

POLITECNICO DI BARI - Direzione Gestione Risorse e Servizi Istituzionali- Settore Risorse Finanziarie

STATO PATRIMONIALE	Saldo al 31/12/2017	Saldo al 31/12/2016
ATTIVO:		
A) IMMOBILIZZAZIONI		
I - IMMATERIALI:		
1) Costi di impianto, di ampliamento e di sviluppo	0,00	0,00
2) Diritti di brevetto e diritti di utilizzazione delle opere di ingegno	39.466,62	19.714,04
3) Concessioni, licenze, marchi e diritti simili	24.392,59	26.177,05
4) Immobilizzazioni in corso e acconti	745.450,44	745.450,44
5) Altre immobilizzazioni immateriali	164.563,84	171.951,47
TOTALE I - IMMATERIALI:	973.873,49	963.293,00
II - MATERIALI:		
1) Terreni e fabbricati	125.209.448,97	129.339.764,53
2) Impianti e attrezzature	1.069.449,25	1.410.367,24
3) Attrezzature scientifiche	2.810.819,07	3.529.523,85
4) Patrimonio librario, opere d'arte, d'antiquariato e museali	4.042.763,68	4.042.763,68
5) Mobili e arredi	227.211,52	225.236,32
6) Immobilizzazioni in corso e acconti	3.572.418,64	2.544.176,58
7) Altre immobilizzazioni materiali	4.131.944,52	5.597.582,56
TOTALE II - MATERIALI:	141.064.055,65	146.689.414,76
III - FINANZIARIE:	157.522,62	152.522,62
TOTALE A) IMMOBILIZZAZIONI	142.195.451,76	147.805.230,38
B) Attivo circolante:		
I - Rimanenze:	0,00	0,00
II - CREDITI (con separata indicazione, per ciascuna voce, degli importi esigibili entro l'esercizio successivo)		
1) Crediti verso MIUR e altre Amministrazioni centrali	6.113.673,71	7.248.670,69

*POLITECNICO DI BARI - Direzione Gestione Risorse e Servizi Istituzionali-
Settore Risorse Finanziarie*

2) Crediti verso Regioni e Province Autonome	9.868.823,19	9.448.983,76
3) Crediti verso altre Amministrazioni locali	399.259,97	300.716,18
4) Crediti verso l'Unione Europea e altri Organismi Internazionali	0,00	0,00
5) Crediti verso Università	82.310,08	98.264,68
6) Crediti verso studenti per tasse e contributi	34.304,69	33.636,32
7) Crediti verso società ed enti controllati	0,00	0,00
8) Crediti verso altri (pubblici)	489.421,14	906.225,17
9) Crediti verso altri (privati)	8.935.266,51	10.493.183,71
TOTALE II - CREDITI (con separata indicazione, per ciascuna voce, degli importi esigibili entro l'esercizio successivo)	25.923.059,29	28.529.680,51
III - ATTIVITA' FINANZIARIE	0,00	0,00
IV - DISPONIBILITA' LIQUIDE:		
1) Depositi bancari e postali	37.202.561,11	36.339.145,74
2) Danaro e valori in cassa	0,00	0,00
TOTALE IV - DISPONIBILITA' LIQUIDE:	37.202.561,11	36.339.145,74
TOTALE B) Attivo circolante:	63.125.620,40	64.868.826,25
C) RATEI E RISCONTI ATTIVI		
c1) Ratei per progetti e ricerche in corso	561.027,28	1.336.163,95
c2) Altri ratei e risconti attivi	2.100.911,46	182.166,24
TOTALE C) RATEI E RISCONTI ATTIVI	2.661.938,74	1.518.330,19
Conti d'ordine dell'attivo	9.219.669,48	9.219.669,48
TOTALE ATTIVO:	217.202.680,38	223.412.056,30
PASSIVO:		
A) PATRIMONIO NETTO:		
I - FONDO DI DOTAZIONE DELL'ATENEO	16.448.505,96	16.448.505,96
II - PATRIMONIO VINCOLATO		

***POLITECNICO DI BARI - Direzione Gestione Risorse e Servizi Istituzionali-
Settore Risorse Finanziarie***

1) Fondi vincolati destinati da terzi	0,00	0,00
2) Fondi vincolati per decisione degli organi istituzionali	196.045,18	0,00
3) Riserve vincolate (per progetti specifici, obblighi di legge, o altro)	24.321.453,26	24.321.453,26
TOTALE II - PATRIMONIO VINCOLATO	24.517.498,44	24.321.453,26
III - PATRIMONIO NON VINCOLATO		
1) Risultato gestionale esercizio	4.939.590,93	1.754.599,22
2) Risultati gestionali relativi ad esercizi precedenti	15.786.317,38	14.031.718,16
3) Riserve statutarie	0,00	0,00
TOTALE III - PATRIMONIO NON VINCOLATO	20.725.908,31	15.786.317,38
TOTALE A) PATRIMONIO NETTO:	61.691.912,71	56.556.276,60
B) FONDI PER RISCHI E ONERI	5.015.225,55	3.500.000,00
C) TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO	0,00	0,00
D) DEBITI (con separata indicazione, per ciascuna voce, degli importi esigibili oltre l'esercizio successivo)		
1) Mutui e Debiti verso banche	197.617,90	288.443,04
2) Debiti: verso MIUR e altre Amministrazioni centrali	131.273,92	68.941,63
3) Debiti: verso Regione e Province Autonome	5.766,91	21.470,44
4) Debiti: verso altre Amministrazioni locali	0,00	0,00
5) Debiti: verso l'Unione Europea e altri organismi Internazionali	0,00	0,00
6) Debiti: verso Università	242.974,92	125.145,40
7) Debiti: verso studenti	27.103,81	48.368,41
8) Acconti	0,00	0,00
9) Debiti: verso fornitori	223.668,56	191.929,46
10) Debiti: verso dipendenti	32.212,96	54.246,98
11) Debiti: verso società o enti controllati	0,00	0,00
12) Debiti: altri debiti	1.670.812,62	1.272.361,75

***POLITECNICO DI BARI - Direzione Gestione Risorse e Servizi Istituzionali-
Settore Risorse Finanziarie***

TOTALE D) DEBITI (con separata indicazione, per ciascuna voce, degli importi esigibili oltre l'esercizio successivo)	2.531.431,60	2.070.907,11
E) RATEI E RISCONTI PASSIVI E CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI		
e1) Risconti per progetti e ricerche in corso	13.427.412,97	19.256.999,28
e2) Contributi agli investimenti	125.316.325,25	132.806.502,83
e3) Altri ratei e risconti passivi	702,82	1.701,00
TOTALE E) RATEI E RISCONTI PASSIVI E CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI	138.744.441,04	152.065.203,11
Conti d'ordine del passivo	9.219.669,48	9.219.669,48
TOTALE PASSIVO:	217.202.680,38	223.412.056,30

CONTO ECONOMICO	Saldo al 31/12/2017	Saldo al 31/12/2016
A) PROVENTI OPERATIVI		
I. PROVENTI PROPRI		
1) Proventi per la didattica	8.861.311,46	7.680.492,79
2) Proventi da Ricerche commissionate e trasferimento tecnologico	956.750,82	908.734,02
3) Proventi da Ricerche con finanziamenti competitivi	9.941.947,24	5.201.507,19
TOTALE I. PROVENTI PROPRI	19.760.009,52	13.790.734,00
II. CONTRIBUTI		
1) Contributi Miur e altre Amministrazioni centrali	44.591.419,67	42.008.863,15
2) Contributi Regioni e Province autonome	348.718,55	22.646,06
3) Contributi altre Amministrazioni locali	571.115,03	1.125,00
4) Contributi Unione Europea e altri Organismi Internazionali	1.111.823,60	772.332,38
5) Contributi da Università	207.306,87	175.282,13
6) Contributi da altri (pubblici)	4.618.092,99	4.431.872,97
7) Contributi da altri (privati)	164.083,94	124.718,31
TOTALE II. CONTRIBUTI	51.612.560,65	47.536.840,00

***POLITECNICO DI BARI - Direzione Gestione Risorse e Servizi Istituzionali-
Settore Risorse Finanziarie***

III. PROVENTI PER ATTIVITA' ASSISTENZIALE	0,00	0,00
IV. PROVENTI PER GESTIONE DIRETTA INTERVENTI PER IL DIRITTO ALLO STUDIO	0,00	0,00
V. ALTRI PROVENTI E RICAVI DIVERSI	511.206,96	9.317.158,90
VI. VARIAZIONE RIMANENZE	0,00	0,00
VII. INCREMENTO DELLE IMMOBILIZZAZIONI PER LAVORI INTERNI	0,00	0,00
TOTALE PROVENTI (A)	71.883.777,13	70.644.732,90
B) COSTI OPERATIVI		
VIII. COSTI DEL PERSONALE		
1) Costi del personale dedicato alla ricerca e alla didattica:		
a) docenti / ricercatori	22.856.575,98	23.775.569,75
b) collaborazioni scientifiche (collaboratori, assegnisti, ecc)	2.603.453,97	2.246.148,50
c) docenti a contratto	1.514,92	13.329,39
d) esperti linguistici	0,00	0,00
e) altro personale dedicato alla didattica e alla ricerca	128.189,11	99.671,63
TOTALE 1) Costi del personale dedicato alla ricerca e alla didattica:	25.589.733,98	26.134.719,27
2) Costi del personale dirigente e tecnico amministrativo	10.668.235,44	11.388.027,94
TOTALE VIII. COSTI DEL PERSONALE	36.257.969,42	37.522.747,21
IX. COSTI DELLA GESTIONE CORRENTE		
1) Costi per sostegno agli studenti	3.151.036,56	2.809.598,86
2) Costi per il diritto allo studio	817.461,14	535.522,26
3) Costi per la ricerca e l'attività editoriale	245.746,97	146.854,07
4) Trasferimenti a partner di progetti coordinati	113.509,66	783.180,94
5) Acquisto materiale consumo per laboratori	335.110,06	208.104,30
6) Variazione rimanenze di materiale di consumo per laboratori	0,00	0,00
7) Acquisto di libri, periodici e materiale bibliografico	360.341,25	400.052,82

***POLITECNICO DI BARI - Direzione Gestione Risorse e Servizi Istituzionali-
Settore Risorse Finanziarie***

8) Acquisto di servizi e collaborazioni tecnico gestionali	7.003.099,73	5.448.428,50
9) Acquisto altri materiali	465.924,92	743.236,74
10) Variazione delle rimanenze di materiali	0,00	0,00
11) Costi per godimento beni di terzi	155.501,72	255.435,98
12) Altri costi	1.605.091,88	2.623.798,17
TOTALE IX. COSTI DELLA GESTIONE CORRENTE	14.252.823,89	13.954.212,64
X. AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI		
1) Ammortamenti immobilizzazioni immateriali	31.291,92	20.425,39
2) Ammortamenti immobilizzazioni materiali	7.278.846,69	7.421.848,74
3) Svalutazione immobilizzazioni	0,00	0,00
4) Svalutazioni dei crediti compresi nell'attivo circolante e nelle disponibilità liquide	0,00	0,00
TOTALE X. AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI	7.310.138,61	7.442.274,13
XI. ACCANTONAMENTI PER RISCHI E ONERI	3.691.254,45	3.500.000,00
XII. ONERI DIVERSI DI GESTIONE	1.930.051,08	6.365.584,45
TOTALE COSTI (B)	-63.442.237,45	-68.784.818,43
DIFFERENZA TRA PROVENTI E COSTI OPERATIVI (A - B)	8.441.539,68	1.859.914,47
C) PROVENTI E ONERI FINANZIARI		
1) Proventi finanziari	814,03	2.097,47
2) Interessi ed altri oneri finanziari	18.387,43	21.950,70
3) Utili e perdite su cambi	-910,70	-1.274,86
TOTALE PROVENTI E ONERI FINANZIARI (C)	-18.484,10	-21.128,09
D) RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITA' FINANZIARIE		
1) Rivalutazioni	0,00	0,00
2) Svalutazioni	0,00	0,00
TOTALE RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITA' FINANZIARIE (D)	0,00	0,00

*POLITECNICO DI BARI - Direzione Gestione Risorse e Servizi Istituzionali-
Settore Risorse Finanziarie*

E) PROVENTI E ONERI STRAORDINARI		
1) Proventi	682.868,00	557.731,20
2) Oneri	1.769.354,11	391.324,36
PROVENTI E ONERI STRAORDINARI (D)	-1.086.486,11	166.406,84
Risultato prima delle imposte (A - B + - C + - D + - E)	7.336.569,47	2.005.193,22
F) IMPOSTE SUL REDDITO DELL'ESERCIZIO CORRENTI, DIFFERITE, ANTICIPATE	2.396.978,54	250.594,00
RISULTATO DELL'ESERCIZIO	4.939.590,93	1.754.599,22

BILANCIO D'ESERCIZIO 2017
Nota Integrativa

Introduzione

Il Bilancio di esercizio 2017 è redatto in conformità con quanto previsto dall'art 5.1 lettera b) e del comma 4 lettera a) della Legge 240/2010 e dai successivi decreti legislativi n.18/2012 e n.19/2014 ("Principi contabili e schemi di bilancio in contabilità economico-patrimoniale per le università").

Inoltre, si è fatto riferimento alla versione definitiva del Manuale Tecnico Operativo predisposto dalla specifica Commissione istituita presso il MIUR ed emanato con Decreto del MIUR n.1841 del 26/07/2017.

Per quanto non espressamente previsto dal complesso di norme e prassi di ambito universitario, sono state seguite le disposizioni del Codice Civile ed i Principi Contabili Nazionali emanati dall'Organismo Italiano di Contabilità (OIC).

Nel seguito saranno esaminate le poste dello Stato Patrimoniale e del Conto Economico più determinanti rispetto ai valori registrati in bilancio.

STATO PATRIMONIALE

ATTIVO

A. IMMOBILIZZAZIONI

Richiamando la ricognizione inventariale effettuata in sede di costituzione del 1° Stato Patrimoniale (al 1/1/2015), si è mantenuta la valorizzazione delle poste al costo di acquisto (costo storico) unitamente al piano di ammortamento, per categoria di bene, avviato tenendo conto del momento iniziale in cui il cespite ha iniziato ad essere utilizzato in Ateneo e della vita utile del bene.

I - 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 e non solo in quello di sostenimento dei costi.

Le immobilizzazioni immateriali sono iscritte al costo di acquisto, comprensivo degli oneri accessori direttamente imputabili, oltre l'importo dell'IVA ove non detraibile, al netto degli sconti commerciali.

Il costo delle immobilizzazioni immateriali, la cui utilizzazione è limitata nel tempo, è ammortizzato tenendo conto della residua possibilità di utilizzo, secondo quanto previsto dal Codice Civile e dai Principi Contabili Nazionali emanati dall'Organismo Italiano di Contabilità (OIC) e dal Manuale Tecnico-Operativo predisposto dalla Commissione MIUR.

L'ammortamento inizia dal momento in cui il cespite è disponibile e viene impiegato nelle attività dell'Ateneo.

Sono ricomprese in tale categoria gli interventi eseguiti su beni di terzi, qualora le relative opere siano qualificabili come spese incrementali del valore (della vita utile) del bene sul quale

sono state effettuate, sempreché tali spese siano prive di una propria individualità. In questo caso, l'ammortamento deve essere impostato in relazione alla durata residua del periodo in cui l'Ateneo avrà la disponibilità del bene, su cui è effettuato l'intervento oppure, se minore, sul periodo di "vita utile" dell'intervento effettuato.

Diversamente, qualora le spese siano riconducibili a opere o a beni che hanno una propria individualità, queste sono iscritte fra le immobilizzazioni materiali ed ammortizzate con l'aliquota relativa alla categoria di appartenenza.

Nella seguente tabella, si esplicitano le percentuali di ammortamento adottate.

Tabella 1 – Percentuali di ammortamento per immobilizzazioni immateriali

Descrizione Categoria	Durata	Percentuale ammortamento
COSTI DI IMPIANTO, DI AMPLIAMENTO E DI SVILUPPO	05 - Ammortamento 5 anni	20.00%
DIRITTI DI BREVETTO	10 - Ammortamento 10 anni	10.00%
SOFTWARE	03 - Ammortamento 3 anni	33.33%
MIGLIORIE SU BENI DI TERZI	05 - Ammortamento 5 anni	20.00%

Per quanto riguarda i valori esposti in Stato Patrimoniale, si riportano appositi prospetti riepilogativi, nei quali si indicano dettagliatamente i singoli conti inclusi nelle pertinenti macro-voci dell'attivo. Si indicano altresì gli importi relativi all'anno precedente.

Tabella 2 – Immobilizzazioni immateriali

ATTIVO - A) IMMOBILIZZAZIONI - I - IMMATERIALI - 2) Diritti di brevetto e diritti di utilizzazione delle opere di ingegno		
Voce COGE	Saldo al 31/12/2017	Saldo al 31/12/2016
CG.01.10.03.01 - Software (con diritto di sfruttamento)	34,95	0,00
CG.01.10.03.02 - Brevetti	50.351,15	23.728,95
CG.02.24.03.01 - Fondo ammortamento software (con diritto di sfruttamento)	-5.280,00	-1.254,00
CG.02.24.03.02 - Fondo ammortamento Brevetti	-5.639,48	-2.760,91
TOTALE	39.466,62	19.714,04
ATTIVO - A) IMMOBILIZZAZIONI - I - IMMATERIALI - 3) Concessioni, licenze, marchi e diritti simili		
Voce COGE	Saldo al 31/12/2017	Saldo al 31/12/2016
CG.01.10.04.02 - Licenze d'uso	55.305,52	40.108,52
CG.01.10.04.03 - Canone una tantum su licenze software	18,26	0,00
CG.02.24.04.02 - Fondo ammortamento Licenze d'uso	-30.926,67	-13.931,47

*POLITECNICO DI BARI - Direzione Gestione Risorse e Servizi Istituzionali-
Settore Risorse Finanziarie*

CG.02.24.04.03 - Fondo ammortamento Canone una tantum su licenze software	-4,52	0,00
TOTALE	24.392,59	26.177,05
ATTIVO - A) IMMOBILIZZAZIONI - I - IMMATERIALI - 4) Immobilizzazioni in corso e acconti		
Voce COGE	Saldo al 31/12/2017	Saldo al 31/12/2016
CG.01.10.06.02 - Consulenza progetti in corso	47.341,74	47.341,74
CG.01.10.06.05 - Ripristino trasformazione beni di terzi - opere in corso	548.108,70	548.108,70
CG.01.10.06.07 - Manutenzione straordinaria immobili beni di terzi	150.000,00	150.000,00
TOTALE	745.450,44	745.450,44
ATTIVO - A) IMMOBILIZZAZIONI - I - IMMATERIALI - 5) Altre immobilizzazioni immateriali		
Voce COGE	Saldo al 31/12/2017	Saldo al 31/12/2016
CG.01.10.07.01 - Software (applicativo)	35.787,76	35.787,76
CG.01.10.07.02 - Altre immobilizzazioni immateriali	144.209,13	144.209,13
CG.02.24.05.01 - Fondo ammortamento software (applicativo)	-15.433,05	-8.045,42
TOTALE	164.563,84	171.951,47

II - IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI

Le immobilizzazioni materiali sono elementi patrimoniali di proprietà dell'ateneo acquisiti per la realizzazione delle proprie attività e destinati ad essere utilizzati durevolmente. Rientrano in questa categoria, anche le immobilizzazioni acquistate e impiegate per la realizzazione di progetti di ricerca finanziati con risorse esterne.

I beni messi a disposizione da terzi, non rientrano invece in questa categoria, ma sono indicati nei conti d'ordine.

I costi di manutenzione ordinaria delle immobilizzazioni materiali sono contabilizzati interamente nell'esercizio in cui sono sostenuti. I costi di manutenzione straordinaria (ampliamento, ammodernamento o miglioramento), che comportano un potenziamento della capacità produttiva del bene o il prolungamento della vita utile, sono portati ad incremento del valore del bene stesso; tali costi vengono poi autonomamente ammortizzati con le stesse aliquote della categoria a cui appartiene il bene principale.

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

L'Ateneo ha adottato, quali aliquote di riferimento, quelle contenute nelle tabelle di cui al D.M. MEF del 31/12/88 in S.O. n. 8 alla G.U. n. 27 del 2 febbraio 1989 (categoria attività non

*POLITECNICO DI BARI - Direzione Gestione Risorse e Servizi Istituzionali-
Settore Risorse Finanziarie*

precedentemente specificate – altre attività) comparate con quelle presenti nella versione più attuale del MTO redatto dalla Commissione ministeriale.

L'ammortamento inizia dal momento in cui il cespite è disponibile ed è pronto per essere impiegato nelle attività dell'Ateneo.

Per quanto riguarda il patrimonio librario, sulla base dell'art.4 del D.lgs. n.19 del 14 gennaio 2014, lo stesso viene imputato interamente a costo di esercizio.

Si riporta nel seguito la tabella riepilogativa contenente le aliquote di ammortamento di ciascuna categoria.

Tabella 3 – Percentuali di ammortamento immobilizzazioni materiali

Descrizione Categoria	Durata	Percentuale ammortamento
FABBRICATI	33 - Ammortamento 33 anni	3.03%
IMPIANTI E MACCHINARI TECNICO-SCIENTIFICI	10 - Ammortamento 10 anni	10.00%
IMPIANTI E MACCHINARI INFORMATICI	03 - Ammortamento 3 anni	33.33%
MACCHINE D'UFFICIO (fotocopiatrici, telefoni e fax)	08 - Ammortamento 8 anni	12.50%
ALTRI IMPIANTI E MACCHINARI	10 - Ammortamento 10 anni	10.00%
ATTREZZATURE INFORMATICHE PER LA DIDATTICA	03 - Ammortamento 3 anni	33.33%
ATTREZZATURE INFORMATICHE PER LA RICERCA SCIENTIFICA	03 - Ammortamento 3 anni	33.33%
ATTREZZATURE INFORMATICHE PER SERVIZI VARI	03 - Ammortamento 3 anni	33.33%
ALTRE ATTREZZATURE INFORMATICHE	03 - Ammortamento 3 anni	33.33%
GRANDI ATTREZZATURE TECNICO-SCIENTIFICHE (> € 50.000,00)	05 - Ammortamento 5 anni	20.00%
ATTREZZATURE TECNICO-SCIENTIFICHE AUDIO/VIDEO	05 - Ammortamento 5 anni	20.00%
ATTREZZATURE TECNICO-SCIENTIFICHE PER LABORATORIO	05 - Ammortamento 5 anni	20.00%
ALTRE ATTREZZATURE TECNICO-SCIENTIFICHE	05 - Ammortamento 5 anni	20.00%
ATTREZZATURE DIDATTICHE AUDIO/VIDEO	05 - Ammortamento 5 anni	20.00%
ATTREZZATURE DIDATTICHE GRAFICHE E FOTOGRAFICHE	05 - Ammortamento 5 anni	20.00%
ALTRE ATTREZZATURE PER LA DIDATTICA	05 - Ammortamento 5 anni	20.00%
MATERIALE BIBLIOGRAFICO	01 - Ammortamento 1 anno	100.00%
COLLEZIONI SCIENTIFICHE	01 - Ammortamento 1 anno	100.00%
MOBILI, ARREDI E DOTAZIONI DI UFFICIO	08 - Ammortamento 8 anni	12.50%
MOBILI, ARREDI E DOTAZIONI DI LABORATORIO	08 - Ammortamento 8 anni	12.50%
MOBILI, ARREDI E DOTAZIONI PER LA DIDATTICA	08 - Ammortamento 8 anni	12.50%
ALTRI BENI MOBILI E ARREDI	08 - Ammortamento 8 anni	12.50%
AUTOMOBILI	05 - Ammortamento 5 anni	20.00%
ALTRI AUTOMEZZI E MEZZI DI TRASPORTO	05 - Ammortamento 5 anni	20.00%

*POLITECNICO DI BARI - Direzione Gestione Risorse e Servizi Istituzionali-
Settore Risorse Finanziarie*

Si riporta apposita tabella dettagliata delle immobilizzazioni materiali.

