 e della loro movimentazione nell'esercizio in esame

MUTUI	Debito residuo al 31.12.2017	Quota capitale 2018	Debito residuo al 31.12.2018
Cassa DD.PP. - Acquisto Palazzina ex Eridania	1.824.571,40	125.515,72	1.699.055,68
Cassa DD.PP. - Ristrutturazione ex Albergo dei Poveri	2.817.949,30	193.852,05	2.624.097,25
Cassa DD.PP. - Manutenzione straordinaria edifici universitari	1.542.286,17	94.361,63	1.447.924,54
Cassa DD.PP. - Manutenzione straordinaria su edifici sedi di strutture universitarie (2013-2022)	575.277,17	104.409,40	470.867,77
Cassa DD.PP. - Manutenzione straordinaria su edifici sedi di strutture universitarie (2014-2033)	2.953.052,83	117.767,54	2.835.285,29
TOTALE MUTUI	9.713.136,87	635.906,34	9.077.230,53

Le variazioni evidenziate nella tabella suesposta sono riferite al pagamento delle quote capitale di competenza dell'esercizio 2018.

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 31.12.2018, 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 31.12.2018	Rate entro 12 mesi	Rate entro 3 anni	Rate entro 5 anni	Rate oltre 5 anni
Cassa DD.PP. - Acquisto Palazzina ex Eridania	1.699.055,68	132.339,96	286.656,93	318.675,13	961.383,66
Cassa DD.PP. - Ristrutturazione ex Albergo dei Poveri	2.624.097,25	204.391,70	442.725,67	492.176,01	1.484.803,87
Cassa DD.PP. - Manutenzione straordinaria edifici universitari	1.447.924,54	99.511,42	215.611,72	239.787,90	893.013,50
Cassa DD.PP. - Manutenzione straordinaria su edifici sedi di strutture universitarie (2013-2022)	470.867,77	109.480,11	235.169,40	126.218,26	-
Cassa DD.PP. - Manutenzione straordinaria su edifici sedi di strutture universitarie (2014-2033)	2.835.285,29	124.496,02	270.737,12	302.557,21	2.137.494,94
TOTALE MUTUI	9.077.230,53	670.219,21	1.450.900,84	1.479.414,51	5.476.695,97

Debiti verso Miur a altre Amministrazioni centrali (2)

Il debito iscritto alla presente voce si riferisce al debito nei confronti del Dipartimento dei Vigili del Fuoco per un corso per "Addetto antincendio - livello C - rischio elevato" a favore di 13 dipendenti dell'Università degli Studi di Genova.

Debiti verso Regioni e Province Autonome (3)

I debiti iscritti alla presente voce si riferiscono in particolare al debito nei confronti dell'Agenzia Regionale per il Lavoro la Formazione e l'Accreditamento relativamente al rimborso per l'apertura domenicale delle aule studio nonché al debito della tassa regionale versata dagli studenti, il cui incasso è di spettanza dell'Agenzia suddetta.

Debiti verso altre amministrazioni locali (4)

I debiti iscritti alla presente voce si riferiscono in particolare al debito nei confronti dell'Ufficio Registro Bollo e Demanio per l'acconto 2018 del bollo virtuale su tasse studenti e al debito di un Dipartimento nei confronti della Direzione Marittima di Genova relativamente al I acconto del Progetto Life + Whalesafe.

Debiti verso Unione Europea e il Resto del Mondo (5)

Il debito iscritto alla presente voce si riferisce al debito di un Dipartimento nei confronti dell'Université de Genève per un progetto Horizon H2020.

Debiti verso Università (6)

I debiti iscritti alla presente voce si riferiscono in particolare ai debiti dell'Area Didattica e Internazionalizzazione nei confronti di varie Università per l'acconti da trasferire relativamente alle scuole di specializzazione federate.

Debiti verso studenti (7)

I debiti iscritti alla presente voce si riferiscono in particolare ad importi dovuti per rimborso di spese di mobilità formativa e di attività di collaborazione a tempo parziale 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 all'anno precedente è imputabile in particolare alla trattenuta effettuata sul corrispettivo di acquisto del terreno per il Polo tecnologico di Erzelli, a garanzia del corretto adempimento degli oneri a carico di GHT (pagamento oneri di urbanizzazione tramite rimborso ad Unige delle spese di costruzione dei parcheggi destinati al Comune di Genova).

Altri debiti (12)

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

Descrizione	Valore al 31.12.2018	Variazioni	Valore al 31.12.2017
IVA a debito	1.289.029,23	483.148,35	805.880,88
Debiti per ritenute varie	6.232.479,58	6.110.254,20	122.225,38
Debiti verso Istituti di previdenza e di sicurezza sociale	8.186.629,29	2.259.574,90	5.927.054,39
Depositi cauzionali	40.239,90	30.124,68	10.115,22
Altri debiti	431.151,51	348.950,59	82.200,92
TOTALE ALTRI DEBITI	16.179.529,51	9.232.052,72	6.947.476,79

Il consistente incremento dei debiti per ritenute varie e dei debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale è conseguente alle istruzioni ministeriali che, ai fini del rispetto del fabbisogno, indicavano di provvedere al versamento nel successivo mese di gennaio 2019, delle ritenute e dei contributi del mese di dicembre.

RATEI E RISCONTI PASSIVI E CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI (E)

Saldo al 31.12.2017	47.726.773,85
Saldo al 31.12.2018	54.241.022,50
VARIAZIONE	+ 6.514.248,65

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 31.12.2018	Variazioni	Valore al 31.12.2017
Contributi agli investimenti	48.755.753,07	6.725.689,53	42.030.063,54
Ratei e risconti passivi	5.485.269,43	- 211.440,88	5.696.710,31
TOTALE	54.241.022,50	6.514.248,65	47.726.773,85

Contributi agli investimenti (e1)

In tale voce sono contenuti i valori della 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 31.12.2018:

CONTRIBUTI ANNI PREGRESSI				
Provenienza contributo	Descrizione bene/Intervento	Risconto iscritto al 01.01.2018 (a)	Quota amm.to 2018 (b)	Risconto iscritto al 31.12.2018 (a-b)
MIUR Edilizia generale e dipartimentale cap. 7324 ed. 1996	Piccola Saiwa - corso Gastaldi 31	1.583.094,14	56.539,08	1.526.555,06
Ministero Pubblica Istruzione Legge 25.06.1985 n. 331	via Balbi 22	749.848,37	35.707,06	714.141,31
Ministero Pubblica Istruzione Legge 25.06.1985 n. 331	via delle Fontane 10	749.290,82	35.680,52	713.610,30
Ministero Pubblica Istruzione FIO 86	via Dodecaneso 31	5.049.921,41	187.034,13	4.862.887,28
Ministero Pubblica Istruzione FIO 89	via Dodecaneso 35	3.736.093,54	138.373,83	3.597.719,71
Ministero Pubblica Istruzione - nuovo accordo di programma (1998) così come modificato nel 2001	ex Eridania - corso Andrea Podestà 2	6.824.756,01	184.452,87	6.640.303,14
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	93.329,72	13.248,44	80.081,28
Trasferimento a titolo gratuito ex Caserma Bligny	edificio ex Caserma Bligny	22.243.729,53	478.768,80	21.764.960,73
TOTALE		42.030.063,54	1.129.804,73	40.900.258,81

NUOVI CONTRIBUTI 2018				
Provenienza contributo	Descrizione bene/Intervento	Importo contributo	Quota stornata a Patrimonio Netto	Risconto iscritto al 31.12.2018
Contributo ministeriale previsto dal Patto per la Città di Genova stipulato tra Unige e Comune di Genova	Attuazione intervento "Polo tecnologico degli Erzelli"	30.000.000,00	22.144.505,74	7.855.494,26
TOTALE		30.000.000,00	22.144.505,74	7.855.494,26

TOTALE RISCONTI SU CONTRIBUTI IN CONTO CAPITALE AL 31.12.2018	48.755.753,07
--	----------------------

Il totale dei risconti passivi, relativi alla tipologia in esame, rilevati al 31.12.2018 si riferisce a:

- ✓ € 40.900.258,81 relativi al risconto di contributi contabilizzati in anni pregressi; l'importo dei risconti rilevati in sede di redazione del bilancio d'esercizio al 31.12.2017 si è movimentato nel corso del 2018 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;
- ✓ € 7.855.494,26 relativi al risconto del contributo ministeriale di 30.000.000 Mil. assegnato dal Comune di Genova per l'attuazione dell'intervento "Polo tecnologico degli Erzelli", come previsto dal Patto per la Città di Genova, per la quota parte non destinata all'acquisto del terreno. La quota di contributo, pari a € 22.144.505,74, destinata all'acquisto del terreno è stata altresì riscontata ma, trattandosi di bene non soggetto ad ammortamento, il relativo risconto è stata rilasciato in apposita posta del Patrimonio Netto "Contributi in conto capitale vincolati da terzi".

Ratei e risconti passivi (e2)

L'importo iscritto alla presente voce si riferisce esclusivamente, non essendo rilevati ratei passivi, a risconti passivi relativi a quote di ricavi contabilizzati nel 2018 ma di competenza economica dell'esercizio successivo in quanto riferiti a prestazioni effettuate in detto esercizio (si tratta, in particolare, di contributi assegnati da enti vari per il finanziamento di borse di dottorato di ricerca i cui cicli hanno inizio, per la relativa annualità, nel mese di novembre di ogni anno di durata della borsa, nonché di un contributo concesso dalla Regione Liguria per il finanziamento di Master Universitari di I e II livello nell'ambito del P.O.R. FSE 2014/2020 gestiti da PERFORM, da rendicontarsi entro due anni dall'assegnazione delle risorse).

RISCONTI PASSIVI PER PROGETTI E RICERCHE IN CORSO (F)

Saldo al 31.12.2017	34.728.470,07
Saldo al 31.12.2018	36.889.504,03
VARIAZIONE	+ 2.161.033,96

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.

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 € 193.205.081,39, si riferisce sia ai "beni di terzi" pari a

€ 169.619.765,61, sia agli “ordini aperti” per cui alla chiusura dell’esercizio 2018 non vi è stato l’arrivo del bene ovvero l’effettuazione della prestazione, pari a € 23.585.315,78. L’incremento complessivo dei conti d’ordine rispetto al 2017 (**+ € 8.959.741,54**) è dovuto a:

- ✓ aumento degli “ordini aperti” al 31.12 (**+ € 9.529.704,79**), con particolare riferimento a spese di investimento quali l’intervento di ripristino prospetti e coperture del Palazzo delle Scienze e i lavori di ristrutturazione del Padiglione 3 del complesso ospedaliero di San Martino;
- ✓ diminuzione dei beni di terzi (**- € 569.963,25**) riferibile all’immobile “Magazzini dell’Abbondanza ” rilasciato e restituito al Comune di Genova in data 28.12.2018

ANALISI DELLE VOCI DEL CONTO ECONOMICO

PROVENTI OPERATIVI (A)

Descrizione	Valori al 31/12/2018	Valori al 31/12/2017	Delta
PROVENTI PROPRI	70.628.951,41	74.469.975,92	- 3.841.024,51
CONTRIBUTI	215.110.678,43	215.255.434,45	- 144.756,02
PROVENTI PER ATTIVITA' ASSISTENZIALE	13.565.457,72	13.166.102,08	399.355,64
PROVENTI PER GESTIONE DIRETTA INTERVENTI PER IL DIRITTO ALLO STUDIO	-	-	-
ALTRI PROVENTI E RICAVI DIVERSI	1.200.690,91	2.370.760,97	- 1.170.070,06
VARIAZIONE RIMANENZE	-	-	-
INCREMENTO DELLE IMMOBILIZZAZIONI PER LAVORI INTERNI	-	-	-
TOTALE	300.505.778,47	305.262.273,42	- 4.756.494,95

PROVENTI PROPRI (I)

Descrizione	Valori al 31/12/2018	Valori al 31/12/2017	Delta
Proventi per la didattica	46.301.941,54	53.090.356,71	- 6.788.415,17
Proventi da Ricerche commissionate e trasferimento tecnologico	12.774.812,79	11.033.045,47	1.741.767,32
Proventi da Ricerche con finanziamenti competitivi	11.552.197,08	10.346.573,74	1.205.623,34
TOTALE	70.628.951,41	74.469.975,92	- 3.841.024,51

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.

Si ricorda che la Legge n. 232/2016 ha modificato radicalmente i criteri di determinazione della contribuzione studentesca a carico degli studenti che intendono iscriversi ai corsi di laurea di 1°, 2° livello e ciclo unico, attraverso l'istituzione di un unico contributo onnicomprensivo e l'abolizione delle precedenti poste contributive (tassa di iscrizione + contributi universitari).

Sulla base di quanto deliberato dagli Organi Accademici tale contributo onnicomprensivo annuale è stato diviso in due quote di pari importo, la prima delle quali da versare entro il 30/11 (2^ rata per gli studenti) e la seconda entro il 15/5 (3^ rata per gli studenti).

La riforma della contribuzione studentesca ha inoltre modificato sensibilmente le modalità di calcolo di molti esoneri e i criteri di determinazione dei premi di merito, istituendo la cosiddetta "no tax area".

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

Descrizione	Valori al 31/12/2018	Valori al 31/12/2017	Delta
Tasse e contributi corsi di laurea	40.402.663,26	46.502.323,49	- 6.099.660,23
Tasse e contributi corsi di perfezionamento	571.098,50	1.166.843,00	- 595.744,50
Tasse e contributi scuole di specializzazione	935.255,00	919.779,00	15.476,00
Tasse e contributi per Master	2.146.632,06	1.607.213,00	539.419,06
Tasse e contributi Tirocini formativi attivi	3.300,00	600,00	2.700,00
Tasse e contributi per esami di Stato e lauree professioni sanitarie	430.898,00	434.608,00	- 3.710,00
Indennità di mora	715.392,76	902.204,84	- 186.812,08
Tasse e contributi vari	783.301,96	1.202.324,38	- 419.022,42
Contributi per prove di selezione	313.400,00	354.461,00	- 41.061,00
TOTALE	46.301.941,54	53.090.356,71	- 6.788.415,17

Il raffronto con l'esercizio precedente evidenzia, per la categoria in esame considerata nel suo complesso, un decremento di ca. 6,8 Mil., essenzialmente imputabile a:

- ✓ diminuzione (ca. € 6,1 Mil.) delle tasse e contributi per corsi di laurea per effetto del suddetto cambiamento dell'assetto contributivo a decorrere dall'a.a. 2017/18, in seguito alle disposizioni della Legge n. 232/2016 e alla correlata emanazione del nuovo Regolamento sulla contribuzione studentesca; sulla base di tali disposizioni la contribuzione studentesca per corsi di laurea risulta sostanzialmente suddivisa in due quote di uguale importo, di cui la seconda in scadenza al 30.05 risulta tendenzialmente inferiore rispetto al precedente sistema contributivo (caratterizzato da tasse e contributi di 1^ rata nettamente inferiori ai contributi di 2^ rata); il decremento in esame risente pertanto del fatto che l'esercizio 2018 è il primo in cui gli interi ricavi per corsi di laurea (2^ quota a.a. 2017/18 e 1^ quota a.a. 2018/19) sono stati determinati alla luce del nuovo regime, mentre nell'esercizio precedente solo la 1^ quota (a.a. 2017/18) ha risentito delle nuove modalità, mentre la 2^ quota (a.a. 2016/17) è ancora stata definita secondo il precedente sistema;
- ✓ diminuzione (ca. € 0,2 Mil.) dei versamenti studenteschi per indennità di mora;
- ✓ diminuzione (ca. € 0,4 Mil.) delle tasse e contributi vari essenzialmente riferibile ai contributi per corsi di sostegno e per corsi interuniversitari.

Proventi da ricerche commissionate e trasferimento tecnologico (2)

Descrizione	Valori al 31/12/2018	Valori al 31/12/2017	Delta
Proventi per contratti di ricerca consulenza e convenzioni in attività commerciale	10.984.231,08	9.113.890,61	1.870.340,47
Proventi da brevettazione attività di ricerca e da sponsorizzazioni	91.164,47	105.749,04	- 14.584,57
Prestazioni a pagamento	1.238.336,48	1.336.948,73	- 98.612,25
Altri proventi da attività commerciale	461.080,76	476.457,09	- 15.376,33
TOTALE	12.774.812,79	11.033.045,47	1.741.767,32

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.

Proventi da ricerche con finanziamenti competitivi (3)

Descrizione	Valori al 31/12/2018	Valori al 31/12/2017	Delta
Finanziamenti per ricerca da bandi competitivi: con il MIUR	755.277,09	540.034,05	215.243,04
Finanziamenti per ricerca da bandi competitivi: con altri Ministeri	231.025,23	158.523,45	72.501,78
Finanziamenti per ricerca da bandi competitivi: con Unione Europea	7.061.174,79	6.704.852,23	356.322,56
Finanziamenti per ricerca da bandi competitivi: con Organismi pubblici esteri o internazionali	216.615,04	220.673,26	- 4.058,22
Finanziamenti per ricerca da bandi competitivi: con Regioni e Province autonome	296.279,41	716.170,73	- 419.891,32
Finanziamenti per ricerca da bandi competitivi: con Comuni	21.605,52	3.322,47	18.283,05
Finanziamenti per ricerca da bandi competitivi: con Enti di ricerca	446.781,15	496.150,86	- 49.369,71
Finanziamenti per ricerca da bandi competitivi: con altre Amministrazioni pubbliche	190.953,65	60.993,72	129.959,93
Finanziamenti per ricerca da bandi competitivi: con altri Soggetti	1.455.362,75	1.445.372,04	9.990,71
Rettifica ricavi da ricerche con finanziamenti competitivi a seguito cost to cost	877.122,45	480,93	876.641,52
TOTALE	11.552.197,08	10.346.573,74	1.205.623,34

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 2018 viene rettificato per + € 877.122,45 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 incremento principalmente riconducibile all'effetto della suddetta valutazione "cost to cost"; occorre inoltre precisare che, 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 31/12/2018	Valori al 31/12/2017	Delta
Contributi MIUR e altre Amministrazioni centrali	199.647.829,07	199.819.977,78	- 172.148,71
Contributi Regioni e Province Autonome	2.587.633,63	1.875.692,10	711.941,53
Contributi altre amministrazioni locali	71.347,89	76.568,56	- 5.220,67
Contributi Unione Europea e Resto del Mondo	3.079.818,27	2.852.043,34	227.774,93
Contributi da Università	365.288,85	1.060.791,36	- 695.502,51
Contributi da altri (pubblici)	6.291.811,29	5.518.823,30	772.987,99
Contributi da altri (privati)	3.066.949,43	4.051.538,01	- 984.588,58
TOTALE	215.110.678,43	215.255.434,45	- 144.756,02

Contributi MIUR e altre Amministrazioni centrali (1)

Descrizione	Valori al 31/12/2018	Valori al 31/12/2017	Delta
Contratti/convenzioni/accordi di programma: con il MIUR	26.426,10	5.832,42	20.593,68
Contratti/convenzioni/accordi di programma: con altri Ministeri	235.023,10	44.043,56	190.979,54
F.F.O.	178.589.653,00	173.271.510,67	5.318.142,33
Contributi statali per borse di studio	19.155.703,00	25.189.276,70	- 6.033.573,70
Contributi statali per attività sportiva	168.732,21	138.735,13	29.997,08
Contributi statali diversi	30.887,38	35.696,24	- 4.808,86
Contributi e contratti di ricerca non da bandi competitivi: da MIUR	617.304,74	538.195,40	79.109,34
Contributi e contratti di ricerca non da bandi competitivi: da altri Ministeri	79.360,24	63.080,00	16.280,24
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	106.951,81	-104.179,83	211.131,64
TOTALE	199.647.829,07	199.819.977,78	- 172.148,71

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 a contributi concessi 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 in tematiche di interesse per l'Amministrazione Difesa.

La voce "FFO" si riferisce a:

- ✓ assegnazione provvisoria FFO 2018 pari a € 175.986.337,00
- ✓ saldo FFO esercizi precedenti pari a € 2.603.316,00

L'FFO contabilizzato nel 2018 evidenzia, nel suo complesso, un incremento di ca. € 5,3 Mil. riferibile sia alla maggiore assegnazione di FFO contabilizzato nell'esercizio di riferimento (ca. + € 4,8 Mil.) sia alla maggiore contabilizzazione, nel 2018 rispetto al 2017, di saldi relativi ad esercizi precedenti (ca + € 0,5); 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 2016	FFO 2017			FFO 2018
Contabilizzato 2018 (saldo)	Contabilizzato 2017	Contabilizzato 2018 (saldo)	Totale FFO 2017	Contabilizzato 2018
28.091,00	171.195.007,17	2.575.225,00	173.770.232,17	175.986.337,00

Dalla suddetta tabella risulta pertanto che i dati, peraltro provvisori, di FFO 2018 alla data di redazione del presente bilancio registrano un incremento complessivo, rispetto al 2017, di ca. € 2,2 Mil., principalmente imputabile a:

- ✓ + ca. € 4,2 relativi a nuove assegnazioni 2018 non esistenti sul FFO 2017 (dipartimenti di eccellenza ca. € 3 Mil., compensazioni blocco classi stipendiali 1,2 Mil.);
- ✓ + ca. € 1,4 Mil. relativi a maggiori assegnazioni di poste già esistenti sul FFO 2017 (borse post lauream + ca. € 0,6 Mil., no tax area + ca. € 0,8 Mil.);
- ✓ - ca. € 2,9 Mil. relativi alla minore assegnazione di quota base/premiale/perequativa
- ✓ - ca. € 0,5 Mil. relativi alla mancata assegnazione di quota di incentivazione per attività base di ricerca.

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; il decremento rispetto all'esercizio precedente è principalmente imputabile al trasferimento, effettuato nel 2017 da detto Ministero, dei saldi arretrati 2011/12 e 2012/13 dei finanziamenti dovuti per i contratti in questione.

La voce "Contributi statali per attività sportiva" si riferisce al contributo concesso dal MIUR per attività sportiva universitaria ex L. n. 394/1977 anno 2018, in lieve incremento rispetto all'esercizio precedente.

La voce "Contributi statali diversi" si riferisce principalmente a contributi MIUR a titolo di attribuzione risorse premiali per l'internazionalizzazione delle Università italiane.

Le voci "Contributi e contratti di ricerca non da bandi competitivi: da MIUR e da altri Ministeri", in incremento rispetto all'esercizio precedente, si riferiscono a contributi per ricerca non competitiva contabilizzati dall'Area Ricerca e da strutture dipartimentali.

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 31/12/2018	Valori al 31/12/2017	Delta
Contratti/convenzioni/accordi di programma: con Regioni e Province Autonome	1.567.331,16	451.391,70	1.115.939,46
Contributi correnti da Regioni e Province	62.881,00	29.187,20	33.693,80
Contributi e contratti di ricerca non da bandi competitivi: da Regioni	204.927,59	655.529,80	- 450.602,21
Contributi in conto capitale da Regioni	752.493,88	739.583,40	12.910,48
TOTALE	2.587.633,63	1.875.692,10	711.941,53

La voce “Contratti/convenzioni/accordi di programma: con Regioni e Province Autonome” si riferisce principalmente a contributi concessi dalla Regione Liguria per il finanziamento di borse di dottorato di ricerca e di contratti di formazione specialistica, nonché alla quota di competenza dell’esercizio in esame del finanziamento, da parte della Regione Liguria, di Master Universitari di I e II livello nell’ambito del P.O.R. FSE 2014/2020 gestiti da PERFORM. 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 “Contributi correnti da Regioni e Province” si riferisce a contributi assegnati a vario titolo dalla Regione Liguria a favore dell’Amministrazione Centrale e 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.

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 risconto 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 Resto del Mondo (4)

Descrizione	Valori al 31/12/2018	Valori al 31/12/2017	Delta
Contratti/convenzioni/accordi di programma: con Unione Europea	2.028.106,55	2.310.625,94	- 282.519,39
Contratti/convenzioni/accordi di programma: con Organismi pubblici esteri o internazionali	-	24.992,88	- 24.992,88
Contributi correnti da parte dell'Unione Europea	48.461,16	13.259,63	35.201,53
Contributi correnti da parte di organismi internazionali	125.834,10	12.000,00	113.834,10
Contributi e contratti di ricerca non da bandi competitivi: da parte dell'Unione Europea	239.197,61	732.506,48	- 493.308,87
Contributi e contratti di ricerca non da bandi competitivi: da parte di organismi internazionali	173.337,65	182.643,41	- 9.305,76
Rettifica ricavi da contributi da Unione Europea e da altri Organismi Internazionali a seguito cost to cost	464.881,20	- 423.985,00	888.866,20
TOTALE	3.079.818,27	2.852.043,34	227.774,93

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; anche per tale voce lo scostamento 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 "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 per il finanziamento di borse di dottorato di ricerca, nonché i contributi correnti e per ricerca non competitiva assegnati da altre università a favore di strutture dipartimentali; il decremento rispetto all'esercizio precedente è principalmente imputabile ai minori trasferimenti per borse di dottorato di ricerca.

Contributi da altri (pubblici) (6)

Descrizione	Valori al 31/12/2018	Valori al 31/12/2017	Delta
Contratti/convenzioni/accordi di programma: con Enti di ricerca	3.861.244,76	3.872.868,94	- 11.624,18
Contratti/convenzioni/accordi di programma: con altre Amministrazioni pubbliche	730.930,55	407.948,93	322.981,62
Contributi correnti da IRCCS pubblici	43.694,53	16.681,06	27.013,47
Contributi correnti da Enti di previdenza	-	23.972,30	- 23.972,30
Contributi correnti da Enti di ricerca	2.500,00	8.375,39	- 5.875,39
Contributi correnti da altre pubbliche amministrazioni	53.311,35	22.722,10	30.589,25
Contributi correnti da imprese a partecipazione pubblica	199.468,21	-	199.468,21
Contributi e contratti di ricerca non da bandi competitivi: da Aziende sanitarie e ospedaliere	24.267,54	46.004,98	-21.737,44
Contributi e contratti di ricerca non da bandi competitivi: da IRCCS pubblici	222.249,90	156.041,06	66.208,84
Contributi e contratti di ricerca non da bandi competitivi: da enti di ricerca	554.889,99	609.170,26	-54.280,27
Contributi e contratti di ricerca non da bandi competitivi: da Camere di commercio	3.888,91	4.498,60	-609,69
Contributi e contratti di ricerca non da bandi competitivi: da enti parco nazionali e da istituti zooprofilattici sperimentali	49.475,92	41.983,13	7.492,79
Contributi e contratti di ricerca non da bandi competitivi: da altre pubbliche amministrazioni	336.235,16	243.404,41	92.830,75
Rettifica ricavi da contributi da altri (pubblici) a seguito cost to cost	209.654,47	65.152,14	144.502,33
TOTALE	6.291.811,29	5.518.823,30	772.987,99

La voce "Contratti/convenzioni/accordi di programma: con Enti di ricerca" si riferisce principalmente ai contributi concessi dalla Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia (IIT) per il finanziamento di posti aggiunti di dottorato di ricerca.

La voce "Contratti/convenzioni/accordi di programma: con altre Amministrazioni pubbliche" si riferisce principalmente a contributi da parte dell'Istituto Gaslini e dell'Ospedale Policlinico San Martino per il finanziamento di cattedre convenzionate (docenti e ricercatori), da parte dell'INPS per il finanziamento di corsi di formazione gestiti da PERFORM, da parte dell'Accademia Navale Livorno-Marina Militare per il finanziamento di supplenze, nonché a contributi vari assegnati da enti pubblici a favore di strutture dipartimentali; l'incremento rispetto al 2017 si riferisce in particolare ai maggiori contributi da enti pubblici per cattedre convenzionate e corsi di formazione, nonché ai maggiori contributi assegnati a vario titolo a strutture dipartimentali.

La voce “Contributi correnti da imprese a partecipazione pubblica” si riferisce ad un contributo assegnato dalla SPES a seguito dell’“Accordo transitorio inerente i servizi di gestione del Campus di Savona” per il periodo 1/1-31/10/2018.

Le voci “Contributi e contratti di ricerca non da bandi competitivi: da aziende sanitarie e ospedaliere, da IRCCS pubblici, da enti di ricerca, da Camere di commercio, 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.

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”.

Contributi da altri (privati) (7)

Descrizione	Valori al 31/12/2018	Valori al 31/12/2017	Delta
Contratti/convenzioni/accordi di programma: con altri soggetti	489.146,78	1.339.753,67	- 850.606,89
Contributi correnti da soggetti privati	303.774,77	77.042,33	226.732,44
Contributi correnti da imprese private	217.347,02	132.292,70	85.054,32
Contributi e contratti di ricerca non da bandi competitivi: da soggetti privati, da imprese private e da istituzioni sociali private	1.902.622,21	2.584.010,67	- 681.388,46
Rettifica ricavi da contributi da altri (privati) a seguito cost to cost	154.058,65	- 81.561,36	235.620,01
TOTALE	3.066.949,43	4.051.538,01	- 984.588,58

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 principalmente riferibile ai minori finanziamenti per cattedre convenzionate e per borse di specialità medica.

La voce “Contributi correnti da soggetti e imprese private” si riferisce principalmente sia al versamento di una quota ereditaria a favore dell’Ateneo (Lascito Signorile) sia a contributi vari concessi da imprese private a favore di strutture dipartimentali; l’incremento rispetto al 2017 è principalmente imputabile all’introito della suddetta eredità.

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.

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”.

PROVENTI PER ATTIVITÀ ASSISTENZIALE (III)

I ricavi iscritti alla presente voce si riferiscono ai rimborsi da parte dell'Ospedale Policlinico San Martino, 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'Ospedale Policlinico San Martino delle spese di manutenzione e somministrazione sostenute dall'Ateneo presso edifici convenzionati. L'incremento rispetto all'esercizio precedente è principalmente imputabile ai maggiori rimborsi di attività intramuraria a favore di personale convenzionato.

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'Agenzia Alfa.

ALTRI PROVENTI E RICAVI DIVERSI (V)

Descrizione	Valori al 31/12/2018	Valori al 31/12/2017	Delta
Fitti attivi da fabbricati e da terreni	259.633,70	273.664,38	- 14.030,68
Recuperi e rimborsi	675.794,79	1.612.881,08	- 937.086,29
Rimborsi per personale comandato	221.420,34	27.003,94	194.416,40
Tariffe per l'erogazione di servizi agli studenti	19.463,43	25.015,39	- 5.551,96
Entrate per rimborsi da Lasciti	-	384.960,37	-384.960,37
Altri proventi	24.378,65	47.235,81	- 22.857,16
TOTALE	1.200.690,91	2.370.760,97	- 1.170.070,06

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 di quote di assegni di ricerca a seguito di cessazioni anticipate, 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. Il decremento rispetto al 2017 è principalmente imputabile a ricavi contabilizzati in detto esercizio, e non rilevati nel 2018, relativi sia al rimborso da parte dell'AMIU SPA degli importi indebitamente pagati dall'Ateneo a titolo di IVA sulla T.I.A. (Tariffa Igiene Ambientale) negli anni dal 2006 al 2009 (CA. € 203.000), sia ai rimborsi, da parte di personale dipendente, di importi dovuti a titolo di risarcimento danni in esecuzione di sentenze di condanna per danno erariale emesse dalla Corte dei Conti (CA. € 318.000), sia al rimborso di un credito di imposta IRAP (CA. € 167.000), nonché a minori recuperi e rimborsi contabilizzati da strutture dipartimentali.

La voce "Entrate per rimborsi da Lasciti", su cui nel 2017 erano contabilizzate le entrate derivanti da trasferimenti da Lasciti a vario titolo a favore dell'Ateneo e di strutture dipartimentali, è stata azzerata nel 2018 a seguito di una diversa metodologia utilizzata per la contabilizzazione di dette entrate.

La voce “Altri proventi” si riferisce a proventi vari, di importo unitario trascurabile, contabilizzati dall’Ateneo e 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.

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 31/12/2018	Valori al 31/12/2017	Delta
COSTI DEL PERSONALE	188.383.149,92	190.047.426,87	- 1.664.276,95
COSTI DELLA GESTIONE CORRENTE	93.013.072,71	86.485.295,79	6.527.776,92
AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI	8.683.820,64	8.036.895,03	646.925,61
ACCANTONAMENTI PER RISCHI E ONERI	2.590.904,33	520.390,38	2.070.513,95
ONERI DIVERSI DI GESTIONE	-	-	-
TOTALE	292.670.947,60	285.090.008,07	7.580.939,53

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 31/12/2018	Valori al 31/12/2017	Delta
Docenti / Ricercatori	113.619.185,68	114.326.631,11	-707.445,43
Collaborazioni scientifiche (collaboratori, assegnisti, ecc)	10.340.223,13	11.517.461,04	-1.177.237,91
Docenti a contratto	2.266.127,19	2.439.774,99	-173.647,80
Esperti linguistici	627.251,91	653.500,76	-26.248,85
Altro personale dedicato alla didattica e alla ricerca	3.790.630,74	3.657.691,10	132.939,64
TOTALE	130.643.418,65	132.595.059,00	-1.951.640,35

Docenti/ricercatori a)

DESCRIZIONE	Valori al 31/12/2018	Valori al 31/12/2017	Delta
Assegni fissi al personale docente e ricercatore a tempo indeterminato	88.118.254,31	90.365.943,35	-2.247.689,04
Incarichi didattici al personale docente e ricercatore a tempo indeterminato	1.166.136,72	1.228.624,96	-62.488,24
Altre competenze al personale docente e ricercatore a tempo indeterminato	2.219.063,51	2.394.023,40	-174.959,89
Retribuzioni a ricercatori a tempo determinato	9.980.666,76	8.701.485,64	1.279.181,12
Indennità a docenti e ricercatori equiparati al SSN	8.130.535,51	8.273.358,76	-142.823,25
Attività intramoenia a docenti e ricercatori equiparati al SSN	4.004.528,87	3.363.195,00	641.333,87
TOTALE	113.619.185,68	114.326.631,11	-707.445,43

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 2,2 milioni è imputabile principalmente alla minor spesa rispetto all'esercizio 2017 sulla voce dei ricercatori a tempo indeterminato, considerato il ruolo ad esaurimento ed i passaggi di ruolo, in quanto la spesa per gli assegni fissi al personale docente è rimasta sostanzialmente invariata a causa della ripercussione economica sull'anno 2018 delle cessazioni e delle assunzioni del 2017 e dei passaggi ruolo.
- la maggiore spesa per retribuzioni a ricercatori a tempo determinato è imputabile al reclutamento nell'anno 2018 di 55 unità di personale rispetto alle cessazione ed ai passaggi di ruolo.
- la maggior spesa per attività intramoenia è imputabile al maggior numero di prestazioni svolte dai docenti e ricercatori equiparati al SSN.

DATI SULL'OCCUPAZIONE

Si fornisce di seguito l'andamento numerico del personale dedicato alla ricerca e alla didattica con un confronto rispetto all'esercizio 2017:

Fascia di docenza	Valori al 31/12/2018	Valori al 31/12/2017	Delta
Professore I fascia tempo pieno	279	288	-9
Professore I fascia tempo definito	13	16	-3
Professore II fascia tempo pieno	473	459	14
Professore II fascia tempo definito	26	25	1
Ricercatore confermato tempo pieno	214	262	-48
Ricercatore confermato tempo definito	14	15	-1
Ricercatore non confermato	0	0	0
Ricercatore tempo determinato	205	172	33
Totale personale docente	1224	1237	-13

	Valori al 31/12/2018	Valori al 31/12/2017	Delta
Totale collaboratori ed esperti linguistici	14	16	-2
Totale lettori di scambio	3	3	0

Si forniscono inoltre i dati relativi all'evoluzione del personale dedicato alla ricerca e alla didattica nell'anno 2018 e nell'anno 2017:

Ruolo	Personale in servizio al 31/12/2016	Cessati nel 2017	Cessazioni per passaggio di ruolo	Assunti nel 2017	Assunzioni per passaggio di ruolo	Personale in servizio al 31/12/2017	Cessati nel 2018	Cessazioni per passaggio di ruolo	Assunti nel 2018	Assunzioni per passaggio di ruolo	Personale in servizio al 31/12/2018
Professori ordinari	296	24		4	28	304	44	*1	4	29	292
Professori associati	489	25	28	14	***34	484	14	29	24	**34	499
Ricercatori universitari	317	11	29			277	18	32	1		228
Ricercatori a tempo determinato	153	10	4	33		172	9	13	55		205
Totale personale docente	1255	70	61	51	62	1237	85	75	84	63	1224
*Per annullamento giurisdizionale della nomina a professore ordinario e conseguente reinquadramento nella qualifica di professore associato											
** Nelle assunzioni per passaggio di ruolo dei professori associati è ricompresa una unità di personale tecnico amministrativo											
*** di cui n.1 unità appartenente al personale TA											

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

DESCRIZIONE	Valori al 31/12/2018	Valori al 31/12/2017	Delta
Assegni di ricerca	8.832.992,49	9.714.343,04	-881.350,55
Collaborazioni supporto ricerca co.co.co	636.160,43	996.916,30	-360.755,87
Collaborazioni supporto didattica co.co.co	871.070,21	806.201,70	64.868,51
TOTALE	10.340.223,13	11.517.461,04	-1.177.237,91

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.

Docenti a contratto c)

Descrizione	Valori al 31/12/2018	Valori al 31/12/2017	Delta
Docenti a contratto cococo	1.353.653,07	1.295.621,77	58.031,30
Contratti a prepensionati	237.355,11	508.284,87	-270.929,76
Docenti a contratto professionisti	675.119,01	635.868,35	39.250,66
TOTALE	2.266.127,19	2.439.774,99	-173.647,80

La voce in esame accoglie i costi per i contratti del personale docente relativi all'offerta formativa dell'a.a. 2017/2018 e 2016/2017 liquidati nel 2018. 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 31/12/2018	Valori al 31/12/2017	DELTA
Assegni fissi collaboratori ed esperti linguistici di madre lingua a tempo indeterminato	449.033,44	478.463,27	-29.429,83
Altre competenze a collaboratori ed esperti linguistici di madre lingua a tempo indeterminato	44.449,93	41.377,71	3.072,22
Assegni fissi collaboratori ed esperti linguistici di madre lingua a tempo determinato	129.537,96	130.215,42	-677,46
TFR collaboratori ed esperti linguistici di madre lingua a tempo indeterminato	4.230,58	3.444,36	786,22
TOTALE	627.251,91	653.500,76	-26.248,85

La voce in esame comprende le retribuzioni dei collaboratori linguistici che al 31 dicembre 2018 sono pari a n. 14 dipendenti a tempo indeterminato e n. 3 a tempo determinato.

Altro personale dedicato alla didattica e alla ricerca e)

Descrizione	Valori al 31/12/2018	Valori al 31/12/2017	DELTA
Collaborazioni supporto alla ricerca occasionali e professionali	626.116,40	551.887,57	74.228,83
Collaborazioni supporto alla didattica occasionali e professionali	160.151,19	129.218,24	30.932,95
Iscrizioni a convegni per il personale dedicato alla ricerca e alla didattica	260.063,47	280.835,09	-20.771,62
Missioni per il personale dedicato alla ricerca ed alla didattica	2.727.004,27	2.693.283,48	33.720,79
Altre spese per il personale dedicato alla ricerca e alla didattica	2.295,42	2.466,72	-171,30
Sussidi al personale per il personale dedicato alla ricerca e alla didattica	14.999,99	-	14.999,99
TOTALE	3.790.630,74	3.657.691,10	132.939,64

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

Costi del personale dirigente e tecnico amministrativo 2)

Descrizione	Valori al 31/12/2018	Valori al 31/12/2017	Delta
Assegni fissi al personale tecnico amministrativo a tempo indeterminato	48.103.096,85	47.388.570,11	714.526,74
Indennità e attività intramoenia al personale tecnico amministrativo equiparato al SSN	928.305,01	1.051.102,21	-122.797,20
Retribuzioni al personale tecnico amministrativo a tempo determinato	858.593,60	805.999,80	52.593,80
Fondo accessorio personale dirigente e tecnico amministrativo	6.465.188,01	6.967.439,32	-502.251,31
Altri oneri per il personale tecnico amministrativo	1.384.547,80	1.239.256,43	145.291,37
Totale costi del personale dirigente e tecnico amministrativo	57.739.731,27	57.452.367,87	287.363,40

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.

La maggior spesa relativa alla voce "assegni fissi al personale tecnico amministrativo a tempo indeterminato" è da imputarsi all'applicazione del nuovo CCNL per il periodo 2016-2018 sottoscritto in data 19/04/2018, nonostante l'elevato numero di cessazioni del personale tecnico amministrativo.

La minor spesa relativa alla voce "indennità al personale tecnico amministrativo equiparato al SSN" è imputabile alla cessazione del personale convenzionato con il SSN rispetto ai nuovi convenzionamenti.

La minor spesa relativa alla voce "fondo accessorio personale dirigente e tecnico amministrativo" è principalmente imputabile a:

- alle nuove attribuzioni di indennità di posizione al personale di categoria EP, ed alla retribuzione di risultato attribuita alla stessa categoria di personale in misura pari al 10% dell'indennità di posizione in godimento;
- ad una minore consistenza del fondo comune di Ateneo in conseguenza di una minore ripartizione di compensi al personale docente e tecnico amministrativo sugli incassi dell'anno 2017 rispetto a quelli dell'anno 2016.

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: la maggior spesa è da imputarsi principalmente all'incremento della spesa per la formazione non obbligatoria e iscrizione a convegni del personale tecnico amministrativo, e all'incremento della spesa per missioni personale tecnico amministrativo.

