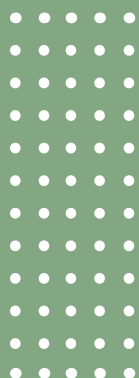




Politecnico
di Torino



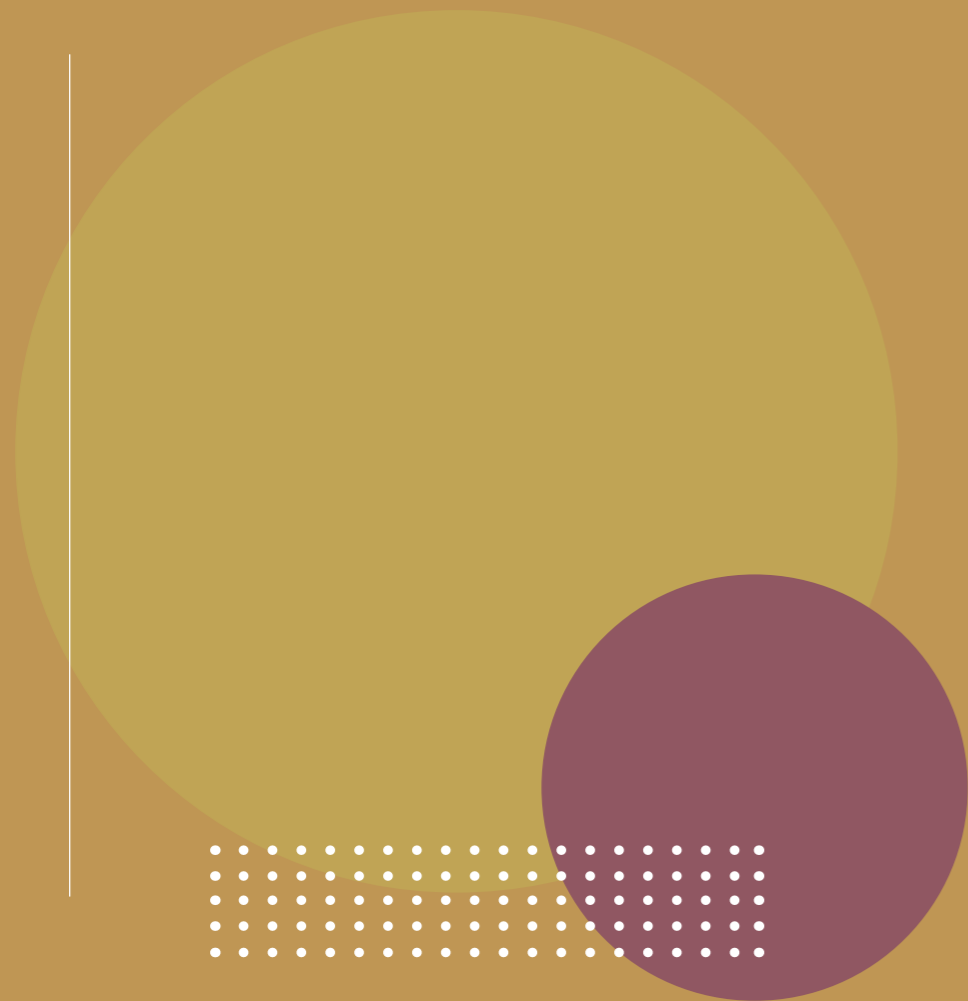
Bilancio Unico di Ateneo

2019



Indice

I.	ORGANI DI GOVERNO	p. 5
II.	RELAZIONE DEL RETTORE SULLA GESTIONE	p. 7
III.	SCHEMI DI BILANCIO	p. 11
IV.	CRITERI DI VALUTAZIONE	p. 21
V.	ANALISI DELLE VOCI DELLO STATO PATRIMONIALE	p. 27
VI.	ANALISI DELLE VOCI DEL CONTO ECONOMICO	p. 65
VII.	PROPOSTA AL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE DI DESTINAZIONE DELL'UTILE/COPERTURA DELLA PERDITA E RIDEFINIZIONE DELLE RISERVE DI PATRIMONIO NETTO	p. 89
VIII	RELAZIONE ANALITICA DEL COLLEGIO DEI REVISORI DEL POLITECNICO DI TORINO AL BILANCIO UNICO DI ESERCIZIO 2019	p. 93



ORGANI DI GOVERNO

IL RETTORE

Prof. Guido Saracco

LA PRO RETTRICE

Prof.ssa Patrizia Lombardi

LA DIRETTRICE GENERALE

Dott.ssa Ilaria Adamo

IL COLLEGIO DEI REVISORI

Avv. Mauro Prinzi
Dott. Oreste Malatesta
Dott. Antonio Catania

IL SENATO ACCADEMICO

RETTORE-PRESIDENTE

RAPPRESENTANTI DI DIPARTIMENTO

Prof. Paolo Mellano
Prof.ssa Elena Maria Baralis
Prof. Marco Perino
Prof. Andrea Bianco
Prof. Francesco Laio
Prof. Maurizio Galetto
Prof. Giorgio Guglieri
Prof. Francesco Laviano
Prof. Giuseppe Andrea Ferro
Prof. Mauro Gasparini
Prof. Andrea Bocco

RAPPRESENTANTI PROFESSORI I FASCIA

Prof. Franco Lombardi
Prof. Daniele Marchisio
Prof. Filippo Molinari

RAPPRESENTANTI PROFESSORI II FASCIA

Prof.ssa Silvia Anna Chiusano
Prof.ssa Silvia Fiore
Prof. Luca Giaccone
Prof. Pietro Mandracci
Prof. Alberto Giuseppe Sapora

RAPPRESENTANTE RICERCATORI A TEMPO INDETERMINATO

Prof.ssa Michela Barosio

RAPPRESENTANTE RICERCATORI A TEMPO DETERMINATO

Prof. Paolo Dabove

RAPPRESENTANTI PERSONALE TECNICO AMMINISTRATIVO

Sig.ra Marianna Caramazza
Arch. Stefania Maria Guarini

RAPPRESENTANTE ASSEGNISTI DI RICERCA

Dott. Antonio Gallerati

RAPPRESENTANTE DOTTORANDI

Ing. Enrico Virgillito

RAPPRESENTANTI STUDENTI

Sig. Bruno Mattia Codispoti
Sig. Giovanni Feruglio
Sig. Alessandro Scurti
Sig.ra Margherita Vaccaneo

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

RETTORE-PRESIDENTE

COMPONENTI INTERNI APPARTENENTI AI RUOLI DELL'ATENEO

Prof. Danilo Bazzanella
Sig. Renzo Curtabbi
Prof.ssa Caterina Mele
Prof. Paolo Montuschi
Prof. Pierluigi Poggiolini

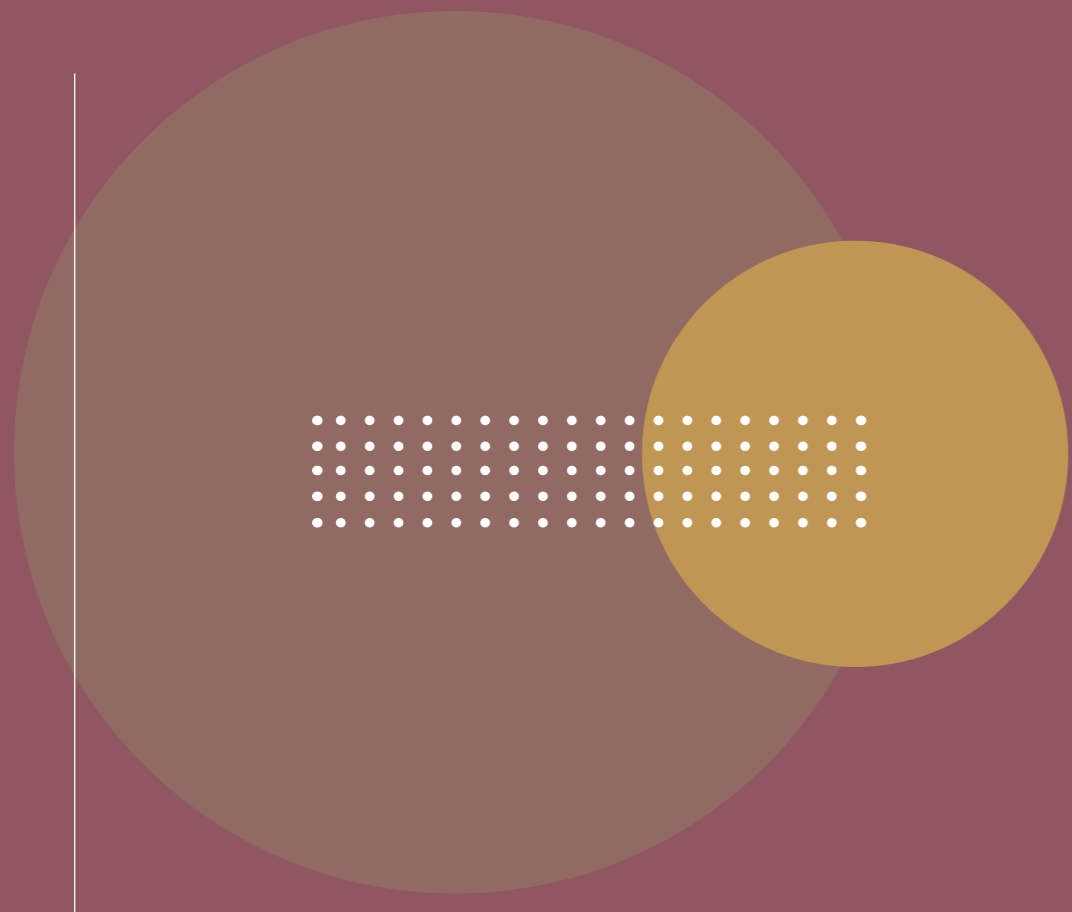
COMPONENTI ESTERNI NON APPARTENENTI AI RUOLI DELL'ATENEO

Ing. Paola Bosso
Dott. Alberto Bradanini
Avv. Paola Virano

RAPPRESENTANTI STUDENTI

Sig. Massimo Rebuglio
Sig.ra Elena Maria Zandri

al 30.06.20



RELAZIONE DEL RETTORE SULLA GESTIONE

Il 2019 è stato un anno intenso e ricco di attività per il nostro Ateneo, caratterizzato dall'avvio delle azioni finalizzate alla realizzazione del Piano Strategico e dall'impegno di dare ulteriore impulso alla realizzazione delle finalità istituzionali tramite, in modo particolare, il potenziamento dell'organico e l'incremento degli investimenti in infrastrutture.

Le risultanze del conto economico riflettono infatti le politiche di programmazione del personale, di aumento del sostegno agli studenti, soprattutto in termini di incremento dei costi per borse di studio e per servizi, nonché delle acquisizioni di grandi e importanti attrezzature scientifiche, specie nell'ambito dell'iniziativa dei Centri interdipartimentali.

Per quanto riguarda le assegnazioni provenienti dal MUR, il 2019 è caratterizzato da un aumento complessivo derivante dall'incremento della componente premiale (+6,2 Milioni di Euro) e dall'intervento perequativo (+0,1 Milioni di Euro) che hanno compensato ampiamente la diminuzione della quota base (-2 Milioni di Euro).

Le evidenze della gestione contabile presentano una situazione di sostanziale equilibrio economico. In particolare, occorre evidenziare che:

- rispetto al 2018, sono aumentati i costi operativi di 18 Milioni di Euro, i proventi operativi hanno visto un aumento pari a 12 Milioni di Euro, di cui 10 Milioni di Euro derivanti dalla ricerca finanziata da fondi Europei, internazionali o di natura commerciale, la gestione straordinaria e fiscale rileva una diminuzione di 5,3 Milioni, elementi che hanno determinato il pareggio del conto economico;
- il trend dei costi operativi si conferma crescente e raggiunge i 256,6 Milioni. L'aumento è essenzialmente dovuto a costi del personale dedicato alla ricerca e alla didattica, per 6,5 Milioni di Euro, e a costi relativi al personale tecnico-amministrativo, per 1,7 Milioni di Euro. Aumentano considerevolmente anche i costi della gestione corrente (+6,7 Milioni) e gli ammortamenti (+3,3 Milioni), conseguenti agli importanti investimenti realizzati;
- l'attivo dello Stato Patrimoniale è rimasto sostanzialmente stabile (0,8 Milioni), in quanto l'aumento delle immobilizzazioni materiali (+24 Milioni), determinato dal completamento di alcuni interventi edili e dalle acquisizioni di attrezzature scientifiche, è stato compensato dalla diminuzione dei crediti e dei ratei attivi (-6,6 Milioni) e della liquidità (-16,4 Milioni);
- contestualmente il Passivo dello Stato Patrimoniale evidenzia una diminuzione sia del Patrimonio netto (- 3,9 Milioni), quale effetto dell'utilizzo per la realizzazione delle iniziative di Ateneo a supporto della ricerca, che dei debiti (-6,2 Milioni), compensata da un considerevole aumento dei risconti passivi su progetti (+11,6 Milioni), che rappresentano le risorse attribuite al nostro Ateneo da finanziatori esterni per la realizzazione di progetti di ricerca;
- l'incidenza sul Fabbisogno Statale, ovvero l'effettivo utilizzo finanziario delle risorse ministeriali indipendentemente dalle assegnazioni di diritto, è risultato pari a 129 Milioni di poco maggiore del fabbisogno assegnato.

In sintesi, anche dalla lettura dei dati del Bilancio Unico di Ateneo, emerge la situazione di grande vivacità e sviluppo che il Politecnico sta attraversando. I prossimi anni saranno caratterizzati dalla piena realizzazione del Piano Strategico che, come indicato nel suo titolo "Polito4Impact", si propone di "formare, scoprire e innovare per incidere su una società in rapido cambiamento". Numerose e ambiziose sono quindi le sfide che ci attendono, in termini di progetti di espansione e di investimento, per sviluppare le iniziative previste dal Piano quali, ad es. la realizzazione di una didattica più innovativa, la valorizzazione del dottorato di ricerca, la creazione delle Piattaforme tecnologiche, lo sviluppo del nostro Patrimonio. Dal punto di vista del bilancio, questo richiederà una attenta gestione delle risorse di Ateneo, tendendo a massimizzare l'acquisizione di fondi di derivazione esterna, e un oculato utilizzo delle risorse pubbliche.

Le tabelle seguenti riportano le stime degli indicatori di sostenibilità di cui al Decreto Legislativo n. 49/2012, predisposte sulla base delle risultanze del bilancio 2019 ma non ancora convalidati dal MUR.

SPESE DI PERSONALE

INDICATORE DI PERSONALE	STANZIAMENTO ESERCIZIO 2019
Spese per il personale a carico Ateneo (A)	118.792.307
FFO (B)	142.522.432
Programmazione Triennale (C)	-
Tasse e contributi universitari al netto dei rimborsi (D)	30.032.232
TOTALE (E) = (B+C+D)	172.554.664
Rapporto (A/E) = < 80%	69%

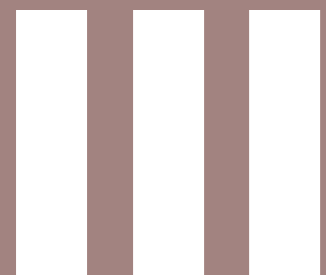
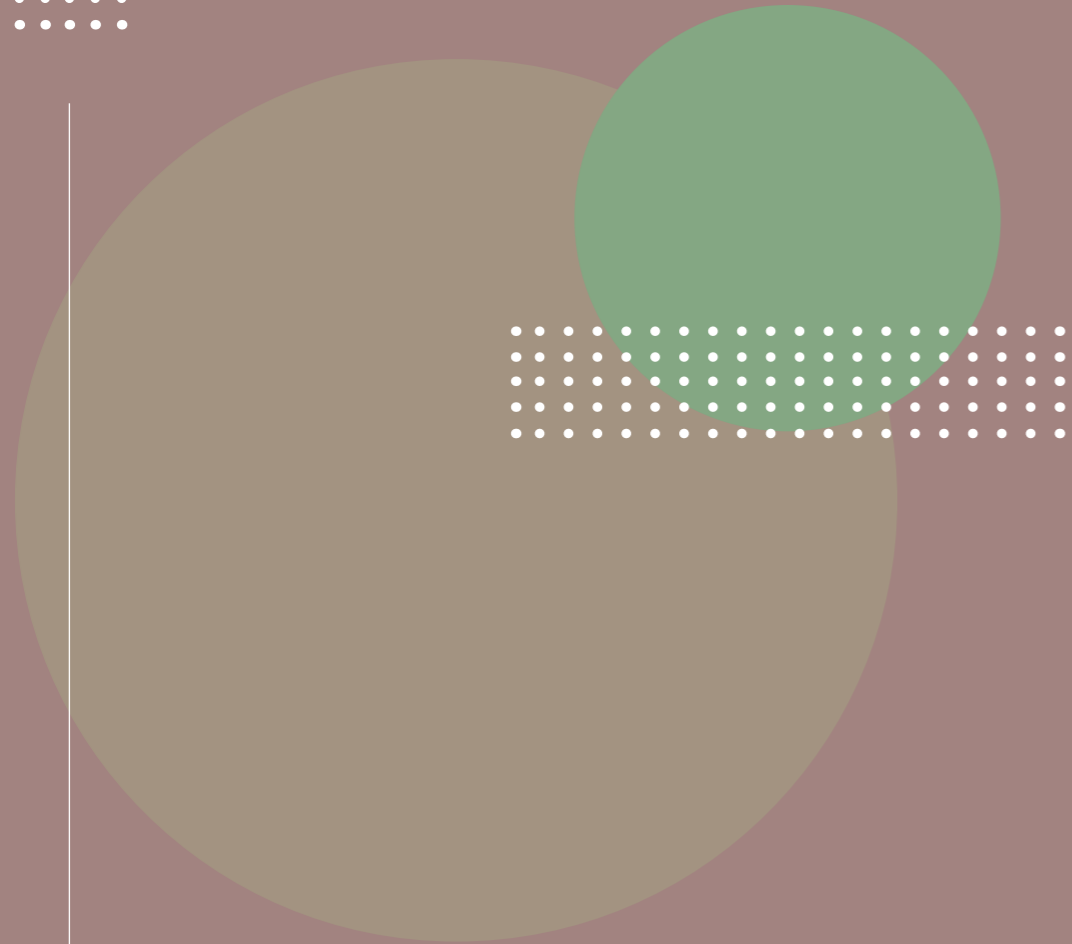
SOSTENIBILITÀ ECONOMICO FINANZIARIA

INDICATORE SOSTENIBILITÀ ECONOMICO FINANZIARIA	STANZIAMENTO ESERCIZIO 2019
FFO (A)	142.522.432
Programmazione Triennale (B)	-
Tasse e contributi universitari al netto dei rimborsi (C)	30.032.232
Fitti passivi (D)	993.464
TOTALE (E) = (A+B+C+D)	171.561.200
Spese di personale a carico Ateneo (F)	118.792.307
Ammortamento mutui (G=capitale+interessi)	5.393.687
TOTALE (H) = (F+G)	124.185.994
Rapporto (82"%E/H) = > 1	1,13

INDEBITAMENTO

INDICATORE DI INDEBITAMENTO	STANZIAMENTO ESERCIZIO 2019
Ammortamento mutui (capitale+interessi)	5.393.687
TOTALE (A)	5.393.687
FFO (B)	142.522.432
Programmazione Triennale (C)	-
Tasse e contributi universitari al netto dei rimborsi (D)	30.032.232
Spese di personale a carico Ateneo (E)	118.792.307
Fitti passivi a carico Ateneo (F)	993.464
TOTALE (G) = (B+C+D-E-F)	52.768.893
Rapporto (A/G) = < 15%	10,22%
Limite ex art. 9 c. 28 L. 122/2010 e art. 1, co. 188 L. 266/05	869.975
Decurtazione art. 20 D.Lgs. 75/2017	649.830
Nuovo limite	220.146

Tipologia contratto	Costo anno 2019	Coperture esterne	Intacco sul limite anno 2019
Personale tecnico-amministrativo a tempo determinato	3.039.601	2.901.996	137.605
Co.co.co. amministrative	172.677	130.544	42.133
Collaboratori linguistici a tempo determinato	-	-	-
TOTALE	3.212.277	3.032.539	179.738



SCHEMI DI BILANCIO

3.1 Stato Patrimoniale

ATTIVO

A. IMMOBILIZZAZIONI		ATTIVO		
	2019	2018	Δ 2019-2018	
I. Immateriali				
1) Costi di impianto, di ampliamento e di sviluppo	-	-	-	
2) Diritti di brevetto e diritti di utilizzazione delle opere di ingegno	1.199.158	1.370.355	-171.197	
3) Concessioni, licenze, marchi e diritti simili	2.972	-	2.972	
4) Immobilizzazioni in corso e acconti	238.144	238.144	-	
5) Altre immobilizzazioni immateriali	2.415.641	2.430.138	-14.497	
TOTALE I. IMMATERIALI	3.855.915	4.038.637	-182.722	
II. Materiali				
1) Terreni e fabbricati	435.276.114	430.116.232	5.159.882	
2) Impianti e attrezzature	8.139.321	7.059.247	1.080.074	
3) Attrezzature scientifiche	23.484.339	11.467.167	12.017.171	
4) Patrimonio librario, opere d'arte, d'antiquariato e museali	1.089.876	1.089.876	-	
5) Mobili e arredi	1.768.293	1.534.184	234.109	
6) Immobilizzazioni in corso e acconti	14.089.191	8.549.189	5.540.002	
7) Altre immobilizzazioni materiali	165.999	117.927	48.072	
TOTALE II. MATERIALI	484.013.131	459.933.821	24.079.310	
III. Finanziarie	536.360	536.360	-23.896.588	
TOTALE A) IMMOBILIZZAZIONI	488.405.407	464.508.818	23.896.588	
B. ATTIVO CIRCOLANTE				
	2019	2018	Δ 2019-2018	
I. Rimanenze				
-	-	-	-	
II. Crediti (con separata indicazione, per ciascuna voce, degli importi esigibili entro l'esercizio successivo)				
1) Crediti verso MIUR e altre Amministrazioni centrali	4.746.029	9.571.830	-4.825.801	
2) Crediti verso Regioni e Province Autonome	1.302.619	3.494.749	-2.192.130	
3) Crediti verso altre Amministrazioni locali	14.500	22.893	-8.393	
4) Crediti verso l'Unione Europea e il Resto del Mondo	926.625	470.873	455.751	
5) Crediti verso Università	1.060.051	1.215.070	-155.019	
6) Crediti verso studenti per tasse e contributi	18.992	47.987	-28.995	
7) Crediti verso società ed enti controllati	-	-	-	
8) Crediti verso altri (pubblici)	471.100	543.709	-72.609	
9) Crediti verso altri (privati)	22.441.912	19.873.498	2.568.414	
TOTALE II. CREDITI (con separata indicazione, per ciascuna voce, degli importi esigibili entro l'esercizio successivo)	30.981.828	35.240.609	-4.258.781	
III. Attività Finanziarie	5.514	5.514	-	
IV. Disponibilità liquide				
1) Depositi bancari e postali	198.375.330	214.805.474	-16.430.144	
2) Denaro e valori in cassa	76	-	76	
TOTALE IV. Disponibilità liquide	198.375.406	214.805.474	-16.430.068	
TOTALE B) Attivo Circolante	229.362.748	250.051.597	-20.688.849	
C. RATEI E RISCONTI				
	2019	2018	Δ 2019-2018	
C1) Ratei e risconti attivi	2.510.113	2.181.031	329.081	
TOTALE C) Ratei e risconti attivi	2.510.113	2.181.031	329.081	