Tabella 4 – Immobilizzazioni materiali

ATTIVO - A) IMMOBILIZZAZIONI - II - MATERIALI - 1) Terreni e fabbricati		
Voce COGE	Saldo al 31/12/2017	Saldo al 31/12/2016
CG.01.11.01.01 - Terreni edificabili e agricoli	28.770,19	28.770,19
CG.01.11.01.02 - Fabbricati urbani	137.677.185,08	137.677.185,08
CG.02.24.08.01 - Fondo ammortamento fabbricati urbani	-12.496.506,30	-8.366.190,74
TOTALE	125.209.448,97	129.339.764,53
ATTIVO - A) IMMOBILIZZAZIONI - II - MATERIALI - 2) Impianti e attrezzature		
Voce COGE	Saldo al 31/12/2017	Saldo al 31/12/2016
CG.01.11.02.01 - Impianti e macchinari specifici	800.694,32	800.694,32
CG.01.11.02.03 - Impianti generici su beni propri	8.753,50	8.753,50
CG.01.11.02.05 - Attrezzature informatiche	9.282.339,24	9.021.881,37
CG.01.11.02.08 - Attrezzature elettromeccaniche ed elettroniche	36,00	0,00
CG.01.11.02.09 - Attrezzatura generica e varia	33.894,41	22.262,26
CG.02.24.09.01 - Fondo ammortamento impianti specifici e macchinari	-200.503,19	-120.433,76
CG.02.24.09.03 - Fondo ammortamento impianti generici su beni propri	-2.431,79	-1.556,44
CG.02.24.09.05 - Fondo ammortamento attrezzature informatiche	-8.841.759,87	-8.316.480,33
CG.02.24.09.09 - Fondo ammortamento attrezzatura generica e varia	-11.573,37	-4.753,68
TOTALE	1.069.449,25	1.410.367,24
ATTIVO - A) IMMOBILIZZAZIONI - II - MATERIALI - 3) Attrezzature scientifiche		
Voce COGE	Saldo al 31/12/2017	Saldo al 31/12/2016
CG.01.11.02.06 - Attrezzature didattiche	121.719,74	62.893,45
CG.01.11.02.07 - Attrezzature tecnico-scientifiche	5.028.413,83	4.800.773,77
CG.02.24.09.06 - Fondo ammortamento attrezzature didattiche	-35.593,48	-14.250,19

*POLITECNICO DI BARI - Direzione Gestione Risorse e Servizi Istituzionali-
Settore Risorse Finanziarie*

CG.02.24.09.07 - Fondo ammortamento attrezzature tecnico-scientifiche	-2.303.721,02	-1.319.893,18
TOTALE	2.810.819,07	3.529.523,85
ATTIVO - A) IMMOBILIZZAZIONI - II - MATERIALI - 4) Patrimonio librario, opere d'arte, d'antiquariato e museali		
Voce COGE	Saldo al 31/12/2017	Saldo al 31/12/2016
CG.01.11.05.01 - Pubblicazioni università	34.300,00	21.160,00
CG.01.11.05.02 - Volumi biblioteca (CONTO DA NON UTILIZZARE SENZA AUTORIZZAZIONE DELL'UFFICIO BILANCIO)	4.012.307,07	4.012.307,07
CG.01.11.06.01 - Collezioni scientifiche	30.456,61	30.456,61
CG.02.24.12.01 - Fondo ammortamento pubblicazioni Università	-22.900,00	-9.760,00
CG.02.24.12.02 - Fondo ammortamento volumi biblioteca	-11.400,00	-11.400,00
TOTALE	4.042.763,68	4.042.763,68
ATTIVO - A) IMMOBILIZZAZIONI - II - MATERIALI - 5) Mobili e arredi		
Voce COGE	Saldo al 31/12/2017	Saldo al 31/12/2016
CG.01.11.03.01 - Mobili e arredi	1.911.446,50	1.875.367,44
CG.01.11.03.02 - Mobili e arredi aule	77.104,39	64.142,60
CG.01.11.03.03 - Macchine da ufficio	210.167,50	205.695,20
CG.02.24.10.01 - Fondo ammortamento mobili e arredi	-1.767.364,17	-1.732.474,35
CG.02.24.10.02 - Fondo ammortamento mobili e arredi aule	-32.759,09	-25.321,47
CG.02.24.10.03 - Fondo ammortamento macchine ordinarie da ufficio	-171.383,61	-162.173,10
TOTALE	227.211,52	225.236,32
ATTIVO - A) IMMOBILIZZAZIONI - II - MATERIALI - 6) Immobilizzazioni in corso e acconti		
Voce COGE	Saldo al 31/12/2017	Saldo al 31/12/2016
CG.01.11.08.01 - Nuove costruzioni beni propri - opere in corso	219.204,82	197.285,10
CG.01.11.08.02 - Ripristino trasformazione beni propri - opere in corso	1.171.393,95	1.070.134,49
CG.01.11.08.04 - Altri impianti - opere in corso	296.645,90	296.645,90
CG.01.11.08.05 - Manutenzione straordinaria immobili beni propri	462.214,45	348.651,53

***POLITECNICO DI BARI - Direzione Gestione Risorse e Servizi Istituzionali-
Settore Risorse Finanziarie***

CG.01.11.08.06 - Manutenzione straordinaria impianti specifici e generici	814.227,45	225.590,97
CG.01.11.08.07 - Altre manutenzioni straordinarie	167.577,03	93.525,70
CG.01.11.08.08 - Consulenze tecniche per interventi edilizi	441.155,04	312.342,89
TOTALE	3.572.418,64	2.544.176,58
ATTIVO - A) IMMOBILIZZAZIONI - II - MATERIALI - 7) Altre immobilizzazioni materiali		
Voce COGE	Saldo al 31/12/2017	Saldo al 31/12/2016
CG.01.11.04.01 - Automezzi ed altri mezzi di trasporto	67.898,25	67.898,25
CG.01.11.07.01 - Altri beni mobili	18.334.428,76	18.334.428,76
CG.02.24.11.01 - Fondo ammortamento automezzi ed altri mezzi di trasporto	-67.898,25	-67.898,25
CG.02.24.14.01 - Fondo ammortamento altri beni mobili	-14.202.484,24	-12.736.846,20
TOTALE	4.131.944,52	5.597.582,56

Terreni e fabbricati

Come può osservarsi dalla *Tabella 4*, gli immobili del Politecnico, per i quali è stata compiuta, nell'esercizio precedente, la ricognizione inventariale sono riportati in Stato Patrimoniale. Non si rilevano nuovi acquisti di immobili nel 2017. Pertanto, la variazione di valore è dovuta all'incremento del fondo di ammortamento, che come previsto dalle norme vigenti, è a diretta diminuzione del valore del bene.

Invece, la quota annuale di ammortamento è rilevata in appositi conti economici.

Come noto, i terreni non sono sottoposti ad ammortamento.

Ad ogni buon fine, si riporta la tabella riepilogativa degli immobili e dei terreni registrati in inventario, in fase di avvio della contabilità economico-patrimoniale.

Tabella 5 – Immobili e terreni registrati in inventario

Numero inventario	Num. inventario Ateneo	Descrizione bene	Valore convenzionale	Numero carico bene migrato	Descrizione Categoria
17	201830	Immobile College Italia - New York	1.053.333,28	17	FABBRICATI

*POLITECNICO DI BARI - Direzione Gestione Risorse e Servizi Istituzionali-
Settore Risorse Finanziarie*

16	101189	AC: Complesso immobiliare costituito da un corpo di fabbrica e aree pertinenziali esterne	12.583.472,35	16	FABBRICATI
15	101210	CA: Complesso immobiliare costituito da vari corpi di fabbrica e aree pertinenziali esterne	74.949.165,69	15	FABBRICATI
14	101266	JAP-F: Complesso immobiliare costituito da 5 corpi di fabbrica, aree pertinenziali esterne e vie di circolazione carrabili.	10.050.160,26	14	FABBRICATI
13	101267	SCIA - Complesso immobiliare costituito da due corpi di fabbrica, aree pertinenziali esterne e vie di circolazione.	20.069.598,36	13	FABBRICATI
12	101268	LIC-F - Complesso immobiliare costituito da un corpo di fabbrica e aree pertinenziali esterne destinato a laboratorio di ricerca sul moto ondoso.	15.389.061,03	12	FABBRICATI
11	101269	JAP-TA-01/02: Terreno "A" Fg 124 Pa 325 presso Compendio Immobiliare di viale Japigia, 182-188 - Bari.	28.770,19	11	TERRENI

Laddove gli immobili siano stati interamente finanziati da terzi, all'importo di iscrizione iniziale fra le attività corrisponde un risconto passivo, il quale – in ogni esercizio – defluisce a conto economico per sterilizzare gli ammortamenti.

In particolare, si deve evidenziare che è stata assunta, sin dalla fase di creazione dello Stato Patrimoniale Iniziale (al 01.01.2015), l'acquisizione degli immobili con totale utilizzo di contributi in c/capitale da terzi.

Infatti, nello specifico, il “procedimento di sterilizzazione”, contemplato dal Manuale di Contabilità - Sezione “Immobilizzazioni materiali, fondi e percentuali di ammortamento” stabilisce l'iscrizione dei Contributi nel Conto Economico, in base alla vita utile del cespite, imputando tra 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.

La quota di ammortamento degli immobili da “sterilizzare” è di € 4.130.315,56 iscritta nella voce “Ammortamenti Fabbricati Urbani – Istituzionali”, in maniera corrispondente tra le voci di ricavo del Conto Economico “Contributi da altri (pubblici)”.

Gli immobili di proprietà del Politecnico utilizzati da terzi in virtù di comodato/concessione sono iscritti fra le attività di stato patrimoniale ed ammortizzati come tutti gli altri, ma sono anche evidenziati nei conti d'ordine. Trattasi in particolare di *Japigia-CSEI*, ove il Politecnico ha ceduto ad un Consorzio di Università (*Universus CSEI*) il diritto di superficie sul terreno ove è stato edificato un edificio destinato alla formazione *post-lauream*.

Gli immobili di proprietà di terzi utilizzati in virtù di comodato/concessione sono evidenziati unicamente in calce alla situazione patrimoniale, nei cosiddetti conti d'ordine. Trattasi in particolare

dell'ex *Facoltà di Ingegneria di Taranto* (l'immobile, peraltro, non è accatastato ed il valore è stato determinato da simulazione *DOCEFA*) e l'*Isolato 47*, sito nel Centro Storico di Bari.

In relazione ad interventi in corso di esecuzione, la voce "Immobilizzazioni in corso" accoglie le fattispecie, il cui valore sarà girato sul singolo cespite solo a lavori ultimati; gli ammortamenti su tali grandezze inizieranno solo con l'utilizzazione del bene.

In particolare, si tratta di interventi su immobili e su impianti annessi riconducibili ai piani pluriennali dell'edilizia, oppure di lavori di ampliamento di laboratori scientifici, in ambito di progetti finanziati.

1) Impianti e attrezzature e attrezzature scientifiche

Non si registrano significative variazioni per gli impianti e le attrezzature rispetto al 2016. Le variazioni di valore sono essenzialmente riconducibili all'incremento del fondo di ammortamento.

Si registrano invece variazioni di maggior rilievo per le attrezzature scientifiche, per le quali si rileva un aumento di circa 200 mila euro in termini di acquisizione, che però non compensa il decremento complessivo di valore scaturente dalla crescita del fondo di ammortamento.

Beni mobili

1) Patrimonio librario

Come precedentemente accennato, per quanto riguarda il patrimonio librario, lo stesso viene imputato interamente a costo di esercizio. Lo Stato Patrimoniale rileva le risultanze della inventariazione iniziale, il cui valore, come previsto dalla normativa di riferimento, non è sottoposto ad ammortamento.

Fanno eccezione le collezioni di particolare pregio e l'acquisto di volumi di valore storico, per i quali, nel 2017, non si è verificata alcuna acquisizione.

2) Mobili e arredi

La categoria, nell'insieme, non presenta variazioni significative.

Ad ogni buon fine, si esplicita che, per i beni mobili acquisiti a fronte di finanziamenti di terzi, tra i risconti passivi è inserita una grandezza pari alla residua quota da ammortizzare, in modo da neutralizzare, sul Conto Economico, i relativi ammortamenti.

3) Altre immobilizzazioni materiali

Nella macro-voce è incluso il valore proveniente dalla valutazione dei beni mobili provenienti dalla contabilità finanziaria (voce "Altri beni mobili"). Tali beni sono decurtati annualmente della quota di ammortamento maturata.

III – IMMOBILIZZAZIONI FINANZIARIE

Si riporta nel seguito la tabella di dettaglio dei conti patrimoniali valorizzati nel 2017 nell'ambito della categoria in questione.

Tabella 6 – Immobilizzazioni finanziarie

ATTIVO - A) IMMOBILIZZAZIONI - III - FINANZIARIE		
Voce COGE	Saldo al 31/12/2017	Saldo al 31/12/2016
CG.01.12.01.01 - Partecipazione in altre imprese	551.565,47	546.565,47
CG.02.20.01.14 - Fondo svalutazione partecipazioni	-394.042,85	-394.042,85
TOTALE	157.522,62	152.522,62

Sulla base del Decreto Ministeriale n. 248 del 11/04/2016, l'Ateneo ha provveduto a verificare che, nell'ambito delle proprie partecipazioni, non vi sono i requisiti per procedere al consolidamento dei relativi bilanci.

Attualmente si riporta nel 2017 la svalutazione dell'anno precedente.

B. ATTIVO CIRCOLANTE

I - RIMANENZE

Il decreto MIUR del 14 gennaio 2014 all'art.4 punto d. include tra le rimanenze sia i beni che concorrono all'attività tipica dell'Ateneo (quali i materiali per i laboratori) sia quelli destinati alla vendita. In considerazione della sostanziale irrilevanza o stabilità nel tempo, non è stato attivato un sistema di rilevazione puntuale e pertanto – prudenzialmente - non si effettua alcuna iscrizione fra le attività di stato patrimoniale.

II - CREDITI

Con riferimento ai crediti, sembra prioritario esplicitare che, nel caso di contributi, le rilevazioni in bilancio avvengono 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, a seguito di atto o provvedimento ufficiale. I crediti sono iscritti al valore di presumibile realizzo.

I crediti aperti al 31/12/2017 sono pari ad **€ 25.923.059,29**.

Per quanto riguarda l'esposizione in Stato Patrimoniale, si fa rimando alla tabella sotto riportata, nella quale, in corrispondenza di ciascuna macro-categoria prevista dallo schema ministeriale, si dà anche evidenza ai conti di ultimo livello adottati nel piano dei conti del Politecnico.

*POLITECNICO DI BARI - Direzione Gestione Risorse e Servizi Istituzionali-
Settore Risorse Finanziarie*

Tabella 7 – Crediti per singola voce

ATTIVO - B) Attivo circolante - II - CREDITI (con separata indicazione, per ciascuna voce, degli importi esigibili entro l'esercizio successivo) - 1) Crediti verso MIUR e altre Amministrazioni centrali		
Voce COGE	Saldo al 31/12/2017	Saldo al 31/12/2016
CG.01.14.01.01 - Credito verso Miur per assegnazioni	4.805.850,17	6.974.183,48
CG.01.14.02.01 - Crediti vs altri Ministeri	598.596,87	245.185,07
CG.01.14.10.02 - IVA a Credito	82,67	258,94
CG.01.14.10.05 - Acconto erario c/IVA	0,00	21.793,20
CG.01.14.10.06 - Acconto IRES - Erario	26.188,00	7.250,00
CG.01.14.10.07 - Crediti Tributarî	682.956,00	0,00
TOTALE	6.113.673,71	7.248.670,69
ATTIVO - B) Attivo circolante - II - CREDITI (con separata indicazione, per ciascuna voce, degli importi esigibili entro l'esercizio successivo) - 2) Crediti verso Regioni e Province Autonome		
Voce COGE	Saldo al 31/12/2017	Saldo al 31/12/2016
CG.01.14.03.01 - Crediti verso Regioni e province autonome	9.847.921,19	9.448.983,76
CG.01.14.10.08 - Regione c/acconti IRAP	20.902,00	0,00
TOTALE	9.868.823,19	9.448.983,76
ATTIVO - B) Attivo circolante - II - CREDITI (con separata indicazione, per ciascuna voce, degli importi esigibili entro l'esercizio successivo) - 3) Crediti verso altre Amministrazioni locali		
Voce COGE	Saldo al 31/12/2017	Saldo al 31/12/2016
CG.01.14.03.02 - Crediti verso amministrazioni locali	399.259,97	300.716,18
TOTALE	399.259,97	300.716,18
ATTIVO - B) Attivo circolante - II - CREDITI (con separata indicazione, per ciascuna voce, degli importi esigibili entro l'esercizio successivo) - 5) Crediti verso Università		
Voce COGE	Saldo al 31/12/2017	Saldo al 31/12/2016
CG.01.14.11.01 - Crediti verso altre Università	82.310,08	98.264,68
TOTALE	82.310,08	98.264,68
ATTIVO - B) Attivo circolante - II - CREDITI (con separata indicazione, per ciascuna voce, degli importi esigibili entro l'esercizio successivo) - 6) Crediti verso studenti per tasse e contributi		
Voce COGE	Saldo al 31/12/2017	Saldo al 31/12/2016

*POLITECNICO DI BARI - Direzione Gestione Risorse e Servizi Istituzionali-
Settore Risorse Finanziarie*

CG.01.14.07.01 - Crediti verso studenti	34.304,69	33.636,32
TOTALE	34.304,69	33.636,32
ATTIVO - B) Attivo circolante - II - CREDITI (con separata indicazione, per ciascuna voce, degli importi esigibili entro l'esercizio successivo) - 8) Crediti verso altri (pubblici)		
Voce COGE	Saldo al 31/12/2017	Saldo al 31/12/2016
CG.01.14.04.01 - Crediti vs altri enti pubblici	489.421,14	906.225,17
CG.01.14.08.03 - INAIL C/acconti	0,00	0,00
TOTALE	489.421,14	906.225,17
ATTIVO - B) Attivo circolante - II - CREDITI (con separata indicazione, per ciascuna voce, degli importi esigibili entro l'esercizio successivo) - 9) Crediti verso altri (privati)		
Voce COGE	Saldo al 31/12/2017	Saldo al 31/12/2016
CG.01.14.06.01 - Crediti vs privati	3.987.027,42	6.978.345,52
CG.01.14.08.01 - Anticipazioni per missioni al personale dipendente	26.306,32	17.967,57
CG.01.14.08.06 - Crediti vs dipendenti	757,50	0,00
CG.01.14.08.07 - Crediti verso altri	4.921.175,27	3.496.870,62
CG.01.14.09.01 - Crediti verso clienti fatture da emettere	0,00	0,00
TOTALE	8.935.266,51	10.493.183,71

Di tale complesso di crediti, il saldo al 31/12/2017 di quelli sorti in corso d'anno è pari ad € **8.049.364,57**. La seguente *Tabella 8* riporta il riepilogo dei crediti generatisi nel 2017, con l'indicazione del saldo dell'anno precedente.

Tabella 8 – Crediti sorti nel 2017 con raffronto 2016

Tipologia di credito	Crediti sorti nel corso del 2017	Saldo al 31/12/2017 di crediti sorti nell'anno 2017	Saldo al 31/12/2016 di crediti sorti nell'anno 2016
Credito verso Miur per assegnazioni	38.955.188,34	1.270.043,12	5.947.299,05
Crediti vs altri Ministeri	1.476.232,10	428.965,30	189.164,02

***POLITECNICO DI BARI - Direzione Gestione Risorse e Servizi Istituzionali-
Settore Risorse Finanziarie***

Crediti verso Regioni e province autonome	2.320.802,58	1.772.221,97	807.463,39
Crediti verso amministrazioni locali	1.560.306,47	279.625,82	159.070,66
Crediti vs altri enti pubblici	-	-	18.139,48
Crediti vs privati	3.554.391,17	2.192.319,93	2.759.197,96
Crediti verso studenti	19.407,97	1.304,69	33.636,32
Crediti vs dipendenti	4.081,20	757,50	-
Crediti verso altri	12.830.586,69	2.103.696,24	1.749.079,23
Crediti verso altre Università	393.332,90	430,00	10.000,00
Totali	61.114.329,42	8.049.364,57	11.673.050,11

Inoltre, sulla base dei principi contabili dettati dal D.M. n.19/2014, si rappresenta nella tabella seguente il dettaglio dei crediti maturati verso il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca.

Tabella 9 – Crediti 2017 verso il MIUR – saldo al 31/12/2017

Crediti verso MIUR per assegnazioni	Struttura	Saldo al 31/12/2017
Assegnazione Borse post-lauream - DM 610 del 09/08/2017	Amministrazione centrale	545.460,00

*POLITECNICO DI BARI - Direzione Gestione Risorse e Servizi Istituzionali-
Settore Risorse Finanziarie*

integrazione FFO 2017 di somme non previste	Amministrazione centrale	156.472,00
Saldo PON 2007-2013 - Progetto "RES NOVAE" Decreto N. 261 DEL 11/02/2016	Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione	134.386,76
Prog. ASMARA SOFTWARE DEVELOPMENT Parte "Formazione" Domanda concessione agevolazioni cod. id. SCN_00529 – Appr. D.D. n.1729/Ric./2014	Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione	7.840,00
Prog. ASMARA SOFTWARE DEVELOPMENT Parte "Ricerca" Domanda concessione agevolazioni cod. id. SCN_00529 – Appr. D.D. n.1729/Ric./2014	Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione	425.884,36
TOTALE		1.270.043,12

Riduzione dei crediti

Particolare rilevanza assume la revisione capillare di tutti i crediti aventi saldo positivo al 31/12/2017 finalizzata a definirne la reale esigibilità.

Il Direttore Generale, con Decreto n.76 del 15/02/2018, ha istituito il “gruppo di lavoro permanente” per il “monitoraggio periodico della situazione creditoria e debitoria dell’Ateneo, al fine di assicurare il rispetto dei necessari equilibri di bilancio”.

Il gruppo, le cui attività sono connotate da una continuità che prescinde dalle specifiche esigenze annuali di redazione dei documenti consuntivi, è anche intersettoriale, in modo da agevolare l’accesso alle informazioni indispensabili, sia nell’ambito dell’Amministrazione Centrale, sia presso i Dipartimenti.

Pertanto, le operazioni effettuate a valere sul bilancio di esercizio, scaturiscono dalle analisi avviate a decorrere dalla costituzione del citato gruppo e rappresentano la sintesi del confronto periodico tra i componenti.

Ciò premesso, appare utile sottolineare che i crediti oggetto di riduzione sono, in larga misura, riconducibili alle attività di ricerca dei Dipartimenti, a valere su progetti pluriennali, chiusi o in fase di rendicontazione.

Occorre premettere che già in sede di consuntivazione 2016 si era provveduto ad accantonare l’importo di € **3.500.000,00** in apposito “Fondo svalutazione crediti”, in virtù di ragioni di ordine prudenziale e normativo (D.M. n.19/2014), per “*le perdite per situazioni di inesigibilità già manifestatesi, sia quelle temute o latenti*”.

Ciò premesso, si è dunque proceduto allo stralcio di crediti, per un ammontare totale di € **3.137.557,48**.

Nel procedere alle riduzioni in questione, si è effettuata una distinzione di fondo tra crediti realmente inesigibili per sovrastima o minori saldi su progetti rendicontati e crediti inestinguibili per altre motivazioni.

Nel secondo caso, si tratta sostanzialmente di mere duplicazioni, in quanto l'incasso è avvenuto su documenti "cumulativi", nella particolare occasione del passaggio al nuovo servizio di Tesoreria, con i contestuali giroconti tra banche.

Rispetto alla prima circostanza, cioè a fronte del riscontro di crediti realmente inesigibili, i relativi stralci risultano pareggiati dalla registrazione di importi della medesima consistenza sui conti di "Perdite su crediti" istituzionali e commerciali, che confluiscono nel Conto Economico nell'ambito della categoria ministeriale "Oneri diversi di gestione".

Dette perdite, a loro volta, trovano il pareggio, per l'intero ammontare (€ **1.979.983,72**), nel summenzionato fondo di svalutazione. In particolare, si tratta di € 1.962.724,31 per la parte istituzionale ed € 17.259,41 per la parte commerciale.

Come conseguenza della decurtazione effettuata per la copertura delle perdite, il saldo del "Fondo svalutazione crediti" è risultato inizialmente ridotto al valore di € **1.520.016,28** (€ 3.500.000,00 – € 1.979.983,72).

Tuttavia, tale saldo è stato successivamente incrementato di € **1.828.834,23**, quale importo equivalente al 7% circa dell'ammontare complessivo dei crediti aperti al 31/12/2017, a copertura delle analisi che si avvieranno in relazione al bilancio 2018.

Pertanto, il saldo totale aggiornato del "Fondo svalutazione crediti" è di € **3.348.850,51** (€ 1.520.016,28 + € 1.828.834,23).

Riprendendo, invece, in considerazione i crediti ridotti per motivazioni non strettamente legate a reale inesigibilità, si specifica che gli stessi trovano il pareggio sui conti delle "Sopravvenienze passive" istituzionali e commerciali, rispettivamente per € **593.807,44** ed € **563.766,32**. Quindi, il totale complessivo delle *sopravvenienze passive* iscritte in bilancio è di € **1.157.573,76**. Quest'ultimo importo, assommato all'ammontare delle perdite su crediti (€ 1.979.983,72), fornisce la consistenza complessiva dei crediti eliminati dal bilancio, che, come sopra enunciato, è pari ad € **3.137.557,48**.

Nella successiva tabella sono sintetizzate le movimentazioni legate alla riduzione dei crediti.

Tabella 10 – Movimentazioni per riduzione di crediti

Crediti	- 3.137.557,48
di cui perdite su crediti	+ 1.979.983,72
di cui sopravvenienze passive	+ 1.157.573,76
Utilizzo fondo svalutazione crediti a copertura delle perdite	- 1.979.983,72
Incremento 2017 del fondo svalutazione (7% crediti 31/12/2017)	+ 1.828.834,23
Consistenza attuale del "Fondo svalutazione crediti"	+ 3.348.850,51 (3.500.000,00- 1.979.983,72+ 1.828.834,23)

***POLITECNICO DI BARI - Direzione Gestione Risorse e Servizi Istituzionali-
Settore Risorse Finanziarie***

Si riporta nel seguito un prospetto riepilogativo degli importi di maggior rilievo interessati dalla riduzione dei crediti, con l'indicazione della natura dello stralcio (perdita / sopravvenienza) e una colonna di note, dove ne è indicata sinteticamente la motivazione.