DATI SULL'OCCUPAZIONE

I dati forniti si riferiscono al personale dirigente e tecnico amministrativo con un confronto rispetto all'esercizio 2017.

PERSONALE TECNICO AMMINISTRATIVO	Valori al 31/12/2018	Valori al 31/12/2017	DELTA
Direttore Generale (Legge 240/2010)	1	1	0
Dirigente	11	11	0
Personale tecnico amministrativo - EP	63	69	-6
Personale tecnico amministrativo - D	342	360	-18
Personale tecnico amministrativo - C	756	768	-12
Personale tecnico amministrativo - B	169	177	-8
Personale TA a tempo determinato	11	23	-12
TOTALE	1353	1409	-56

Si forniscono inoltre i dati relativi all'evoluzione del personale tecnico amministrativo nell'anno 2018 e nell'anno 2017:

Ruolo	Personale in servizio al 31.12.2016	Cessati nel 2017	Cessazioni per passaggio di ruolo	Assunti nel 2017	Assunzioni per passaggio di ruolo	Personale in servizio al 31.12.2017	Cessati nel 2018	Cessazioni per passaggio di ruolo	Assunti nel 2018	Assunzioni per passaggio di ruolo	Personale in servizio al 31.12.2018
Dirigenti	12	1		1		12					12
C.E.L.	18	2				16	2				14
Personale tecnico amministrativo *	1388	36	2	22	2	1374	70	1	26	1	1330
Totale Personale	1418	39	2	23	2	1402	72	1	26	1	1356
* considerato solo personale a tempo indeterminato											

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 31/12/2018	Valori al 31/12/2017	Delta
Costi per sostegno agli studenti	41.104.378,97	38.158.882,06	2.945.496,91
Trasferimenti a partner di progetti coordinati	4.948.622,70	5.299.220,82	- 350.598,12
Acquisto materiale di consumo per laboratori	2.184.014,86	2.254.583,38	- 70.568,52
Acquisto di libri, periodici, materiale bibliografico	3.540.239,89	3.446.771,83	93.468,06
Acquisto di servizi e collaborazioni tecnico gestionali	30.856.591,71	27.956.523,92	2.900.067,79
Acquisto altri materiali	2.000.377,11	1.516.265,08	484.112,03
Costi per godimento di beni di terzi	1.668.485,52	2.277.076,57	- 608.591,05
Altri costi	6.710.361,95	5.575.972,13	1.134.389,82
TOTALE	93.013.072,71	86.485.295,79	6.527.776,92

Si riportano di seguito i macro aggregati.

Costi per sostegno agli studenti (1)

Descrizione	Valori al 31/12/2018	Valori al 31/12/2017	Delta
Borse di studio dottorato di ricerca	14.479.533,69	13.047.347,38	1.432.186,31
Borse di studio specializzazione medica	19.077.697,58	18.586.768,39	490.929,19
Borse di studio per mobilità e scambi culturali	3.497.474,36	2.794.603,24	702.871,12
Altre borse di studio su attività di ricerca	497.370,93	365.288,30	132.082,63
Altre borse	65.398,17	113.085,85	- 47.687,68
Attività part-time	622.209,81	602.816,36	19.393,45
Tutorato	549.822,04	587.776,77	- 37.954,73
Mobilità dottorati di ricerca	680.043,02	589.773,87	90.269,15
Spese di viaggio e soggiorno per mobilità e scambi culturali	224.682,35	47.755,87	176.926,48
Premi di studio e di laurea	323.085,21	478.786,49	- 155.701,28
Oneri per servizi abitativi e ristorazione a favore degli studenti	3.000,00	4.887,20	- 1.887,20

Descrizione	Valori al 31/12/2018	Valori al 31/12/2017	Delta
Iniziative e attività culturali gestite dagli studenti	65.324,57	41.594,83	23.729,74
Oneri per interventi a favore di studenti disabili	194.089,54	234.010,85	- 39.921,31
Partecipazioni a fiere e convegni nazionali e internazionali	59.516,77	40.010,99	19.505,78
Altri interventi a favore degli studenti	765.130,93	624.375,67	140.755,26
TOTALE	41.104.378,97	38.158.882,06	2.945.496,91

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

Nell’anno 2018 è partito il XXXIV 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 2018 ha stanziato un co-finanziamento di circa € 4.627.296 come deliberato dal C.A. del 22.02.2017. Il sensibile incremento rispetto all’esercizio precedente è imputabile all’aumento, a decorrere dal 01.01.2018, dell’importo annuo della borsa di studio stabilito con D.M. n. 40 del 25.01.2018

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; l’incremento rispetto al 2017 è principalmente imputabile al posticipo al 29.12.2017 dell’avvio dei contratti a.a. 2016/17 il cui pagamento ha pertanto gravato interamente sul 2018, in aggiunta alle 2 mensilità dell’a.a. 2017/18 avviate con decorrenza 01.11.2018.

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. L’incremento rispetto all’esercizio precedente è imputabile alle maggiori integrazioni di borse di mobilità Erasmus+ finanziate con fondi di Ateneo e alle crescenti mobilità extra Erasmus+ finanziate con il Fondo Giovani seguendo le linee strategiche in tema di internazionalizzazione dell’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, corsi e seminari, servizio “copia e stampa” relativo alle stampanti multifunzione fornito dalla Ditta Arioni Srl , tirocini formativi, ecc.; l’incremento rispetto al 2017 è principalmente imputabile al pagamento di tirocini formativi a studenti.

Lo scostamento complessivo della categoria in esame, rispetto al 2017, denota un incremento di ca. € 2,9 Mil. principalmente imputabile ai maggiori costi per borse di dottorato di ricerca e di mobilità, per contratti di formazione specialistica, nonché per altri interventi a favore di studenti (per le motivazioni dettagliatamente esposte ai punti precedenti).

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’Agenzia Alfa (ex ARSSU).

Costi per 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 31/12/2018	Valori al 31/12/2017	Delta
Trasferimenti ad organismi internazionali	314.722,05	697.031,96	- 382.309,91
Trasferimenti a Regioni e Province	19.751,53	6.952,20	12.799,33
Trasferimenti a IRCCS e ad Aziende sanitarie e ospedaliere	-	84.611,00	- 84.611,00
Trasferimenti a Enti di ricerca	311.706,90	194.844,08	116.862,82
Trasferimenti ad Autorità Portuali	-	181.387,54	-181.387,54
Trasferimenti ad altre università	2.678.126,33	1.658.331,54	1.019.794,79
Trasferimenti ad altre amministrazioni pubbliche	3.132,74	12.964,01	- 9.831,27
Trasferimenti a istituzioni sociali private	71.727,91	74.325,06	- 2.597,15
Trasferimenti a imprese private	1.503.859,31	2.388.773,43	- 884.914,12
Trasferimenti a imprese pubbliche	45.595,93	-	45.595,93
TOTALE	4.948.622,70	5.299.220,82	- 350.598,12

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 2017, denota un decremento di ca. € 350.000 principalmente dovuto ai minori trasferimenti ad organismi internazionali e a imprese private parzialmente compensati dai maggiori trasferimenti ad altre università.

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). I costi contabilizzati nel 2018 sulla presente voce sono sostanzialmente in linea con l’esercizio precedente.

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 31/12/2018	Valori al 31/12/2017	Delta
Libri, riviste e giornali	874.652,35	1.035.005,26	- 160.352,91
Estratti e reprints articoli scientifici	4.242,21	3.187,36	1.054,85
Libri in formato elettronico (ebooks)	3.111,79	4.015,54	- 903,75
Utenze e canoni per periodici elettronici e banche dati	2.658.233,54	2.404.563,67	253.669,87
TOTALE	3.540.239,89	3.446.771,83	93.468,06

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 incremento di ca. € 93.000 rispetto all'esercizio precedente principalmente imputabile a:

- ✓ maggiori utenze e canoni per periodici elettronici (+ ca. € 253.000) a seguito della sottoscrizione di nuovi contratti per risorse elettroniche tramite la CRUI, precedentemente acquistate da singole Biblioteche con contratti non consortili o acquistate nella versione cartacea;
- ✓ minori costi per acquisto di libri, riviste e giornali (- ca. € 160.000).

Acquisto di servizi e collaborazioni tecnico gestionali (8)

Descrizione	Valori al 31/12/2018	Valori al 31/12/2017	Delta
Manutenzione e gestione strutture	15.541.550,59	13.920.733,36	1.620.817,23
Utenze e canoni	4.873.788,27	5.054.686,86	- 180.898,59
Acquisti di servizi	10.441.252,85	8.981.103,70	1.460.149,15
TOTALE	30.856.591,71	27.956.523,92	2.900.067,79

Manutenzione e gestione strutture

Descrizione	Valori al 31/12/2018	Valori al 31/12/2017	Delta
Appalto servizio pulizia locali	2.986.540,62	2.426.085,67	560.454,95
Riscaldamento e condizionamento	3.235.255,90	3.967.089,47	- 731.833,57
Manutenzione ordinaria e riparazioni di immobili	4.343.877,93	3.608.451,01	735.426,92
Manutenzione ordinaria e riparazioni di apparecchiature	877.171,79	434.683,22	442.488,57
Manutenzione ordinaria e riparazioni di automezzi	8.190,32	21.163,24	- 12.972,92
Altre spese di manutenzione ordinaria e riparazioni	804.645,10	1.016.242,69	- 211.597,59
Servizi di vigilanza e reception	2.875.860,02	1.898.725,22	977.134,80
Trasporti, facchinaggi	396.128,00	187.996,46	208.131,54
Utilizzo taxi amm.ne centrale soggetto a limite	545,65	612,70	- 67,05
Interventi di manutenzione straordinaria su beni di terzi destinati ad attività istituzionali da non capitalizzare	-	314.105,76	- 314.105,76
Interventi di manutenzione straordinaria su beni propri destinati ad attività istituzionali da non capitalizzare	13.335,26	45.577,92	- 32.242,66
TOTALE	15.541.550,59	13.920.733,36	1.620.817,23

Lo scostamento complessivo della categoria in esame, rispetto al 2017, denota un incremento di ca. € 1.620.000 principalmente dovuto a:

- ✓ maggiori costi per pulizia locali e per vigilanza e reception (+ ca. € 1.537.000 complessivi) principalmente dovuti allo slittamento al 2018 della contabilizzazione di fatture 2017;
- ✓ maggiori costi per interventi manutentivi su immobili (+ ca. € 735.000) principalmente dovuti ad un miglioramento della capacità di spesa dell'Area Conservazione Edilizia che nel corso del 2018 ha affidato interventi di manutenzione per un maggior importo complessivo rispetto al 2017, anche grazie al maggior ricorso agli Accordi Quadro, previsti dall'art. 54 del D.Lgs. 50/2016, che consentono di snellire le procedure di affidamento, permettendo di definire preliminarmente le condizioni dei singoli appalti che saranno successivamente affidati con singoli contratti applicativi;
- ✓ maggiori costi per manutenzione ordinaria di apparecchiature (+ ca. € 442.000) principalmente riferibili a maggiori spese sostenute da CEDIA per la gestione di apparati di sicurezza delle reti informatiche e delle centrali telefoniche;
- ✓ maggiori costi per trasporti e facchinaggi (+ ca. € 208.000) principalmente dovuti allo svuotamento, nel 2018, di interi edifici (Fiera del Mare, Microbiologia, ecc.), con conseguente incremento di utilizzo di trasporti e facchinaggi per spostare gli uffici dei docenti e del personale interessati;
- ✓ minori costi di riscaldamento e condizionamento (- ca. € 731.000) principalmente dovuti sia ai diversi periodi di fatturazione registrati nei 2 esercizi in esame (4 trimestri nel 2018 e 5 trimestri nel 2017), sia al fatto che il corrispettivo contrattuale è soggetto ad un'intrinseca variabilità dipendente anche da fattori del tutto esogeni (clima e temperature esterne, prezzi del combustibile);
- ✓ minori costi per interventi di manutenzione straordinaria su beni di terzi destinati ad attività istituzionali da non capitalizzare (- ca. € 314.000) a seguito della mancata effettuazione di detti interventi nell'esercizio 2018.

Utenze e canoni

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

Descrizione	Valori al 31/12/2018	Valori al 31/12/2017	Delta
Utenze e canoni per telefonia fissa	138.861,82	143.923,19	- 5.061,37
Utenze e canoni per telefonia mobile	200.687,95	261.232,87	- 60.544,92
Utenze e canoni per reti di trasmissione	14.391,15	63.261,56	- 48.870,41
Utenze e canoni per energia elettrica	3.513.016,29	3.224.875,44	288.140,85
Utenze e canoni per acqua	910.803,85	1.259.908,38	- 349.104,53
Utenze e canoni per gas	56.271,95	49.363,28	6.908,67
Pedaggi autostradali	2.771,56	4.376,93	- 1.605,37
Altre utenze e canoni	36.983,70	47.745,21	- 10.761,51
TOTALE	4.873.788,27	5.054.686,86	- 180.898,59

Lo scostamento complessivo della categoria in esame, rispetto al 2017, denota un decremento di ca. € 180.000 principalmente dovuto a:

- ✓ minori costi per utenze e canoni per acqua (- ca. € 349.000) principalmente riconducibili agli accordi raggiunti con Iren Acqua spa per la riduzione dei moduli base, con particolare riferimento alle strutture di Medicina (risparmio ca. € 140.000), all'ex Clinica Chirurgica (risparmio ca. € 76.000), alle strutture

del Polo Valletta Puggia in via Dodecaneso (risparmio ca. € 63.000), all'ex Albergo dei Poveri (risparmio ca. € 53.000) e alle strutture di Piazzale Kennedy (risparmio ca. € 12.000);

- ✓ minori costi per utenze telefoniche (- ca. € 114.000);
- ✓ maggiori costi per utenze e canoni per energia elettrica (+ ca. € 288.000) imputabili non tanto ad un incremento dei consumi quanto all'aumento medio dei corrispettivi per l'energia elettrica riscontrato nel 2018 rispetto all'anno precedente.

Acquisti di servizi

Si riporta di seguito il dettaglio dei costi per servizi.

Descrizione	Valori al 31/12/2018	Valori al 31/12/2017	Delta
Prestazioni di servizi di lavoro autonomo occasionali e professionali	1.557.581,80	1.255.810,02	301.771,78
Collaborazioni per il funzionamento	70.251,00	69.818,56	432,44
Oneri per lavoro interinale	864.488,29	649.313,15	215.175,14
Consulenze	199.385,73	163.147,47	36.238,26
Altre prestazioni e servizi da terzi	958.526,96	657.339,84	301.187,12
Pubblicità	558.718,84	184.628,82	374.090,02
Spese di rappresentanza	35.979,85	60.200,12	- 24.220,27
spese per organizzazione manifestazioni e convegni	766.577,04	637.593,04	128.984,00
Compensi e soggiorno esperti e relatori convegni	256.275,78	298.722,15	- 42.446,37
Premi di assicurazione	440.054,05	433.203,52	6.850,53
Spese per spedizioni	98.376,15	92.038,46	6.337,69
Assistenza informatica e manutenzione software	973.216,46	1.320.697,33	- 347.480,87
Appalto smaltimento rifiuti speciali	481.088,39	201.354,20	279.734,19
Servizi fotocomposizione, stampa e legatoria per pubblicazioni d'ateneo	129.154,00	91.402,29	37.751,71
Stime immobiliari, aggiornamenti e revisioni catastali, arbitrati	5.349,52	11.711,05	- 6.361,53
Servizio rassegna stampa	15.119,12	9.636,36	5.482,76
Spese di progettazione e per servizi di ingegneria per interventi edilizi di natura ordinaria non aventi natura di investimento	14.962,30	20.561,55	- 5.599,25
Altre spese per servizi	3.016.147,57	2.823.925,77	192.221,80
TOTALE	10.441.252,85	8.981.103,70	1.460.149,15

Lo scostamento complessivo della categoria in esame, rispetto al 2017, denota un incremento netto di ca. € 1.460.000 principalmente riconducibile a:

- ✓ maggiori costi per prestazioni di servizi di lavoro autonomo occasionali e professionali (+ ca. € 301.000) sostanzialmente imputabili a maggiori spese sostenute per affidamento di incarichi a professionisti per l'effettuazione di Corsi di formazione da parte dell'Area Apprendimento permanente;
- ✓ maggiori oneri per lavoro interinale (+ ca. € 215.000);
- ✓ maggiori costi di pubblicità (+ ca. € 374.000) principalmente imputabili ai maggiori costi sostenuti per la campagna di comunicazione 2018;
- ✓ maggiori costi per smaltimento rifiuti (+ ca. € 279.000) principalmente dovuti alla centralizzazione di detta funzione nel 2018, nonché alla dismissione, in detto esercizio, di interi edifici (Fiera del Mare, Microbiologia, ecc.) dove sono stati eseguiti notevoli smaltimenti.

Acquisto altri materiali (9)

Descrizione	Valori al 31/12/2018	Valori al 31/12/2017	Delta
Benzina e gasolio per autotrazione	8.801,60	6.764,00	2.037,60
Cancelleria e altro materiale di consumo	722.740,98	846.153,71	- 123.412,73
Acquisto beni strumentali spesi nell'anno non soggetti ad inventario	141.730,27	210.801,29	- 69.071,02
Acquisto software spesi nell'anno non soggetti ad inventario	1.045.348,03	451.372,56	593.975,47
Acquisto mobili e arredi spesi nell'anno soggetti a limite	81.756,23	1.173,52	80.582,71
TOTALE	2.000.377,11	1.516.265,08	484.112,03

L'incremento complessivo dei costi della presente categoria, rispetto all'esercizio precedente, pari a ca. € 484.000, è sostanzialmente imputabile ai maggiori acquisti di software spesi nell'anno non soggetti ad inventario, principalmente riconducibili sia all'acquisto di nuove licenze che a rinnovi e a servizi software quali, ad esempio, quelli per la realizzazione del front-end della biblioteca digitale e per l'implementazione "xAlarm" per il controllo dei dati rilevati dalla Boa di Santa Foca Otranto.

Variazione delle rimanenze di materiali (10)

Non sono gestite variazioni delle rimanenze di materiali.

Costi per godimento beni di terzi (11)

Descrizione	Valori al 31/12/2018	Valori al 31/12/2017	Delta
Fitti passivi e spese condominiali	1.261.601,93	1.886.166,22	- 624.564,29
Noleggi e spese accessorie di mezzi trasporto	23.577,85	15.978,29	7.599,56
Noleggi e spese accessorie attrezzature	365.120,34	354.733,04	10.387,30
Canoni leasing	18.185,40	20.199,02	- 2.013,62
TOTALE	1.668.485,52	2.277.076,57	- 608.591,05

Lo scostamento complessivo della categoria in esame, rispetto al 2017, denota un decremento di ca. € 608.000 principalmente riferibile ai minori costi per fitti passivi a seguito della cessazione di alcune locazioni passive, con particolare riferimento al Museo Nazionale dell'Antartide al Porto Antico (ca € 141.000), al Padiglione D della Fiera del Mare di Genova (ca. € 256.000), all'immobile di via Bensa 1 (ca. € 73.000), agli immobili di via Rodi 1 (ca. € 60.000) e all'immobile di via Passaggi 15R/via Sturla 4 (ca. € 43.000).

Altri costi (12)

Descrizione	Valori al 31/12/2018	Valori al 31/12/2017	Delta
Contributi correnti allo Stato	30,00	-	30,00
Contributi correnti a IRCCS	86.502,00	-	86.502,00
Contributi correnti ad Enti di previdenza e a Camere di Commercio	384.074,65	133.683,62	250.391,03
Contributi correnti a Enti di ricerca	10.500,00	3.849,50	6.650,50
Contributi correnti ad altre Università	137.207,41	191.639,55	- 54.432,14
Contributi correnti a Comitato universitario sportivo	350.544,46	276.944,58	73.599,88
Contributi correnti ad altre Amministrazioni Pubbliche	42.703,49	41.533,80	1.169,69
Contributi correnti a istituzioni sociali private	611.184,75	1.080.517,45	- 469.332,70
Contributi correnti a imprese pubbliche	253.244,13	91.298,68	161.945,45
Contributi correnti a imprese private	75.052,95	27.500,00	47.552,95
Imposte sul patrimonio - IMU	153.759,00	186.176,69	- 32.417,69
Imposta di registro	13.849,51	16.365,32	- 2.515,81
IVA indetraibile/ PRO RATA	15.980,53	16.247,09	- 266,56
Tassa rifiuti	1.039.297,00	1.090.798,00	- 51.501,00
Imposta di bollo	35.525,59	69.617,65	- 34.092,06
Altre imposte e tasse (non sul reddito)	100.548,57	81.110,17	19.438,40
Compensi per commissioni di concorso	31.695,82	39.348,20	- 7.652,38
Rimborsi di spese di trasferta ai componenti le commissioni di concorso	63.860,76	74.795,97	- 10.935,21
Compensi per commissioni esami di Stato e professioni sanitarie	319.995,03	447.497,41	- 127.502,38
Rimborsi di spese di trasferta ai componenti le commissioni esami di Stato e professioni sanitarie sogg. a limite	-	428,94	- 428,94
Compensi per commissioni ECDL	1.828,32	1.109,93	718,39
Compensi e Gettoni di presenza al Consiglio di Amministrazione	20.706,76	17.020,69	3.686,07
Gettoni di presenza al Senato accademico	22.603,04	19.681,63	2.921,41
Compensi e gettoni di presenza al Collegio dei Revisori dei Conti	63.190,71	61.284,49	1.906,22
Rimborsi spese di missione ai Revisori dei Conti	15.267,83	16.694,05	- 1.426,22
Gettoni di presenza ai componenti del Nucleo di Valutazione di Ateneo	96.184,34	79.273,92	16.910,42
Gettoni di presenza ai componenti del CPO	833,81	799,30	34,51
Rimborsi spese di trasferta ai componenti del Nucleo di Valutazione di Ateneo	9.925,42	9.222,92	702,50
Indennità di carica organi accademici	267.176,96	233.987,62	33.189,34
Compenso al Garante di Ateneo	10.856,46	14.365,08	- 3.508,62
Quote associative	648.596,27	171.862,99	476.733,28
Spese legali	495.555,54	54.085,55	441.469,99
Rimborsi spese di missione organi istituzionali non soggette a limite	30.970,50	21.935,47	9.035,03
Rimborso a San Martino spese di funzionamento strutture convenzionate	521.908,00	351.431,00	170.477,00
Rimborsi tasse e contributi agli studenti	469.090,47	358.565,79	110.524,68
Contributo al Circolo Universitario	50.000,00	50.000,00	-
Spesa corrente per brevetti	158.092,36	114.635,39	43.456,97
Partecipazione ad eventi per la promozione della ricerca e del trasferimento tecnologico	101.902,51	71.960,01	29.942,50
Spese di funzionamento organi amm.ne centrale	117,00	211,00	- 94,00
Spese per rimborsi a Lasciti	-	58.492,68	- 58.492,68
TOTALE	6.710.361,95	5.575.972,13	1.134.389,82

Lo scostamento complessivo della categoria in esame, rispetto al 2017, denota un incremento netto di ca. € 1.134.000 principalmente dovuto a:

- ✓ maggiori quote associative (+ ca. € 476.000) imputabili al pagamento di contributi consortili 2011 e 2012 al CBA - Centro Biotecnologie Avanzate in liquidazione, a seguito del parere acquisito dall'Avvocatura dello Stato;
- ✓ maggiori spese legali (+ ca. € 441.000) essenzialmente imputabili al versamento alla ditta Carena spa di una somma avente natura risarcitoria a seguito della stipula dell'atto transattivo, avente ad oggetto l'intervento di ristrutturazione e adeguamento funzionale ad uso dell'università dell'ex Albergo dei Poveri (Fase 3-Fronte mare), approvato dal C.A. nella seduta del 20.12.2017;
- ✓ maggior rimborso a San Martino di spese di funzionamento di strutture convenzionate (+ ca. € 170.000) riconducibile al fatto che, a far data dal 01.01.2017, sono diventate operative le nuove modalità di conduzione e manutenzione degli spazi in cui si svolgono le attività universitarie e quella assistenziale in regime di convenzione con il Servizio Sanitario Nazionale, come deliberato dal C.A. nella seduta del 23.11.2016; alla luce di dette modalità, l'Ateneo deve annualmente corrispondere all'IRCCS San Martino-IST, per le forniture di energia elettrica e termica e per le attività di conduzione e manutenzione passate in capo all'IRCCS stesso, la quota di propria pertinenza relativa agli spazi utilizzati esclusivamente per funzioni di didattica e di ricerca, mentre resta a carico dell'IRCCS la quota relativa agli spazi assistenziali;
- ✓ maggiori rimborsi di tasse e contributi agli studenti (+ ca. € 110.000).

AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI (X)

Descrizione	Valori al 31/12/2018	Valori al 31/12/2017	Delta
Ammortamenti immobilizzazioni immateriali	1.748.305,56	1.646.077,37	102.228,19
Ammortamenti immobilizzazioni materiali	6.935.515,08	6.390.817,66	544.697,42
Svalutazioni immobilizzazioni	-	-	-
TOTALE	8.683.820,64	8.036.895,03	646.925,61

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 31/12/2018	Valori al 31/12/2017	Delta
ammortamento costi di impianto e di ampliamento	370.370,82	367.431,27	2.939,55
ammortamento brevetti	410,95	410,95	-
ammortamento software (con diritto di sfruttamento)	873,21	7.267,54	- 6.394,33
ammortamento concessioni	224,45	442,46	- 218,01
ammortamento Licenze d'uso	114.910,66	73.681,83	41.228,83
Ammortamento su interventi su beni di terzi	1.261.515,47	1.196.843,32	64.672,15
TOTALE	1.748.305,56	1.646.077,37	102.228,19

L'incremento complessivo, rispetto al 2017, della categoria in esame è principalmente imputabile ai maggiori ammortamenti su licenze d'uso, a seguito dei maggiori acquisti per licenze software perpetue, e ai maggiori ammortamenti per interventi su beni di terzi, con particolare riferimento al completamento nell'esercizio 2018 di interventi eseguiti presso l'ex Albergo dei Poveri (Fase 3-fronte mare).

Ammortamenti immobilizzazioni materiali (2)

Descrizione	Valori al 31/12/2018	Valori al 31/12/2017	Delta
ammortamento fabbricati	2.219.980,70	2.187.842,76	32.137,94
ammortamento macchinari, attrezzature e impianti	3.885.768,01	3.645.646,89	240.121,12
Ammortamento mobili, arredi e macchine d'ufficio	747.689,39	470.750,35	276.939,04
ammortamento automezzi ed altri mezzi di trasporto	20.173,95	18.485,29	1.688,66
ammortamento altri beni mobili	61.903,03	68.092,37	- 6.189,34
TOTALE	6.935.515,08	6.390.817,66	544.697,42

L'incremento complessivo, rispetto al 2017, della categoria in esame è principalmente imputabile ai maggiori ammortamenti di macchinari, attrezzature e impianti per effetto dei consistenti acquisti, effettuati nel 2018 dalle strutture dipartimentali per strumentazione scientifica e per miglioramento dei laboratori di ricerca e di didattica, nonché ai maggiori ammortamenti di mobili, arredi e macchine d'ufficio, imputabili in particolare ai consistenti acquisti di mobili e arredi di importo inferiore a 516 euro, effettuati dall'Amministrazione Centrale e interamente ammortizzati nell'esercizio di acquisto.

Svalutazioni immobilizzazioni (3)

Non si sono effettuate svalutazioni di immobilizzazioni nell'esercizio in esame.

ACCANTONAMENTI PER RISCHI E ONERI (XI)

Descrizione	Valori al 31/12/2018	Valori al 31/12/2017	Delta
Accantonamenti a fondo svalutazione crediti	276.638,70	268.739,72	7.898,98
Accantonamenti a fondo contenzioso	2.314.265,63	251.650,66	2.062.614,97
TOTALE	2.590.904,33	520.390,38	2.070.513,95

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.

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 31.12.2018 si attesta in € 7.834.830,87, in decremento rispetto all'esercizio 2017 per € 12.337.434,48.

PROVENTI E ONERI FINANZIARI (C)

Descrizione	Valori al 31/12/2018	Valori al 31/12/2017	Delta
Proventi finanziari	178.605,48	193.146,10	- 14.540,62
Interessi ed altri oneri finanziari	- 527.678,80	- 590.896,43	63.217,63
Utili e perdite su cambi	- 3.480,21	- 1.110,62	- 2.369,59
TOTALE	- 352.553,53	- 398.860,95	46.307,42

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 2017 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 31/12/2017	Valori al 31/12/2016	Delta
Rivalutazioni	-	-	-
Svalutazioni	- 16.006,31	- 26.006,00	9.999,69
TOTALE	- 16.006,31	- 26.006,00	9.999,69

Non si sono effettuate rivalutazioni di attività finanziarie nell'esercizio in esame.

La voce "Svalutazioni" si riferisce in particolare all'adeguamento al valore di rimborso di titoli in scadenza di proprietà del Lascito Magliano (€ 11.637,70) e del Lascito Ollano (€ 4.368,61).

PROVENTI E ONERI STRAORDINARI (E)

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

Proventi (1)

Descrizione	Valori al 31/12/2018	Valori al 31/12/2017	Delta
Proventi straordinari	184.721,25	44.666,67	140.054,58
Plusvalenze	257.900,00	5.875,73	252.024,27
Donazioni di beni inventariabili	492.967,04	562.270,52	- 69.303,48
Abbuoni e arrotondamenti attivi	109,89	36,49	73,40
Sopravvenienze attive (per riduzione di debiti)	50.269,48	67.846,82	- 17.577,34
TOTALE	985.967,66	680.696,23	305.271,43

La voce "Proventi straordinari" è principalmente riferita alla caduta in prescrizione degli ex residui dell'anno 2008 iscritti nel fondo reiscrizione residui perenti, con conseguente cancellazione degli stessi dal fondo in questione (ca. € 184.000); l'incremento rispetto all'esercizio precedente è analogamente riconducibile ai maggiori perenti prescritti nel 2018 rispetto al 2017.

La voce "Plusvalenze" si riferisce alla plusvalenza derivante dall'alienazione di un immobile (appartamento via Cavallotti n. 9/3), di proprietà del Lascito Zanetti, ad un corrispettivo (€ 257.900) superiore al valore inventariale del bene alienato (€ 156.176,16) interamente ammortizzato.

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.

La voce "Sopravvenienze attive (per riduzione di debiti)" si riferisce in particolare sia alla registrazione, effettuata da strutture dipartimentali, di note di credito a rettifica di fatture contabilizzate in esercizi precedenti (ca. € 36.000), sia all'acquisto di una quota SPES dell'Unione Industriali Provincia di Savona (delibera C.A. 23.05.2018) iscritta a stato patrimoniale ad un valore (valore nominale) superiore al prezzo di acquisto (ca. € 13.000).

Oneri (2)

Descrizione	Valori al 31/12/2018	Valori al 31/12/2017	Delta
Restituzioni e rimborsi diversi	171.974,60	491.859,80	- 319.885,20
Oneri vari straordinari	275.905,67	288.913,60	- 13.007,93
Minusvalenze	5.576,80	29.266,61	- 23.689,81
Abbuoni e arrotondamenti attivi	548,72	-	548,72
Sopravvenienze passive (per riduzione di crediti)	228.865,50	490.529,55	- 261.664,05
TOTALE	682.871,29	1.300.569,56	- 617.698,27

La voce "restituzioni e rimborsi diversi" si riferisce principalmente al rimborso di oneri retributivi relativi a personale di altri enti in comando presso il nostro ateneo, alla restituzione alla Regione Liguria dell'economia

rilevata su un progetto edilizio (riqualificazione energetica e di adeguamento alla normativa di prevenzione incendi e di sicurezza-Polo decentrato di Savona) a seguito della chiusura della rendicontazione di detto progetto, nonché a restituzioni e rimborsi vari da parte dell'Amministrazione Centrale e delle strutture dipartimentali; il decremento rispetto all'esercizio precedente è principalmente riferibile ai trasferimenti a favore dell'Ateneo da parte di lasciti vari per ricercatori a tempo determinato, per co.co.co./professori a contratto e per rimborso IMU e TASI, registrati nel 2017 alla presente voce e gestiti invece nel 2018 con una diversa metodologia contabile (trasferimenti interni).

La voce "Oneri vari straordinari" si riferisce principalmente ai versamenti al Bilancio dello Stato ai sensi della Legge 122/2010 e della Legge 133/2008 (ca. € 271.000), in linea con l'esercizio precedente.

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

La voce "Sopravvenienze passive (per riduzione di crediti)" si riferisce principalmente a cancellazioni di crediti definite con D.R. n. 6421 del 31.12.2018, ratificato dal C.A. nella seduta del 23.01.2019, per le quali non si è fatto ricorso all'utilizzo del fondo svalutazione crediti (ca. € 96.500), nonché alla cancellazione di crediti verso la SPU conseguente alla chiusura del contenzioso relativo al pagamento di cattedre convenzionate come deliberato dal C.A. nella seduta del 24.10.2018 (ca. € 118.000).

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

L'importo rilevato in tale voce si riferisce all'IRES di competenza dell'esercizio 2018.

RISULTATO DELL'ESERCIZIO

L'ateneo ha conseguito un utile d'esercizio pari a € 7.633.748,77 con un decremento di € 11.356.202,54 rispetto al 2017; detto decremento è principalmente imputabile sia a minori ricavi da contribuzione studentesca per corsi di laurea (- ca. € 6,1 Mil.) a seguito della riforma della contribuzione studentesca introdotta dalla Legge 232/2016, sia all'assegnazione, nel 2017, di trasferimenti dal MEF per arretrati contratti di specialità medica (ca € 6.5 Mil.).

Adempimenti connessi al contenimento della spesa pubblica

(Esercizio 2018 al 31/12/2018)

(monitoraggio al 08/04/2018)

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 (Relazioni pubbliche, mostre, pubblicità e rappresentanza, Missioni, Formazione, Mobili e arredi).

L'articolo 1, comma 303 della Legge 232/2016 (Legge di Stabilità 2017) prevede che, a decorrere dal 1° gennaio 2017, il limite di spesa per missioni (pari al 50% della spesa sostenuta nel 2009) non si applichi alle Università, indipendentemente dalla provenienza delle risorse utilizzate.

A decorrere dal 2017, anche le spese di formazione sostenute dalle Università non sono più soggette al limite di spesa previsto dal D.Lgs. 78/2010 (50% della spesa sostenuta nel 2009).

L'articolo 10, comma 3 del D.Lgs. 210/2015 aveva modificato l'articolo 1, comma 141, della legge 228/2012 prevedendo l'applicazione del limite per l'acquisto di mobili e arredi anche all'esercizio 2016. Al riguardo, la Legge di Stabilità 2017 non prevede nulla e di conseguenza l'anno 2016 risulta essere l'ultimo in cui si applica tale limite.

Per quanto riguarda le restituzioni al bilancio dello Stato, la legge prevede che, al fine di assicurare il rispetto di quanto previsto dall'articolo 6, comma 21, del D.Lgs. n. 78 del 2010, convertito, con modificazioni, dalla Legge n.122/2010, in termini di minori entrate per lo Stato, lo stanziamento del Fondo per il finanziamento ordinario delle Università, di cui all'articolo 5 della legge 24 dicembre 1993, n. 537, è ridotto di 12 milioni di euro.

Rimangono invece in vigore nell'esercizio 2017 i limiti di spesa per relazioni pubbliche, mostre, pubblicità e rappresentanza e per autovetture e taxi.

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. 7124 del 28/03/2018	156.916,79	Art.61 comma 17 Legge 133/2008
Ordinativo n. 29931 del 31/10/2018	114.683,90	Art. 6 comma 21 Legge 122/2010

Si riportano di seguito i limiti di spesa vigenti per l'esercizio 2018, 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, n. 133 del 2008 e Legge 232 del 2016.

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 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 2018	6.324,02
di cui Amministrazione Centrale	5.812,97
di cui Strutture fondamentali	511,05

La rilevazione per la determinazione del limite è stata effettuata utilizzando i conti di seguito elencati.

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, per un totale di € 114.683,90 secondo la tempistica prevista (entro il 31 ottobre 2018).

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

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 2018	8.168,08
di cui Amministrazione Centrale	7.613,08
di cui Strutture fondamentali	555,00

I conti cui imputare le spese in oggetto 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.

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 (articolo 6, comma 21 Legge 122/2010)	107.289.02

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 nelle tabelle sottostanti:

	Personale Tempo Determinato	Collaborazioni coordinate e continue	TOTALE
SPESA 2009	119.741,00	828.470,94	948.211,94
LIMITE 50%	59.870,50	414.235,47	474.105,97
SPESA 2018	299.825,47	70.251,00	370.076,47

	Somministrazione di Lavoro
SPESA 2009	2.043.886,44

LIMITE 50%	1.021.943,22
SPESA 2018	864.488,29

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 2018

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.

Il percorso, ormai consolidato, porta l'Ateneo per la quinta 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 2018 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 2018*, parte integrante del *Programma Triennale 2018-2020*, i cui risultati per l'anno 2018 saranno rendicontati nell'ambito della Relazione Integrata 2018.

Nella sezione I, **LE LINEE GENERALI DEL BILANCIO**, vengono riportate dal *Programma triennale 2018-2020*, 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 si propongono gli indirizzi che hanno informato la redazione del bilancio di previsione 2018 e che sono seguiti nell'ambito del relativo ciclo.

I. Assicurare la sostenibilità finanziaria.

INDIRIZZI GENERALI PER IL BILANCIO 2018	PRESIDIO	STRUTTURE COINVOLTE
I.1 Effettuare valutazioni attendibili pur a fronte della mancanza di informazioni certe sull'ammontare FFO del 2017, al fine di garantire il pareggio di bilancio 2018	Rettore Direttore Generale	Area Risorse e Bilancio
I.2. Mantenere l'ammontare dei contributi da distribuire alle strutture, anche in caso di riduzione del FFO	Rettore Direttore Generale	Area Risorse e Bilancio
I.3 Razionalizzare la spesa attraverso la revisione delle procedure di acquisto di beni e servizi e migliorare la gestione del patrimonio immobiliare, riducendo le locazioni passive e i consumi energetici	Rettore Direttore Generale	Tutti i dirigenti, Tutte le Strutture Fondamentali

Con riferimento alla valutazione del FFO 2018 effettuata in sede di previsione si segnala che lo scostamento tra il dato stimato per la quota base, premiale e perequativa (153.075.777) e quello dell'effettiva assegnazione (154.634.034) è stato pari all'1%.

A seguito dell'approvazione del consuntivo 2017 sono stati confermati anche per il 2018 i trasferimenti in favore delle strutture dipartimentali per didattica e ricerca nell'ammontare storicamente assegnato (8,5 milioni per la didattica e 2,5 milioni per la ricerca). Per quanto concerne il contributo di funzionamento inizialmente previsto in misura ridotta (75% dell'anno precedente) si è provveduto ad assegnare l'intero importo in quanto il previsto accentramento dei servizi di pulizia e portierato è stato attuato a far data dal 1/1/2019.

Di seguito il trend delle assegnazioni di fondi destinate alle strutture fondamentali per il perseguimento della missione:

	2016	2017	2018
Contributi studenteschi:	€ 8.500.000	€ 8.500.000	€ 8.500.000
Contributo di funzionamento	€ 6.294.718	€ 7.087.273	€ 7.726.483 *
Ricerca di Ateneo	€ 2.500.000	€ 2.500.000	€ 2.500.000

* Si precisa che l'incremento rispetto al 2017 + principalmente imputabile al maggior contributo assegnato a Cedia nel 2018.

2. Acquisire una visione economica pluriennale e prospettica.

INDIRIZZI GENERALI PER IL BILANCIO 2018	PRESIDIO	STRUTTURE COINVOLTE
2.1 Supportare il processo di pianificazione e programmazione economica attraverso opportuni processi e la disponibilità di dati storici e analisi per indicatori, compreso il trend dei finanziamenti statali	Direttore Generale,	Area Risorse e Bilancio, Area Direzionale
2.2 Attivare un controllo in itinere, annuale e pluriennale, sull'andamento della gestione economica basato su informazioni oggettive e adeguate	Direttore Generale	Area Risorse e Bilancio
2.3 Favorire la circolazione e la trasparenza delle informazioni attraverso un adeguato sistema di reporting	Direttore Generale	Area Risorse e Bilancio, CeDIA
2.4 Definire criteri per la predisposizione del bilancio di previsione non più basati sugli stanziamenti storici ma su una programmazione che tenga conto di analisi, valutazioni e previsioni specifiche, nonché della possibile evoluzione della gestione dell'ente	Direttore Generale	Area Risorse e Bilancio
2.5 Utilizzare criteri di attribuzione del budget di funzionamento che tengano conto di parametri aggiornati maggiormente in grado di rappresentare i costi sostenuti dalle strutture	Direttore Generale	Area Risorse e Bilancio

Nel corso del 2018, al fine di consentire una più attendibile formulazione del bilancio di previsione 2019, gli uffici contabili hanno rielaborato e messo a disposizione delle Aree dirigenziali un maggior numero di dati rispetto a quelli tradizionalmente forniti relativi alle previsioni iniziali di budget dell'esercizio precedente. In particolare, è stata fornita sia l'informativa relativa al consuntivo dell'anno precedente, sia quella relativa all'andamento della gestione dell'esercizio in corso, utilizzando la consueta analisi pre-consuntiva che viene predisposta dagli uffici del bilancio nel mese di ottobre.