D. RATEI ATTIVI PER PROGETTI E RICERCHE IN CORSO		ATTIVO		
	2019	2018	Δ 2019-2018	
D1) Ratei attivi per progetti e ricerche finanziate o cofinanziate in corso	31.131.742	33.862.789	-2.731.046	
TOTALE D) Ratei attivi per progetti e ricerche in corso	31.131.742	33.862.789	-2.731.046	
TOTALE ATTIVO	751.410.010	750.604.235	805.774	
PASSIVO				
A. PATRIMONIO NETTO		PASSIVO		
	2019	2018	Δ 2019-2018	
I. Fondo di dotazione dell'Ateneo				
78.638.418	78.638.418	-		
II. Patrimonio Vincolato				
1) Fondi vincolati destinati da terzi				
-	-	-		
2) Fondi vincolati per decisione degli organi istituzionali				
236.938.416	248.670.786	-11.732.370		
3) Riserve vincolate (per progetti specifici, obblighi di legge, o altro)				
370.859	370.870	-11		
TOTALE II Patrimonio Vincolato	237.309.275	249.041.655	-11.732.381	
III. Patrimonio non Vincolato				
1) Risultato gestionale esercizio				
32.048	65.201	-33.153		
2) Risultati gestionali relativi ad esercizi precedenti				
-	5.868.141	5.868.141		
3) Riserve statutarie				
15.103.592	1.431.869	13.671.723		
TOTALE III Patrimonio non vincolato	15.135.640	7.365.211	7.770.429	
TOTALE A) Patrimonio netto	331.083.332	335.045.284	-3.961.952	
B. FONDI PER RISCHI E ONERI				
	2019	2018	Δ 2019-2018	
Fondi per rischi e oneri	20.297.696	20.957.478	-659.782	
C. TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO				
	2019	2018	Δ 2019-2018	
Trattamento di fine rapporto	286.681	266.035	20.646	
D. DEBITI (con separata indicazione, per ciascuna voce, degli importi esigibili oltre l'esercizio successivo)				
	2019	2018	Δ 2019-2018	
1) Mutui e Debiti verso banche				
37.391.609	42.723.265	-5.331.655		
2) Debiti verso MIUR e altre Amministrazioni centrali				
419.372	-	419.372		
3) Debiti verso Regione e Province Autonome				
-	-	-		
4) Debiti verso altre Amministrazioni locali				
-	-	-		
5) Debiti verso l'Unione Europea e il Resto del Mondo				
-	-	-		
6) Debiti verso Università				
6.728	68.962	-62.234		
7) Debiti verso studenti				
133.086	10.800	122.286		
8) Acconti				
236.888	516.224	-279.336		
9) Debiti verso fornitori				
9.364.552	10.684.049	-1.319.497		
10) Debiti verso dipendenti				
7.301.098	8.779.447	-1.478.349		
11) Debiti verso società o enti controllati				
-	-	-		
12) Debiti altri debiti				
13.762.551	12.018.041	1.744.511		
TOTALE D. DEBITI	68.615.884	74.800.787	-6.184.903	

E) RATEI E RISCONTI PASSIVI E CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI		PASSIVO		
	2019	2018	Δ 2019-2018	
E1) Contributi agli investimenti	205.053.962	206.966.991	-1.913.029	
E2) Ratei e risconti passivi	554.631	34.411	520.220	
TOTALE E) Ratei e risconti passivo e contributi agli investimenti	205.608.594	207.001.402	-1.392.809	

F) RISCONTI PASSIVI PER PROGETTI E RICERCHE IN CORSO		PASSIVO		
	2019	2018	Δ 2019-2018	
F1) Risconti passivi per progetti e ricerche finanziate e co-finanziate in corso	125.517.824	112.533.249	12.984.575	
TOTALE F) Risconti passivi per progetti e ricerche in corso	125.517.824	112.533.249	12.984.575	
TOTALE PASSIVO	751.410.010	750.604.235	805.774	

3.2 Conto Economico

A. PROVENTI OPERATIVI		BILANCIO		
	2019	2018	Δ 2019-2018	
I. Proventi propri	89.171.139	79.012.182	10.158.958	
1) Proventi per la didattica	31.501.042	31.469.793	31.248	
2) Proventi da Ricerche commissionate e trasferimento tecnologico	19.186.983	17.885.344	1.301.639	
3) Proventi da Ricerche con finanziamenti competitivi	38.483.115	29.657.044	8.826.070	
II. Contributi	158.915.918	159.705.062	-789.144	
1) Contributi Miur e altre Amministrazioni centrali	144.572.836	140.971.733	3.601.103	
2) Contributi Regioni e Province autonome	694.933	448.093	246.840	
3) Contributi altre Amministrazioni locali	203.013	32.309	170.703	
4) Contributi Unione Europea e altri Organismi Internazionali	1.113.869	1.042.535	71.334	
5) Contributi da Università	2.061.782	2.536.706	-474.924	
6) Contributi da altri (pubblici)	3.987.647	3.137.919	849.728	
7) Contributi da altri (privati)	6.281.839	11.535.766	-5.253.927	
III. Proventi per attività assistenziale	-	-	-	
IV. Proventi per gestione diretta interventi per il diritto allo studio	-	-	-	
V. Altri proventi e ricavi diversi	13.515.150	10.165.600	3.349.549	
VI. Variazione rimanenze	-	-	-	
VII. Incremento immobilizzazioni per lavori interni	-	-	-	
TOTALE PROVENTI OPERATIVI A)	261.602.207	248.882.844	12.719.363	

B. COSTI OPERATIVI		BILANCIO		
	2019	2018	Δ 2019-2018	
VIII. Costi del Personale	152.311.954	144.103.840	8.208.114	
1) Costi del personale dedicato alla ricerca e alla didattica	105.323.201	98.822.480	98.822.480	
a) Docenti/ricercatori	82.822.381	77.212.007	5.610.374	
b) Collaborazioni scientifiche (collaboratori, assegnisti, ecc)	18.760.661	17.584.231	1.176.430	
c) Docenti a contratto	3.434.873	3.698.482	-263.610	
d) Esperti linguistici	305.285	327.760	-22.475	
e) Altro personale dedicato alla ricerca e alla didattica	-	-	-	
2) Costi del personale dirigente e tecnico-amministrativo	46.988.753	45.281.360	1.707.393	
IX. Costi della gestione corrente	81.577.942	75.558.074	6.019.868	
1) Costi per sostegno agli studenti	24.870.171	22.561.603	2.308.568	
2) Costi per il diritto allo studio	-	-	-	
3) Costi per la ricerca ed attività editoriale	7.664.635	6.368.017	1.296.618	
4) Trasferimenti a partner di progetti coordinati	12.148.731	11.499.353	649.378	
5) Acquisto materiale consumo per laboratori	2.464.142	1.903.061	561.081	
6) Variazioni rimanenze di materiale di consumo per laboratori	-	-	-	
7) Acquisto di libri, periodici e materiale bibliografico	2.387.122	2.562.353	-175.231	
8) Acquisto di servizi e collaborazioni tecnico-gestionali	23.772.009	22.467.108	1.304.901	
9) Acquisto altri materiali	1.710.150	1.721.965	-11.815	
10) Variazioni rimanenze di materiali	-	-	-	
11) Costi per godimento beni di terzi	3.028.694	2.513.735	514.959	
12) Altri costi generali	3.532.289	3.960.879	-428.590	
X. Ammortamenti e svalutazioni	19.021.196	15.711.989	3.309.207	
1) Ammortamenti immobilizzazioni immateriali	721.406	607.100	114.306	
2) Ammortamenti immobilizzazioni materiali	18.299.790	15.104.889	3.194.901	
3) Svalutazione immobilizzazioni	-	-	-	
4) Svalutazione dei crediti compresi nell'attivo circolante e nelle disponibilità liquide	-	-	-	
XI. Accantonamenti per rischi ed oneri	1.517.333	1.632.440	-115.107	
XII. Oneri diversi di gestione	2.244.069	1.569.156	674.913	
TOTALE COSTI OPERATIVI B)	256.672.493	238.575.498	18.096.995	
DIFFERENZA TRA PROVENTI (A) E COSTI OPERATIVI (B)	4.929.714	10.307.346	-5.377.632	

C) PROVENTI ED ONERI FINANZIARI		BILANCIO		
	2019	2018	Δ 2019-2018	
Proventi ed oneri finanziari	-1.399.793	-1.546.913	147.120	
1) Proventi finanziari	47	32	15	
2) interessi ed altri oneri finanziari	-1.388.374	-1.541.539	153.165	
3) Utili e perdite su cambi	11.466	-5.406	-6.060	

D) RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITÀ FINANZIARIA		BILANCIO		
	2019	2018	Δ 2019-2018	
Rettifiche di valore di attività finanziaria	-	-49.722	49.722	
1) Rivalutazioni	-	-	-	
2) svalutazioni	-	49.722	-49.722	
E) PROVENTI E ONERI STRAORDINARI		BILANCIO		
	2019	2018	Δ 2019-2018	
Proventi e oneri straordinari	4.382.234	-942.920	5.325.154	
1) Proventi	6.346.343	1.509.046	4.837.297	
2) Oneri	-1.964.109	-2.451.966	487.857	
RISULTATO PRIMA DELLE IMPOSTE (A-B+/-C+/-D+/-E)	7.912.155	7.767.791	144.363	
F) IMPOSTE SUL REDDITO DELL'ESERCIZIO		BILANCIO		
	2019	2018	Δ 2019-2018	
Imposte sul reddito dell'esercizio	7.880.107	7.702.590	177.516	
RISULTATO D'ESERCIZIO	32.048	65.201	-33.153	

3.3 Rendiconto Finanziario

FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) ASSORBITO/GENERATO DALLA GESTIONE CORRENTE		BILANCIO		
	2019	2018	Δ 2019-2018	
Risultato netto	7.880.107	7.702.590	177.516	
Rettifica voci che non hanno avuto effetto sulla liquidità:	32.048	65.201	-33.153	
Ammortamenti e svalutazioni	-	-	-	
Variazione netta dei fondi rischi ed oneri	19.051.186	15.826.230	3.224.957	
Variazione netta del TFR	659.782	2.617.796	-3.277.578	
Variazione netta del TFR	20.646	-25.939	46.584	
FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) ASSORBITO/GENERATO DALLE VARIAZIONI DEL CAPITALE CIRCOLANTE		BILANCIO		
	2019	2018	Δ 2019-2018	
(Aumento)/Diminuzione dei crediti	17.399.264	16.450.143	949.121	
(Aumento)/Diminuzione delle rimanenze	4.258.781	-2.960.405	7.219.186	
(Aumento)/Diminuzione dei debiti	-	-	-	
(Aumento)/Diminuzione dei debiti	-853.248	9.534.169	-10.387.417	
(Aumento)/Diminuzione delle attività finanziarie	-5.514	-5.514	-	
Variazione di altre voci del capitale circolante	13.999.245	9.881.894	4.117.352	
A) FLUSSO DI CASSA (CASH FLOW) OPERATIVO		BILANCIO		
	2019	2018	Δ 2019-2018	
Flusso di Cassa (Cash Flow) Operativo	35.843.362	34.933.431	909.931	
Investimenti in immobilizzazioni:	-	-	-	
- Materiali	-42.379.100	-28.089.490	14.289.610	
- Immateriali	-538.684	-1.483.800	945.115	
- Finanziarie	-	47.772	-47.772	
Disinvestimenti in immobilizzazioni:	-	-	-	
- Materiali	23.166	-	-23.166	
- Immateriali	-6.824	-	-6.824	
- Finanziarie	-	-	-	

B) FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) DA ATTIVITÀ DI INVESTIMENTO		BILANCIO		
	2019	2018	Δ 2019-2018	
Flusso monetario (Cash Flow) da attività di investimento	35.843.362	34.933.431	909.931	
Attività di finanziamento	-	-	-	
Variazioni patrimonio netto	-3.994.000	-	-3.994.000	
Variazione netta dei finanziamenti a medio lungo termine	-5.331.655	-5.331.655	-	
C) FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) DA ATTIVITÀ DI FINANZIAMENTO		BILANCIO		
	2019	2018	Δ 2019-2018	
Flusso monetario (Cash Flow) da attività di finanziamento	-9.325.655	-5.331.655	-3.994.000	
D) FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) DELL'ESERCIZIO (A+B+C)		BILANCIO		
	2019	2018	Δ 2019-2018	
Flusso monetario (Cash Flow) dell'esercizio (A+B+C)	-16.430.068	76.258	-16.506.326	
Disponibilità monetaria netta iniziale	214.805.474	214.729.216	76.258	
Disponibilità monetaria netta finale	198.375.406	214.805.474	-16.430.068	
FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) DELL'ESERCIZIO	-16.430.068	76.258	-16.506.326	

3.4 Riclassificato Missioni e Programmi

Codice Siope	Denominazione codice SIOPE	Importo totale	Ricerca e innovazione		Istruzione universitaria		Servizi istituzionali e generici delle amministrazioni pubbliche	
			Ricerca scientifica e tecnologica di base	Ricerca scientifica e tecnologica applicata	Sistema universitario e formazione post universitaria	Diritto allo studio nell'istruzione universitaria	Indirizzo politico	Servizi e affari generali per le amministrazioni
			01.4	04.8	09.4	09.6	09.8	09.8
SX.U	Uscite	438.673.797	194.757.128	64.285.839	131.224.127	-	1.382.606	47.024.097
SX.U.1	Spese correnti	286.756.090	105.479.370	60.779.574	85.634.168	-	990.834	33.872.145
SX.U.1.01	Redditi da lavoro dipendente	145.102.198	64.658.465	7.366.595	53.761.680	-	682.688	18.632.770
SX.U.1.01.01	Reribuzioni lorde	113.246.791	50.694.946	7.394.234	41.886.342	-	539.404	12.731.865
SX.U.1.01.02	Contributi sociali a carico dell'ente	31.855.407	13.963.519	(27.639)	11.875.338	-	143.284	5.900.905
SX.U.1.02	Imposte e tasse a carico dell'ente	10.630.046	3.542.892	787.233	3.934.086	-	52.285	2.313.550
SX.U.1.02.01	Imposte, tasse e proventi assimilati a carico dell'ente	10.630.046	3.542.892	787.233	3.934.086	-	52.285	2.313.550
SX.U.1.03	Acquisto di beni e servizi	49.830.231	18.517.509	2.610.803	19.555.181	-	255.760	8.890.978
SX.U.1.03.01	Acquisto di beni	6.556.152	3.108.827	468.195	2.096.559	-	-	882.572
SX.U.1.03.02	Acquisto di servizi	43.274.079	15.408.682	2.142.608	17.458.622	-	255.760	8.008.406
SX.U.1.04	Trasferimenti correnti	28.376.386	18.634.571	277.426	7.847.095	-	102	1.617.192
SX.U.1.04.01	Trasferimenti correnti ad amministrazioni pubbliche	868.542	94.859	-	209.080	-	-	564.603

SX.U.1.04.02	Trasferimenti correnti a famiglie	26.080.635	18.319.712	277.426	7.457.632	-	102	25.764
SX.U.1.04.03	Trasferimenti correnti a imprese	227.937	141.000	-	-	-	-	86.937
SX.U.1.04.04	Trasferimenti correnti a istituzioni sociali private	1.088.572	-	-	148.684	-	-	939.888
SX.U.1.04.05	Trasferimenti correnti versati all'unione Europea e al resto del mondo	110.700	79.000	-	31.700	-	-	-
SX.U.1.07	Interessi passivi	1.252.455	-	-	-	-	-	1.252.455
SX.U.1.07.05	Interessi su mutui e altri finanziamenti a medio e lungo termine	1.252.455	-	-	-	-	-	1.252.455
SX.U.1.09	Rimborsi e poste correttive delle entrate	808.638	31.544	1.616	475.360	-	-	300.119
SX.U.1.09.01	Rimborsi per spese di personale (comando, distacco, fuori ruolo, convenzioni...)	50.595	-	-	-	-	-	50.595
X.U.1.09.99	Altri rimborsi di parte corrente di somme non dovute o incassate in eccesso	758.043	31.544	1.616	475.360	-	-	249.524
SX.U.1.10	Altre spese correnti	50.756.137	94.389	49.735.901	60.766	-	-	865.081
SX.U.1.10.03	Versamenti iva a debito	4.084.671	-	4.084.671	-	-	-	-
SX.U.1.10.04	Premi di assicurazione	522.275	4.094	1.364	19.549	-	-	497.268
SX.U.1.10.05	Spese dovute a sanzioni risarcimenti e indennizzi	82.074	-	-	413	-	-	81.661
SX.U.1.10.99	Altre spese correnti N.A.C	46.067.117	90.295	45.649.867	45.649.867	-	-	286.152
SX.U.2	Investimenti in conto capitale	57.025.605	40.327.870	1.989.913	11.492.565	-	-	3.215.257
SX.U.2.02	Investimenti fissi lordi e acquisto di terreni	44.802.488	30.114.046	1.937.913	9.596.720	-	-	3.153.809
SX.U.2.02.01	Beni materiali	42.003.046	28.384.458	1.905.084	8.863.394	-	-	2.850.109
SX.U.2.02.03	Beni immateriali	2.799.442	1.729.588	32.829	733.326	-	-	303.700
SX.U.2.03	Contributi agli investimenti	12.161.227	10.213.824	52.000	1.895.403	-	-	-
SX.U.2.03.01	Contributi agli investimenti a amministrazioni pubbliche	5.969.781	5.271.758	-	698.023	-	-	-
SX.U.2.03.03	Contributi agli investimenti a imprese	5.898.776	4.827.873	52.000	1.018.904	-	-	-
SX.U.2.03.04	Contributi agli investimenti a istituzioni sociali private	8.000	8.000	-	-	-	-	-

SX.U.2.03.05	Contributi agli investimenti all'Unione Europea e al resto del mondo	284.670	106.194	-	178.476	-	-	-
SX.U.2.05	Altre spese in conto capitale	61.890	-	-	442	-	-	61.448
SX.U.2.05.04	Altri rimborsi in conto capitale di somme non dovute o incassate in eccesso	61.890	-	-	442	-	-	61.448
SX.U.4	Rimborso prestiti	5.331.655	3.227.787	-	1.433.367	-	-	670.502
SX.U.4.03	Rimborso mutui e altri finanziamenti a medio-lungo termine	5.331.655	3.227.787	-	1.433.367	-	-	670.502
SX.U.4.03.01	Rimborso mutui e altri finanziamenti a medio-lungo termine	5.331.655	3.227.787	-	1.433.367	-	-	670.502
SX.U.7	Uscite per conto terzi e partite di giro (conti transitori)	89.560.447	45.722.102	1.516.352	32.664.027	-	391.772	9.266.194
SX.U.7.01	Uscite per partite di giro	85.854.476	44.589.540	389.951	389.951	-	387.947	8.787.538
SX.U.7.01.02	Versamenti ritenute su redditi da lavoro dipendente	73.407.282	37.989.846	85.965	27.746.547	-	342.135	7.242.788
SX.U.7.01.03	Versamenti di ritenute su redditi da lavoro autonomo	432.784	223.946	497	163.624	-	2.018	42.699
SX.U.7.01.99	Altre uscite per partite di giro	12.014.410	6.375.747	303.489	3.789.329	-	43.794	1.502.050
SX.U.7.02	Uscite per conto terzi	3.705.971	1.132.562	1.126.401	964.527	-	3.825	478.657
SX.U.7.02.03	Trasferimenti per conto terzi a altri settori	289.750	-	-	289.750	-	-	-
SX.U.7.02.04	Depositi di/prezzo terzi	104.148	-	-	-	-	-	104.148
SX.U.7.02.05	Versamenti di imposte e tributi riscosse per conto terzi	3.312.073	1.132.562	1.126.401	674.777	-	3.825	374.509



IV ■ **CRITERI DI VALUTAZIONE**

Il Bilancio è stato redatto rispettando i principi della chiarezza e della rappresentazione veritiera e corretta della situazione patrimoniale, finanziaria e del risultato economico dell'esercizio. La Nota Integrativa contiene le informazioni di natura tecnico-contabile riguardanti l'andamento della gestione dell'Ateneo in tutti i suoi settori ed ogni informazione (anche non contabile) utile ad una migliore comprensione della situazione patrimoniale e finanziaria e del risultato economico dell'esercizio; essa illustra i principi di valutazione, fornisce ogni dettaglio delle voci di bilancio e costituisce un elemento informativo fondamentale di supporto all'unitaria comprensione del bilancio d'esercizio. Nella Nota Integrativa viene riportato anche l'elenco delle società e degli enti partecipati e dei brevetti di proprietà dell'Ateneo.

Il presente Bilancio è stato predisposto in conformità con lo schema ed i principi individuati dal D.l. 19/2014, come modificato dal decreto interministeriale 08/06/2017 n. 394, dal "Manuale tecnico operativo a supporto delle attività gestionali", la cui versione integrale e coordinata è stata emanata dal MIUR con Decreto Direttoriale 26 luglio 2017 n. 1841, e per quanto non esplicitamente previsto, nel rispetto dei principi contabili statuiti dall'Organismo Italiano di Contabilità (OIC).

I criteri di valutazione utilizzati sono conformi a quelli stabiliti nei provvedimenti sopra richiamati e non sono stati fatti oggetto di deroga. Si veda l'illustrazione delle singole poste nel seguito.

Si riportano di seguito i criteri di valutazioni delle seguenti poste.

1) Immobilizzazioni immateriali

Le immobilizzazioni immateriali sono iscritte al costo di acquisto o produzione comprensivo degli oneri/costi accessori. Il costo di produzione comprende tutti i costi connessi alla realizzazione del bene.

Anche le immobilizzazioni immateriali vengono sistematicamente ammortizzate partendo dal mese di acquisizione e applicando aliquote rappresentative della vita utile. Le immobilizzazioni di valore inferiore a Euro 516,46 vengono interamente ammortizzate nell'anno.

Le percentuali di ammortamento adottate per le varie voci delle immobilizzazioni immateriali sono le seguenti:

TIPOLOGIA DI INVESTIMENTO	DURATA ANNI
Diritti di brevetto e diritti di utilizzazione delle opere di ingegno	3 o 5
Concessioni, licenze, marchi, e diritti simili	-
Costi d'impianto, ampliamento e sviluppo	-
Immobilizzazioni in corso e acconti immateriali	-
Altre immobilizzazioni immateriali	Se l'importo si riferisce a lavori su beni di terzi, l' aliquota dell'ammortamento sarà correlata al periodo di tempo entro il quale l'Ateneo dispone dei beni

2) Immobilizzazioni materiali

Le immobilizzazioni materiali sono iscritte al costo di acquisto o di produzione, comprensivo dei costi di diretta imputazione finalizzati alla messa in funzione del bene. Nel costo di acquisto rientrano anche gli oneri accessori (costi di trasporto e montaggio, dazi di importazione e tasse di acquisto non recuperabili quali l'IVA nel caso di acquisti effettuati in regime di attività istituzionale, onorario del professionista relativo all'acquisto del bene, ecc.), nonché tutti gli altri oneri che l'ateneo deve sostenere affinché il bene possa essere utilizzato (costi per la preparazione del luogo di installazione, costi iniziali di consegna e movimentazione, costi di installazione, costi per smantellamento e bonifica del luogo, spese e onorari di perizie e collaudi). Dal costo sono invece stati decurtati eventuali sconti ed abbuoni.

Le immobilizzazioni materiali sono ammortizzate su base mensile, utilizzando aliquote rappresentative della vita economico-tecnica stimata dei cespiti.

Per "data di messa in utilizzo" si intende la data di collaudo del bene. Nel caso quest'ultima non sia obbligatoria (es. i mobili) si utilizza la data di ricevimento del bene.