Prospetto riepilogativo dei crediti al 31/12/2017 al di sopra di € 50.000,00 eliminati dal bilancio

Descrizione conto di bilancio	Descrizione del credito in U-GOV	Data scrittura del credito originario	Ammontare del credito al 31/12/2017	Perdita / Sopravvenienza	Note
Credito verso Miur per assegnazioni	SALDO PON 2007-2013 - PROGETTO "RES NOVAE" DECRETO N. 261 DEL 11/02/2016	31/12/2016	391.635,43	Perdita su credito (con copertura Fondo Svalutazione)	<i>Progetto concluso e rendicontato. Credito originario sovrastimato.</i>
Credito verso Miur per assegnazioni	FFO 2016 e ulteriori criteri di ripartizione DM 998 del 29/12/2016	31/12/2016	265.661,00	Sopravvenienza passiva	<i>Incasso effettuato su altro credito inclusivo della fattispecie in questione.</i>
Crediti verso Regioni e province autonome	POR PUGLIA 200-2006 MISURA 6.2 AZIONE C. PROGETTO DEMON - 2007/2119	31/12/2014	221.550,48	Perdita su credito (con copertura Fondo Svalutazione)	<i>Credito originario del 2007 di € 560.000,00 sovrastimato rispetto all'effettivo finanziamento riconosciuto.</i>
Crediti verso Regioni e province autonome	Accordo Programma Quadro per progetti pilota tra Regione Puglia e Università Pugliesi - 1° atto int. Prog. APQPROGPIL - 2008/3432	31/12/2014	194.064,76	Perdita su credito (con copertura Fondo Svalutazione)	<i>Credito originario del 2008 di € 1.150.000,00 sovrastimato rispetto all'effettivo finanziamento riconosciuto.</i>

***POLITECNICO DI BARI - Direzione Gestione Risorse e Servizi Istituzionali-
Settore Risorse Finanziarie***

Crediti verso altri	EX ACC. AC 2007/1881 - PS 060 SISMA - RESP. PROF. MARZANO	31/12/2014	187.351,97	Perdita su credito (con copertura Fondo Svalutazione)	<i>Progetto chiuso. Saldo incassato nel 2017. L'importo da eliminare è una minore entrata.</i>
Crediti vs altri enti pubblici	Ex act AC 2014/2610 Progetto Comunità Europea TEN ECOPORT - resp. prof. Damiani	31/12/2014	185.420,11	Perdita su credito (con copertura Fondo Svalutazione)	<i>Progetto concluso e rendicontato. Minore entrata per credito sovrastimato.</i>
Credito verso Miur per assegnazioni	Ex act AC 2014/6464 PAC02L1_00328 INVISYBLE - resp. Avitabile	31/12/2014	136.000,00	Sopravvenienza passiva	<i>Progetto terminato. Minore entrata di € 9.885,18. La parte restante (€ 126.114,82) è stata incassata su altri crediti nel 2015 e 2017</i>
Crediti verso altri	Progetto "Green Community Efficiency Systems" - Prof. V. Bevilacqua	14/03/2017	130.316,09	Perdita su credito (con copertura Fondo Svalutazione)	<i>Progetto concluso e rendicontato. Minore entrata per credito sovrastimato.</i>
Crediti verso Regioni e province autonome	CONV. PROG. K-STUDENT NELL'AMBITO AVV. ICT4UNIVERSITY UNIVERSITA' DIGITALE NOTA DIREZ. DID. 15/6/10	31/12/2014	127.273,00	Perdita su credito (con copertura Fondo Svalutazione)	<i>Progetto chiuso. Credito originario sovrastimato.</i>
Crediti verso altri	Cod. id. Ricerca PON02_00323_2938699 (Domanda di agevolazione PO02_00662) Decreto appr. n.1 SALDO - 376/Ric. del 17/07/13 - Progetto "Soluzioni Innovative per l'Efficienza Energetica in Edilizia" - Ricerca	01/12/2016	103.520,04	Perdita su credito (con copertura Fondo Svalutazione)	<i>Credito originario sovrastimato. Minore entrata.</i>

***POLITECNICO DI BARI - Direzione Gestione Risorse e Servizi Istituzionali-
Settore Risorse Finanziarie***

Crediti vs privati	PROGETTO PUGLIA DIGITALE 2.0: RESP. PROF. E. DI SCIASCIO	09/11/2015	97.600,00	Sopravvenienza passiva	<i>Incassata nel 2015 dall'Amm. Centr. Su altro credito, come da estratto conto MPS, in fase di cambio dell'Istituto Cassiere.</i>
Credito verso Miur per assegnazioni	-STUDENT NELL'AMBITO AVV. ICT4UNIVERSITY UNIVERSITA' DIGITALE NOTA DIREZ. DID. 15/6/10	31/12/2014	96.390,00	Perdita su credito (con copertura Fondo Svalutazione)	<i>Progetto chiuso. Credito originario sovrastimato.</i>
Crediti verso Regioni e province autonome	PS_047=DAU= ECOURB: ANALISI E MOD. DI INQUINAMENTO ATM.ICO E TERMICO X SIST. DI ECOLABELLING URBANO - 2009/872 - PS047	31/12/2014	77.595,68	Perdita su credito (con copertura Fondo Svalutazione)	<i>Credito originario sovrastimato. Minore entrata.</i>
Crediti vs privati	Corvallis 3.0 _ messa a punto di funzionalità operative e di nuovi algoritmi originali nel campo del software	20/10/2015	70.775,14	Sopravvenienza passiva	<i>Incassata nel 2015 dall'Amm. Centr. Su altro credito, come da estratto conto MPS, in fase di cambio dell'Istituto Cassiere.</i>
Crediti verso altri	ACC.TO QUOTA PARTE PROGETTO RETI DI LABORATORIO (ELFO-MAT) (acc. n. 2010/6079)	31/12/2014	64.200,00	Perdita su credito (con copertura Fondo Svalutazione)	<i>Progetto chiuso. Credito originario sovrastimato.</i>
Crediti verso altri	Ex act AC 2012/2441 - Progetto GAIA - Rivers. Finanz. - Autorità Portuale di Bari	31/12/2014	53.728,97	Sopravvenienza passiva	<i>Credito dipartimentale incassato su altro credito aperto in Amministrazione Centrale</i>

La parte restante di crediti eliminati per duplicazioni è composta da numerose quote di minore importo (al di sotto di € 100.000,00).

V - DISPONIBILITA' LIQUIDE

1) Depositi bancari e postali

Il totale delle disponibilità liquide al 31/12/2017 è pari a € 37.202.561,11, riscontrate dalla situazione di cassa al 31/12/2017.

c. RATEI E RISCONTI ATTIVI

Per ratei attivi s'intendono ricavi di competenza dell'esercizio, ma con manifestazione numeraria negli esercizi successivi. I risconti attivi, al contrario, rettificano costi sostenuti entro la chiusura dell'esercizio, ma di competenza economica degli esercizi futuri.

Nella tabella seguente è riportato il dettaglio dei ratei e risconti attivi, che rappresentano prevalentemente proventi relativi a progetti in corso, finanziati o co-finanziati da soggetti terzi in relazione allo stato di avanzamento dei lavori.

Tabella 11 – Ratei e Risconti attivi

ATTIVO - C) RATEI E RISCONTI ATTIVI - c1) Ratei per progetti e ricerche in corso		
Voce COGE	Saldo al 31/12/2017	Saldo al 31/12/2016
CG.01.17.02.04 - Ratei attivi su progetti cost to cost	561.027,28	1.336.163,95
TOTALE	561.027,28	1.336.163,95
ATTIVO - C) RATEI E RISCONTI ATTIVI - c2) Altri ratei e risconti attivi		
Voce COGE	Saldo al 31/12/2017	Saldo al 31/12/2016
CG.01.17.01.01 - Risconti attivi	116.826,46	182.166,24
CG.01.17.02.01 - Ratei attivi	1.984.085,00	0,00
TOTALE	2.100.911,46	182.166,24

Come può evincersi dalla tabella sopra riportata, nell'ambito dei ratei, sono incluse le movimentazioni relative all'applicazione del *cost to cost* su progetti. Nel 2017 si è proceduto ad una "revisione" del sistema di esposizione in bilancio dei valori relativi a tale tecnica di rimando degli utili e delle perdite all'anno di conclusione delle attività.

Si fa rimando ad apposita sezione della presente nota integrativa per maggiori dettagli in merito.

E' utile specificare che i ratei attivi rappresentano il calcolo effettuato sulla base delle proiezioni di introiti per tasse e contribuzioni studentesche 2018 ridotto del 10% e rateizzato per 3 mesi del 2017.

PASSIVO

A. PATRIMONIO NETTO

Di seguito si riporta la composizione del patrimonio netto al 31/12/2017.

Tabella 12 – Patrimonio Netto

PASSIVO - A) PATRIMONIO NETTO - I - FONDO DI DOTAZIONE DELL'ATENEO		
Voce COGE	Saldo al 31/12/2017	Saldo al 31/12/2016
CG.03.30.03.01 - Fondo di dotazione	16.448.505,96	16.448.505,96
TOTALE	16.448.505,96	16.448.505,96
PASSIVO - A) PATRIMONIO NETTO - II - PATRIMONIO VINCOLATO - 2) Fondi vincolati per decisione degli organi istituzionali		
Voce COGE	Saldo al 31/12/2017	Saldo al 31/12/2016
CG.03.30.02.01.02 - Fondo finalizzato alla programmazione e al fabbisogno dei costi del personale	196.045,18	0,00
TOTALE	196.045,18	0,00
PASSIVO - A) PATRIMONIO NETTO - II - PATRIMONIO VINCOLATO - 3) Riserve vincolate (per progetti specifici, obblighi di legge, o altro)		
Voce COGE	Saldo al 31/12/2017	Saldo al 31/12/2016
CG.03.30.02.04 - Patrimonio vincolato derivante da contabilità finanziaria	24.321.453,26	24.321.453,26
TOTALE	24.321.453,26	24.321.453,26
PASSIVO - A) PATRIMONIO NETTO - III - PATRIMONIO NON VINCOLATO - 1) Risultato gestionale esercizio		
Voce COGE	Saldo al 31/12/2017	Saldo al 31/12/2016
CG.03.30.01.03 - Risultato gestionale esercizio in corso (positivo o negativo)	4.939.590,93	1.754.599,22
TOTALE	4.939.590,93	1.754.599,22
PASSIVO - A) PATRIMONIO NETTO - III - PATRIMONIO NON VINCOLATO - 2) Risultati gestionali relativi ad esercizi precedenti		
Voce COGE	Saldo al 31/12/2017	Saldo al 31/12/2016
CG.03.30.01.02 - Risultato gestionale da esercizi precedenti	5.357.177,99	3.602.578,77

***POLITECNICO DI BARI - Direzione Gestione Risorse e Servizi Istituzionali-
Settore Risorse Finanziarie***

CG.03.30.01.05 - Patrimonio non vincolato derivante da contabilità finanziaria	10.429.139,39	10.429.139,39
TOTALE	15.786.317,38	14.031.718,16

B. RISCHI E ONERI

I fondi per rischi e oneri sono somme destinate a coprire oneri il cui ammontare non è ancora certo e determinabile. Per quanto attiene il saldo del “Fondo svalutazione crediti”, si fa rimando a quanto già esposto in precedenza nella sezione dedicata ai crediti.

La seguente tabella espone i conti di ultimo livello valorizzati nel 2017 nell’ambito della categoria in questione.

Tabella 13 – Fondi per Rischi e Oneri

PASSIVO - B) FONDI PER RISCHI E ONERI		
Voce COGE	Saldo al 31/12/2017	Saldo al 31/12/2016
CG.02.20.01.01 - Fondo imposte	357.093,00	0,00
CG.02.20.01.02 - Fondo rischi per cause in corso	500.000,00	0,00
CG.02.20.01.06 - Fondo svalutazione crediti	3.348.850,51	3.500.000,00
CG.02.20.01.08 - Fondo rischi finanziamenti FSE Regione/Provincia	809.282,04	0,00
TOTALE	5.015.225,55	3.500.000,00

Per quanto attiene il “Fondo svalutazione crediti” si fa rimando alla sezione dedicata ai crediti.

Gli altri accantonamenti scaturiscono dal rispetto di principi prudenziali e/o normativi e sono finalizzati a limitare l’esposizione dell’Ateneo a situazioni debitorie potenziali riconducibili ad eventi che, pur non producendo attualmente una manifestazione contabile, si sono verificati nel 2017.

A titolo di esempio, si fa riferimento ai contenziosi in corso in materia di personale dipendente.

Si precisa che sul conto F.S.02.20.01.08 è accantonato l’importo del 5% dei crediti sui progetti di ricerca che si avviano alla fase di chiusura.

D. DEBITI

I debiti sono stati iscritti al valore nominale.

Al 31/12/2017 si rilevano debiti per un totale di € 2.531.431,60. Nella tabella sottostante si riporta una rappresentazione per categoria dello schema ministeriale.

Tabella 14 – Debiti

D) DEBITI	Saldo al 31/12/2017	Saldo al 31/12/2016
1) Mutui e Debiti verso banche	197.617,90	288.443,04
2) Debiti: verso MIUR e altre Amministrazioni centrali	131.273,92	68.941,63
3) Debiti: verso Regione e Province Autonome	5.766,91	21.470,44
4) Debiti: verso altre Amministrazioni locali	0,00	0,00
5) Debiti: verso l'Unione Europea e altri organismi Internazionali	0,00	0,00
6) Debiti: verso Università	242.974,92	125.145,40
7) Debiti: verso studenti	27.103,81	48.368,41
8) Acconti	0,00	0,00
9) Debiti: verso fornitori	223.668,56	191.929,46
10) Debiti: verso dipendenti	32.212,96	54.246,98
11) Debiti: verso società o enti controllati	0,00	0,00
12) Debiti: altri debiti	1.670.812,62	1.272.361,75
TOTALE D) DEBITI	2.531.431,60	2.070.907,11

A riguardo della voce “Mutui”, si specifica che si iscrive a Stato Patrimoniale il debito residuo di € 197.617,90 al 31/12/2017, relativo al mutuo acceso con *Unicredit* per la quota del finanziamento relativo all’acquisto del complesso immobiliare in New York, in cooperazione con altre Università.

E) RATEI E RISCOINTI PASSIVI

Si riporta nel seguito il dettaglio dei ratei e risconti passivi.

Tabella 15 – Ratei e Risconti passivi

PASSIVO - E) RATEI E RISCOINTI PASSIVI E CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI - e1) Risconti per progetti e ricerche in corso
--

*POLITECNICO DI BARI - Direzione Gestione Risorse e Servizi Istituzionali-
Settore Risorse Finanziarie*

Voce COGE	Saldo al 31/12/2017	Saldo al 31/12/2016
CG.02.23.01.09 - Risconti passivi su progetti cost to cost	13.427.412,97	19.256.999,28
TOTALE	13.427.412,97	19.256.999,28
PASSIVO - E) RATEI E RISCONTI PASSIVI E CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI - e2) Contributi agli investimenti		
Voce COGE	Saldo al 31/12/2017	Saldo al 31/12/2016
CG.02.23.01.08 - Risconti passivi per immobilizzazioni in uso	125.316.325,25	132.806.502,83
TOTALE	125.316.325,25	132.806.502,83
PASSIVO - E) RATEI E RISCONTI PASSIVI E CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI - e3) Altri ratei e risconti passivi		
Voce COGE	Saldo al 31/12/2017	Saldo al 31/12/2016
CG.02.23.01.01 - Risconti passivi	702,82	1.701,00
CG.02.23.02.01 - Ratei passivi	0,00	0,00
TOTALE	702,82	1.701,00

E1) Risconti per progetti e ricerche in corso

Come può osservarsi dalla tabella sopra riportata, è indicato il dettaglio dei risconti passivi (strumento contabile utilizzato per rinviare all'esercizio successivo la quota di provento eccedente i costi di competenza relativi a progetti finanziati) generati dai progetti in corso, finanziati o co-finanziati da soggetti terzi.

E2) Contributi agli investimenti

Relativamente ai beni immobili ed ai beni mobili che non risultano completamente ammortizzati, per i quali sono stati ricevuti contributi "esterni" (contributi da terzi) a totale o parziale copertura degli acquisti, viene iscritto il risconto passivo.

In analogia a quanto descritto nella parte "Immobilizzazioni Materiali" a riguardo del "Procedimento di sterilizzazione" degli Immobili del Politecnico a totale copertura di finanziamenti esterni, per la quota di € 4.130.315,56, (quota di ammortamento degli immobili) è stato generato il ricavo tra le voci di "Contributi per immobilizzazioni in uso" (Contributi da altri (pubblici) – Riclassificato Conto Economico).

E3) Altri ratei e risconti passivi

L'importo di euro 702,82 rappresenta l'insieme degli altri ratei e risconti.

Nel 2017 si è proceduto ad una "revisione" del sistema di esposizione in bilancio dei valori relativi al *cost to cost* per progetti e immobilizzazioni materiali. Si fa rimando ad apposita sezione della presente nota integrativa per maggiori dettagli in merito.

CONTI D'ORDINE

In calce allo Stato Patrimoniale, nei conti d'ordine, sono iscritte tutte quelle partite attive e passive non riconducibili a debiti e crediti ma che costituiscono comunque degli impegni già sottoscritti e che produrranno effetti economici negli esercizi futuri.

COST TO COST – Revisione del sistema di esposizione in bilancio

Nel richiamare quanto già esposto in relazione al *cost to cost* nelle precedenti sezioni dedicate ai ratei e risconti, si fa presente che, per il 2017, l'Amministrazione ha proceduto a una revisione del sistema di esposizione in bilancio dei valori prodotti dall'applicazione di tale tecnica contabile ai progetti di ricerca e alla sterilizzazione delle immobilizzazioni materiali acquisite con finanziamento esterno.

Tanto al fine di elevare il grado di chiarezza delle risultanze finali.

Infatti, fermo restando che il sistema di calcolo non ha subito alcuna modifica, si è proceduto all'azzeramento del conto economico CG.05.54.01.08 "*Integrazioni e rettifiche cost to cost*", che accoglieva, in maniera indistinta, il pareggio in partita doppia dei ratei e risconti esposti in Stato Patrimoniale.

Il conto citato, avente quindi saldo zero, rientra nell'ambito della linea ministeriale dei ricavi **ALTRI PROVENTI E RICAVI DIVERSI**.

I relativi valori sono stati distribuiti sui conti di ricavo di pertinenza, per quanto riguarda i progetti di ricerca, e sul conto CG.05.51.06.04 "*Contributi in conto capitale immobilizzazioni in uso*" per gli immobili e i mobili.

Il saldo di quest'ultimo conto rientra nell'ambito della macro-voce ministeriale dei ricavi *Contributi da altri (pubblici)*.

Seguendo tale impostazione, si è provveduto prioritariamente a neutralizzare gli effetti delle scritture di epilogo al 31/12/2016 e di riapertura al 1/1/2017 sul citato conto "*Integrazioni e rettifiche cost to cost*", traslando i valori iniziali sui suddetti conti specifici.

Successivamente sono state modificate le configurazioni del sistema informatico, in modo che il calcolo al 31/12/2017 avvenisse direttamente sui conti di ricavo effettivi.

Tenendo conto di quanto fin qui enunciato, sembra utile fornire alcune precisazioni per i due diversi casi che producono ratei attivi su progetti (conto CG.01.17.02.04 "*Ratei attivi su progetti cost to cost*").

- Costi anticipati prevalenti rispetto ai ricavi:
si è indicato il conto di ricavo sul quale si sono registrate le entrate fino ad ora manifestatesi.
- Costi anticipati in assenza di ricavi:
si è indicato il conto di ricavo presunto sul quale saranno registrati i ricavi futuri.

E' opportuno osservare che nel caso di *risconti passivi* (ricavi anticipati e prevalenti rispetto ai costi) l'identificazione dei *conti di ricavo* è certa. Pertanto, la quota relativa al *cost to cost* è a diretta decurtazione del saldo di ciascun conto di pertinenza.

In tal senso, è altresì utile esplicitare che le immobilizzazioni materiali sottoposte a *cost to cost* sono riconducibili unicamente al caso dei risconti passivi.

I conti di riferimento in Stato Patrimoniale sono CG.02.23.01.08 "*Risconti passivi per immobilizzazioni in uso*" e CG.02.23.01.09 "*Risconti passivi su progetti cost to cost*".

CONTO ECONOMICO

COSTI

1. Costi del personale

Nella tabella seguente si riporta la sintesi dei costi del personale.

Tabella 16 – Costi del personale

Date di riferimento	31/12/2017	31/12/2016
TOTALE VIII. COSTI DEL PERSONALE	36.257.969,42	37.522.747,21

I costi sopra esposti si riferiscono a tutti gli importi riconducibili al personale, ad inclusione di quelli che non costituiscono emolumenti diretti come le missioni, la formazione e l'aggiornamento.

Invece, tra gli emolumenti diretti, rientrano anche tutte le competenze al personale non di ruolo assimilato al lavoro dipendente, nonché le competenze accessorie al personale di ruolo e la corresponsione degli importi scaturenti dall'attività commerciale.

Come può osservarsi, il *trend* dei costi totali del personale è in lieve diminuzione per la concomitanza di varie ragioni, che si dettagliano nel seguito.

In linea generale, sono presenti due fattori contrastanti che determinano il valore esposto per il 2017.

Infatti, da un lato deve considerarsi che, a partire dal 2017, tutti i conti relativi all'IRAP confluiscono, congiuntamente alla quota d'imposta relativa all'attività commerciale, nell'unica voce del riclassificato ministeriale **"F) IMPOSTE SUL REDDITO DELL'ESERCIZIO CORRENTI, DIFFERITE, ANTICIPATE"**, che non rientra nei costi del personale. Quanto enunciato è conseguenza delle indicazioni fornite dal MIUR in sede di *Omogenea Redazione dei Conti Consuntivi delle Università*.

Pertanto, nel confronto con l'anno precedente, deve considerarsi che i costi del personale assoggettati all'IRAP risultano decurtati di tale imposta.

D'altra parte, però, per i costi del personale non di ruolo dedicato alla didattica e alla ricerca si registra, in molti casi, un incremento.

Stanti le considerazioni sopra riportate, può dirsi che i costi netti per assegni fissi al personale di ruolo subiscono nel 2017 una lieve flessione rispetto all'anno precedente.

Si riporta nel seguito una serie di tabelle riepilogative dei costi del personale.

Tabella 17 – Assegni fissi al personale docente e ricercatore di ruolo

Voce COGE	Saldo al 31/12/2017	Saldo al 31/12/2016
CG.04.43.01.01 - Stipendi ed altri assegni fissi al personale docente e ricercatore	15.264.305,50	15.285.992,91
CG.04.43.01.02 - Oneri previdenziali a carico Ente su assegni fissi personale docente e ricercatore	4.410.869,42	4.404.548,41

***POLITECNICO DI BARI - Direzione Gestione Risorse e Servizi Istituzionali-
Settore Risorse Finanziarie***

CG.04.43.01.03 - Oneri IRAP su assegni fissi personale docente e ricercatore	0,00	1.315.782,46
--	------	--------------

Tabella 18 – Assegni fissi al personale dirigente e tecnico-amministrativo di ruolo

Voce COGE	Saldo al 31/12/2017	Saldo al 31/12/2016
CG.04.43.03.01 - Stipendi ed altri assegni fissi ai dirigenti e personale tecnico-amministrativo	7.051.183,40	7.169.221,65
CG.04.43.03.02 - Oneri previdenziali a carico Ente su assegni fissi dirigenti e personale tecnico-amministrativo	2.160.595,22	2.186.067,31
CG.04.43.03.03 - Oneri IRAP su assegni fissi dirigenti e personale tecnico-amministrativo	0,00	590.117,14

Tabella 19 – Supplenze

Voce COGE	Saldo al 31/12/2017	Saldo al 31/12/2016
CG.04.43.08.01.01 - Supplenze personale docente	104.620,74	95.590,00
CG.04.43.08.01.02 - Oneri previdenziali a carico Ente su supplenze personale docente	25.347,20	22.322,08
CG.04.43.08.01.03 - Oneri IRAP su supplenze personale docente	0,00	7.840,40

Tabella 20 – Contratti personale docente

Voce COGE	Saldo al 31/12/2017	Saldo al 31/12/2016
CG.04.43.08.02.01 - Contratti personale docente	142.148,55	135.852,28
CG.04.43.08.02.02 - Oneri previdenziali a carico Ente su contratti personale docente	19.713,77	13.446,50
CG.04.43.08.02.03 - Oneri IRAP su contratti personale docente	0,00	5.954,40

Tabella 21 – Ricercatori a tempo determinato

Voce COGE	Saldo al 31/12/2017	Saldo al 31/12/2016
CG.04.43.08.04.01 - Ricercatori a tempo determinato	1.368.802,42	1.049.106,77
CG.04.43.08.04.02 - Oneri previdenziali a carico Ente su retribuzioni ricercatori a tempo determinato	411.629,70	315.751,16

***POLITECNICO DI BARI - Direzione Gestione Risorse e Servizi Istituzionali-
Settore Risorse Finanziarie***

CG.04.43.08.04.03 - Oneri IRAP su retribuzioni ricercatori a tempo determinato	0,00	88.842,08
--	------	-----------

Tabella 22 – Co.co.co. scientifiche e di supporto alla ricerca

Voce COGE	Saldo al 31/12/2017	Saldo al 31/12/2016
CG.04.41.10.07.01.01 - Co.co.co. scientifiche e di supporto alla ricerca - istituzionale	366.631,24	297.552,08
CG.04.41.10.07.01.02 - Co.co.co. scientifiche e di supporto alla ricerca - commerciale	8.094,48	5.149,90
CG.04.41.10.07.02.01 - Oneri INPS/INAIL carico ente su co.co.co. scientifiche e di supporto alla ricerca - istituzionale	79.472,19	61.269,32
CG.04.41.10.07.02.02 - Oneri INPS/INAIL carico ente su co.co.co. scientifiche e di supporto alla ricerca - commerciale	1.837,64	1.120,64
CG.04.41.10.07.03.01 - Oneri IRAP su co.co.co. scientifiche e di supporto alla ricerca - istituzionale	0,00	25.291,99
CG.04.41.10.07.03.02 - Oneri IRAP su co.co.co. scientifiche e di supporto alla ricerca - commerciale	0,00	437,74

Tabella 23 – Assegni di ricerca

Voce COGE	Saldo al 31/12/2017	Saldo al 31/12/2016
CG.04.43.08.03.01 - Assegni di ricerca	1.764.352,74	1.534.203,89
CG.04.43.08.03.02 - Oneri previdenziali a carico Ente su assegni di ricerca	383.065,68	321.122,94

Tabella 24 – Contratti di supporto alla didattica

Voce COGE	Saldo al 31/12/2017	Saldo al 31/12/2016
CG.04.41.10.04.01.01 - Contratti di supporto alla didattica - istituzionale	87.393,00	32.730,37
CG.04.41.10.04.02.01 - Oneri INPS/INAIL su contratti supporto alla didattica - istituzionale	12.184,97	7.920,75
CG.04.41.10.04.03.01 - Oneri IRAP su contratti supporto alla didattica - istituzionale	0,00	2.782,08

***POLITECNICO DI BARI - Direzione Gestione Risorse e Servizi Istituzionali-
Settore Risorse Finanziarie***

Tabella 25 – IRAP per i costi di personale di cui alle Tabelle da n.17 a 24

IRAP sulle principali voci di costo del personale	
Voce COGE	Importi 2017
CG.04.41.10.04.03.01 - Oneri IRAP su contratti supporto alla didattica - istituzionale	6.809,67
CG.04.41.10.07.03.01 - Oneri IRAP su co.co.co. scientifiche e di supporto alla ricerca - istituzionale	31.163,79
CG.04.41.10.07.03.02 - Oneri IRAP su co.co.co. scientifiche e di supporto alla ricerca - commerciale	688,04
CG.04.43.01.03 - Oneri IRAP su assegni fissi personale docente e ricercatore	1.296.183,64
CG.04.43.03.03 - Oneri IRAP su assegni fissi dirigenti e personale tecnico-amministrativo	580.299,67
CG.04.43.08.01.03 - Oneri IRAP su supplenze personale docente	8.892,76
CG.04.43.08.02.03 - Oneri IRAP su contratti personale docente	7.923,28
CG.04.43.08.04.03 - Oneri IRAP su retribuzioni ricercatori a tempo determinato	115.912,13
CG.04.43.09.02.03 - Oneri IRAP su retribuzioni Direttore e dirigenti a tempo determinato	12.496,67
Totale	2.060.369,65

***POLITECNICO DI BARI - Direzione Gestione Risorse e Servizi Istituzionali-
Settore Risorse Finanziarie***

Tabella 26 – IRAP su altre voci di costo

IRAP su altre voci di costo	
Voce COGE	Importi 2017
CG.04.41.10.01.03.01 - Oneri IRAP su co.co.co. di tipo gestionale - istituzionale	7.153,80
CG.04.41.10.01.03.02 - Oneri IRAP su co.co.co. di tipo gestionale - commerciale	826,42
CG.04.41.10.01.03.03 - Oneri IRAP su co.co.co. di tipo gestionale - promiscuo	920,15
CG.04.41.10.02.03.01 - Oneri IRAP su prestazioni occasionali - istituzionale	9.901,16
CG.04.43.02.01.03 - Oneri IRAP su altre competenze al personale docente e ricercatore	1.194,00
CG.04.43.02.02.03 - Oneri IRAP su competenze al personale docente e ricercatore su prestazioni conto terzi	35.052,84
CG.04.43.05.01.03 - Oneri IRAP su altre competenze ai dirigenti e personale tecnico-amministrativo	2.308,48
CG.04.43.05.02.02 - Oneri IRAP su competenze personale tecnico amministrativo per prestazioni conto terzi	5.618,38
CG.04.43.06.03 - Oneri IRAP su arretrati al personale docente e ricercatore	12.707,31
CG.04.43.08.06.03 - Oneri irap per docenti a contratto art. 23 L. 240/10	102,00
CG.04.43.13.03 - Oneri IRAP su altre competenze ai dirigenti T.D. e personale tecnico-amministrativo T.D.	4.232,96
CG.04.43.15.07 - Oneri IRAP su competenze accessorie al personale tecnico amministrativo	50.690,84
CG.04.46.05.05.02.01 - Oneri IRAP borse di studio su attività di ricerca - istituzionale	501,38
CG.04.46.05.05.02.02 - Oneri IRAP borse di studio su attività di ricerca - commerciale	0,00

*POLITECNICO DI BARI - Direzione Gestione Risorse e Servizi Istituzionali-
Settore Risorse Finanziarie*

CG.04.46.05.11.02.01 - Oneri IRAP altre borse - istituzionale	1.760,47
CG.04.46.06.01.04 - Oneri IRAP tutorato	494,70
Totale	133.464,89

Tabella 27 – IRAP e IRES dell'esercizio

IRAP e IRES dell'esercizio	
Voce COGE	Importi 2017
CG.04.49.01.01 - IRES dell'esercizio	142.294,00
CG.04.49.01.02 - IRAP dell'esercizio	60.850,00
Totale	203.144,00

Tabella 28 – Totale imposte sul reddito

F) IMPOSTE SUL REDDITO DELL'ESERCIZIO CORRENTI, DIFFERITE, ANTICIPATE	Saldo al 31/12/2017	Saldo al 31/12/2016
Importi totali	2.396.978,54	250.594,00

Per completezza, si riporta nel seguito una tabella riepilogativa delle voci, per le quali si è registrato un particolare decremento rispetto all'anno precedente.