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 31.12.2018	
A) PROVENTI OPERATIVI	
I. PROVENTI PROPRI	€ 70.628.951,41
II. CONTRIBUTI	€ 215.110.678,43
III. PROVENTI PER ATTIVITA' ASSISTENZIALE	€ 13.565.457,72
IV. PROVENTI PER GESTIONE DIRETTA INTERVENTI PER IL DIRITTO ALLO STUDIO	€ 0,00
V. ALTRI PROVENTI E RICAVI DIVERSI	€ 1.200.690,91
VI. VARIAZIONE DELLE RIMANENZE	€ 0,00
VII. INCREMENTO DELLE IMMOBILIZZAZIONI PER LAVORI INTERNI	€ 0,00
TOTALE PROVENTI A)	€ 300.505.778,47
B) COSTI OPERATIVI	
VIII. COSTI DEL PERSONALE	€ 188.383.149,92
IX. COSTI DELLA GESTIONE CORRENTE	€ 93.013.072,71
X. AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI	€ 8.683.820,64
XI. ACCANTONAMENTI PER RISCHI E ONERI	€ 2.590.904,33
XII. ONERI DIVERSI DI GESTIONE	€ 0,00
TOTALE COSTI B)	€ 292.670.947,60
DIFFERENZA TRA PROVENTI E COSTI OPERATI (A-B)	€ 7.834.830,87
C) PROVENTI E ONERI FINANZIARI	-€ 352.553,53
D) RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITA' FINANZIARIE	-€ 16.006,31
E) PROVENTI E ONERI STRAORDINARI	€ 303.096,37
F) IMPOSTE SUL REDDITO DELL'ESERCIZIO	-€ 135.618,63

RISULTATO DI ESERCIZIO	€ 7.633.748,77
-------------------------------	-----------------------

b) Stato Patrimoniale:

Stato Patrimoniale al 31.12.2018			
Attivo		Passivo	
I Immateriali	€ 24.887.342,29	I Fondo di dotazione dell'Ateneo	€ 91.820.724,39
II Materiali	€ 151.680.581,53	II Patrimonio vincolato	€ 205.120.599,22
III Finanziarie	€ 14.432.138,24	III Patrimonio non vincolato	€ 22.683.028,62
A. IMMOBILIZZAZIONI	€ 191.000.062,06	A. PATRIMONIO NETTO	€ 319.624.352,23
I Rimanenze	€ 0,00	B. FONDI PER RISCHI E ONERI	€ 4.349.317,75
II Crediti	€ 78.016.939,96	C. TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO	€ 178.987,13
III Attività finanziarie	€ 0,00	D. DEBITI	€ 33.885.532,83
IV Disponibilità liquide	€ 179.911.127,60	E. RATEI E RISCONTI PASSIVI	€ 91.130.526,53
B. ATTIVO CIRCOLANTE	€ 257.928.067,56	TOTALE PASSIVO	€ 449.168.716,47
C. RATEI E RISCONTI ATTIVI	€ 240.586,85		
TOTALE ATTIVO	€ 449.168.716,47		

In sintesi, l'esercizio 2018 si è concluso con un utile di € 7.633.748,77 che determina un patrimonio netto libero di € 22.683.028,62.

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 finanziamento ordinario (FFO). Nella redazione del budget economico, in sede di bilancio di previsione 2018¹, l'ammontare del FFO per il 2018 è stato prudenzialmente ipotizzato in 170,4 milioni di euro;

¹ "Bilancio unico di Ateneo di previsione 2018 autorizzatorio in contabilità economico patrimoniale e bilancio unico di ateneo di previsione triennale 2018/2020", pag. 31 e seguenti.

analizzando le voci riportate nella tabella sottostante, l'FFO totale contabilizzato per il 2018 alla data di stesura del presente documento è stato pari a circa 176 milioni; di questi, però, è opportuno segnalare che, circa 4,2 milioni sono rappresentati dalla assegnazioni non presenti nell'anno precedente (3 milioni per la quota 2018 dei dipartimenti di eccellenza 2018-2022 e 1,2 milioni per la compensazione degli scatti stipendiali del personale docente), inoltre se si ragiona in termini di FFO contabilizzati, l'incremento tra il 2017 e il 2018 è di circa 2,2 milioni di euro. Le assegnazioni del contributo per l'FFO all'Ateneo per il 2018 evidenziano – analizzando sempre la tabella sottostante – una decrescita di quasi 1,8 milioni di euro sulla voce “BASE+PREMIALE+PEREQUATIVO+PIANI STRAORDINARI”, dovuta principalmente alla quota base, compensata dall'incremento di quella premiale (quest'ultima viene analizzata nelle sue componenti all'interno del documento). Merita una segnalazione la sempre alta quota del contributo post-lauream, indicatore dell'eccellenza dell'offerta formativa dottorale dell'Ateneo.

VOCI RICORRENTI	2018(*)		2017(*)		2016	
	IMPORTO	PESO(**)	IMPORTO	PESO(**)	IMPORTO	PESO(**)
TOTALE QUOTA BASE	105.939.327	2,39%	111.804.131	2,44%	118.371.541	2,51%
TOTALE QUOTA PREMIALE	39.652.164	2,34%	36.395.349	2,37%	37.179.282	2,59%
TOTALE PEREQUATIVO	9.170.200	6,32%	8.450.265	5,83%	4.649.799	2,38%
PIANI STRAORDINARI DOCENTI	6.327.667	2,59%	6.206.725	2,62%	6.040.865	2,64%
TOT. FFO (BASE+ PREMIALE + PEREQUATIVO + PIANI STRAORDINARI)	161.089.358	2,47%	162.856.470	2,50%	166.241.487	2,53%
QUOTA PROGRAMMAZIONE TRIENNALE	1.335.392	3,04%	1.335.390	3,05%	1.713.272	3,03%
DOTTORATO - POST LAUREAM	5.847.156	3,86%	5.247.893	3,95%	5.038.379	3,92%
FONDO SOSTEGNO GIOVANI PER FAVORIRE LA MOBILITA'	1.239.612		1.040.456		1.234.001	
INTEGRAZIONE PER MATERNITA' ASSEGNISTE/RIC TD	99.002		105.830		93.936	
INTERVENTI PER STUDENTI DISABILI	206.439		235.269		174.927	
TOTALE ALTRE VOCI RICORRENTI	8.727.601		7.964.838		8.254.515	
TOTALE FFO CON VOCI RICORRENTI NEL TRIENNIO ANALIZZATO	169.816.959		170.821.308		174.496.002	
NO TAX AREA	1.894.974	1,80%	1.064.424	1,94%		
QUOTA DIPARTIMENTI DI ECCELLENZA (2018-2022)	3.058.454	1,13%				
COMPENSAZIONE E BLOCCO SCATTI STIPENDIALI	1.215.950	2,43%				
ULTERIORI VOCI CONTABILIZZATE(***)			1.884.500		218.984	
TOTALE FFO CONTABILIZZATO	175.986.337		173.770.232		174.714.986	

Fonte dati FFO contabilizzato nel triennio: Area risorse e bilancio.

* Nelle quote basi 2017 e 2018 viene contabilizzato un importo una tantum da attribuire/recuperare su quota base a valere su risorse rese disponibili sul perequativo per tetto max +3% (127.657 per il 2018 e 121.269 per il 2017)

** peso % calcolato sulle risorse nazionali in calce alle tabelle dei DD.MM. annuali e determinato ove ritenuto significativo

*** Vengono ricomprese – non in tutti gli anni analizzati – le seguenti voci: incentivo per iscrizione a corsi in aree disciplinari di particolare interesse, contributi per attività didattiche integrative, contributi per tirocini curriculari, sostegno rete GARR, FFABR, integrazione quota premiale per ulteriori risorse, rimborsi per commissioni ASN, incentivazione attività base di ricerca, riassegnazioni quota base, incentivi per chiamate dirette di docenti esterni, rimborsi per concorsi di ammissione alle specialità mediche

RISORSE NAZIONALI

L'ammontare delle risorse nazionali destinate al FFO per tutto il sistema universitario nel corso dell'ultimo triennio ha registrato un trend in aumento, nella cui valutazione bisogna tenere presente, però, che nel 2018 271 milioni di euro sono destinati ai Dipartimenti di Eccellenza e 50 milioni alla compensazione degli scatti stipendiali:

2016	2017	2018
€ 6.927.317.619	€ 6.981.890.720	€ 7.327.189.147

La distribuzione delle risorse tra le diverse voci per il 2016-2018, come indicate dal Decreto Ministeriale 8 agosto 2016 n. 635¹ 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	Max 12%	Max 12%	Max 12%
<i>Interventi perequativi e altri Interventi specifici</i>			

QUOTA BASE

Nel 2018, l'importo di € 4.329.114.072 è stato distribuito secondo i seguenti criteri:

- € 1.380.000.000, pari a circa il 22% dell'FFO al netto degli interventi con vincolo di destinazione, in proporzione al peso di ciascuna università con riferimento al criterio del Costo standard di formazione per studente di cui al DM n. 585 del 8 agosto 2018 adottato per il triennio 2018-2020;
- € 2.949.114.072, in proporzione al peso di ciascuna università riferito alla somma algebrica delle seguenti voci:
 - Quota base FFO 2017;
 - Quota dell'intervento perequativo FFO 2017, di cui all'articolo 11, comma 1, della legge 30 dicembre 2010, n. 240;
 - Ulteriori interventi consolidabili anni precedenti.

Parte storica. È una frazione, inerziale rispetto al passato, la cui l'incidenza sta diminuendo progressivamente. Non è possibile intraprendere alcuna azione per aumentarla, se non tentare di migliorare l'importo ricevuto in base al costo standard, il quale incide sulla parte storica dell'anno successivo.

	2016	2017	2018
Quota base storica	€ 87.238.248	€ 81.883.451	€ 76.372.842 ²
Peso sulla quota base storica	2,65%	2,55%	2,51%

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.

	2016	2017	2018
Studenti in corso a.a. precedente ³	21.877	21.877	23.538
Costo standard per studente in corso	€ 6.941	€ 6.941	€ 7.227
Peso sul costo std totale	2,32%	2,32%	2,13%
Quota base costo standard	€ 29.745.453,00	€ 29.810.824	€ 29.438.828

QUOTA PREMIALE

La somma prevista per la quota premiale ammonta a € 1.693.485.395 pari a circa il 24 % del totale delle risorse disponibili.

Tale somma è assegnata alle Università e agli Istituti a ordinamento speciale, rispettivamente per l'importo di € 1.673.932.454 tra le Università e per € 19.552.941 tra le Scuole Superiori ad ordinamento speciale, secondo le percentuali e i criteri di seguito indicati:

- a) 60% in base ai risultati conseguiti nella Valutazione della qualità della ricerca (VQR 2011-2014);
- b) 20% in base alla Valutazione delle politiche di reclutamento relative al triennio 2015-2017, utilizzando in particolare i dati relativi alla VQR 2011-2014;
- c) 20% in base ai risultati relativi alla Valorizzazione dell'autonomia responsabile ai sensi di quanto previsto dall'art. 5 del DM n. 635 del 8 agosto 2016 (non presente nel 2016).

	2016	2017	2018
TOTALE QUOTA PREMIALE	€ 37.179.282	€ 36.395.349	€ 39.652.164
Peso sulla quota premiale	2,59%	2,37%	2,34%

VQR 2011-2014.

L'indicatore IRFS sui risultati della ricerca risulta stabile nel triennio considerato:

	2016	2017	2018
Peso sui risultati VQR	2,36%	2,36%	2,36%
Quota premiale risultati VQR	€ 21.713.373	€ 21.474.793	€ 23.682.761

² Fonte dati: Tab. 2 – FFO 2018.

³ Per l'anno 2018 si tratta di studenti entro 1 anno fuori corso 2016/2017.

Politiche di reclutamento

Viene misurata la qualità della produzione scientifica dei soggetti reclutati (inclusendo i passaggi di ruolo interno) nel periodo 2015-2017. I risultati sono in ripresa anche se, comunque, ancora inferiori al dato 2016. In assenza di dati specifici, in possesso soltanto del MIUR, si può ipotizzare che la qualità scientifica dei docenti reclutati nel triennio di riferimento stia migliorando, avvicinandosi a quella di inizio triennio.

	2016	2017	2018
Peso sulle politiche reclutamento Personale	3,67%	2,42%	2,80%
Quota premiale politiche reclutamento	€ 10.388.612	€ 7.357.167	€ 9.378.103

Autonomia responsabile

Come già precisato nel passato la parte della quota premiale dedicata all'autonomia responsabile degli Atenei ha sostituito gli indicatori su internazionalizzazione e didattica. Le Università hanno, pertanto, scelto due indicatori tra quelli disponibili all'interno di 3 gruppi (*Gruppo 1 - Indicatori relativi alla qualità dell'ambiente di ricerca, Gruppo 2 - Indicatori relativi alla qualità della didattica, Gruppo 3 - Indicatori relativi alle strategie di internazionalizzazione*). Sono stati aggregati gli Atenei che hanno scelto indicatori degli stessi gruppi, suddividendo le risorse tra i gruppi in base al peso nazionale sul costo standard degli Atenei partecipanti ai singoli gruppi; le risorse sono state distribuite, dopo l'applicazione di un correttivo territoriale, in base al prodotto tra il risultato normalizzato del miglioramento e il peso sul costo standard dell'Ateneo all'interno del gruppo.

L'Ateneo di Genova ha scelto i seguenti indicatori rispettivamente dei gruppi 1 e 3:

D_1_3 - Proporzione di Professori assunti nell'anno precedente non già in servizio presso l'Ateneo

D_3_1 - Proporzione di CFU conseguiti all'estero dagli studenti regolari sul totale dei CFU conseguiti dagli studenti entro la durata normale del corso. Il risultato finale è dipeso, comunque, come previsto dai meccanismi di calcolo per la ripartizione, in modo significativo dal miglioramento dagli altri Atenei in competizione che hanno scelto la stessa combinazione di gruppi, e dal loro posizionamento geografico. In effetti, come indicato nel DM FFO 2018, la quota inerente all'autonomia responsabile è stata dell'1,99%, in flessione dal 2,52% della manovra 2017 e l'importo percepito è stato pari a € 6.666.050, in flessione rispetto all'anno precedente (7.635.740).

QUOTA PEREQUATIVA

La quota perequativa, alla quale sono stati destinati € 145.000.000, è costituita da:

A) *Sostegno degli squilibri finanziari delle università sede di facoltà di Medicina e chirurgia collegate ad aziende ospedaliere nate da ex policlinici a gestione diretta:* proporzionalmente all'ammontare delle spese fisse del personale tecnico-amministrativo utilizzato dal SSN con oneri a carico del bilancio dell'ateneo come risultanti al 31/12/2017, al netto di eventuali finanziamenti provenienti dalla Regione di riferimento comunque destinati a sostegno delle spese per personale docente e tecnico amministrativo a tempo indeterminato, 12,5%, pari a € 18.125.000;

B) *Quota di salvaguardia (-2%; +3%) rispetto a FFO 2017:* primariamente l'importo è destinato a ricondurre l'entità del FFO 2018 di ogni università entro la soglia minima del -2% e massima del 3% dell'FFO 2017. A tal fine il riferimento è alla somma relativa al FFO composta da quota base, quota premiale e intervento perequativo, come individuata ai sensi degli artt. 2, 3 e 4 del presente decreto. Non sono considerati nel calcolo della quota di salvaguardia i recuperi e le assegnazioni una tantum effettuati a valere sulla quota base e sulla quota premiale 2017, 87,5%, pari a € 126.875.000

C) *Quota accelerazione:* l'importo residuo dei fondi di cui al p.to B viene ripartito tra gli atenei in proporzione al peso % di ogni ateneo, riparametrato sul totale del sistema, secondo quanto di seguito indicato.

Agli atenei con un rapporto % quota base FFO 2018 / % quota teorica FFO 2018* < 0,95 è attribuito un peso pari al valore maggiore tra % quota base e % quota premiale.

Agli atenei con un rapporto % quota base FFO 2018 / % quota teorica FFO 2018* ≥ 0,95 è attribuito un peso pari al valore minore tra % quota base e % quota premiale.

*: il valore percentuale della quota teorica FFO 2018 è pari a: $0,7 \times \% \text{ quota base} + 0,3 \times \% \text{ quota premiale}$.

	2016	2017	2018
Quota perequativa salvaguardia	€ 3.548.811	€ 7.627.325	€ 9.170.200
Peso sulla quota perequativa salvaguardia	2,75%	8,28%	6,32%
Quota perequativa accelerazione	€ 1.100.988	€ 944.209	€ 1.231.476
Peso nazionale quota perequativa accelerazione	2,62%	2,50%	2,43%

ALTRE VOCI

Piano straordinario

Come per la manovra precedente è stato pressoché confermato, l'importo ricevuto nel 2017 (è aumentato di circa 121.000 euro).

Programma triennale

La quota del programma triennale 2016-2018 resta inalterata in quanto passa da € 1.335.390 assegnati nel 2017 a € 1.335.392, come previsto dal quadro delle assegnazioni programmate dal Ministero a seguito dell'approvazione dei progetti presentati (nel 2019, come da nota MIUR n. 6678 del 3 aprile è partito il monitoraggio per il consolidamento finale degli obiettivi indicati dall'Ateneo per il triennio 2016-2018, i dati definitivi con le loro ricadute finanziarie riguarderanno il 2019 e saranno disponibili dopo il 30 giugno).

No tax area

Alle Università statali sono stati distribuiti circa € 105 milioni da ripartire, per l'anno 2018, a compensazione del minore gettito da contribuzione studentesca, in proporzione al numero degli studenti dell'a.a. 2017/18 esonerati dal pagamento di ogni contribuzione studentesca ai sensi dell'articolo 9 del decreto legislativo 29 marzo 2012, n. 68, moltiplicati per il costo standard di ateneo per studente in corso.

L'Ateneo ha percepito € 1.894.974, pari al 1,80% del totale.

Ulteriori voci

Tra le ulteriori voci, che dipendono non nella loro globalità dai risultati dell'Ateneo, si ricorda il già segnalato incremento delle borse post lauream di circa 600.000 euro.

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 per 43,4 milioni di euro, sono stati pari a 46,3 milioni di euro. In particolare la previsione principale relativa alla contribuzione studentesca per gli iscritti ai corsi di laurea di 1° e 2° livello e ciclo unico ipotizzata per 38 mil si è realizzata per un importo superiore pari a 39,9 mil.

I proventi per ricerca in sede di previsione erano stimati in 10,7 milioni per ricerche con finanziamenti competitivi e per 3,4 milioni per contributi e contratti di ricerca non da bandi

competitivi per un totale di 14,1 mil. A consuntivo 2018 sono stati rilevati proventi da ricerche con finanziamenti competitivi per 11,6 milioni e proventi per contributi e contratti di ricerca non da bandi competitivi per 4,5 milioni per un totale di 16,1 milioni.

Per quanto attiene ai proventi commerciali, a fronte di una previsione di 9,2 milioni, sono stati realizzati proventi per 12,8 milioni.

	2014	2015	2016	2017	2018
Proventi per la didattica	44,4	43,4	47,2	53,0	46,3
Proventi per ricerca	15,6	15,6	17,4	16,5	16,1
Proventi commerciali	16,0	11,4	10,4	11,0	12,8

4. LE LINEE GENERALI DI GESTIONE

La gestione dell'Ateneo nel 2018, per supportare la missione, ha sviluppato le seguenti linee di azione:

PERSONALE

1. Ottimizzare le politiche per il reclutamento.

INDIRIZZI 2018	PRESIDIO	STRUTTURE COINVOLTE
1.1 Utilizzare le risorse disponibili per il reclutamento di personale docente, in modo da non aggravare il rapporto tra il personale TABS e lo stesso	Consiglio di Amministrazione	Area personale
1.2 Assicurare il ricambio di risorse attraverso il reclutamento di personale non già in servizio presso l'Ateneo nell'ambito di specifici programmi ministeriali	Consiglio di Amministrazione	Area personale
1.3 Introdurre politiche di reclutamento del personale tese a superare i picchi del turn over	Consiglio di Amministrazione	Area personale
1.4 Monitorare la qualità scientifica dei docenti reclutati, comprese le progressioni interne	Consiglio di Amministrazione	Area personale Area Ricerca e Trasferimento tecnologico

Il perseguimento di tali linee ha condotto, nell'esercizio 2018, all'evoluzione del personale

PERSONALE (Dato al 31.12 dell'anno di riferimento)	2016	2017	2018(*)
Professori ordinari	296	303	291
Professori associati	489	484	499
Professori straordinari a tempo determinato L.230/2005	-	-	1
Ricercatori	317	278	228
Ricercatori a tempo determinato	153	172	205
Totale personale docente	1.255	1.237	1.224
Collaboratori ed esperti linguistici	18	16	14
Lettori scambio	3	3	3
Dirigenti	12	12	12
Personale tecnico-amministrativo	1.387	1.374	1.330
Totale complessivo	2.675	2.642	2.583

(*) Elaborazione al 17 gennaio 2019

Sul piano dei costi del personale si rileva nel 2018 una minore spesa per assegni fissi al personale docente e ricercatore a tempo indeterminato di circa 2,2 milioni che è imputabile principalmente ai

ricercatori a tempo indeterminato, considerato il ruolo ad esaurimento ed i passaggi di ruolo, in quanto la spesa per gli assegni fissi al personale docente è rimasta sostanzialmente invariata a causa della ripercussione economica sull'anno 2018 delle cessazioni e delle assunzioni del 2017 e dei passaggi ruolo. La maggiore spesa per retribuzioni a ricercatori a tempo determinato è imputabile al reclutamento nell'anno 2018 di 55 unità di personale rispetto alle cessazioni ed ai passaggi di ruolo. La maggior spesa relativa alla voce "assegni fissi al personale tecnico amministrativo a tempo indeterminato" è da imputarsi all'applicazione del nuovo CCNL per il periodo 2016-2018 sottoscritto in data 19/04/2018, nonostante l'elevato numero di cessazioni del personale tecnico amministrativo

DESCRIZIONE	Valori al 31/12/2018	Valori al 31/12/2017	Delta
Assegni fissi al personale docente e ricercatore a tempo indeterminato	88.118.254,31	90.365.943,35	-2.247.689,04
Retribuzioni a ricercatori a tempo determinato	9.980.666,76	8.701.485,64	1.279.181,12
Assegni fissi al personale tecnico amministrativo a tempo indeterminato	48.103.096,85	47.388.570,11	714.526,74
Retribuzioni al personale tecnico amministrativo a tempo determinato	858.593,60	805.999,80	52.593,80

INFRASTRUTTURE

1. Razionalizzare e valorizzare il patrimonio edilizio, definendo anche l'operazione Erzelli.

INDIRIZZI 2018	PRESIDIO	STRUTTURE COINVOLTE	SINTESI ATTIVITA' SVOLTA
1.1 Ridurre gli oneri per locazioni passive	Rettore Direttore Generale	Area Sviluppo edilizio, Area Conservazione edilizia, Area Direzionale	<i>Nel 2016 gli oneri per fitti passivi erano pari a € 2.544.949. Nel 2017 sono stati ridotti a € 1.886.166, a seguito della dismissione del contratto di locazione di via Bensa 1 e a fine settembre 2017 della locazione della Palazzina Millo e a seguito della rinegoziazione del canone di Piazza della Nunziata 6 da gennaio 2017. Nel 2018 ammontano a € 1.261.602</i>
1.2 Proseguire insieme agli altri attori istituzionali nell'operazione Erzelli	Rettore Direttore generale	Area Legale e generale, Area Sviluppo edilizio, Area Risorse e bilancio	<i>Le attività previste dal cronoprogramma allegato all'accordo di programma Unige-Regione-Comune, relativo al trasferimento della Scuola di Ingegneria presso il Parco Scientifico Tecnologico degli Erzelli. sono state svolte considerando le modifiche e gli aggiornamenti in adeguamento all'evoluzione delle attività medesime e delle condizioni di contesto, cui il Cronoprogramma in allegato all'accordo di programma del 31.10.2017 Unige-Regione-Comune è suscettibile, in ragione della complessità ed articolazione delle attività e dei processi, dei numerosi attori</i>

			<i>coinvolti e dell'orizzonte temporale complessivo (per il dettaglio delle attività si fa rimando alla sezione 2.4.1 La Performance Organizzativa Complessiva Annuale Di Ateneo della Relazione sulla performance 2018.</i>
--	--	--	--

Nel corso del 2018, 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.

Di seguito alcuni dati di sintesi sugli spazi:

	2016	2017	2018
Mq complessivi spazi utilizzati a fini istituzionali ⁴	346.749	340.047	265.287
Indice locazioni passive (mq in locazione passiva/mq complessivi) ⁵	6,6%	5,7%	4,3%
Mq in locazione passiva ⁶	22.873	19.412	11.482
Oneri per Fitti Passivi	€ 2.544.949	€ 1.886.166	€ 1.261.602

2. Potenziare il supporto informatico offerto alle attività di missione.

INDIRIZZI 2018	PRESIDIO	STRUTTURE COINVOLTE	SINTESI ATTIVITA' SVOLTA
2.1 Potenziare il supporto informatico offerto alle Strutture Fondamentali per la didattica e la ricerca	Presidente di CeDIA	CeDIA	<i>E' stato avviato il processo di dematerializzazione del processo di gestione dei tirocini. Per la sua realizzazione, è stata sviluppata la nuova piattaforma che permette la gestione informatizzata dei tirocini curriculari o per tesi, che gli studenti svolgono nell'ambito del percorso di studi universitario. Sono state realizzate tutte le funzioni che permettono di proporre, scegliere e attivare un tirocinio, fino alla compilazione e firma del progetto formativo. Sono in corso di realizzazione le funzionalità per la gestione successiva all'attivazione del tirocinio. Come prototipo, è stato realizzato il modulo che consente la registrazione e l'accreditamento delle aziende fino alla stipula delle convenzioni con l'Ateneo. Dopo il prototipo, che è stato testato dal Settore placement e servizi di orientamento al lavoro, sono state definite le funzioni utili al rilascio del secondo modulo, che prevede l'incrocio della domanda e dell'offerta e la completa dematerializzazione della pratica di attivazione di tirocinio con la predisposizione e sottoscrizione del progetto formativo.</i>
2.1 Completare il nuovo sito web federato con le pagine dei Corsi di Studi	Direttore Generale	Area Direzionale	<i>E' stato realizzato il nuovo sistema web integrato con i siti web di tutti corsi di studio d'ateneo, finalizzato ad aumentare la visibilità dell'offerta formativa delle lauree triennali e magistrali, dei corsi post-universitari e di quelli in modalità e-learning; vengono altresì fornite informazioni in materia di orientamento in entrata ed in uscita.</i>
2.3 Potenziare il sistema di gestione documentale e del sistema di conservazione sostitutiva	Presidente di CeDIA	CeDIA Area Direzionale	<i>Sono stati realizzati quattro diversi interventi volti a potenziare il sistema di gestione documentale e conservazione sostitutiva:</i>

⁴ Mq netti e chiusi. Il censimento degli spazi effettuato a partire dal 2013 può rendere i dati dei diversi anni non perfettamente omogenei.

⁵ I dati comprendono al numeratore gli spazi in locazione passiva e in altra concessione onerosa, al denominatore gli spazi totali esclusi quelli non utilizzati. Il censimento degli spazi effettuato a partire dal 2013 può rendere i dati dei diversi anni non perfettamente omogenei.

⁶ Il censimento degli spazi effettuato a partire dal 2013 può rendere i dati dei diversi anni non perfettamente omogenei.

			1) Missioni: successivamente alla presentazione del programma da parte di CINECA, vi è stata la presentazione del nuovo modulo applicativo web, integrato con la gestione missioni su U-Gov, per la richiesta/autorizzazione/rimborso delle missioni, alle strutture della Scuola Politecnica per avviare la sperimentazione per il personale docente. Si è svolto un incontro formativo/informativo rivolto ai Dirigenti ed alle segreterie di supporto, al fine di estendere anche al personale tecnico amministrativo delle aree dirigenziali in via sperimentale il nuovo applicativo non solo in fase di autorizzazione, come previsto in obiettivo, ma anche per la fase di rimborso delle missioni. L'informatizzazione del sistema di richiesta e autorizzazione delle missioni è stato implementato e reso accessibile dal 01.01.2019 (per tutto il personale delle aree dirigenziali è accessibile anche il sistema informatizzato di richiesta rimborso) 2) E' stato completato il flusso informativo di team web: disponibilità di richiesta di tutti i permessi su infoweb con approvazione online del responsabile. 3) Intervento conservazione elettronica dati presenze attiva da cartellini dicembre 2018: approvazione digitale dei cartellini da dicembre 2018 su teamweb (aree dirigenziali) o con firma digitale strutture fondamentali. 4) Distribuzione firme digitali: è stata completata la distribuzione della firma digitale al personale interessato, con il coordinamento del Settore protocollo, gestione documentale e archivi digitali.
--	--	--	---

Nel corso del 2018, sono state realizzate numerose attività per il potenziamento del supporto informatico offerto alle attività di missione. Quella di maggiore impatto sugli utenti è stata la realizzazione del nuovo sistema web integrato con i siti web di tutti corsi di studio d'ateneo, finalizzato ad aumentare la visibilità dell'offerta formativa delle lauree triennali e magistrali, dei corsi post-universitari e di quelli in modalità e-learning; vengono altresì fornite informazioni in materia di orientamento in entrata ed in uscita. Il precedente web esistente UniGe è stato censito attraverso un'analisi dei contenuti pubblicati e dei meccanismi organizzativi e redazionali in essere. Si è pertanto intervenuti per progettare e costruire nuove porzioni del web di UniGe secondo le migliori pratiche del web design e dello sviluppo web, organizzando i contenuti in forma strutturata.

Si è proceduto mediante la profilazione degli utenti e l'analisi dei bisogni rilevata tramite questionari, interviste e focus group; sono stati altresì elaborati i seguenti principi guida che hanno indirizzato la progettazione e lo sviluppo:

- celare la complessità organizzativa costruendo un sito web per ciascun CdS, così da garantire a ogni studente un sito che corrisponda ai suoi bisogni;
- semplificare la comunicazione di processi complessi concentrando su ogni sito tutte e solo le informazioni pertinenti;
- efficientare la gestione delle informazioni strutturandole in modo federato;
- porre l'utente al centro a partire dalla realizzazione di siti rivolti esclusivamente agli studenti.

Il meccanismo di federazione dei contenuti che è stato sviluppato consente di governare centralmente i contenuti e di rispettare le specificità: il sistema ripete automaticamente le sole parti comuni ovunque necessario e le integra con le parti specifiche, che sono comunque raccolte centralmente. Ad esempio abbiamo una sola raccolta delle informazioni che descrivono l'Erasmus+, ma da questa raccolta derivano 128 versioni specifiche, una per ogni corso di studio;

ogni studente trova sul sito del proprio CdS tutte le informazioni che lo riguardano, epurate da quelle che non lo riguardano. Questo nuovo meccanismo di governare i contenuti centralmente, in modo federato e condiviso, aumenta la qualità e migliora l'efficienza del sistema.

L'ORGANIZZAZIONE

1. Semplificare l'organizzazione e i processi.

INDIRIZZI 2018	PRESIDIO	STRUTTURE COINVOLTE	SINTESI ATTIVITA' SVOLTA
1.1 Completare e rendere operativo il nuovo modello organizzativo	Rettore Direttore Generale	Area Direzionale	<i>Nell'ottica della coerenza organizzativa delle funzioni, dell'eliminazione delle duplicazioni e della riduzione della frammentazione dei processi, è stata attuata una razionalizzazione dei Servizi e dei Settori delle Aree dirigenziali e di CeDIA, anche attraverso un dimensionamento minimo indicativo in termini di unità di personale (in FTE). I principali interventi hanno riguardato:</i> - la costituzione di un nuovo Servizio Comunicazione e relazioni esterne nell'Area Direzionale; - la dipendenza dei Servizi Scuola e Dipartimenti direttamente dal Rettore Generale; - l'accorpamento dei Servizi Scuola e Dipartimenti di Scienze Sociali e di Scienze Umanistiche; - la riconduzione dell'attività di gestione giuridica del patrimonio immobiliare all'Area Legale e Generale; - la razionalizzazione delle attività negoziali; - il ridimensionamento di alcuni Servizi in Settori, laddove le competenze assegnate lo abbiano richiesto; - la costituzione di un Area dedicata con i compiti di promuovere all'esterno l'Ateneo, di trovare nuove forme di finanziamento dello stesso e gestire alcuni servizi comuni alle Strutture Fondamentali e alle Aree Dirigenziali, che in qualche modo sono legati alla sua immagine e credibilità interna; - costituzione degli Sportelli unici di Scienze Umanistiche, Scienze Sociali e Scienze MFN; - costituzione all'interno degli Uffici in Staff al Rettore Generale del Servizio E- Learning, multimedia e Dematerializzazione; - assegnazione di personale TABS al Servizio Scuola e Dipartimenti di Scienze Sociali e di Scienze Umanistiche all'interno degli Uffici in Staff al DG per lo svolgimento in modo unificato della gestione di missioni, contratti e attività negoziale.
1.2 Analizzare e, se necessario, modificare i processi in modo da rendere più funzionale il rapporto tra le Aree dirigenziali e le Strutture Fondamentali	Rettore Direttore Generale	Area Direzionale	
1.3 Presidiare a livello centrale l'attività negoziale di tutte le strutture dell'Ateneo aggregando, ove possibile le procedure	Rettore Direttore Generale	Area Approvvigionamenti Area Promozione e Sviluppo	<i>E' stato avviato il processo di centralizzazione dell'attività negoziale, tramite l'aggregazione di gare di interesse di più strutture per più strutture, che si è concretizzato nella stipula contratti e nella definizione di procedure di affidamento relative a Facchinaggio, Sorveglianza antincendio e Manutenzione impianti antincendio.</i>

I risultati dell'attività amministrativa e tecnica di supporto alla missione sono rendicontati nella Relazione sulla performance 2018, che costituisce la seconda sezione della Relazione Integrata.

5. IL RISULTATO DI ESERCIZIO

Il bilancio unico d'esercizio ha tra le sue funzioni la determinazione del risultato di esercizio al 31.12.2018 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 € 7.633.748,77 con un decremento di € 11.356.202,54 rispetto al 2017; detto decremento è principalmente imputabile sia a minori ricavi da contribuzione studentesca per corsi di laurea (- ca. € 6,1 Mil.) a seguito della riforma della contribuzione studentesca introdotta dalla Legge 232/2016, sia all'introito, nel 2017, di trasferimenti dal MEF per arretrati contratti di specialità medica (ca € 6.5 Mil.).

RISULTATI GENERALI DELLA GESTIONE 2018 RELATIVA ALL'ATTIVITA' COMMERCIALE

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

A decorrere dall'esercizio 2013 l'Università di Genova ha adottato, in ottemperanza al D. Lgs. n.18/2012, il sistema di 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 recentemente modificato dal D.I n. 394 del 08.06.2017.

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 dell'attività dell'Ateneo rappresentata nel Bilancio unico.

Contenuto del Conto Economico

Lo Stato Patrimoniale ed il Conto Economico relativi all'attività commerciale sono, come si è detto, parte di quello generale ed il risultato finale è parte di quello generale di Ateneo. Nel conto economico di parte commerciale sono iscritti, oltre a costi e ricavi direttamente imputabili, una quota parte di spese generali, 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 dei ricavi e proventi della sola gestione commerciale rispetto all'ammontare complessivo di tutti i ricavi e proventi presenti nel conto economico generale dell'Ateneo.

Metodo di rilevazione dei ricavi

I ricavi vengono iscritti in 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:

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

Per quanto attiene invece le entrate derivanti da attività commerciale viene utilizzato il metodo dello *stato di avanzamento lavori* (competenza economica) previsto dalla normativa fiscale: la fatturazione (e la conseguente rilevazione del ricavo) avviene sulla base della percentuale di completamento della commessa; nel caso di fatture emesse a fine anno con stato avanzamento/completamento lavori nell'esercizio successivo, viene automaticamente rilevato un risconto passivo.

Determinazione della percentuale di commercialità

Nel corso del 2018 l'Università di Genova ha rilevato ricavi, come sopra esposto, per complessivi € 301.670.895,38 di cui 12.733.444,08 direttamente imputabili all'attività commerciale.

La *percentuale di commercialità* realizzata nel 2018 è dunque pari al 4,2209720%.

2018	RICAVI TOTALI	RICAVI COMMERCIALI	% COMMERCIALITA'
RICAVI DA CONSOLIDATO	€ 301.670.895,38	€ 12.733.444,08	
RETTIFICHE DI RICAVI (SEGNO -)			
TOTALI	€ 301.670.895,38	€ 12.733.444,08	4,2209720%

Percentuale commercialità nel triennio 2016/2018:

2016	2017	2018
3,5319849	3,5783902	4,220972

Metodo di rilevazione dei costi

I costi complessivamente attribuiti all'attività commerciale ammontano, a € 12.796.466,37 di cui 5.826.114,77 direttamente imputabili alle commesse ricevute e 6.970.351,60 quale quota parte dei costi generali sostenuti dall'Università per il suo intero funzionamento (personale, manutenzioni, utenze, ecc.,). Per il calcolo dei costi indiretti è stata utilizzata, a consuntivo, la *percentuale di commercialità* 2018 del 4,220972%. I costi degli assegni di ricerca sono attribuiti analiticamente a

ciascuna delle due attività (istituzionale e commerciale). Si riporta, di seguito, schema riassuntivo di calcolo dei costi generali promiscui.

DETERMINAZIONE DELLA QUOTA DEI COSTI IMPUTABILE ALLA ATTIVITA' COMMERCIALE											
ES.	CODICE CONTO	DESCRIZIONE	TOTALE COSTI IMPUTATI A BILANCIO CONSOLIDATO 2018	Costi direttamente imputati all'attività commerciale	Costi esclusiv.te imputati all'attività istituzionale	Costi rimborsati da altri enti	Irap	Totale costi da rettificare	TOTALE COSTI PROMISCUI (ATTIVITA' COMMERCIALE E ISTITUZIONALE)	% commercialità	QUOTA COSTI PROMISCUI IMPUTABILE ALLA ATTIVITA' COMMERCIALE 2018
			A	B	C	D	E	F = (B+C+D+E)	G = (A - F)	H	I = (G x H)
2018	CG.04.01.02.01.06.04	Buoni pasto per il personale tecnico ammin.	587.702,85	-	-	-	-	-	587.702,85	0,04220972	24.806,77
2018	CG.04.01.02.04.01.01	Libri riviste giornali	874.652,35	-	-	-	-	-	874.652,35	0,04220972	36.918,83
2018	CG.04.01.02.04.01.02	Estratti reprints articoli scientifici	4.242,21	-	-	-	-	-	4.242,21	0,04220972	179,06
2018	CG.04.01.02.05.01.10	Premi di assicurazione	440.054,05	250,00	-	-	-	250,00	€ 439.804,05	0,04220972	18.564,01
2018	CG.04.01.02.06.01.01	Fitti passivi e spese condominiali	1.261.601,93	891,98	-	-	-	891,98	1.260.709,95	0,04220972	53.214,21
2018	CG.04.01.02.07.01.01	Utenze e canoni per telefonia fissa	138.861,82	54,22	-	-	-	54,22	138.807,60	0,04220972	5.859,03
2018	CG.04.01.02.07.01.03	Utenze e canoni per reti di trasmissione	14.391,15	-	-	-	-	-	14.391,15	0,04220972	607,45
2018	CG.04.01.02.07.01.04	Utenze e canoni per energia elettrica	3.513.016,29	963,14	-	-	-	963,14	3.512.053,15	0,04220972	148.242,78
2018	CG.04.01.02.07.01.05	Utenze e canoni per acqua	910.803,85	-	-	120.762,68	-	120.762,68	790.041,17	0,04220972	33.347,42
2018	CG.04.01.02.07.01.09	Utenze e canoni per periodici elettronici e bd	2.658.233,54	-	-	-	-	-	2.658.233,54	0,04220972	112.203,29
2018	CG.04.01.02.08.01.01	Appalto servizio pulizia locali	2.986.540,62	-	-	-	-	-	2.986.540,62	0,04220972	126.061,04
2018	CG.04.01.02.08.01.02	Riscaldamento e condizionamento	3.235.255,90	-	-	104.778,65	-	104.778,65	3.130.477,25	0,04220972	132.136,57
2018	CG.04.01.02.08.01.07	Servizi di vigilanza e reception	2.875.860,02	-	-	53.735,89	-	53.735,89	2.822.124,13	0,04220972	119.121,07
2018	CG.04.01.02.09.01.04	Tassa rifiuti	1.039.297,00	-	-	23.920,86	-	23.920,86	1.015.376,14	0,04220972	42.858,74
2018	CG.04.01.02.10.02.13	Indennità di carica Organi accademici	267.176,36	-	-	-	15.494,84	15.494,84	251.682,12	0,04220972	10.623,43
TOTALE (a)			20.807.690,54	2.159,34	-	303.198,08	15.494,84	320.852,26	20.486.838,28		864.743,71
2018	CG.04.01.02.01.01.01	Personale tecnico amministrativo a tempo indet.	48.103.096,85	-	-	-	2.757.105,95	2.757.105,95	45.345.990,90	0,04220972	1.914.041,59
2018	CG.04.01.01.03.01.01	Docenti a tempo indeterminato	72.780.803,68	-	-	-	4.478.684,87	4.478.684,87	68.302.118,82	0,04220972	2.883.013,32
2018	CG.04.01.01.03.01.02	Ricercatori a tempo indeterminato	15.337.450,63	-	-	-	946.069,65	946.069,65	14.391.380,98	0,04220972	607.456,16
2018	CG.04.01.01.03.01.11	Stipendi ed altri assegni fissi ai Ricerc. a tempo det.	9.916.687,72	-	-	-	596.943,57	596.943,57	9.319.744,15	0,04220972	393.383,79
2018	CG.04.01.01.03.02.01	Collaborazioni supporto ricerca COCOCO	636.160,43	-	-	-	42.588,27	42.588,27	593.572,16	0,04220972	25.054,51
2018	CG.04.01.01.03.04.01-3	Collaboratori ed esperti linguistici a tempo indet.	493.483,37	-	-	-	30.217,36	30.217,36	463.266,01	0,04220972	19.554,33
2018	CG.04.01.01.03.04.02	Collaboratori ed esperti linguistici a tempo det.	129.537,96	-	-	-	7.912,62	7.912,62	121.625,34	0,04220972	5.133,77
2018	CG.04.01.02.01.02.01	Personale tecnico amministrativo a tempo det.	858.593,60	-	-	-	51.581,02	51.581,02	807.012,57	0,04220972	34.063,77
2018	CG.04.01.02.01.03.01	Fondo per il trattamento accessorio dei dirigenti	544.168,10	-	-	-	33.139,28	33.139,28	511.028,82	0,04220972	21.570,38
2018	CG.04.01.02.01.04.01	Fondo per il trattamento accessorio per il pers. TA	5.921.019,91	558.379,61	218.823,94	-	350.222,77	1.127.426,32	4.793.593,60	0,04220972	202.336,24
TOTALE (b)			154.721.002,26	558.379,61	218.823,94	-	9.294.465,36	10.071.668,91	144.649.333,35		6.105.607,88
TOTALE GENERALE (a+b)			175.528.692,80	560.538,95	218.823,94	303.198,08	9.309.960,20	10.392.521,17	165.136.171,63		6.970.351,60

Risultato di esercizio e composizione dei ricavi

Il risultato della gestione commerciale 2018 ammonta a - 63.022,29 quale scarto negativo tra proventi (12.733.444,08) e oneri (12.796.466,37) dell'esercizio, così come evidenziato nel Conto Economico di ambito commerciale.