Non vengono invece ammortizzati i cespiti rientranti nelle categorie di "Patrimonio librario di pregio, opere d'arte e d'antiquariato", di "Materiale museale" e di "Fabbricati di valore storico artistico".

Le aliquote di ammortamento applicate sono le seguenti:

TIPOLOGIA DI INVESTIMENTO	DURATA ANNI
TERRENI E FABBRICATI	
Terreni	-
Fabbricati	50
Fabbricati di valore storico-artistico	-
IMPIANTI MACCHINARI E ATTREZZATURE	
Impianti e macchinari	5 o 10 o 30
Attrezzature elettriche ed elettroniche non scientifiche	3 o 5
Autovetture motoveicoli e simili	5
Autoveicoli da trasporto	5
Attrezzature elettriche ed elettroniche scientifiche	5
Altre attrezzature scientifiche e non	5
PATRIMONIO LIBRARIO, OPERE D'ARTE, D'ANTIQUARIATO E MUSEALI	
Opere d'arte e beni di valore storico	-
Collezioni scientifiche	-
MOBILI E ARREDI	
Mobili	10
Arredi	10
IMMOBILIZZAZIONI IN CORSO E ACCONTI MATERIALI	

Il materiale bibliografico che fino al 2014 veniva inserito a patrimonio, ammortizzato comunque tutto nell'esercizio, a partire dal bilancio 2015 è stato contabilizzato direttamente tra i costi di esercizio così come previsto dal D.M 19/2014.

3) Rimanenze

Il modello contabile adottato non prevede la gestione di giacenze di magazzino, in considerazione della tipologia di attività svolte dall'Ateneo.

4) Attività finanziarie

Nello specifico contesto degli atenei rientrano in questa categoria le partecipazioni destinate ad investimento durevole. Nella valutazione si considera il costo sostenuto per l'acquisizione della partecipazione comprensivo degli oneri accessori, rettificato in diminuzione in presenza di perdite durevoli di valore.

5) Crediti e debiti

I crediti sono iscritti secondo il presumibile valore di realizzo, mentre i debiti sono iscritti al valore nominale.

6) Disponibilità liquide

Si tratta principalmente dei depositi bancari.

7) Ratei e risconti

Sono iscritte in tali voci quote di costi e proventi comuni a due o più esercizi al fine di rispettare il principio della competenza economica. Le voci relative ai ratei e ai risconti nel contesto universitario hanno importi elevati perché comprendono anche le quote dei proventi relativi ai progetti pluriennali e alle ricerche in corso finanziate o co-finanziate da soggetti terzi.

Durante l'esercizio, infatti, i proventi di questi progetti pluriennali vengono registrati come ricavi e non come anticipi. A fine esercizio, al fine di attribuire correttamente tali ricavi secondo il principio di competenza economica, si confrontano i costi effettivamente sostenuti e, nel caso in cui nell'anno i costi registrati siano maggiori dei proventi registrati in seguito alle assegnazioni degli enti finanziatori, vengono valorizzati gli ulteriori proventi di competenza in Conto Economico e viene iscritto il rateo attivo in Stato Patrimoniale. Nel caso in cui invece i proventi siano maggiori dei costi, si rinvia agli esercizi successivi la quota di ricavo eccedente i costi sostenuti nell'esercizio, e si valorizzano nel contempo i risconti passivi. L'eventuale utile o perdita di progetto viene rilevata in contabilità nell'anno di chiusura del progetto, con la conseguente valorizzazione a Conto Economico e chiusura dei ratei e risconti aperti.

8) Patrimonio netto

Il patrimonio netto è determinato dalla differenza tra le attività e le passività patrimoniali e indica l'ammontare dei "mezzi propri", cioè dei mezzi dell'Ateneo finalizzati alla realizzazione dei fini istituzionali e strategici dell'Ateneo.

Ai sensi dell'articolo 4, comma 1, lettera h) del D.I. 19/2014, il patrimonio netto delle Università si articola in:

- Fondo di dotazione
- Patrimonio vincolato
- Patrimonio non vincolato

9) Fondi per rischi e oneri

I fondi per rischi ed oneri sono stanziati per coprire costi, di esistenza certa o probabile e di natura determinata, dei quali, tuttavia, alla data di chiusura dell'esercizio, non siano esattamente determinabili l'ammontare o la data della sopravvenienza. Gli stessi fondi raccolgono anche gli accantonamenti a copertura prudenziale di possibili oneri futuri. Gli stanziamenti riflettono la migliore stima possibile sulla base degli elementi a disposizione.

10) Fondo trattamento di fine rapporto (TFR)

L'Ateneo accantona annualmente a fondo la quota di TFR maturata per il personale esperto linguistico che poi dovrà essere corrisposto al momento della cessazione. Per le altre tipologie di personale non viene effettuato l'accantonamento, in quanto le spettanze vengono versate direttamente all'INPS che, alla cessazione del servizio, provvederà a corrispondere al dipendente quanto dovuto.

11) Costi e ricava

La rappresentazione del conto economico contiene le risultanze dei proventi e dei costi di esercizio. In particolare tali proventi e costi sono esposti in bilancio secondo il principio della prudenza e della competenza economica così come stabilito anche dal Decreto Interministeriale 19/2014. L'applicazione del principio della prudenza implica che le componenti positive non realizzate non devono essere contabilizzate, mentre tutte le componenti negative devono essere contabilizzate anche se non definitivamente realizzate. Il principio deve essere applicato garantendo una rappresentazione veritiera e corretta delle scelte programmatiche e di gestione, mentre l'applicazione del principio della competenza si basa sul fatto che tutti i fatti amministrativi debbano essere registrati nell'esercizio a cui tali fatti si riferiscono e non a quello in cui si concretizzano i relativi movimenti finanziari. Nel dettaglio:

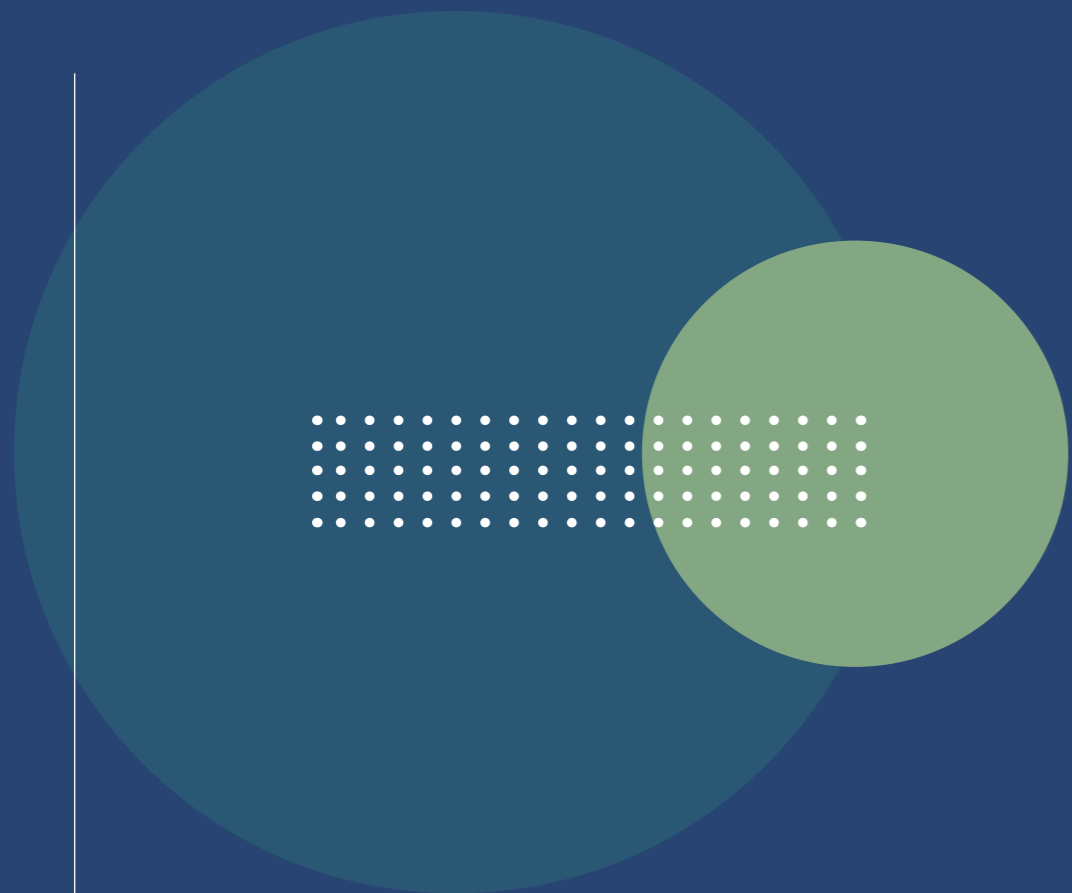
- i Proventi operativi: accolgono i proventi propri da contribuzione studentesca, da trasferimento tecnologico o da finanziamenti competitivi alla ricerca, i contributi ricevuti dal Mur o da altri enti pubblici o privati, finalizzati alla copertura dei costi di funzionamento e di realizzazione delle attività istituzionali.
- i Costi operativi: comprendono i costi del personale (costi del personale dedicato alla ricerca e alla didattica e costi del personale dirigente e tecnico amministrativo), i costi relativi alla gestione corrente, gli ammortamenti, gli accantonamenti per rischi e oneri e gli oneri diversi di gestione.
- i Proventi e Oneri finanziari: proventi e oneri di natura finanziaria accolgono le operazioni in valuta che originano eventuali utili o perdite su cambi e gli oneri connessi agli interessi bancari legati alla gestione dei mutui.
- i Proventi e Oneri straordinari: tale voce include l'allocatione di valori economici non attinenti alla gestione ordinaria, ma riguardanti operazioni straordinarie, tra le quali possono rientrare plusvalenze e minusvalenze di natura finanziaria e ripristini di valore a seguito di precedenti svalutazioni delle immobilizzazioni materiali ed immateriali, incrementi o decrementi connessi alla gestione dei fondi per rischi ed oneri.

12) Imposte sul reddito

Le imposte correnti sul reddito sono determinate in relazione alle risultanze del bilancio e alla caratterizzazione dell'Ateneo di Ente non commerciale. La voce comprende anche le eventuali sanzioni pecuniarie e gli interessi maturati attinenti ad eventi dell'esercizio (ad esempio, ritardato versamento degli acconti ed altre irregolarità).

13) Garanzie, impegni, beni di terzi e rischi

In questa voce vengono riportati i valori a patrimonio dei beni di terzi presso l'Ateneo ed il valore dei derivati a copertura dei due mutui, tali derivati sono stati sottoscritti nel 2009.



**V ■ ANALISI DELLE
VOCI DELLO
STATO
PATRIMONIALE**

Le voci dello Stato Patrimoniale del Bilancio Unico di Ateneo dell'esercizio 2019 sono confrontate con quelle dello Stato Patrimoniale del Bilancio Unico di Ateneo al 31/12/2018, approvato nella seduta del Consiglio di Amministrazione del 30 aprile 2019.

5.1 Attività

A. IMMOBILIZZAZIONI

IMMOBILIZZAZIONI (A)	VALORE AL 31/12/2018	INCREMENTI ANNO 2019	DECREMENTI ANNO 2019	AMMORTA- MENTI 2019	DECREMENTI ANNO 2019	AMMORTA- MENTI 2019
I. Immateriali						
1) Costi di impianto, di ampliamento e di sviluppo	-	-	-	-	-	-
2) Diritti di brevetto e diritti di utilizzazione delle opere di ingegno	1.370.355	551.482	64.926	705.459	47.706	1.199.158
3) Concessioni, licenze, marchi e diritti simili	-	7.955	3.533	1.450	-	2.973
4) Immobilizzazioni in corso e acconti	238.144	-	-	-	-	238.144
5) Altre immobilizzazioni immateriali	2.430.139	-	-	14.497	-	2.415.642
TOTALE IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI	4.038.637	559.437	68.459	721.406	47.706	3.855.916
II. Immateriali						
1) Terreni e fabbricati	430.116.232	13.273.710	-	8.113.740	-	435.276.203
2) Impianti e attrezzature	7.059.247	5.548.085	464.161	4.370.244	366.395	8.139.321
3) Attrezzature scientifiche	11.467.167	17.236.637	319.178	5.143.234	242.947	23.484.339
4) Patrimonio librario, opere d'arte, d'antiquariato e museali	1.089.876	-	-	-	-	1.089.876
5) Mobili e arredi	1.534.184	862.960	25.677	626.514	-	1.768.293
6) Immobilizzazioni in corso e acconti	8.549.189	20.640.296	15.100.295	-	-	14.089.190
7) Altre immobilizzazioni materiali	117.927	94.041	19.388	45.969	19.387	165.999
TOTALE IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI	459.933.821	57.655.729	15.928.699	18.299.701	652.069	484.013.131
III. Finanziarie						
TOTALE IMMOBILIZZAZIONI FINANZIARIE	536.360	-	-	-	-	536.360
TOTALE IMMOBILIZZAZIONI (A)	464.508.818	58.215.166	15.997.158	19.021.107	699.775	488.405.407

I. IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI

In tale raggruppamento trovano collocazione attività, prive di consistenza fisica, la cui utilità si produce su più esercizi. Per quanto riguarda i criteri adottati si rinvia alla sezione "Criteri di valutazione".

	VALORI IN €
Saldo al 31/12/2018	4.038.637
Saldo al 31/12/2019	3.855.915
VARIAZIONE	-182.722

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

DESCRIZIONE	VALORE AL 31/12/2018	INCREMENTI D'ESERCIZIO	DECREMENTI D'ESERCIZIO	AMMORTAMEN- TI D'ESERCIZIO	DELTA FONDO AMMORTA- MENTO PER DISMISSIONE	VALORE AL 31/12/2018
Diritti di brevetto e utilizzazione delle opere dell'ingegno (software)	1.370.355	551.482	-64.926	-705.459	-47.706	-1.199.158
Concessioni, licenze, marchi e diritti simili	-	7.955	-3.533	-1.450	-	2.973
Immobilizzazioni in corso e acconti	238.144	-	-	-	-	238.144
Lavori su beni di terzi - diritto reale 30 anni	1.566.152	-	-	-	-	1.566.152
Lavori su beni di Terzi - diritto reale 89 anni	713.986	-	-	-14.497	-	699.489
Migliorie su beni di terzi	150.000	-	-	-	-	150.000
TOTALE	4.038.637	559.437	-68.459	-721.406	47.706	3.855.916

Anche quest'anno gli incrementi relativi ai diritti di brevetti e diritti di utilizzazione delle opere di ingegno sono rappresentati da software per 412.000 Euro circa.

Rimangono invece invariati gli importi delle immobilizzazioni in corso (lavori effettuati su edifici di proprietà di terzi quali Mirafiori, Mondovì e Corso Trento) e la voce Lavori su beni di terzi - diritto reale 89 anni (contiene contabilizzazioni relativamente agli importi sostenuti dall'Ateneo per interventi edili effettuati edili sul fabbricato dell'Energy Center per il quale il Politecnico gode di un diritto di 89 anni).

II. IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI

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

	VALORI IN €
Saldo al 31/12/2018	459.933.821
Saldo al 31/12/2019	484.013.131
VARIAZIONE	24.079.310

La tabella presenta il dettaglio della movimentazione delle immobilizzazioni materiali, così come disposto nello schema di bilancio contenuto nel Decreto ministeriale.

DESCRIZIONE	VALORE AL 31/12/2018	INCREMENTI D'ESERCIZIO	DECREMENTI D'ESERCIZIO	AMMORTAMENTI D'ESERCIZIO	DELTA FONDO AMMORTAMENTO PER DIMISSIONE	VALORE AL 31/12/2019
Terreni	33.234.000	-	-	-	-	33.234.000
Fabbricati	396.861.964	13.237.720	-	-8.113.282	-	401.986.402
Costruzioni leggere	20.268	35.990	-	-546	-	55.712
Terreni e fabbricati	430.116.232	13.273.710	-	-8.113.828	-	435.276.114
Impianti e Attrezzature	7.059.247	5.548.085	-464.161	-4.370.244	-366.395	8.139.321
Attrezzature Scientifiche	11.467.167	17.236.637	-319.178	5.143.234	-242.947	23.484.339
Patrimonio Librario, opere d'arte, d'antiquariato e museale	1.089.876	-	-	-	-	1.089.876
Mobili e arredi	1.534.184	862.960	-25.677	-626.514	-23.340	1.768.293
Immobilizzazioni in corso e acconti (mobili)	585.096	2.091.566	-1.862.575	-	-	814.087
Immobilizzazioni in corso e acconti (immobili)	7.964.093	18.548.731	-13.237.720	-	-	13.275.103
Altre immobilizzazioni materiali	117.927	94.041	-19.388	-45.969	-19.387	165.999
TOTALE	459.933.822	57.655.729	-15.928.699	-18.299.789	-652.069	484.013.221

1) Terreni e Fabbricati

La voce comprende i terreni e fabbricati di proprietà del Politecnico o su cui comunque il Politecnico vanta un diritto reale non limitato temporalmente. La voce terreni e fabbricati viene così dettagliata.

Terreni

DESCRIZIONE	VALORE AL 31/12/2018	INCREMENTI D'ESERCIZIO	DECREMENTI D'ESERCIZIO	VALORE AL 31/12/2019
Area immobili corso Duca degli Abruzzi - sede centrale	23.474.000	-	-	23.474.000
Area immobili Castello del Valentino	6.529.000	-	-	6.529.000
Area immobili Lingotto	2.000.000	-	-	2.000.000
Area immobili Alessandria	1.190.000	-	-	1.190.000
Area immobili Mondovì	41.000	-	-	41.000
TOTALE	33.234.000	-	-	33.234.000

Non si rilevano differenze rispetto al corrispondente dato del 2018.

Fabbricati

DESCRIZIONE	VALORE AL 31/12/2018	INCREMENTI D'ESERCIZIO	DECREMENTI D'ESERCIZIO	VALORE AL 31/12/2019
Immobili corso Duca degli Abruzzi - sede centrale	175.181.255	5.121.852	-4.117.232	176.185.875
Immobili Cittadella Politecnica - istituzionale	106.279.337	1.382.083	-2.522.586	105.138.834
Immobili sede Lingotto	15.101.546	73.414	-360.744	14.814.216
Immobili sede di Alessandria	5.886.140	-	143.212	5.742.928
Immobili sede di Mondovì	1.051.591	-	-24.046	1.027.545
Immobili Vercelli - laboratori	3.923.356	-	-95.689	3.827.667
Residenza Mollino	6.289.893	-	-130.216	6.159.677
Residenze Codegone	-	4.799.667	-175	4.799.492
Totale Fabbricati istituzionali non storici	313.713.118	11.377.016	-7.393.900	317.696.234
Fabbricati cittadella finanziati con mutuo (commerciali)	29.014.629	-	-719.382	28.295.247
Immobili Castello del Valentino	54.134.217	1.860.704	-	55.994.921
Totale Fabbricati commerciali o storici	83.148.846	1.860.704	-719.382	84.290.168
TOTALE	396.861.964	13.237.720	-8.113.282	401.986.402

I 13,2 Milioni di Euro di interventi ultimati fanno riferimento a:

- € 5.000.000 per costruzione Residenza Codegone;
- € 2.000.000 per interventi di ristrutturazione e adeguamento alle norme degli impianti elettrici, meccanici, speciali, dati fonia;
- € 1.400.000 per la ristrutturazione edile ed impiantistica delle aule (aula 14 della sede centrale e aula 1V del Castello);
- € 1.400.000 per la ristrutturazione edile ed impiantistica del fabbricato 031 della sede centrale (area PAF e DISMA);
- € 1.000.000 per interventi di manutenzione straordinaria;
- € 800.000 per interventi di ristrutturazione della sede del Castello del Valentino;
- € 400.000 per l'installazione di nuovi pannelli fotovoltaici;

Il prospetto sotto riportato contiene un confronto tra quanto previsto inizialmente nel budget degli investimenti 2019 con riferimento alle immobilizzazioni materiali e quanto effettivamente capitalizzato al 31 dicembre.

DESCRIZIONE	VALORI IN € 2019	BUDGET INIZIALE 2019	SCOSTAMENTI
Diritti di brevetto e diritti di utilizzazione delle opere di ingegno	551.482	1.383.914	-832.433
Altre immobilizzazioni immateriali (comprensive di lavori su beni di terzi)	-	1.150.000	1.150.000
Fabbricati	18.547.986	20.530.000	-119.440
Immobilizzazioni in corso e acconti (immobili)	-	-	-
Immobilizzazioni in corso e acconti (mobili)	1.862.574	-	-
Impianti e attrezzature (attr. Informatiche e audiovideo)	5.548.085	8.889.228	-3.341.143
Attrezzature scientifiche	17.236.636	24.725.065	-7.488.428
Patrimonio librario, opere d'arte, d'antiquariato e museale	-	1.000	-1.000
Mobili e arredi	862.960	1.282.500	-419.540
Altre immobilizzazioni materiali	94.041	102.000	7.959
Immobilizzazioni finanziarie	-	100.000	-100.000
TOTALE	44.703.764	58.194.707	13.459.943

Lo scostamento tra quanto effettivamente contabilizzato nel 2019 e quanto previsto inizialmente per le attrezzature scientifiche è dovuto principalmente a investimenti legati ai Dipartimenti di Eccellenza e ai Centri Interdipartimentali che sono stati posticipati.

Lo scostamento in corrispondenza della voce Impianti e Attrezzature è dovuto a maggiori previsioni di acquisizione di attrezzature informatiche effettuate da tutte le strutture dell'Ateneo, che non si sono concretizzate nel corso dell'anno.

2) Impianti e attrezzature

La voce si riferisce all'acquisizione ed installazione di impianti ed attrezzature non scientifiche destinati allo svolgimento delle attività tecniche, didattiche e amministrative.

	SALDO AL 31/12/2018	7.059.247
Incrementi di esercizio		5.548.085
Decrementi dell'esercizio		-464.161
Ammortamenti dell'esercizio		-4.370.244
Delta Fondo ammortamento per dismissione		366.395
SALDO AL 31/12/2019		8.139.322

Nel corso del 2019 sono state acquistate attrezzature informatiche per 4,2 Milioni di Euro (di cui 3 Milioni per acquisti connessi a servizi centrali, a server, a due sistemi per realtà virtuale interattiva, 425.000 Euro per personal computer) e altre attrezzature per 650.000 Euro per fornitura, posa e cablaggio di apparati audio video e apparati di sistemi di allarme.

3) Attrezzature scientifiche

La voce comprende tutti gli acquisti effettuati dall'Ateneo, ed in particolare dalle strutture dipartimentali, per attrezzature tecniche ad uso scientifico finalizzate principalmente alla realizzazione dei progetti di ricerca e in parte di attività didattiche. Il 2019 è caratterizzato da un incremento di quasi 2 Milioni di Euro per acquisti di attrezzature scientifiche effettuati dalle strutture dipartimentali e da 9 Milioni di Euro relativi ad acquisti sostenuti nel sezionale di bilancio dell'Amministrazione inerenti ai Centri interdipartimentali e al bando di ricerca finanziato dalla Regione Piemonte Infra-P.

	SALDO AL 31/12/2018	11.467.168
Acquisizioni dell'esercizio		17.236.636
Dismissione beni		-319.178
Ammortamenti dell'esercizio		-5.143.234
Quota fondo ammortamento su beni dismessi		242.947
SALDO AL 31/12/2019		23.484.339

DESCRIZIONE	2018	2019
Totale centri interdipartimentali	1.298.927	1.735.530
Totale progetti INFRA-P	1.187.570	9.583.769
Totale Progetti di ricerca con finanziamenti da fondazioni	-	412.466
TOTALE CENTRI INTERDIPARTIMENTALI E INFRA-P	2.486.497	11.731.766
Altro (Centro per la qualità)	108.512	46.614
TOTALE ATTREZZATURE SCIENTIFICHE ACQUISITE IN AMMINISTRAZIONE	2.595.009	11.778.380
TOTALE ATTREZZATURE SCIENTIFICHE AMM. ANNO	1.062	1.712

La tabella sotto riportata contiene il dettaglio degli acquisti effettuati dalle strutture dipartimentali.