Tabella 29 – Costi di personale in notevole decremento rispetto all'anno precedente

Voce COGE	Saldo al 31/12/2017	Saldo al 31/12/2016
CG.04.43.08.06.01 - Docenti a contratto art. 23 L. 240/10	1.200,00	10.131,79
CG.04.43.08.06.02 - Oneri previdenziali a carico ente per docenti a contratto art. 23 L. 240/10	314,92	2.336,40
CG.04.43.08.06.03 - Oneri irap per docenti a contratto art. 23 L. 240/10	0,00	861,20
CG.04.41.10.11 - Visiting Professor	0,00	20.765,67

Come può osservarsi dalla Tabella 29, le voci in questione, nel complesso, non presentano valori di particolare rilevanza rispetto agli altri costi di personale.

Per i docenti a contratto, il decremento rilevato nel 2017 rispetto al 2016 è essenzialmente riconducibile alla programmazione dei fondi progettuali, sui quali, negli anni precedenti, i relativi contratti sono stati stipulati.

Per quanto attiene i *Visiting Professor*, gli importi sono strettamente legati alle tempistiche di pubblicazione e adesione dei bandi, nonché alle procedure di attribuzione degli incarichi e di liquidazione dei compensi. A chiusura del 2017 risultano liquidati i rimborsi per mobilità, a valere sul conto “*Mobilità docenti - scambi culturali*”, per un importo complessivo di € 52.395,61.

1.2 Trattamento accessorio al personale tecnico-amministrativo

Si riporta nel seguito una serie di tabelle di riepilogo dei costi per il trattamento accessorio al personale tecnico-amministrativo.

Tabella 30 - Trattamento accessorio al personale tecnico-amministrativo

Voce COGE	Saldo al 31/12/2017	Saldo al 31/12/2016
CG.04.43.15.03 - Fondo per il trattamento accessorio cat. B/C/D	306.683,27	0,00
CG.04.43.15.04 - Fondo per la retribuzione di posizione e di risultato della categoria EP	161.947,16	0,00
CG.04.43.15.05 - Indennità di posizione e risultato dirigenti	54.316,06	68.296,54
CG.04.43.15.06 - Oneri previdenziali a carico Ente su competenze accessorie al personale tecnico amministrativo	151.518,08	113.784,80
CG.04.43.15.07 - Oneri IRAP su competenze accessorie al personale tecnico amministrativo	0,00	58.606,80
CG.04.43.05.01.01 - Altre competenze ai dirigenti e al personale tecnico amministrativo	135.514,48	653.229,38
CG.04.43.05.01.02 - Oneri previdenziali a carico Ente su altre competenze ai dirigenti e personale tecnico-amministrativo	13.822,86	65.705,42
CG.04.43.05.01.03 - Oneri IRAP su altre competenze ai dirigenti e personale tecnico-amministrativo	0,00	3.963,73

I costi del trattamento accessorio al personale di *categoria B, C e D* sono essenzialmente costituiti dall'insieme delle *Posizioni Organizzative* e degli *Incarichi per Funzioni Specialistiche* attribuite. Tali competenze, congiuntamente all'indennità di risultato del personale di *categoria EP e Dirigente* comprendono sia le quote anticipate di competenza del 2017, sia il saldo, legato alla conclusione dei processi di valutazione, del 2016.

In merito al raffronto tra i due esercizi, è necessario precisare che, per motivi meramente tecnici (modifica delle configurazioni dei raccordi tra la procedura stipendi CSA e la procedura di contabilità

U-GOV), le contabilizzazioni del trattamento accessorio al personale B, C, D ed EP sono state effettuate sui conti di pertinenza soltanto a decorrere dal 2017, mentre in precedenza hanno interessato il conto “*Altre competenze ai dirigenti e al personale tecnico amministrativo*”.

Invece, su quest’ultimo conto, a decorrere dal 2017 restano soltanto le contabilizzazioni relative a fattispecie non strettamente legate al fondo di trattamento accessorio, come, ad esempio, la corresponsione di emolumenti per la partecipazione a progetti innovativi istituiti dall’Ateneo.

Inoltre, sempre in ambito emolumenti al personale, è opportuno precisare che, a decorrere dal 2017, si è provveduto ad *accantonare in appositi fondi* le quote presunte riconducibili alle liquidazioni 2018, che, come sopra accennato, vengono determinate in maniera definitiva solo a conclusione dei processi di valutazione. Tanto è avvenuto per un maggior rispetto del principio di competenza economica, benché l’ordine complessivo delle cifre, costituite da quote anticipate e saldi dell’anno precedente, non hanno subito, fino ad ora, rimarchevoli scostamenti nei vari esercizi.

Si riporta nel seguito la tabella riepilogativa degli accantonamenti del fondo di trattamento accessorio per la corresponsione dei saldi 2018.

Tabella 31 – Accantonamenti di competenza 2017, per liquidazioni 2018

CG.04.46.02.02 - Accantonamento fondo finalizzato alla programmazione e al fabbisogno dei costi di personale	
Descrizione accantonamento	Importo
Competenze 2017 su indennità di risultato Direttore Generale e (26.451,00), Dirigenti T.I. e T.D (16.874,00) per liquidazioni 2018	43.325,00
Competenze 2017 su trattamento accessorio B,C,D ed EP da liquidare nel 2018	152.720,18
Totale	196.045,18

1.3 Consistenza numerica del personale

Nella tabella sottostante è indicata, per ciascuna categoria, la consistenza del personale di ruolo al 31/12/2017, con l’indicazione delle variazioni intervenute in corso d’anno.

Al riguardo, si specifica che le cessazioni del personale docente comprendono i passaggi di ruolo, oltre che i pensionamenti e i decessi.

Invece, non essendosi verificate né assunzioni, né passaggi di carriera per il personale tecnico-amministrativo, le variazioni sono indicative di cessazioni in senso stretto.

Le variazioni sono complessivamente negative, in quanto l’unico incremento in senso stretto è rappresentato dall’assunzione di ricercatori a tempo determinato.

Tabella 32 – Consistenza numerica del personale

QUALIFICA/POSIZ.ECONOMICA/PROFILO	TOTALE DIPENDENTI AL 31/12/2016	Variazioni +/-	TOTALE DIPENDENTI AL 31/12/2017
Professore ordinario	65	2	67
Professore Associato	111	-4	107
Ricercatore Tempo Indeterminato	83	-6	77
Ricercatore Tempo Determinato	36	6	42
Direttore Generale/Dirigenti	2	0	2
Dirigenti T.D.	1	0	1
Personale categoria EP	24	0	24
Personale categoria D	64	-3	61
Personale categoria C	155	-4	151
Personale categoria B	29	0	29
TOTALE	570	-9	561

2. Costi della gestione corrente

2.1 Costi per il sostegno agli studenti

Si riporta nel seguito il dettaglio dei costi per il sostegno agli studenti.

Tabella 33 – Costi per il sostegno agli studenti

B) COSTI OPERATIVI - IX. COSTI DELLA GESTIONE CORRENTE - 1) Costi per sostegno agli studenti		
Voce COGE	Saldo al 31/12/2017	Saldo al 31/12/2016
CG.04.46.05.04.01 - Borse di studio dottorato ricerca	1.344.559,51	1.201.997,14
CG.04.46.05.04.02 - Oneri INPS dottorato di ricerca	295.593,06	252.930,60

***POLITECNICO DI BARI - Direzione Gestione Risorse e Servizi Istituzionali-
Settore Risorse Finanziarie***

CG.04.46.05.05.01.01 - Borse di studio su attività di ricerca - istituzionale	5.898,64	50.788,34
CG.04.46.05.05.01.02 - Borse di studio su attività di ricerca - commerciale	0,00	0,00
CG.04.46.05.05.02.01 - Oneri IRAP borse di studio su attività di ricerca - istituzionale	0,00	4.317,00
CG.04.46.05.07 - Borse di studio ERASMUS - integrazione Ateneo	106.076,00	34.003,00
CG.04.46.05.08 - Borse di studio SOCRATES/ERASMUS	191.343,30	167.203,96
CG.04.46.05.09 - Borse di studio ERASMUS - integrazione DM 198/03	197.485,00	197.446,68
CG.04.46.05.10 - Borse di studio ERASMUS PLACEMENT	150.284,44	68.225,56
CG.04.46.05.11.01.01 - Altre borse di studio - istituzionale	238.121,40	171.497,32
CG.04.46.05.11.02.01 - Oneri IRAP altre borse - istituzionale	0,00	5.795,73
CG.04.46.05.14.01 - Altre borse esenti - istituzionale	242.746,83	375.509,97
CG.04.46.05.14.02 - Altre borse esenti - commerciale	68.539,82	21.266,66
CG.04.46.06.01.01 - Tutorato	5.820,00	0,00
CG.04.46.06.01.03 - Tutorato didattico - DM 198/2003	50.173,95	61.994,55
CG.04.46.06.01.06 - Oneri INPS/INAIL tutorato didattico DM 198/03	11.117,09	13.105,20
CG.04.46.07.01.01 - Mobilità dottorati di ricerca	0,00	235,90
CG.04.46.07.01.06.01 - Spese di viaggio e soggiorno studenti - istituzionale	0,00	2.932,27
CG.04.46.07.01.07.01 - Missioni e quote iscrizione dottorandi e altri borsisti/studenti - istituzionale	241.356,01	180.348,98
CG.04.46.07.01.07.02 - Missioni e quote iscrizione dottorandi e altri borsisti/studenti - commerciale	1.431,51	0,00
CG.04.46.07.01.07.03 - Missioni e quote iscrizione dottorandi e altri borsisti/studenti - promiscuo	490,00	0,00
TOTALE	3.151.036,56	2.809.598,86
B) COSTI OPERATIVI - IX. COSTI DELLA GESTIONE CORRENTE - 2) Costi per il diritto allo studio		
Voce COGE	Saldo al 31/12/2017	Saldo al 31/12/2016
CG.04.46.08.01.02 - Premio di studio e di laurea	814,00	2.378,00
CG.04.46.08.01.03 - Attività sportive	74.000,00	78.042,50
CG.04.46.08.01.04 - Part-time (art. 13 L. 390/91)	194.030,02	128.520,00

***POLITECNICO DI BARI - Direzione Gestione Risorse e Servizi Istituzionali-
Settore Risorse Finanziarie***

CG.04.46.08.01.05 - Contributi dottorati di ricerca in consorzio	90.392,85	0,00
CG.04.46.08.01.07.01 - Altri interventi a favore di studenti - istituzionale	215.077,33	208.866,86
CG.04.46.08.02.01 - Iniziative e attività culturali gestite dagli studenti	11.966,27	13.190,84
CG.04.46.08.03.01 - Interventi per il diritto allo studio	231.180,67	104.524,06
TOTALE	817.461,14	535.522,26

I costi presentano un andamento crescente nella loro generalità.

Per alcune voci, si osserva una compensazione tra gli importi in diminuzione e quelli in aumento. Tale circostanza è riconducibile a due cause principali: la programmazione annuale degli interventi di sostegno alla didattica e il finanziamento pluriennale da terzi di progetti di ricerca, che finanziano buona parte delle borse di studio per la ricerca.

In ogni caso, come può osservarsi dagli importi di dettaglio, vi è una sostanziale crescita in gran parte dei valori dedicati al sostegno e al diritto allo studio.

2.2 Altri costi della gestione corrente

Si propongono nel seguito alcune delle più significative esposizioni di costi sostenute dall'Ateneo nell'ambito della categoria della gestione corrente.

Tabella 34 – Altri costi della gestione corrente

B) COSTI OPERATIVI - IX. COSTI DELLA GESTIONE CORRENTE - 8) Acquisto di servizi e collaborazioni tecnico gestionali		
Voce COGE	Saldo al 31/12/2017	Saldo al 31/12/2016
CG.04.41.04.01.01 - Servizi di vigilanza - istituzionale	19.788,40	410.396,58
CG.04.41.04.02.01 - Servizi fotocomposizione, stampa e legatoria per pubblicazioni d'ateneo - istituzionale	34.322,69	6.592,35
CG.04.41.04.02.02 - Servizi fotocomposizione, stampa e legatoria per pubblicazioni d'ateneo - commerciale	0,00	12.983,00
CG.04.41.04.03.01 - Altre spese per servizi tecnici - istituzionale	10.073,13	12.230,97
CG.04.41.04.03.02 - Altre spese per servizi tecnici - commerciale	0,00	5.000,00
CG.04.41.05.01.01 - Appalto servizio pulizia locali - istituzionale	25.578,95	1.301.204,50
CG.04.41.05.02.01 - Appalto smaltimento rifiuti speciali - istituzionale	19.123,14	1.510,60
CG.04.41.05.03.01 - Appalto servizio calore - istituzionale	0,00	57.507,14

*POLITECNICO DI BARI - Direzione Gestione Risorse e Servizi Istituzionali-
Settore Risorse Finanziarie*

CG.04.41.05.04.01 - Altri servizi in appalto - istituzionale	4.150.254,96	1.133.025,17
CG.04.41.07.01.01 - Premi di assicurazione - istituzionale	307.957,77	341.682,43
CG.04.41.07.02.01 - Spese postali e telegrafiche - istituzionale	10.700,20	8.662,08
CG.04.41.07.02.02 - Spese postali e telegrafiche - commerciale	0,00	2,80
CG.04.41.07.04.01 - Spese per telefonia fissa - istituzionale	0,00	64.977,15
CG.04.41.07.05.01 - Spese per telefonia mobile - istituzionale	97.055,91	76.838,58
CG.04.41.07.06.01 - Canoni trasmissione dati - istituzionale	79.003,97	72.478,03
CG.04.41.07.07.01 - Trasporti, facchinaggi e competenze spedizionieri - istituzionale	13.243,43	52.736,02
CG.04.41.07.08.01 - Altre spese per servizi generali - istituzionale	30.863,53	48.853,60
CG.04.41.08.01.01 - Consulenze tecniche - istituzionale	107.034,98	388.583,13
CG.04.41.08.01.02 - Consulenze tecniche - commerciale	31.000,00	0,00
CG.04.41.08.03.01 - Consulenze legali, amministrative, certificazione - istituzionale	18.403,46	11.966,22
CG.04.41.08.04.01 - Spese legali e notarili - istituzionale	12.733,21	10.653,33
CG.04.41.08.04.03 - Spese legali e notarili - promiscuo	500,00	0,00
CG.04.41.08.05.01 - Oneri per soccombenze legali e giudiziarie - istituzionale	8.628,18	8.884,81
CG.04.41.09.01.01 - Prestazioni di servizi tecnico/amministrativi da enti terzi - istituzionale	1.674.642,22	943.540,79
CG.04.41.09.03.01 - Altre prestazioni e servizi da terzi - istituzionale	9.228,56	47.410,69
CG.04.41.09.03.02 - Altre prestazioni e servizi da terzi - commerciale	14.689,00	127,00
CG.04.41.09.04.01 - Spese correnti per brevetti - istituzionale	11.824,00	2.678,62
CG.04.41.10.01.01.01 - Co.co.co di tipo gestionale - istituzionale	84.162,01	118.958,31
CG.04.41.10.01.01.02 - Co.co.co di tipo gestionale - commerciale	9.722,22	2.777,78
CG.04.41.10.01.01.03 - Co.co.co di tipo gestionale - promiscuo	10.825,00	46.732,45
CG.04.41.10.01.02.01 - Oneri INPS/INAIL carico ente su co.co.co. di tipo gestionale - istituzionale	13.503,22	26.533,07
CG.04.41.10.01.02.02 - Oneri INPS/INAIL carico ente su co.co.co. di tipo gestionale - commerciale	2.176,53	600,18
CG.04.41.10.01.02.03 - Oneri INPS/INAIL carico ente su co.co.co. di tipo gestionale - promiscuo	2.060,45	8.677,50

*POLITECNICO DI BARI - Direzione Gestione Risorse e Servizi Istituzionali-
Settore Risorse Finanziarie*

CG.04.41.10.01.02.04 - Oneri INPGI carico ente su co.co.co. di tipo gestionale - istituzionale	4.115,34	2.496,05
CG.04.41.10.01.03.01 - Oneri IRAP su co.co.co. di tipo gestionale - istituzionale	0,00	10.104,61
CG.04.41.10.01.03.02 - Oneri IRAP su co.co.co. di tipo gestionale - commerciale	0,00	236,12
CG.04.41.10.01.03.03 - Oneri IRAP su co.co.co. di tipo gestionale - promiscuo	0,00	3.972,37
CG.04.41.10.02.01.01 - Prestazioni di lavoro autonomo - istituzionale	121.978,52	115.258,98
CG.04.41.10.02.01.02 - Prestazioni di lavoro autonomo - commerciale	0,00	3.686,64
CG.04.41.10.02.02.01 - Oneri INPS prest. lav. aut. occas.le - istituzionale	2.891,79	1.211,99
CG.04.41.10.02.03.01 - Oneri IRAP su prestazioni occasionali - istituzionale	0,00	9.723,61
CG.04.41.10.02.03.02 - Oneri IRAP su prestazioni occasionali - commerciale	0,00	313,36
CG.04.43.18.04.01 - Aggiornamento professionale - istituzionale	65.014,96	76.619,89
TOTALE	7.003.099,73	5.448.428,50

Si rileva un aumento complessivo di circa € 1.500.000,00 rispetto al 2016 riconducibile a varie cause.

Al riguardo, tuttavia, appare prioritario specificare che per alcune voci, si osserva una compensazione tra gli importi in diminuzione e quelli in aumento. Tale circostanza è riconducibile all'avvio del *Project Financing*, per le forniture di utenze e manutenzioni in *global service*, anche considerando i servizi aggiuntivi e/o extra-canone riferibili a specifiche attività istituzionali del 2017.

Pertanto, molte variazioni non sono rappresentative di aumenti o diminuzioni di valore, ma di rimodulazioni delle modalità di erogazione dei servizi.

Ciò premesso, gli incrementi effettivi di valore sono dovuti alla riformulazione e all'incremento dei contratti pluriennali di prestazioni di servizi, spesso in connessione con l'esigenza di adeguarsi all'evoluzione tecnologica e/o normativa in vari ambiti gestionali.

Ad esempio, l'incremento di circa 730.000,00 euro rilevato sul conto "CG.04.41.09.01.01 - Prestazioni di servizi tecnico/amministrativi da enti terzi – istituzionale" rappresenta la somma di vari interventi mirati a:

- aggiornare il sistema di rilevazione delle presenze;
- informatizzare il sistema di registrazione e gestione delle risorse di magazzino;
- acquisire *software* conformi a vincoli e norme attuali in ambito di gestione della Pubblica Amministrazione;
- integrare alcuni servizi di assistenza CINECA, per la gestione del bilancio e dei servizi agli studenti;
- acquisire servizi informatici a supporto della didattica e alla ricerca.

2.3 Acquisto altri materiali, costi per godimento beni di terzi e altri costi

Si fa rimando alle macro voci del Conto Economico, limitandosi ad osservare che le categorie in parola mostrano una generalizzata diminuzione degli importi rispetto all'anno precedente.

2.4 Ammortamenti, svalutazioni e accantonamenti per rischi e oneri

Si riporta nel seguito la tabella di dettaglio delle categorie dedicate ad Ammortamenti, svalutazioni e accantonamenti per rischi e oneri.

Tabella 35 - Ammortamenti, svalutazioni e accantonamenti per rischi e oneri

B) COSTI OPERATIVI - X. AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI - 1) Ammortamenti immobilizzazioni immateriali		
Voce COGE	Saldo al 31/12/2017	Saldo al 31/12/2016
CG.04.44.03.01.01 - Ammortamento software - istituzionale	4.026,00	1.254,00
CG.04.44.03.02.01 - Ammortamento brevetti - istituzionale	2.878,57	2.372,89
CG.04.44.04.02.01 - Ammortamento licenze - istituzionale	16.753,33	9.814,38
CG.04.44.04.02.02 - Ammortamento licenze - commerciale	241,87	0,00
CG.04.44.04.03.01 - Ammortamento Canone una tantum su licenze software - istituzionale	4,52	0,00
CG.04.44.05.01.01 - Ammortamento software - istituzionale	7.387,63	6.984,12
TOTALE	31.291,92	20.425,39
B) COSTI OPERATIVI - X. AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI - 2) Ammortamenti immobilizzazioni materiali		
Voce COGE	Saldo al 31/12/2017	Saldo al 31/12/2016
CG.04.44.08.01.01 - Ammortamento fabbricati urbani - istituzionale	4.130.315,56	4.130.315,56
CG.04.44.09.01.01 - Ammortamento impianti specifici e macchinari - istituzionale	79.755,40	76.784,21
CG.04.44.09.01.03 - Ammortamento impianti specifici e macchinari - promiscuo	314,03	158,73
CG.04.44.09.03.02 - Ammortamento impianti generici su beni propri - istituzionale	875,35	875,35
CG.04.44.09.05.01 - Ammortamento attrezzature informatiche - istituzionale	514.725,72	755.234,78

*POLITECNICO DI BARI - Direzione Gestione Risorse e Servizi Istituzionali-
Settore Risorse Finanziarie*

CG.04.44.09.05.02 - Ammortamento attrezzature informatiche - commerciale	10.100,99	5.602,35
CG.04.44.09.05.03 - Ammortamento attrezzature informatiche - promiscuo	452,83	0,00
CG.04.44.09.06.01 - Ammortamento attrezzature didattiche - istituzionale	21.343,29	10.885,50
CG.04.44.09.07.01 - Ammortamento attrezzature tecnico-scientifiche - istituzionale	975.826,20	846.926,13
CG.04.44.09.07.02 - Ammortamento attrezzature tecnico-scientifiche - commerciale	8.001,64	1.470,38
CG.04.44.09.09.01 - Ammortamento attrezzatura generica e varia - istituzionale	6.273,09	3.911,74
CG.04.44.09.09.02 - Ammortamento attrezzatura generica e varia - commerciale	546,60	473,41
CG.04.44.10.01.01 - Ammortamento mobili e arredi - istituzionale	34.889,82	37.572,11
CG.04.44.10.02.01 - Ammortamento mobili e arredi aule - istituzionale	7.437,62	4.530,41
CG.04.44.10.03.01 - Ammortamento macchine ordinarie da ufficio - istituzionale	9.210,51	9.725,50
CG.04.44.12.01.01 - Ammortamento pubblicazioni - istituzionale	13.140,00	9.760,00
CG.04.44.14.01.01 - Ammortamento altri beni mobili - istituzionale	1.465.638,04	1.527.622,58
TOTALE	7.278.846,69	7.421.848,74
B) COSTI OPERATIVI - XI. ACCANTONAMENTI PER RISCHI E ONERI		
Voce COGE	Saldo al 31/12/2017	Saldo al 31/12/2016
CG.04.46.01.01 - Accantonamento a fondo imposte	357.093,00	0,00
CG.04.46.01.02 - Accantonamento a fondo rischi per cause in corso	500.000,00	0,00
CG.04.46.01.06 - Accantonamento a fondo svalutazione crediti	1.828.834,23	3.500.000,00
CG.04.46.01.08 - Accantonamento a fondo rischi finanziamenti FSE regione/provincia	809.282,04	0,00
CG.04.46.02.02 - Accantonamento fondo finalizzato alla programmazione e al fabbisogno dei costi di personale	196.045,18	0,00
TOTALE	3.691.254,45	3.500.000,00

Per quanto attiene gli ammortamenti, può osservarsi un *trend* pressoché costante nel raffronto tra il 2016 e il 2017.