Le componenti positive di reddito ordinarie sono costituite quasi esclusivamente da proventi per da contratti di ricerca e consulenza (89,51% del totale) e da prestazioni a pagamento (9,73%). Si rilevano inoltre introiti derivanti da brevettazione, sponsorizzazione e organizzazione convegni. A partire dal 2018, inoltre, ha preso avvio anche una minima attività commerciale di editoria e di vendita al minuto (Campus di Savona).

Rispetto allo scorso esercizio si rileva un incremento dei ricavi commerciali (+16,24 rispetto al 2017) cui si contrappone un incremento più marcato dei costi (+24,26% rispetto al 2017).

Nel triennio 2016/2018 l'attività commerciale ha registrato i seguenti risultati:

2016	2017	2018
€ 212.471,77	€ 621.762,46	-€ 63.022,29

Con la chiusura in perdita non sussistono, nel 2018, redditi derivanti da attività commerciale soggetti a tassazione IRES.

Nella pagina seguente si riporta in dettaglio del conto economico di Ateneo generale e di parte commerciale, secondo lo schema ministeriale previsto. Il prospetto mette a confronto i risultati 2018 con quelli dell'esercizio precedente.

			CONTO ECONOMICO UNICO DI ATENEO			QUOTA ATTIVITA' COMMERCIALE		
			2018	2017	DELTA	2018	2017	DELTA
A)	PROVENTI OPERATIVI							
I	PROVENTI PROPRI		70.628.951,41	74.469.975,92	-3.841.024,51	12.732.772,84	10.943.533,12	1.789.239,72
1)	Proventi per la didattica	1	46.301.941,54	53.090.356,71	-6.788.415,17			-
2)	Proventi da ricerche commissionate e trasferimento tecnologico	2	12.774.812,79	11.033.045,47	1.741.767,32	12.732.772,84	10.943.533,12	1.789.239,72
3)	Proventi da ricerche con finanziamenti competitivi	3	11.552.197,08	10.346.573,74	1.205.623,34			-
II	CONTRIBUTI		215.110.678,43	215.255.434,45	-144.756,02			-
1)	Contributi Miur e altre Amministrazioni centrali	5	199.647.829,07	199.819.977,78	-172.148,71			-
2)	Contributi Regioni e Province autonome	6	2.587.633,63	1.875.692,10	711.941,53			-
3)	Contributi altre Amministrazioni locali	7	71.347,89	76.568,56	-5.220,67			-
4)	Contributi dall'Unione Europea e dal Resto del Mondo	8	3.079.818,27	2.852.043,34	227.774,93			-
5)	Contributi da Università	9	365.288,85	530.000,45	-164.711,60			-
6)	Contributi da altri (pubblica)	10	6.291.811,29	6.049.614,21	242.197,08			-
7)	Contributi da altri (privati)	11	3.066.949,43	4.051.538,01	-984.588,58			-
III	PROVENTI PER ATTIVITA' ASSISTENZIALE	12	13.565.457,72	13.166.102,08	399.355,64			-
IV	PROVENTI PER GESTIONE DIRETTA INTERVENTI PER IL DIRITTO ALLO STUDIO	13	-	-	-			-
V	ALTRI PROVENTI E RICAVI DIVERSI	14	1.200.690,91	2.370.760,97	-1.170.070,06			-
VI	VARIAZIONE DELLE RIMANENZE	15	-	-	-			-
VII	INCREMENTO DELLE IMMOBILIZZAZIONI PER LAVORI INTERNI	16	-	-	-			-
	TOTALE PROVENTI A)		300.505.778,47	305.262.273,42	-4.756.494,95	12.732.772,84	10.943.533,12	1.789.239,72
B)	COSTI OPERATIVI							
VIII	COSTI DEL PERSONALE		188.383.149,92	190.047.426,87	-1.664.276,95	10.309.107,12	7.844.035,42	2.465.071,70
1)	Costi del personale dedicato alla ricerca e alla didattica		130.643.418,65	132.595.059,00	-1.951.640,35	7.547.433,28	5.455.484,87	2.091.948,41
a)	docenti/ricercatori	17	113.619.185,68	114.326.631,11	-707.445,43	5.396.245,78	4.743.152,23	653.093,55
b)	collaborazioni scientifiche (collaboratori, assegnisti, ecc.)	18	10.340.223,13	11.517.461,04	-1.177.237,91	2.036.261,66	503.091,88	1.533.169,78
c)	docenti a contratto	19	2.266.127,19	2.439.774,99	-173.647,80			-
d)	esperti linguistici	20	627.251,91	653.500,76	-26.248,85	24.688,10	20.466,13	4.221,97
e)	altro personale dedicato alla ricerca e alla didattica	21	3.790.630,74	3.657.691,10	132.939,64	90.237,74	188.774,63	-98.536,89
2)	Costi del personale dirigente e tecnico-amministrativo	22	57.739.731,27	57.452.367,87	287.363,40	2.761.673,84	2.388.550,55	373.123,29
IX	COSTI DELLA GESTIONE CORRENTE		93.013.072,71	86.485.295,79	6.527.776,92	2.048.248,92	1.943.273,21	104.975,71
1)	Costi per sostegno agli studenti	23	41.104.378,97	38.158.882,06	2.945.496,91	997,33	4.451,30	-3.453,97
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	4.948.622,70	5.299.220,82	-350.598,12	158.295,24	93.209,58	65.085,66
5)	Acquisto materiale consumo per laboratori	27	2.184.014,86	2.254.583,38	-70.568,52	445.941,77	528.962,93	-83.021,16
6)	Variazioni delle rimanenze di materiale di consumo per laboratori	28	-	-	-			-
7)	Acquisto di libri, periodici, materiale bibliografico	29	3.540.239,89	3.446.771,83	93.468,06	149.301,18	86.236,67	63.064,51
8)	Acquisto di servizi e collaborazioni tecnico-gestionali	30	30.856.591,71	27.956.523,92	2.900.067,79	1.107.238,70	947.384,92	159.853,78
9)	Acquisto altri materiali	31	2.000.377,11	1.516.265,08	484.112,03	55.714,23	142.051,93	-86.337,70
10)	Variazione delle rimanenze di materiali	32	-	-	-			-
11)	Costi per godimento di beni di terzi	33	1.668.485,52	2.277.076,57	-608.591,05	54.106,19	72.233,43	-18.127,24
12)	Altri costi	34	6.710.361,95	5.575.972,13	1.134.389,82	76.654,28	68.742,45	7.911,83
X	AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI		8.683.820,64	8.036.895,03	646.925,61	425.100,82	510.797,37	-85.696,55
1)	Ammortamenti immobilizzazioni immateriali	35	1.748.305,56	1.638.809,83	109.495,73	13.720,41	15.699,06	-1.978,65
2)	Ammortamenti immobilizzazioni materiali	36	6.935.515,08	6.398.085,20	537.429,88	411.380,41	495.098,31	-83.717,90
3)	Svalutazioni immobilizzazioni	37	-	-	-			-
4)	Svalutazioni dei crediti compresi nell'attivo circolante e delle disponibilità liquide	38	-	-	-			-
XI	ACCANTONAMENTI PER RISCHI E ONERI	39	2.590.904,33	520.390,38	2.070.513,95			-
XII	ONERI DIVERSI DI GESTIONE	40	-	-	-			-
	TOTALE COSTI B)		292.670.947,60	285.090.008,07	7.580.939,53	12.782.456,86	10.298.106,00	2.484.350,86
	DIFFERENZA TRA PROVENTI E COSTI OPERATIVI (A-B)		7.834.830,87	20.172.265,35	-12.337.434,48	-49.684,02	645.427,12	-695.111,14
C)	PROVENTI ED ONERI FINANZIARI		-352.553,53	-398.860,95	46.307,42	-1.063,42	-378,21	-685,21
1)	Proventi finanziari	41	178.605,48	193.146,10	-14.540,62			-
2)	Interessi ed altri oneri finanziari	42	-527.678,80	-590.896,43	63.217,63	-109,16	-216,29	107,13
3)	Utili e Perdite su cambi	43	-3.480,21	-1.110,62	-2.369,59	-954,26	-161,92	-792,34
D)	RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITA' FINANZIARIE		-16.006,31	-26.006,00	9.999,69	-	-	-
1)	Rivalutazioni	44	-	-	-			-
2)	Svalutazioni	45	-16.006,31	-26.006,00	9.999,69			-
E)	PROVENTI ED ONERI STRAORDINARI		303.096,37	-619.873,33	922.969,70	-12.274,85	-23.286,45	11.011,60
1)	Proventi	46	985.967,66	680.696,23	305.271,43	451,01	11.153,81	-10.702,80
2)	Oneri	47	-682.871,29	-1.300.569,56	617.698,27	-12.725,86	-34.440,26	21.714,40
F)	IMPOSTE SUL REDDITO DELL'ESERCIZIO CORRENTI, DIFFERITE ANTICIPATE	48	-135.618,63	-137.573,76	1.955,13			-
	RISULTATO DI ESERCIZIO		7.633.748,77	18.989.951,31	-11.356.202,54	-63.022,29	621.762,46	-684.784,75

Beni mobili inventariabili.

Gli acquisti di beni durevoli sono rilevati dal sistema contabile e confluiscono automaticamente nello Stato Patrimoniale di parte commerciale. Gli ammortamenti sono applicati analogamente agli acquisti di parte commerciale e seguono le norme previste dalla norma richiamata in premessa e le norme tributarie vigenti. Nel corso del 2018 sono stati interamente ammortizzati i cespiti acquisiti antecedentemente il 2013 (e pertanto rilevati con sistema di contabilità finanziaria).

Partecipazioni (art. 5 c. 6 Decreto Legislativo 27 gennaio 2012 n. 18)

Nel corso del 2018 l'Università di Genova, sulla base delle scelte strategiche del Consiglio di Amministrazione, ha avviato l'iter di adesione ai seguenti enti:

- Fondazione TICHE *Technological Innovation in Cultural Heritage*
- Associazione Cluster Tecnologico Nazionale (CTN)
- Associazione di Coordinamento 'University Press' Italiane
- Associazione Urban@it *Centro nazionale di studi per le politiche urbane*

e dato corso alle delibere di dismissione da CINFAI (Consorzio Interuniversitario Nazionale per la fisica delle atmosfere e delle Idrosfere) e da ISO (Consorzio Interuniversitario 'Istituto Superiore di Oncologia).

Nel 2018, inoltre, è terminata la sua partecipazione al SI4Life SCrl, non avendo aderito alla proposta di ricapitalizzazione proposta in sede assembleare straordinaria 1 agosto 2018. Nell'ambito della revisione periodica delle partecipazioni societarie effettuata ai sensi dell'art. 20 del Decreto legislativo 19 agosto 2016 n. 175 (Testo unico in materia di società a partecipazione pubblica) è stato deliberato, in data 19 dicembre 2018, il mantenimento di tutte le altre partecipazioni societarie: ATENA SCarl, DLTM SCarl, IRE SPA, SIIT ScpA, SPES SCpA, TICASS SCarl.

Si riporta, di seguito, elenco completo delle partecipazioni detenute dall'Università di Genova in enti e società alla data del 31 dicembre 2018 (con e senza valore iscritto nell'attivo patrimoniale). I dati finanziari sono aggiornati rispetto all'ultimo bilancio approvato (2017 o 2018).

Progr	Denominazione	Forma Giuridica	Oggetto Sociale	Pers.tà giuridica	Partecip. patrimon. dell'Univ	% capitale possed.
1	IRE Infrastrutture Recupero Energia Agenzia Regionale Ligure 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	SI	€ 5.000,00	0,34
2	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	€ 64.796,72	25,00
3	SIIT S.C.p.A.	Società di capitali	Iniziative idonee allo sviluppo, nella Regione Liguria, di un distretto tecnologico nel settore dei Sistemi Intelligenti Integrati	SI	€ 258.000,00	43,00
4	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	0,00
5	APRE Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea	Associazione	Promozione della partecipazione italiana ai programmi di ricerca e sviluppo finanziati dalla UE	SI	€ 0,00	0,00
6	IIC - 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	SI	€ 25,82	0,04
7	Polo della Robotica	Associazione	Associazione di piccole e medie imprese e PPAA operanti nei settori dell'elettronica, automazione industriale, Robotica, telecomunicazioni, materiali, sensoristica, informatica, mecatronica e bioingegneria	NO	€ 500,00	0,00
8	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	SI	€ 35.000,00	7,14
9	ECM - Associazione "Educazione Continua in Medicina"	Associazione	Programmazione e gestione della formazione del personale medico, paramedico, 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 s.m.i.	NO	€ 0,00	50,00
10	CISEI Centro Studi Emigrazione Italiana	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	0,00

11	CRUI - Associazione "Conferenza dei Rettori delle Università Italiane" -	Associazione	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	NO	€ 0,00	0,00
12	EUA - Associazione "European University Association"	Associazione	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	NO	€ 0,00	0,00
13	Conferenza Universitaria Italiana di Architettura - CUIA"	Associazione	Scambiare e approfondire lo studio delle problematiche comuni alle Scuole di Architettura e rappresentarne le esigenze nei confronti degli organi competenti e dell'opinione pubblica	NO	€ 0,00	0,00
14	UNISCAPE - Rete europea di Università per l'attuazione della convenzione europea del paesaggio"	Associazione	Applicazione e alla promozione della Convenzione Europea sul Paesaggio (Firenze 2004)	NO	€ 500,00	0,00
15	NETVAL - Network per la valorizzazione della ricerca universitaria	Associazione	Costituzione di un network informale con lo scopo di valorizzazione i risultati della ricerca dei suoi associati attraverso attività formative e di networking con istituzioni, mondo delle imprese e della finanza	SI	€ 0,00	0,00
16	UNECC - Associazione "University Network of European Capitals of Culture"	Associazione	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"	NO	€ 0,00	0,00
17	CODAU - Convegno dei Direttori Generali delle Amministrazioni Universitarie	Associazione	Promozione, anche con organismi istituzionali, studi e ricerche sulle materie attinenti la gestione finanziaria ed am.m.v. delle Università; consulenza tecnico-am.m.v. su materie di interesse delle università, CRUI, ARAN ed altri organismi istituzionali	NO	€ 0,00	0,00
18	ULISSE	Consorzio	Attività di formazione e di ricerca scientifica e tecnologica applicata ai sistemi, circuiti, componenti e tecnologie elettroniche, microelettroniche e optoelettroniche	NO	€ 0,00	14,29
19	CINI Consorzio Interuniv. Naz.le per l'Informatica	Consorzio Interuniversitario	Svolgimento di attività di ricerca in campo informatico a livello nazionale ed internazionale	SI	€ 15.494,00	3,37
20	CO.IN.FO. Consorzio Interuniversitario Formazione	Consorzio Interuniversitario	Promozione, in particolar modo con la scuola della PA di attività connesse alla formazione ed all'aggiornamento del personale universitario.	SI	€ 1.549,37	2,22
21	ICON - Italian Culture on the Net	Consorzio Interuniversitario	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	SI	€ 25.822,84	5,26
22	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 22.6.99, in relazione al Decreto del Ministro dell'Ambiente del 26/4/99, con cui è stata istituita l'Area Protetta	SI	€ 0,00	20,00
23	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 (monitoraggio degli sbocchi occupazionali).	SI	€ 3.615,20	0,02
24	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	SI	€ 0,00	0,00
25	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
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
27	INRC - Consorzio Interuniversitario per la Ricerca Cardiovascolare	Consorzio Interuniversitario	Attività scientifica 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	5,56
28	CNISM - Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Scienze Fisiche della Materia	Consorzio Interuniversitario	Promuovere e coordinare le ricerche e le attività scientifiche e applicative nel campo delle Scienze Fisiche della Materia e delle tecnologie connesse	SI	€ 15.000,00	2,56

29	CIPE - Consorzio Interistituzionale per Progetti Elettronici, Bibliotecari, Informativi, Documentari IN LIQUIDAZIONE	Consorzio	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	10,00
30	SI.RE. : Simulazione Dinamica e Realtà Virtuale IN LIQUIDAZIONE	Consorzio	Costituzione e 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
31	UNIFORMA - Consorzio Interuniv 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	€ 0,00	14,29
32	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	NO	€ 0,00	0,60
33	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	4,76
34	INSTM - Consorzio Interuniv. Naz.le per la Scienza e la Tecnologia dei Materiali	Consorzio Interuniversitario	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
35	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 favorendo collaborazioni tra Università, altri Enti di ricerca, Enti locali e territoriali e Industrie; costituzione e gestione di laboratori esteri o internazionali operanti nel campo delle Scienze del Mare	SI	€ 15.493,70	2,94
36	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
37	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
38	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
39	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
40	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"	SI	€ 0,00	25,00
41	TICASS s.c.r.l.- Tecnologie Innovative per il Controllo Ambientale e lo Sviluppo Sostenibile	Società di capitali	Disciplina e svolgimento, di attività dedicate alla realizzazione di un polo di innovazione tecnologico 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
42	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 superiore e della ricerca	SI	€ 40.000,00	1,79

43	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). <u>Settore:</u> trasporto marittimo e pesca	SI	€ 1.004,00	6,25
44	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). <u>Settore:</u> tecnologie dell'informazione e della comunicazione	SI	€ 0,00	8,33
45	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). <u>Settore:</u> meccanica navale e cantieristica da diporto	SI	€ 0,00	5,88
46	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). <u>Settore:</u> Area Tecnologia dell'Efficienza Energetica	SI	€ 0,00	16,67
47	ENSIEL Consorzio Interuniversitario Sistemi Elettrici	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 concorrere alla preparazione di esperti ricercatori nel settore dell'Energia, dei Sistemi, e degli Impianti Elettrici	SI	€ 5.000,00	5,56
48	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, accelerando l'insediamento e la crescita delle iniziative imprenditoriali del settore	SI	€ 60.000,00	5,56
49	RUIAP Rete Universitaria Italiana per l'Apprendimento Permanente	Associazione	Realizzare un network nazionale dell'apprendimento permanente nell'ambito della rete europea EUCEN	SI	€ 0,00	0,00
50	GENOVA SMART CITY	Associazione	Costruzione di un progetto per rendere Genova una città intelligente o <i>smart</i> secondo l'accezione della Commissione Europea; individuazione delle azioni che possano contribuire alla salvaguardia ambientale e al rispetto/superamento degli obiettivi energetici ed ambientali del protocollo di Kyoto	NO	€ 0,00	0,00
51	Consorzio FINO Dottorato Filosofia del Nord Ovest	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
52	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	0,00
53	CLUSTER TRASPORTI 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	0,00
54	IAU - Associazione " International Association of Universities "	Associazione	Promuovere, attraverso l'insegnamento e la ricerca ai principi di libertà e giustizia, dignità umana e solidarietà; sviluppo dell'assistenza morale e materiale al rafforzamento dell'alta formazione	NO	€ 0,00	0,00
55	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; indirizzare la trasformazione del settore manifatturiero italiano verso nuovi sistemi di prodotto, processi/tecnologie, sistemi produttivi, coerentemente con le agende strategiche dell'UE per la ricerca e l'innovazione	SI	€ 0,00	0,00

56	UNITOWN - Network of Excellence for University Cities	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	NO	€ 0,00	0,00
57	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	0,00
58	CISIA Consorzio Interuniversitario Sistemi Integrati per l'Accesso	Consorzio Interuniversitario	Svolgimento di attività e ricerche nel campo dell'orientamento agli studi universitari, specialistici e di perfezionamento superiore	SI	€ 10.000,00	1,64
59	ATENA SCARL	Società di capitali	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
60	Fondazione Promostudi	Fondazione	Promozione e supporto all'organizzazione e alla gestione di corsi universitari e di iniziative formative di livello universitario e post-universitario, anche con la finalità di promuovere la competitività del territorio in termini di relazioni tra soggetti pubblici e privati nel settore del mare e relative attività marittime e portuali.	SI	€ 10.000,00	8,18
61	CLUSTER BIG Bluee Italiana Growth	Associazione	Sviluppo e consolidamento del Cluster Tecnologico Nazionale nell'ambito dell'economia del mare in coerenza con quanto definito dal Programma Nazionale per la ricerca 2015/2020 approvato dal CIPE con delibera 1/5/2016	SI	€ 0,00	0,00
62	Polo Ligure Scienze della Vita	Associazione	Promuovere iniziative di innovazione finalizzate allo sviluppo economico del territorio Ligure con particolare riferimento alla programmazione di attività e interventi, coerente con il contesto economico e commerciale nazionale ed internazionale, nei settori di mercato legati alle Scienze della Vita	NO	€ 0,00	0,00
63	Associazione ClusterTecnologico Nazionale (CTN) Energia	Associazione	Promuovere la partecipazione incrementale di tutti gli attori nazionali interessati ai temi dell'energia, con la finalità di creare un'unica realtà aggregativa di valenza nazionale (community), capace di essere efficacemente rappresentativa del settore di riferimento in una prospettiva europea ed internazionale	NO	€ 0,00	0,00
64	Assoc Coordinamento University Press Italiane	Associazione	Studio e Approfondimento delle tematiche connesse al posizionamento, alla funzione e alla promozione dell'editoria universitaria e di alta divulgazione scientifica	NO	€ 0,00	0,00
65	Associazione Urban@it - Centro nazionale di studi per le politiche urbane"	Associazione	Raccogliere, interpretare, diffondere dati significativi sulle nuove questioni che emergono nell'Italia urbana e metterle a confronto con la realtà internazionale; documentare buone pratiche nel campo del governo urbano e alimentare la circolazione; svolgere attività di formazione e di aggiornamento, capaci di sviluppare le competenze progettuali della PA	NO	€ 0,00	0,00

**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 2018

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	-12,169	Il valore negativo dell'indicatore di tempestività dei pagamenti rappresenta un anticipo dei tempi di pagamento

Il Dirigente Area Risorse e Bilancio
firmato digitalmente
Dott.ssa Monica Causa

Il Rettore
firmato digitalmente
Prof. Paolo Comanducci

Relazione sulla Classificazione della spesa 2018 per Missioni e Programmi

La “Classificazione della spesa per Missioni e Programmi” esercizio 2018 viene redatta in conformità a quanto disposto dal Decreto Legislativo n. 21 del 16 gennaio 2014 e dal Decreto Interministeriale n. 394 del 8 giugno 2017.

Il Decreto Interministeriale n. 394 del 8 giugno 2017 e le relative Indicazioni applicative prevedono che, a partire dall’esercizio 2018, il rendiconto Unico di Ateneo in Contabilità Finanziaria venga predisposto secondo la nuova codifica SIOPE (Decreto Legislativo 5 settembre 2017), con l’indicazione per la spesa della ripartizione per Missioni e Programmi.

Di conseguenza, a partire dall’esercizio 2018 la riclassificazione per Missioni e Programmi non costituisce più una riclassificazione dei costi e degli incrementi di valore delle immobilizzazioni nell’anno di riferimento, ma una riclassificazione degli Ordinativi di Pagamento, per codice SIOPE.

Al riguardo, si precisa che ai fini di tale adempimento è stato considerato il totale degli ordinativi di pagamento, escludendo quelli emessi sulle partite di giro e quelli relativi ai versamenti ai depositi bancari dei Lasciti, in quanto la spesa principale a cui essi si riferiscono è già stata oggetto di classificazione nel codice SIOPE che ne espone la natura.

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 Legislativo n. 21 del 16 gennaio 2014 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.

Alla luce delle indicazioni generali fornite dal Decreto n. 21/2014, ciascun Ateneo deve identificare propri parametri.

L'Università di Genova procede alla classificazione della spesa per Missioni e Programmi 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 movimento di ricavo/costo può essere ascritto e viene tuttora utilizzata nell'ambito dell'Omogenea Redazione dei Conti Consuntivi. Le Unità Analitiche rappresentano invece le singole Unità titolari del Budget.

Di norma, la riclassificazione COFOG corrisponde alla dimensione analitica attribuita ai singoli movimenti di spesa da parte degli operatori che hanno provveduto alle registrazioni.

Qualora le spese non siano riconducibili ai singoli Programmi, come per esempio nel caso delle utenze o delle manutenzioni, le stesse sono state imputate agli stessi 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 ed 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 di quello dei professori e operando, comunque, una distinzione tra quelli che prestano attività in regime convenzionale con il SSN, si prevede di ripartire gli assegni fissi nel modo seguente: 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.

Si rileva infine che l’acquisto del terreno per Erzelli è stato classificato per destinazione d’uso, imputando il 50% della spesa al Programma “Istruzione superiore” (COFOG 09.4) e il 50% al Programma “Ricerca di base” (COFOG 01.4).

Riclassificazione della spesa per Missioni e Programmi 2018 – prospetto di sintesi

Missioni	Programmi	Classificazione COFOG (II livello)	Definizione COFOG (II livello)	
Ricerca e Innovazione	Ricerca scientifica e tecnologica di base	01.4	Ricerca di base	131.973.759,98
	Ricerca scientifica e tecnologica applicata	04.8	R&S per gli affari economici	1.958.533,90
		07.5	R&S per la sanità	399.970,88
Istruzione universitaria	Sistema universitario e formazione post universitaria	09.4	Istruzione superiore	125.977.437,66
	Diritto allo studio nell’istruzione universitaria	09.6	Servizi ausiliari dell’istruzione	731.094,97
Tutela della salute	Assistenza in materia sanitaria	07.3	Servizi ospedalieri	24.595.212,18
	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	537.877,61
	Servizi e affari generali per le amministrazioni	09.8	Istruzione non altrove classificato	27.852.326,40

Riclassificazione della spesa per Missioni e Programmi 2018 - prospetto analitico

Voce SIOPE	Denominazione SIOPE	Totale pagamenti	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		Indirizzo politico	Servizi e affari generali per le amministrazioni	
SX.U.1.01.01.01.001	Arretrati per anni precedenti corrisposti al personale a tempo indeterminato	1.091.457,71	402.238,07	-	-	448.169,30	-	108.828,16	-	132.222,18	1.091.457,71
SX.U.1.01.01.01.002	Voci stipendiali corrisposte al personale a tempo indeterminato	98.143.784,27	45.245.383,40	-	-	42.214.659,68	-	5.851.111,23	-	4.832.629,96	98.143.784,27
SX.U.1.01.01.01.003	Straordinario per il personale a tempo indeterminato	432.667,97	164.413,83	-	-	186.047,23	-	17.306,72	-	64.900,20	432.667,97
SX.U.1.01.01.01.004	Indennità ed altri compensi, esclusi i rimborsi spesa per missione, corrisposti al personale a tempo indeterminato	17.465.281,91	1.725.446,15	311.178,54	-	2.498.861,15	-	10.478.284,98	-	860.147,75	17.465.281,91
SX.U.1.01.01.01.005	Arretrati per anni precedenti corrisposti al personale a tempo determinato	5.414,68	2.328,31	-	-	2.328,31	-	379,03	-	379,03	5.414,68
SX.U.1.01.01.01.006	Voci stipendiali corrisposte al personale a tempo determinato	9.725.575,05	5.061.423,58	-	-	3.856.522,47	-	745.910,63	-	61.718,38	9.725.575,05
SX.U.1.01.01.01.007	Straordinario per il personale a tempo determinato	3.350,94	1.608,45	-	-	1.608,45	-	33,51	-	100,53	3.350,94
SX.U.1.01.01.01.008	Indennità ed altri compensi, esclusi i rimborsi spesa documentati per missione, corrisposti al personale a tempo determinato	251.618,20	64.951,19	106.365,03	22.379,52	43.038,94	-	2.875,15	-	12.008,36	251.618,20
SX.U.1.01.01.01.009	Assegni di ricerca	7.238.046,26	7.238.046,26	-	-	-	-	-	-	-	7.238.046,26
SX.U.1.01.01.01.02.001	Contributi per asili nido e strutture sportive, ricreative o di vacanza messe a disposizione dei lavoratori dipendenti e delle loro famiglie e altre spese per il benessere del personale	269.002,08	46.761,85	-	-	57.053,44	-	5.530,04	-	159.656,75	269.002,08
SX.U.1.01.01.01.02.002	Buoni pasto	628.978,98	-	-	-	-	-	-	-	628.978,98	628.978,98
SX.U.1.01.01.01.02.001	Contributi obbligatori per il personale	31.252.191,36	14.586.077,17	-	-	11.934.217,14	-	3.311.850,97	-	1.420.046,07	31.252.191,36
SX.U.1.01.02.01.003	Contributi per indennità di fine rapporto	5.896.591,93	2.564.921,43	-	-	2.337.674,24	-	665.010,95	-	328.985,31	5.896.591,93
SX.U.1.01.02.02.001	Assegni familiari	250.397,41	106.969,41	-	-	102.220,54	-	14.194,97	-	27.012,49	250.397,41
SX.U.1.01.02.02.999	Contributi erogati direttamente al proprio personale n.a.c.	43.972,74	18.468,55	-	-	18.468,55	-	4.397,27	-	2.638,36	43.972,74
SX.U.1.02.01.01.001	Imposta regionale sulle attività produttive (IRAP)	10.854.101,59	4.506.117,78	144.306,93	28.352,44	4.197.094,94	-	1.451.781,11	34.392,20	492.056,19	10.854.101,59
SX.U.1.02.01.02.001	Imposta di registro e di bollo	59.732,43	-	-	-	-	-	-	-	59.732,43	59.732,43
SX.U.1.02.01.06.001	Tassa elo tariffa smaltimento rifiuti solidi urbani	1.039.297,00	-	-	-	-	-	-	-	1.039.297,00	1.039.297,00
SX.U.1.02.01.10.001	Imposta sul reddito delle persone giuridiche (ex IRPEG)	110.326,00	-	-	-	-	-	-	-	110.326,00	110.326,00
SX.U.1.02.01.99.999	Imposte, tasse e proventi assimilati a carico dell'ente n.a.c.	248.817,16	-	-	-	-	-	-	-	248.817,16	248.817,16
SX.U.1.03.01.01.001	Giornali e riviste	548.010,74	271.502,07	-	-	271.373,25	-	1.477,08	-	3.658,33	548.010,74
SX.U.1.03.01.01.002	Pubblicazioni	126.300,20	60.305,77	-	-	62.828,41	-	2.288,21	-	877,81	126.300,20

Riclassificazione della spesa per Missioni e Programmi 2018 - prospetto analitico

Voce SIOPE	Denominazione SIOPE	Totale pagamenti	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		Indirizzo politico	Servizi e affari generali per le amministrazioni		
SX.U.1.03.01.02.001	Carta, cancelleria e stampati	256.652,29	99.558,20	-	-	105.214,28	-	17.646,76	-	34.233,05	256.652,29
SX.U.1.03.01.02.002	Carburanti, combustibili e lubrificanti	2.435.738,48	804.885,05	-	-	804.885,05	-	24.326,19	-	801.642,19	2.435.738,48
SX.U.1.03.01.02.004	Vestituario	26.051,41	10.347,29	-	-	10.955,81	-	862,79	-	3.885,52	26.051,41
SX.U.1.03.01.02.006	Materiale informatico	184.420,30	78.510,41	-	-	81.803,75	-	9.505,70	-	14.600,44	184.420,30
SX.U.1.03.01.02.007	Altri materiali tecnico	1.097.314,22	484.435,32	-	-	416.447,55	-	149.614,58	-	46.816,77	1.097.314,22
SX.U.1.03.01.02.009	Beni per attività di rappresentanza	1.395,30	487,48	-	-	487,48	-	12,05	-	408,30	1.395,30
SX.U.1.03.01.02.011	Generi alimentari	8.899,82	3.542,07	-	-	3.790,12	-	248,10	-	1.319,53	8.899,82
SX.U.1.03.01.02.999	Altri beni e materiali di consumo n.a.c.	639.506,68	276.499,87	-	-	295.059,84	-	23.563,68	-	44.383,29	639.506,68
SX.U.1.03.01.05.006	Prodotti chimici	917.905,85	337.170,24	-	-	323.856,31	-	213.645,81	-	43.233,48	917.905,85
SX.U.1.03.01.05.007	Materiali e prodotti per uso veterinario	13.593,18	4.485,75	-	-	4.485,75	-	4.146,54	-	475,14	13.593,18
SX.U.1.03.01.05.999	Altri beni e prodotti sanitari n.a.c.	270.669,18	94.809,54	-	-	91.481,88	-	77.373,57	-	7.004,19	270.669,18
SX.U.1.03.02.01.001	Organi istituzionali dell'amministrazione	308.055,15	-	-	-	-	-	308.055,15	-	-	308.055,15
SX.U.1.03.02.01.002	Organi istituzionali dell'amministrazione	56.136,06	-	-	-	-	-	56.136,06	-	-	56.136,06
SX.U.1.03.02.01.008	Compensi agli organi istituzionali di revisione, di controllo ed altri incarichi istituzionali dell'amministrazione	139.294,20	-	-	-	-	-	139.294,20	-	-	139.294,20
SX.U.1.03.02.02.001	Rimborso per viaggio e trasloco	1.988.585,42	1.666.947,29	-	-	56.525,69	-	-	-	265.112,44	1.988.585,42
SX.U.1.03.02.02.002	Indennità di missione e di trasferta	1.409.430,61	1.126.706,47	-	-	135.713,87	-	9.292,11	-	137.718,17	1.409.430,61
SX.U.1.03.02.02.004	Pubblicità	522.275,58	171.999,94	-	-	183.499,94	-	5.397,42	-	161.378,29	522.275,58
SX.U.1.03.02.02.005	Organizzazione e partecipazione a manifestazioni e convegni	882.201,91	408.187,76	-	-	340.377,65	-	25.563,01	-	108.073,49	882.201,91
SX.U.1.03.02.02.999	Altre spese per relazioni pubbliche, convegni e mostre, pubblicità n.a.c	83.257,00	41.248,01	-	-	40.197,65	-	1.512,63	-	298,70	83.257,00
SX.U.1.03.02.04.004	Acquisto di servizi per formazione obbligatoria	8.585,41	1.679,64	-	-	2.178,30	-	-	-	4.727,47	8.585,41
SX.U.1.03.02.04.999	Acquisto di servizi per altre spese per formazione e addestramento n.a.c.	251.757,80	48.077,79	-	-	63.122,31	-	-	-	140.557,70	251.757,80
SX.U.1.03.02.05.001	Telefonia fissa	148.562,99	49.439,34	-	-	50.420,79	-	1.808,17	-	46.894,70	148.562,99
SX.U.1.03.02.05.002	Telefonia mobile	201.494,39	79.541,29	-	-	97.514,79	-	6.424,43	-	18.013,88	201.494,39
SX.U.1.03.02.05.003	Accesso a banche dati e a pubblicazioni on line	16.749,80	5.910,15	-	-	5.910,15	-	144,99	-	4.784,52	16.749,80
SX.U.1.03.02.05.004	Energia elettrica	3.484.704,50	1.150.263,81	-	-	1.150.263,81	-	34.828,64	-	1.149.348,23	3.484.704,50
SX.U.1.03.02.05.005	Acqua	1.123.678,83	370.878,22	-	-	370.878,22	-	11.227,60	-	370.694,79	1.123.678,83
SX.U.1.03.02.05.006	Gas	805.897,59	266.799,80	-	-	266.799,80	-	7.580,37	-	264.717,61	805.897,59
SX.U.1.03.02.05.007	Spese di condominio	106.242,89	38.739,64	-	-	38.739,64	-	845,99	-	27.917,62	106.242,89
SX.U.1.03.02.05.999	Utenze e canoni per altri servizi n.a.c.	2.587.247,62	986.941,12	-	-	988.504,93	-	20.997,87	-	590.803,69	2.587.247,62
SX.U.1.03.02.07.001	Locazione di beni immobili	1.319.580,83	435.613,31	-	-	435.613,31	-	13.186,89	-	435.167,32	1.319.580,83
SX.U.1.03.02.07.002	Noleggi di mezzi di trasporto	28.495,38	9.756,83	-	-	10.013,83	-	254,12	-	8.470,59	28.495,38
SX.U.1.03.02.07.003	Noleggi di attrezzature scientifiche e sanitarie	35.966,05	25.585,30	-	-	5.935,30	-	3.179,78	-	1.265,67	35.966,05
SX.U.1.03.02.07.004	Noleggi di hardware	33.021,36	13.875,79	-	-	13.334,73	-	131,32	-	5.679,51	33.021,36

Riclassificazione della spesa per Missioni e Programmi 2018 - prospetto analitico

Voce SIOPE	Denominazione SIOPE	Totale pagamenti	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		Indirizzo politico	Servizi e affari generali per le amministrazioni	
SX.U.1.03.02.07.006	Licenze d'uso per software	1.051.152,51	362.324,94	-	-	362.324,94	-	11.486,92	-	315.015,70	1.051.152,51
SX.U.1.03.02.07.008	Noleggi di impianti e macchinari	280.050,60	104.350,71	-	-	117.984,58	-	6.929,18	-	50.786,12	280.050,60
SX.U.1.03.02.08.002	Leasing operativo di attrezzature e macchinari	13.806,57	11.041,71	-	-	1.456,94	-	527,53	-	780,38	13.806,57
SX.U.1.03.02.08.999	Leasing operativo di altri beni	5.294,68	1.768,49	-	-	1.768,49	-	1.382,28	-	375,41	5.294,68
SX.U.1.03.02.09.001	Manutenzione ordinaria e riparazioni di mezzi di trasporto ad uso civile, di sicurezza e ordine pubblico	10.915,71	4.774,63	-	-	4.774,63	-	23,99	-	1.342,46	10.915,71
SX.U.1.03.02.09.003	Manutenzione ordinaria e riparazioni di mobili e arredi	76.146,60	27.043,47	-	-	29.757,56	-	1.989,13	-	17.356,43	76.146,60
SX.U.1.03.02.09.004	Manutenzione ordinaria e riparazioni di impianti e macchinari	209.251,99	90.670,57	-	-	80.834,75	-	7.459,89	-	30.286,78	209.251,99
SX.U.1.03.02.09.005	Manutenzione ordinaria e riparazioni di attrezzature	605.295,34	228.084,80	-	-	229.001,83	-	42.349,48	-	105.859,23	605.295,34
SX.U.1.03.02.09.006	Manutenzione ordinaria e riparazioni di macchine per ufficio	8.332,94	3.165,08	-	-	3.274,08	-	229,61	-	1.664,17	8.332,94
SX.U.1.03.02.09.008	Manutenzione ordinaria e riparazioni di beni immobili	4.020.765,15	1.317.298,34	-	-	1.528.655,50	-	106.736,68	-	1.068.074,63	4.020.765,15
SX.U.1.03.02.09.011	Manutenzione ordinaria e riparazioni di altri beni materiali	671.795,21	229.341,11	-	-	300.050,09	-	19.801,22	-	122.602,79	671.795,21
SX.U.1.03.02.09.012	Manutenzione ordinaria e riparazioni di terreni e beni materiali non prodotti	86.685,14	28.510,01	-	-	34.226,61	-	791,12	-	23.157,40	86.685,14
SX.U.1.03.02.10.001	Incarichi libero professionali di studi, ricerca e consulenza	414.029,24	153.681,48	-	-	226.555,48	-	7.218,41	-	26.573,87	414.029,24
SX.U.1.03.02.10.002	Esperti per commissioni, comitati e consigli	53.232,61	26.616,31	-	-	26.616,31	-	-	-	-	53.232,61
SX.U.1.03.02.10.003	Incarichi a società di studi, ricerca e consulenza	60.094,62	24.564,24	-	-	24.564,24	-	7.419,09	-	3.547,04	60.094,62
SX.U.1.03.02.11.001	Interpretariato e traduzioni	13.871,70	5.346,35	-	-	5.346,35	-	3.179,00	-	-	13.871,70
SX.U.1.03.02.11.008	Prestazioni di natura contabile, tributaria e del lavoro	5.836,48	2.739,32	-	-	2.739,32	-	10,52	-	347,32	5.836,48
SX.U.1.03.02.11.009	Prestazioni tecnico	810.913,10	695.483,38	-	-	90.791,94	-	20.774,01	-	3.863,78	810.913,10
SX.U.1.03.02.11.010	Deposito, mantenimento e tutela dei brevetti	154.558,98	-	116.498,60	38.060,38	-	-	-	-	-	154.558,98
SX.U.1.03.02.11.999	Altre prestazioni professionali e specialistiche n.a.c.	1.300.428,14	391.957,05	-	-	431.387,96	-	49.970,84	-	427.112,28	1.300.428,14
SX.U.1.03.02.12.001	Acquisto di servizi da agenzie di lavoro interinale	918.251,69	-	-	-	-	-	-	-	918.251,69	918.251,69
SX.U.1.03.02.12.003	Collaborazioni coordinate e a progetto	1.473.860,90	593.572,16	-	-	814.584,90	-	-	-	65.703,84	1.473.860,90
SX.U.1.03.02.13.001	Servizi di sorveglianza, custodia e accoglienza	2.787.388,67	798.267,95	-	-	1.367.099,21	-	87.353,17	-	534.668,34	2.787.388,67
SX.U.1.03.02.13.002	Servizi di pulizia e lavanderia	2.980.439,04	1.053.958,35	-	-	1.453.834,69	-	154.523,88	-	318.122,12	2.980.439,04
SX.U.1.03.02.13.003	Trasporti, traslochi e facchinaggio	412.087,96	153.186,75	-	-	161.188,25	-	5.008,71	-	92.704,24	412.087,96
SX.U.1.03.02.13.004	Stampa e rilegatura	132.372,02	59.264,12	-	-	59.264,12	-	557,32	-	13.286,46	132.372,02