	ATTREZZATURE SCIENTIFICHE			ATTREZZATURE INFORMATICHE*			TOTALE		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019
DAUIN	7.356	53.355	-	221.370	310.573	367.915	228.726	363.928	367.915
DET	71.066	268.638	329.144	335.657	627.134	426.164	406.723	895.772	755.308
DIGEP	158.553	155.425	592.454	122.893	205.747	140.617	281.446	361.172	733.071
DISMA	-	-	-	110.583	142.032	304.675	110.583	142.032	304.675
DISAT	1.079.799	1.459.456	2.511.648	263.074	307.085	294.475	1.342.873	1.766.541	2.806.123
DIMEAS	620.842	506.955	650.320	163.175	201.919	216.425	784.017	708.874	866.745
DENERG	316.443	545.299	801.451	229.461	190.680	211.675	545.904	735.979	1.013.126
DISEG	20.795	219.296	310.523	223.504	278.988	95.797	244.299	498.284	406.320
DIATI	590.381	1.017.712	789.925	120.363	194.063	168.139	710.744	1.211.775	958.064
DAD	36.648	54.900	131.665	272.539	287.573	157.237	309.187	342.473	288.902
DIST	2.025	1.350	26.602	56.441	159.765	132.377	58.466	161.115	158.979
TOTALE	2.903.908	4.282.384	6.143.732	2.119.060	2.905.559	2.515.495	5.022.968	7.187.943	8.659.227

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

	SALDO AL 31/12/2018	1.089.876
Incrementi di esercizio		-
Decrementi dell'esercizio		-
Quota fondo ammortamento per beni dismessi		-
Delta Fondo ammortamento per dismissione		-
SALDO AL 31/12/2019		1.089.876

L'importo contenuto in tale voce si riferisce al materiale di natura museale in quanto, così come deliberato dal Consiglio di Amministrazione del gennaio 2015, il materiale bibliografico dall'esercizio 2015, non viene più capitalizzato e ammortizzato nell'anno, bensì viene contabilizzato direttamente come costo di esercizio.

5) Mobili e arredi

	SALDO AL 31/12/2018	1.534.183
Incrementi di esercizio		862.960
Decrementi dell'esercizio		25.677
Quota fondo ammortamento per beni dismessi		626.514
Delta Fondo ammortamento per dismissione		23.340
SALDO AL 31/12/2019		1.768.293

Esaminando i mastri mobili ed arredi, gli importi di maggior rilievo vengono rilevati per l'acquisto di mobili connessi alla realizzazione della Residenza Codegone (90.000 Euro), per l'Aula 14 e l'aula 1V (totale 82.000 Euro) e per il Dipartimento di eccellenza DISMA per 105.000 Euro.

6) Immobilizzazioni in corso e acconti

Beni mobili

L'importo è pari a 814.087 Euro e si riferisce ad attrezzature scientifiche acquistate nell'ambito dell'iniziativa dei Centri Interdipartimentali che al 31/12/2019 erano in attesa di collaudo e quindi non erano ancora state inserite nell'inventario contabile e nell'attivo dello Stato Patrimoniale.

Beni immobili

Nel corso del 2019 vi sono state movimentazioni sulla voce per Euro 18.961.356, mentre l'apertura di esercizio era pari a Euro 7.964.093; poiché al 31 dicembre 2019 si erano già concluse le opere relative a Euro 13.273.710 relative a fabbricati di proprietà dell'Ateneo, mentre 413.369 Euro sono relativi a storni per note di credito relative a fatture di acquisto, ne consegue che nello Stato Patrimoniale al 31 dicembre 2019 la voce rimane valorizzata per un importo netto di Euro 13.274.359.

In particolare l'ammontare iscritto al 31/12/2019 fa riferimento principalmente ai seguenti interventi:

DESCRIZIONE	VALORE IN €
Nuove aule R (corso Ferrucci e via Boggio)	4.211.499
Opere edili ed impianti - Ristrutturazione spazi per la realizzazione di laboratori interdipartimentali	1.439.459
Ristrutturazione laboratori interdipartimentali	1.412.977
Lavori sede Mondovì - locale per insediamenti laboratori e didattica	902.779
Sopraelevazione di un piano per realizzazione nuovi uffici e laboratori	764.277
Interventi di riqualificazione delle sedi di Mondovì - Finanziamenti dal Comune di Mondovì (Edificio Padri Filippini)	750.308
Lavori sistemazione ingresso centrale su corso Duca degli Abruzzi	748.968
Verifiche facciate di IGM	746.789
Prevenzione incendi - adeguamenti alla nuova normativa	712.715
Restrutturazione dell'impianto di climatizzazione estiva ed invernale del fabbricato denominato TOCEN04 della sede centrale del Politecnico di Torino	426.038
Parcheggio pluripiano fuori terra con realizzazione di nuove volumetrie da dedicare a ricerca collaborativa	399.405
Torino Esposizioni (Padiglione Morandi)	353.572
Messa a norma dei laboratori di ricerca e interventi per la prevenzione incendi e sicurezza antincendio	208.902
IAM - Laboratori INFRA-P	196.671
TOTALE	13.274.359

DESCRIZIONE	VALORE NETTO AL 31/12/2018	INCREMENTI D'ESERCIZIO	GIROCONTO A FABBRICATI	VALORE AL 31/12/2019
Corso Duca degli Abruzzi - sede centrale	2.625.971	8.519.160	-5.121.852	5.145.730
Cittadella Politecnica - istituzionale	690.485	4.211.499	-1.382.083	4.211.499
Ssede Lingotto	73.414	-	-73.414	-
Sede di Alessandria	-	-	-	-
Sede di Mondovì	615.291	1.653.087	-	1.653.087
Immobili Vercelli - laboratori	-	-	-	-
Residenza Mollino	-	-	-	-
Residenze Codegone	2.899.470	1.900.197	-4.799.667	-
Fabbricati cittadella finanziati con mutuo (commerciali)	429.946	1.910.471	-	1.910.471
Immobili Castello del Valentino	629.516	-	-1.860.704	-
Torino Esposizioni	-	353.572	-	353.572
Totale immobilizzazioni materiali in corso ed acconti - beni immobili	7.964.093	18.547.986	-13.237.720	13.274.359

7) Altre immobilizzazioni materiali

	SALDO AL 31/12/2018	117.926
Incrementi di esercizio		94.041
Decrementi dell'esercizio		-19.388
Quota fondo ammortamento per beni dismessi		-45.969
Delta Fondo ammortamento per dismissione		19.387
SALDO AL 31/12/2019		165.999

La voce Altre immobilizzazioni materiali comprende mezzi di trasporto e altri beni di natura residuale. L'incremento del 2019 è dovuto principalmente ad acquisti dipartimentali di beni funzionali alle attività di ricerca.

III. IMMOBILIZZAZIONI FINANZIARIE

PARTECIPAZIONI	VALORE AL 31/12/2018	INCREMENTI D'ESERCIZIO	GIROCONTO A FABBRICATI	VALORE AL 31/12/2019
Consorzio LINGOTTO	323	-	-	323
CEI Piemonte	400	-	-	400
Fondazione TORINO WIRELESS	1.000	-	-	1.000
Consorzio CINFAI	2.582	-	-	2.582
Consorzio CINID	3.000	-	-	3.000
Competence Industry Manufacturing 4.0	3.000	-	-	3.000
Consorzio Almalaurea	3.099	-	-	3.099
Consorzio ICOOR	4.000	-	-	4.000
Consorzio TOPIX	5.000	-	-	5.000
Fondazione CIRP	5.000	-	-	5.000
Adesione Consorzio ENSIEL	5.000	-	-	5.000
Adesione Consorzio CNIT	5.165	-	-	5.165
Adesione Consorzio INSTM	7.747	-	-	7.747
Adesione Consorzio CIRTEN	10.329	-	-	10.329
Adesione Consorzio CNISM	15.000	-	-	15.000
Adesione Consorzio CINI	15.494	-	-	15.494
Adesione società IMAST	22.373	-	-	22.373
Adesione Consorzio CINECA	30.000	-	-	30.000
Adesione Consorzio CSI Piemonte	41.317	-	-	41.317
Partecipazione CSP scarl	149.950	-	-	149.950
Partecipazione Gestione dell'Incubatore I3P	206.582	-	-	206.582
Totale immobilizzazioni materiali in corso ed acconti - beni immobili	536.361	-	-	536.361

Le partecipazioni sono valorizzate sulla base dei movimenti contabili rilevati nel periodo, nel corso del 2019 non si sono registrate variazioni. Le tabelle successive contengono le risultanze delle quote di partecipazione, del risultato di esercizio al momento disponibile e ogni altra informazione utile, così come richiesto dal nuovo schema di Nota Integrativa del MUR.

ente/società	tipologia	Partecipazione patrimoniale dell'università	% capitale posseduta	Eventuale contributo annuo da parte dell'università anno 2018	Patrimonio netto al 31/12/2018	Utile / Perdita di esercizio al 31/12/2018	Utile/ Perdita di esercizio al 31/12/2018
Consorzio LINGOTTO	Consorzio	323	6,25	-	9.722	-	-
CEI Piemonte	Società consortile per azioni	400	0,16	1.485	356.758	Utile di esercizio	50
Fondazione TORINO WIRELESS	Fondazione	1.000	0,24	-	-112.179	Perdita di esercizio	-537.179
Consorzio CINFAI	Consorzio interuniversitario	2.582	4,55	-	-	-	-
Adesione Consorzio CINID	Consorzio interuniversitario	3.000	7,74	-	57.278	Utile di esercizio	285
Competence Industry Manufacturing 4.0	Consorzio	3.000	0,36	-	-	-	-
Consorzio Almalaurea	Consorzio interuniversitario	3.099	1,31	-	2.008.105	Utile di esercizio	613.120
Consorzio ICOOR	Consorzio interuniversitario	4.000	11,11	-	36.000	-	-
Consorzio TOPIX	Consorzio	5.000	0,31	22.000	2.111.752	Utile di esercizio	20.514
Fondazione CIRP	Fondazione	5.000	6,23	-	84.700	-	-
Consorzio ENSIEL	Consorzio interuniversitario	5.000	5	-	123.568	Utile di esercizio	45.601
Consorzio CNIT	Consorzio interuniversitario	5.165	2,7	-	12.277.523	Utile di esercizio	10.492.581
Consorzio INSTM	Consorzio interuniversitario	7.747	2,04	-	10.503.819	Utile di esercizio	54.936
Consorzio CIRTEN	Consorzio interuniversitario	10.329	14,29	-	221.493	-	-
Consorzio CNISM	Consorzio interuniversitario	15.000	2,56	-	5.478	Perdita di esercizio	32.652
Consorzio CINI	Consorzio interuniversitario	15.494	3,37	-	908.683	Utile di esercizio	3.356
Società IMAST	Società consortile a responsabilità limitata	22.373	2,81	-	-	Utile di esercizio	46.658
Consorzio CINECA	Consorzio interuniversitario	30.000	1,33	-	90.183.688	Perdita di esercizio	-5.950.280
Consorzio CSI Piemonte	Consorzio interuniversitario	41.317	8,66	40.000	41.368.135	Utile di esercizio	154.398
CSP scarl	Società consortile a responsabilità limitata	149.950	25	-	443.936	Utile di esercizio	161.473
Incubatore I3P	Società consortile per azioni	206.582	16,67	-	1.512.626	Utile di esercizio	48.363
TOTALE	-	536.361	-	63.485	-	-	-

Di seguito per semplicità di lettura sono riportati per ogni partecipata l'oggetto sociale e la personalità giuridica.

ENTE/SOCIETÀ	TIPOLOGIA	PERSONALITÀ GIURIDICA
Consorzio LINGOTTO	Consorzio con attività esterna	NO

OGGETTO SOCIALE

Il Consorzio ha lo scopo di provvedere alla disciplina, al coordinamento ed al controllo delle attività di:

- Gestione dei beni comprensoriali e manutenzione ordinaria e straordinaria degli stessi, individuati e descritti nell'allegato 1) al presente Statuto, in conformità alle prescrizioni urbanistiche, vincoli e obbligazioni, previsti per il "Centro" e contenuti nei seguenti documenti:
 - a) Piano Particolareggiato in variante al Piano Regolatore Generale approvato con deliberazione della Giunta Regionale del Piemonte n. 113 del 27/3/1990 e relative Norme Tecniche di Attuazione;
 - b) convenzione-quadro stipulata in data 1/3/1991 tra la Lingotto s.r.l. e la Città di Torino e relative convenzioni attuative e quella del 19/6/2001 riguardante la realizzazione, la gestione e le modalità di assoggettamento ad uso pubblico delle aree;
- Verifica e controllo del rispetto della regolamentazione urbanistica ed edilizia tutta concernente l'Immobile;
- Gestione dei rapporti con le autorità pubbliche e con eventuali terzi in materia di redazione e adempimento di convenzioni urbanistiche;
- Rappresentanza, nei modi di legge, amministrativa e giudiziale, dei proprietari consorziati, nell'ambito delle finalità del Consorzio Lingotto anche per atti di natura negoziale, ivi comprese le convenzioni urbanistiche ed altri atti simili;
- Coordinamento dell'organizzazione e sviluppo di attività promozionali e di miglioramento del "Centro";
- Coordinamento, nell'ambito del "Centro", per il raggiungimento di una unitarietà di interventi e di una omogeneità di iniziative allo scopo di garantire la più completa e puntuale opera finalizzata di adeguamento alla normativa applicabile in materia di prevenzione e sicurezza dei luoghi di lavoro e delle aree aperte al pubblico;
- Compimento di ogni altro atto utile od opportuno per il perseguimento dello scopo consortile.

ENTE/SOCIETÀ	TIPOLOGIA	PERSONALITÀ GIURIDICA
CEI Piemonte	Società consortile per azioni	Sì

OGGETTO SOCIALE

La società consortile svolge servizi volti al perseguimento delle attività istituzionali degli enti pubblici consorziati nonché servizi strumentali a tali enti per lo svolgimento delle loro funzioni. Nello specifico, la società effettua, senza scopo di lucro, lo svolgimento unitario e coordinato di alcune fasi di attività dei consorziati, nel precipuo interesse di questi, nel quadro di un sistema integrato inteso come luogo di coordinamento, promozione ed attuazione delle iniziative, anche tramite azioni pubblicitarie o promozionali, che possano favorire, sviluppare e supportare l'internazionalizzazione delle imprese, dell'economia e del territorio del Piemonte e del Nord Ovest. La società consortile, nell'interesse specifico degli enti costituenti o partecipanti o affidanti potrà:

- Contribuire alla diffusione di una cultura economica che permetta, soprattutto alle piccole e medie imprese, di operare sui mercati internazionali: a tale scopo la società sviluppa, nelle forme ritenute più idonee, iniziative di formazione, di aggiornamento e di specializzazione sulle principali tematiche dei rapporti commerciali con l'estero, rivolte ad imprenditori, a dipendenti delle imprese, al personale di enti pubblici e privati ed al personale addetto ai servizi di commercio estero e internazionalizzazione delle Camere di Commercio e della Regione Piemonte.
- Promuovere sul mercato globale i prodotti e i servizi delle imprese piemontesi, compresa la filiera agroalimentare, organizzando e/o partecipando a missioni commerciali, fiere ed esposizioni temporanee e permanenti ed alle mostre specializzate di prodotti italiani all'estero.
- Contribuire alla diffusione dell'informazione sulle iniziative di politica commerciale internazionale, ivi comprese quelle di natura finanziaria, adottate dalle amministrazioni e dagli organismi istituzionali preposti al settore, anche attraverso attività editoriale.
- Istituire sportelli informativi e di supporto alle imprese, soprattutto alle piccole e medie, per agevolare la loro attività sui mercati internazionali anche tramite l'acquisizione di dati, notizie ed informazioni sui mercati esteri, su singole aziende estere, su gare ed appalti internazionali, su fiere e mostre e facilitando, altresì, il loro contatto con le imprese estere. Offrire inoltre assistenza tecnica specialistica per le tematiche inerenti la cooperazione economica, commerciale, industriale e scientifica con partners di Paesi dell'Unione Europea ed extra Unione Europea.
- Promuovere la costituzione ovvero costituire direttamente sedi nei Paesi oggetto di interesse e la creazione di reti di collaboratori in campo industriale, commerciale, professionale e politico - sociale.
- Promuovere e attrarre investimenti e partnership di società estere, curando l'attività di accoglienza attraverso uno sportello integrato e fornendo altresì assistenza agli operatori esteri in Italia in particolare nei loro rapporti con imprese italiane, operanti prevalentemente nell'ambito territoriale del Piemonte e del Nord Ovest.
- Favorire lo sviluppo di sistemi locali di imprese e promuovere nuove opportunità di investimenti esteri mantenendo e sviluppando collegamenti con il Ministero degli Affari Esteri, con il Ministero dello Sviluppo Economico, con l'Istituto Nazionale per il Commercio Estero e con le sue sedi all'estero, con gli Uffici Commerciali delle Ambasciate, con le Rappresentanze Commerciali Estere in Italia, con le Camere di Commercio italiane all'estero e con le Camere di Commercio straniere in Italia, per le informazioni e le iniziative che possano interessare gli operatori economici italiani.
- Promuovere le risorse turistiche del Piemonte e del Nord Ovest sui mercati internazionali ponendo in essere tutte le azioni e le iniziative finalizzate all'avalorizzazione del suddetto territorio nei paesi esteri.

- Nei casi consentiti dalla legge, i soci enti pubblici possono affidare alla società consortile lo svolgimento di funzioni amministrative di loro competenza nel settore dell'internazionalizzazione; in particolare la società consortile può esperire procedure pubbliche di selezione degli operatori del settore ai fini della partecipazione alle manifestazioni organizzate dall'Istituto nazionale per il Commercio Estero, dall'Unione Europea o da altre istituzioni nazionali o internazionali, nonché alle manifestazioni fieristiche italiane ed estere, generiche e specializzate, rivolte all'interscambio con l'estero. La società può compiere le operazioni commerciali, immobiliari e finanziarie, nei limiti consentiti dalla legge e dal successivo articolo 6, ritenute necessarie o utili per il conseguimento dell'oggetto consortile e può altresì compiere tutti gli atti e stipulare tutti i contratti ritenuti necessari o utili per il conseguimento dell'oggetto consortile

ENTE/SOCIETÀ	TIPOLOGIA	PERSONALITÀ GIURIDICA
Fondazione TORINO WIRELESS	Fondazione	Si

OGGETTO SOCIALE

La Fondazione opera nel territorio della regione Piemonte non ha fini di lucro. Ha lo scopo di promuovere la creazione nella regione piemonte di un distretto tecnologico inteso quale ambito geografico e socio economico, nella specie costituito dalla Regione Piemonte, in cui viene attivata una strategia di rafforzamento delle attività di ricerca e di sviluppo nel settore delle tecnologie dell'informazione e delle telecomunicazioni, nonché di accelerazione dell'insediamento e della crescita delle iniziative imprenditoriali afferenti il medesimo settore.

ENTE/SOCIETÀ	TIPOLOGIA	PERSONALITÀ GIURIDICA
Consorzio CINFAI	Consorzio interuniversitario	Si

OGGETTO SOCIALE

Il Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Fisica delle Atmosfere e delle Idrosfere, costituito con atto convenzionale sottoscritto in data 21 luglio 1997 dai Rettori o dai Rappresentanti delle Università degli Studi di Torino, di Napoli Parthenope, Udine, Firenze, L'Aquila, Genova, Modena e Reggio Emilia, della Basilicata e ampliato, mediante Atti aggiuntivi, con (successiva uscita dell'Università degli Studi di Udine e) l'inserimento delle nuove Università consorziate di Camerino, Trento, Trieste, Politecnico di Torino, Cagliari, Roma "La Sapienza", Roma "Tor Vergata", Urbino "Carlo Bo", Lecce, Brescia, Roma Tre, Milano, Bologna, Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro" e Palermo, rappresentate dai delegati dei rispettivi Rettori e dai soggetti che vi aderiranno ai sensi dell'art. 2, comma 1, lettera b), si propone, ai sensi ed agli effetti dell'art. 91 del D.P.R. n. 382 dell'11-7-1980 come modificato dall'art. 12 della Legge 09-12-1985 n.705 e dei riferimenti in essa contenuti, di promuovere e coordinare la partecipazione delle Università già consorziate, e di quelle che vi aderiranno, alle attività scientifiche sperimentali e teoriche del Settore della Fisica della Terra Fluida e dell'Ambiente nei campi della Fisica delle Atmosfere e delle Idrosfere Planetarie e della Fisica dell'Ambiente, in accordo con i programmi scientifici nazionali ed internazionali e secondo le norme del presente statuto. L'azione di coordinamento mira a:

- favorire collaborazioni tra Università ed Istituti di Istruzione Universitaria, con Enti pubblici e privati;
- favorire l'accesso a Università e Istituti di ricerca al Consorzio e la loro eventuale partecipazione alla gestione di laboratori esteri od internazionali di Fisica della Terra Fluida e dell'Ambiente.

Il carattere interdisciplinare di questo Consorzio, che non ha fini di lucro, è assicurato dalla apertura alla partecipazione di tutte le Università (italiane o estere) in cui operino docenti e ricercatori nell'ambito delle tematiche di interesse del Consorzio. Il Consorzio ha sede legale in Tolentino (MC). Con delibera del Consiglio Direttivo potranno essere istituiti Uffici di Rappresentanza in Italia e all'estero.

ENTE/SOCIETÀ	TIPOLOGIA	PERSONALITÀ GIURIDICA
Adesione Consorzio CINID	Consorzio interuniversitario	Si

OGGETTO SOCIALE

Il consorzio si propone di promuovere e coordinare la partecipazione delle università già consorziate, e di quelle che vi aderiranno, alle attività scientifiche sperimentali e teoriche del settore dell'idrologia, nei campi delle acque superficiali e sotterranee, dell'idrometeorologia, della gestione dei sistemi idrici, della mitigazione dei rischi idrogeologici e della salvaguardia dei sistemi ambientali, da svilupparsi mediante programmi scientifici nazionali ed internazionali e secondo le norme dello statuto.