E' opportuno evidenziare che le quote di ammortamento di beni immobili e mobili acquistati mediante un finanziamento esterno a totale copertura dei costi sono interamente sterilizzate in fase di applicazione del *cost to cost*. Per quanto attiene ogni ulteriore dettaglio, si fa rimando alla sezione

della presente Nota Integrativa dedicata a tale tecnica contabile, oltre che alle considerazioni già formulate nella parte riferita allo Stato Patrimoniale.

Anche per quanto riguarda gli “Accantonamenti per rischi e oneri” si intende fare rimando alla sezione dedicata ai crediti iscritti in Stato Patrimoniale e ai costi del personale rilevati in Conto Economico. In questa sede, si mette soltanto in rilievo l'accantonamento di € 500.000,00 per cause in corso.

2.5 Oneri diversi di gestione, proventi e oneri finanziari o straordinari

Si riporta nel seguito la tabella di dettaglio delle categorie dedicate agli oneri diversi di gestione, proventi e oneri finanziari o straordinari.

Tabella 36 – Oneri diversi di gestione, proventi e oneri finanziari o straordinari

B) COSTI OPERATIVI - XII. ONERI DIVERSI DI GESTIONE		
Voce COGE	Saldo al 31/12/2017	Saldo al 31/12/2016
CG.04.41.02.01.01 - Pubblicità obbligatoria - istituzionale	7.999,00	14.865,24
CG.04.41.02.02.01 - Pubblicità - istituzionale	0,00	3.692,12
CG.04.41.02.03.01 - Spese di rappresentanza - istituzionale	1.676,50	2.714,82
CG.04.41.02.04.01 - Altre spese per servizi commerciali - istituzionali	101,98	6.237,41
CG.04.41.02.05 - Informazione e divulgazione delle attività istituzionali	106.164,75	57.941,15
CG.04.46.03.01.01 - Contributi e quote associative - istituzionale	396.673,74	69.267,12
CG.04.46.03.01.02 - Contributi e quote associative - commerciale	600,00	0,00
CG.04.46.03.04.01 - Perdite su crediti - istituzionale	0,00	5.276.283,91
CG.04.46.03.04.02 - Perdite su crediti - commerciale	0,00	86.520,00
CG.04.46.03.05 - Rimborso spese di soggiorno cooperazione internazionale	30.738,17	24.088,75
CG.04.46.03.06.01 - Altri oneri diversi di gestione - istituzionale	67.512,68	106.877,77
CG.04.46.03.06.02 - Altri oneri diversi di gestione - commerciale	0,00	53.000,00
CG.04.46.03.08 - Trasferimento fondi di ricerca non utilizzati	7.983,99	14.518,10
CG.04.46.03.09.01 - Trasferimento quota partners corsi di formazione - istituzionale	2.820,00	0,00

*POLITECNICO DI BARI - Direzione Gestione Risorse e Servizi Istituzionali-
Settore Risorse Finanziarie*

CG.04.46.08.01.01 - Rimborso tasse sopratasse e contributi a studenti	221.768,73	57.093,29
CG.04.46.09.01.01 - Imposta di bollo - istituzionale	378.131,50	239.603,83
CG.04.46.09.03 - Tassa rifiuti	656.959,39	326.688,00
CG.04.46.09.04.01 - Altre imposte e tasse (non sul reddito) - istituzionale	46.527,15	25.929,98
CG.04.46.09.04.03 - Altre imposte e tasse (non sul reddito) - promiscuo	3.816,00	0,00
CG.04.46.09.08 - IVA indetraibile PRO RATA	577,50	0,00
CG.04.48.01.01 - Minusvalenze su immobilizzazioni	0,00	262,96
TOTALE	1.930.051,08	6.365.584,45
C) PROVENTI E ONERI FINANZIARI - 1) Proventi finanziari		
Voce COGE	Saldo al 31/12/2017	Saldo al 31/12/2016
CG.05.58.02.02 - Interessi attivi depositi bancari	814,03	2.097,47
TOTALE	814,03	2.097,47
C) PROVENTI E ONERI FINANZIARI - 2) Interessi ed altri oneri finanziari		
Voce COGE	Saldo al 31/12/2017	Saldo al 31/12/2016
CG.04.47.01.01 - Interessi passivi e oneri finanziari vs banche	26,40	0,00
CG.04.47.01.02 - Interessi passivi e oneri finanziari su mutui	16.585,47	21.523,95
CG.04.47.01.03 - Interessi passivi e oneri finanziari altri debiti	1.199,93	203,31
CG.04.47.01.04.01 - Spese e commissioni bancarie e postali - istituzionale	553,13	223,44
CG.04.47.01.04.02 - Spese e commissioni bancarie e postali - commerciale	22,50	0,00
TOTALE	18.387,43	21.950,70
C) PROVENTI E ONERI FINANZIARI - 3) Utili e perdite su cambi		
Voce COGE	Saldo al 31/12/2017	Saldo al 31/12/2016
CG.04.47.02.01.01 - Perdite su cambi - istituzionale	-910,70	-1.274,86
TOTALE	-910,70	-1.274,86
E) PROVENTI E ONERI STRAORDINARI - 1) Proventi		

*POLITECNICO DI BARI - Direzione Gestione Risorse e Servizi Istituzionali-
Settore Risorse Finanziarie*

Voce COGE	Saldo al 31/12/2017	Saldo al 31/12/2016
CG.05.60.01.01 - Plusvalenze straordinarie da alienazione immobilizzazioni materiali	0,00	375,00
CG.05.60.02.01.01 - Sopravvenienze attive straordinarie - istituzionale	682.508,00	557.356,20
CG.05.60.02.01.03 - Sopravvenienze attive straordinarie - promiscuo	360,00	0,00
TOTALE	682.868,00	557.731,20
E) PROVENTI E ONERI STRAORDINARI - 2) Oneri		
Voce COGE	Saldo al 31/12/2017	Saldo al 31/12/2016
CG.04.48.02.01.01 - Sopravvenienze passive - istituzionale	593.807,44	24.611,04
CG.04.48.02.01.02 - Sopravvenienze passive - commerciale	563.766,32	0,00
CG.04.48.03.04.01 - Altri oneri vari straordinari - istituzionale	84.624,75	0,00
CG.04.48.05.01.01 - Restituzioni e rimborsi diversi - istituzionale	184.687,42	366.713,32
CG.04.48.05.03 - Versamenti al bilancio dello Stato	341.434,00	0,00
CG.04.48.06.01 - Imposte relative a esercizi precedenti	1.034,18	0,00
TOTALE	1.769.354,11	391.324,36

Gli “Oneri diversi di gestione” includono i conti dedicati alle “*perdite su crediti*” istituzionali e commerciali. Le consistenti differenze in diminuzione rispetto al 2016 sono infatti pressoché interamente attribuibili ai citati conti, sui quali trova il pareggio lo stralcio dei crediti.

Come già esplicitato nell'apposita sezione dedicata ai crediti iscritti in Stato Patrimoniale, le perdite su crediti, nel 2017, sono state interamente bilanciate mediante utilizzo del fondo di accantonamento per la svalutazione dei crediti.

Per ogni ulteriore dettaglio in merito si fa rimando al paragrafo “Riduzione dei crediti”, ove, peraltro, si forniscono delucidazioni anche in merito alla valorizzazione dei conti delle “*sopravvenienze passive*” istituzionali e commerciali.

Invece, a riguardo degli importi indicati in corrispondenza delle “*sopravvenienze attive*” istituzionali, si specifica che trattasi dell'incremento del credito IRAP iscritto sul conto “Crediti Tributarî”, derivante dal cambiamento del metodo di calcolo (da istituzionale a commerciale) delle retribuzioni relative al c/terzi.

Infine, è opportuno precisare che il conto “*Versamenti al bilancio dello Stato*” accoglie la somma degli importi scaturenti dall'applicazione annuale delle disposizioni normative sul contenimento della spesa. Tale conto unico è stato appositamente istituito nel 2017, in riscontro alle esigenze di monitoraggio periodico del MIUR e del MEF sul bilancio. Per questa ragione, l'importo del 2016 non risulta valorizzato su tale conto.

*POLITECNICO DI BARI - Direzione Gestione Risorse e Servizi Istituzionali-
Settore Risorse Finanziarie*

RICAVI

Si rappresenta nel seguito il dettaglio di tutti i conti di ultimo livello suddivisi nelle pertinenti categorie di provento dello schema ministeriale, completata da alcuni approfondimenti riguardanti le categorie più significative.

Tabella 37 – Ricavi

A) PROVENTI OPERATIVI - I. PROVENTI PROPRI - 1) Proventi per la didattica		
Voce COGE	Saldo al 31/12/2017	Saldo al 31/12/2016
CG.05.50.01.01 - Tasse e contributi corsi di laurea	8.448.731,75	6.857.066,22
CG.05.50.01.02 - Tasse e contributi corsi di perfezionamento	10.600,00	63.750,00
CG.05.50.01.03 - Tasse e contributi Master	50.626,64	18.200,00
CG.05.50.01.04 - Tasse e contributi vari	351.353,07	741.476,57
TOTALE	8.861.311,46	7.680.492,79
A) PROVENTI OPERATIVI - I. PROVENTI PROPRI - 2) Proventi da Ricerche commissionate e trasferimento tecnologico		
Voce COGE	Saldo al 31/12/2017	Saldo al 31/12/2016
CG.05.55.01.01 - Contratti di ricerca, consulenza, convenzioni di ricerca c/terzi	857.870,09	622.222,13
CG.05.55.02.01 - Prestazioni a pagamento - tariffario	31.627,56	33.425,21
CG.05.55.03.02 - Sponsorizzazioni	0,00	4.327,88
CG.05.55.03.03 - Noleggio spazi universitari	14.234,65	12.038,58
CG.05.55.03.04 - Formazione su commessa	0,00	24.642,00
CG.05.55.03.05 - Altri proventi attività commerciale	53.018,52	211.897,89
CG.05.55.03.07 - Quote iscrizione a corsi	0,00	180,33
TOTALE	956.750,82	908.734,02
A) PROVENTI OPERATIVI - I. PROVENTI PROPRI - 3) Proventi da Ricerche con finanziamenti competitivi		
Voce COGE	Saldo al 31/12/2017	Saldo al 31/12/2016
CG.05.50.02.01 - Ricerche con finanziamenti competitivi da MIUR	4.327.492,70	391.635,43

***POLITECNICO DI BARI - Direzione Gestione Risorse e Servizi Istituzionali-
Settore Risorse Finanziarie***

CG.05.50.02.02 - Ricerche con finanziamenti competitivi da altri Ministeri e altre Amministrazioni centrali	0,00	612.309,85
CG.05.50.02.03 - Ricerche con finanziamenti competitivi da Regioni	994.925,28	1.294.495,24
CG.05.50.02.05 - Ricerche con finanziamenti competitivi da Provincie e Comuni	8.142,42	0,00
CG.05.50.02.07 - Ricerche con finanziamenti competitivi da altre Amministrazioni locali	32.546,73	0,00
CG.05.50.02.08 - Ricerche con finanziamenti competitivi da Unione Europea	2.183.667,16	116.554,85
CG.05.50.02.09 - Ricerche con finanziamenti competitivi da Università	122.056,75	3.600,00
CG.05.50.02.10 - Ricerche con finanziamenti competitivi da altri Organismi internazionali	0,00	0,00
CG.05.50.02.11 - Ricerche con finanziamenti competitivi da società e enti controllati	130.814,24	428.771,73
CG.05.50.02.12 - Ricerche con finanziamenti competitivi da altri clienti (pubblici)	974.336,40	47.743,63
CG.05.50.02.13 - Ricerche con finanziamenti competitivi da altri clienti (privati)	1.167.965,56	2.306.396,46
TOTALE	9.941.947,24	5.201.507,19
A) PROVENTI OPERATIVI - II. CONTRIBUTI - 1) Contributi Miur e altre Amministrazioni centrali		
Voce COGE	Saldo al 31/12/2017	Saldo al 31/12/2016
CG.05.51.01.01 - Contributo Ordinario di Funzionamento	40.699.727,00	39.000.034,00
CG.05.51.01.06 - Assegnazione per cofinanziamento ricerca scientifica interesse nazionale	0,00	551.973,00
CG.05.51.01.11 - Ass. F.do sost. dei giovan. DM 198/2003	0,00	225.420,00
CG.05.51.01.12 - Assegnazione Programmazione Triennale	547.234,00	0,00
CG.05.51.01.13 - Accordi di programma (con il MIUR)	2.449.492,07	2.207.428,62
CG.05.51.02.01 - Contributi diversi da altri ministeri	456.156,87	24.007,53
CG.05.51.06.02 - Contributi per edilizia universitaria MIUR	438.809,73	0,00
TOTALE	44.591.419,67	42.008.863,15
A) PROVENTI OPERATIVI - II. CONTRIBUTI - 2) Contributi Regioni e Province autonome		
Voce COGE	Saldo al 31/12/2017	Saldo al 31/12/2016
CG.05.51.03.03 - Assegnazioni da Regioni - Province autonome - contributi diversi	0,00	15.617,40
CG.05.51.03.04 - Assegnazioni da Regioni - Province autonome - Accordi di programma	348.718,55	7.028,66

*POLITECNICO DI BARI - Direzione Gestione Risorse e Servizi Istituzionali-
Settore Risorse Finanziarie*

TOTALE	348.718,55	22.646,06
A) PROVENTI OPERATIVI - II. CONTRIBUTI - 3) Contributi altre Amministrazioni locali		
Voce COGE	Saldo al 31/12/2017	Saldo al 31/12/2016
CG.05.51.03.07 - Assegnazioni da Altre amministrazioni locali - contributi diversi	0,00	1.125,00
CG.05.51.03.08 - Assegnazioni da Altre amministrazioni locali - Accordi di programma	571.115,03	0,00
TOTALE	571.115,03	1.125,00
A) PROVENTI OPERATIVI - II. CONTRIBUTI - 4) Contributi Unione Europea e altri Organismi Internazionali		
Voce COGE	Saldo al 31/12/2017	Saldo al 31/12/2016
CG.05.51.05.01 - Contributi diversi dalla UE	56.444,40	39.190,00
CG.05.51.05.02 - Contributi diversi da altri organismi intern.li	1.055.379,20	733.142,38
TOTALE	1.111.823,60	772.332,38
A) PROVENTI OPERATIVI - II. CONTRIBUTI - 5) Contributi da Università		
Voce COGE	Saldo al 31/12/2017	Saldo al 31/12/2016
CG.05.51.04.05 - Contributi diversi da altre università	207.306,87	175.282,13
TOTALE	207.306,87	175.282,13
A) PROVENTI OPERATIVI - II. CONTRIBUTI - 6) Contributi da altri (pubblici)		
Voce COGE	Saldo al 31/12/2017	Saldo al 31/12/2016
CG.05.51.04.01 - Contributi diversi di Enti Pubblici	487.777,43	283.417,93
CG.05.51.04.02 - Contributi e contratti CNR	0,00	18.139,48
CG.05.51.06.04 - Contributi in conto capitale immobilizzazioni in uso	4.130.315,56	4.130.315,56
TOTALE	4.618.092,99	4.431.872,97
A) PROVENTI OPERATIVI - II. CONTRIBUTI - 7) Contributi da altri (privati)		
Voce COGE	Saldo al 31/12/2017	Saldo al 31/12/2016
CG.05.51.04.03 - Contributi diversi di Enti Privati	161.883,94	123.718,31
CG.05.54.01.04 - Lasciti, oblazioni e donazioni	2.200,00	1.000,00

*POLITECNICO DI BARI - Direzione Gestione Risorse e Servizi Istituzionali-
Settore Risorse Finanziarie*

TOTALE	164.083,94	124.718,31
A) PROVENTI OPERATIVI - V. ALTRI PROVENTI E RICAVI DIVERSI		
Voce COGE	Saldo al 31/12/2017	Saldo al 31/12/2016
CG.05.54.01.05 - Sconti e abbuoni attivi	0,00	8,17
CG.05.54.01.06 - Proventi diversi	4.261,37	46.233,56
CG.05.54.01.07 - Proventi iscriz.ne convegni,seminari ecc	0,00	3.440,00
CG.05.54.01.08 - Integrazioni e rettifiche ricavi su progetti cost to cost	0,00	4.234.453,53
CG.05.54.02.01 - Altri recuperi	451.962,81	355.641,80
CG.05.54.03.01 - Affitti attivi	54.982,78	55.605,84
CG.05.54.05.07 - Utilizzo di riserve di Patrimonio Netto da contabilità finanziaria	0,00	4.621.776,00
TOTALE	511.206,96	9.317.158,90

Proventi per la didattica

Si rileva un incremento nel 2017 rispetto al 2016, quale effetto dell'applicazione nella nuova normativa sull'estensione della "No Tax Area", in base alla quale, in sostanza, da un lato, viene estesa la fascia di reddito per l'esenzione dal pagamento delle tasse e, dall'altro, viene aumentato il livello di tassazione per i redditi più elevati.

Proventi da Ricerche commissionate e trasferimento tecnologico

La categoria accoglie i corrispettivi erogati da soggetti pubblici e privati per l'attività commerciale, che investe sia l'attività di ricerca che qualsiasi altra prestazione a pagamento e/o a tariffario.

Le variazioni tra esercizi scaturiscono dai contratti, di volta in volta, stipulati dall'Amministrazione con i soggetti che richiedono le relative prestazioni.

Ricerche con finanziamenti competitivi

La categoria in parola rileva i finanziamenti da parte di soggetti pubblici e privati per la ricerca scientifica. Quindi, trattasi di quote di risorse progettuali pluriennali gestite prevalentemente presso i Dipartimenti.

Le variazioni tra esercizi scaturiscono dalle dinamiche di partecipazione e rendicontazione dei progetti, oltreché dai sistemi di finanziamento, che interessano le varie tipologie progettuali.

Questo genere di entrate riguardano in parte anche i conti dei contributi da enti pubblici e da privati, erogati sulla base di accordi e convenzioni sottoscritti dall'Ateneo, anziché a seguito di partecipazione a bandi pluriennali.

Contributi Miur e da altre Amministrazioni centrali

Sul conto “*Contributo ordinario di funzionamento*” vengono rilevate le assegnazioni ministeriali a valere sul Fondo di Finanziamento Ordinario. L'importo esposto, in misura residuale, accoglie anche saldi di anni precedenti non resi noti nell'anno di competenza.

L'assegnazione ministeriale 2017 è di € 39.933.963,00.

Nell'ambito della categoria in esame deve altresì menzionarsi l'importo del 2017, di € 547.234,00, sul conto “Assegnazione Programmazione Triennale”. Tale valore include anche la quota del 2016, pari ad € 307.532,00, determinata e comunicato soltanto l'anno successivo.

I fondi della programmazione triennale sono finalizzati al raggiungimento di determinati obiettivi, selezionati dall'Ateneo nell'ambito di una serie più ampia, stabilita con D.M. 635 del 8 agosto 2016.

In particolare il Politecnico ha concentrato la propria azione sugli obiettivi

B – Modernizzazione degli ambienti di studio e ricerca, innovazione delle metodologie didattiche;

e

C) Giovani ricercatori e premi per merito ai docenti

Con D.M. n. 264 del 12 maggio 2017 il Ministero ha disposto l'ammissione a finanziamento dei progetti presentati in relazione alle azioni: “B_A Allestimento e/o attrezzature per la didattica e la ricerca” e “C_C Integrazione del fondo per la premialità dei docenti universitari ai sensi dell'art. 9, secondo periodo, della L. n. 240/2010” per una somma pari all'80% di quanto richiesto per ciascuno dei progetti, come dettagliato nella scheda seguente.

Obiettivi/Azioni	% Attribuzione	Finanziamento Richiesto 2016/2018	Finanziamento Ottenuo 2016/2018
B.A Allestimento e/o attrezzature per la didattica e la ricerca	80,00	683.670	546.936
Totali per obiettivo		683.670	546.936
C.C Integrazione del fondo per la premialità dei docenti universitari ai sensi dell'art. 9, secondo periodo, della L. n. 240/2010	80,00	300.000	240.000
Totali per obiettivo		300.000	240.000
TOTALI D'ATENE0		983.670	786.936

Relativamente all'azione C.C “Integrazione del fondo per la premialità dei docenti universitari ai sensi dell'art. 9, secondo periodo, della L. n. 240/2010” che prevede un cofinanziamento da parte dell'Ateneo $\geq$ al 50% delle risorse stanziare dal MIUR, l'ammontare dei premi assegnati ai docenti

*POLITECNICO DI BARI - Direzione Gestione Risorse e Servizi Istituzionali-
Settore Risorse Finanziarie*

e ricercatori per l'anno 2017, a valere sui fondi della programmazione triennale e sui fondi propri, è stata di € 240.060,00.

Il Responsabile del Settore
dott.ssa Emilia TRENTADUE
f.to

Il Direttore Generale
dott. Crescenzo Antonio MARINO
f.to

*POLITECNICO DI BARI - Direzione Gestione Risorse e Servizi Istituzionali-
Settore Risorse Finanziarie*

RENDICONTO FINANZIARIO	2017	2016
FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) ASSORBITO/GENERATO DALLA GESTIONE CORRENTE	9.831.000,27	1.697.838,79
RISULTATO NETTO	4.939.590,93	1.754.599,22
Rettifica voci che non hanno avuto effetto sulla liquidità:		
AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI	3.180.138,61	3.311.958,57
VARIAZIONE NETTA DEI FONDI RISCHI ED ONERI	1.711.270,73	-3.368.719,00
VARIAZIONE NETTA DEL TFR	-	0,00
FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) ASSORBITO/GENERATO DALLE VARIAZIONI DEL CAPITALE CIRCOLANTE	-7.176.399,77	1.677.208,19
(AUMENTO)/DIMINUZIONE DEI CREDITI	2.606.621,22	5.963.914,52
(AUMENTO)/DIMINUZIONE DELLE RIMANENZE	0,00	0,00
AUMENTO/(DIMINUZIONE) DEI DEBITI	551.349,63	-3.115.403,38
VARIAZIONE DI ALTRE VOCI DEL CAPITALE CIRCOLANTE	-10.334.370,62	-1.171.302,95
A) FLUSSO DI CASSA (CASH FLOW) OPERATIVO	2.654.600,50	3.375.046,98
INVESTIMENTI IN IMMOBILIZZAZIONI:		
-MATERIALI	-1.653.487,58	-2.971.356,41
-IMMATERIALI	-41.872,41	-595.792,42

*POLITECNICO DI BARI - Direzione Gestione Risorse e Servizi Istituzionali-
Settore Risorse Finanziarie*

-FINANZIARIE	-5.000,00	-22333,87
B) FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) DA ATTIVITA' DI INVESTIMENTO	-1.700.359,99	-3.589.482,70
ATTIVITA' DI FINANZIAMENTO:		
AUMENTO DI CAPITALE	-	-7.741.363,56
VARIAZIONE NETTA DEI FINANZIAMENTI A MEDIO-LUNGO TERMINE	-90.825,14	-85.886,66
C) FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) DA ATTIVITA' DI FINANZIAMENTO	-90.825,14	-7.827.250,22
D) FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) DELL'ESERCIZIO (A+B+C)	863.415,37	-8.041.685,94
DISPONIBILITA' MONETARIA NETTA INIZIALE	36.339.145,74	44.380.831,68
DISPONIBILITA' MONETARIA NETTA FINALE	37.202.561,11	36.339.145,74
FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) DELL'ESERCIZIO	863.415,37	-8.041.685,94

CONSUNTIVO FINANZIARIO RICLASSIFICATO 2017

Livello	Descrizione	Previsione iniziale	Variazioni positive	Variazioni negative	Previsione definitiva	Accertamenti	Incassati	Residui attivi di competenza
		(1)	(2)	(3)	(4)=(1)+(2)-(3)	(5)	(6)	(7)=(5)-(6)
	Avanzo di amministrazione esercizio precedente	9.183.687,09	2.217.786,16	3.170.681,76	8.230.791,49	0,00	0,00	0,00
E.I	ENTRATE CORRENTI	54.159.202,57	5.010.664,22	714.557,00	58.455.309,79	54.139.826,98	50.092.938,64	4.046.888,34
E.I.i	Entrate contributive	7.534.702,00	107.840,00	277.817,00	7.364.725,00	8.861.311,46	5.418.785,05	3.442.526,41
E.I.ii	Entrate derivanti da trasferimenti correnti	45.889.475,00	3.161.145,30	426.980,00	48.623.640,30	43.124.675,71	43.060.118,91	64.556,80
E.I.ii.1	da MIUR e altre Amministrazioni centrali	38.283.700,00	2.769.734,00	139.520,00	40.913.914,00	41.155.883,87	41.155.883,87	0,00
E.I.ii.2	da Regioni e Province autonome	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
E.I.ii.3	da altre Amministrazioni locali	52.200,00	0,00	52.200,00	0,00	0,00	0,00	0,00
E.I.ii.4	da U.E. e altri Organismi internazionali	696.590,00	248.974,00	235.260,00	710.304,00	1.111.823,60	1.047.266,80	64.556,80
E.I.ii.5	da Università	146.960,00	26.887,59	0,00	173.847,59	207.306,87	207.306,87	0,00
E.I.ii.6	da altri (pubblici)	6.500.000,00	37.775,00	0,00	6.537.775,00	487.777,43	487.777,43	0,00
E.I.ii.7	da altri (privati)	210.025,00	77.774,71	0,00	287.799,71	161.883,94	161.883,94	0,00
E.I.iii	Altre Entrate	735.025,57	1.741.678,92	9.760,00	2.466.944,49	2.153.839,81	1.614.034,68	539.805,13
E.II	ENTRATE IN CONTO CAPITALE	6.946.211,41	1.984.070,51	688.951,87	8.241.330,05	18.427.632,18	7.620.312,88	10.807.319,30
E.II.i	Alienazione di beni patrimoniali e riscossione di crediti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
E.II.ii	Entrate derivanti da trasferimenti in conto capitale	6.946.211,41	1.984.070,51	688.951,87	8.241.330,05	13.858.506,89	7.620.312,88	6.238.194,01
E.II.ii.1	da MIUR e altre Amministrazioni centrali	1.937.357,25	46.840,00	473.936,00	1.510.261,25	7.324.218,77	5.442.778,89	1.881.439,88