Riclassificazione della spesa per Missioni e Programmi 2018 - prospetto analitico

Voce SIOPE	Denominazione SIOPE	Totale pagamenti	Ricerca e innovazione			Istruzione universitaria		Tutela della salute	Servizi istituzionali e generali delle amministrazioni pubbliche		Totale
			Ricerca scientifica e tecnologica applicata		Ricerca scientifica e tecnologica di base	Sistema universitario e formazione post universitaria	Diritto allo studio nell'istruzione universitaria		Indirizzo politico	Servizi e affari generali per le amministrazioni	
			01.4 Ricerca di base	04.8 R&S per gli affari economici							
SX.U.1.03.02.13.006	Rimozione e smaltimento di rifiuti tossico	494.728,74	173.907,73	-	-	172.010,63	-	28.993,77	-	119.816,61	494.728,74
SX.U.1.03.02.13.999	Altri servizi ausiliari n.a.c.	3.605.245,72	1.233.369,71	-	-	1.157.306,16	-	265.561,64	-	949.008,20	3.605.245,72
SX.U.1.03.02.16.001	Pubblicazione bandi di gara	21.350,67	7.045,72	-	-	7.045,72	-	213,51	-	7.045,72	21.350,67
SX.U.1.03.02.16.002	Spese postali	98.521,86	39.416,68	-	-	35.300,89	-	10.370,45	-	13.433,84	98.521,86
SX.U.1.03.02.17.001	Commissioni per servizi finanziari	10.100,31	-	-	-	-	-	-	-	10.100,31	10.100,31
SX.U.1.03.02.18.001	Spese per accertamenti sanitari resi necessari dall'attività lavorativa	2.690,05	-	-	-	-	-	-	-	2.690,05	2.690,05
SX.U.1.03.02.19.001	Gestione e manutenzione applicazioni	288.429,32	96.399,63	-	-	96.579,63	-	3.375,92	-	92.074,14	288.429,32
SX.U.1.03.02.19.002	Assistenza all'utente e formazione	12.624,55	4.148,64	-	-	4.185,68	-	138,59	-	4.151,64	12.624,55
SX.U.1.03.02.19.004	Servizi di rete per trasmissione dati e VoIP e relativa manutenzione	38.710,60	12.774,50	-	-	12.774,50	-	991,01	-	12.170,60	38.710,60
SX.U.1.03.02.19.005	Servizi per i sistemi e relativa manutenzione	261.703,59	91.858,39	-	-	91.858,39	-	2.293,73	-	75.693,09	261.703,59
SX.U.1.03.02.19.007	Servizi di gestione documentale	22.025,36	7.268,37	-	-	7.268,37	-	220,25	-	7.268,37	22.025,36
SX.U.1.03.02.19.009	Servizi per le postazioni di lavoro e relativa manutenzione	5.071,76	1.843,39	-	-	1.729,39	-	1.200,74	-	298,24	5.071,76
SX.U.1.03.02.19.010	Servizi di consulenza e prestazioni professionali ICT	214.625,61	74.729,72	-	-	74.729,72	-	2.544,46	-	62.621,70	214.625,61
SX.U.1.03.02.19.999	Altri servizi informatici e di telecomunicazioni n.a.c.	163.106,89	50.213,19	-	-	68.070,90	-	3.587,07	-	41.235,73	163.106,89
SX.U.1.03.02.99.002	Altre spese legali	29.243,70	-	-	-	-	-	-	-	29.243,70	29.243,70
SX.U.1.03.02.99.003	Quote di associazioni	650.130,66	-	-	-	-	-	-	-	650.130,66	650.130,66
SX.U.1.03.02.99.005	Spese per commissioni e comitati dell'Ente	373.230,12	88.951,50	-	-	211.629,81	-	28.873,19	-	43.775,62	373.230,12
SX.U.1.03.02.99.011	Servizi per attività di rappresentanza	43.418,62	16.874,20	-	-	15.663,85	-	1.386,92	-	9.493,66	43.418,62
SX.U.1.04.01.01.013	Trasferimenti correnti a enti e istituzioni centrali di ricerca e Istituti e stazioni sperimentali per la ricerca	346.010,99	322.090,55	-	-	9.975,00	-	-	-	13.945,44	346.010,99
SX.U.1.04.01.01.999	Trasferimenti correnti a altre Amministrazioni Centrali n.a.c.	30,00	30,00	-	-	-	-	-	-	-	30,00
SX.U.1.04.01.02.001	Trasferimenti correnti a Regioni e province autonome	19.751,53	19.751,53	-	-	-	-	-	-	-	19.751,53
SX.U.1.04.01.02.008	Trasferimenti correnti a Università	1.674.303,28	1.135.961,03	-	-	106.884,63	-	-	-	431.457,62	1.674.303,28
SX.U.1.04.01.02.010	Trasferimenti correnti a Autorità Portuali	76.022,73	76.022,73	-	-	-	-	-	-	-	76.022,73
SX.U.1.04.01.02.014	Trasferimenti correnti a Istituti di ricovero e cura a carattere scientifico pubblici n.a.f.	86.502,00	-	-	-	-	-	86.502,00	-	-	86.502,00
SX.U.1.04.01.02.999	Trasferimenti correnti a altre Amministrazioni Locali n.a.c.	397.980,69	-	-	-	5.587,03	-	-	-	392.393,66	397.980,69
SX.U.1.04.01.03.002	Trasferimenti correnti a INAIL	384.074,65	-	-	-	-	-	-	-	384.074,65	384.074,65
SX.U.1.04.02.01.002	Liquidazioni per fine rapporto di lavoro	41.899,29	-	-	-	41.899,29	-	-	-	-	41.899,29

Riclassificazione della spesa per Missioni e Programmi 2018 - prospetto analitico

Voce SIOPE	Denominazione SIOPE	Totale pagamenti	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		Servizi e affari generali per le amministrazioni		
								Indirizzo politico	Servizi e affari generali per le amministrazioni	
SX.U.1.04.02.03.001		4.196.938,19	-	-	-	4.196.938,19	-	-	-	4.196.938,19
SX.U.1.04.02.03.002	Contratti di formazione specialistica area medica	19.093.818,67	-	-	-	19.093.818,67	-	-	-	19.093.818,67
SX.U.1.04.02.03.003	Dottorati di ricerca	15.161.480,98	14.481.508,33	-	-	679.972,65	-	-	-	15.161.480,98
SX.U.1.04.02.03.005	Tirocini formativi curriculari	450.186,47	-	-	-	450.186,47	-	-	-	450.186,47
SX.U.1.04.02.05.999	Altri trasferimenti a famiglie n.a.c.	2.202.952,22	-	-	-	1.975.697,65	227.254,57	-	-	2.202.952,22
SX.U.1.04.03.02.001	Trasferimenti correnti a altre imprese partecipate	4.554,13	45,54	-	-	-	-	-	4.508,59	4.554,13
SX.U.1.04.03.99.999	Trasferimenti correnti a altre imprese	1.247.414,82	1.054.615,79	-	-	-	-	-	192.799,03	1.247.414,82
SX.U.1.04.04.01.001	Trasferimenti correnti a Istituzioni Sociali Private	868.002,72	64.977,91	-	-	-	-	-	803.024,81	868.002,72
SX.U.1.04.05.04.001	Trasferimenti correnti al Resto del Mondo	314.722,05	314.722,05	-	-	-	-	-	-	314.722,05
SX.U.1.07.05.04.003	Interessi passivi a Cassa Depositi e Prestiti SPA su mutui e altri finanziamenti a medio lungo termine	272.907,67	94.542,39	-	-	94.542,39	-	2.465,39	81.357,50	272.907,67
SX.U.1.07.05.04.004	Interessi passivi a Cassa Depositi e Prestiti	244.844,41	74.308,68	-	-	170.535,73	-	-	-	244.844,41
SX.U.1.09.01.01.001	Rimborsi per spese di personale (comando, distacco, fuori ruolo, convenzioni, ecc...)	74.961,18	-	-	-	-	-	-	74.961,18	74.961,18
SX.U.1.09.03.01.001	Rimborsi di trasferimenti all'Unione Europea	2.602,53	-	-	-	-	-	-	2.602,53	2.602,53
SX.U.1.09.99.01.001	Rimborsi di parte corrente ad Amministrazioni Centrali di somme non dovute o incassate in eccesso	16.440,55	-	-	-	-	-	-	16.440,55	16.440,55
SX.U.1.09.99.02.001	Rimborsi di parte corrente ad Amministrazioni Locali di somme non dovute o incassate in eccesso	108,71	-	-	-	-	-	-	108,71	108,71
SX.U.1.09.99.03.001	Rimborsi di parte corrente a Enti Previdenziali di somme non dovute o incassate in eccesso	356,68	-	-	-	-	-	-	356,68	356,68
SX.U.1.09.99.04.001	Rimborsi di parte corrente a Famiglie di somme non dovute o incassate in eccesso	503.840,40	-	-	-	-	503.840,40	-	-	503.840,40
SX.U.1.09.99.05.001	Rimborsi di parte corrente a Imprese di somme non dovute o incassate in eccesso	2.574,97	-	-	-	-	-	-	2.574,97	2.574,97
SX.U.1.10.03.01.001	Versamenti IVA a debito per le gestioni commerciali	1.442.551,31	476.041,93	-	-	476.041,93	-	14.425,51	476.041,93	1.442.551,31
SX.U.1.10.04.01.001	Premi di assicurazione su beni mobili	12.317,78	6.111,12	-	-	5.541,12	-	204,71	460,85	12.317,78
SX.U.1.10.04.01.002	Premi di assicurazione su beni immobili	210.206,91	69.466,03	-	-	69.466,03	-	2.096,32	69.178,53	210.206,91
SX.U.1.10.04.01.003	Premi di assicurazione per responsabilit� civile verso terzi	63.272,93	21.200,85	-	-	21.200,85	-	5.621,93	15.249,29	63.272,93
SX.U.1.10.04.01.999	Altri premi di assicurazione contro i danni	27.647,37	10.855,59	-	-	10.855,59	-	174,59	5.761,59	27.647,37
SX.U.1.10.04.99.999	Altri premi di assicurazione n.a.c.	126.863,10	44.224,76	-	-	43.525,10	-	7.923,23	31.190,01	126.863,10
SX.U.1.10.05.02.001	Spese per risarcimento danni	437.712,74	-	-	-	-	-	-	437.712,74	437.712,74
SX.U.1.10.05.04.001	Oneri da contenzioso	386.853,44	-	-	-	-	-	-	386.853,44	386.853,44

Riclassificazione della spesa per Missioni e Programmi 2018 - prospetto analitico

Voce SIOPE	Denominazione SIOPE	Totale pagamenti	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		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	09.8 Istruzione non altrove classificato	09.8 Istruzione non altrove classificato	
SX.U.1.10.99.99.99	Altre spese correnti n.a.c.	729.493,36	42.430,38	-	-	15.556,19	-	-	671.506,79	729.493,36
SX.U.2.02.01.01.001	Mezzi di trasporto stradali	4.051,79	1.352,05	-	-	1.352,05	-	-	1.340,54	4.051,79
SX.U.2.02.01.03.001	Mobili e arredi per ufficio	291.389,74	91.416,66	-	-	139.417,63	-	-	41.831,04	291.389,74
SX.U.2.02.01.03.002	Mobili e arredi per alloggi e pertinenze	15.030,40	894,43	-	-	13.214,43	-	-	894,43	15.030,40
SX.U.2.02.01.03.003	Mobili e arredi per laboratori	50.533,49	7.430,55	-	-	41.269,75	-	-	1.808,64	50.533,49
SX.U.2.02.01.03.999	Mobili e arredi n.a.c.	327.683,26	99.609,80	-	-	134.175,91	-	-	82.585,63	327.683,26
SX.U.2.02.01.04.001	Macchinari	86.052,50	42.054,75	-	-	36.334,75	-	-	4.490,10	86.052,50
SX.U.2.02.01.04.002	Impianti	68.303,04	29.034,23	-	-	21.447,35	-	-	4.100,05	68.303,04
SX.U.2.02.01.05.001	Attrezzature scientifiche	1.546.094,32	733.206,83	-	-	708.537,92	-	-	46.775,52	1.546.094,32
SX.U.2.02.01.05.002	Attrezzature sanitarie	90.091,23	29.730,11	-	-	29.730,11	-	-	1.992,78	90.091,23
SX.U.2.02.01.05.999	Attrezzature n.a.c.	416.194,69	131.491,21	-	-	168.186,86	-	-	70.891,13	416.194,69
SX.U.2.02.01.06.001	Macchine per ufficio	3.281,15	1.184,02	-	-	1.184,02	-	-	902,26	3.281,15
SX.U.2.02.01.07.001	Server	304.446,13	112.716,88	-	-	111.634,88	-	-	74.529,73	304.446,13
SX.U.2.02.01.07.002	Postazioni di lavoro	329.132,02	148.871,59	-	-	145.948,59	-	-	27.244,89	329.132,02
SX.U.2.02.01.07.003	Periferiche	52.959,04	19.280,59	-	-	27.050,01	-	-	5.131,68	52.959,04
SX.U.2.02.01.07.004	Apparati di telecomunicazione	178.134,14	59.367,64	-	-	59.367,64	-	-	57.064,44	178.134,14
SX.U.2.02.01.07.005	Tablet e dispositivi di telefonia fissa e mobile	38.101,42	16.882,12	-	-	16.725,73	-	-	3.230,45	38.101,42
SX.U.2.02.01.07.999	Hardware n.a.c.	545.502,25	214.099,98	-	-	269.215,58	-	-	39.801,79	545.502,25
SX.U.2.02.01.09.019	Fabbricati ad uso strumentale	662.740,56	218.704,38	-	-	218.704,38	-	-	218.704,38	662.740,56
SX.U.2.02.01.11.001	Oggetti di valore	431,88	202,70	-	-	202,70	-	-	25,70	431,88
SX.U.2.02.01.99.999	Altri beni materiali diversi	222.290,34	92.094,42	-	-	95.006,54	-	-	23.344,22	222.290,34
SX.U.2.02.02.01.002	Terreni edificabili	22.534.493,34	11.267.246,67	-	-	11.267.246,67	-	-	-	22.534.493,34
SX.U.2.02.03.02.001	Sviluppo software e manutenzione evolutiva	103.826,64	34.262,79	-	-	34.262,79	-	-	34.407,79	103.826,64
SX.U.2.02.03.02.002	Acquisito software	35.482,59	14.601,17	-	-	14.601,17	-	-	3.717,15	35.482,59
SX.U.2.02.03.05.001	Incarichi professionali per la realizzazione di investimenti	337.887,37	-	-	-	-	-	-	337.887,37	337.887,37
SX.U.2.02.03.06.001	Manutenzione straordinaria su beni demaniali di terzi	1.021.473,79	337.086,35	-	-	337.086,35	-	-	337.086,35	1.021.473,79
SX.U.2.02.03.06.999	Manutenzione straordinaria su altri beni di terzi	657.866,58	217.095,97	-	-	217.095,97	-	-	217.095,97	657.866,58
SX.U.2.02.03.99.001	Spese di investimento per beni immateriali n.a.c.	310.399,09	100.023,54	-	-	115.070,04	-	-	89.357,09	310.399,09
SX.U.2.05.04.02.001	Rimborsi in conto capitale ad Amministrazioni Locali di somme non dovute o incassate in eccesso	45.483,46	-	-	-	-	-	-	45.483,46	45.483,46
SX.U.2.05.04.04.001	Rimborsi in conto capitale a Famiglie di somme non dovute o incassate in eccesso	700,00	-	-	-	-	-	-	700,00	700,00
SX.U.2.05.04.05.001	Rimborsi in conto capitale a Imprese di somme non dovute o incassate in eccesso	17.708,90	-	-	-	-	-	-	17.708,90	17.708,90

Riclassificazione della spesa per Missioni e Programmi 2018 - prospetto analitico

Voce SIOPE	Denominazione SIOPE	Totale pagamenti	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		Indirizzo politico	Servizi e affari generali per le amministrazioni	
SX.U.3.01.01.03.002	Acquisizioni di partecipazioni e conferimenti di capitale in altre imprese partecipate	240,22	79,27	-	-	79,27	-	2,41	-	79,27	240,22
SX.U.4.03.01.04.003	Rimborso Mutui e altri finanziamenti a medio lungo termine a Cassa Depositi e Prestiti	316.538,57	122.207,33	-	-	122.207,33	-	2.121,29	-	70.002,62	316.538,57
SX.U.4.03.01.04.004	Rimborso Mutui e altri finanziamenti a medio lungo termine a Cassa Depositi e Prestiti	319.367,77	96.926,03	-	-	222.441,74	-	-	-	-	319.367,77
	Totale al netto dei Versamenti a depositi bancari e delle Partite di Giro	314.026.213,57	131.973.759,98	1.958.533,90	399.970,88	125.977.437,66	731.094,97	24.595.212,18	537.877,61	27.852.326,40	314.026.213,58
SX.U.7.01.02.01.001	Versamenti di ritenute erariali su Redditi da lavoro dipendente rimosse per conto terzi	3.124.044,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SX.U.7.01.02.02.001	Versamenti di ritenute previdenziali e assistenziali su Redditi da lavoro dipendente rimosse per conto terzi	78.480.178,76	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SX.U.7.01.02.99.999	Altri versamenti di ritenute al personale dipendente per conto di terzi	67.722,07	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SX.U.7.01.03.01.001	Versamenti di ritenute erariali su Redditi da lavoro autonomo per conto terzi	3.736,81	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SX.U.7.01.03.02.001	Versamenti di ritenute previdenziali e assistenziali su Redditi da lavoro autonomo per conto terzi	417.954,55	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SX.U.7.01.99.03.001	Costituzione fondi economici e carte aziendali	107.100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SX.U.7.01.99.99.999	Altre uscite per partite di giro n.a.c.	22.685.016,51	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SX.U.7.02.04.02.001	Restituzione di depositi cauzionali o contrattuali di terzi	4.602,66	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SX.U.7.02.99.99.999	Altre uscite per conto terzi n.a.c.	2.767.253,97	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Totale al netto dei Versamenti a depositi bancari	421.683.823,65									
SX.U.3.04.07.01.001	Versamenti a depositi bancari	2.440.449,33		-			-		-		
	Totale Pagamenti	424.124.272,98									



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 2018

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
3. Ricerca internazionale
4. Iniziative connesse alla valutazione della ricerca
5. Rendicontazione di finanziamenti per la ricerca e di progetti di Ateneo
6. Risultati delle attività di trasferimento tecnologico
7. Finanziamenti per ricerca ottenuti da soggetti pubblici e privati
8. Assegni di ricerca
9. Formazione post lauream: Master e corsi di perfezionamento, Dottorati di ricerca

Fonti:

Area ricerca e trasferimento tecnologico, Area risorse e bilancio, Area apprendimento permanente e orientamento, Area didattica e internazionalizzazione, Area personale

1. RICERCA NAZIONALE

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

Il 2018 ha visto la conferma di una costante partecipazione da parte di docenti e ricercatori, con proposte progettuali ai bandi finalizzati all'erogazione di contributi per progetti di ricerca, emanati sia da Enti pubblici sia da istituzioni private.

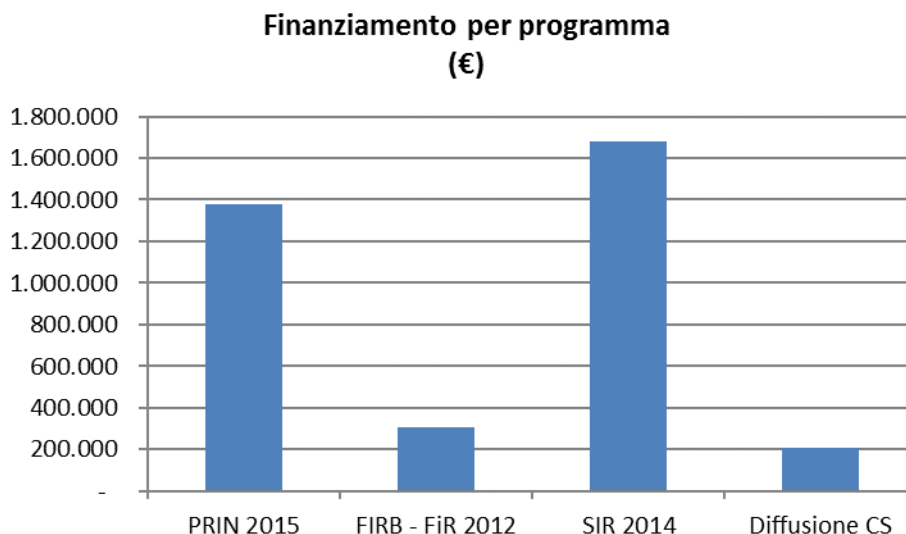
Attività e iniziative di ricerca dell'Università sono inoltre state sostenute con fondi propri dell'Ateneo, deliberati di anno in anno dagli Organi di Governo.

Finanziamenti MIUR

Nel corso del 2018 risultavano ancora in corso numerosi progetti di ricerca destinatari 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 2012 e il 2017, e i progetti finanziati nell'ambito delle iniziative per la "Diffusione della cultura scientifica", per un totale di circa 3,5 milioni di Euro.

Fig. 1.1 – Finanziamenti per programma anni 2012-2017 ancora attivi (valori in Euro)



A dicembre 2017 il Ministero ha emanato il Bando PRIN 2017, con scadenza fissata al 29.03.2018 per la presentazione delle domande, a cui i docenti dell'Ateneo hanno risposto con una notevole partecipazione in termini di numero delle proposte: i progetti presentati sono stati 344, di cui 94 in qualità di PI. Gli esiti saranno resi noti nel 2019.

Finanziamenti di Ateneo

Fondi per la ricerca di Ateneo (FRA)

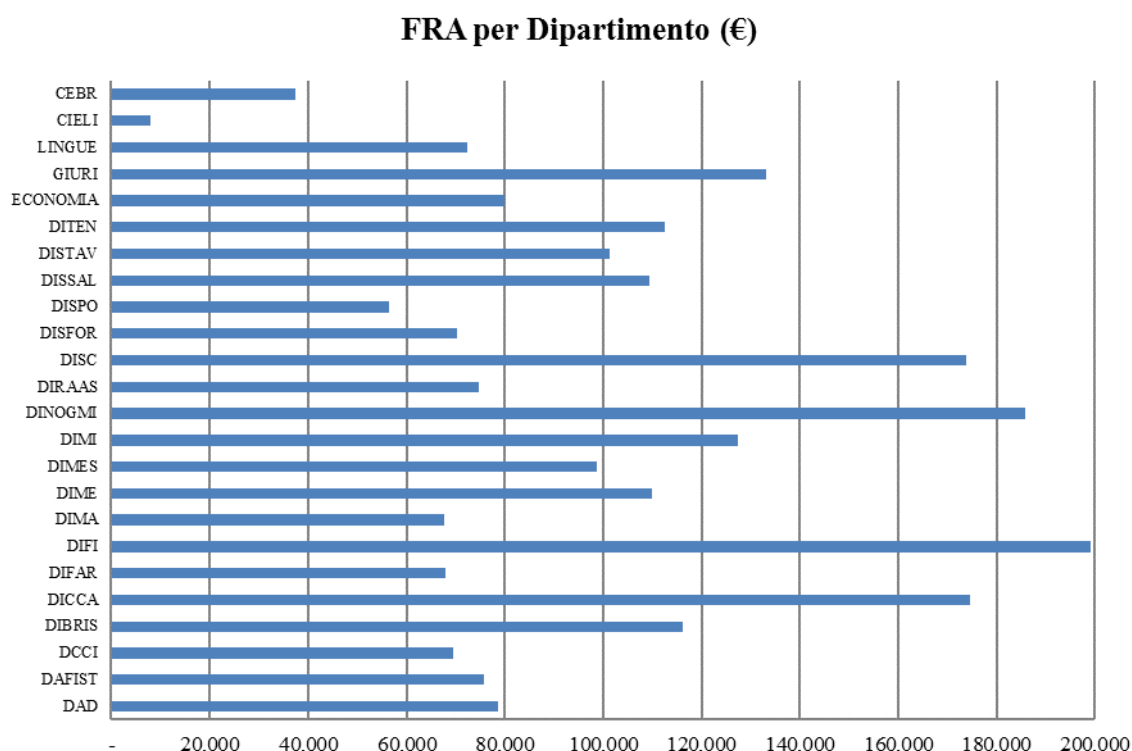
Nel 2018 sono state assegnate ai Dipartimenti fondi per la ricerca pari a € 2.400.000, ripartiti secondo i seguenti criteri:

- una quota "basale", pari al 60% del totale, assegnata a ciascun dipartimento proporzionalmente al numero di afferenti alla data del 31.05.2018;

- una quota premiale, pari al 40% del totale, assegnata proporzionalmente ad un indice di qualità della ricerca del dipartimento calcolato a partire dall'indice ISPD fornito dal MIUR relativo alla VQR 2011-2014.

È stata attribuita una quota anche ai centri di eccellenza, calcolata sulla base della percentuale di afferenza di ogni singolo ricercatore al Centro stesso.

Fig. 1.2 – Risorse assegnate anno 2018 (valori in Euro)

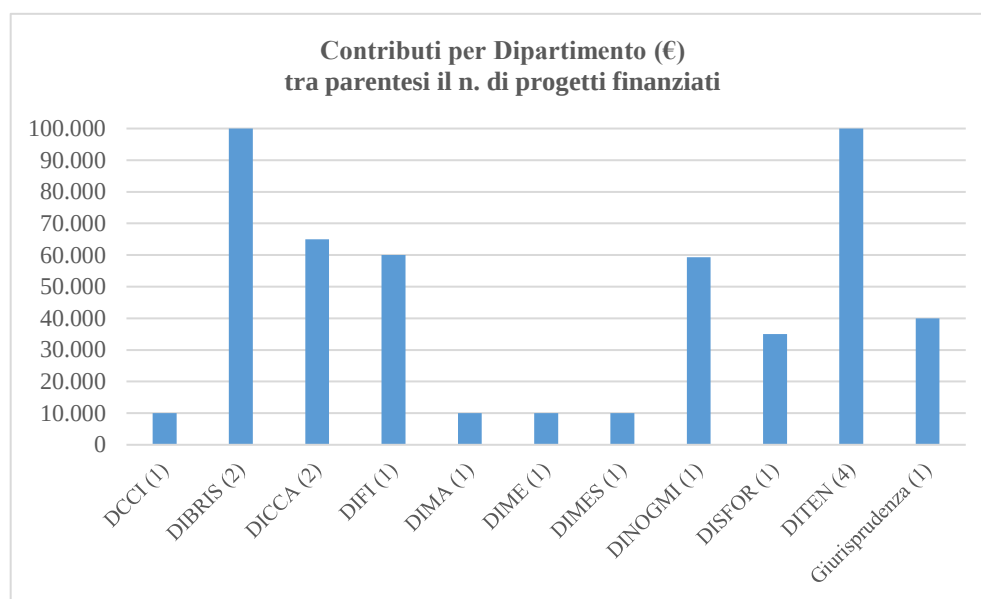


Sono ancora in corso di utilizzo, da parte delle strutture, i fondi FRA (€ 2.400.000/anno) assegnati negli anni 2016 e 2017.

Bando per l'incentivazione per la progettazione europea

Obiettivo del bando era di premiare chi, tra i professori e ricercatori dell'Ateneo, ha ottenuto valutazione positiva nell'ambito di alcune procedure competitive nel programma Horizon 2020, anche nel tentativo di incentivare la partecipazione a tale programma. La premialità si è realizzata attraverso l'assegnazione di un contributo che potrà essere utilizzato per l'attuazione di parti del progetto di ricerca valutato positivamente ma non finanziato, sempre nell'ambito di H2020. Per informazioni più dettagliate si può fare riferimento al paragrafo della "Ricerca finanziata dalla Commissione europea".

Fig. 1.3 – Risorse assegnate anno 2018(valori in Euro)



Bandi a sportello per l'erogazione di contributi per attività di ricerca all'estero e per l'organizzazione di convegni internazionali

Nel 2018 sono proseguite le erogazioni di contributi per sostenere le iniziative finalizzate ad incentivare la dimensione internazionale dell'Ateneo, finanziate nel 2017 dall'Università e le cui risorse sono state incrementate nel corso del 2018, alla luce del successo ottenuto.

1. Attività di ricerca all'estero

Il bando per l'erogazione di contributi a giovani ricercatori a tempo determinato e assegnisti dell'Ateneo per lo svolgimento di periodi di attività di ricerca all'estero della durata di almeno un mese, finalizzato ad incentivare la dimensione internazionale dell'attività scientifica dei ricercatori più giovani e favorire rapporti di collaborazione in grado di ispirare la realizzazione di proposte di progetto nell'ambito di programmi europei e internazionali, era stato emanato a novembre 2017 con D.R. 4322. A giugno 2018 il bando è stato modificato per allargare la platea dei possibili beneficiari ed al contempo è stato rifinanziato con i fondi provenienti dal 5% derivante dalla dichiarazione dei redditi.

Nel complesso la dotazione finanziaria del bando assomma a € 104.000.

2. Organizzazione di convegni, seminari, conferenze, scuole e workshop internazionali da svolgersi nel territorio ligure

Il bando per l'erogazione di contributi finalizzati all'organizzazione di iniziative a carattere scientifico di livello internazionale da svolgersi nel territorio ligure, al fine di promuovere lo sviluppo della ricerca e la condivisione di idee, esperienze e risultati, era stato emanato a novembre 2017 con D.R. 4323. Visto l'esaurimento in tempo breve delle risorse stanziare, a giugno 2018 il bando è stato rifinanziato con i fondi provenienti dal 5% derivante dalla dichiarazione dei redditi.

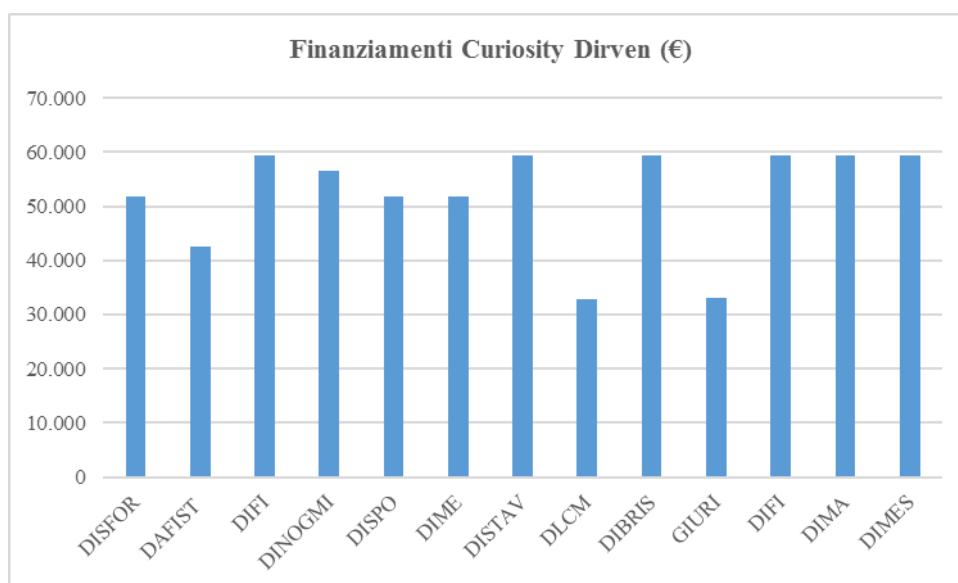
Nel complesso la dotazione finanziaria del bando assomma a € 150.919,30.

Bando Curiosity Driven

Questa iniziativa che può essere considerata una misura di tipo ERC starting grant di Ateneo, prevedeva l'emissione di un bando (D.R. 3189/2018) rivolto a finanziare progetti di alta qualità di giovani ricercatori under 40; ogni progetto, di durata biennale, doveva riguardare temi di ricerca guidata dalla curiosità, con particolare riferimento a problematiche di ricerca di base.

La Commissione giudicatrice ha valutato 97 richieste di contributo e ha finanziato 13 progetti, uno per ciascun Dipartimento indicato in figura.

Fig. 1.4 – Finanziamenti erogati Curiosity Driven (valori in Euro)



Bando per acquisto e/o aggiornamento di attrezzature scientifiche

Il bando (D.R. 3404/2018) prevedeva un cofinanziamento di Ateneo per l'acquisto e/o l'aggiornamento di medie o grandi attrezzature scientifiche.

Una delle finalità di questo intervento era di incentivare un utilizzo condiviso delle attrezzature tra i Dipartimenti, anche allo scopo di un potenziamento dei laboratori di ricerca. Per tale motivo, ogni proposta di richiesta di contributo doveva prevedere una compartecipazione di almeno due Dipartimenti (nel caso di attrezzature medie) o di tre Dipartimenti (nel caso di attrezzature grandi).

Sono state cofinanziate le proposte di seguito elencate, per un importo complessivo di € 760.000.

Dipartimento capofila	Altri dipartimenti coinvolti	Attrezzatura	Importo cofinanziato (€)
DCCI	DIFAR - DIFI	Apparecchio per spettroscopia nmr	162.000
DIFI	DCCI – DIME	Stampante 3D per leghe metalliche	120.000
DIMES	DIFAR – DIMI – DISC – DINOEMI	Microscopio elettronico a trasmissione, 120 Kv, con tomografia integrata per ricerca biomedica e biologica	218.000
DISTAV	DIRAAS – DCCI – DIFI - DAFIST	Spettrometro a Fluorescenza a raggi X portatile dotato di Detector Silicon Drift (SDD) Su grande area ELIO e OSIRIS Camera for Infrared Reflectography	60.000
DISC	DIMI	Spark multimode microplate reader	34.000
DIME	DICCA	Gasromatografo	47.000
DITEN	DIME	Attrezzatura per simulazione, acquisizione dati e controllo in tempo reale per la gestione ottimizzata di applicazioni di ingegneria energetica	43.000

DIBRIS	DITEN	Stampante a getto d'inchiostro per stampa di materiali vari su substrati anche flessibili e Stampante a getto d'inchiostro per stampa di materiali vari su substrati anche flessibili e trasparenti + accessori	42.000
DAFIST	DISTAV	Stazione Totale Topcon GM 105 (o simile); Dino-Lite Digital Microscope, con supporto; Drone DJI PHANTOM 4 PRO - Fotocamera 20 MP; Fotocamera Nikon D300s con obiettivo 17-55; GPS topografico Trimble; PC iMac da 27", con lettore CD; Tre abbonamenti Autocad LT triennali; Microscopio e annessi per dendro-antracologia; Setacci per archeologia; Succhielli di Pressler; spettrometro da campo	34.000
		TOTALE	760.000

Finanziamenti da Enti esterni

Nel 2018 è stato emanato il Bando PNRA per presentazione di proposte di progetti di ricerca rivolte ad approfondire le conoscenze in Antartide: i ricercatori dell'Ateneo hanno partecipato con 10 proposte, provenienti principalmente dal DISTAV, ma anche da DCCI e DITEN.

Nel frattempo hanno preso avvio le attività previste dai progetti vincitori del bando 2016 del Piano Nazionale per la Ricerca in Antartide, le cui Convenzioni tra i Dipartimenti assegnatari dei contributi ed il CNR sono state stipulate nel 2017.

Dipartimento	N. progetti	Finanziamento ottenuto
DCCI	1	95.700
DISTAV	4	309.600
Totale	5	405.300

Inoltre l'Ateneo ha partecipato in maniera attiva a numerosi bandi per l'erogazione di contributi emanati da Fondazioni ed Enti privati, in particolare:

- Compagnia di San Paolo;
- Fondazione Telethon;
- Fondazione Italiana Sclerosi Multipla;
- Fondazione per la ricerca sulla fibrosi cistica;
- Fondazione Cariplo;
- Fondazione Carige;
- Fondazione Italiana di Ricerca per la SLA-Sclerosi Laterale Amiotrofica;
- Fondazione Celiachia
- Impresa sociale Con i bambini;
- Associazione italiana per la Ricerca sul Cancro;
- Fondazione Roche.

Nel corso dell'anno hanno preso avvio i 4 progetti finanziati dalla Compagnia di San Paolo, tramite il bando dedicato agli Enti di ricerca genovesi (fondi 2017/2018). Il totale delle risorse ammonta a € 666.000.

Borse di ricerca post-laurea

Nel corso del 2018 risultano attive n.76 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 con D.lgs. 9 febbraio 2012.

2. RICERCA FINANZIATA DALLA COMMISSIONE

La presente sezione descrive le iniziative messe in atto per aumentare la partecipazione dell'Ateneo ai programmi comunitari di finanziamento ad attività di ricerca e innovazione e fornisce un quadro dei principali risultati ottenuti.

2.1 INIZIATIVE 2018

Durante il 2018 sono state avviate due importanti iniziative volte a stimolare la partecipazione dell'Ateneo ad *Horizon 2020*, principale programma comunitario di finanziamento per attività di ricerca e innovazione per il periodo 2014-2020, al fine di accrescerne la competitività a livello internazionale: il Bando incentivazione alla progettazione europea e l'insediamento dello Sportello APRE Liguria nell'Area Ricerca e Trasferimento Tecnologico.

Bando Incentivazione alla progettazione europea

Il Bando Incentivazione alla progettazione europea è una delle strategie volte ad incoraggiare la partecipazione al programma quadro, fornendo un contributo a quei docenti che abbiano presentato una proposta nell'ambito di H2020 e che, pur avendo ricevuto una valutazione positiva, non sia stata finanziata direttamente dalla Commissione europea per indisponibilità di fondi. A tal fine sono stati stanziati 600.000 euro, suddivisi in due finestre temporali in ragione della data di ricezione del rapporto di valutazione della Commissione europea. Nell'ambito di tale iniziativa sono stati erogati contributi a 16 docenti e ricercatori dell'Ateneo per la realizzazione di parti del progetto inizialmente previsto dalla proposta europea e in vista della ripresentazione di nuova proposta progettuale.

Sportello APRE Liguria

A marzo 2018 è stata stipulata la convenzione tra UNIGE e APRE – Agenzia per la promozione della ricerca europea, per l'istituzione dello Sportello APRE Liguria, attraverso cui l'Ateneo ha deciso di mettere a disposizione le proprie risorse e competenze per promuovere e diffondere a livello regionale la conoscenza dei programmi di ricerca dell'Unione Europea, fornire supporto ai soggetti del territorio ligure che intendono partecipare a tali programmi e per dar vita a una serie di iniziative specifiche volte a intensificare le connessioni tra il sistema della ricerca e innovazione regionale e le reti di ricerca e innovazione europee.

Lo Sportello ha attivato diversi servizi di comunicazione delle opportunità di finanziamento a ricerca e innovazione rivolti sia all'interno dell'Ateneo sia alle realtà presenti sul territorio ligure: un sito web dedicato (<http://apreliguria.unige.it/>), una pagina Facebook (@APRELiguriaUNIGE), una newsletter mensile con 192 subscribers esterni.

Durante il 2018 lo Sportello APRE Liguria ha organizzato diversi eventi di approfondimento e occasioni di incontro e collaborazione con gli attori della ricerca e dell'innovazione liguri:

- **Tavolo regionale Soci APRE Liguria** Genova, 27 giugno 2018. Al tavolo hanno presenziato 24 rappresentanti di diversi Soci del Territorio oltre che un delegato della Regione Liguria.
- **Giornata di lancio dello Sportello APRE Liguria** - Opportunità e prospettive europee per una Liguria 4.0 - Genova, 18 luglio 2018 – Durante l'occasione sono state presentate le opportunità europee di finanziamento alla ricerca e all'innovazione e le prospettive future per la Liguria, con particolare attenzione alle tematiche legate a logistica, trasporti, sicurezza e Industria 4.0. in Horizon 2020 e nel prossimo programma quadro della CE di finanziamento a R&I, Horizon Europe. La giornata ha visto i saluti istituzionali del Magnifico Rettore, di una rappresentante della Regione Liguria, di un rappresentante del Comune di Genova, oltre che del Presidente di APRE. Relatori principali: Michele Piana, allora Prorettore alla ricerca e trasferimento tecnologico, Marco Falzetti, Direttore APRE, Angela Di Febbraro, Rappresentante Nazionale di programma H2020 per Smart, green and integrated transport. Durante l'evento sono state presentate tre testimonianze di realtà territoriali. Partecipanti all'evento: 70. Evento aperto a tutto il territorio.