ENTE/SOCIETÀ	TIPOLOGIA	PERSONALITÀ GIURIDICA
Competence Industry Manufacturing 4.0	Consorzio con attività esterna	Si

OGGETTO SOCIALE

- 1. Il Consorzio ha lo scopo di contribuire, a livello locale e nazionale, all'accelerazione del processo di trasformazione di una porzione rilevante del sistema produttivo, proponendosi come polo integrato di riferimento per ciò che riguarda la diffusione di competenze e buone pratiche, anche con azioni di formazione ed esperienze sul campo, in settori tecnologici ed ambiti industriali propri del territorio piemontese e di altre regioni italiane.
- 2. In specie il Consorzio ha come oggetto:
 - a) la realizzazione di servizi di orientamento e formazione alle imprese inerenti alle direttrici di sviluppo Industria 4.0,
 - b) la realizzazione di supporto e servizi per l'attuazione di progetti di innovazione inerenti alle direttrici di sviluppo Industria 4.0,
 - c) lo svolgimento di attività di innovazione industriale e maturazione tecnologica per il trasferimento di soluzioni tecnologiche e l'innovazione nei processi produttivi e/o nei prodotti e/o nei modelli di business e/o nei modelli di organizzazione del lavoro e di qualità del lavoro derivanti dallo sviluppo,
 - d) attività di adozione e diffusione delle tecnologie in ambito 4.0 nel settore dell'Advanced Manufacturing (in particolare inerenti a tematiche come l'Additive Manufacturing, il Laser-based Manufacturing, il World Class Manufacturing, con i relative aspetti inerenti a materiali, Industry Internet of Thing, Intelligenza Artificiale, Cybersecurity e Energia, modelli di business), in coerenza con il quadro degli interventi del Piano Nazionale Industria 4.0.
- 3. L'attività del Consorzio si rivolge a Consorziati e terzi sulla base di principi di imparzialità e non discriminazione.
- 4. Il Consorzio, per il raggiungimento dell'oggetto consortile, potrà compiere tutte le operazioni commerciali, industriali ed immobiliari, e, inoltre, potrà
 - compiere, in via non prevalente e del tutto accessoria e strumentale, e comunque con espressa esclusione di qualsiasi attività svolta nei confronti del pubblico, operazioni finanziarie e mobiliari, concedere fidejussioni, avalli, cauzioni, garanzie anche a favore di terzi, purché per operazioni rientranti nell'oggetto consortile, nonché assumere, solo a scopo di stabile investimento e non di collocamento, sia direttamente sia indirettamente, 3 partecipazioni in altri consorzi, enti o società italiane ed estere aventi oggetto analogo, affine o connesso al proprio nel rispetto, per analogia, delle prescrizioni di cui all'art. 2361 del Codice Civile.

ENTE/SOCIETÀ	TIPOLOGIA	PERSONALITÀ GIURIDICA
Consorzio AlmaLaurea	Consorzio interuniversitario	Si

OGGETTO SOCIALE

Le finalità di AlmaLaurea sono le seguenti:

- Implementare la banca dati e il sistema di informazioni AlmaLaurea procedendo all'aggiornamento progressivo della camera e delle competenze professionali dei laureati/diplomati, nonché dei diplomati "Master" universitari e dei dottori di ricerca. Il consorzio agisce anche al fine di implementare altre banche-dati costituite per perseguire gli obiettivi di cui alle seguenti lettere;
- Realizzare e gestire per conto del MIUR l'anagrafe nazionale dei laureati in stretto raccordo con le iniziative del ministero stesso finalizzate al perseguimento degli obiettivi di cui all'art. U/bis del decreto legge 9 maggio 2003 convertito nella legge 270 dell'11 luglio 2003;
- Favorire, a livello sia nazionale sia comunitario, l'occupazione dei laureati e dei diplomati e l'armonizzazione tra la formazione universitaria e le esigenze del mondo del lavoro e della ricerca;
- Analizzare l'efficacia interna delle strutture formative degli atenei attraverso appositi indagini, sempre nel rispetto dell'autonomia e delle finalità proprie e peculiari di ogni Università;
- Analizzare l'efficacia esterna delle proposte formative degli atenei attraverso il sistematico monitoraggio degli sbocchi occupazionali dei laureati/diplomati;
- Realizzare un efficace raccordo sinergico con l'istruzione media superiore;
- Favorire la condivisione tra i laureati e i diplomati delle esperienze di formazione e di crescita professionale, promuovendo e realizzando iniziative di natura associativa;
- Promuovere ogni iniziativa a carattere nazionale ed internazionale volta al raggiungimento delle suddette finalità;
- Favorire lo sviluppo della banca-dati AlmaDiploma, elaborando e formulando, tramite il Comitato Scientifico-Strategico di cui all'art. 14, proposte in ordine alla sua realizzazione ed implementazione;
- In correlazione con le finalità sopra indicate, promuovere e svolgere iniziative e attività di ricerca scientifica, anche mediante stipulazione di convenzioni, intese e accordi con altri soggetti pubblici e privati.

ENTE/SOCIETÀ	TIPOLOGIA	PERSONALITÀ GIURIDICA
Consorzio ICOOR	Consorzio interuniversitario con attività esterna	Si

OGGETTO SOCIALE

Il consorzio si propone le seguenti finalità:

- Promuovere e coordinare ricerche nel campo della ricerca operativa secondo quanto previsto dagli articoli 3 e 4 dello statuto, promuovere il rafforzamento del patrimonio di competenze e conoscenze nazionali nel settore, valorizzare le sinergie derivanti dalla complementarietà delle competenze disponibili presso le università consorziate;
- Favorire la collaborazione tra università consorziate, enti di ricerca e industrie nazionali ed internazionali

ENTE/SOCIETÀ	TIPOLOGIA	PERSONALITÀ GIURIDICA
Consorzio TOPIX	Consorzio con attività esterna	Si

OGGETTO SOCIALE

Il Consorzio non ha fini di lucro. Scopi del Consorzio sono:

- Realizzare e gestire uno o più siti dove gli operatori Internet possano scambiare traffico "Internet Protocol (IP)" secondo regole di "peering" omogenee e pubbliche definite dal Consorzio secondo i principi comuni a quanto avviene a livello internazionale; gestire le infrastrutture ed il servizio atti ad ottenere quanto nello scopo del Consorzio, fornendo dei servizi ritenuti utili agli aderenti, divulgare e promuovere l'adozione di tecnologie innovative utili a migliorare la diffusione del servizio Internet su banda larga e l'utilizzo di applicazioni multimediali (Big Internet), attuare delle iniziative infrastrutturali e organizzative atte a favorire l'interscambio di traffico dati fra operatori aderenti, promuovere accordi con altri NAP o "exchange-point" per fornire ulteriori servizi di "peering" agli aderenti al Consorzio; sviluppare iniziative che consentono agli aderenti al Consorzio di accedere a condizioni di favore per quanto riguarda servizi di trasporto per le linee di connessione per la realizzazione di un elevato livello di traffico scambiato;
- Promuovere e sviluppare Progetti di Innovazione e progetti pilota, anche al fine di promuovere attività di cooperazione sia a livello nazionale che a livello internazionale, organizzando le attività inerenti ai Progetti di Innovazione anche su base di raggruppamenti tra più Consorziati;
- Promuovere e divulgare, sia tra i Consorziati che all'esterno del Consorzio, la conoscenza e l'utilizzo della tecnologia Internet ed a larga banda ed, a tal fine, organizzare congressi, workshops, conferenze anche con cadenza annuale, sia a livello locale, che nazionale o internazionale, curare pubblicazioni (non quotidiane) in materia, anche per diffondere i contenuti delle manifestazioni organizzate;
- Fornire servizi, assistenza tecnica, manutenzione e quant'altro necessario all'interscambio dei dati, ed in particolare:
 - Supportare i Consociati sui temi di innovazione di loro interesse
 - Rendere disponibili le informazioni ed i servizi di statistica e di monitoraggio utili e necessari al buon funzionamento dell'interscambio di traffico dati;
 - Gestire i locali e le relative infrastrutture di base, gli apparati di telecomunicazione, di statistica, di controllo, ed altri servizi ritenuti utili agli aderenti del Consorzio;
 - Sviluppare ed aggiornare il Web del Consorzio, in particolare con le misure sul traffico e tutte le comunicazioni verso i partecipanti al Consorzio ed al pubblico;
 - Mettere in atto ogni iniziativa di carattere tecnico ed organizzativo al fine di garantire e migliorare i servizi forniti, acquisendo eventualmente le necessarie forniture da terzi;
 - Fornire assistenza di primo livello ventiquattrore su ventiquattro;
 - Fornire informazioni ai nuovi richiedenti;
- Partecipare a progetti, realizzare accordi e convenzioni con società, Consorzi, associazioni ed enti aventi carattere di omogeneità, complementarietà o integrabilità con i fini istituzionali del Consorzio in particolare con enti facenti parte, direttamente o indirettamente, dell'apparato amministrativo dello Stato, che hanno, tra le loro particolari finalità, lo sviluppo della ricerca scientifica e tecnologica e/o la promozione e lo sviluppo di Internet in Italia e in Europa. E' tassativamente esclusa la vendita diretta di servizi internet a terzi. Solo in funzione strumentale rispetto all'oggetto sociale, e purché questo non ne sia modificato, ed in via non preminente, il Consorzio potrà eseguire tutte le operazioni commerciali, finanziarie, industriali, aventi ad oggetto sia beni mobili che immobili, ritenute dal Consiglio Direttivo necessarie od utili per il conseguimento dell'oggetto consortile, acquistare, vendere, rilasciare garanzie e possedere direttamente o indirettamente, interessi e partecipazioni nel capitale sociale di altre imprese o società o Consorzi con lo stesso oggetto sociale o con oggetto sociale analogo o connesso, attività da svolgersi mai nei confronti del pubblico. Sono tassativamente escluse le attività di cui al D.lgs. n. 385/1993 e D.Lgs. n. 58/1998. Il Consorzio potrà operare anche in associazione con terzi soggetti, privati o imprese, sia come associante che come associato.

ENTE/SOCIETÀ	TIPOLOGIA	PERSONALITÀ GIURIDICA
Fondazione CIRP	Fondazione	Si

OGGETTO SOCIALE

La Fondazione opera nel territorio della regione Piemonte con lo scopo di favorire lo sviluppo della ricerca, della sperimentazione, del trasferimento tecnologico nel campo delle tecnologie applicate alla medicina, dell'ingegneria biomedica e della bioingegneria a favore del tessuto economico della regione

ENTE/SOCIETÀ	TIPOLOGIA	PERSONALITÀ GIURIDICA
Consorzio ENSIEL	Consorzio interuniversitario	Si

OGGETTO SOCIALE

Il Consorzio ha le seguenti finalità generali, che dovranno comunque risultare compatibili con i compiti istituzionali (didattica e ricerca) delle Università:

- Promuovere e coordinare studi e ricerche nel campo dell'Energia, dei Sistemi e degli Impianti Elettrici secondo quanto previsto dall'art. 4 del presente Statuto ed in accordo con i programmi di ricerca nazionali ed internazionali;
- Concorrere, anche mediante la concessione di borse di studio e di ricerca, alla preparazione di esperti ricercatori nel settore dell'Energia, dei Sistemi e degli Impianti Elettrici;
- Favorire la collaborazione tra le Università consorziate e tra queste ed Enti di Ricerca ed Industrie sia nazionali sia internazionali;
- Svolgere un'azione concertata per fornire supporto multidisciplinare a coloro che lavorano nell'ambito della progettazione, realizzazione, utilizzazione e gestione di sistemi, impianti ed apparati elettrici per l'energia, con possibilità di estendere l'iniziativa in ambito internazionale;
- Promuovere e favorire iniziative finalizzate alla didattica ed alla formazione nei settori dell'Energia, dei Sistemi e degli Impianti Elettrici, inclusi i master;
- Proporsi come interlocutore scientifico nei confronti dei vari Organi di Governo Nazionali, delle Regioni, dell'Autorità per l'Energia Elettrica e il Gas, degli Enti di normazione nonché di tutte le Istituzioni pubbliche e private operanti nel campo dell'Energia, dei Sistemi e degli Impianti Elettrici.

Il Consorzio non ha fini di lucro e pertanto non può distribuire utili sotto qualsiasi forma ai consorziati.

ENTE/SOCIETÀ	TIPOLOGIA	PERSONALITÀ GIURIDICA
Consorzio CNIT	Consorzio interuniversitario	Si

OGGETTO SOCIALE

Il Consorzio ha le seguenti finalità:

- Promuovere e coordinare ricerche sia fondamentali che applicative nel campo delle Telecomunicazioni e delle relative aree dell'Elettromagnetismo secondo quanto previsto dagli articoli 3 e 19 del presente statuto ed in accordo con i programmi di ricerca nazionali ed internazionali;
- Svolgere una azione concertata per fornire un supporto interdisciplinare a coloro che lavorano nell'ambito della progettazione, realizzazione, utilizzazione e gestione di apparati, sistemi e servizi di telecomunicazioni, con possibilità di estendere l'iniziativa in ambito internazionale;
- Favorire la collaborazione tra Università consorziate ed Istituti di Istruzione Universitaria e tra questi e altri Enti di Ricerca ed Industrie sia nazionali che internazionali;
- Collaborare, anche mediante la concessione di borse di studio e di ricerca, allo sviluppo e all'attività di formazione dei Dottorati di Ricerca e alla preparazione di esperti ricercatori nel settore delle Telecomunicazioni;
- Promuovere e svolgere attività di formazione professionale rivolta alla qualificazione, miglioramento, riconversione, specializzazione e recupero delle professionalità nel settore tecnologico applicativo delle Telecomunicazioni;
- Stimolare iniziative di divulgazione scientifica.

Il carattere interdisciplinare di questo Consorzio, che non ha fini di lucro, è assicurato dalla apertura alla partecipazione di tutte le Università in cui operino, nell'ambito delle tematiche di cui all'art. 19, docenti e ricercatori appartenenti al settore dell'ingegneria e Tecnologie dell'informazione.

Il Consorzio può svolgere attività esterna. Il Consorzio ha sede presso l'Università degli Studi di Parma.

ENTE/SOCIETÀ	TIPOLOGIA	PERSONALITÀ GIURIDICA
Consorzio INSTM	Consorzio interuniversitario	Si

OGGETTO SOCIALE

Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Scienza e Tecnologia dei Materiali, già costituito come Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Chimica dei Materiali con atto convenzionale sottoscritto in data 7 settembre 1992, è un organismo di diritto pubblico con personalità giuridica di diritto privato, attribuita con D.M. 31 gennaio 1994, senza fini di lucro ed ha lo scopo di fornire supporti organizzativi, tecnici e finanziari e si propone di promuovere e coordinare la partecipazione delle Università consorziate alle attività scientifiche nel campo della Scienza e Tecnologia dei Materiali, in accordo con i programmi nazionali ed internazionali in cui l'Italia è impegnata.

- L'azione di coordinamento mira inoltre a favorire da un lato collaborazioni tra Università e Istituti di Istruzione Universitaria, d'ora in poi entrambi indicati con "Università", con altri Enti di ricerca, Industrie e/o soggetti privati e dall'altro il loro accesso e la loro eventuale partecipazione alla gestione di laboratori esteri o internazionali di Scienza e Tecnologia dei Materiali, secondo le norme del presente Statuto.
- Il Consorzio ha sede in Firenze. Presso ciascuna Università consorziata il Consorzio istituisce, mediante apposita convenzione con l'Ateneo, un'Unità di Ricerca INSTM quale sede operativa e luogo di svolgimento delle attività di ricerca.
- Con delibera del Consiglio Direttivo, di cui all'art. 7, su proposta della Giunta, di cui all'art. 10, potranno essere istituite Sedi Secondarie sul territorio italiano ed Uffici di Rappresentanza in Italia ed all'Estero.

ENTE/SOCIETÀ	TIPOLOGIA	PERSONALITÀ GIURIDICA
Consorzio CIRTEC	Consorzio interuniversitario con attività esterna	Si

OGGETTO SOCIALE

Il Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Ricerca Tecnologica Nucleare si propone di promuovere e coordinare la partecipazione delle Università consorziate alle attività di ricerca e sviluppo delle tecnologie relative agli impianti di produzione di energia nucleare, da fissione e da fusione, e dei relativi cicli del combustibile, ad applicazioni industriali e sanitarie delle radiazioni nucleari, a sistemi complessi nel settore energetico-ambientale, ad acceleratori di particelle e loro impieghi scientifici ed industriali, alla sicurezza e protezione richieste dalle applicazioni elencate. L'azione mira a favorire, da un lato, la collaborazione tra Università ed Istituti di Istruzione Superiore con altri Enti di ricerca ed Industrie e, dall'altro, l'accesso e la partecipazione dei consorziati alla gestione di laboratori, secondo le norme del presente Statuto. Il Consorzio - ed il relativo ufficio istituito ai sensi dell'art. 2612 c.c. - ha sede in Milano, presso il Dipartimento di Energia del Politecnico di Milano, attualmente alla Via Lambruschini, 4/A, ed è posto sotto la vigilanza del Ministero competente sull'Università

ENTE/SOCIETÀ	TIPOLOGIA	PERSONALITÀ GIURIDICA
Consorzio CNISM	Consorzio interuniversitari	Si

OGGETTO SOCIALE

Il Consorzio non ha scopo di lucro e si propone di promuovere e coordinare le ricerche e le attività scientifiche e applicative nel campo delle Scienze Fisiche della Materia e delle tecnologie connesse tra i soggetti consorziati, al fine di meglio sviluppare le attività che ciascuno di essi sostiene ed ospita nell'area delle Scienze Fisiche della Materia. Il Consorzio si propone inoltre di mettere in atto azioni finalizzate ad instaurare collaborazioni con il CNR, gli altri Enti di ricerca, gli Enti locali e territoriali ed Istituzioni estere.

In particolare il Consorzio ha lo scopo di:

- Eseguire, in collaborazione con le Università e gli Enti consorziati, attività di ricerca scientifica di base ed applicativa, di formazione e divulgazione scientifica nel campo delle Scienze Fisiche della Materia promuovendo e coordinando le competenze nonché le risorse espresse ed esprimibili dei Soggetti consorziati, ai sensi del secondo comma dell'art. 5;
- Realizzare un sistema di integrazione in rete delle risorse scientifiche esistenti presso le Università, presso il CNR e gli altri Enti, realizzando altresì uno strumento di collegamento tra i soggetti consorziati e tra questi e le Imprese per un uso sinergico delle competenze, delle strutture e della strumentazione posseduta dai consorziati ai fini dell'avanzamento della conoscenza scientifica e della tecnologia nelle Scienze Fisiche della Materia. L'attività del Consorzio si svolge in coerenza con i piani nazionali e tenendo conto degli sviluppi sul piano internazionale;
- Rispondere alla necessità di disporre di una organizzazione capace di operare direttamente nello sviluppo di progetti di ricerca che richiedono il superamento dei limiti imposti delle dimensioni delle singole unità di ricerca dei soggetti consorziati e così coordinare azioni dirette ad ottenere finanziamenti internazionali, nazionali, regionali della ricerca da parte di fonti pubbliche e private, mirando in particolare ad ottimizzare l'accesso ai fondi Europei, anche attraverso la costituzione di gruppi Europei di interesse economico in cooperazione con istituzioni, imprese ed Università estere;
- Promuovere e coordinare ricerche e altre attività scientifiche e applicative nel campo delle Scienze Fisiche della Materia tra le Università, altri Enti di ricerca e/o Industrie, favorendo l'utilizzo di laboratori nazionali ed internazionali;
- Sostenere la partecipazione della comunità scientifica nazionale alla progettazione ed utilizzazione di grandi apparecchiature nazionali ed internazionali per l'analisi fine della materia;
- Promuovere il collegamento organico con imprese Europee che abbiano o mirino ad avere un alto contenuto tecnologico ed interesse per lo sviluppo di azioni a medio/lungo termine;
- Favorire il collegamento della ricerca di base ed applicata nei settori delle Scienze Fisiche della Materia con i processi di formazione universitaria e post-universitaria, promuovendo, nei settori scientifici di specifico interesse, un rapporto diretto e coordinato degli Enti di Ricerca con la rete nazionale delle Università e rendendo così disponibili competenze utili ai processi di alta formazione specialistica.

ENTE/SOCIETÀ	TIPOLOGIA	PERSONALITÀ GIURIDICA
Consorzio CINI	Consorzio interuniversitario	Si

OGGETTO SOCIALE

Il Consorzio ha sede in Roma ed è posto sotto la vigilanza del Ministero competente per l'Università e la Ricerca. Il Consorzio promuove e coordina attività scientifiche, di ricerca e di trasferimento, sia di base sia applicative, nel campo dell'informatica, di concerto con le comunità scientifiche nazionali di riferimento. Il Consorzio favorisce la collaborazione tra i consorziati ed Università, Istituti di istruzione universitaria, enti di ricerca, industrie, e la Pubblica Amministrazione, ed il loro accesso e la loro partecipazione a progetti ed attività scientifiche, di ricerca e di trasferimento, secondo le norme del presente Statuto. Il Consorzio non ha scopo di lucro, né può distribuire utili. Eventuali avanzi di gestione saranno interamente utilizzati per il raggiungimento degli scopi sociali.

ENTE/SOCIETÀ	TIPOLOGIA	PERSONALITÀ GIURIDICA
Società IMAST	Società consortile a responsabilità limitata	Si

OGGETTO SOCIALE

La società non persegue finalità di lucro, ha scopo consortile e quindi mutualistico e ha lo scopo di intraprendere iniziative idonee allo sviluppo di un distretto tecnologico nel settore dell'ingegneria e strutture dei materiali polimerici e compositi e dei relativi componenti. Per il raggiungimento dell'oggetto sociale la Società svilupperà attività di ricerca scientifica e tecnologica. Potrà svolgere, inoltre, direttamente o indirettamente, ogni iniziativa ritenuta opportuna per favorire la nascita, lo sviluppo e l'insediamento di imprese operanti nel settore dell'ingegneria e strutture dei materiali polimerici e compositi e dei relativi componenti, e potrà porre in essere iniziative mirate:

- Al richiamo di nuove iniziative imprenditoriali, afferenti al settore avanzato oggetto del distretto tecnologico,
- All'avvio di nuove iniziative imprenditoriali, afferenti al settore avanzato oggetto del distretto tecnologico,
- Al trasferimento di conoscenze alle aziende operanti nell'area dei materiali polimerici e compositi, alla creazione dei presupposti per il rientro di ricercatori oggi all'estero,
- All'attrazione e alla formazione dei migliori talenti.

ENTE/SOCIETÀ	TIPOLOGIA	PERSONALITÀ GIURIDICA
Consorzio CINECA	Consorzio interuniversitario	Si

OGGETTO SOCIALE

Scopo primario del Consorzio è la realizzazione di servizi informatici innovativi per i Consorziati, al fine di renderli più efficienti e moderni, nella maniera economicamente più vantaggiosa mediante la valorizzazione di tecnologie e la condivisione degli obiettivi di sviluppo. Gli obiettivi sono realizzati mediante la produzione di servizi ad alta potenzialità ed efficienza e il trasferimento applicativo di tecnologie per lo sviluppo e l'eccellenza del sistema nazionale dell'istruzione superiore e della ricerca. A tale fine, il Consorzio persegue, sempre nell'interesse degli Enti consorziati, i seguenti scopi nei confronti sia degli Enti consorziati sia dei terzi:

- Fornire servizi informativi e l'organizzazione delle procedure connesse alla realizzazione degli stessi al Ministero dell'Istruzione, al Ministero dell'Università e della Ricerca, alle Università e agli altri soggetti consorziati, alla comunità scientifica e al settore dell'istruzione pubblica, perseguendo l'efficacia e l'efficienza degli stessi, nel rispetto dei criteri di economicità realizzata anche attraverso la determinazione dei costi che tenga conto della replicabilità delle soluzioni individuate con l'obiettivo di riduzione degli oneri a carico dei Consorziati;
- Favorire lo sviluppo di soluzioni omogenee e condivise nell'ottica di sviluppare piattaforme integrate a supporto del sistema nazionale della ricerca, della formazione superiore e dell'istruzione, con particolare riferimento al Ministero dell'Istruzione, al Ministero dell'Università e della Ricerca alle università;
- Sviluppare infrastrutture di calcolo e servizi applicativi per i Consorziati con l'obiettivo di una riduzione dei costi a carico dei Consorziati attraverso idonei criteri di condivisione delle soluzioni;
- Promuovere l'utilizzo dei più avanzati sistemi di elaborazione dell'informazione a sostegno della ricerca scientifica e tecnologica, pubblica e privata, e delle sue applicazioni.
- Garantire i servizi per l'infrastruttura ad alte prestazioni al sistema nazionale della ricerca e l'accesso alla rete Europea dei centri di calcolo scientifico ad alte prestazioni, partecipando alle relative iniziative comunitarie in rappresentanza del sistema nazionale della ricerca ove incaricati dalle autorità nazionali competenti;
- Favorire il trasferimento di soluzioni tecnologiche di avanguardia ai Consorziati e al sistema paese, anche promuovendo la costituzione di nuove iniziative e favorendo le iniziative delle Università e degli Enti di ricerca consorziati;
- Elaborare, predisporre e gestire, nell'interesse dei Consorziati, tecnologie e soluzioni che garantiscano l'interoperabilità e la cooperazione applicativa tra i sistemi sviluppati per i Consorziati e quelli delle Pubbliche Amministrazioni;
- Sviluppare ricerche per l'utilizzo più efficace delle potenzialità disponibili.
- In riferimento alle materie di cui ai commi precedenti, Il Consorzio è tenuto a dare esecuzione alle decisioni di affidamento o di incarico provenienti dagli Enti consorziati, fermo restando il rispetto dei principi di economicità, efficienza ed efficacia nonché di autonomia tecnica ed esecutiva.
- Qualora strettamente necessario al perseguimento degli scopi istituzionali il Consorzio, può acquisire partecipazioni in società di capitali o altri consorzi, previa delibera dell'Assemblea Consortile assunta con le maggioranze previste all' art. 5, comma 6, secondo periodo.
- Le prestazioni rese dal Consorzio nei confronti di soggetti consorziati e non consorziati, devono presentare i caratteri indicati nei commi precedenti e sono individuate attraverso apposite distinte evidenze contabili.
- Oltre l'ottanta per cento delle prestazioni effettuate dal Consorzio sono rese nello svolgimento dei compiti ad esso affidati dai Consorziati. La produzione ulteriore può essere rivolta anche ad Enti pubblici non consorziati o ad Enti privati sulla base di apposite convenzioni o contratti, purché con carattere di marginalità e a condizione che tale produzione ulteriore permetta di conseguire economie di scala o altri recuperi di efficienza sul complesso dell'attività principale che il Consorzio svolge in favore dei Consorziati.