*POLITECNICO DI BARI - Direzione Gestione Risorse e Servizi Istituzionali-
Settore Risorse Finanziarie*

E.II.ii.2	da Regioni e Province autonome	1.603.285,50	668.637,54	42.742,87	2.229.180,17	1.343.643,83	1.129.821,13	213.822,70
E.II.ii.3	da altre Amministrazioni locali	0,00	7.500,00	0,00	7.500,00	611.804,18	78.636,57	533.167,61
E.II.ii.4	da U.E. e altri Organismi internazionali	1.338.075,00	483.532,00	100.000,00	1.721.607,00	2.183.667,16	415.827,11	1.767.840,05
E.II.ii.5	da Università	18.500,00	0,00	0,00	18.500,00	122.056,75	114.209,51	7.847,24
E.II.ii.6	da altri (pubblici)	112.600,00	0,00	20.000,00	92.600,00	974.336,40	233.784,75	740.551,65
E.II.ii.7	da altri (privati)	1.936.393,66	777.560,97	52.273,00	2.661.681,63	1.298.779,80	205.254,92	1.093.524,88
E.II.iii	Entrate derivanti da contributi agli investimenti	0,00	0,00	0,00	0,00	4.569.125,29	0,00	4.569.125,29
E.II.iii.1	da MIUR e altre Amministrazioni centrali	0,00	0,00	0,00	0,00	4.569.125,29	0,00	4.569.125,29
E.II.iii.2	da Regioni e Province autonome	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
E.II.iii.3	da altre Amministrazioni locali	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
E.II.iii.4	da U.E. e altri Organismi internazionali	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
E.II.iii.5	da Università	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
E.II.iii.6	da altri (pubblici)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
E.II.iii.7	da altri (privati)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
E.III	ENTRATE DA RIDUZIONI DI ATTIVITA' FINANZIARIE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
E.III.i	Alienazioni di attività finanziarie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
E.III.ii	Riscossione di crediti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
E.III.iii	Altre entrate per riduzioni di attività finanziarie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
E.IV	ACCENSIONE DI PRESTITI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
E.V	ANTICIPAZIONI DA ISTITUTO CASSIERE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
E.VI	PARTITE DI GIRO E ENTRATE PER CONTO TERZI					22.443.082,78	22.443.082,78	0,00
Livello	Descrizione	Previsione iniziale	Variazioni positive	Variazioni negative	Previsione definitiva	Impegni	Pagamenti	Residui passivi di competenza
		(1)	(2)	(3)	(4)=(1)+(2)-(3)	(5)	(6)	(7)=(5)-(6)

*POLITECNICO DI BARI - Direzione Gestione Risorse e Servizi Istituzionali-
Settore Risorse Finanziarie*

	Disavanzo di Amministrazione esercizio precedente	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U.I	USCITE CORRENTI	55.968.602,32	29.709.544,33	14.426.014,22	71.252.132,43	59.658.756,79	53.363.690,26	6.295.066,53
U.I.i	Oneri per il personale	38.881.233,99	12.689.774,05	7.572.219,48	43.998.788,56	38.270.319,38	38.163.922,78	106.396,60
U.I.i.1	Personale docente e ricercatore a tempo indeterminato	16.423.296,04	988.180,17	621.837,35	16.789.638,86	15.944.856,99	15.944.856,99	0,00
U.I.i.2	Personale tecnico-amministrativo a tempo indeterminato	7.903.052,62	999.560,83	462.195,16	8.440.418,29	8.045.617,99	8.037.091,92	8.526,07
U.I.i.3	Personale docente e ricercatore a tempo determinato	1.015.467,00	926.797,42	1.275.280,34	666.984,08	1.368.802,42	1.368.802,42	0,00
U.I.i.4	Personale tecnico-amministrativo a tempo determinato	201.365,00	26.329,64	71.537,57	156.157,07	188.452,26	188.452,26	0,00
U.I.i.5	Contributi a carico ente	8.986.751,88	2.371.853,83	706.739,21	10.651.866,50	9.412.073,28	9.412.073,28	0,00
U.I.i.6	Altro personale e relativi oneri	4.351.301,45	7.377.052,15	4.434.629,85	7.293.723,75	3.310.516,44	3.212.645,91	97.870,53
U.I.ii	Interventi a favore degli studenti	4.821.509,01	4.309.444,64	2.362.096,52	6.768.857,13	4.193.022,98	4.193.022,98	0,00
U.I.iii	Beni di consumo, servizi e altre spese	12.265.859,32	12.703.389,64	4.488.790,22	20.480.458,74	17.192.594,43	11.003.924,50	6.188.669,93
U.I.iii.1	Beni di consumo e servizi	8.566.974,13	6.029.274,32	2.574.448,09	12.021.800,36	9.072.775,44	7.636.015,78	1.436.759,66
U.I.iii.2	Altre Spese	3.698.885,19	6.674.115,32	1.914.342,13	8.458.658,38	8.119.818,99	3.367.908,72	4.751.910,27
U.I.iiii	Trasferimenti correnti	0,00	6.936,00	2.908,00	4.028,00	2.820,00	2.820,00	0,00
U.I.iiii.1	a MIUR e altre Amministrazioni centrali	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U.I.iiii.2	a Regioni e Province autonome	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U.I.iiii.3	da altre Amministrazioni locali	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U.I.iiii.4	a U.E. e altri Organismi internazionali	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U.I.iiii.5	da Università	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U.I.iiii.6	a altri (pubblici)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U.I.iiii.7	a altri (privati)	0,00	6.936,00	2.908,00	4.028,00	2.820,00	2.820,00	0,00
U.II	Versamenti al bilancio dello Stato	0,00	345.004,00	0,00	345.004,00	341.434,00	341.434,00	0,00
U.III	USCITE IN CONTO CAPITALE	7.394.304,76	7.901.105,50	4.348.097,63	10.947.312,63	2.059.417,40	1.805.259,07	254.158,33

*POLITECNICO DI BARI - Direzione Gestione Risorse e Servizi Istituzionali-
Settore Risorse Finanziarie*

U.III.i	Investimenti in ricerca	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U.III.ii	Acquisizione beni durevoli	7.299.304,76	7.237.567,69	4.095.648,61	10.441.223,84	1.937.923,75	1.683.765,42	254.158,33
U.III.iii	Trasferimenti in conto capitale	95.000,00	663.537,81	252.449,02	506.088,79	121.493,65	121.493,65	0,00
U.III.iii.1	a MIUR e altre Amministrazioni centrali	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U.III.iii.2	a Regioni e Province autonome	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U.III.iii.3	da altre Amministrazioni locali	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U.III.iii.4	a U.E. e altri Organismi internazionali	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U.III.iii.5	a Università	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U.III.iii.6	a altri (pubblici)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U.III.iii.7	a altri (privati)	95.000,00	663.537,81	252.449,02	506.088,79	121.493,65	121.493,65	0,00
U.III.iiii	Contributi agli investimenti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U.III.iiii.1	a MIUR e altre Amministrazioni centrali	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U.III.iiii.2	a Regioni e Province autonome	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U.III.iiii.3	da altre Amministrazioni locali	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U.III.iiii.4	a U.E. e altri Organismi internazionali	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U.III.iiii.5	a Università	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U.III.iiii.6	a altri (pubblici)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U.III.iiii.7	a altri (privati)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U.IV	SPESE PER INCREMENTO DI ATTIVITA' FINANZIARIE	0,00	5.000,00	0,00	5.000,00	0,00	0,00	0,00
U.IV.i	Acquisizione di attività finanziarie	0,00	5.000,00	0,00	5.000,00	0,00	0,00	0,00
U.IV.ii	Concessione di crediti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U.IV.iii	Altre spese per incremento di attività finanziarie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U.V	RIMBORSO DI PRESTITI	0,00	0,00	0,00	0,00	90.825,14	90.825,14	0,00

*POLITECNICO DI BARI - Direzione Gestione Risorse e Servizi Istituzionali-
Settore Risorse Finanziarie*

U.VI	CHIUSURA DI ANTICIPAZIONI DELL'ISTITUTO CASSIERE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U.VII	PARTITE DI GIRO E SPESE PER CONTO TERZI					22.443.082,78	22.443.082,78	0,00

Criteri di classificazione del Conto consuntivo 2017 del Politecnico di Bari per missioni e programmi

Secondo quanto disposto dall'art. 3 "Principi di classificazione" del DM 21 del 16 gennaio 2014 "Classificazione della spesa delle Università per missioni e programmi" a ciascun programma sono imputate tutte le spese che risultano direttamente riconducibili allo stesso, mentre le spese destinate congiuntamente a diversi programmi sono imputate ad ogni singolo programma sulla base dei sistemi e delle procedure di contabilità analitica che individuano criteri specifici (drivers) di imputazione. Le spese classificate includono anche gli oneri finanziari, straordinari e le imposte sul reddito d'esercizio.

I criteri adottati dall'Ateneo per il conto consuntivo 2017 rispecchiano, per quanto possibile e tenuto conto di un sistema di contabilità analitica ad uno stato di sviluppo ancora iniziale, quanto contenuto nello Schema di manuale tecnico operativo di cui all'art. 8 del DI n. 19 del 14 gennaio 2014 redatto dalla Commissione per la contabilità economico-patrimoniale delle università. Di seguito i criteri adottati:

1. Professori: al fine di considerare il complessivo impegno didattico e di servizio agli studenti, inclusivo delle attività di tutorato e orientamento, nonché di tutte le attività di verifica dell'apprendimento, i costi sono ripartiti in due quote pari al 50% ciascuna da attribuire rispettivamente ai programmi "Sistema universitario e formazione post universitaria" e "Ricerca di base";
2. Ricercatori: tenendo conto che il regime giuridico dei ricercatori prevede un impegno didattico più limitato di quello dei professori, i costi sono ripartiti nella misura del 25% al programma "Sistema universitario e formazione post universitaria" e in quella del 75% al programma "Ricerca di base".
3. Personale tecnico-amministrativo: i costi sono imputati a ciascun programma sulla base dell'afferenza organizzativa, per cui il personale di Amministrazione centrale è assegnato al programma "Servizi e affari generali per le amministrazioni", mentre il personale dei dipartimenti e dei centri di ricerca è ripartito in due quote pari al 50% ciascuna da attribuire rispettivamente ai programmi "Sistema universitario e formazione post universitaria" e "Ricerca di base";
4. Direttore Generale e Dirigenti: il costo è assegnato al programma "Servizi e affari generali per le amministrazioni";
5. Tutti i costi relativi alla ricerca (progetti, dottorati, assegni, altro personale non strutturato, utenze, servizi informatici e altri servizi specifici) sono inseriti nel programma "Ricerca scientifica e tecnologica di base", ad eccezione dei costi dei progetti per attività conto terzi e dei costi per brevetti e spin off che invece sono da imputare al programma "Ricerca scientifica e tecnologica applicata";
6. tutti i costi relativi alla didattica (progetti, personale non strutturato, utenze, servizi informatici e altri servizi specifici) sono inseriti nel programma "Sistema universitario e formazione post universitaria" in quanto i servizi e le erogazioni che andrebbero inseriti alla voce "Diritto allo studio nell'istruzione universitaria" sono svolti dall'ADISU;

7. Acquisizione di servizi, acquisto di attrezzature, macchinari, materiale di consumo e laboratorio o similari: tali spese sono imputate a ciascun programma tenendo conto della destinazione d'uso e di quanto riportato ai punti 5 e 6;
8. I costi dell'edilizia, delle manutenzioni degli immobili, degli ammortamenti e delle utenze, le quote di capitale ed interessi dei mutui sono imputati ai programmi sulla base della destinazione d'uso, tenendo conto degli spazi utilizzati dalle varie strutture per amministrazione, didattica e ricerca;
9. Al programma "Indirizzo politico" sono imputate le spese relative alle indennità di carica, i gettoni e i compensi per la partecipazione agli organi di governo e tutte le altre spese direttamente correlate.

Il riclassificato per missioni e programmi comprende la somma dei costi di esercizio, ad inclusione delle quote di ammortamento annuali riferibili ai costi d'investimento, nonché il contenuto dello stato patrimoniale, per gli incrementi effettivi delle immobilizzazioni.

Conto consuntivo 2017 del Politecnico di Bari riclassificato per missioni e programmi

MISSIONI	PROGRAMMI	CLASSIFICAZIONE COFOG (II livello)	DEFINIZIONE COFOG (II livello)	AMMONTARE	CONSUNTIVO COFOG SU TOTALE
Ricerca e Innovazione	Ricerca scientifica e tecnologia di base	01.4	Ricerca di base	32.861.580,18	47,4 %
	Ricerca scientifica e tecnologia applicata	04.8	R&S per gli affari economici	415.969,37	0,6 %
Istruzione universitaria	Sistema universitario e formazione post universitaria	09.4	Istruzione superiore	16.153.477,18	23,3 %
Servizi istituzionali e generali delle amministrazioni pubbliche	Indirizzo politico	09.8	Istruzione non altrove classificato	207.984,68	0,3 %
	Servizi e affari generali per le amministrazioni	09.8	Istruzione non altrove classificato	19.689.216,81	28,4 %
TOTALE				69.328.228,22	100%

RELAZIONE SULLA GESTIONE – BILANCIO DI ESERCIZIO 2017

Nella presente trattazione si illustrano i principali elementi che hanno caratterizzato la gestione 2017. In tal senso, si indirizzano le analisi in maniera trasversale rispetto ai molteplici e complessi aspetti che permeano la conduzione dell'Ateneo, nell'intento di cogliere e sintetizzare i fattori essenziali.

I FINANZIAMENTI STRUTTURALI E PREMIALI

Il Fondo di Finanziamento Ordinario: un'analisi di scenario

Il sistema dei finanziamenti ministeriali alle università è stato oggetto, in questi ultimi anni, di cambiamenti strutturali¹ che progressivamente hanno consentito di diversificare la distribuzione dei fondi, puntando non solo sulla dimensione dell'Ateneo, ma anche sulla sua "performance" in determinati ambiti.

I meccanismi di assegnazione del principale fondo di finanziamento statale "FFO" - Fondo di Finanziamento Ordinario, sono passati da mere ripartizioni dimensionali tra gli atenei, all'individuazione di criteri di premialità, mirati a differenziare gli atenei e a incentivare maggiormente gli stessi ad una partecipazione attiva e migliorativa delle proprie attività in termini di efficacia ed efficienza.

Sulla scorta di questo tracciato, i decreti di assegnazioni dei fondi hanno affiancato alla storica ripartizione base, una quota premiale nelle quali i fondi vengono erogati in base al risultato ottenuto, ad esempio dagli studenti regolari presenti nell'ateneo, oppure alla maggiore capacità degli atenei di incentivare gli studenti alla mobilità internazionale.

I criteri di ripartizione del Fondo di Finanziamento Ordinario introdotti in questo ultimo triennio hanno previsto l'assegnazione dei fondi mediante l'individuazione dei seguenti "parametri":

- Quota base (art. 2);
- Quota premiale (art. 3);
- Intervento perequativo (art. 4);
- Altri interventi (art. 10).

Tali parametri hanno, tuttavia, subito ulteriori aggiustamenti nel corso del tempo, sia per quanto riguarda la composizione della quota base (con introduzione del peso crescente del costo standard per studente in corso), che della quota premiale (Tab. 1).

¹ Tra le modificazioni strutturali che hanno interessato le Università italiane, ricordiamo altresì i cambiamenti legislativi di recente emanazione quali: La riforma della Governance di Ateneo e la Revisione degli Statuti introdotti alla Legge Gelmini; la riforma delle categorie di personale docente; l'introduzione della figura di ricercatore a tempo determinato che ha sostituito quella del ricercato a tempo indeterminato; la riforma del finanziamento con l'introduzione del concetto del costo standard per studente attraverso il Decreto Ministeriale 815/2014 e il Decreto Interministeriale 893/2014.

Tab. 1 – Parametri di riparto del Fondo di Finanziamento Ordinario dal 2014 al 2016

Parametri	Anno 2014	Anno 2015	Anno 2016		Anno 2017
Art. 2 – Interventi Quota Base FFO					
Costo standard per studente regolare ²	20%	25%	28% Entro un intervallo massimo e minimo del +/-2% vs FFO 2015		20% *
Quota base + Interventi perequativi	80%	75%	72%		56%* + Ulteriori interventi consolidabili FFO 2016
				(*) Le percentuali, così come indicate nel D.M. n. 610/2017 sommano 100 con la quota premiale e il fondo perequativo	
Art. 3 – Interventi Quota premiale FFO					
VQR 2004-2010	70%	65%	--		--
VQR 2011-2014			65%		60%
Politiche di reclutamento	20%	20%	20%		20%
Internazionalizzazione	10%	3%	7%	Autonomia responsoriale	20%
Studenti regolari con 20CFU	-	12%	8%		

² Ai fini del DI 893/2014 il concetto di studente in corso è riferito alla condizione di studente iscritto entro la durata normale del corso di studi. A tal fine vengono considerati esclusivamente gli studenti regolarmente iscritti nell'Ateneo da un numero di anni complessivi non superiore alla durata normale del corso frequentato. Gli studenti iscritti part-time sono considerati con perso pari a 0,5. La determinazione del costo standard unitario per studente in corso è definito con la seguente formula:

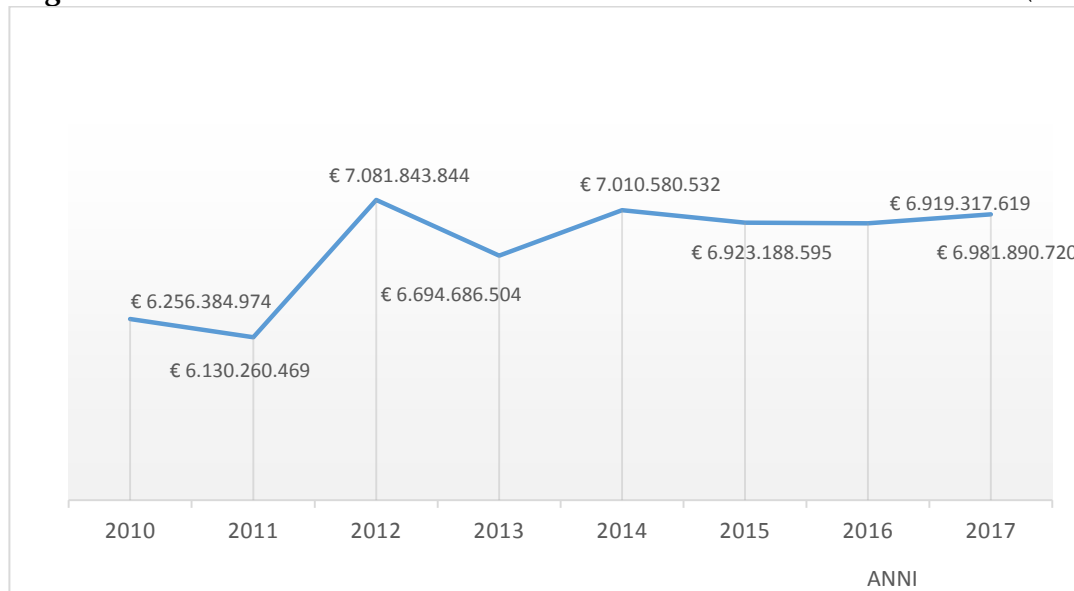
$$Cstd = a + b + c + d + k$$

dove:

- a indica la componente della didattica e di ricerca in termini di dotazione di personale docente e ricercatore destinato alla formazione dello studente;
- b indica i Servizi didattici, organizzativi e strumentali, compresa la dotazione di personale tecnico amministrativo, finalizzati ad assicurare adeguati servizi di supporto alla formazione dello studente;
- c indica la dotazione infrastrutturale, di funzionamento e di gestione delle strutture didattiche, di ricerca e di servizio dei diversi ambiti disciplinari;
- k fattore perequativo.

Nella Fig. 1 viene riportato l'andamento del FFO in tutto il sistema universitario dal 2010 al 2016, allocato sul capitolo n. 1694 del bilancio dello Stato.

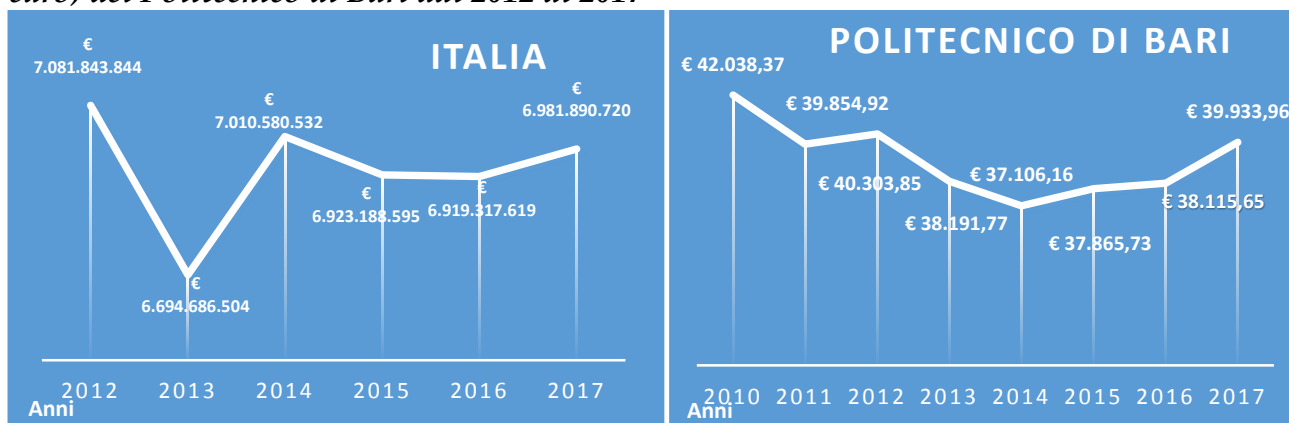
Fig. 1 – Andamento del FFO del Sistema universitario dal 2010 al 2017 (euro)



Fonte: elaborazione Politecnico su dati bilanci dello Stato; anni vari.

Il trend delle entrate del Politecnico di Bari in termini di FFO è piuttosto altalenante, sebbene nell'ultimo triennio sia sempre in crescita (Fig. 2).

Fig. 2 – Andamento del FFO del Sistema universitario e delle assegnazioni (in migliaia di euro) del Politecnico di Bari dal 2012 al 2017



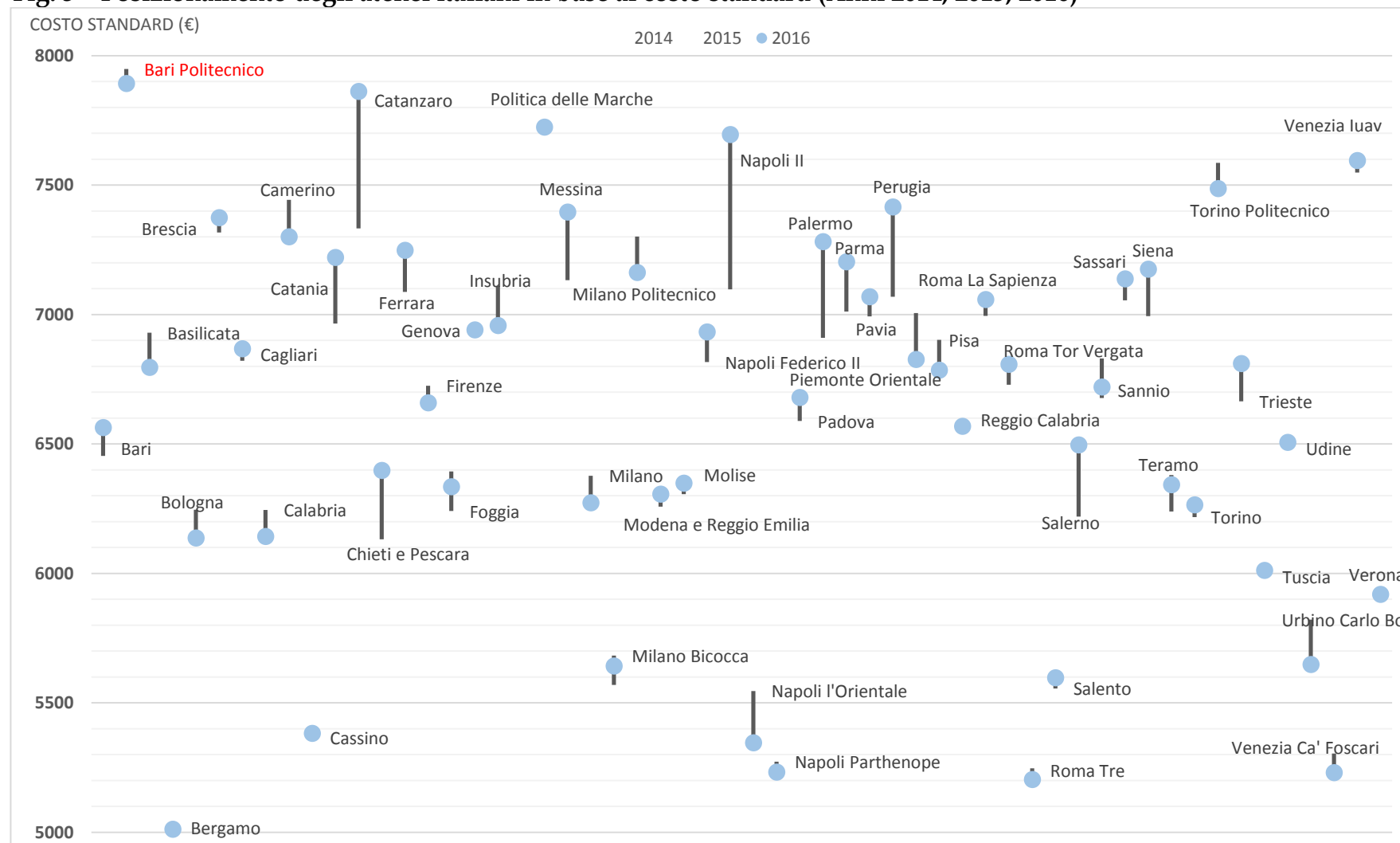
Fonte: elaborazione Politecnico su dati fonte MIUR; anni vari.