- **Open access e open science: tra obblighi, valutazione della ricerca e opportunità** - Genova, 18 ottobre 2018 – Durante il workshop sono state illustrate le logiche e gli strumenti della Open Science. Relatrice: Elena Giglia. Partecipanti: 60. Evento dedicato al personale dei Soci APRE in Liguria.
- In collaborazione con APRE e con Camera di Commercio di Genova: **L'innovazione a misura di PMI: SME Instrument e Fast Track to Innovation** - Genova, 14 novembre 2018. In particolare lo Sportello APRE Liguria ha curato la sessione plenaria pomeridiana aperta a tutte le micro imprese, PMI e ad attori economici interessati a conoscere le modalità di presentazione di una proposta progettuale su due misure dell'Horizon 2020: SME Instrument e Fast Track to Innovation. Durante l'evento sono stati illustrati il funzionamento e le modalità di partecipazione a queste misure e sono state fornite prime indicazioni sul futuro Programma Quadro "Horizon Europe". Relatori: Alberto Di Minin, Rappresentante nazionale di Programma nel Comitato H2020, Antonio Carbone, APRE, Punto di Contatto Nazionale Innovation in SMEs, Raffaella Bruzzone, Unioncamere Liguria - EEN. È stata inoltre presentata una testimonianza di un'impresa vincitrice dello strumento Fast Track to Innovation. Partecipanti all'evento: 48. Evento aperto a tutto il territorio.

2.2 PARTECIPAZIONE DELL'ATENEIO AD HORIZON 2020

Presentazione proposte

Nel 2018 è stato confermato il crescente interesse per la partecipazione ad *Horizon 2020*, principale programma di finanziamento comunitario per attività di ricerca e innovazione per il periodo 2014-2020.

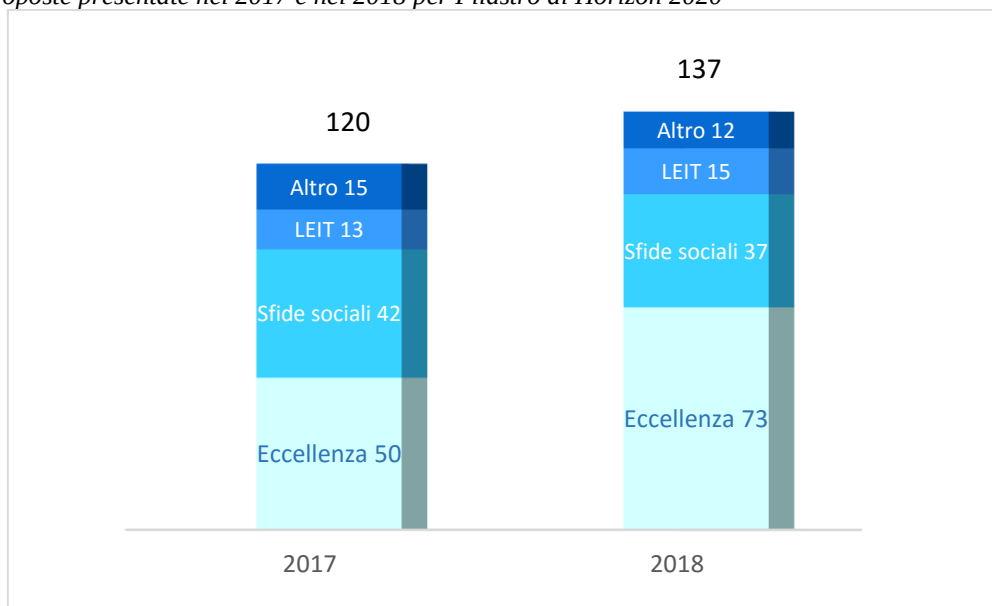
Tab. 2.1 – Numero proposte presentate periodo 2016-2018

	2016	2017	2018
N. proposte presentate	92	120	137

È stato registrato un considerevole aumento delle proposte presentate nell'ambito del *Pilastro I – Excellent Science*, dedicato alla ricerca di base e di eccellenza, con 73 proposte presentate nel 2018 a fronte delle 50 del 2017.

In particolare, l'incremento più significativo si è registrato nella partecipazione alla call *Marie Curie Innovative Training Network*, nell'ambito della quale sono state presentate 32 proposte (nel 2017 erano state presentate 12 proposte).

Fig. 2.1 – Proposte presentate nel 2017 e nel 2018 per Pilastro di Horizon 2020

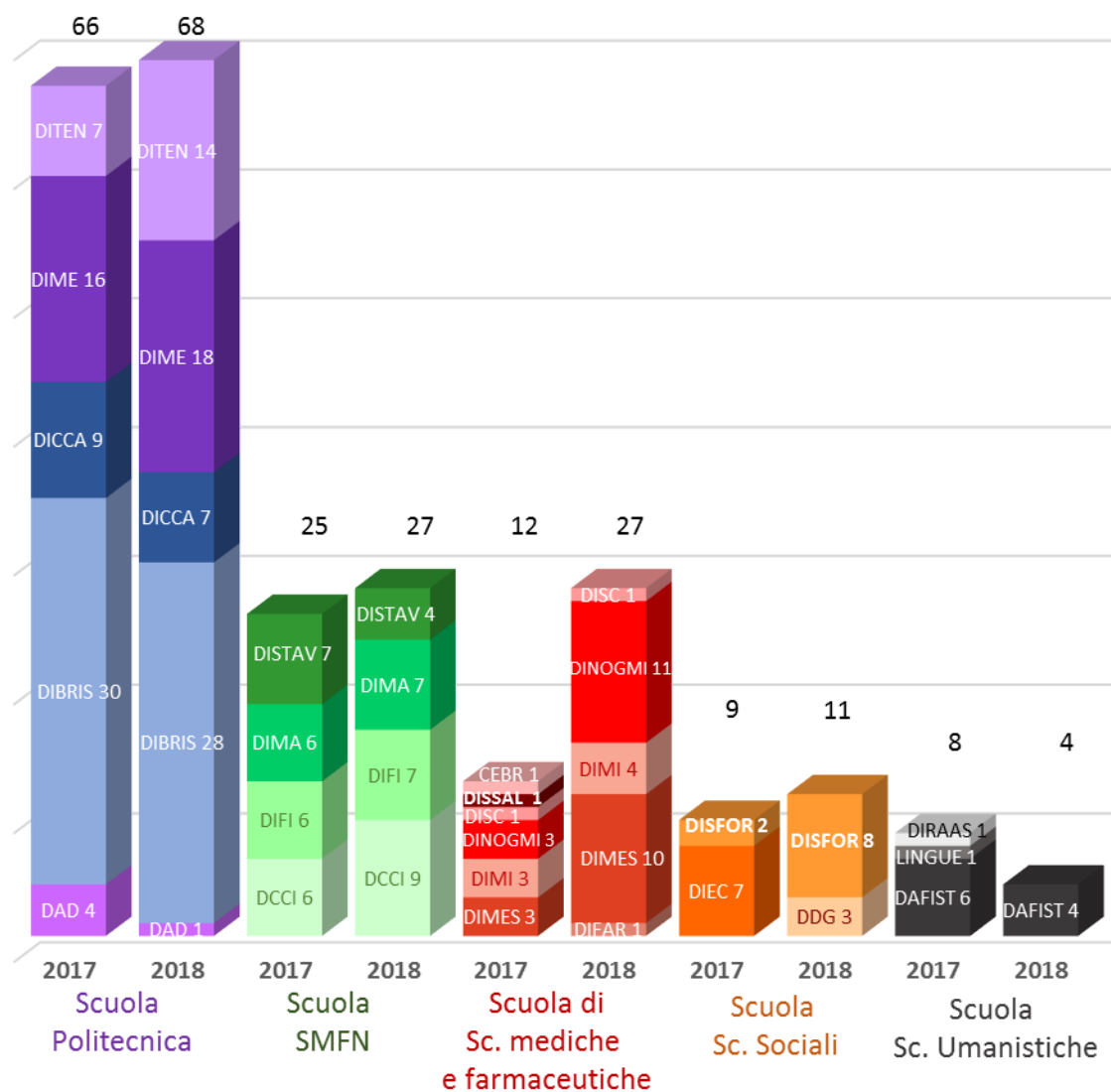


Tab. 2.2 – Numero proposte presentate per misura: confronto 2017-2018

Pilastro H2020	Misura	2017	2018
Pil. I - Eccellenza scientifica	ERC AdG	6	2
	ERC CoG	2	6
	ERC StG	3	9
	ERC SyG	3	2
	FET	10	8
	Research Infrastructure	1	0
	MSCA IF	10	12
	MSCA ITN	12	32
	MSCA Night	0	1
	MSCA RISE	3	1
Pil. II - Leadership Industriale	ICT	10	10
	NMBP	2	5
	SPACE	1	0
Pil. III - Sfide Sociali	Climate action, environment, resource efficiency and raw materials	3	4
	Inclusive, innovative and reflective societies	10	3
	Food security, agriculture and forestry, water research and bioeconomy	5	2
	Health, demographic change and wellbeing	2	8
	Secure societies	1	4
	Secure, clean and efficient energy	5	7
	Smart, green and integrated transport	16	9
Altro	JTI FCH	2	3
	Shift2Rail	2	1
	CIP	1	0
	IMI JU	0	2
	Swafs	2	0
	Cross Cutting Activities	5	0
	Widespreading Excellence	3	5
	EIT KIC	0	1

Per quanto riguarda la distribuzione per Scuola delle diverse proposte presentate, si segnala in particolare una notevole crescita rispetto al 2017 della partecipazione della Scuola di Scienze Mediche e Farmaceutiche (da 12 a 27).

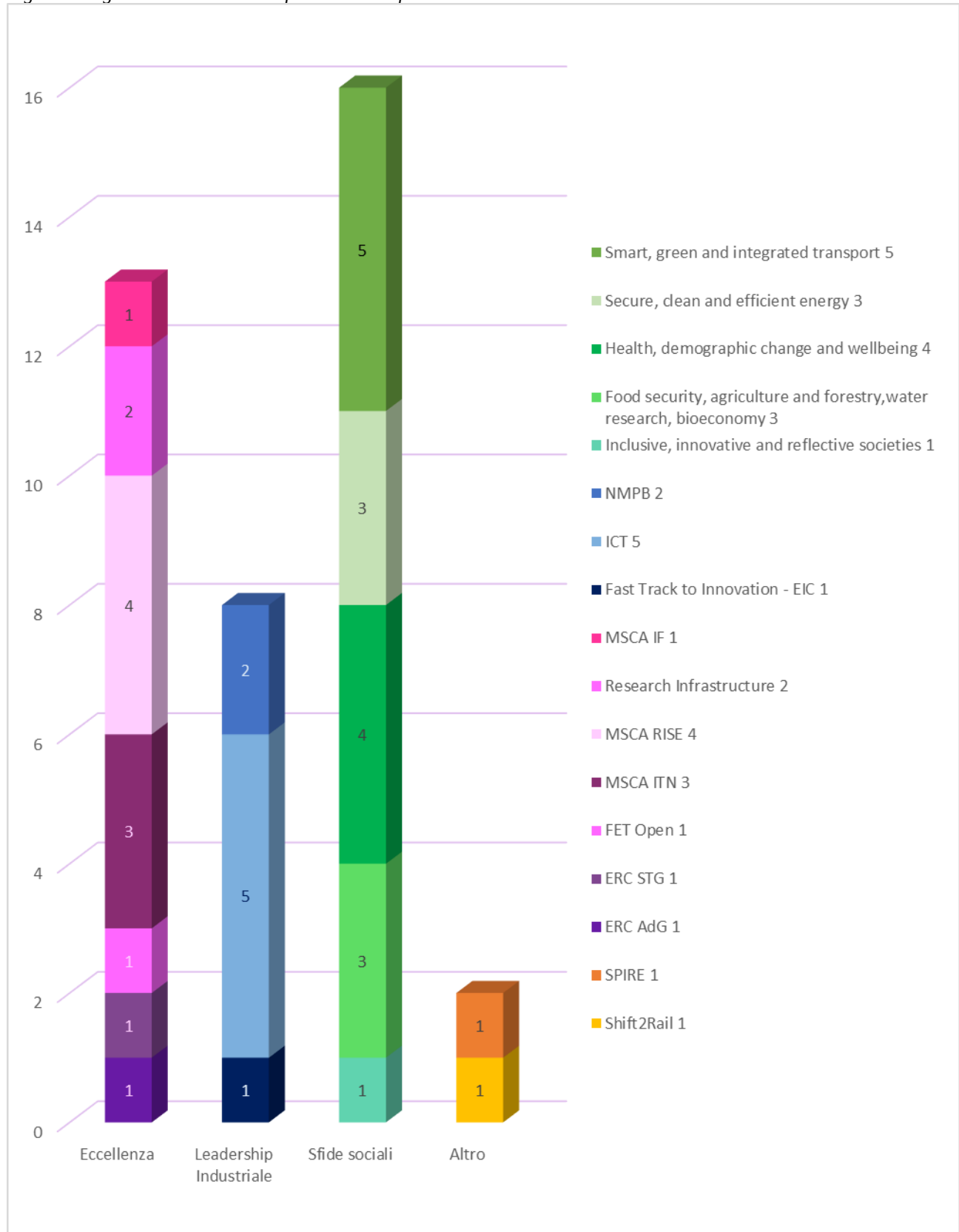
Fig. 2.2 – Proposte presentate nel 2017 e 2018 per Dipartimento e per Scuola



Progetti attivi

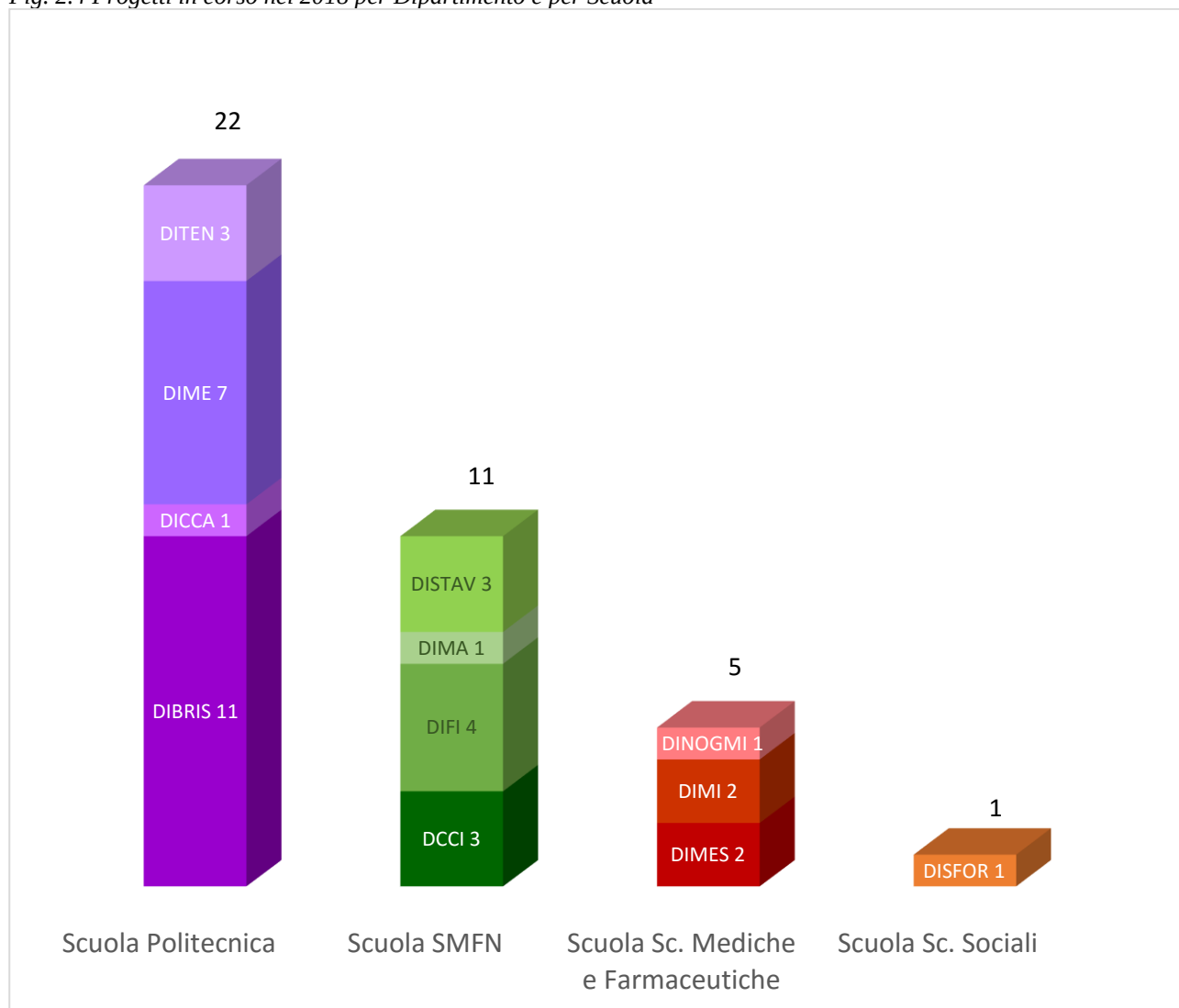
Durante il 2018 sono stati stipulati 9 nuovi contratti nell'ambito di *Horizon 2020*, portando a 39 il numero di progetti in corso (+ 6 rispetto all'anno precedente, considerando quelli terminati nel frattempo). In 8 di questi progetti l'Università di Genova partecipava come coordinatore, negli altri 31 in qualità di partner.

Fig. 2.3 Progetti in corso nel 2018 per Pilastro e per misura



La partecipazione più consistente ad *Horizon 2020* continua ad essere da parte della Scuola Politecnica con 22 progetti in corso, seguita dalla Scuola di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, con 11 progetti.

Fig. 2.4 Progetti in corso nel 2018 per Dipartimento e per Scuola



2.1 PARTECIPAZIONE DELL'ATENEO AD ALTRI PROGRAMMI UE

Nell'ambito di diversi programmi finanziati dalla Commissione europea (escluso Horizon 2020) nel 2018 sono state presentate 13 proposte progettuali.

Tab. 2.3 – Progetti presentati nel 2018 nell'ambito di programmi comunitari (escluso Horizon 2020)

Programma comunitario	N° proposte presentate nel 2018	Dipartimento
Justice Programme (JUST)	4	DISPO, DIGI, CIELI (2)
Partnership for Research and Innovation in the Mediterranean Area (PRIMA)	2	DIFAR, DIME
Union Civil Protection Mechanism (UCPM)	2	DICCA, DAD
Connecting Europe Facility (CEF) - TRANSPORT	2	DITEN (2)
Europe for Citizens	1	DISFOR
Rights, Equality and Citizenship Programme (REC)	1	DISFOR
European coordinated research on long-term ICT and ICT-based scientific challenges (CHIST-ERA III)	1	DIBRIS
TOTALE	13	

Per quanto riguarda i progetti finanziati, nel 2018 erano in corso 9 progetti.

Tab. 2.4 – Progetti attivi nel 2018 nell'ambito di programmi comunitari (escluso Horizon 2020)

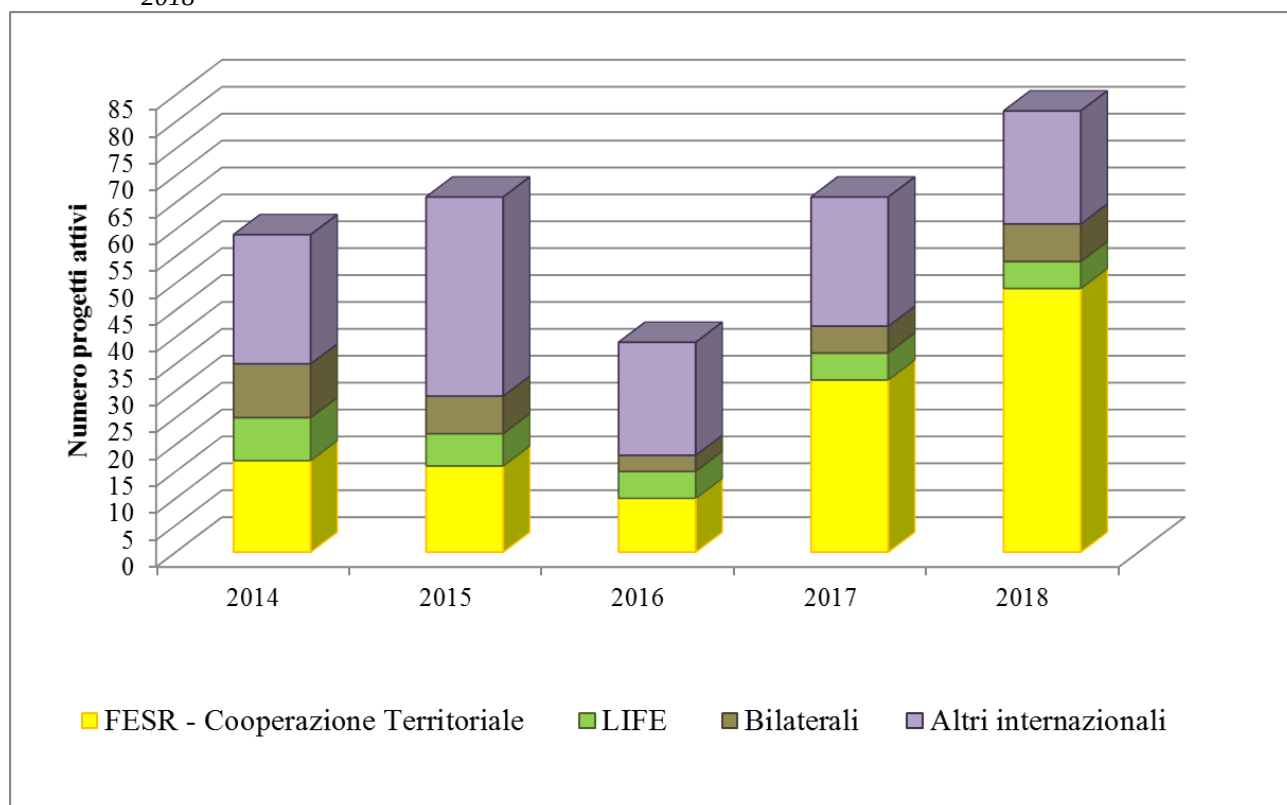
Programma comunitario	N° progetti attivi nel 2018	Dipartimento
Justice Programme (JUST)	4	DISPO (2), CIELI (2)
Creative Europe	1	DAD
Research Fund for Coal and Steel	1	DIME
Connecting Europe Facility (CEF) - TRANSPORT	1	DIME
M-ERA	1	DCCI
MARE	1	DISTAV
TOTALE	9	

3. PROGRAMMI DI RICERCA E COOPERAZIONE SCIENTIFICA INTERNAZIONALE

Con riferimento al settore della ricerca e della cooperazione scientifica internazionale, nel 2018 si è confermato il forte interesse dell'Ateneo per gli oltre 90 Programmi di finanziamento dedicati ad attività di ricerca collaborativa con l'estero. Il ritmo crescente dell'attività progettuale internazionale è infatti attestato da 82 progetti attivi nel 2018 (contro i 66 nel 2017 e i 39 nel 2016), di cui 26 progetti approvati nell'anno di riferimento (pari a circa il 32% dei progetti attivi).

Sempre molto elevata anche l'adesione ai nuovi bandi, con circa 76 progetti presentati nel 2018, a conferma dell'andamento di netta ripresa rispetto alla flessione (anche congiunturale) registrata nel 2016.

Fig. 3.2.1 - Partecipazione UNIGE ai Programmi di ricerca e cooperazione scientifica internazionale - periodo 2014-2018



Di particolare rilevanza rimangono i finanziamenti dei Fondi FESR. Degli 82 progetti attivi nel 2018, infatti, il 60% sono cofinanziati dal Fondo Europeo per lo Sviluppo Regionale (49 progetti di cui: 10 Alcotra, 34 It-Fr Marittimo, 3 Central Europe, 1 Urban Innovation Action e 1 Urbact), dato che conferma il trend di forte crescita annuale dell'Ateneo su questo fronte progettuale.

Più specificatamente, il 2018 ha confermato l'ottimo tasso di successo in bandi dove la partecipazione dell'Università è notoriamente molto elevata, con una crescita in particolare nei Programmi transfrontalieri Italia Francia Alcotra (4 progetti Strategici Tematici/Territoriali approvati) e Italia-Francia Marittimo. In riferimento a quest'ultimo Programma, si evidenzia in particolare il fatto che dei 28 progetti complessivamente approvati nell'ambito del bando 2018, 10 coinvolgono l'Università di Genova (4 in veste di capofila), con una quota di cofinanziamento comunitario FESR complessivamente assegnato al nostro Ateneo pari a circa 1,9 milioni di Euro, degli 11,6 milioni di euro assegnati alla Liguria su un totale di 42 milioni di euro complessivamente allocati dal bando.

La partecipazione a questi Programmi testimonia inoltre il contributo sempre più capillare che il nostro Ateneo fornisce al territorio, non solo a livello regionale ma anche delle altre aree di cooperazione transnazionali coperte dai vari Programmi, con ricadute e impatti importanti in termini di sviluppo economico e sociale, di trasferimento dell'innovazione al tessuto produttivo, di competitività in settori strategici e/o vitali a livello internazionale.

Per quanto concerne invece le altre collaborazioni internazionali di ricerca, nel 2018 risultano attivi 33 progetti finanziati da fondi diversi dal FESR, con particolare rilevanza per i progetti finanziati da Programmi scientifici di Governi stranieri (USA, Germania, Canada, Svizzera, UK, ecc.), con 19 progetti finanziati pari a circa il 23% dei progetti attivi.

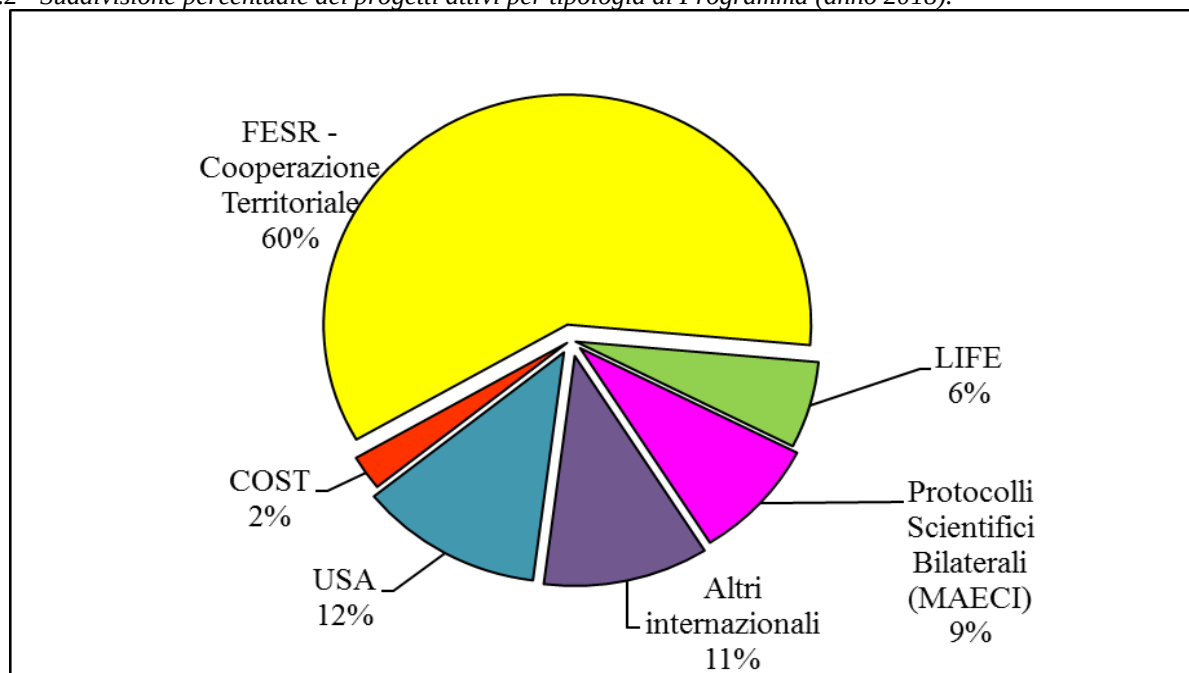
Resta stabile invece la partecipazione ai consueti Programmi di finanziamento dei più prestigiosi Enti/Organismi europei ed internazionali quali il Programma COST (2 progetti finanziati), LIFE (5 progetti), accanto ai 7 progetti sottoscritti nell'ambito di Programmi bilaterali di cooperazione scientifica e tecnologica finanziati dal Ministero degli Affari Esteri italiano - MAECI (progetti con Svezia, Egitto, Israele, oltre a 2 Missioni Archeologiche in Israele e Turchia).

Con particolare riferimento alle collaborazioni di ricerca con gli Stati Uniti, il 12% dei progetti attivi nel 2018 è rappresentato da finanziamenti rivolti sia alla mobilità di ricerca da/per gli USA (Borse Fulbright), sia per ricerche congiunte nei settori medico/biomedico (US Congressionally Directed Medical Research Programs – CDMRP; US Department of Defence – DoD; Grants for Multiple Sclerosis Innovation – GMSI; Patient-Centered Outcomes Research Institute – PCORI; R.W.Johnson Foundation,) e ingegneristico/ambientale (US Department of the Navy – ONR; National Geographic), con un totale di 10 progetti attivi.

L'interesse per le collaborazioni oltreoceano è attestato anche dal sempre elevato numero di proposte presentate: delle 76 idee progettuali complessivamente presentate nel 2018 nell'ambito dei vari programmi di ricerca e cooperazione scientifica internazionali, infatti, quasi un terzo riguardava specificatamente collaborazioni bilaterali con gli Stati Uniti.

Una raffigurazione complessiva dei risultati raggiunti nel 2018 nell'ambito dei diversi Programmi di finanziamento internazionali è riportata nelle figure qui di seguito.

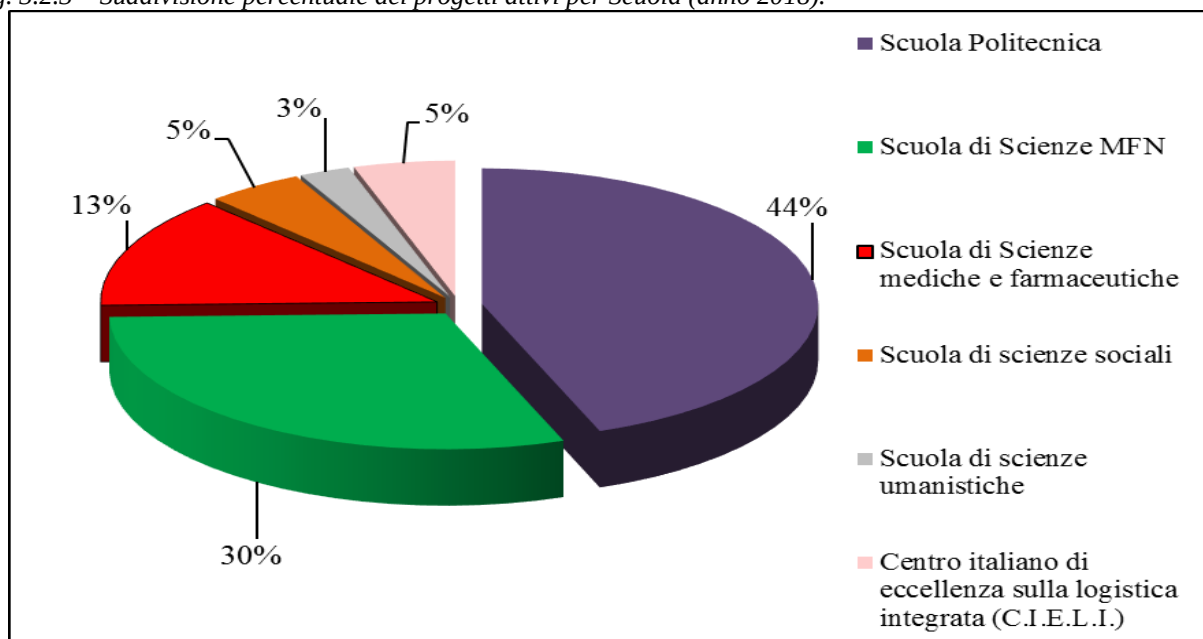
Fig. 3.2.2 - Suddivisione percentuale dei progetti attivi per tipologia di Programma (anno 2018).



Per quanto concerne il coinvolgimento delle Scuole, la partecipazione più attiva risulta essere quella della Scuola Politecnica, con oltre 36 progetti attivi suddivisi in 5 Dipartimenti (pari al 44% del totale progetti in corso), seguita dalle Scuole di Scienze MFN (oltre 25 progetti attivi, pari al 30% del totale dei progetti in corso) e di Scienze Mediche e Farmaceutiche (11 progetti attivi, pari al 13% del totale dei progetti in corso). Segue, infine, il Centro italiano di eccellenza sulla logistica integrata (C.I.E.L.I.) con 4 progetti attivi (pari al 5% del totale progetti in corso) (figura 3.2.3).

Sostanzialmente invariata invece la progettazione da parte delle Scuole di Scienze Umanistiche e di Scienze Sociali (rispettivamente (2 e 4 progetti attivi nel 2018).

Fig. 3.2.3 – Suddivisione percentuale dei progetti attivi per Scuola (anno 2018).

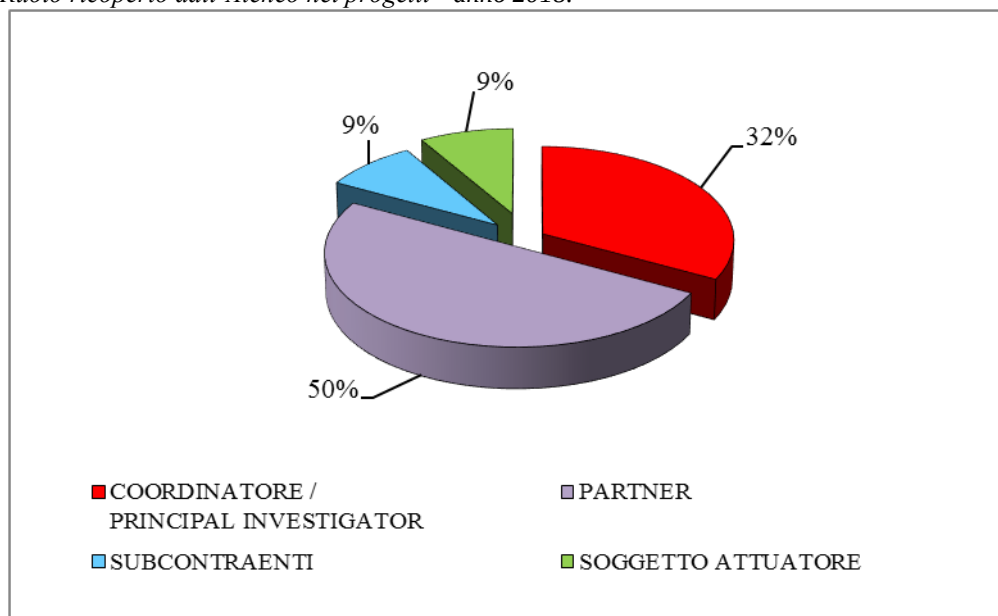


Relativamente alla distribuzione dei progetti attivi per Dipartimenti e Centri, si evidenzia la partecipazione di 18 Strutture, in modo particolare di DISTAV/GBH (circa 20 progetti) e DICCA (14 progetti), seguiti da DIME (9 progetti), DIBRIS (6 progetti), DITEN, DIFAR e CIELI (4 progetti

ciascuno), DAD e DIFI (3 progetti ciascuno), DISSAL, DINOEMI, DIMI, DISFOR e DAFIST (2 progetti ciascuno) e infine DICCI, DIMA, DIMES e DIEC (1 progetto ciascuno).

Complessivamente confermata nel 2018 l'esperienza di UNIGE nella gestione dei progetti, con il 33% dei progetti attivi in veste di Coordinatori/“Principal Investigator”, accanto ad una sempre elevata partecipazione in qualità di Partner (50% del totale dei progetti in corso nel 2018) e di parte Terza (18% tra subcontraenze e Soggetto Attuatore), come mostrato nella fig. 3.2.4. di seguito riportata.

Fig. 3.2.4 – Ruolo ricoperto dall'Ateneo nei progetti - anno 2018.



Sempre in 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 2018 infatti risultano in corso 25 convenzioni di accoglienza di durata annuale o biennale (contro le 18 attive nell'anno precedente), di cui 14 sottoscritte nel solo 2018 (Fig. 3.2.5). Questo incremento nell'accoglienza di ricercatori extra UE testimonia come il nostro Ateneo eserciti sempre un forte potere attrattivo verso l'esterno, in tutti i suoi molteplici ambiti disciplinari.

Proprio per promuovere ancora più incisivamente lo sviluppo culturale e scientifico dell'Ateneo in ambito internazionale, a settembre 2018 è stato elaborato e pubblicato un apposito “Regolamento in materia di Visiting Professor e Visiting Researcher”, finalizzato a disciplinare il conferimento delle relative posizioni di “Visiting” a ricercatori, professori o studiosi di elevata qualificazione scientifica, appartenenti a istituzioni o enti stranieri, invitati a svolgere attività di ricerca, cicli di lezioni o seminari presso una Struttura dell'Ateneo.

A livello di rappresentatività geografica (Fig. 3.2.6), i 23 ricercatori presenti nel nostro Ateneo nel 2018 provenivano da 13 diversi Paesi, in particolare da Asia e Medio/Estremo Oriente (4 Indiani, 6 Iraniani, 1 Libanese 2 Pakistani, 2 Giapponesi), ma anche dalle Americhe (1 Statunitense, 1 Cubano, 1 Colombiano, 1 Venezuelano), Nord Africa (1 Algerina, 1 Tunisino) e dall'Europa dell'Est (1 Russo, 1 Macedone).

Complessivamente, le Strutture ospitanti maggiormente coinvolte sono state quelle della Scuola Politecnica (DIBRIS con 8 ricercatori extra-UE ospitati, DIME e DITEN con 4 ricercatori ciascuna, DAD con 2 ricercatori e DICCA con 1 ricercatore ospitato), seguite dalla Scuola di Scienze MFN (2 ricercatori extra UE sopitati presso il DIMA e 2 presso il DIFI).