ENTE/SOCIETÀ	TIPOLOGIA	PERSONALITÀ GIURIDICA
Consorzio CSI Piemonte	Consorzio	Sì

OGGETTO SOCIALE

In armonia con le vigenti leggi in materia di digitalizzazione della Pubblica Amministrazione, il Consorzio opera a supporto dell'innovazione tecnologica ed organizzativa degli Enti consorziati, anche nelle loro attività di collaborazione istituzionale con altri soggetti. In tale contesto, il Consorzio promuove e supporta l'attività degli Enti consorziati nella messa a disposizione di servizi a cittadini e imprese. In particolare, il Consorzio:

- Progetta, sviluppa e gestisce il Sistema Informativo Regionale, nonché i sistemi informativi degli Enti consorziati, in coerenza con gli indirizzi degli Enti
- Preposti alla digitalizzazione della Pubblica Amministrazione, ove applicabili;
- Promuove e realizza forme di collaborazione continuativa tra Enti pubblici ed Atenei nei campi:
 - Della ricerca e sviluppo di nuove tecnologie dell'informazione, della comunicazione e della conoscenza;
 - Del loro trasferimento a servizi sia della Pubblica Amministrazione sia di strutture produttive;
 - Della formazione rivolta a tali tecnologie o da esse mediata;
- c) Realizza un polo tecnico organizzativo delle Pubbliche Amministrazioni presenti nella regione, favorendo l'interconnessione tra le stesse in coerenza agli indirizzi degli Enti preposti alla digitalizzazione della Pubblica Amministrazione, ove applicabili;
- d) Realizza e gestisce reti ed impianti funzionali all'erogazione di servizi, anche di interesse generale, che gli Enti consorziati mettono a disposizione di cittadini ed imprese;
- e) In coerenza con le proprie finalità istituzionali, promuove, realizza e valorizza, anche all'estero, i prodotti, le soluzioni, i servizi, le esperienze e le competenze sviluppate su incarico degli Enti consorziati.
- 3. Il Consorzio struttura la propria organizzazione e definisce i suoi compiti di sviluppo e di ricerca con particolare riferimento all'erogazione di servizi connessi all'esercizio di funzioni di competenza degli Enti consorziati.
- 4. Il CSI opera in via prevalente a favore dei propri Enti consorziati; oltre l'80% del suo fatturato è conseguito nello svolgimento dei compiti ad esso affidati dagli Enti consorziati. L'erogazione di servizi e/o forniture in favore di soggetti non consorziati è consentita nei limiti di legge.
- 5. Il Consorzio non persegue scopi di lucro e la sua gestione è informata a criteri di economicità.

ENTE/SOCIETÀ	TIPOLOGIA	PERSONALITÀ GIURIDICA
CSP scarl	Società consortile a responsabilità limitata	Sì

OGGETTO SOCIALE

La società, con esclusione di qualsiasi scopo di lucro, è un organismo di ricerca, ai sensi della normativa comunitaria e nazionale, ed in conformità a quanto dettato nel Regolamento UE n. 651/2014. La finalità principale consiste nello svolgere in maniera indipendente attività di ricerca fondamentale, di ricerca industriale, di sviluppo sperimentale, e nel garantire un'ampia diffusione dei risultati di tali attività mediante l'insegnamento, la pubblicazione ed il trasferimento di conoscenze sulle tecnologie dell'informazione e della comunicazione innovazione digitale. Le eventuali attività economiche, ancorché non prevalenti e strumentali al perseguimento dello scopo istituzionale, formano oggetto di contabilità separata. I soci non hanno accesso preferenziale ai risultati generati.

ENTE/SOCIETÀ	TIPOLOGIA	PERSONALITÀ GIURIDICA
Incubatore I3P	Società consortile per azioni	Sì

OGGETTO SOCIALE

La società consortile non ha scopo di lucro ed intende favorire la creazione di nuova imprenditoria attraverso:

- La promozione all'interno dei corsi istituzionali del Politecnico della cultura imprenditoriale;
- Azioni di formazione mirata alla creazione di nuova imprenditoria;
- La creazione di un ambiente fisico presso il quale i neo imprenditori potranno collocarsi;
- La messa a disposizione di servizi di base per i neo imprenditori;
- Interventi di trasferimento tecnologico mirati alla creazione di nuova imprenditoria;
- La gestione in collaborazione con il Politecnico di brevetti emersi dall'attività di ricerca;
- La partecipazione a progetti comunitari riguardanti la creazione di nuova imprenditoria;
- La gestione di borse di studio;
- La partecipazione, anche in associazione con altri partner pubblici e privati, italiani e non, a gare nazionali ed internazionali volte ad assegnare risorse per la realizzazione di programmi di sviluppo di nuova imprenditoria e di innovazione tecnologica.

Di seguito sono riportati i debiti e crediti per ogni partecipata.

PARTECIPATA	CREDITI	DEBITI
Consorzio LINGOTTO	-	179.053
CEI Piemonte	-	-
Fondazione TORINO WIRELESS	-	-
Consorzio CINFAI	-	-
Consorzio CINID	-	-
Competence Industry Manufacturing 4.0	-	-
Consorzio Almalaurea	-	10.668
Consorzio ICOOR	33.926	-
Consorzio TOPIX	-	900
Fondazione CIRP	-	-
Adesione Consorzio ENSIEL	-	-
Adesione Consorzio CNIT	-	-
Adesione Consorzio INSTM	-	-
Adesione Consorzio CIRTEN	64.000	-
Adesione Consorzio CNISM	-	-
Adesione Consorzio CINI	7.400	-
Adesione società IMAST	2.268	-
Adesione Consorzio CINECA	-	21.525
Adesione Consorzio CSI Piemonte	-	49.790
Partecipazione CSP scarl	19.725	4.950
Partecipazione Gestione dell'Incubatore I3P	219.809	200

Di seguito è riportato l'elenco di tutte le associazioni o enti a cui il Politecnico di Torino aderisce per la realizzazione delle sue finalità istituzionali.

ENTE / SOCIETÀ
ITALE - UTENTI ITALIANI ADEPHL
ECTRI - EuroPEAN CONFERENCE OF TRANSPORT RESEARCH INSTITUTES
COPI - CONFERENZA DEI PRESIDI DELLE FACOLTA' DI INGEGNERIA ITALIANE
IGELU - INTERNATIONAL GROUP OF EX LIBRIS USERS
CRUI - CONFERENZA DEI RETTORI DELLE UNIVERSITÀ ITALIANE
KMM-VIN - EuroPEAN VIRTUAL INSITUTE ON KNOWLEDGE
UNISCAPE
NETVAL - Network per la Valorizzazione della Ricerca Universitaria
EWA - EuroPEAN WATER ASSOCIATION
APRE - Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea
ARTEMIS IA Association - The association for R&D actors in the field of ARTEMIS
N.ERGHY_NEW EuroPEAN RESEARCH GROUPING ON FUEL CELLS AND HYDROGEN RUE
ASSOCIATION COLUMBUS
CONSORZIO PROPLAST
PROCOAT - CONSORZIO PER LA PROMOZIONE DEI PRODOTTI VERNICIANTI E RICOPRENTI
Fondazione Filippo Burzio
FONDAZIONE PER L'AMBIENTE TEOBALDO FENOGLIO
HUMAN GENETICS FOUNDATION-IIGM FONDATION
IPSET International Pole for the Support of Education and Training
ISMB - ISTITUTO SUPERIORE MARIO BOELLA SULLE TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE E DELLE TELECOMUNICAZIONI
NEREUS - Network of Europeano regions Using Space Technologies
SITI - ISTITUTO SUPERIORE SUI SISTEMI TERRITORIALI PER L'INNOVAZIONE
ITHACA - INFORMATION TECHNOLOGY FOR HUMANITARIAN ASSISTANCE COOPERATION AND ACTION
AAA/ITALIA - Associazione Nazionale Archivi di Architettura Contemporanea
ESREDA - European Safety and Reliability Association
AIRI - associazione per lo sviluppo dell'innovazione e della ricerca
IT-EDUNET
TTS-ITALIA - Telematica, Trasporti e Sicurezza
EAAE-EuroPEAN ASSOCIATION FOR ARCHITECTURAL EDUCATION
GEAM - Associazione Georisorse e Ambiente
Istituto Tecnico Superiore per la Mobilità sostenibile - AEROSPAZIO/MECCATRONICA
AICQ ASSOCIAZIONE ITALIANA CULTURA QUALITÀ
IAF - International astrinautical federation
UNIMED - Unione delle Università del Mediterraneo
EUA-EuroPEAN UNIVERSITY ASSOCIATION
CESAER - CONFERENCE OF EuroPEAN SCHOOLS FOR ADVANCED ENGINEERING EDUCATION AND RESEARCH
SEFI - EuroPEAN SOCIETY FOR ENGINEERING EDUCATION
T.I.M.E. ASSOCIATION (TOP INDUSTRIAL MANAGERS for Europe)
INSITUT EURECOM
CLUSTER TRASPORTI ITALIA 2020
COORDINAMENTO NAZIONALE DELLE BIBLIOTECHE DI ARCHITETTURA
INU - ISTITUTO NAZIONALE DI URBANISTICA
CONVEGNO PERMANENTE DEI DIRIGENTI DELLE UNIVERSITÀ ITALIANE - CO.D.A.U.
A.I.S.R.E - ASSOCIAZIONE ITALIANA DI SCIENZE REGIONALI
AIPAI - ASSOCIAZIONE ITALIANA PER IL PATRIMONIO ARCHEOLOGICO INDUSTRIALE
ASSOCIAZIONE ITALIANA DI TRIBOLOGIA - AIT
CUMULUS Associazione Internazionale delle Università e College di Arte, Design e Media
AESOP - ASSOCIATION OF EuroPEAN SCHOOL OF PLANNING
AMERICAN CHEMICAL SOCIETY
cluster-TECHNISCHE UNIVERSITEIT EINDHOVEN - TU/E
Cluster Tecnologico Nazionale Fabbrica Intelligente
CONSORZIO NAZIONALE INTERUNIVERSITARIO PER LA NANOOLETTRICA - IU.NET
CUJA - CONFERENZA UNIVERSITARIA ITALIANA DI ARCHITETTURA
EAHN (European Architectural History Network)
EFFRA AISBL 2015 (European Factory of the Future Research Association)

ENTE / SOCIETÀ
EURA - European URBAN RESEARCH ASSOCIATION
European Photonics Industry Consortium (EPIC)
FUSENET ASSOCIATION - The European Fusion Education Network
IUCN International Union for Conservation of Nature
SIU
EuroPEAN ENERGY RESEARCH ALLIANCE EERA AISBL
Sustainable Processes and Resources fon Innovation and National Growth - SPRING
Alert Geomaterials
BIOINDUSTRY PARK DEL CANAVESE S.P.A.
AUTEX ASSOCIATION OF UNIVERSITY FOR TEXTILES VZW
UNI - ENTE NAZIONALE ITALIANO DI UNIFICAZIONE
AITEM-Associazione Italiana di Tecnologia Meccanica
Conferenza Nazionale Permanente dei Presidi delle Facoltà di Scienze e Tecnologiche
ELGIP : European Large Geotechnical Intitutes Platform
ecorisq: International EcorisQ Association
UMI
SISM - Società Italiana Scienze Microscopiche
FONDAZIONE EuroPEAN SCHOOL OF MANAGEMENT ITALIA - ESMI
ITS ICT PIEMONTE-ISTITUTO TECNICO SUPERIORE PER LE TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE
ASTP PROTON
Urban@it - Centro nazionale di studi per le politiche urbane
EuroPEAN GREEN VEHICLES INITIATIVE ASSOCIATION (EGVIA) A.i.s.b.l.
INTERNATIONAL SOLAR ENERGY SOCIETY (ISES)
ESRA - EuroPEAN SAFETY AND RELIABILITY ASSOCIATION
ASSOCIAZIONE IDROTECNICA ITALIANA
GBC ITALIA
AITA - ASSOCIAZIONE ITALIANA DI TECNOLOGIA ADDITIVE
CLUSTER - Consortium Linking Universities of Science and Technology for Education and Research
COMITATO ICT - Comitato per la Gestione del Fondo per lo Sviluppo della Ricerca e della Formazione nel settore delle ICT
EIT DIGITAL
ERIC - European Research Institute of Catalysis A.i.s.b.l
FONDAZIONE D.O.T. - Donazione Organi e Trapianti Onlus
IISBE - International Initiative for a Sustainable Environment
FONDAZIONE LINKS - Leading Innovation & Knowledge for Society
AIR - associazione per lo sviluppo dell'innovazione e della ricerca
EARMA European Association of Research Managers and Administrator
ANMS Associazione Nazionale Musei Scientifici
AALTO UNIVERSITY FOUNDATION SR
EUA - EuroPEAN UNIVERSITY ASSOCIATION - INSTITUTIONAL EVALUATION PROGRAMME (IEP)
ASSOCIAZIONE UNI - ITALIA - DIREZIONE GENERALE PRESSO IL MINISTERO DEGLI AFFARI ESTERI
GLOBAL FLUID POWER SOCIETY - GFPS
ACUUS -Templates Associated research Centers for the Urban Underground Space
European Council of Landscape Architecture Schools - ECLAS
COMPETENCE INDUSTRY MANUFACTURING 4.0
ANMS Associazione Nazionale Musei Scientifici
A.I.B. - ASSOCIAZIONE ITALIANA BIBLIOTECHE
CENTRO SERVIZI INDUSTRIE srl - MESAP
PREVIGEN ASSISTENZA
PROMETIA
CIAFM Consorzio Interuniversitario per l'Alta Formazione in Matematica
Associazione Cluster Tecnologico Nazionale Blue Italian Growth (BiG - Blue Italian Growth)
FONDAZIONE TICHE
SISCo - Società Italiana di Scienza delle Costruzioni
Association Scientifique pour la Géologie et ses Applications
WORLD DESIGN ORGANIZATION

Crediti per depositi cauzionali

I crediti per depositi cauzionali si riferiscono a garanzie per bandi di gara che riguardano progetti di ricerca.

DESCRIZIONE	CONSISTENZA AL 31/12/2019	CONSISTENZA AL 31/12/2018	Δ
Crediti per depositi cauzionali	9.026	14.459	-5.433
TOTALE	9.026	14.459	-5.433

B. ATTIVO CIRCOLANTE

I crediti per depositi cauzionali si riferiscono a garanzie per bandi di gara che riguardano progetti di ricerca.

DESCRIZIONE	CONSISTENZA AL 31/12/2019	CONSISTENZA AL 31/12/2018	Δ
Rimanenze	-	-	-
Crediti	35.240.609	30.981.828	-4.258.781
Attività finanziarie che non costituiscono immobiliz.	5.514	5.514	-
Disponibilità liquide	214.805.474	198.375.406	-16.430.068
TOTALE ATTIVO CIRCOLANTE	250.051.597	229.362.748	-20.688.849

I. RIMANENZE

Come già illustrato nei criteri di valutazione, il modello contabile adottato non prevede la gestione di giacenze di magazzino.

II. CREDITI (con separata indicazione, per ciascuna voce, degli importi esigibili oltre l'esercizio successivo)

DESCRIZIONE	CONSISTENZA AL 31/12/2018	CONSISTENZA AL 31/12/2019	Δ
Crediti verso MIUR ed altri Ministeri	9.571.830	4.746.029	-4.825.801
Crediti verso Regione	3.494.749	1.302.619	-2.192.130
Crediti verso altre Amministrazioni Locali	22.893	14.500	-8.393
Crediti verso l'Unione Europea ed il resto del mondo	470.873	926.625	455.752
Crediti verso altre università ed enti di ricerca	1.215.070	1.060.051	-155.019
Crediti verso studenti	47.987	18.992	-28.995
Crediti verso enti vari pubblici	543.709	471.100	-72.609
Crediti verso soggetti privati	11.927.370	15.443.839	3.516.469
Crediti da attività commerciale	1.285.314	2.604.896	1.319.582
Fatture da emettere	4.511.308	2.537.947	-1.973.361
Crediti verso personale dipendente ed assimilato per missioni	173.129	90.162	-82.967
Crediti verso personale dipendente ed assimilato non per missioni	113.619	107.351	-6.268
Crediti vari	140.874	9.375	-131.499
IVA a credito	25.646	20.087	-5.559
Credito IRAP retributiva Torino	1.386.236	1.486.220	99.984
Credito IRAP retributiva Valle d'Aosta	2.902	2.871	-31
Credito IRES	-	2.732	2.732
Credito IRAP Piemonte commerciale	-	8.395	8.395
Credito IRAP Valle d'Aosta commerciale	-	79	79
Credito IVA da dichiarazione	168.755	-	-168.755
Credito IVA per iva promiscua fine anno	136.891	123.916	-12.975
Crediti verso enti previdenziali	962	123.916	3.080
Altri crediti	492	-	-492
TOTALE	35.240.609	30.981.828	-4.258.781

Si analizza di seguito la composizione delle categorie di credito più rilevanti movimentate in Ateneo:

- Crediti verso Miur e Altri ministeri: il 55% dell'importo è rappresentato da crediti aperti su rendicontazione progetti finanziati (Cluster, JTI), mentre per la parte restante, dalle quote relative alle assegnazioni di competenza 2019 che risultavano non ancora incassate al 31/12/2019
- Crediti verso Regione: il 55% dell'importo è rappresentato da crediti aperti su rendicontazione Piattaforma Tecnologica Fabbrica Intelligente.
- Crediti verso Unione Europea: Euro 488.000 sono rappresentati da crediti verso l'ESA per progetti commissionati di natura commerciale. La restante parte dei crediti è rappresentata dalle somme che l'Ateneo attende per progetti rendicontati e finanziati dalla Commissione Europea.
- Crediti verso Università ed enti di ricerca contiene gli importi derivanti da contratti o finanziamenti con altri enti di ricerca, anche per maggiorazione delle borse di dottorato.
- Crediti verso soggetti privati contiene i crediti che il Politecnico vanta nei confronti della Fondazione CRT, nonché altri crediti relativi a imprese quali Punch Torino Spa (ex GM Global Propulsion Systems) per la costruzione di un centro di ricerca e il finanziamento di posizioni di ricercatore a Tempo determinato, Nautilus, Metecno per il finanziamento di posizioni di ricercatore a Tempo determinato e maggiorazioni di borse di dottorato.
- Crediti da attività commerciale contiene l'ammontare delle fatture emesse nei confronti di enti pubblici, fondazioni e privati per la realizzazione di attività di ricerca, di formazione e prestazioni di servizio.
- Crediti verso dipendenti e personale assimilato comprende i rimborsi per cessata attività di collaborazione e rinunce di dottorandi di ricerca, nonché i crediti relativi ad anticipi su missioni.
- Fatture da emettere contiene l'importo di tutte le fatture proforma emesse soprattutto dalle strutture dipartimentali per la realizzazione di attività di ricerca, di formazione avanzata e altre prestazioni di servizio effettuate nel campo dell'attività commerciale. Sono comprese in questa voce anche gli importi connessi ai contratti di concessione spazi gestiti centralmente.

III. ATTIVITÀ FINANZIARIE CHE NON COSTITUISCONO IMMOBILIZZAZIONI

Nel 2016 è stata collocato l'importo di 5.514 Euro relativo all'iscrizione nelle attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni del Centro Servizi Lapideo del Verbano Cusio Ossola, in quanto la cessione della partecipazione non risultava ancora perfezionata al 31/12/2016. Non essendoci state modifiche nel corso degli esercizi successivi, non si è modificato l'importo iscritto a bilancio.

	VALORI IN €
Saldo al 31/12/2018	214.805.474
Saldo al 31/12/2019	198.375.330
VARIAZIONE	-16.430.144

Le giacenze liquide sul conto di Ateneo risultano al 31/12/2019 pari a 198.375.330 Euro derivanti da un fondo cassa iniziale al 01.01.2018 di 214.805.474 Euro, movimentato con incassi per € 422.243.652,68 e pagamenti per complessivi € 438.673.796,82. Tali risultanze risultano essere certificate dall'Istituto Cassiere e trovano perfetta rispondenza con le scritture contabili. La situazione di cassa al 31.12.2019 è già stata verificata dal Collegio dei Revisori del Politecnico nella sua prima seduta dell'anno 2020.

Oltre alla dimostrazione della giacenza di cassa risultante all'Istituto Cassiere al 31.12.2019 ammontante ad € 198.375.329,95 il Cassiere medesimo ha presentato il quadro illustrativo della concordanza tra il conto di tesoreria e la contabilità speciale di tesoreria unica 0306381 aperta presso la Banca D'Italia giustificando l'allineamento delle disponibilità in € 199.016.825,56 risultanti dal Modello 56 T rilasciato dalla Banca D'Italia – Tesoreria dello Stato – Sezione di Torino. Tale importo risulta complessivamente depositato sul sotto conto fruttifero e sul sotto conto infruttifero rispettivamente per € 2.737.528,78 e per € 196.279.296,78.

La differenza tra il fondo cassa di tesoreria disponibile al 31.12.2019 (€ 198.375.329,95) e quello rilevato dal Modello 56 T (€ 199.016.825,56) risulta pari ad € 641.495,61 e trova appunto giustificazione dalla somma algebrica tra operazioni e movimentazioni riportate nel citato quadro illustrativo della concordanza tra il conto di tesoreria e la contabilità speciale di Tesoreria Unica.

C. RATEI E RISCONTI ATTIVI

D. RATEI ATTIVI PER PROGETTI E RICERCHE IN CORSO

I Ratei e Risconti Attivi misurano proventi e oneri la cui competenza è anticipata o posticipata rispetto alla manifestazione numeraria e/o documentale. Essi prescindono dalla data di pagamento o riscossione dei relativi proventi, comuni a due o più esercizi e ripartibili in ragione del tempo.