Il Politecnico di Bari è tra gli Atenei italiani con il più alto costo standard (Fig. 3), sebbene tale valore registratosi nel 2016 è stato lievemente in calo rispetto al suo esordio nel 2014. Nell'assegnazione del FFO 2017, il modello di riparto non prevede la determinazione di un nuovo costo standard, ma vengono considerati gli studenti in corso utilizzati per la quota base FFO 2016 a cui viene moltiplicato il costo standard per studente in corso sempre utilizzato per la quota base FFO 2016, ottenendo il Costo standard totale sul totale che è il medesimo di quello misurato nell'assegnazione 2016 (per il Politecnico di Bari % costo std sul totale è 0,68), di questo viene determinato il 20% e non più il 28% come nell'assegnazione dello scorso anno.

Nel 2017, la prima assegnazione del FFO vede il Politecnico di Bari ancora in crescita, con una assegnazione complessiva di € 39.933.963. Tale crescita non è dovuta alla Quota base che registra una ulteriore diminuzione rispetto all'anno precedente – 3,41% (passando da € 29.511.319 a € 28.504.062), ma alla Quota premiale che segna un + 29,67% (passando da € 7.286.567 a € 9.448.611).

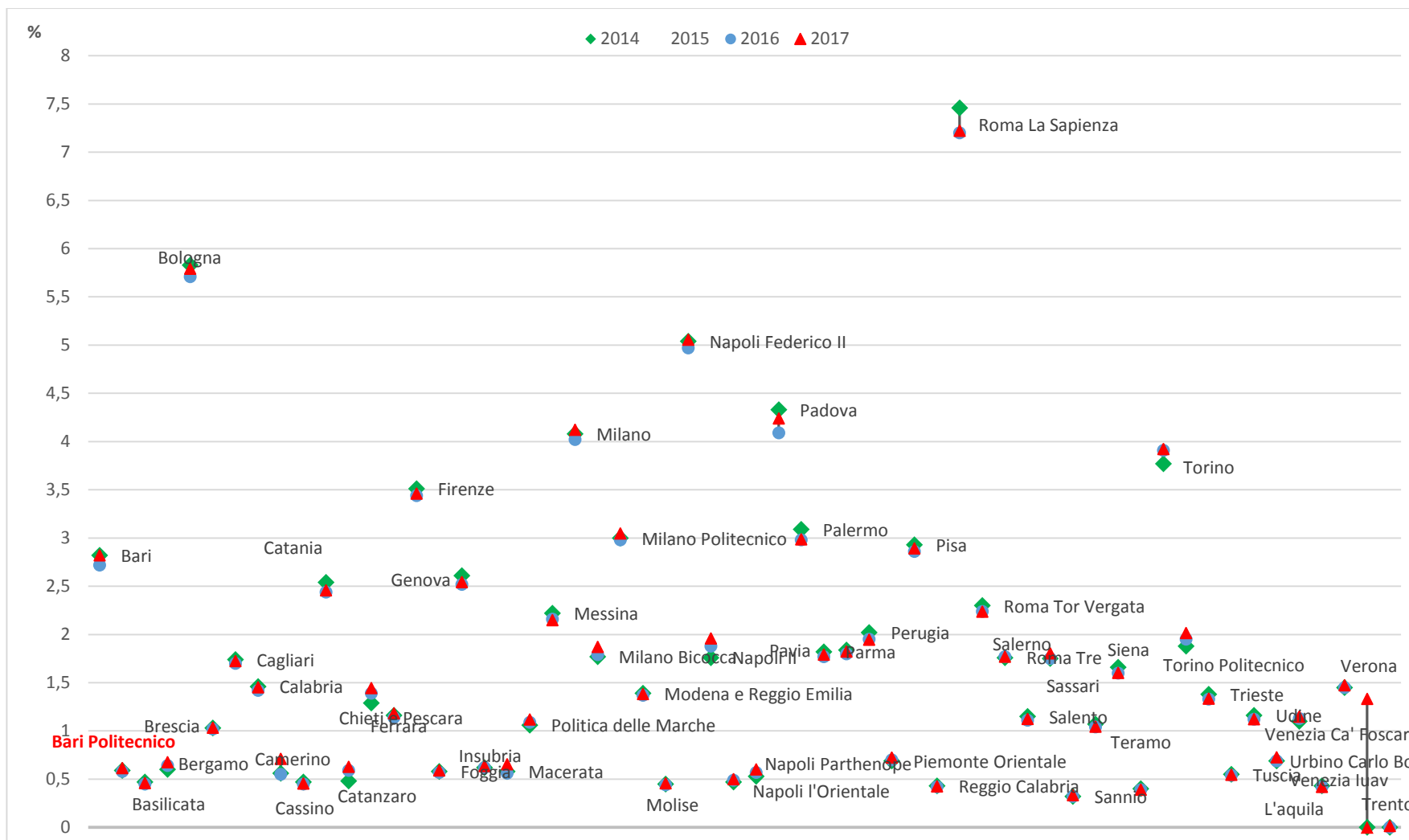
Nella Fig. 4 viene, invece, illustrato il peso che ciascun ateneo italiano ha riportato nel triennio 2014-2016 rispetto alla ripartizione FFO.

Fig. 3 - Posizionamento degli atenei italiani in base al costo standard (Anni 2014, 2015, 2016)



Fonte: elaborazione Politecnico su dati fonte MIUR; anni vari.

Fig. 4 - Posizionamento degli atenei italiani in base al peso FFO negli anni 2014, 2015, 2016, 2017 su sistema (valori percentuali)



Fonte: elaborazione Politecnico su dati fonte MIUR; anni vari.

LA CONTRIBUZIONE STUDENTESCA

A parità di livello di tassazione, le entrate contributive hanno registrato un significativo incremento nel 2015, questo ad opera di due azioni mirate: la prima riguardante il recupero delle morosità da parte degli studenti e la seconda con l'introduzione ex-lege del Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 5 dicembre 2013 n. 159 e del Decreto del Ministro del Lavoro e delle Politiche Sociali 7 novembre 2014, che hanno introdotto dal **1° gennaio 2015** nuove regole di calcolo dell'ISEE e nuove procedure di rilascio delle attestazioni.

I contributi vengono calcolati in riferimento alla certificazione I.S.E.E. (Indicatore Situazione Economica Equivalente) del nucleo familiare che viene vidimato dall'INPS, a seguito di controlli incrociati direttamente presso le banche dati dell'Agenzia delle Entrate e degli Istituti bancari. In tal modo, i dati inseriti sono corretti e veritieri e tengono conto non soltanto dei redditi di lavoro dipendente e/o di pensione e del patrimonio immobiliare, ma anche di quello mobiliare posseduto dall'intero nucleo familiare; valore questo fino allo scorso anno del tutto trascurato e/o tralasciato. Tali azioni congiunte hanno portato ad un sostanziale recupero con un incremento delle entrate da contribuzione studentesca dal 2014 al 2016 del 14,75%.

Nel 2017 rispetto al 2016 si rileva un significativo incremento di entrate proprie del Politecnico, dovuto all'effetto dell'applicazione del nuovo Regolamento tasse che ha previsto una estensione della "No Tax Area", favorendo l'esenzione delle tasse per gli studenti che hanno una fascia di reddito bassa e una aumento sostanziale per coloro che hanno reddito più elevati.

Tab. 2 – Andamento della contribuzione studentesca degli studenti del Politecnico di Bari dal 2011 al 2017

Tipologie di contribuzione	2011	2012	2013	2014*	2015	2016	2017
Tasse e contributi per corsi di laurea e laurea specialistica	6.090.748,49	6.398.030,31	6.275.308,24	5.570.043,58	7.001.297,53	6.857.066,22	8.448.731,75
Tasse e contributi per altri corsi	572.260,30	663.128,83	730.973,44	1.123.445,22	690.028,10	823.426,57	412.579,71
Totale	6.663.008,79	7.061.159,14	7.006.281,68	6.693.488,80	7.691.325,63	7.680.492,79	8.861.311,46
<i>Var. % rispetto all'anno precedente</i>		5,98	-0,76	-4,46	14,91	-0,001	15,37

Fonte: Riclassificati SIOPE del Politecnico di Bari dal 2011 al 2015; Conto economico dal 2016.

(*) per l'anno 2014 è stata effettuata una diversa classificazione delle voci in bilancio e la voce tasse e contributi per corsi di laurea e lauree specialistiche è stata depurata dall'entrata per TFA.

SOSTENIBILITA' E RISULTATO DI GESTIONE

L'andamento degli indici di bilancio per la verifica di sostenibilità tratti dalla banca dati Proper, denota un progressivo miglioramento della sostenibilità dell'Ateneo dal 2012 al 2016, risultato di azioni mirate a ottimizzare i risultati connessi a tali indici. Per il 2017 i dati non sono ancora disponibili alla data di redazione del presente documento.

Tab. 4 – Indici di sostenibilità

Indici	Metrica	2012	2013	2014	2015	2016	Tendenza attesa
SPESE DI PERSONALE	Numeratore = Spese personale di ruolo e a contratto Denominatore = FFO + Fondo PRO3 + Tasse nette	79,9%	77,71%	76,1%	72,35%	70,9%	↓

INDEBITAMENTO	Numeratore = Rata Annuale Capitale + Interessi Denominatore = FFO + Fondo PRO3 + Tasse nette	1,15%	1,07%	1,01%	0,85%	0,81%	↓
ISEF	Numeratore = 0,82 x (FFO + Fondo PRO3 + Tasse nette - Fitti Passivi) Denominatore = Spese di Personale + Oneri ammortamento	1,02%	1,05%	1,07%	1,13%	1,15%	↑

RICERCA, TRASFERIMENTO TECNOLOGICO E RELAZIONI INTERNAZIONALI

Ricerca

Nell'anno 2017 sono state attivate altre iniziative per potenziare i Laboratori Pubblico – Privati, incrementandone il numero a seguito di accordi con importanti player industriali. Sono stati, pertanto attivati i seguenti ulteriori LPP:

NOME LABORATORIO	AZIENDA PARTNER	DIPARTIMENTO COINVOLTO
PolySense Lab <i>(già presente nella relazione 2016)</i>	THORLABS GmbH	DIF
Innovation for Mills Lab (I4M) <i>(già presente nella relazione 2016)</i>	Molino CASILLO SpA	DEI
"CYBER PHYSICAL SYSTEMS AROL BARI" - CPS <i>(già presente nella relazione 2016)</i>	AROL Spa	DEI
IPZS-POLIBA	Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato - IPZS	(DICATECh)
HUB Banca - Impresa - Università	Banco di Napoli - Gruppo INTESA	DMMM
Digital Future	Exprivia	DEI

Per quanto concerne la ricerca Europea, Internazionale e Nazionale, di seguito alcuni dati:

PROGETTI EUROPEI

Totale finanziamento progetti di ricerca europei del Poliba approvati nel 2017: **2.253.859 €**

INTERREG V-A GREECE ITALY 2014-2020. TOT. finanziamenti accordati al Politecnico € 739.948

PROGETTO	RUOLO POLIBA LP/PP	DIPARTIMENTO	Responsabile scientifico	Budget Poliba
YESS	Lead Partner	DEI	Prof. E. Di Sciascio	217.362 €

INNONETS	Project Partner	DICAR	Prof. C.M. Torre	158.692 €
SUNWATER	Project Partner	DICAR	Prof. O. Giustolisi	270.000 €
RE-WATER	Project Partner	DICATECH	Prof. F. Piccinni	93.894 €

INTERREG ITALY-ALBANIA-MONTENEGRO 2014-2020 TOT. finanziamenti accordati al Politecnico € 524.676

PROGETTO	RUOLO POLIBA LP/PP	DIPARTIMENTO	Responsabile scientifico	Budget Poliba
3D-Impact	Lead Partner	DMMM/DICATECh	Proff.ri Galantucci/Fagituso	357.868 €
PORTS	Project Partner	DEI	Prof. Ruta	166.808 €

Interreg ADRION 2014 -2020 – TOT. finanziamenti accordati al Politecnico € 95.985,00

PROGETTO	RUOLO POLIBA LP/PP	DIPARTIMENTO	Responsabile scientifico	Budget Poliba
FUTURE 4.0	Partner	DEI	Prof.ssa Fanti	95.985 €

HORIZON 2020 Tot. 816.250 €

PROGETTO	RUOLO POLIBA	DIPARTIMENTO	Responsabile scientifico	Budget Poliba
ELVITEN	Terza Parte	DEI	Prof.ssa Fanti	296.250 €
CONNECT	Partner	DEI	Prof. Trovato	520.000 €

OFFICE NAVAL RESEARCH – ONR – USA

PROGETTO	RUOLO POLIBA	DIPARTIMENTO	Responsabile scientifico	Budget Poliba
NICOP	Unico beneficiario	DICAR	Prof. La Ragione	77.000 €

Sono stati inoltre finanziati numerosi **PROGETTI DALLA REGIONE PUGLIA:**

A valere sul BANDO INNONETWORK tot. finanziamenti accordati € 2.103.154,40 circa

1. "EMERA – Sistema integrato per l'illuminazione e i servizi alla mobilità urbana, con Obiettivo di potenziamento del processo di sviluppo di interventi innovativi che portino alla rigenerazione ecologica degli ambienti urbani in ottica di Smart City attraverso la creazione di nuove soluzioni per la mobilità lenta e la mobilità sostenibile contribuendo alla riduzione delle emissioni di CO2 e altri GHG all'interno delle aree urbane;
2. Si-Ca.Re. - Sistema Integrato di monitoraggio e cura del paziente con sindrome Cardio-Renale, con Obiettivo di creare un nuovo modello di integrazione ospedale-territorio per la cura domiciliare dei pazienti affetti da scompenso cardiaco e insufficienza renale cronica;
3. SOS – con Obiettivo di studio di materiali avanzati e sviluppo di pannellature leggere, multifunzionali, intelligenti, riconfigurabili e sostenibili per applicazioni in Smart Operating Shelter;
4. E-SHELF - Electronic Shopping & Home delivery of Edible goods with Low environmental Footprint;
5. OMNIAGV4.0 - Veicolo a guida automatica omnidirezionale, abilitante per le specifiche Industry 4.0;
6. CONTACT COoperation and integration of cliNical Trial And Care pathways;
7. APOLLON – environmentAl POLLutiOn aNalyzer;
8. ALAIInA - Fabrication of Advanced composite Lattice Components using stitching Technology for Aerospace and Industrial Application;
9. VERBUM - Virtual Enhanced Reality for BUilding Modelling;
10. T-CARE – Tele assistenza e monitoraggio innovativi dei parametri vitali a domicilio con
11. biosensori indossabili;
12. PRIN CORATINA - Processo innovativo per la valorizzazione dell'olio extravergine di oliva monovarietale Coratina come nutraceutico nei processi infiammatori dell'intestino;
13. SWIRM 3D - Short Wavelength Infrared laser Range Meter 3D;
14. SINACH - SISTEMI INTEGRATI DI NAVIGAZIONE PER CHIRURGIA MINI INVASIVA Obiettivo lo studio, realizzazione e validazione di un sistema di navigazione evoluto caratterizzato da sistemi di tracking a campo esteso per l'utilizzo in realtà virtuale e aumentata; studio, realizzazione e validazione di un sistema terapeutico per la termoablazione di patologie tumorali integrabile con sistemi di navigazione;
15. GreenMill 4.0;

A VALERE SUL BANDO INNOLABS tot. finanziamenti accordati € 764.304,37 circa

1. TECH.INN.TH.APP.- TECHnologies for INNovative THerapeutic APProaches in chronic patient care;
2. RECALL - Monitoraggio delle Risposte Elettrofisiologiche Correlate ai mutamenti Ambientali prodotti da tecnologia domotica e ambienti immersivi and Living Labs;
3. DEMETRA - Design e sperimentazione di tecnologie innovative per la diagnosi precoce e trattamento del CoDiRO;
4. C-Lab 4.0 - Competences Lab for Industry 4.0, con Obiettivo di proporre una soluzione innovativa di game-based learning, capace di promuovere il potenziamento dei processi di apprendimento a favore dell'acquisizione di competenze specialistiche e trasversali

sui temi dell'Industria 4.0, incidendo in modo significativo sulla costruzione di Knowledge Community in ambito educativo e professionale;

5. SAFETY - Smart Aid system for Fire and danger situations based on IoT technology;
6. T.E.S.A.;
7. Telerehab, con Obiettivo di realizzazione e test di un sistema sensorizzato indossabile per la riabilitazione dell'arto superiore, che preveda il coinvolgimento diretto del paziente anche presso il suo domicilio;
8. e-CODOM - Ecompattatore domestico intelligente;
9. Sistema partecipativo attivo per la sensibilizzazione delle comunità al rischio di esposizione al gas RADON;

A VALERE SULL'AVVISO "CDS innovativi" tot. finanziamenti accordati € 599.995,90 circa

1. TECH4BIOMED – Tecnologie per la Biomedicina, con l'obiettivo di rendere più efficace il percorso educativo e professionale già iniziato con l'istituzione del Corso di Laurea in Ingegneria dei Sistemi Medicali attraverso azioni di tutoraggio degli studenti, collaborazione con le scuole secondarie di secondo grado, allestimento di laboratori per la didattica con attrezzature specifiche, attività di stage e tirocinio da svolgere presso imprese e start-up;
2. DESIGN. Knowledge INnovation for next INDUstry (DESIGN_KIND), nell'ambito del Corso di Laurea denominato INDUSTRIAL DESIGN, finalizzato a rafforzare il rapporto tra il Politecnico di Bari e il sistema produttivo regionale, puntando al miglioramento dell'aderenza al mercato del lavoro dei sistemi d'insegnamento e di formazione, favorendo il passaggio dall'istruzione al mondo del lavoro e rafforzando i sistemi d'istruzione e formazione universitaria, puntando al miglioramento della qualità, anche anticipando competenze, adeguando i curricula e introducendo programmi di apprendimento basati su precise competenze tecniche. L'obiettivo specifico è l'accrescimento delle competenze, con particolare riferimento all'ambito delle tecnologie abilitanti ed i relativi processi, prodotti e ricadute sul sistema economico;

A VALERE SULL'AVVISO "Summer School" tot. finanziamenti accordati € 39.440,00 circa

1. Summer School MILESTONE – con l'obiettivo di investire nell'innovazione e nell'istruzione universitaria e/o equivalente e a promuovere il raccordo tra istruzione terziaria e il sistema produttivo. Pertanto l'obiettivo è di coinvolgere studenti, neolaureati e operatori del settore della progettazione manifatturiera, di prodotti innovativi e di servizi, in un processo virtuoso di alta formazione;
2. Summer School Self Made Architecture 03 - SMA03 – il cui obiettivo è il trasferimento tecnologico e la divulgazione del sapere e dello stato dell'arte della ricerca in architettura ed automazione, offrendo agli studenti nuovi paradigmi e strumenti nell'ambito del design e creando le condizioni per formare professionalità maggiormente pronte all'inserimento in contesti lavorativi che riguardano l'Industria 4.0.

Sono stati formalizzati numerosi **Accordi con enti pubblici e privati, di collaborazione nell'ambito di attività di ricerca**, quali:

1. Accordo quadro tra Politecnico di Bari e Telecom Italia Spa
2. Accordo quadro tra Politecnico di Bari e Politecnico di Torino

3. Protocollo di Intesa fra Politecnico di Bari e Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura di Taranto
4. Accordo quadro per la definizione di road map strategiche tra la società Tecnologie Diesel s.p.a., la società Centro studi componenti per veicoli s.p.a. ed il Politecnico di Bari.
5. Lettera di intenti tra Banco di Napoli S.p.A. e Politecnico di Bari per la realizzazione dell'HUB Banca-Impresa-Università
6. Accordo quadro tra Aeronautica Militare Italiana e Politecnico di Bari
7. Convenzione per la collaborazione scientifica attività di formazione, orientamento e ricerca/azione con l'istituto comprensivo "G. Falcone" di Adelfia;
8. Accordo per la costituzione della Rete delle Università per lo Sviluppo sostenibile
9. Accordo tra il Politecnico di Bari ed il Comune di Bari per il reclutamento di ecofacilitatori
10. Convenzione quadro tra Politecnico di Bari e Formedil-Bari
11. Protocollo di intesa tra Agenzia del Demanio (direzione regionale Puglia e Basilicata), Ministero dei Beni e delle Attività Culturali e del turismo e Politecnico di Bari
12. Accordo tra Politecnico di Bari e TIM spa: lettera di intenti ed atto integrativo
13. Protocollo di intesa tra Politecnico di Bari e Comune di Taranto avente ad oggetto il laboratorio FabLab
14. Convenzione quadro tra Comune di Latiano (Brindisi), Federalberghi Brindisi, il Politecnico Di Bari per la collaborazione ad attività di ricerca sullo studio della forma e della struttura urbana della città di Latiano
15. Protocollo d'intesa per l'elaborazione delle linee di indirizzo tecnico-scientifico sullo sviluppo agro-ambientale dell'intero sistema territoriale, nell'ambito del processo di pianificazione strategica della città metropolitana di Bari
16. Accordo Quadro tra Politecnico di Bari, Università del Salento e Italica Turismo spa
17. Accordo di collaborazione tra Politecnico di Bari e Banco di Napoli per la realizzazione dell'HUB Banca-Impresa-Università
18. Protocollo di intesa con MAECI per l'istituzione di un polo universitario a Kyoto
19. Accordo di collaborazione sullo studio di fattibilità della Pakistan - Italy University of Engineering, Science and Technology" (PIU)
20. Accordo tra Politecnico di Bari e Consob
21. Accordo di collaborazione tra il Politecnico di Bari e il Conservatorio di Musica "E.R. Duni" di Matera
22. Convenzione quadro tra Politecnico di Bari e Officine Filoni srl
23. Cooperation agreement tra Politecnico di Bari e Lviv Polytechnic National University (Ucraina)

24. Convenzione tra il Politecnico di Bari e Prodeo S.p.A. per la realizzazione di attività di ricerca scientifica
25. Accordo Quadro per il Servizio di ricerca nel campo delle Soluzioni Meccaniche, Diagnostiche e di Trazione elettrica per applicazioni ferroviarie tra la Società Rete Ferroviaria Italiana S.p.A. e il Politecnico di Bari. Procedura di affidamento n. DAC.0169.2017.

Nell'ambito della attività di ricerca su commessa, cosiddetta **attività conto terzi**, nell'anno 2017 sono stati formalizzati numerosi contratti che coinvolgono direttamente i Dipartimenti del Politecnico. Si riportano i più rilevanti:

1. Contratto per attività di ricerca tra la Società Exprivia Healthcare IT s.r.l. ed il Politecnico di Bari avente ad oggetto la definizione degli aspetti legati alla problematica dell'obesità, da attuare nell'ambito del Progetto Diabetes Care, sottoscritto in data 19.05.2017;
2. Contratto di ricerca attuativo dal titolo "Sviluppo di tecnologie additive di repair", siglato in data 07.12.2017 tra GE Avio s.r.l. e Politecnico di Bari;
3. Contratto preliminare sottoscritto in data 30.03.2017 tra LINKS MANAGEMENT AND TECHNOLOGY S.p.A. ed il Politecnico di Bari per lo svolgimento di attività di ricerca da realizzarsi nell'ambito del Progetto - Codice pratica 5S0X8J6 presentato dalla Società a valere sul Bando "Programma Operativo FESR 2014 – 2020 Obiettivo convergenza, Regolamento generale dei regimi di aiuto in esenzione n. 17 del 30.09.14 – Titolo II Capo 1 "Aiuti ai programmi di investimento promossi da Grandi Imprese da concedere attraverso Contratti di Programma Regionali", di cui al BURP n. 139 suppl. del 06.10.2014;
4. Contratto di ricerca sottoscritto in data 17.02.2017 tra la Società MAC&NIL s.r.l. ed il Politecnico di Bari avente ad oggetto lo svolgimento di attività tecnico-scientifiche finalizzate alla personalizzazione di un middleware de-verticalizzante innovativo per sistemi Internet of Things (All. 1) da attuare nell'ambito del Contratto di Programma presentato dalla Società in risposta all'Avviso della Regione Puglia "Aiuti ai programmi di investimento delle grandi imprese", giusta Determinazione del Dirigente del servizio Competitività n. 799 del 07.05.2015;
5. Convenzione sottoscritta in data 05.04.2017 tra GEM ICT Research & Development s.r.l. e Politecnico di Bari per consulenza tecnico-scientifica sul tema: "Studio dello stato dell'arte e definizione dei modelli per il dimensionamento di azionamenti elettrici per la riduzione dei consumi energetici";
6. Contratto attuativo sottoscritto in data 15.06.2017 tra il Politecnico di Bari e la Società AROL spa avente ad oggetto lo svolgimento di attività tecnico-scientifiche finalizzate all'innovazione e alla ricerca nel settore dell'automazione e della robotica nell'ambito dell'Accordo di Partnership per la realizzazione del Laboratorio "Food and Beverage Automation and Robotics Innovation Laboratory" (F-BARI Lab);
7. Contratto per attività di collaborazione scientifica sottoscritto in data 14.07.2017 tra il Politecnico di Bari e la Società Distretto Tecnologico Aerospaziale s.c.ar.l. avente ad oggetto "Implementazione delle azioni connesse allo sviluppo di un sistema di controllo di un turbomotore ad elica di nuova generazione".