Fig. 3.2.5 – Numero di Convenzioni di accoglienza attive presso l'Università di Genova

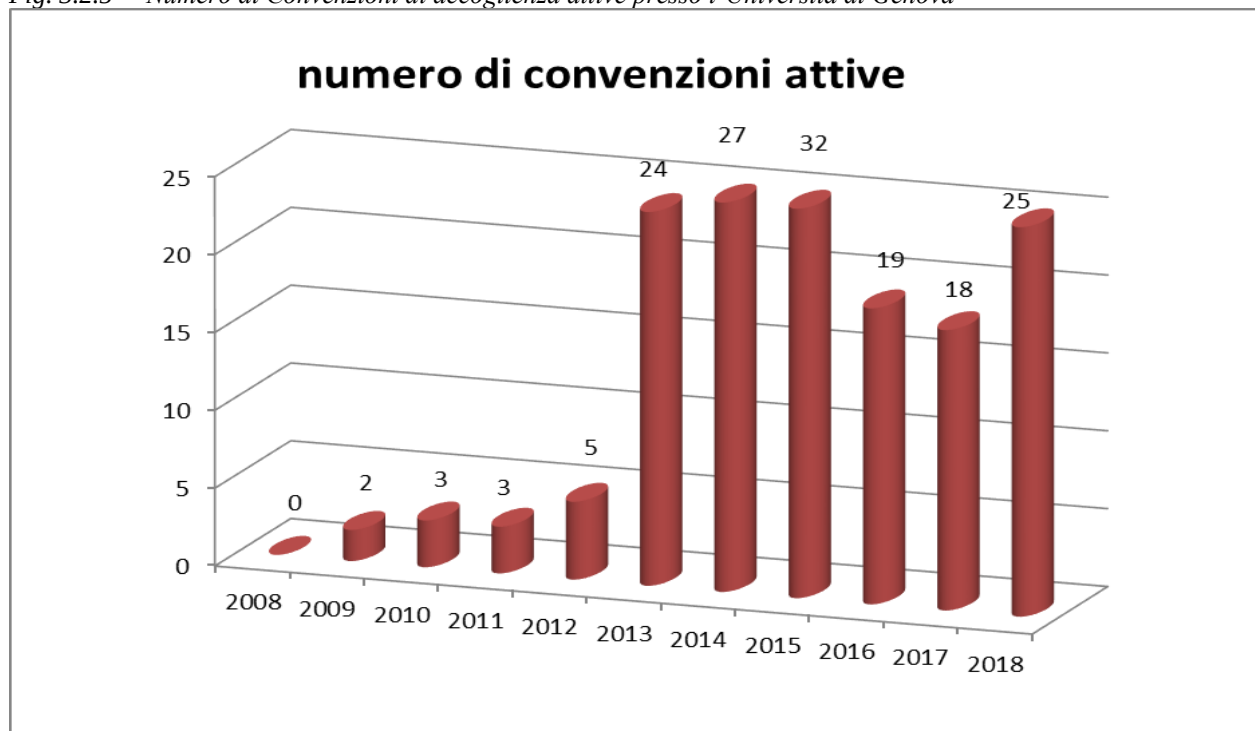
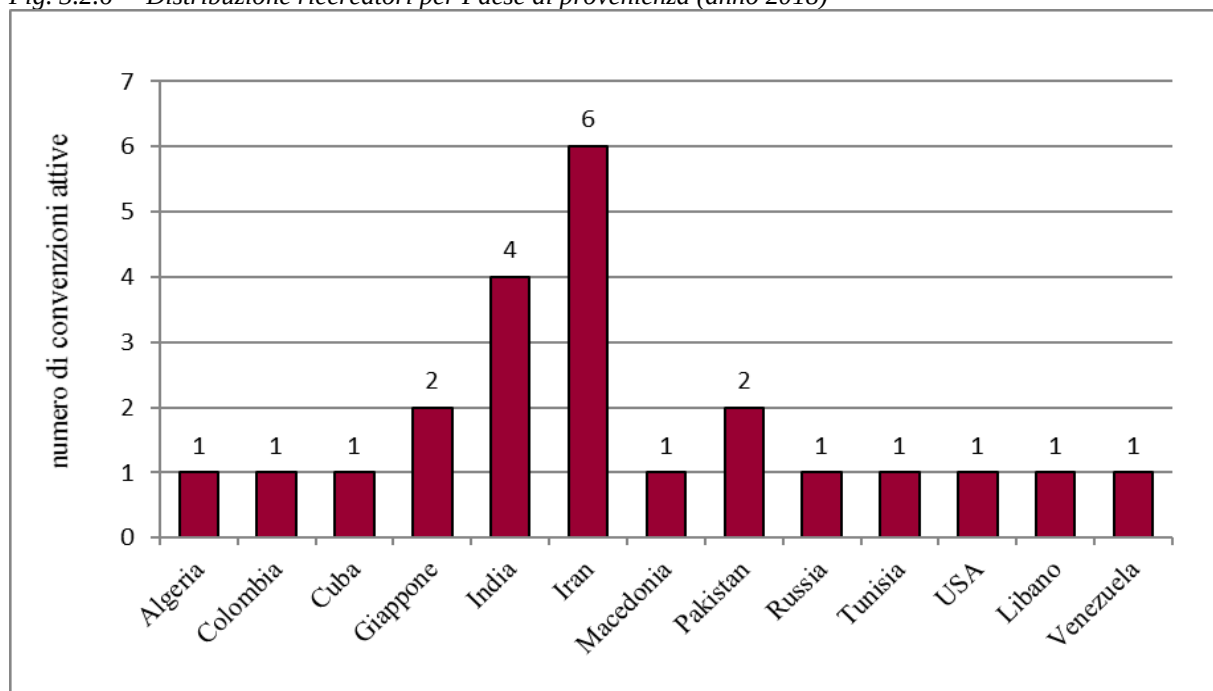


Fig. 3.2.6 – Distribuzione ricercatori per Paese di provenienza (anno 2018)



Da ultimo, si ritiene utile segnalare come le attività di supporto e di impulso avviate nel 2016 e 2017 da parte dell'Ufficio Ricerca centrale nei confronti delle Strutture e finalizzate alla creazione di partenariati transdisciplinari internazionali abbiano portato, anche nel 2018, ad un coinvolgimento molto attivo dell'Ateneo nei diversi tavoli di progettazione transfrontalieri.

Il ruolo di interfaccia, sia verso le Strutture di Ateneo sia verso gli interlocutori istituzionali e/o privati esterni, ha infatti consentito all'Ufficio Ricerca centrale di coordinare la partecipazione dell'Ateneo ai numerosi tavoli tematici dei diversi bandi internazionali, in partenariato con i più importanti attori a livello locale, nazionale ed europeo (tra i principali esteri: Regioni, Comuni e Collettività territoriali, Camere di commercio, ASL, Poli di innovazione, Autorità portuali, Università e centri di ricerca, ecc.).

Nello specifico, nel 2018 l'Università di Genova ha avuto un ruolo importante nell'implementazione della strategia di partenariato avviata nel biennio 2016 - 2017 da Regione Liguria e concretizzatasi, nel 2018, nella partecipazione dell'Ateneo in qualità di Partner e di Soggetto attuatore in numerosi Progetti di cooperazione Territoriale, sia nell'ambito dei Piani Strategici Tematici e Territoriali del programma ALCOTRA (per alcuni dei quali la progettazione è tuttora in corso), sia nell'ambito del programma transfrontaliero It-Fr MARITTIMO (con i già citati 10 progetti finanziati nell'anno di riferimento).

4. INIZIATIVE CONNESSE ALLA VALUTAZIONE DELLA

Sistema di supporto alla produzione scientifica - UniBAS

Con riferimento alla prima adesione al sistema effettuata il 21.06.2017, nel mese di marzo è stata rinnovata l'adesione per l'anno 2018 e si è proceduto ad accreditare i soggetti valutati (personale docente e ricercatore) nel sistema.

La prima tornata di valutazione è stata aperta ad inizio aprile e si è conclusa il 9 maggio 2018. Durante tale tornata il sistema ha prodotto una serie di report contenenti le potenziali anomalie riscontrate nei prodotti provenienti da Iris.

Nello stesso periodo sono stati inviati, a ciascun dipartimento, 3 report contenenti le anomalie da esaminare e risolvere nel caso di presenza di effettivi errori. Per agevolare il lavoro dei dipartimenti è stata inviata una legenda contenente le priorità relative agli errori da esaminare. Il settore monitoraggio ha supportato i superutenti delle strutture coinvolte nella correzione degli errori sia direttamente sia, nei casi più particolari, confrontandosi con Cineca e Unibas per tramite dei rispettivi sistemi di ticketing.

A seguito dell'entrata in vigore, in data 25 maggio 2018, del Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati (GDPR), i responsabili di Unibas hanno comunicato che si era reso necessario adottare misure volte all'adeguamento del sistema alle nuove disposizioni in tema di trattamento dei dati, a garanzia che lo stesso fosse improntato ai principi di correttezza, liceità, trasparenza e di tutela della riservatezza e dei diritti dell'interessato. L'adozione di tali misure ha determinato la sospensione del sistema nei mesi estivi.

Gli adempimenti richiesti per il ripristino del sistema sono stati i seguenti:

- provvedimento di nomina del responsabile del trattamento dei dati del 24 maggio 2018 (RPD-DPO di Ateneo Prof.ssa Annalisa Barla)
- delibera del Senato Accademico del 25 settembre 2018 in cui l'Ateneo ha dichiarato di adottare il Sistema di Supporto come uno di sistemi di autovalutazione e svolgimento dei compiti collegati alla valutazione
- invio dell'informativa relativa alla privacy, resa ai sensi dell'art. 14 del GDPR, a tutto il personale docente e ricercatore in data 4 ottobre 2018.

Nel mese di luglio, per uniformare il sistema al GDPR, i responsabili di Unibas hanno informato gli Atenei che il calcolo degli indicatori relativi ai singoli soggetti valutati era stato oscurato in quanto presentava aspetti di maggiore delicatezza, configurandosi come "attività di profilazione" ai sensi dell'art. 22 del GDPR "Processo decisionale automatizzato relativo alle persone fisiche, compresa la profilazione".

Nel mese di ottobre si è aperta la seconda tornata di valutazione e sono stati inviati a tutti i dipartimenti i report contenenti le potenziali anomalie segnalate dal sistema.

Repository di Ateneo (Iris)

All'inizio del mese di febbraio il settore monitoraggio ha attivato nel repository Iris la procedura di validazione dei prodotti conclusi in stato definitivo e ha profilato i validatori. In collaborazione con il sistema bibliotecario di Ateneo, è stato concordato di iniziare a validare i prodotti riferiti a progetti H2020. La Commissione europea (art.29 del Grant Agreement) stabilisce, infatti, che ogni beneficiario deve garantire l'accesso aperto a tutte le pubblicazioni scientifiche peer-reviewed inerenti i risultati del progetto. I beneficiari devono quindi almeno assicurare che ogni pubblicazione scientifica peer-reviewed possa essere letta online, scaricata e stampata.

Nel mese di settembre il Cineca ha attivato, per gli amministratori del repository di Ateneo, la funzione di importazione dei prodotti da LoginMiur a Iris, procedura effettuata in precedenza da Cineca stesso. Da questa data in poi, il settore monitoraggio ha effettuato tutte le importazioni richieste dai docenti, a seguito di trasferimenti da altri Atenei, nuove prese di servizio, ecc.

Nel corso del 2018 è stato avviato il processo di deposito delle tesi di dottorato in Iris. Sono stati organizzati 5 incontri (CeDIA, SBA, Area Ricerca e Trasferimento Tecnologico, Area Didattica e Studenti) durante i quali sono state individuate criticità e azioni da perseguire.

In collaborazione con il sistema bibliotecario di Ateneo è stata avviata una prima fase di test in ambiente di pre-produzione in Iris in cui sono state risolte le principali problematiche emerse e attivate, attraverso 8 ticket con Cineca, le opportune configurazioni (assegnazione DOI, mappatura settori concorsuali, etichette, creazioni degli accessi per i dottorandi e abilitazione del team di inserimento).

A seguito della risoluzione di tali incongruenze si è avviata l'attività in ambiente di produzione. È stato costituito un *team* di inserimento, composto da 5 bibliotecari, che ha depositato in IRIS 230 tesi di dottorato, escludendo le tesi con problematiche di carattere tecnico o giuridico (dal 20 ottobre al 20 dicembre). È stato registrato inoltre l'identificativo DOI per tutte le tesi depositate.

Dal 20 dicembre 2018 è iniziata la fase di test in ambiente di produzione dell'auto inserimento diretto da parte dei dottorandi.

Schede per la programmazione e il monitoraggio del reclutamento (Dip_ricerca_ASN)

Nel corso del mese di marzo su richiesta del Rettore, Prof. Enrico Giunchiglia, ai fini del processo di reclutamento sono state compilate dal settore monitoraggio 22 schede, una per ogni struttura dipartimentale, articolate per SSD. In ciascuna scheda sono state inserite le seguenti dettagliate informazioni:

- declaratorie di ogni SSD
- valori della VQR 2011-14, se presenti
- numero di afferenti al dipartimento e all'ateneo con valore di prodotti caricati correttamente su IRIS pari a "zero", "uno", "maggiore di due" riferiti alla finestra temporale 2015-2016 e all'estrazione elaborata da IRIS in data 10 novembre 2017. Questi dati sono stati estrapolati attraverso l'uso del software UNIBAS.
- valori della ASN nella quale sono stati indicati i nominativi dei docenti dell'Ateneo che hanno ottenuto l'abilitazione per la prima e/o la seconda fascia. Per ciascun soggetto abilitato, sono stati riportati i valori individuali corrispondenti. Inoltre sono stati inseriti i valori di riferimento nazionale ASN, e il valore medio dei docenti eventualmente presenti in Ateneo e appartenenti alla fascia per cui si è ottenuta l'abilitazione.

Le schede, opportunamente completate, sono state quindi caricate sul sistema Alfresco e rese quindi disponibili alle strutture per la consultazione, integrazione e modifica ai fini dei processi di reclutamento.

5. RENDICONTAZIONE DI FINANZIAMENTI PER LA RICERCA E DI PROGETTI DI ATENEIO

Nel corso del **2018** il Settore ha svolto principalmente le seguenti attività:

- *Progetti di Ricerca Nazionale* – PRIN 2012: espletamento delle procedure di AUDIT e di verifica di tutta la documentazione oggetto di rendicontazione, come previsto dalle norme ministeriali, di 13 progetti PRIN 2012;
- *Progetti FIRB (Bando Futuro in Ricerca e Bando Piattaforme/Reti)*: espletamento delle procedure di AUDIT e di verifica di tutta la documentazione oggetto di rendicontazione, come previsto dalle norme ministeriali, di n. 1 progetto chiuso nel 2018;
- *Progetti SIR*: supporto alla rendicontazione di n. 5 progetti conclusi nel 2018;
- FRA 2016, 2017 e 2018: verifica su gestione e utilizzo contributi;
- RENDICONTAZIONI CO.CO.CO.: predisposizione della documentazione per la rendicontazione di 14 collaborazioni coordinate e continuative in ambito di progetti di ricerca;
- SUPPORTO MODULO PJ: 22 tickets aperti per risolvere problematiche sui progetti nel corso del 2018 + 40 problematiche risolte senza intervento del Cineca; sono altresì proseguite le attività per quanto riguarda la configurazione e l'aggiornamento della tassonomia dei progetti, i modelli di costo, la reportistica e la predisposizione di un modello di timesheet integrato;
- SUPPORTO ALLA GESTIONE E RENDICONTAZIONE DI PROGETTI: 1 progetto Carispe, 2 progetti Cariplo, 4 progetti AIRC, 2 progetti Compagnia San Paolo, 2 progetti "Made in Italy".

6. 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.

Nel 2018 sono stati riconosciuti quali spin off universitari n. 6 società. Il numero totale di spin off costituiti al 31/12/2018 è di 44 provenienti da diversi dipartimenti (Fig. 6.1) e operanti in diversi ambiti (Fig. 6.2)

Fig. 6.1 – Dipartimenti di origine delle società spin off al 31.12.2018

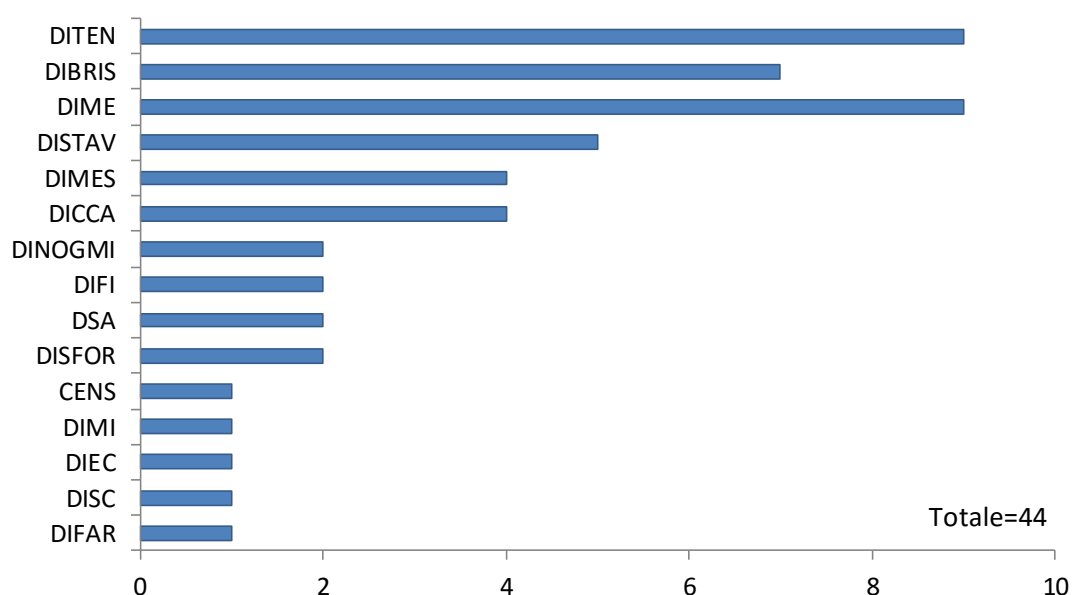
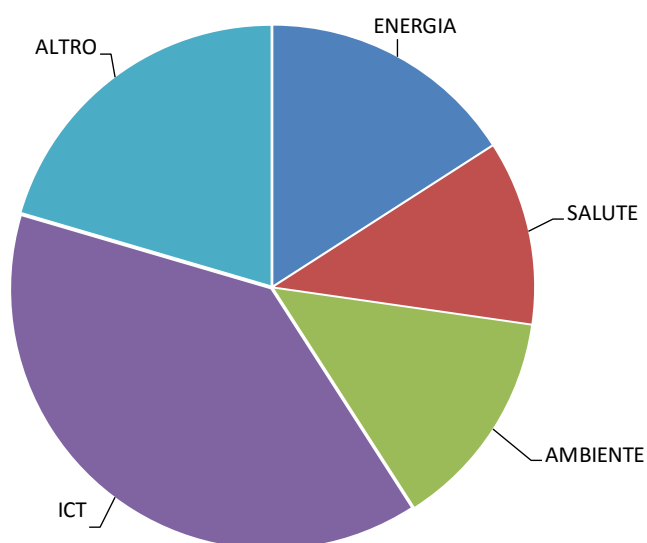


Fig. 6.2 – Principali settori di attività delle società spin off al 31.12.2018



Il supporto alle società spin off riconosciute viene favorito dall'Università attraverso diverse azioni e iniziative. Si riportano nel seguito alcune attività tra le più significative.

Il Settore Trasferimento Tecnologico e Spin Off ha partecipato all'iniziativa Borsa della Ricerca 2018 (Salerno), un evento nazionale che consente agli uffici di trasferimento tecnologico degli atenei italiani di incontrare aziende e investitori per promuovere la ricerca accademica, attirare investimenti e attivare nuove sinergie. In questa attività sono stati coinvolti due spin off, Teseo srl e Talos srls, che hanno avuto la possibilità di fissare un'agenda di incontri one to one con imprese e potenziali finanziatori.

Otto spin off hanno inoltre partecipato alla Smart Week Genova: Pm_Ten srl, Inspire srl, Artys srl, Accadermica srl, Teseo srl, Ehlab srl, Vega Research Laboratories srls, Vie srl.

Grazie alla collaborazione con Regione Liguria e Liguria International l'Ateneo ha sostenuto la partecipazione a SMAU Londra e Milano delle società spin off Healthropy srl e Vega Research Laboratories srls, mentre a SMAU Genova erano presenti Healthropy srl, Vega Research Laboratories srls, Artys srl e Teseo srl.

Nel 2018 l'Università ha pubblicato un catalogo che sintetizza i prodotti, i servizi e le competenze offerti dalle aziende spin off dell'Ateneo, da utilizzare per far conoscere tali realtà al mondo istituzionale e dell'impresa del territorio. Il catalogo è costituito da schede che illustrano, oltre i prodotti e i servizi offerti, anche le principali attività svolte dall'impresa, le tecnologie messe a disposizione, la composizione e le competenze del team, nonché i riferimenti utili per prendere contatto. Oltre ad essere pubblicate sul sito dell'Università, nell'ottica di un'attenta attività di matching, le schede potranno essere inviate, in base al settore e all'area in cui operano, alle aziende medio-grandi, liguri ma non solo, ritenute potenzialmente interessate. Il catalogo è stato presentato a ottobre in un evento pubblico di grande successo al quale hanno partecipato più di 90 persone tra cui rappresentanti di aziende e di enti del territorio ligure.

Nell'ambito delle attività di sostegno alla creazione di impresa l'Ateneo ha pubblicato il bando "Start cup dell'Università degli Studi di Genova 2018", 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. Anche quest'anno il bando è uscito contestualmente al premio Smart Cup di Regione Liguria, come sezione speciale Università. La sezione prevede n. 3 premi in denaro per uno stanziamento complessivo pari a 20.000,00 euro. Al bando hanno partecipato 12 idee imprenditoriali.

Inoltre è stata bandita la terza edizione del Premio Start Cup Umanistica-Sociale dell'Università degli Studi di Genova per idee imprenditoriali innovative maturate in contesti di ricerca del settore umanistico nelle Scuole di Scienze Sociali e di Scienze Umanistiche. La sezione prevede n. 3 premi in denaro per uno stanziamento complessivo pari a 25.000,00 euro. Al bando hanno partecipato 18 idee imprenditoriali.

Il Settore ha partecipato con un proprio stand alla manifestazione fieristica MAKER FAIRE ROME 2018 Call for Universities, il più importante spettacolo al mondo sull'innovazione, durante il quale sono stati presentati 4 progetti innovativi:

- HRI+: Human Robot Interaction Plus, docente: Fulvio Mastrogiovanni (DIBRIS)
- Cool Nano Particle Synthesis, docenti: Andrea Reverberi (DCCI), Bruno Fabiano (DICCA), Alessandro Bruzzone (DIME)
- Remote Manufacturing for Human Training, docente: Alessandro Bruzzone (DIME)
- Augmented Reality and IoT: New Opportunities in Industrial Context, docente: Roberto Revetria (DIME).

A livello nazionale, l'Università di Genova nel 2018 ha proseguito le attività di collaborazione con Netval, il network degli Atenei ed enti 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.

In particolare l'Ateneo genovese ha collaborato con IIT e CNR all'organizzazione della annuale Summer School Netval, che si è tenuta a Loano nel mese di settembre.

Nel 2018 l'Università ha aderito alle Associazioni Cluster Tecnologico Nazionale Blu Italian Growth (Big), Cluster Tecnologico Nazionale Energia e Fondazione Tiche.

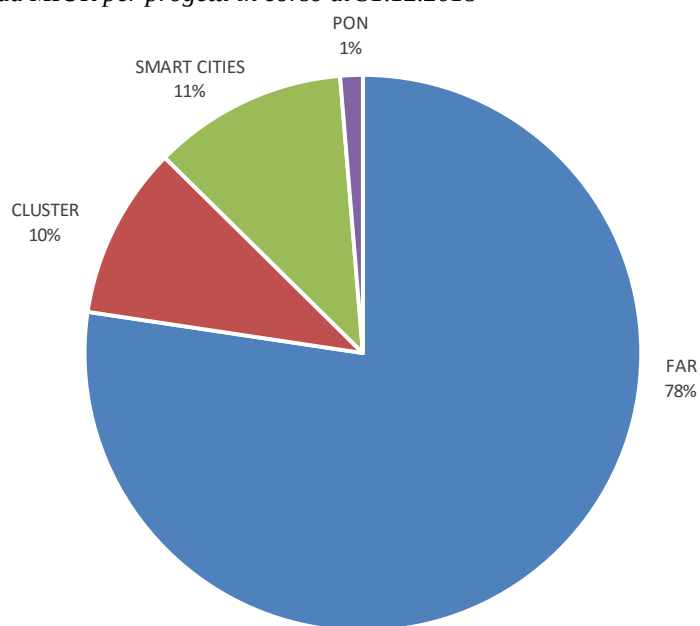
A livello regionale, l'Università ha mantenuto una rete di contatti con Enti pubblici e privati nel contesto territoriale, economico e sociale. Attualmente sono attivi rapporti o accordi con Regione Liguria, Comune di Genova (Hub2work), Confindustria Genova, Alleanza delle Cooperative, Camera di Commercio di Genova, FILSE S.p.A., IIT, CNR.

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

Inoltre nel 2018 l'Ateneo ha aderito a Digital Innovation Hub Liguria (DIH), associazione costituita da Confindustria Liguria, con la missione di promuovere e sostenere i processi di trasformazione digitale delle aziende, nell'ambito del Piano Nazionale Impresa 4.0.

L'Ateneo partecipa a numerosi progetti di ricerca industriale finanziati dal Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca per un totale complessivo pari a € 15.953.319,07 (Fig. 6.3)

Fig. 6.3 – Finanziamento da MIUR per progetti in corso al 31.12.2018



In particolare è coinvolto nei progetti di ricerca industriale FAR, di cui la maggior parte sono progetti in collaborazione con il Distretto Ligure delle Tecnologie Marine e con il Distretto Tecnologico Ligure sui Sistemi Intelligenti Integrati (Tab. 6.1).

Tab. 6.1 – Progetti MIUR FAR in corso al 31.12.2018

Tipologia	Titolo Progetto	QUOTA FINANZIATA UNIGE	Dipartimento
FAR	ARTEMIS - CRYSTAL - Critical System Engeneering Acceleration	€ 200.690,00	DITEN
FAR SIIT	START-ECO Soluzioni e tecnologie avanzate per reti di telecomunicazioni ecosostenibili	€ 653.400,00	DIBRIS DITEN
FAR SIIT	GESTEC Tecnologie orientate ai servizi per lo sviluppo e l'integrazione di piattaforme ICT	€ 1.262.900,00	DIME
FAR SIIT	TEDIG TEcnologie per la Diagnostica ecografica, l'Interventistica e la Gestione del paziente	€ 277.700,00	DIBRIS DITEN
FAR SIIT	MAREA Monitoring And REscue Automation	€ 610.000,00	DITEN DIBRIS ISME
FAR SIIT	SITE Sistemi Intelligenti per lo sviluppo di Tecnologie Energetiche nel breve e medio period: fossili, rinnovabili e nucleare	€ 430.753,00	DITEN
FAR DLTM	C3 ISR	€ 1.172.000,00	DITEN/ISME
FAR DLTM	SWAD	€ 753.160,00	DITEN/DSA
FAR DLTM	PRODIFCON	€ 1.167.200,00	DITEN/ISME/DIME/ DIBRIS/DISFOR
FAR DLTM	PYXIS	€ 1.616.200,00	DITEN/DIME
FAR DLTM	YSW	€ 514.950,00	CIP
FAR DLTM	FLUMARTURB	€ 965.000,00	DITEN/DIME
FAR DLTM	RIMA	€ 1.216.300,00	DITEN/ISME/DISTA V/DIBRIS
FAR DLTM	CLUSTER	€ 1.502.700,00	DITEN/DIME/DICCA /DSA

L'Ateneo partecipa a 4 progetti nell'ambito dei Cluster Tecnologici Nazionali, per un finanziamento complessivo da parte del MIUR pari a € 1.599.869,07 e a 3 progetti "Smart Cities and Social Innovation", per un finanziamento complessivo pari a € 1.801.865,00 (Tab. 6.2 e Tab 6.3)

Tab. 6.2 - Progetti derivanti dalla partecipazione ai Cluster Tecnologici Nazionali in corso al 31.12.2018

CLUSTER	Titolo Progetto	Quota finanziata UNIGE	Dipartimento
Fabbrica intelligente	Smart Manufacturing 2020	€ 700.960,00	DIME – DITEN – DIBRIS – DICCA
Aerospazio	Greening the Propulsion	€ 266.000,00	DITEN
Tecnologie per le Smart Communities	Mobilità Intelligente Ecosostenibile (MIE)	€ 596.000,00	DIBRIS-DITEN
TICHE - Technological Innovation in Cultural Heritage	CHERIE	€ 36.909,07	DAD

Tab. 6.3 – Progetti Smart Cities and Communities and Social Innovation in corso al 31.12.2018

Titolo Progetto	Quota finanziata UNIGE	Dipartimento
TECNOLOGIE INNOVATIVE DI DOMOTICA SISMICA PER LA SICUREZZA DI EDIFICI ED IMPIANTI - Progetto DIONISO	€ 1.074.305,00	DIBRIS
Decision Theater - Pianificazione strategica per smart government”	€ 457.560,00	DIME
H@H (HEALTH @ HOME) – Smart Communities a servizio del benessere del cittadino	€ 270.000,00	DITEN-DIMI

Sono inoltre in corso due progetti di innovazione industriale a valere sul bando MIUR “Avviso per la presentazione di progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale nelle 12 aree di specializzazione individuate dal PNR 2015-2020” (PON) (Tab. 6.4).

Tab. 6.4 – Progetti a valere sul PNR 2015-2020” (PON) in corso al 31.12.2018

Titolo Progetto	Quota finanziata UNIGE	Dipartimento
ARES - “Robotica autonoma per la nave estesa / Autonomous Robotics for the Extended Ship ”	€ 149.850,00	DITEN
SI-ROBOTICS - Social ROBOTICS for active and healthy ageing”	€ 58.782,00	DAD

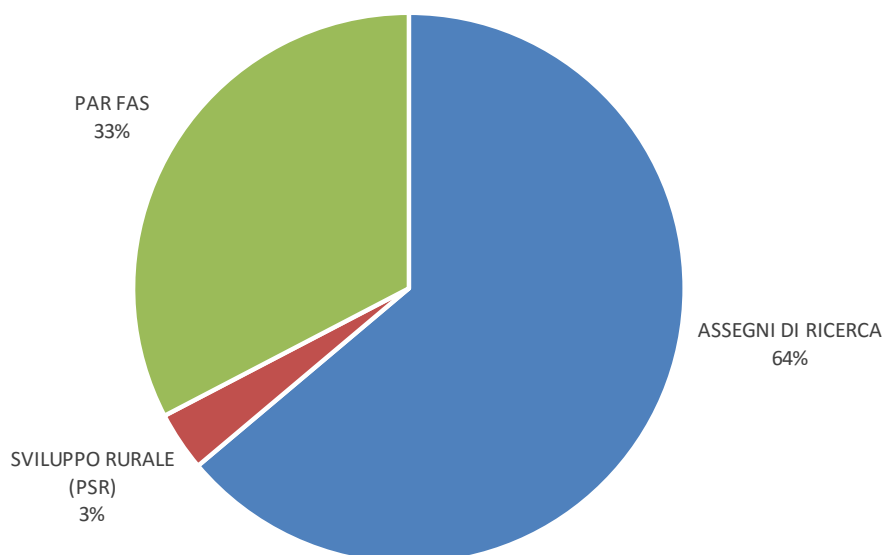
Inoltre sono in corso 4 progetti di innovazione industriale finanziati dal Ministero dello Sviluppo Economico (MiSE) per un totale complessivo pari a € € 1.012.467,17 (Tab. 6.5).

Tab. 6.5- Progetti in ambito Energia e Eurotransbio in corso al 31.12.2018

Tipologia	Titolo Progetto	Quota finanziata UNIGE	Dipartimento
ENERGIA	PODCAST Piattaforma di ottimizzazione della distribuzione tramite uso di dati da contatori elettronici e sistemi di accumulo distribuito	€ 252.768,30	DITEN
ENERGIA	VIRTUS Gestione Virtuale di risorse energetiche distribuite	€ 253.398,87	DITEN
EUROTRANSBIO	IN HEALTH	€ 419.500,00	DIBRIS
EUROTRANSBIO	ALGAWARNING - Sviluppo per un servizio integrato per il monitoraggio, il conteggio automatico e la valutazione del rischio da microalghe tossigene	€ 86.800,00	DIMES

A livello regionale l'Università partecipa a diversi progetti per un finanziamento complessivo al 31.12.2018 pari a € 823.323,22 (Fig. 6.4).

Fig. 6.4 – Finanziamento da Regione Liguria per progetti in corso al 31.12.2018



Nel 2018 nell'ambito dell'“Invito a presentare progetti di intervento di alta formazione relativi al finanziamento di assegni di ricerca a valere sull'asse 3 “istruzione e formazione” Programma operativo regione Liguria Fondo sociale Europeo 2014-2020” sono stati finanziati 10 progetti (Tab. 6.6). Sono inoltre in corso due progetti nell'ambito del bando 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 ricerca e innovazione regionali (Tab. 6.7), e 4 progetti nell'ambito del Programma di sviluppo rurale - PSR della Regione Liguria (PSR) (Tab. 6.8).

Tab. 6.6 - Progetti sul bando di Regione Liguria per progetti di alta formazione - Programma operativo regione Liguria Fondo sociale Europeo 2014-2020 (assegni di ricerca, linea 2) in corso al 31.12.2018

Titolo Progetto	Quota finanziata UNIGE	Dipartimento
Definizione e implementazione di un sistema di gestione dell'energia per la riduzione dei costi e dei consumi in edifici connessi a microreti poligenerative	€ 51.894,00	DIBRIS
Sviluppo di procedure numeriche per la progettazione e la verifica idrodinamica di ESD - Energy Saving Devices in ambito navale	€ 52.374,00	DITEN
SCOONER AR	€ 51.074,00	DITEN
Fruibilità ed efficienza di tecniche avanzate di machine learning in ambito biomedicale	€ 53.930,00	DIBRIS
HyperDDS - Hyperledger enabled Distributed Data Space	€ 53.930,00	CIPI
Usable security for IoT - Sviluppo di un framework per lo studio e lo sviluppo di nuove metodologie e nuovi meccanismi di autenticazione e attestazione	€ 53.930,00	CIPI
Pattern recognition su dati e processi sanitari	€ 53.930,00	DIBRIS
Messa a punto e validazione di modellistica meteo-marina allo stato dell'arte per la sicurezza della navigazione	€ 53.930,00	DICCA
Strumenti e modelli data-driven per la pianificazione, il monitoraggio e la valutazione dell'efficacia dei trattamenti riabilitativi	€ 50.394,00	DIBRIS
Validazione di un modello di gestione riabilitativa assistita da sensori e monitorata a distanza	€ 50.394,00	DINOEMI

Tab. 6.7- Progetti sul bando Regionale PAR FAS in corso al 31.12.2018

Titolo Progetto	Quota finanziata UNIGE	Dipartimento
MATRIX - ottimizzazione della risoluzione spaziale in tomografia a emissione di positroni per l'analisi di parametri fisiologici nel piccolo animale	€ 104.000,00	DIMA
ARIANNA - Analisi ed integrazione di soluzioni per la sopravvivenza di sistemi complessi in presenza di gravi eventi accidentali	€ 164.839,16	DIBRIS

Tab. 6.8 - Progetti sul bando Regionale PSR 2014-2020 (Misura 16.01) in corso al 31.12.2018

Titolo Progetto	Quota finanziata UNIGE	Dipartimento
MILTIFLORA: modelli innovativi di agricoltura di montagna	€ 6.000,00	DIFAR
M.ER.LI.N: energia rinnovabile per colture in serra: la serra delle meraviglie	€ 6.708,26	DIBRIS / DIME
S.IN.O.L: soluzioni meccaniche e di automazione per lo svolgimento in sicurezza delle principali operazioni colturali dell'olivicoltura ligure	€ 10.201,80	DIME
TOMATO: verso un mercato del pomodoro Ni-free	€ 5.794,00	DISTAV

Sono proseguite le attività nell'ambito dell'accordo quadro sottoscritto da Università di Genova, Fondazione Ricerca & Imprenditorialità e Confindustria Genova, per la promozione e il coordinamento dell' "Italian Innovation Hub Genova", 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 Genova" 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.

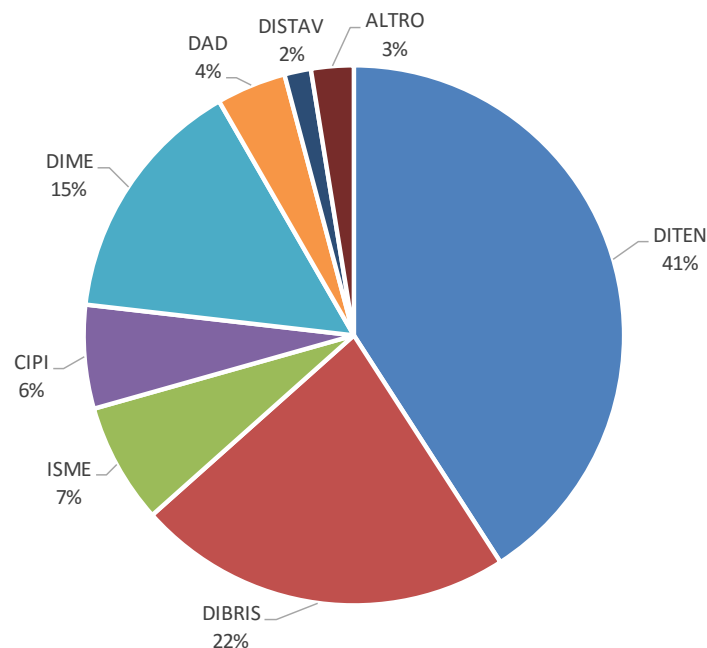
A tal fine è stato creato il portale dedicato a chi opera nel settore delle alte tecnologie e vuole proporre progetti di innovazione. Tale portale è gestito da Università di Genova, Fondazione Ricerca & Imprenditorialità, Confindustria Genova.

È proseguita la collaborazione 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 2018 sono stati realizzati seminari informativi per studenti e ricercatori presso il Polo di Imperia e La Spezia.

L'Università di Genova ha aderito nuovamente al progetto DPAC (Discovery Partnership with Academia) proposto e sviluppato da GlaxoSmithKline S.p.A. per tradurre in terapie farmacologiche le idee dei ricercatori che operano in ambito accademico, attraverso la partnership con la propria ricerca. Questo progetto è nato per favorire il trasferimento delle scoperte farmacologiche dall'accademia all'impresa del farmaco, che rappresenta una delle condizioni necessarie per assicurare la disponibilità di nuovi farmaci in grado di rispondere ai bisogni di salute inelastici dei pazienti.

Complessivamente i finanziamenti per i progetti in corso al 31.12.2018 sono pari a € 17.389.305,13, ripartiti tra i diversi dipartimenti come in Fig. 6.5.

Fig. 6.5 – Finanziamenti per Dipartimento per progetti in corso al 31.12.2018



Per quanto riguarda i titoli di proprietà industriale, nell'anno 2018 l'Ateneo risulta titolare di 91 brevetti attivi (di cui 10 concessi in licenza); in particolare, i brevetti depositati sono stati 13, e contestualmente sono stati estesi all'estero 7 brevetti depositati nel 2017.

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 registra un aumento rispetto all'anno precedente in quanto è stata superata la fase di razionalizzazione e dismissione di brevetti obsoleti o senza prospettive di valorizzazione.

Molte invenzioni sono scaturite da contratti di ricerca con imprese, o da attività di ricerca in collaborazione con altre Università o Enti di ricerca. Nel 2018 si consolida anche l'aumento delle invenzioni derivanti dalle attività di ricerca nell'ambito borse di dottorato finanziate dalla Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia.

L'Ateneo ha inoltre aderito alla piattaforma Knowledgeshare, promossa e progettata dal Politecnico di Torino insieme a Netval, che vuole rappresentare il punto d'incontro tra le imprese italiane e la conoscenza sviluppata dalla ricerca universitaria e dei Centri di Ricerca. È un portale nato per rendere disponibili in modo chiaro e comprensibile informazioni relative a brevetti e tecnologie che rappresentano l'eccellenza del know-how scientifico delle Università italiane e dei Centri di Ricerca, al fine di mettere in contatto gruppi di ricerca per rendere tali brevetti utilizzabili dalle imprese.