Come già esplicitato nella voce Criteri di valutazione, le voci relative ai ratei e ai risconti nel contesto universitario hanno importi elevati perché comprendono anche le quote dei proventi relativi ai progetti pluriennali e alle ricerche in corso finanziate o co-finanziate da soggetti terzi.

Durante l'esercizio, infatti, i proventi di questi progetti pluriennali vengono registrati come ricavi e non come anticipi. A fine esercizio, al fine di attribuire correttamente tali ricavi secondo il principio di competenza economica, si confrontano i costi effettivamente sostenuti e, nel caso in cui nell'anno i costi registrati siano maggiori dei proventi registrati in seguito alle assegnazioni degli enti finanziatori, vengono valorizzati gli ulteriori proventi di competenza in Conto Economico e viene iscritto il rateo attivo in Stato Patrimoniale.

La successiva tabella mostra l'evoluzione registrata nell'anno 2019 da queste poste.

	VALORI IN €
Saldo al 31/12/2018	36.043.820
Saldo al 31/12/2019	33.641.855
VARIAZIONE	2.401.965

In dettaglio sono così composti:

DESCRIZIONE	CONSISTENZA AL 31/12/2019	CONSISTENZA AL 31/12/2018	Δ
Ratei per progetti e ricerche in corso	31.131.742	33.862.789	-2.731.047
Altri ratei e risconti attivi	2.510.113	2.181.031	329.082
TOTALE	35.240.609	36.043.820	-2.401.965

La composizione della voce "Ratei attivi per progetti e ricerche in corso" è così dettagliata:

DESCRIZIONE	CONSISTENZA AL 31/12/2019	CONSISTENZA AL 31/12/2018	Δ
Ratei attivi - Progetti ministeriali	2.692.072	2.625.259	66.813
Ratei attivi - Progetti commerciali	419.481	465.855	-46.374
Ratei attivi - Progetti altri enti e privati	23.013.542	23.387.330	-373.788
Ratei attivi - Progetti di internazionalizzazione	3.535.448	2.534.485	1.000.963
Ratei attivi - Progetti Enti Locali	461.200	1.040.770	-579.570
Ratei attivi - Progetti Unione Europea	1.010.000	3.809.090	-2.799.090
TOTALE	31.131.742	33.862.789	-2.731.047

Nell'esercizio 2019 si riscontra una diminuzione dei ratei attivi per le attività progettuali dovuta alla chiusura contabile di alcune iniziative progettuali.

I ratei qui sopra riportati sono stati suddivisi per le tipologie progetto presenti in Ateneo.

Nello specifico i ratei per progetti di ricerca o formazione finanziati dalla Regione Piemonte e da enti privati quali le fondazioni bancarie CRT e Compagnia di S. Paolo costituiscono la voce principale e derivano dall'applicazione del principio del cost-to-cost ai progetti finanziati da enti esterni privati. In questa voce sono anche contenuti i ratei derivanti da proventi di imprese che finanziano borse di dottorato o altre iniziative di formazione e di ricerca.

I ratei per progetti di internazionalizzazione movimentano i ricavi derivanti da iniziative di attrazione di studenti stranieri di qualità ed erogazione borse nell'ambito dei Bandi Erasmus+.

I ratei per progetti ministeriali sono legati soprattutto ai Bandi sui Cluster nazionali, mentre i ratei su progetti Europei ai Bandi H2020, ERC Consolidator, JTI e Interreg.

La voce dei "Altri ratei e risconti Attivi" è costituita da risconti attivi di costi per licenze software, canoni di assicurazioni e contratti di assistenza informatica con competenza su due esercizi.

5.2 Passività

A. PATRIMONIO NETTO

Nel 2019 il Patrimonio netto è decrementato del valore dell'utilizzo delle riserve ex COFI al netto dell'utile dell'esercizio.

	VALORI IN €
Saldo al 31/12/2018	335.045.284
Saldo al 31/12/2019	331.083.332
VARIAZIONE	-3.961.952

PATRIMONIO NETTO	VALORE AL 31/12/2018	DESTINAZIONE UTILE 2018 (CDA DEL 30/04/2019)	RISULTATO D'ESERCIZIO ANNO 2019	ALTRI MOVIMENTI (IN AUMENTO O IN DECREMENTO)	VALORE AL 31/12/2019
I-Fondo di dotazione dell'Ateneo	78.638.418	-	-	-	78.638.418
1) Fondi vincolati destinati da terzi	-	-	-	-	-
2) Fondi vincolati per decisione degli organi istituzionali	248.670.786	65.201	-	-11.797.571	236.938.416
3) Riserve vincolate (per progetti specifici, obblighi di legge, o altro)	370.870	-	-	-11	370.859
II-Patrimonio vincolato	615.291	65.201	-	-11.797.582	237.309.275
1) Risultato gestionale esercizio	65.201	-	32.048	-65.201	32.048
2) Risultati gestionali relativi ad esercizi precedenti	5.868.141	-	-	-5.868.141	-
3) Riserve statutarie	-	-	-	-	-
3.1) Riserve libere	1.431.869	-	-	13.671.723	15.103.592
III-Patrimonio non vincolato	7.365.211	-	32.048	7.738.381	15.135.640
TOTALE PATRIMONIO NETTO	335.045.285	65.201	32.048	-4.059.202	331.083.332

Le variazioni di Patrimonio netto vincolato intervenute in corso d'anno riflettono le deliberazioni del CdA. I decrementi sono relativi agli utilizzi al 31/12/2019 di accantonamenti effettuati nel 2016, nel corso del 2017 o del 2018.

UTILIZZO DI RISERVE DI PATRIMONIO NETTO	SITUAZIONE COGE			BILANCIO 2019	
	Situazione P.N. Bilancio d'esercizio	Approvazione CdA 2018: destinazione utile/copertura perdita 2018(*)	Situazione P.N. anno 2018 (post delibera CdA destinazione utile/copertura perdita)	Eventuali variazioni PN durante esercizio 2019(***)permessi valori negativi	Situazione P.N. anno 2019 (post delibera CdA destinazione utile / copertura perdita 2018 e variazioni eventuali 2019)
A) Patrimonio netto	-1	-2	(3) = (1) + (2)	-4	(5) = (3) + (4)
I. Fondo di dotazione dell'ateneo	78.638.418	-	78.638.418	-	78.638.418
II. Patrimonio vincolato	-	-	-	-	-
1) Fondi vincolati destinati a terzi	-	-	-	-	-
2) Fondi vincolati per decisione degli organi istituzionali	248.670.786	7.365.211	256.035.996	-19.097.580	236.938.416
3) Riserve vincolate (per progetti specifici, obblighi di legge o altro)	370.870	-	370.870	-11	370.859
TOTALE PATIMONIO VINCOLATO	249.041.655	7.365.211	256.406.866	-19.097.591	237.309.275
III. Patrimonio non vincolato	-	-	-	32.048	32.048
1) Risultato esercizio	65.201	-65.201	-	-	-
2) Risultati relativi ad esercizi precedenti	5.868.141	-5.868.141	-	-	-
Di cui Coep	-	-	-	-	-
Di cui COFI	-	-	-	-	-
3) Riserve statutarie	1.431.869	-1.431.869	-	15.103.592	15.103.591
TOTALE PATIMONIO NON VINCOLATO	7.365.211	-7.365.211	-	15.103.592	15.135.639
TOTALE A) PATRIMONIO NETTO	335.045.284	-	335.045.284	-3.994.000	331.083.332

BILANCIO DI PREVISIONE 2020		VALORE RESIDUO P.N. 2020	BILANCIO DI PREVISIONE 2021		BILANCIO DI PREVISIONE 2022		VALORE RESIDUO P.N. FINALE
Utilizzo budget economico anno 2019 e variazioni relative (**)	Utilizzo budget investimenti anno 2019 e variazioni relative (**)	Valore residuo	Utilizzo per alimentazione Budget economico 2021 e variazioni relative	Utilizzo per alimentazione Budget investimenti 2021 e variazioni relative	Utilizzo per alimentazione Budget economico 2022 e variazioni relative	Utilizzo per alimentazione Budget investimenti 2022 e variazioni relative	Valore residuo P.N. fine triennio (13) = (8) - ((9) + (10) + (11) + (12))
-6	-7	(8) = (5) - ((6) + (7))	-9	-10	-11	-12	(13) = (8) - ((9) + (10) + (11) + (12))
-	-	78.638.418	-	-	-	-	78.638.418
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
29.715.916	43.426.365	163.796.135	53.315.502	40.523.060	43.362.399	25.484.414	1.110.759
-	-	370.859	-	-	-	-	-
29.715.916	43.426.365	164.166.994	53.315.502	40.523.060	43.362.399	25.484.414	1.110.759
-	-	32.048	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	15.103.591	-	-	-	-	-
-	-	15.103.591	-	-	-	-	-
29.715.916	43.426.365	257.909.003	53.315.502	40.523.060	43.362.399	25.484.414	79.749.177

La tabella seguente contiene il dettaglio degli accantonamenti effettuati nel corso dell'esercizio per decisione degli organi istituzionali, i valori al 31/12/2018 sono stati riclassificati ex post fra riserve COEP ed ex COFI sulla base del lavoro di ricostruzione:

INTERVENTO	IMPORTO AL 31/12/2019	IMPORTO AL 31/12/2018	CLASSIFICAZIONE
Residui Progetti	22.728.038	21.491.675	coep
Torino Esposizioni	10.000.000	15.000.000	-
Accordo Regione per MTC	4.000.000	-	-
Aule R	5.001.000	11.000.000	-
Edilizia interventi già avviati piani triennali 2015 - 2017, 2016 - 2018, 2017-2019,2018-2020 e rifinanziamento di alcuni interventi in progr 2020 - 2022	58.812.000	58.087.700	-
Edilizia piano triennale 2019 - 2021	22.650.000	25.795.000	-
Edilizia piano triennale 2020 - 2022	12.370.000	-	-
Investimento per l'ammodernamento delle strutture	6.000.000	6.000.000	-
Accantonamento CdA 21/12/2016 - Edilizia Universitaria - Biblioteca centrale di Ingegneria e ulteriore finanziamento per il progetto TO-EXPO e il Campus di Ingegneria	-	15.000.000	-
Totale fondi per investimenti edili	118.833.000	115.882.700	coep
Contributo incentivante su contratti commerciali e/o dei progetti Europei, esclusi ERC e FIRB	3.496.987	5.260.140	-
FFD Dipartimenti	9.945.497	7.177.710	-
Finanziamento diffuso	20.065.658	15.084.928	-
Incentivazione alla riproposizione di progetti non finanziati (BRT)	1.000.000	1.000.000	-
Laboratori interdipartimentali	26.403.339	31.127.045	-
Premialità ERC e FIRB Giovani	2.500.000	4.000.000	-
Pubblicazioni e giovani ricercatori	5.464.529	5.550.707	-
Sinerie verso assegnazioni di Ateneo da fonti dipartimentali	676.533	-	-
Starting Grant per professori esterni	1.140.239	4.000.000	-
Totale fondo per lo sviluppo delle attività dipartimentali	70.692.783	73.200.531	-
di cui ex cofi	16.532.758	20.526.758	ex cofi
di cui coep	54.160.025	52.673.773	coep
Fondo unico di Ateneo per attivazione ricercatori TD/a	-	68.439	coep
Assegnazione didattica collegi/dipartimenti	654.547	-	-
Laboratori didattici e innovazione didattica	8.020.197	8.888.279	-
Totale fondo per investimenti finalizzati alla formazione	8.674.745	8.888.279	-
di cui ex cofi	-	2.518.848	ex cofi
di cui coep	8.674.745	6.369.431	coep
interventi per il personale e gli studenti	6.000.000	6.000.000	ex cofi
Dottorato	1.700.000	1.700.000	ex cofi
Fondo per cofinanziamento progetto Marie Curie	1.200.000	-	-
Fondo progetti CLUSTER e MIUR	932.691	524.051	-
Fondo progetti INFRA - P	700.000	700.000	-
Fondo copertura costi budget	5.477.159	5.215.110	-
Fondo Innovazione (ex art. 113 D. LGS. 50/2016)	370.859	370.870	-

DESCRIZIONE	VALORE NETTO AL 31/12/2018	UTILIZZO (DECREMENTO)	INCREMENTO	VALORE AL 31/12/2019
Risultato gestionale esercizio	65.201	-	-	32.048
Riserve libere ex COFI	-	-	-	-
Riserve libere ex COEP	1.431.869	1.431.869	15.103.592	15.103.592
Utile esercizio precedente	5.868.141	5.868.141	-	-
	7.365.211	7.300.010	15.103.592	15.135.640

Il patrimonio netto libero risulta da vincolare per le seguenti iniziative riportate in tabella:

DESTINAZIONE PATRIMONIO LIBERO	2019
Accantonamento residui RIB/RCA	8.736.308
Accantonamento incentivazione su progetti Europei da destinare ai dipartimenti (80%)	1.815.926
Accantonamento incentivazione su progetti Europei (20%)	517.237
Accantonamento trattenute per costituzione fondo accessorio 2020	929.468
Trasferimento al gruppo di ricerca di riferimento l'ammontare di finanziamento relativo alla posizione già versato da GM ma non utilizzato. Il gruppo di ricerca comprende docenti del DET e del DAUIN	63.903
TOTALE DESTINATO	12.062.842
LIBERO DA DESTINARE	3.072.798

B. FONDI PER RISCHI E ONERI

TIPOLOGIA FONDO PER RISCHI ED ONERI	VALORE AL 31/12/2019	VALORE AL 31/12/2018	Δ
Fondo per perdite su crediti	10.028.362	9.830.432	197.930
Fondo trattamento c/terzi ai dipendenti	3.893.800	3.539.687	354.113
Fondo accantonamento per esperti linguistici	-	-	-
Fondo per altri compensi al personale dipendente	-	-	-
Fondo altri accantonamenti per il personale	-	-	-
Fondo per contenzioso in corso	814.300	1.140.300	-326.000
Fondo per compensi didattica complementare	120.146	120.146	-
Fondo accessorio personale cat. B-C-D	61.591	61.591	-
Fondo accessorio personale cat. EP	263.501	263.501	-
Fondo per incentivi tecnici (D. Lgs. 50/2016)	1.999.932	2.188.874	188.942
Fondo accantonamento per collaborazioni e prestazioni di servizi	-	-	-
Fondo accantonamento retribuzione di posizione e risultato dirigenti di ruolo	370.111	305.058	65.053
Fondo accantonamento retribuzione di posizione e risultato dirigenti a tempo determinato e Direttore Generale	323.253	300.190	23.063
Fondo accantonamento per commissioni di concorso	-	-	-
Fondo per rischi su progetti	1.415.000	1.500.000	-85.000
Fondo per rischi su partecipate	1.007.701	1.707.701	-700.000
TOTALE	20.297.696	20.957.480	-659.783

Il fondo per perdite su crediti registra un lieve incremento connesso in particolare all'aumento dei crediti da privati e da attività commerciale, mentre il fondo trattamento c/terzi contiene gli importi maturati sui proventi derivanti dall'attività commerciale (fua+d1) che saranno liquidati al personale tecnico-amministrativo nel corso del 2020. Nel corso del 2019 il fondo per contenziosi in corso è stato oggetto di un importante svincolo relativo ad un accordo transattivo e di accantonamenti per altri contenziosi sorti nell'esercizio. Il fondo per gli incentivi delle funzioni tecniche di cui al D. Lgs 50/2016 è stato rivisto a seguito dell'evoluzione della normativa e delle sentenze emesse dalla Corte dei Conti in merito alle tipologie di gare incentivabili. Il fondo per rischi su progetti contiene una stima di risorse destinate a coprire eventuali mancati riconoscimenti da parte dell'ente finanziatore di costi sostenuti nell'ambito di progetti finanziati in sede di audit, soprattutto in considerazione che per alcuni progetti manca ancora il contratto di finanziamento e sono coinvolte nel partenariato le aziende, per altri progetti non si è certi di rispettare le scadenze del bando, in quanto sono presenti acquisti di grandi attrezzature per cui non è semplice stimare il loro collaudo e consegna. Il fondo per rischi su partecipate contiene l'ammontare di risorse accantonate per le Fondazioni iscritte nello Stato Patrimoniale e l'importo per la copertura di costi che potrebbero derivare da situazioni critiche delle partecipate. L'importo è stato rivisto in considerazione del fatto che in questi ultimi esercizi non si sono manifestate criticità. Nei fondi per rischi e oneri sono rimasti collocati gli importi dei fondi certificati dal Collegio dei Revisori in esercizi precedenti al 2015, non distribuiti.

C. TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO SUBORDINATO

	VALORI IN €
Saldo al 31/12/2018	266.035
Saldo al 31/12/2019	286.681
VARIAZIONE	20.646

Si tratta dell'accantonamento spettante a questo titolo alle categorie di personale che ne hanno diritto (esperti linguistici).

D. DEBITI

Le principali voci di debito sono legate al mutuo immobiliare (Euro 37.391.609, di cui 5.331.655 da estinguere entro il 2020) e ai debiti verso i fornitori. Si riportano le variazioni nell'ammontare dei debiti avvenute nell'esercizio 2019:

TIPOLOGIA DEBITO	VALORE AL 31/12/2019	VALORE AL 31/12/2018	Δ
Mutui e debiti verso banche	37.391.609	42.723.256	-5.331.647
Verso Miur e altre Amministrazioni centrali	419.372	-	419.372
Verso Regione e Province Autonome	-	-	-
Debiti verso altre Amministrazioni locali	-	-	-
Debiti verso Università	6.728	68.962	-62.234
Debiti verso studenti	133.086	10.800	122.286
Acconti	236.888	516.224	-279.336
Debiti verso fornitori	9.364.552	10.684.049	-1.319.497
Debiti verso dipendenti	7.301.098	8.779.447	-1.478.349
Debiti verso società o enti controllati	-	-	-
Altri debiti	13.762.551	12.018.041	1.744.510
TOTALE	68.615.884	74.800.787	-6.184.903

Si analizza di seguito la composizione delle categorie di debito più rilevanti per l'Amministrazione Centrale:

- Debiti verso banche è costituita dal debito sul mutuo. Il Politecnico di Torino ha sottoscritto due contratti di mutuo, in parte in scadenza nel 2024 e in parte nel 2034, su cui maturano interessi ad un tasso variabile pari all'Euribor a tre e a sei mesi con spread di 0,415 o 0,15 punti percentuali. Il Politecnico di Torino, nel 2010, ha deciso di sfruttare il contingente momento di tassi bassi e quindi di sottoscrivere dei contratti che hanno diversificato il portafoglio mutui tra tasso variabile e tasso fisso, per garantire l'esposizione finanziaria data dai mutui, anche a fronte delle incertezze dei mercati finanziari particolarmente accentuatisi durante il 2011. Per maggiori dettagli si rinvia alla sezione "Conti d'Ordine" della Nota Integrativa.
- Debiti verso fornitori contiene gli importi relativi alle fatture registrate e non ancora pagate al 31/12/2019. Si riscontra un decremento dovuto alla necessità di avere un buon indice di tempestività dei pagamenti ed un minore stock dei debiti così come prescritto dalla normativa vigente.
- Debiti verso studenti include i ri-accrediti a studenti per pagamenti non andati a buon fine, per una piccola parte, accrediti per restituzione tasse pagate in eccesso o non dovute e borse per premialità dottorandi di competenza 2019 che saranno erogate nel corso dell'esercizio 2020.
- Debiti verso dipendenti contiene gli importi dei trattamenti accessori al personale tecnico-amministrativo e dirigente, degli insegnamenti aggiuntivi ai professori di ruolo e ai docenti a contratto, gli importi relativi a missioni o rimborso trasferte che devono essere ancora liquidati al 31/12/2019.
- Gli Altri debiti includono la situazione debitoria, al 31/12/2019, rispetto all'Erario e agli Enti di Previdenza ed assimilati. Rispetto al 2018, si riscontra un incremento dovuto ai maggiori debiti per IVA dovuti ad un incremento degli acquisti nel mese di dicembre ed un incremento relativo alla tassa regionale diritto allo studio dovuto ad una integrazione degli importi di competenza degli esercizi passati.

I debiti sono tutti esigibili entro i 12 mesi, tranne 32.059.962 Euro di debiti verso banche per mutuo esigibili oltre l'esercizio. In merito ai tempi di pagamento del Politecnico di Torino di seguito si espone il prospetto prospetto ai sensi dell'art. 41 c. 1 del d. L. 66/2014 che riporta: "A decorrere dall'esercizio 2014, alle relazioni ai bilanci consuntivi o di esercizio delle pubbliche amministrazioni, di cui all'articolo 1, comma 2, del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, è allegato un prospetto[...], attestante l'importo dei pagamenti relativi a transazioni commerciali effettuati dopo la scadenza dei termini previsti dal decreto legislativo 9 ottobre 2002, n. 231, nonché il tempo medio dei pagamenti effettuati. In caso di superamento dei predetti termini, le medesime relazioni indicano le misure adottate o previste per consentire la tempestiva effettuazione dei pagamenti. L'organo di controllo di regolarità amministrativa e contabile verifica le attestazioni di cui al primo periodo, dandone atto nella propria relazione."

SEZIONE A

Importo dei pagamenti relativi a transazioni commerciali effettuati dopo la scadenza dei termini previsti dal D. Lgs. 9 ottobre 2002, n. 231: 15.091.158,54 Euro

SEZIONE B

Indicatore annuale di tempestività dei pagamenti pubblicato ai sensi dell'art. 10 c.1 e c. 3 del DPCM 22/9/2014, secondo le disposizioni di cui all'art. 33 del D. Lgs. 33/2013 come modificato dal D. Lgs. 97/2016: -2.08 gg

NOTE ESPLICATIVE

Calcolo indicatore annuale di tempestività dei pagamenti

art. 9 commi da 3 a 5 DPCM 22/9/2014 registrato in G.U. n. 265 del 14/11/2014. [...]

L'indicatore di tempestività dei pagamenti [...] è calcolato come la somma, per ciascuna fattura emessa a titolo corrispettivo di una transazione commerciale, dei giorni effettivi intercorrenti tra la data di scadenza della fattura o richiesta equivalente di pagamento e la data di pagamento ai fornitori moltiplicata per l'importo dovuto, rapportata alla somma degli importi nel periodo di riferimento.

- Ai fini del presente decreta e del calcolo dell'indicatore si intende per:
 - "transazione commerciale", i contratti, comunque denominati, tra imprese e pubbliche amministrazioni, che comportano, in via esclusiva o prevalente, la consegna delle merci o la prestazione di servizi contro il pagamento di un prezzo;
 - "giorni effettivi", tutti i giorni di calendario, compresi i festivi;
 - "data di pagamento", la data di trasmissione dell'ordinativo di pagamento in tesoreria;
 - "data di scadenza", i termini previsti dall'art.4 del decreto legislativo 9 ottobre 2002, n. 231, come modificato dal decreto legislativo 9 novembre 2012, n.192;
 - "importo dovuto", la somma da pagare entro il termine contrattuale o legale di pagamento, comprese le imposte, i dazi, le tasse o gli oneri applicabili indicati nella fattura o nella richiesta equivalente di pagamento.

Sono esclusi nel periodo di calcolo i periodi in cui la somma era inesigibile essendo la richiesta di pagamento oggetto di contestazione o contenzioso. [...].

Le elaborazioni hanno riguardato l'intero Bilancio Unico di Ateneo.