Terza missione

Nell'anno 2017 il MIUR ha finanziato il primo **CONTAMINATIO LAB** del Politecnico di Bari. Il DigiLab appartiene alla rete italiana dei CLab - Contamination Lab.

Può contare su un solido partenariato di imprese, multinazionali, distretti tecnologici, incubatori, altri contamination labs italiani ed esteri che favorisce il networking e la veicolazione delle idee di business nell'ecosistema dell'innovazione italiana ed internazionale.

DigiLab è un open space in cui si incontrano i partecipanti selezionati per contaminarsi, generare, elaborare e condividere idee con startupper, innovatori, creativi, testimonials, in un clima stimolante e aperto alle sfide tecnologiche della digital economy.

Gli ambiti business e terzo settore comprendono green economy, agroalimentare, industria, commercio, sanità, pubblica amministrazione, turismo, entertainment, volontariato, beni culturali, ricerca.

Il Politecnico di Bari, inoltre, in risposta al bando MISE, ha attivato le procedure per la costituzione del **CENTRO DI COMPETENZA I 4.0.**

Il progetto si fonda sulla struttura federativa di 8 Atenei. Insieme con il Politecnico di Bari: Università di Napoli Federico II, Università di Salerno, Università di Bari A. Moro, Università della Campania L. Vanvitelli, Università del Salento, Università del Sannio, Università di Napoli Parthenope. Alle istituzioni universitarie si affiancano in partnership Regione Campania e Regione Puglia.

Ai dieci partner pubblici, sulla base del bando nazionale emanato dal Ministero dello Sviluppo economico, dovranno corrispondere almeno dieci partner privati. Il Politecnico ha selezionato i propri partner sulla base di procedure ad evidenza pubblica a cui hanno aderito numerosi ed importanti player industriali.

In ultimo, nell'anno 2017 il Politecnico di Bari ha concorso all'assegnazione dei finanziamenti, ex Legge 11 dicembre 2016, n. 232, articolo 1, comma 328 e comma 331, lettera d, relativo ai **DIPARTIMENTI DI ECCELLENZA**, classificandosi, con il Dipartimento DMMM, tra i 180 Dipartimenti che sono risultati assegnatari di premialità. Con Decreto Miur il DMMM ha ricevuto un finanziamento di € 9.330.000,00 da utilizzare per il potenziamento delle attività dipartimentali nel prossimo quinquennio.

INTERVENTI EDILIZI PER TIPOLOGIA DI FINANZIAMENTO, IMPORTO STANZIATO E SPESO – ANNO 2017

Gli obiettivi principali che questa Amministrazione si è proposta di raggiungere con la programmazione edilizia triennale 2017-2019 sono la riqualificazione degli spazi, la messa in sicurezza degli stessi, l'efficientamento energetico del patrimonio esistente.

Di seguito si riporta l'attività edilizia attuata nell'annualità 2017, derivante da una programmazione pluriennale, che prevede interventi da finanziare con fondi propri d'Ateneo per un valore di € 5.640.054, con fondi CIPE per un valore di € 9.598.760 e con fondi privati per un valore di € 365.0000.

Interventi	Finanziamenti di €	Importo stanziato €	Importo speso €	Stato interventi a fine 2017
------------	-----------------------	------------------------	--------------------	---------------------------------

Sistemazioni esterne zona Corpo Aule Vecchie e Nuove, Atrio coperto e zona tra Corpo a Z e Corpo Aule	910.000 CIPE 450.000	1.360.000	6.000	Contratto stipulato - definizione avvio lavori Stazione Appaltante Provveditorato OO.PP.
Riqualificazione della sala Alta tensione - campus "E. Quagliariello"	CIPE 8.000.000	4.925.000	12.645,63	Contratto in esecuzione - in fase di approvazione progetto esecutivo predisposto da aggiudicatario
Realizzazione di un punto ristoro, un <i>flag store</i> e un <i>infopoint</i> , con gestione del punto ristoro nel campus "E. Quagliariello"	Investimento privato 365.0000	365.000	/	Lavori in fase di esecuzione – avanzamento 25%
Completamento 2° piano e sopraelevazione 3° piano del corpo "DIMEG" del Politecnico – interventi di manutenzione, risanamento energetico e riqualificazione ambientale e realizzazione dell'impianto di condizionamento di tutto l'edificio	Politecnico 55.664 CIPE 3.773.760	3.829.424	55.664	Avanzamento 70 % Stazione Appaltante Provveditorato OO.PP.
Smaltimento acque meteoriche Compensorio Ex Scianatico	Politecnico 118.150	118.150	82.543,61	Lavori conclusi
Riqualificazione aree verdi del Politecnico di Bari all'interno del Campus Universitario "E. Quagliariello"	Politecnico 200.000	200.000	4.230,96	Lavori aggiudicati
Riqualificazione climatizzazione Centro Stella	Politecnico 66.240	66.240	46.048,76	Lavori conclusi
Impianto elettrico Taranto	Politecnico 120.000	120.000	111.963,70	Lavori conclusi
Ristrutturazione Aula Magna.	Politecnico 680.000	680.000	7.228	Predisposta progettazione esecutiva
Adattamento funzionale locali piano terra edificio vecchia sede Facoltà di Architettura per la sistemazione Segreterie Studenti – Campus E. Quagliariello	CIPE 450.000	450.000		risoluzione contrattuale Stazione Appaltante Provveditorato
Adeguamento locali da destinare alla Sezione di Fisica Tecnica	Politecnico 250.000	250.000	9.239,23	In fase di espletamento gara per affidamento lavori

Realizzazione del sistema di wayfinding e della segnaletica nel campus	Politecnico 120.000	120.000	14.597,05	In fase di predisposizione atti di gara per
Realizzazione di impianto fonia e dati per i locali oggetto di ristrutturazione nell'ambito del progetto – completamento 2° piano e sopraelevazione 3° piano del corpo “dimeg”	Politecnico 120.000	120.000		In fase di predisposizione progettazione esecutiva
Ricostruzione nuovi spazi aule Celso Ulpiani	Politecnico 3.000.000	3.000.000		In fase di predisposizione progettazione definitiva
Totale		15.603.814	350.160,90	

Ulteriori interventi sugli impianti

Interventi	Finanziamento di Ateneo €	Importo speso € (al lordo d'iva)	Stato interventi a fine 2017
Adeguamento normativo impianto antincendio a NAF3	120.000,00	75.387,21	Lavori conclusi
Ristrutturazione bagni corpo a Z e Aule P e Q	278.320,00	219.409,99	Lavori conclusi
Realizzazione di impianti di videosorveglianza	664.696,00	593.470,55	Lavori conclusi

Politecnico di Bari
Collegio dei Revisori dei Conti

Verbale n.18

L'anno 2018 nel giorno 11 del mese di luglio alle ore 9 si è riunito in Bari il Collegio dei Revisori del Politecnico di Bari.

Sono presenti:

cons. Antonio Attanasio
dott. Gianpiero Fortino
dott. Arcangelo Perrini

Presidente
Componente
Componente

Il Collegio da atto che, in data 22 giugno 2018, sono pervenuti, via mail, i seguenti documenti.

- Conto Economico riclassificato 2017
- Stato Patrimoniale riclassificato 2017
- Nota Integrativa 2017
- Rendiconto Finanziario 2017
- Consuntivo Finanziario 2016

Il Collegio procede all'esame della documentazione pervenuta.

Dal riscontro dei dati contabili esposti nel conto consuntivo 2017 emerge in sintesi la seguente situazione:

STATO PATRIMONIALE

ATTIVO	2017	2016	PASSIVO	2017	2016
IMMOBILIZZAZIONI			PATRIMONIO NETTO		
IMMATERIALI	973.873,49	963.293,00	FONDO DI DOTAZIONE	16.448.505,96	16.448.505,96
MATERIALI	141.064.055,65	146.689.414,76	PATRIMONIO VINCOLATO	24.517.498,44	24.321.453,26
FINANZIARIE	157.522,62	152.522,62	PATRIMONIO NON VINCOLATO	15.786.317,38	14.031.718,16
TOT. IMMOBILIZZAZIONI	142.195.451,76	147.805.230,38	UTILE D'ESERCIZIO	4.939.590,93	1.754.599,22
			TOT. PATRIMONIO NETTO	61.691.912,71	56.556.276,60
ATTIVO CIRCOLANTE			FONDO PER RISCHI ED ONERI	5.015.225,55	3.500.000,00
RIMANENZE	0,00	0,00	TFR	0,00	0,00
CREDITI	25.923.059,29	28.529.680,51	DEBITI	2.531.431,60	2.070.907,11
DISPONIBILITA' LIQUIDE	37.202.561,11	36.339.145,74			
TOT. ATTIVO CIRCOLANTE	63.125.620,40	36.339.145,74	RATEI E RISCONTI PASSIVI	138.744.441,04	152.065.203,11
RATEI E RISCONTI ATTIVI	2.661.938,74	1.518.330,19	CONTI D'ORDINE	9.219.669,48	9.219.669,48
CONTI D'ORDINE	9.219.669,48	9.219.669,48			
TOT. ATTIVO	217.202.680,38	223.412.056,30	TOT. PASSIVO	217.202.680,38	223.412.056,30

CONTO ECONOMICO

PROVENTI OPERATIVI	2017	2016
PROVENTI PROPRI	19.760.009,52	13.790.734,00
CONTRIBUTI	51.612.560,65	47.536.840,00
ALTRI PROVENTI E RICAVI DIVERSI	511.206,96	9.317.158,00
TOTALE PROVENTI	71.883.777,13	70.644.732,90
COSTI OPERATIVI		
COSTI DEL PERSONALE	36.257.969,42	37.522.747,21
COSTI DELLA GESTIONE CORRENTE	14.252.823,89	13.954.212,64
AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI	7.310.138,61	7.442.274,13
ACCANTONAMENTI PER RISCHI E ONERI	3.691.254,45	3.500.000,00
ONERI DIVERSI DI GESTIONE	1.930.051,08	6.365.584,45
TOTALE COSTI	63.442.237,45	68.784.818,43
DIFFERENZA TRA PROVENTI E COSTI OPERATIVI	8.441.539,68	1.859.914,47
PROVENTI FINANZIARI	814,03	2.097,47
ONERI FINANZIARI	19.298,13	23.225,56
DIFFERENZA PROVENTI E ONERI FINANZIARI	18.484,10	
PROVENTI	682.868,00	557.731,20
ONERI	1.769.354,11	391.324,36
DIFFERENZA PROVENTI E ONERI STRAORDINARI	1.086.486,11	166.406,84
Risultato prima delle imposte	7.336.569,47	2.005.193,22
IMPOSTE SUL REDDITO DELL'ESERCIZIO CORRENTI, DIFFERITE, ANTICIPATE	2.396.978,54	250.594,00
RISULTATO DELL'ESERCIZIO	4.939.590,93	1.754.599,22

Il Collegio rileva che la gestione relativa all'anno 2017 si è conclusa con un utile di esercizio pari ad € 4.939.590,93. Il risultato di gestione operativo, invece, pari alla differenza tra i proventi e ricavi ed i costi operativi è risultato pari ad € 8.441.539,68.

Dall'analisi dei dati disaggregati risulta che l'Ateneo, rispetto all'esercizio precedente, ha incrementato i propri proventi per la didattica che sono passati da € 7.680.492,79 ad € 8.861.311,46. I contributi complessivi sono anch'essi aumentati, passando dall'importo di € 47.536.840,00 all'importo di € 51.612.560,65.

I costi operativi, invece, risultano complessivamente in diminuzione passando dall'importo di € 68.784.818,43 all'importo di € 63.442.237,45.

L'analisi del dato disaggregato pone in evidenza che la diminuzione complessiva è dovuta principalmente al decremento della voce di costo relativa agli oneri diversi di gestione che nel precedente esercizio includeva un importo particolarmente significativo (€ 5.276.283,91) riguardante la riduzione del valore dei crediti effettuata dall'ateneo in considerazione dell'accertata inesigibilità di parte dei medesimi. Si rileva comunque il decremento dei costi per il personale, passato da € 37.522.747,21 ad € 36.257.969,42 e l'incremento dei costi della gestione corrente passati dall'importo di € 13.954.212,64 all'importo di € 14.252.823,89.

Dall'analisi dei dati dello Stato Patrimoniale risulta in primo luogo un incremento rispetto all'esercizio precedente del Patrimonio Netto dovuto principalmente al risultato realizzato nell'anno 2017. In particolare, all'interno del Patrimonio netto, la voce Patrimonio Vincolato risulta in incremento rispetto all'esercizio precedente passando da € 24.321,453,26 ad € 24.517.498,44: la differenza di € 196.045,18 è costituita per intero dall'importo accantonato per il pagamento delle indennità di retribuzione accessoria (del personale dirigenziale e non) di competenza dell'esercizio 2017 da erogare nel 2018. Al riguardo, il Collegio esprime dubbi circa la corretta iscrizione di un importo accantonato per il pagamento di futuri debiti all'interno di una voce compresa nel Patrimonio netto.

Il valore complessivo dei crediti risulta in diminuzione passando dall'importo di € 28.529.680,51 del 2016 all'importo di € 25.923.059,29 del 2017.

Per i debiti complessivi (presenti in bilancio con un valore relativamente più basso rispetto ai crediti), invece, si rileva un incremento rispetto all'esercizio precedente, passando il dato finale dall'importo di € 2.070.907,11 all'importo di € 2.531.431,60.

La voce Fondi per rischi ed oneri presente nel passivo dello Stato Patrimoniale risulta in incremento passando da € 3.500.000 ad € 5.015.225,55. Come evidenziato nella nota integrativa, l'importo di € 5.015.225,55 è costituito dalla somma dei valori accantonati dall'Ateneo nel fondo rischi, ed in particolare dall'importo di € 357.093 compreso nel fondo imposte, dall'importo di € 500.000 compreso nel fondo rischi cause in corso, dall'importo di € 809.282,04 compreso nel Fondo rischi finanziamenti FSE Regione /Provincia e dall'importo di € 3.348.850 compreso nel Fondo svalutazione crediti.

Con riferimento all'aspetto relativo ai crediti iscritti in bilancio, al fine di verificarne la loro corretta quantificazione, il Collegio ha effettuato un esame a campione di alcune posizioni creditizie vantate dall'ateneo comprese nell'aggregato "Crediti verso Regioni e province autonome" dell'importo complessivo di € 9.847.921,19.

L'esame ha interessato i seguenti crediti:

- € 1.310.382,60 Reti di laboratorio (progetto zero);
- € 900.000,00 Progetto Meccatronica;
- € 156.000,00 Tecnologie avanzate;
- € 111.800,26 Programma regionale specializzazione intelligente.

Dalla verifica effettuata risulta che i crediti in argomento fanno specifico riferimento a progetti già conclusi dall'Ateneo e per i quali si è richiesto il pagamento del saldo all'ente erogatore sulla base degli importi rendicontati. In particolare, per quanto attiene al credito "Reti di laboratorio (progetto zero)" di € 1.310.382,60 risulta che l'importo rendicontato alla regione (comunicazione effettuata nel 2017), con relativa richiesta della corresponsione del saldo, è inferiore di € 51.576,06 rispetto al valore complessivo del fondo. L'importo del credito da mantenere in bilancio al 31.12.2017, pertanto, doveva essere iscritto per un valore inferiore della differenza suindicata. Relativamente al credito "tecnologie avanzate" di € 156.000,00 il Collegio, per mancanza di documentazione al momento della verifica, non ha potuto effettuare il riscontro di quanto rendicontato e quindi della effettiva corretta quantificazione del valore iscritto in bilancio. Relativamente, infine, al credito "Programma regionale specializzazione intelligente" di € 111.800,26 si è riscontrato che l'importo rendicontato dall'Ateneo risulta complessivamente inferiore di circa € 9.000,00 rispetto al valore iniziale del progetto; non si

ha modo di conoscere, fino a conclusione del procedimento di valutazione da parte della Regione, se tale minore importo sarà o meno portato in diminuzione del contributo assegnato.

Da tale esame, pertanto, emerge la necessità di procedere con le opportune rettifiche contabili.

Un'altra verifica da parte del collegio ha interessato l'aggregato dei costi relativi al personale ed in particolare la corretta erogazione della retribuzione accessoria del personale amministrativo e del personale titolare di posizione organizzativa.

Al riguardo, si è riscontrato che tutto il Fondo per la retribuzione accessoria attribuita per l'anno 2017 ha trovato copertura nelle risorse comprese nel bilancio 2017, sebbene una parte delle stesse (somme accantonate per le PEO dal 2010 al 2014) fosse di competenza di esercizi precedenti.

In proposito, l'amministrazione non ha fornito sufficienti elementi di conoscenza e di giudizio sulla provenienza contabile delle somme utilizzate; pertanto si evidenzia la necessità di procedere con un'opportuna analisi di tale profilo.

In conclusione, il Collegio conclude l'analisi sui documenti relativi al consuntivo 2017 con un giudizio positivo, con esclusione degli effetti che potrebbero derivare da tale ultimo esame.

La seduta termina alle ore .

Il Collegio

cons. Antonio Attanasio _____F.to_____

dott. Gianpiero Fortino _____F.to_____

dott. Arcangelo Perrini _____F.to_____



Politecnico di Bari

Deliberazioni del Consiglio di Amministrazione

COSTITUITO AI SENSI DELL'ART. 13 DELLO STATUTO DEL POLITECNICO, EMANATO CON D.R. N. 128 DEL 19.04.2012

N. 09-2018



Seduta del 11 LUGLIO 2018



Il giorno 11 luglio 2018, alle ore 15.00, a seguito di convocazione prot. n. 13387 del 06 luglio 2018 e di ordini del giorno suppletivi n.13591 e n. 13645 del 10 luglio 2018, si è riunito, presso la Sala Consiliare, il Consiglio di Amministrazione di questo Politecnico per discutere sul seguente

ORDINE DEL GIORNO:

- Comunicazioni.
- Interrogazioni e dichiarazioni
- Ratifica Decreti Rettorali

FINANZA CONTABILITA' E BILANCIO

- 01 Bilancio d'esercizio al 31 dicembre 2017 - Approvazione

PROGRAMMAZIONE E ATTIVITA' NORMATIVA

- 02 Valutazione del Direttore generale - annualità 2017

EDILIZIA, TERRITORIO E SICUREZZA

- 03 Realizzazione di nuovi Laboratori didattici del Politecnico di Bari "OPLA' POLIBA - Open Innovation Lab POLIBA"

RICERCA E TRASFERIMENTO TECNOLOGICO

- 04 Nomina rappresentante di Ateneo nel Consiglio Direttivo del Consorzio ENSIEL – Triennio 2019-2021
- 05 Master in Additive Manufacturing: attivazione
- 06 Programma annuale di Attività di MEDISDIH per l'anno 2018 e relative misure economico-finanziarie per garantirne la sua attuazione

PERSONALE

- 07 Chiamata docenti
- 08 Approvazione dei criteri per l'individuazione delle posizioni di ricercatori a tempo determinato, ex art. art. 24, comma 3, lett. a) della Legge 240/2010, cui prorogare, senza soluzione di continuità, il contratto di ricerca

STUDENTI

- 09 Modifiche al Regolamento tasse e contribuzioni studentesche.

EDILIZIA, TERRITORIO E SICUREZZA

- 10 Interventi su impianti elettrici nell'ambito delle attività previste nel progetto di miglioramento della didattica di cui al "PRO3 dal quale puoi evincere i dettagli dell'Obiettivo B) Modernizzazione ambienti di studio e ricerca, innovazione delle metodologie didattiche – Azione A Allestimento e/o attrezzature per la didattica e la ricerca".

DIDATTICA

- 11 Attivazione Scuola di Specializzazione in Beni Architettonici e del Paesaggio, afferente al Dipartimento ICAR del Politecnico di Bari, A.A. 2018/2019

RICERCA E TRASFERIMENTO TECNOLOGICO

- 12 Progetti PRIN: prelievo quota spese generali - Valutazioni

Il Consiglio di Amministrazione è così costituito:	PRESENTE	ASSENTE GIUSTIFICATO	ASSENTE
Prof. Eugenio DI SCIASCIO, Magnifico Rettore, Presidente	✧		
Prof.ssa Loredana FICARELLI, Prorettore Vicario	✧		
Ing. Angelo Michele VINCI Componente esterno		✧	
Ing. Dante ALTOMARE Componente esterno		✧	
Prof. Orazio GIUSTOLISI Componente docente	✧		
Prof. Pierpaolo PONTRANDOLFO Componente docente	✧		
Prof. Filippo ATTIVISSIMO Componente docente	✧		
Sig.ra Teresa ANGIULI Componente Tecnico, Amministrativo e Bibliotecario	✧		
Dott.ssa Angela GRANDE Componente studentesca	✧		
Sig. Paolo GUIZZARDI Componente studentesca	✧		
Dott. Crescenzo Antonio MARINO Direttore Generale	✧		

Alle ore 15.25 sono presenti: il Rettore, il Prorettore vicario, il Direttore generale con funzioni di segretario verbalizzante ed i componenti: Angiuli, Attivissimo, Grande, Giustolisi, Guizzardi e Pontrandolfo.

Assiste, per coadiuvare il Direttore Generale, nelle sue funzioni di Segretario verbalizzante, a norma dell'art. 9, comma 1 del "Regolamento di funzionamento del Consiglio di Amministrazione", il sig. Giuseppe Cafforio.

Il Presidente, accertata la presenza del numero legale dei componenti e, quindi, la validità dell'adunanza, dichiara aperti i lavori del Consiglio di Amministrazione.

 Politecnico di Bari		Consiglio di Amministrazione n. 09 del 11 luglio 2018
n. delibera	FINANZA CONTABILITA' E BILANCIO	Bilancio d'esercizio al 31 dicembre 2017 - Approvazione
91		

Il Rettore, sottopone all'attenzione del Consiglio di Amministrazione i documenti contabili di sintesi dell'esercizio 2017, in ossequio a quanto previsto dall'art. 18 c.2 lett.a i) e lett. c i) del Regolamento per l'Amministrazione la Finanza e la Contabilità.

Procede nell'introdurre il punto all'ordine del giorno, illustrando preliminarmente la Relazione sulla gestione 2017 che accompagna i documenti consuntivi predisposti dal Direttore Generale e di seguito elencati (art. 15 RAFC):

1. *Conto Economico* con l'evidenza dei costi e dei proventi dell'esercizio in base ai principi della competenza economica.
2. *Stato Patrimoniale* con l'esposizione della consistenza degli elementi patrimoniali attivi e passivi al termine dell'esercizio contabile.
3. *Nota Integrativa* contenente le informazioni complementari a quelle riportate nei documenti sopra descritti, necessarie a dare una rappresentazione veritiera e corretta della situazione patrimoniale e finanziaria e dell'andamento economico, nonché a illustrare i criteri di valutazione adottati.
4. *Rendiconto Finanziario* di rappresentazione delle relazioni tra fonti e impieghi di risorse finanziarie con evidenza delle variazioni di liquidità, ossia gli incrementi e gli utilizzi di disponibilità liquide.
5. *Rendiconto unico di Ateneo in contabilità finanziaria* predisposto al fine di consentire il consolidamento e il monitoraggio dei conti delle amministrazioni pubbliche.
6. *Prospetto missioni e programmi* comprendente le spese dell'Ateneo sulla base della classificazione prevista dal c.4 dell'art. 15 del RAFC.

La citata documentazione è allegata alla presente informativa per farne parte integrante.

A riguardo del documento "Bilancio Consolidato di Ateneo" con le aziende, società e altri enti controllati dall'Università, non contemplato in elenco, si fa presente che i principi generali di consolidamento e gli schemi di bilancio consolidato definiti con D.I. n. 248 dell'11/04/2016 non lasciano prefigurare, anche per il 2017, i requisiti del controllo da parte dell'Ateneo, tali da identificare il Politecnico di Bari come "Capogruppo" di un insieme di enti e società che rientrino in "un' Area di consolidamento".

Il Rettore compiuta tale premessa, pone in evidenza il risultato di esercizio pari ad 4.939.590,93, come è possibile riscontrare dal Conto Economico allegato.

Infine, informa il consesso che la documentazione relativa al Bilancio d'esercizio 2017 è stata sottoposta all'attenzione del Collegio dei Revisori dei Conti, per l'acquisizione del previsto parere a norma dell'art. 43 del RAFC.

Al termine dell'esposizione, il Rettore apre la discussione invitando i componenti ad intervenire.

Dopo ampio e partecipato confronto

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

VISTO lo Statuto
VISTO il Regolamento per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità, in particolare gli artt. 15 e 18
VISTE le disposizioni contenute nel D.I. n. 19 del 14.01.2014
VISTO il D.M. prot. N. 248 dell'11/04/2016
VISTO il Manuale Tecnico Operativo -II versione ed integrale- strumento operativo a supporto delle attività gestionali degli Atenei, adottato con Decreto del Direttore Generale del MIUR Prot. N. 1841 del 26/07/2017
VISTO il parere espresso dal Collegio dei Revisori dei Conti con verbale n 18 del 11 luglio 2018 all'unanimità,

DELIBERA

- di approvare il Bilancio di Esercizio 2017 composto dai seguenti documenti:
 - Relazione sulla gestione
 - Appendice statistica
 - *Conto Economico*
 - *Stato Patrimoniale*
 - *Nota Integrativa*
 - *Rendiconto Finanziario*
 - *Rendiconto unico di Ateneo in contabilità finanziaria*
 - *Prospetto missioni e programmi.*

La presente delibera è immediatamente esecutiva.

Gli uffici dell'Amministrazione centrale opereranno in conformità, nell'ambito delle rispettive competenze.

Non essendoci più altro da discutere, il Presidente alle ore 19.00 dichiara chiusa la seduta.

Il Segretario verbalizzante
f.to Dott. Crescenzo Antonio Marino

Il Presidente
f.to Prof. Ing. Eugenio Di Sciascio

Il Direttore generale
f.to Dott. Crescenzo Antonio Marino