Fig. 6.6 - Brevetti in portafoglio per area scientifica di riferimento

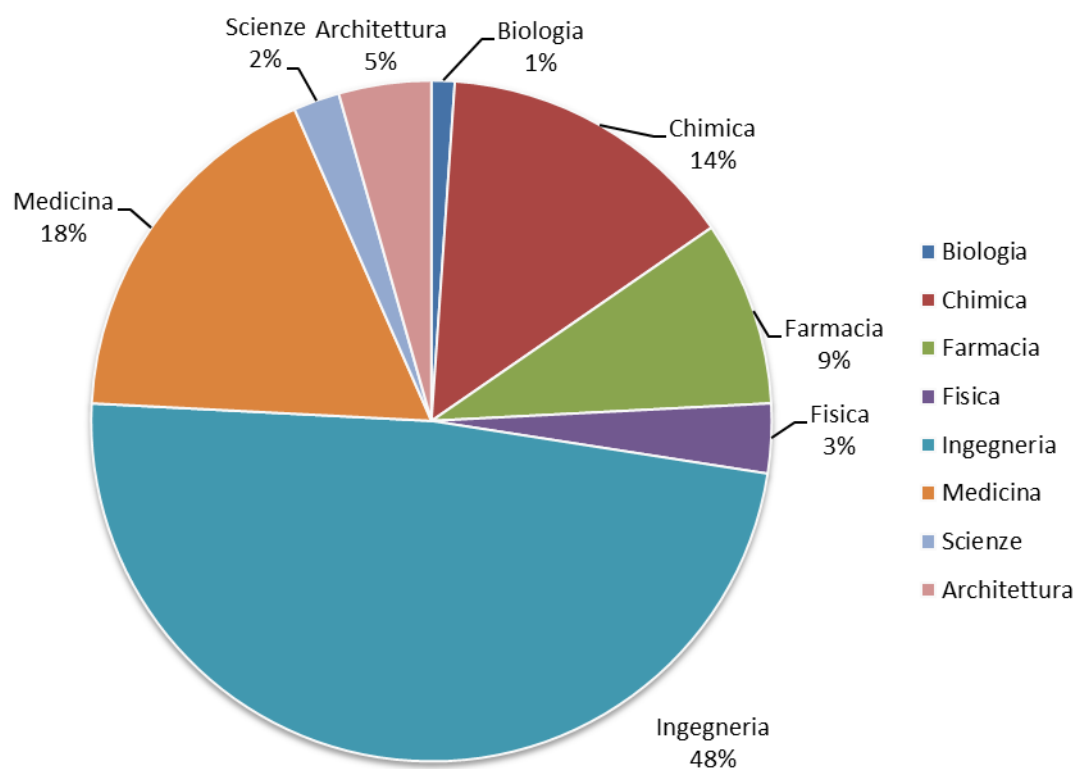


Fig. 6.7 - Brevetti attivi per anno di deposito

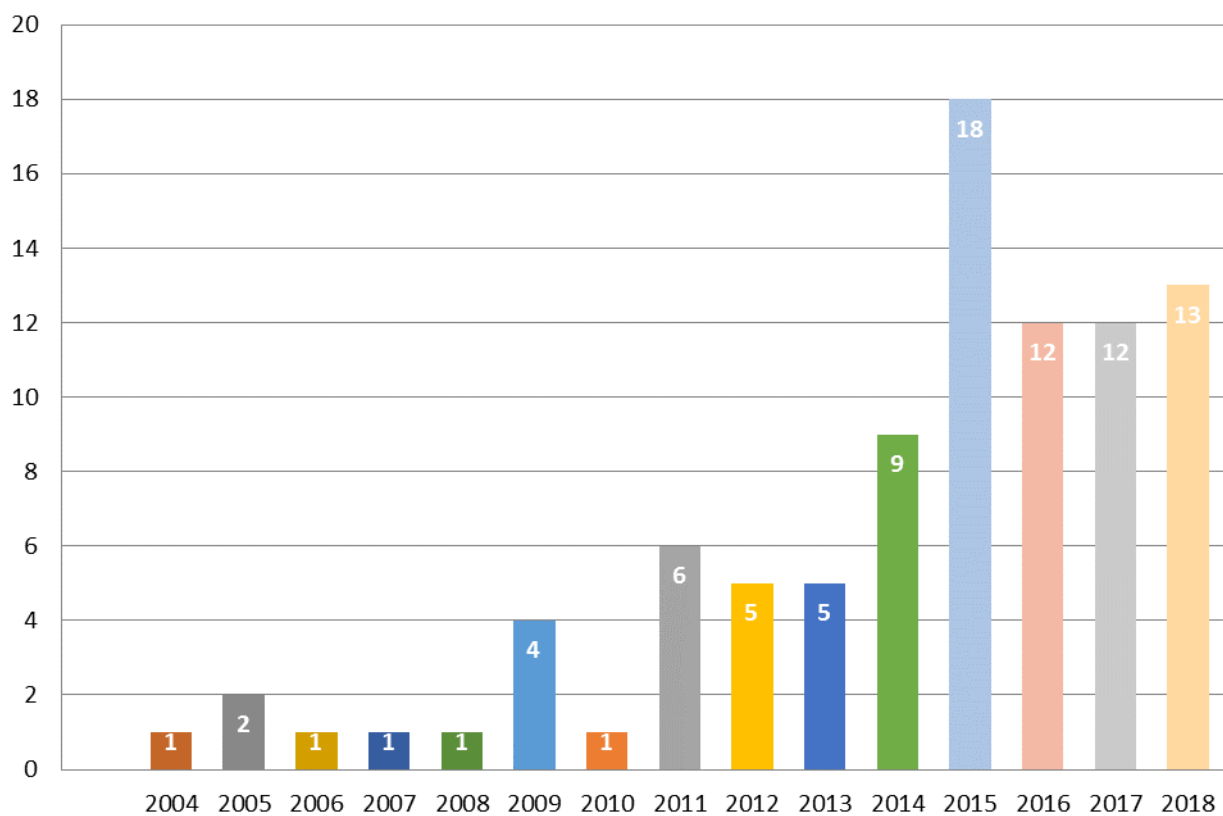
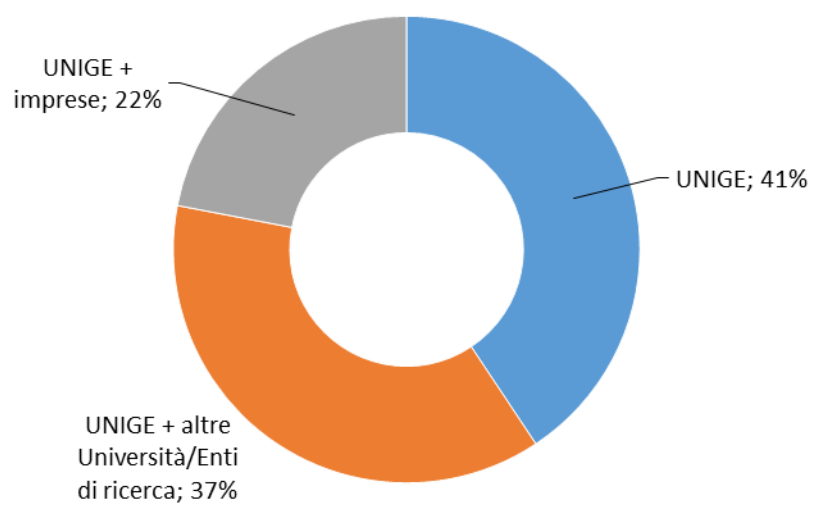


Fig. 6.8 - Titolarità delle domande di brevetto in portafoglio



7. FINANZIAMENTI PER RICERCA OTTENUTI DA SOGGETTI PUBBLICI E PRIVATI

Come per lo scorso esercizio, la tabella di rilevazione dei dati relativi ai finanziamenti pervenuti evidenzia anche le entrate per ricerca, al netto dell'importo dei risconti passivi.

I risconti sono quote di costi o di proventi già sostenuti o conseguiti nell'esercizio in chiusura (o in esercizi precedenti), ma di competenza degli esercizi successivi.

La scelta di inserire tale colonna è stata ritenuta più corretta da un punto di vista contabile in quanto, a seguito delle modifiche apportate nel tempo sull'applicazione del metodo del *cost to cost*, ossia la valutazione dei progetti pluriennali introdotta con il passaggio dalla contabilità finanziaria a quella economico-patrimoniale, i risconti non vengono più rilevati su specifici conti ma direttamente sulle voci dei proventi.

In questo modo si può avere una rappresentazione sia delle entrate che si sono generate nell'anno sulla base dei progetti in corso, sia delle entrate che sono, invece, direttamente riferibili all'esercizio dell'anno di riferimento, ossia il 2018.

La tabella 7.1 espone i "Proventi da ricerche commissionate e trasferimento tecnologico (attività commerciale)".

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. I risconti su proventi derivanti da attività commerciale, di cui alla tabella 7.1, non incidono sul totale dei proventi, in quanto sono calcolati secondo il metodo dello stato di avanzamento della commessa e non con il metodo del *cost to cost* come avviene, invece, per gli altri proventi.

Tab. 7.1 - Proventi da ricerche commissionate e trasferimento tecnologico (attività commerciale)

Voce COGE	Denominazione voce COGE	Esercizio 2018 con Risconti	Esercizio 2018 senza Risconti
CG.05.01.01.02.01.01	Proventi per contratti di ricerca consulenza e convenzioni in attività commerciale	10.984.231,08	10.984.231,08
CG.05.01.01.02.01.02	Proventi da brevettazione attività di ricerca	65.764,47	65.764,47
CG.05.01.01.03.01.01	Prestazioni a pagamento	1.238.336,48	1.238.336,48
CG.05.01.01.03.01.02	Sponsorizzazioni	25.400,00	25.400,00
CG.05.01.01.03.01.03	Iscrizione a convegni in attività commerciale	3.250,00	3.250,00
CG.05.01.01.03.01.04	Altri proventi da attività commerciale	455.836,36	455.836,36
CG.05.01.01.03.01.05	Proventi commerciali da attività editoriale e vendita al minuto	1.994,40	1.994,40
Totale		12.774.812,79	12.774.812,79

La tabella 7.2 espone finanziamenti derivanti da bandi competitivi, ossia quei finanziamenti ottenuti dall'Ateneo genovese sulla base di richieste presentate a fronte di specifici bandi. La distinzione sul piano dei conti fra i due tipi di finanziamento si è resa necessaria per agevolare le strutture nella redazione della SUA RD.

Tab. 7.2 - Finanziamenti derivanti da bandi competitivi

Voce COGE	Denominazione voce COGE	Esercizio 2018 con Risconti	Esercizio 2018 senza Risconti
CG.05.01.01.04.02.01	Finanziamenti per ricerca da bandi competitivi: con il MIUR	755.277,09	486.540,47
CG.05.01.01.04.02.02	Finanziamenti per ricerca da bandi competitivi: con altri Ministeri	231.025,23	479.826,63
CG.05.01.01.04.02.03	Finanziamenti per ricerca da bandi competitivi: con Unione Europea	7.061.174,79	8.852.865,45
CG.05.01.01.04.02.04	Finanziamenti per ricerca da bandi competitivi: con Organismi Pubblici Esteri o Internazionali	216.615,04	417.629,72
CG.05.01.01.04.02.05	Finanziamenti per ricerca da bandi competitivi: con Regioni e Province Autonome	296.279,41	357.978,55
CG.05.01.01.04.02.07	Finanziamenti per ricerca da bandi competitivi: con Comuni	21.605,52	20.130,56
CG.05.01.01.04.02.08	Finanziamenti per ricerca da bandi competitivi: con Enti di ricerca	446.781,15	724.535,51
CG.05.01.01.04.02.09	Finanziamenti per ricerca da bandi competitivi: con altre Amministrazioni pubbliche	190.953,65	191.996,43
CG.05.01.01.04.02.10	Finanziamenti per ricerca da bandi competitivi: con altri Soggetti	1.455.362,75	1.831.500,46
CG.05.05.01.01.01.02	Risconto proventi da ricerche con finanziamenti competitivi	877.122,45	
Totale		11.552.197,08	13.363.003,78

La tabella 7.3 espone i contributi e contratti di ricerca non da bandi competitivi per complessivi suddivisi per ente finanziatore.

Tab. 7.3 – Contributi e contratti di ricerca non da bandi competitivi

Voce COGE	Denominazione voce COGE	Esercizio 2018 con Risconti	Esercizio 2018 senza Risconti
CG.05.01.02.02.01.01	Contributi e contratti di ricerca NON da bandi competitivi: da MIUR	617.304,74	530.406,89
CG.05.01.02.02.01.02	Contributi e contratti di ricerca NON da bandi competitivi: da altri Ministeri	79.360,24	32.400,00
CG.05.01.02.02.02.01	Contributi e contratti di ricerca NON da bandi competitivi: da parte dell'Unione Europea	239.197,61	
CG.05.01.02.02.02.02	Contributi e contratti di ricerca NON da bandi competitivi: da parte di Organismi Internazionali	173.337,65	257.384,78
CG.05.01.02.02.02.03	Contributi e contratti di ricerca NON da bandi competitivi: da Regioni	204.927,59	329.953,92
CG.05.01.02.02.02.04	Contributi e contratti di ricerca NON da bandi competitivi: da Province	362,95	
CG.05.01.02.02.02.05	Contributi e contratti di ricerca NON da bandi competitivi: da Città metropolitane	4.919,99	5.000,00
CG.05.01.02.02.02.06	Contributi e contratti di ricerca NON da bandi competitivi: da Comuni	24.795,25	24.249,66
CG.05.01.02.02.02.08	Contributi e contratti di ricerca NON da bandi competitivi: da Aziende sanitarie	23.917,74	26.058,98
CG.05.01.02.02.02.09	Contributi e contratti di ricerca NON da bandi competitivi: da Aziende ospedaliere	349,80	
CG.05.01.02.02.02.10	Contributi e contratti di ricerca NON da bandi competitivi: da IRCCS pubblici	222.249,90	364.991,19

Voce COGE	Denominazione voce COGE	Esercizio 2018 con Risconti	Esercizio 2018 senza Risconti
CG.05.01.02.02.02.12	Contributi e contratti di ricerca NON da bandi competitivi: da Enti di ricerca	554.889,99	705.043,40
CG.05.01.02.02.02.13	Contributi e contratti di ricerca NON da bandi competitivi: da Camere di commercio	3.888,91	-
CG.05.01.02.02.02.14	Contributi e contratti di ricerca NON da bandi competitivi: da Autorità portuali	-	35.600,00
CG.05.01.02.02.02.15	Contributi e contratti di ricerca NON da bandi competitivi: da altre Università	113.277,29	184.461,70
CG.05.01.02.02.02.16	Contributi e contratti di ricerca NON da bandi competitivi: da Enti Parco Nazionali	44.003,19	28.000,00
CG.05.01.02.02.02.17	Contributi e contratti di ricerca NON da bandi competitivi: da altre Pubbliche Amministrazioni	336.235,16	399.412,43
CG.05.01.02.02.02.19	Contributi e contratti di ricerca NON da bandi competitivi: da istituti zooprofilattici sperimentali	5.472,73	6.942,00
CG.05.01.02.02.03.01	Contributi e contratti di ricerca NON da bandi competitivi: da soggetti privati	89.117,84	300.434,00
CG.05.01.02.02.03.02	Contributi e contratti di ricerca NON da bandi competitivi: da imprese private	1.018.798,59	987.284,99
CG.05.01.02.02.03.03	Contributi e contratti di ricerca NON da bandi competitivi: da istituzioni sociali private	794.705,78	753.690,83
Totale		4.551.112,94	4.971.314,77

8. ASSEGNI DI RICERCA

Per l'anno 2018, così come già avvenuto nel 2016 e 2017, il Consiglio di Amministrazione con delibera del 25 luglio 2018 ha stabilito 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 2018, 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 2018, 43 assegni di tipo B, finanziati con le risorse risultanti dalla tabella sotto riportata:

Tab. 8.1 – Tipologia di finanziamento per assegni tipo B

Tipologia Finanziamento	Numero
100% Fondi di Ricerca di Ateneo	28
Fondi di Ricerca di Ateneo più entrate proprie	8
100% Contributi didattici	5
Contributi didattici più entrate proprie	2

Gli assegni di tale tipologia complessivamente banditi nel 2018 sono stati 238, così ripartiti fra le diverse Aree scientifico disciplinari:

Tab. 8.2 – Ripartizione assegni tipo B per Area Scientifico Disciplinare

Area scientifico disciplinare	Numero
Area 01 - Scienze matematiche e informatiche	21
Area 02 - Scienze fisiche	13
Area 03 - Scienze chimiche	8
Area 04 - Scienze della terra	5
Area 05 - Scienze biologiche	14
Area 06 - Scienze mediche	40
Area 08 - Ingegneria civile e Architettura	21
Area 09 - Ingegneria industriale e dell'informazione	72
Area 10 - Scienze dell'antichità, filologico-letterarie e storico-artistiche	15
Area 11 - Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche	13
Area 12 - Scienze giuridiche	4
Area 13 - Scienze economiche e statistiche	7
Area 14 - Scienze politiche e sociali	5

Per il 2018 l'Ateneo, diversamente da quanto avvenuto nel 2016 e nel 2017 non ha attivato Assegni di tipo A.

Il Consiglio di amministrazione del 20.6.2018, nello stanziare i fondi di ricerca di Ateneo (FRA), ha invece destinato un importo di € 175.000 finalizzato all'attivazione di n. 7 assegni di ricerca in favore dei dipartimenti della Scuola di Scienze Umanistiche e della Scuola di Scienze Sociali (un assegno di durata annuale per ciascun dipartimento afferente alle suddette Scuole).

La procedura di selezione è stata bandita con D.R. n. 5075 del 18.10.2018.

Gli assegni di ricerca complessivamente attivi nel 2018 sono:

Tab. 8.3 – Assegni tipo B attivi anno 2018

Dipartimento / Centro	Numero di assegni
Antichità, Filosofia, Storia (DAFIST)	11
Centro Di Eccellenza Nella Ric. per Lo Studio dei Meccanismi Molecolari di Comun. tra Cellule: dalla Biol. alla Clinica	5
Centro Interuniversitario per la ricerca sull'influenza e altre infezioni trasmissibili	3
Centro Interuniversitario di Ricerca di Sistemi Integrati per L'ambiente Marino	2
Centro Interuniversitario di Ricerca sull'ingegneria delle Piattaforme Informatiche	3
Centro Interuniversitario Museo Nazionale dell'Antartide	1
Centro Italiano Di Eccellenza sulla Logistica Integrata	3
Chimica e Chimica industriale (DCCI)	8
Economia	9
Farmacia (DIFAR)	11
Fisica (DIFI)	22
Giurisprudenza	7
Informatica, bioingegneria, robotica e ingegneria dei sistemi (DIBRIS)	74
Ingegneria civile, chimica e ambientale (DICCA)	34
Ingegneria meccanica, energetica, gestionale e dei trasporti (DIME)	47
Ingegneria navale, elettrica, elettronica e delle telecomunicazioni (DITEN)	62
Italianistica, romanistica, antichistica, arti e spettacolo (DIRAAS)	7
Lingue e culture moderne	5
Matematica (DIMA)	5
Medicina interna e specialità mediche (DIMI)	40
Medicina sperimentale (DIMES)	21
Neuroscienze, riabilitazione, Oftalmologia e Genetica e scienze materno-infantili (DINOEMI)	37
Scienze chirurgiche e diagnostiche integrate (DISC)	9
Scienze della formazione (DISFOR)	17
Scienze della salute (DISSAL)	25
Scienze della terra, dell'ambiente e della vita (DISTAV)	42
Architettura e design (DAD)	10
Scienze politiche (DISPO)	9
Totale	529

9. 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), volti a garantire un sempre 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.

L'Ateneo ha progressivamente esteso la propria attività progettuale rivolgendo i propri interventi a specifiche categorie di destinatari: dai dirigenti delle strutture sanitarie (seguiti da AMAS - Accademia di Management Sanitario) al personale delle pubbliche amministrazioni (attraverso il progetto Valore P.A., finanziato da INPS); dagli insegnanti degli istituti scolastici agli studenti dell'Università della terza età.

Nell'anno accademico 2017/18 sono stati attivati dall'Università di Genova 33 corsi di perfezionamento/formazione permanente e 40 master di primo livello e secondo livello.

Il complesso dei corsi attivati (esclusi i corsi gestiti in autonomia dalle strutture secondo il nuovo regolamento) ha visto la partecipazione di più di 1.800 iscritti.

In particolare, il 2018 è stato un anno particolarmente intenso per la Formazione post lauream perché, grazie ad un finanziamento di Regione Liguria di 3 milioni di euro, hanno preso avvio 21 master universitari di primo e secondo livello, finalizzati ad ampliare l'offerta di alta formazione nei settori strategici dell'economia regionale. Finanziati dal Fondo Sociale Europeo e completamente gratuiti, i master hanno messo a disposizione centinaia di posti destinati a laureati nei corsi accademici triennali e nel biennio di specializzazione.

Grazie alla collaborazione con enti pubblici e privati del territorio e al forte coinvolgimento del sistema produttivo, sono stati previsti stage in azienda anche all'estero e percorsi di accompagnamento al lavoro finalizzati alla creazione d'impresa e all'assunzione presso le 240 imprese ed enti coinvolti. Alla conclusione dei master, prevista per l'estate del 2019, l'Università di Genova avrà accompagnato ad un contratto di assunzione o ad un'attività libero professionale o di impresa al lavoro quasi 400 giovani.

Il 2018 è stato caratterizzato anche dall'avvio dei Percorsi formativi finalizzati all'acquisizione dei 24 Crediti Formativi Universitari: numerose edizioni di corsi in area psicologica, sociologica, pedagogica e relativa alle tecnologie didattiche realizzate tra la primavera e l'estate 2018 e che hanno visto la partecipazione di oltre 3000 allievi.

Il prospetto dei master e corsi di perfezionamento attivati nel quinquennio 2013-2018 è riportato nella tabella seguente.

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

	a.a.2013/2014		a.a.2014/2015		a.a.2015/2016		a.a.2016/2017		a.a. 2017/2018	
	n. corsi	n. iscritti	n. corsi	n. iscritti	n. corsi	n. iscritti	n. corsi	n. iscritti	n. corsi	n. iscritti
corsi di perfezionamento	26	449	14	148	17	413	15	464	13	255
altri corsi (formazione)			15	253	25	728	26	576	20	428
Master universitari di I livello	10	212	15	396	10	292	12	362	17	595
Master universitari di II livello	11	183	14	206	9	154	8	126	23	595
TOTALI	47	844	58	1003	61	1587	61	1528	72	1873

Dottorati di ricerca

Il Regolamento di Ateneo per il dottorato di ricerca, emanato con D.R. n. 347 del 5.06.2013, 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 altre Università, Enti di ricerca, istituzioni estere, e in collaborazione con le imprese, dottorati industriali e in apprendistato in alta formazione.

Nell'anno 2018 è stato proposto l'accREDITamento per il XXXIV ciclo di 28 corsi con sede a Genova, di cui i seguenti in consorzio/convenzione con altre Università:

- Joint Doctorate in Interactive and Cognitive Environments (ICE) (Università Queen Mary di Londra);
- Digital Humanities (in convenzione con Università di Torino)
- Filosofia (attivato dal Consorzio Fino, Università di Torino, Piemonte Orientale, Alessandria, Genova)
- Medicina sperimentale (in convenzione con Maastricht University)

e i seguenti corsi in convenzione con enti di ricerca:

- Bioingegneria e robotica, Neuroscienze, Scienze e tecnologie della chimica e dei materiali, Scienze e tecnologie per l'ingegneria elettronica e delle telecomunicazioni (in convenzione con IIT)
- Informatica e ingegneria dei sistemi (in convenzione con Fondazione Bruno Kessler)
- Scienze pediatriche (in convenzione con IRCCS Istituto Giannina Gaslini)

Nell'anno accademico 2017/2018 ha avuto inizio il XXXIII ciclo di Dottorato. Complessivamente le borse bandite dall'Università degli di Genova per il XXXIII ciclo sono state 285 a fronte di 367 posti banditi. Nel 2017/18 risultavano iscritti ai corsi attivati presso l'Ateneo di Genova (esclusi gli studenti in proroga) 926 studenti, di cui 344 del XXXIII ciclo e 582 dei cicli precedenti. Il numero dei dottorandi iscritti con borsa era pari a 795, corrispondente a circa l'85% degli iscritti. Gli iscritti di cittadinanza straniera risultavano essere 163, pari a circa il 17% del totale.

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

CORSO DI DOTTORATO	ITALIANI		STRANIERI		TOT. ISCRITTI
	MASCHI	FEMMINE	MASCHI	FEMMINE	
ARCHITETTURA E DESIGN	3	6	1	0	10
BIOINGEGNERIA E ROBOTICA- BIOENGINEERING AND ROBOTICS	9	13	10	1	33
BIOTECNOLOGIE IN MEDICINA TRASLAZIONALE	1	7	1	1	10
DIGITAL HUMANITIES, TECNOLOGIE DIGITALI, ARTI, LINGUE, CULTURE E COMUNICAZIONE	3	6	0	2	11
DIRITTO	7	3	3	0	13
ECONOMICS/ECONOMIA	5	1	0	0	6
EMATO ONCOLOGIA E MEDICINA INTERNA CLINICO-TRASLAZIONALE	7	5	0	0	12
FILOSOFIA	12	5	3	2	22
FISICA	8	5	1	1	15
IMMUNOLOGIA CLINICA E SPERIMENTALE	2	2	0	0	4
INFORMATICA E INGEGNERIA DEI SISTEMI - COMPUTER SCIENCE AND SYSTEMS ENGINEERING	11	1	1	2	15
INGEGNERIA CIVILE, CHIMICA E AMBIENTALE	6	5	0	1	12
INGEGNERIA DELLE MACCHINE E DEI SISTEMI PER L' ENERGIA, L' AMBIENTE E I TRASPORTI	10	0	2	0	12
INGEGNERIA MECCANICA, ENERGETICA E GESTIONALE	5	2	1	0	8
JOINT DOCTORATE IN INTERACTIVE AND COGNITIVE ENVIRONMENTS (JD ICE)	0	0	2	1	3
LETTERATURE E CULTURE CLASSICHE E MODERNE	2	7	0	0	9
LOGISTICA E TRASPORTI	3	2	0	0	5
MATEMATICA E APPLICAZIONI	6	3	3	0	12
MEDICINA SPERIMENTALE	3	5	0	0	8
NEUROSCIENZE	8	9	4	1	22
SCIENZE E TECNOLOGIE DELLA CHIMICA E DEI MATERIALI	8	10	4	4	26

CORSO DI DOTTORATO	ITALIANI		STRANIERI		TOT. ISCRITTI
SCIENZE DELLA SALUTE	1	6	0	0	7
SCIENZE E TECNOLOGIE PER L' AMBIENTE E IL TERRITORIO (STAT)	5	5	1	2	12
SCIENZE E TECNOLOGIE PER L' INGEGNERIA ELETTRICA, L' INGEGNERIA NAVALE, I SISTEMI COMPLESSI PER LA MOBILITA'	9	0	0	0	9
SCIENZE E TECNOLOGIE PER L' INGEGNERIA ELETTRONICA PER LE TELECOMUNICAZIONI	4	1	7	1	13
SCIENZE PEDIATRICHE	2	5	1	2	10
SCIENZE SOCIALI	5	6	0	0	11
STUDIO E VALORIZZAZIONE DEL PATRIMONIO STORICO, ARTISTICO - ARCHITETTONICO	5	4	2	0	11
TOTALE COMPLESSIVO	152	125	28	21	344

Verbale n. 3

Il giorno 10 giugno 2019, alle ore 15.00, il Collegio dei Revisori dei conti si riunisce presso l'Aula Ligure, Via Balbi 5.

Sono presenti:

dott. Antonio Bartolini componente effettivo

avv. Michele Zarrillo componente effettivo

L'Avv. Anna Maria Bonomo, presidente del Collegio, è assente giustificata.

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

Bilancio unico d'Ateneo di esercizio 2018

Ai fini della relazione di cui all'art. 5 del D.lgs 27 gennaio 2012, n. 18, il Collegio procede all'esame del bilancio d'esercizio 2018, approvato dal Consiglio di amministrazione nella seduta del 29 aprile 2019.

Tale esame è svolto con l'assistenza della dott.ssa Monica Causa, dirigente dell'area risorse e bilancio, del dott. Fulvio Principiano, Capo del Servizio bilancio, e della dott.ssa Patrizia Damonte, Capo del Settore bilancio e della sig.ra Lucia Bergamini, Capo del Servizio attività commerciale e centri autonomi di gestione.

Il Collegio incontra, altresì, la dirigente dell'area legale e generale, dott.ssa Paola Morini, la dott.ssa Federica Zaccheo, Capo del Servizio legale, e l'arch. Mauro Maspero, dirigente dell'area sviluppo edilizio, che forniscono chiarimenti circa alcuni contenziosi in essere, in particolare, con i collaudatori dell'Albergo dei poveri cui sono collegate poste allocate in bilancio.

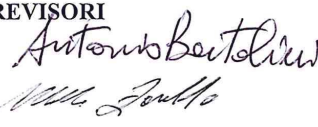
La seduta è tolta alle ore 19.00.

Letto, approvato e sottoscritto.

IL COLLEGIO DEI REVISORI

Dott. Antonio Bartolini

Avv. Michele Zarrillo



Verbale n. 4

Il giorno 11 giugno 2019, alle ore 9.00, il Collegio dei Revisori dei conti si riunisce presso l'Aula Ligure, Via Balbi 5.

Sono presenti:

Avv. Anna Maria Bonomo	presidente del Collegio
Dott. Antonio Bartolini	componente effettivo
Avv. Michele Zarrillo	componente effettivo

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

Scheda di monitoraggio riduzione di spesa con versamento in entrata al bilancio dello Stato

Il dott. Bartolini, in qualità di rappresentante effettivo del MEF, provvede alla sottoscrizione della scheda in oggetto da trasmettere, a sua cura, all'IGF – Ufficio II.

Bilancio unico d'Ateneo di esercizio 2018

I componenti effettivi riferiscono al presidente del Collegio le risultanze dell'esame svolto nella seduta di ieri, 10 giugno 2019.

Il Collegio riprende, quindi, e completa l'esame del bilancio unico di Ateneo d'esercizio 2018, redigendo la relazione di cui all'art. 5 del D.lgs 27 gennaio 2012, n. 18, che viene allegata al presente verbale.

La seduta è tolta alle ore 19.00.

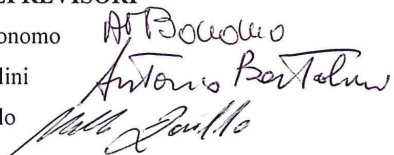
Letto, approvato e sottoscritto.

IL COLLEGIO DEI REVISORI

Avv. Anna Maria Bonomo

Dott. Antonio Bartolini

Avv. Michele Zarrillo



Relazione del Collegio dei revisori dei conti al Bilancio d'esercizio 2018
dell'Università degli Studi di Genova

Bilancio unico d'Ateneo d'esercizio 2018

Si rappresenta preliminarmente che il bilancio d'esercizio 2018 è stato già approvato dal Consiglio d'amministrazione nella seduta del 29 aprile 2019, data in cui l'Organo di controllo non era ancora stato ricostituito e il mandato del precedente Collegio si era definitivamente concluso in data 10 marzo 2019. Tale ricostituzione è avvenuta con D.R. n. 1842 del 15 maggio c.a.

Il Bilancio d'esercizio 2018 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 2018; Elenco degli enti e delle società partecipate; Attestazione sui tempi di pagamento e sull'indicatore annuale di tempestività dei pagamenti.

Nella medesima seduta sono stati sottoposti all'approvazione del Consiglio d'Amministrazione 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 ricorda che la finalità del rendiconto unico è messa in evidenza dall'art. 7 del D.L. 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).

Lo stesso può dirsi con riguardo al prospetto di classificazione della spesa per missioni e programmi.

Il Bilancio si chiude con un utile di € 7.633.748,77 con un consistente decremento, pari ad € 11.356.202,54, rispetto all'esercizio precedente. Tale risultato è principalmente imputabile alla significativa diminuzione dei ricavi, pari a circa 4,75 milioni di euro complessivi, e al contestuale cospicuo aumento dei costi, pari complessivamente a circa 7,58 milioni di euro, prevalentemente riconducibile all'aumento della gestione corrente.

 1

Si rileva, inoltre, rispetto all'esercizio precedente, una diminuzione dei costi del personale e una minore contribuzione studentesca, riferibile sostanzialmente all'effetto dei nuovi criteri di ripartizione, ai sensi della Legge n. 232/2016, dell'importo dovuto dagli studenti fra le due rate previste.

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) immobilizzazioni. Si rappresenta che le stesse ammontano complessivamente a € 191.000.062,06, con incremento pari a € 22.674.352,11 rispetto al 2017. Tale incremento è stato rilevato con particolare riferimento alla voce immobilizzazioni materiali - *“terreni e fabbricati”* relativa all'acquisto del terreno su cui sorgerà il Parco Scientifico tecnologico degli Erzelli;
- c) crediti. I crediti sono appostati al netto del fondo di svalutazione crediti il quale ammonta al 31.12.2018 a € 3.965.674,58; detto fondo, per effetto degli utilizzi e degli appostamenti dell'esercizio, registra un incremento di € 182.225,26 rispetto a quello contabilizzato al 31.12.2017 (€ 3.783.449,32). Il Collegio ha condotto, peraltro, l'esame su determinate poste iscritte nel partitario del Fondo svalutazione crediti, non rilevando irregolarità. Il valore dei crediti al 31.12.2018 è pari a euro 78.016.939,96, con un incremento pari ad € 35.156.124,81 rispetto al precedente esercizio (€ 42.860.815,15). L'incremento è essenzialmente riconducibile ai crediti derivanti dalla operazione Erzelli (circa € 27 milioni) e dal MIUR (€ 4 milioni);
- d) modalità di determinazione del Patrimonio netto. Il valore del patrimonio netto complessivo ammonta ad € 319.624.352,23, che risulta così composto:
 - Fondo di dotazione pari ad € 91.820.724,39;
 - Patrimonio netto vincolato pari ad € 205.120.599,22. Al riguardo, si registra un incremento di € 54.893.567,92 rispetto all'esercizio 2017. Come noto, a decorrere dal 2017, detta voce accoglie le risorse di cui al precedente *“Fondo risorse vincolate”* ai sensi delle istruzioni del Manuale Tecnico operativo, emanato con D.M. del 26 luglio 2017;
 - Patrimonio netto non vincolato, che, come noto, espone l'ammontare delle riserve derivanti dai risultati gestionali realizzati nell'esercizio e in quelli precedenti, è risultato essere pari ad € 22.683.028,62. Rispetto al precedente esercizio si rileva un decremento in tale voce per



€ 25.115.313,41 e ciò è dovuto, in parte, alla riduzione dell'utile d'esercizio 2018 rispetto al 2017 sopra evidenziata e, in parte, a variazioni tra patrimonio netto libero (+ € 32.749.062,18; - € 18.989.951,31, per un importo a saldo pari a € 13.759.110,87) e patrimonio netto vincolato;

- e) modalità di determinazione dei Fondi per rischi e oneri. Il Collegio si è soffermato sul "*Fondo contenzioso*", il quale evidenzia un appostamento di € 4.208.442,70, con un significativo incremento (pari a € 1.388.271,61) rispetto all'appostamento relativo al precedente esercizio (€ 2.820.171,09). Il Collegio ha condotto, peraltro, l'esame su determinate poste iscritte nel partitario del Fondo per rischi e oneri, non rilevando irregolarità.

La Nota integrativa indica anche i contenziosi con rischio possibile (pari ad € 1.013.389,74, a fronte dei € 902.539,91 dell'esercizio precedente, importo rideterminato in sede di approvazione del bilancio 2017 a seguito di supplemento di istruttoria richiesta dal Collegio dei revisori), a seguito di valutazioni effettuate dall'Area legale e generale con apposita relazione. I predetti rischi possibili, in linea con i principi contabili vigenti, come noto, non sono oggetto di accantonamento ma soggiacciono a un obbligo informativo all'organo di gestione con riguardo alla natura e all'entità del rischio di soccombenza gravante sull'Ateneo,

Il Conto Economico

Le voci esposte risultano analiticamente esplicitate nella nota integrativa con riferimento ai proventi, da pag. 33 e seguenti della proposta di deliberazione al Consiglio di amministrazione, e con riferimento ai costi, da pag. 43 e seguenti.

Il C.E. evidenzia proventi operativi per € 300.505.778,47, con decremento di € 4.756.494,95 rispetto all'esercizio 2017 (- 14,66%), e costi operativi per € 292.670.947,60, con incremento di € 7.580.939,53 rispetto al medesimo esercizio 2017 (+ 2,65%). La differenza tra proventi e costi operativi è pari a € 7.834.830,87 con decremento di € 12.337.434,48 (- 61,16%) rispetto al precedente esercizio. Si rileva, rispetto all'esercizio precedente, come già sopra evidenziato, un decremento dei "*costi del personale*" per complessivi 1,66 milioni di euro (- 0,87%) e un incremento complessivo dei "*costi per la gestione corrente*" per circa 6,52 milioni di euro (+ 7,55%).

Conseguentemente alle risultanze dei proventi e oneri finanziari, delle rettifiche di valore di attività finanziarie, dei proventi ed oneri straordinari e delle imposte d'esercizio, il C.E. evidenzia un utile, come indicato in premessa, pari a € 7.633.748,77, con decremento, rispetto al dato 2017, di € 11.356.202,54 (- 59,80%).

  3

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 emerse osservazioni degne di rilievo:

- Tasse e contributi per i corsi di laurea, pari ad euro 40.402.663,26. La posta evidenzia un decremento, pari a circa 6 milioni di euro rispetto all'esercizio precedente, principalmente riferibile alle nuove modalità di versamento della contribuzione studentesca che aveva prodotto nel 2017 un picco contributivo riferito a due anni accademici. Ai sensi della Legge n. 232/2016, istitutiva delle predette nuove modalità di contribuzione, con decorrenza dall'anno accademico 2017/18, l'Ateneo ha istituito, a partire dal bilancio 2018, due nuove voci di conto economico destinate ad accogliere le quote dei contributi universitari ai corsi di laurea secondo la nuova metodologia.
- F.F.O. del 2018, pari all'importo di € 175.986.337,00. La posta evidenzia un incremento pari a circa 2,2 milioni di euro rispetto al dato definitivo dell'esercizio precedente (€ 173.770.232,17), per la quale il Collegio rileva, relativamente alle voci principali, minori assegnazioni per circa 6 milioni di euro di "*quota-base*", maggior assegnazione per circa 3,3 milioni di euro di "*quota premiale*" e di "*quota perequativa*" per circa 0,8 milioni di euro. Per inciso, si rileva che il dato di bilancio è pari a complessivi € 178.589.653,00 in quanto accoglie anche quote di FFO relativi agli esercizi 2016 e 2017.
- Contratti/Convenzioni/accordi di programma con altri soggetti. Il relativo ammontare, pari a € 489.146,78, registra un decremento rispetto al 2017 di circa 850 mila euro per effetto, come riferito dai competenti uffici, di minor convenzioni attive per il finanziamento di cattedre da parte di soggette esterni.

Al fine di verificare la correttezza delle varie iscrizioni, il Collegio ha proceduto all'effettuazione di un esame dei conti, estratto anche a campione casuale dall'elenco delle movimentazioni di alcune voci di costo.

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

- Oneri per personale dedicato a ricerca e didattica. La voce di costo "*ricercatori a tempo indeterminato*", pari ad € 15.337.450,63, segna un decremento di circa 2,45 milioni di euro rispetto all'esercizio 2017, per effetto del progressivo esaurimento del relativo ruolo. Tale voce va valutata in parallelo con la voce di costo "*stipendi ed altri assegni fissi ai ricercatori a tempo determinato*",



pari a € 9.916.687,72, che registra un incremento di circa 1,28 milioni di euro rispetto all'esercizio precedente per effetto delle modalità di reclutamento previste dalla normativa vigente per tale tipologia di personale. Si rileva al riguardo che al 31 dicembre 2018 il predetto personale risulta essere in numero pari a 205, con incremento netto di 33 unità rispetto al 2017.

- Costi personale dirigente e tecnico amministrativo. Il costo complessivo, pari a € 57.739.731,27 registra un leggero incremento rispetto al 2017 (+ € 237.363,40) per l'effetto combinato di cessazioni di unità di personale e maggiori oneri derivanti dall'applicazione del nuovo CCNL.
- Acquisto di servizi e collaborazioni tecnico gestionali. La voce "*pubblicità istituzionale*" espone un valore complessivo di € 533.579,66 e registra un significativo incremento per € 357.219,06 rispetto all'esercizio 2017 (+ 202,55%). Il Collegio individua, in ragione dell'entità dell'importo di € 29.279,98, il contratto relativo all'acquisto di spazi pubblicitari, verificando la regolarità della documentazione contabile allegata all'ordinativo di pagamento n. 13318 del 24 maggio 2018 emesso a favore della Manzoni & C spa. Si dà atto che la spesa in parola è stata finanziata a valere sul POR FSE 2014-2020 (regione Liguria), asse 3 "Istruzione e formazione".
- Manutenzione e gestione strutture. La voce "*appalto servizio pulizia locali*" risulta pari a € 2.986.540,62 e registra un incremento di € 560.454,95 rispetto al dato del 2017 (+ 23,10%). Relativamente al contratto avente ad oggetto l'acquisto di un servizio di pulizia dal Consorzio Roger group, per € 4.910,00 (cfr. ordinativo di pagamento n. 16065 del 15 giugno 2018), il Collegio esamina la documentazione allegata verificandone la regolarità.

Attività di vigilanza sulla gestione nel corso dell'esercizio

Per quanto attiene alle attività di controllo sulla gestione svolte nell'arco dell'anno 2018 il Collegio attuale ricorda di essere stato nominato con D.R. n. 1842 del 15 maggio 2019 e, come emerge dai verbali redatti dal precedente Organo di controllo, dà atto che:

- è stata assicurata assistenza alle riunioni del Consiglio di Amministrazione, con esame preventivo delle proposte di delibera presentate dalle 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;

 5

- sono state effettuate verifiche amministrative, contabili e patrimoniali presso i Dipartimenti;
- è stata monitorata la situazione degli enti/società partecipate dall'Ateneo.

Con decorrenza dalla propria nomina il Collegio assicurerà l'espletamento delle richiamate attività di competenza.

Rispetto delle norme di coordinamento della finanza pubblica

Relativamente al rispetto delle norme di coordinamento della finanza pubblica, è stata esaminata 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 ai sensi delle norme di coordinamento citate nella relazione, verificando i relativi ordinativi di pagamento. In proposito, il Collegio, rilevato che la predetta relazione non riportava l'indicazione di tutti gli ordinativi di pagamento relativi all'obbligo di cui trattasi, invita per il futuro a fornire una completa rappresentazione dell'avvenuto assolvimento dell'obbligo.

Verifica stabilità economico patrimoniale e finanziaria

Il Collegio, al fine di provvedere agli adempimenti previsti dal d.lgs. n. 199/2011 e, 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. 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 71,33% rispetto alle entrate complessive dell'Ateneo considerate dall'art. 5, d.lgs. n. 49/2012. Si evidenzia che il predetto rapporto, in lieve peggioramento rispetto al 2017, è calcolato sulla base di un FFO provvisorio e che, quindi, tale dato è suscettibile di ulteriore modifica a seguito della quantificazione definitiva della quota di finanziamento ordinario spettante all'Università, come confermato dal MIUR;

b) sostenibilità del costo dell'indebitamento a carico dell'Ateneo. La tabella prodotta dal Servizio bilancio, esaminata dal Collegio, evidenzia un rapporto del 1,91% 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.

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'1,14 %.



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

La norma in discorso 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: 25,07 giorni (dato pubblicato nella sezione del sito web istituzionale 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 pari, cioè, a -12,169.

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 4,220972 %, in leggero aumento rispetto all'esercizio precedente. La gestione evidenzia una perdita per un importo pari ad € 63.022,29. Tale risultato negativo non concorre a formare l'imponibile fiscale ai fini IRES 2018 ma viene aggiunto alle perdite fiscali pregresse (€ 14.401,00). Al netto delle detrazioni fiscali per risparmio energetico, l'IRES 2018, calcolata per i soli redditi fondiari 2018 pari a € 1.290.281,00, ammonta a € 135.618,00, come compiutamente rappresentata nel conto economico.

Tutto ciò premesso, il Collegio esprime **parere favorevole** in ordine all'approvazione del Bilancio d'esercizio al 31 dicembre 2018 avvenuta in data 29 aprile 2019.

Genova, 11/06/2019



Handwritten signature and initials, likely representing the Collegio, with a small number 7 to the right.