In riferimento a quanto disposto dall'art.9 c.4 del DPCM 22/9/2014, il Politecnico di Torino ha utilizzato le seguenti metriche per il calcolo dell'indicatore:

- lettera c) "data di pagamento": la data di trasmissione del mandato di pagamento in tesoreria .
- lettera d) "data di scadenza": la data presente nel campo specifico "data di scadenza " nel sistema contabile utilizzato.
- lettera e) "importo dovuto": l'importo dei mandati collegati alle note di debito e alle singole fatture, al netto di eventuali note di credito.

Fonte Dati: SISTEMA CONTABILE U-GOV

PERIODO DI RIFERIMENTO	2019	2018	2017	Δ 2019-2018
I. Trimestre	- 1,91 gg	-5 gg	-18 gg	3,09
II. Trimestre	5,56 gg	-5 gg	-15 gg	10,56
III. Trimestre	-0,99 gg	-2 gg	-13 gg	1,01
IV. Trimestre	-9,80 gg	-2 gg	-14 gg	-7,80
Annuale	-2,08gg	-3,50 gg	-15 gg	1,42

1) Mutui e Debiti verso banche

Posizione debito	Oggetto	QUOTA ORIGINARIA DEBITO		CREDITI E DEBITI RESIDUI AL 31/12/2019	
		Valore nominale debito	Quota interessi totali	Quota capitale residua da pagare al 31/12/2019	Quota interessi residua da pagare al 31/12/2019
Intesa San Paolo	Progetto "Cittadella Politecnica" già "Progetto Raddoppio"	61.974.828	Euribor 3 mesi Base 360 + 0,415	19.991.609	Euribor 3 mesi Base 360 + 0,415
Intesa San Paolo	Realizzazione quota parte Progetto "Cittadella Politecnica"	30.000.000	Euribor 6 mesi Base 360 + 0,18	17.400.000	Euribor 6 mesi Base 360 + 0,18
TOTALE DEBITI		91.974.828		37.391.609	

Suddivisione del debito tra quota a breve, a medio e a lungo termine:

Posizione debito	Oggetto	Valore nominale debito	Quota capitale residua al 31/12/2019	Quota a breve (entro i 12 mesi)	Quota entro i tre anni (da 2 a 3 anni)	Quota entro i 5 anni (da 4 a 5 anni)	Quota oltre i 5 anni
Intesa San Paolo	Realizzazione quota parte Progetto "Cittadella Politecnica"	30.000.000	17.400.000	1.200.000	2.400.000	2.400.000	11.400.000
TOTALE COMPLESSIVO		91.974.828	37.391.609	5.331.655	10.663.310	9.996.644	11.400.000

2) Debiti verso MIUR e altre Amministrazioni centrali

DESCRIZIONE	VALORE AL 31/12/2019	VALORE AL 31/12/2018	VARIAZIONI
Debiti verso MIUR ed altri Ministeri	419.372	-	419.372
TOTALE	419.372	-	419.372

Il Debito verso MIUR si riferisce al recupero una tantum di parte della quota base.

3) Debiti verso Regione e Province Autonome

Non sussistono debiti verso Regione e Province Autonome.

4) Debiti verso Altre Amministrazioni locali

Negli esercizi 2019 e 2018 non si sono registrati debiti verso Altre Amministrazioni Locali.

5) Debiti verso l'Unione Europea e il resto del mondo

Non sussistono debiti verso l'Unione Europea e il resto del mondo.

6) Debiti verso Università

DESCRIZIONE	VALORE AL 31/12/2019	VALORE AL 31/12/2018	VARIAZIONI
Debiti verso università	6.728	68.962	-62.234
TOTALE	6.728	-68.962	-62.234

I debiti iscritti in questa voce si riferiscono a debiti verso Università partner di progetto.

7) Debiti verso studenti

DESCRIZIONE	VALORE AL 31/12/2019	VALORE AL 31/12/2018	VARIAZIONI
Debiti verso studenti	133.086	10.800	122.286
TOTALE	133.086	10.800	122.286

La voce debiti verso studenti include i riaccrediti a studenti per pagamenti non andati a buon fine, per una piccola parte, accrediti per restituzione tasse pagate in eccesso o non dovute e borse per premialità dottorandi di competenza 2019 che saranno erogate nel corso dell'esercizio 2020.

8) Acconti

DESCRIZIONE	VALORE AL 31/12/2019	VALORE AL 31/12/2018	VARIAZIONI
Acconti	236.888	516.224	-279.336
TOTALE	236.888	516.224	279.336

In tale voce si registrano gli acconti da studenti.

9) Debiti verso fornitori

La voce dei debiti verso fornitori si suddivide in:

DESCRIZIONE	VALORE AL 31/12/2019	VALORE AL 31/12/2018	VARIAZIONI
Debiti verso fornitori	5.342.064	6.485.164	-1.143.100
Fatture da ricevere	4.022.488	4.198.885	-176.398
TOTALE	9.364.552	10.684.049	-1.319.497

10) Debiti verso dipendenti

La voce dei debiti verso fornitori si suddivide in:

DESCRIZIONE	VALORE AL 31/12/2019	VALORE AL 31/12/2018	VARIAZIONI
Debiti verso dipendenti per arretrati	-	-	-
Debiti verso dipendenti per ore accantonate	1.009.782	878.300	131.482
Debiti verso dipendenti per ferie accantonate	1.452.698	1.409.877	42.821
Debiti verso dipendenti per retribuzioni correnti	532.647	1.507.425	-974.778
Debiti per compensi per prestazioni didattiche	2.863.313	2.405.099	458.214
Debiti per compensi fondi accessori pta e dirigenti	1.255.337	2.197.266	-941.929
Debiti per compensi organi di governo	10.150	147.667	-137.517
Altri debiti verso dipendenti	177.171	233.813	-56.642
TOTALE	7.301.098	8.779.447	-1.478.349

Nella voce altri debito verso dipendenti sono inseriti i debiti per altri oneri al personale, i costi per commissioni di concorso ed esami di stato.

11) Debiti verso società o enti controllati

Negli esercizi 2019 e 2018 non si sono registrati debiti verso società o enti controllati.

12) Altri debiti

DESCRIZIONE	VALORE AL 31/12/2019	VALORE AL 31/12/2018	VARIAZIONI
Altri debiti	13.762.551	12.018.041	1.744.510
TOTALE	13.762.551	12.018.041	1.744.510

Gli Altri debiti includono la situazione debitoria, al 31/12/2019, rispetto all'Erario e agli Enti di Previdenza ed assimilati. Rispetto al 2018, si riscontra un incremento dovuto ai maggiori debiti per IVA dovuti ad un incremento degli acquisti nel mese di dicembre ed un incremento relativo alla tassa regionale diritto allo studio dovuto ad una integrazione degli importi di competenza degli esercizi passati.

Riepilogo debiti – suddivisione per scadenza

DESCRIZIONE	ENTRO L'ESERCIZIO	OLTRE L'ESERCIZIO
Mutui e Debiti verso banche	5.331.655	32.059.954
Verso MIUR e altre Amministrazioni centrali	419.372	-
Verso Regione e Province Autonome	-	-
Verso altre Amministrazioni locali	-	-
Verso l'Unione Europea e altri organismi Internazionali	-	-
Verso Università	6.728	-
Verso studenti	133.086	-
Acconti	236.888	-
Verso fornitori	9.364.552	-
Verso dipendenti	7.301.098	-
Verso società o enti controllati	-	-
Altri debiti	13.762.551	-
TOTALE	36.555.930	32.059.954
		68.615.884

E. RATEI E RISCONTI PASSIVI E CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI

F. RISCONTI PER PROGETTI E RICERCHE IN CORSO

I Ratei e i Risconti passivi misurano proventi e oneri la cui competenza è anticipata o posticipata rispetto alla manifestazione numeraria e/o documentale. Essi prescindono dalla data di pagamento o riscossione dei relativi proventi, comuni a due o più esercizi e ripartibili in ragione del tempo.

	VALORI IN €
Saldo al 31/12/2018	319.534.651
Saldo al 31/12/2019	331.126.417
VARIAZIONE	11.591.766

La voce "Ratei passivi", nel corso del 2019, non è stata movimentata.

Contributi agli investimenti:

DESCRIZIONE	VALORE AL 31/12/2019	VALORE AL 31/12/2018	VARIAZIONI
Contributi agli investimenti	205.053.962	206.966.991	-1.913.029
Ratei e risconti passivi	554.631	34.411	520.220
TOTALE	205.608.594	207.001.402	-1.392.809

Di seguito il dettaglio della voce "Contributi agli investimenti".

DESCRIZIONE	VALORE AL 31/12/2019	VALORE AL 31/12/2018	VARIAZIONI
Risconti passivi contributi conto capitale immobilizzazioni e donazioni	30.353.291	27.898.803	2.454.488
Risconti per ammortamento immobilizzazioni edilizia pre-2010	174.700.672	179.068.188	-4.367.516
TOTALE	205.053.962	206.966.991	-1.913.029

Nelle tabelle di seguito riportate il dettaglio delle voci di risconto passivo sopra analizzate. (Tabelle mancanti in nota MIUR)

DESCRIZIONE	2019	2018	VARIAZIONI
Immobile Castello del Valentino	2.959.678	3.019.560	-59.882
Immobile Cittadella Politecnica - Istituzionale	14.022.235	14.348.188	-325.953
Immobile Corso Duca degli Abruzzi - Sede centrale	2.382.350	2.437.204	-54.854
Immobile Codegone	4.819.548	1.679.350	3.140.198
Donazioni attrezzature	67.877	204.397	-136.520
Immobile Mollino	2.164.162	2.210.114	-45.952
Immobile sede di Mondovì	3.937.441	3.999.990	-62.549
TOTALE	30.353.291	27.898.803	2.454.488

DESCRIZIONE	2019	2018	VARIAZIONI
Immobile Corso Duca degli Abruzzi	122.602.400	125.667.460	-3.065.060
Immobile Lingotto	12.508.000	12.820.700	-312.700
Immobile Alessandria	5.647.200	5.788.380	-141.180
Immobile Mondovì	454.400	465.760	-11.360
Immobile Vercelli	3.825.600	3.921.240	-95.640
Immobile Cittadella (no mutuo)	29.663.072	30.404.649	-741.577
TOTALE	174.700.672	179.068.189	-4.367.517

Movimentazione dei risconti passivi dei contributi su investimenti:

DESCRIZIONE	CONTRIBUTO A COPERTURA DEL COSTO STORICO
Risconti passivi al 31 dicembre anno 2019	206.966.991
Diminuzioni per utilizzo risconti passivi per donazioni quota di competenza 2019	-136.520
Diminuzioni per utilizzo risconti passivi contributi conto capitale per quota di competenza 2019	-549.448
Diminuzioni per utilizzo risconti passivi per ammortamenti immobilizzazioni edilizia pre-2010 quota di competenza 2019	-4.367.517
Aumenti per Finanziamento residenza Codegone	3.140.456
Risconti passivi al 31 dicembre anno 2019	205.053.962

Ratei e risconti passivi:

DESCRIZIONE	VALORE AL 31/12/2019	VALORE AL 31/12/2018	VARIAZIONI
Risconto passivo	554.631	34.411	520.220
TOTALE	554.631	34.411	520.220

Dettaglio delle principali componenti di ricavo riscontate:

DESCRIZIONE	VALORE AL 31/12/2019	VALORE AL 31/12/2018	VARIAZIONI
Risconti passivi da concessione spazi e rimborso utenze	520.400	21.783	498.616
Risconti passivi per donazioni borse di studio e premi di laurea	34.232	12.628	21.604
TOTALE RISCONTI ATTIVI	554.631	34.411	520.220

DESCRIZIONE	VALORE AL 31/12/2019	VALORE AL 31/12/2018	VARIAZIONI
Risconti passivi per progetti e ricerche in corso	125.517.824	112.533.249	12.984.575
TOTALE RISCONTI ATTIVI	125.517.824	112.533.249	12.984.575

La suddetta voce è così dettagliata:

DESCRIZIONE	VALORE AL 31/12/2019	VALORE AL 31/12/2018	Δ
Risconti passivi - Progetti ministeriali	26.290.827	14.133.325	12.157.502
Risconti passivi - Progetti altri enti e privati	21.931.625	24.562.623	-2.630.998
Risconti passivi - Progetti commerciali	26.234.874	22.064.494	4.170.380
Risconti passivi - Progetti di internazionalizzazione	17.489.433	15.906.701	1.582.732
Risconti passivi - Progetti Enti Locali	6.085.177	5.525.129	560.048
Risconti passivi - Progetti Unione Europea	27.485.889	30.340.977	-2.855.088
TOTALE	125.517.824	112.533.249	12.984.575

I risconti sopra riportati sono stati suddivisi per le tipologie progetto presenti in Ateneo.

L'incremento relativo ai risconti connessi ai progetti ministeriali è ascrivibile per il 50% circa all'iniziativa dei dipartimenti di eccellenza e la restante parte per la corretta allocazione del contributo ministeriale per il dottorato prima collocato nei progetti altri enti e privati, mentre il dato dei progetti regionali è aumentato per effetto del bando Piattaforme.

Movimentazione dei risconti passivi per progetti e ricerche in corso:

DESCRIZIONE	IMPORTO PROGETTO INIZIALE
Risconti passivi al 31 dicembre anno 2018	112.533.249
- aumento per risconti progetti ministeriali quali dipartimenti di eccellenza	12.157.501
- diminuzioni per risconti progetti altri enti e privati	-2.630.998
- aumento per risconti progetti commerciali	4.170.380
- aumento per risconti progetti di internazionalizzazione	1.582.732
- aumento per risconti progetti Enti Locali	560.048
- diminuzioni per risconti progetti Unione Europea	-2.855.088
Risconti passivi al 31 dicembre anno 2019	125.517.824

Conti d'ordine

DESCRIZIONE	VALORE AL 31/12/2019	VALORE AL 31/12/2018	Δ
Beni immobili di terzi	46.440.000	46.651.775	-211.775
Derivati di copertura	27.652.873	31.636.781	-3.983.908
Derivati di copertura (MtM)	-5.742.841	-5.836.343	93.502
Beni di terzi a disposizione (no immobili)	2.432.271	11.962	2.420.309
TOTALE	70.782.304	72.464.175	-1.681.871

I conti d'ordine accolgono gli impegni connessi alla stipula di contratti: il Politecnico infatti, a fine 2009, ha sottoscritto due contratti di derivato a copertura dei rischi di tasso sull'indebitamento a tasso variabile (interest rate swap).

Le condizioni dei due contratti sono:

BANCA CONTRAENTE	IMPORTO DERIVATO ALLA SOTTOSCRIZIONE	DATA SCADENZA	PERIODICITÀ FLUSSO	TASSO FISSO	IMPORTO DERIVATO RESIDUO AL 31/12/2019
Dexia	30.999.999	15/12/2024	Semestrale a partire da 15/6/2010	3.4625	11.344.827
Monte dei Paschi	125.517.824	15/06/2034	Semestrale a partire da 15/6/2010	3.7675	17.400.000

Gli uffici, nonostante si tratti di derivati a copertura, monitorano mensilmente, il mark-to-market dell'operazione.

La seconda voce che compone i conti d'ordine sono gli immobili di terzi a disposizione dell'ateneo.

Il delta presente nella voce "Beni immobili di terzi" è dovuta ad una corretta allocazione di una attrezzatura nella voce "Beni di terzi a disposizione (no immobili)". Le due voci risultano così composte:

DESCRIZIONE	DIRITTO REALE SUL BENE/DURATA	VALORE
Terreno immobili Cittadella	Diritto di uso perpetuo	27.469.000
Terreno immobili Vercelli	Diritto di superficie	309.000
Immobili IEN C.so Massimo d'Azeglio	Comodato in uso gratuito	1.355.000
Immobili IEN	Comodato in uso gratuito	307.000
Energy Center	Diritto di superficie e proprietà superficaria	15.650.076
Terreno via Borsellino-via Vochieri (residenza Codegone)	Diritto di superficie	807.360
Terreno Comune di Torino foglio 1236 particella 261	Comodato in uso gratuito	542.564
TOTALE		46.440.000

DIPARTIMENTO	VALORE
Dipartimento di Automatica e Informatica	20.000
Dipartimento Scienza Applicata e Tecnologia	2.307.962
Dipartimento Energia	104.309
TOTALE	2.432.271



VI ■ ANALISI DELLE VOCI DEL CONTO ECONOMICO

Il Conto Economico redatto in forma scalare e nel rispetto dello schema di bilancio contenuto nel Decreto Ministeriale n. 19/2014 rileva le seguenti aree di attività:

- Area operativa: evidenzia il risultato operativo, ossia i valori relativi alla gestione caratteristica dell'Ateneo
- Area finanziaria: manifesta costi e proventi inerenti la gestione dei mutui e della cassa di Ateneo
- Area straordinaria: rileva le operazioni di natura straordinaria, non ricorrenti o non di competenza dell'esercizio 2019
- Area fiscale: contiene le imposte a cui è soggetto l'Ateneo, comprensive dell'IRAP sulle retribuzioni e i compensi al personale

A. PROVENTI OPERATIVI

I Proventi operativi sono così articolati:

DESCRIZIONE	VALORE IN € 2019	VALORE IN € 2018	Δ
Proventi Propri	89.171.139	79.012.181	10.158.958
Contributi	158.915.918	159.705.061	-789.143
Proventi per attività assistenziale	-	-	-
Proventi per gestione diretta interventi per il diritto allo studio	-	-	-
Altri Proventi e ricavi diversi	13.515.150	10.165.600	3.349.550
Variazione rimanenze	-	-	-
Incremento delle immobilizzazioni per lavori interni	-	-	-
TOTALE	261.602.207	248.882.842	12.719.365

I. PROVENTI PROPRI

I proventi propri sono riconducibili a tre macrocategorie:

DESCRIZIONE	VALORE IN € 2019	VALORE IN € 2018	Δ
Proventi per la didattica	31.501.042	31.469.793	31.249
Proventi da Ricerche commissionate e trasferimento tecnologico	19.186.983	17.885.344	1.301.639
Proventi da Ricerche con finanziamenti competitivi	38.483.115	29.657.044	8.826.071
TOTALE	89.171.139	79.012.181	10.158.958

1) Proventi per la didattica

La voce è relativa alla contribuzione studentesca ricevuta a fronte dei servizi didattici resi dall'Università.

L'importo per l'iscrizione annuale all'Università è rappresentato da due voci; la tassa d'iscrizione all'Università, il cui importo minimo viene determinato annualmente dal MIUR, e i contributi universitari, il cui importo è determinato autonomamente dall'Università in relazione ai servizi offerti agli studenti. Il valore complessivo dei proventi per la didattica viene decurtato del valore dei rimborsi.

Il dato sulle tasse e la contribuzione studentesca è stato rilevato secondo il principio di competenza dell'esercizio finanziario e quindi comprende sostanzialmente la II rata per le iscrizioni all'a.a. 2018/2019 e la prima rata per le iscrizioni all'a.a. 2019/2020.

DESCRIZIONE	VALORI IN € 2019	BUDGET INIZIALE 2019	VALORI IN € 2018	Δ
Proventi per la didattica lauree triennali e specialistiche	29.608.022	28.800.000	29.882.357	-274.335
Proventi per corsi post-laurea	618.591	494.363	547.697	70.894
Tasse e contributi vari	1.702.662	1.180.000	1.569.010	133.652
Rimborsi tasse	-428.233	-500.000	-529.270	101.037
TOTALE	31.501.042	29.974.363	31.469.793	31.248

Nella voce "proventi per corsi post-laurea" il maggior gettito è dato dall'incremento dell'offerta di corsi (e dei relativi iscritti paganti) sui corsi di Master.

Rispetto ai corsi di I e II livello, nonostante un aumento di circa 500 iscritti dell'a.a. 18/19 sull'a.a. precedente, il gettito non è aumentato per i seguenti motivi:

- Per l'effetto dell'ampliamento delle c.d. "no tax area e fasce cuscinetto" decisa dall'Ateneo per l'a.a. 2018/19, il cui effetto si è manifestato sia nell'esercizio 2018 (1^ rata tasse), che nel 2019 (2^ rata tasse);
- Per il cambio del modello di contribuzione per gli studenti con iscrizione a tempo parziale, i quali non pagano più tutte le tasse all'iscrizione e conteggiate sulla base dei cfu acquistati (quindi, in larga parte, nel 2019), ma in due rate (quindi una parte del gettito, che comunque è atteso complessivamente minore, viene incassato nel 2020). Si specifica che sono esonerati dal pagamento delle tasse universitarie tutti gli studenti iscritti a corsi di Dottorato e a corsi di specializzazione.

2) Proventi da Ricerche commissionate e trasferimento tecnologico

DESCRIZIONE	VALORI IN € 2019	BUDGET INIZIALE 2019	VALORI IN € 2018	Δ
Ricerche commerciali e altri proventi di carattere commerciale	18.418.300	16.794.031	17.001.527	1.416.773
Analisi e Prove commerciali	244.531	214.511	242.488	2.043
Diritti di sfruttamento licenze e marchi commerciali	30.963	57.125	56.697	-25.734
Didattica Commerciale	493.190	310.199	584.632	-91.442
TOTALE	19.186.983	17.375.866	17.885.344	1.301.639

I proventi per ricerche commissionate e altre attività commerciali registrati nell'anno sono riconducibili ad attività di ricerca e consulenza (derivanti da contratti di prestazioni stipulati prevalentemente con privati) e a prestazioni di servizio di carattere scientifico effettuate dalle strutture dipartimentali e dalle prestazioni di servizio rese di carattere gestionale rese dalle aree dell'Amministrazione centrale. La voce Analisi e prove si riferisce ad analisi e prove effettuate dai laboratori dedicati prevalentemente alle analisi strutturali e dal Centro per la Qualità di ateneo.

Gli importi sono determinati dall'utilizzo della metodologia del cost to cost che prevede la contabilizzazione del provento a copertura dei costi sostenuti.

3) Proventi da Ricerche con finanziamenti competitivi

DESCRIZIONE	VALORI IN € 2019	BUDGET INIZIALE 2019	VALORI IN € 2018	Δ
Contributi di ricerca MIUR e altri Ministeri	1.988.250	3.562.692	1.487.194	501.056
Contributi di ricerca altri Ministeri	476.111	-	802.858	-326.747
Contributi di ricerca Unione Europea e Organismi internazionali	28.280.365	23.984.368	23.005.259	5.275.106
Contributi Regione	5.258.550	3.270.770	2.402.122	2.856.428
Contributi Altri enti	2.479.838	4.282.790	1.959.612	520.226
TOTALE	38.483.115	35.100.620	29.657.045	8.826.070

Le voci della tabella rappresentano la quota di proventi a copertura dei costi di progetti di ricerca sostenuti nel 2019 dalle strutture dipartimentali e dall'amministrazione. Per il principio del cost to cost, infatti, il sistema procede ad effettuare una scrittura di ricavo corrispondente alla tipologia progettuale.

A livello di budget iniziale 2019 il dato disponibile sui contributi ministeriali è la previsione complessiva di contributi Miur e altri Ministeri. Considerando quindi le due voci insieme, i valori a fine 2019 sono allineati ai valori 2018.

Si rileva un importante aumento dei proventi relativi alla ricerca finanziata da UE e Regione. I proventi legati all'Unione Europea e Organismi internazionali sono legati a progetti Horizon 2020, altri programmi quali JTI, Cooperation, Interreg. I proventi regionali riguardano progetti appartenenti ai bandi Converging Technologies, Sistemi Avanzati di Produzione, Scienze Umane, alle Piattaforme Tecnologiche, ai Contratti di insediamento e bandi PSR, ai bandi dell'iniziativa Infra-P, ai bandi IR2.

II. CONTRIBUTI

In questa categoria trovano collocazione i contributi erogati dallo Stato nel quadro delle disposizioni di legge per il finanziamento dell'attività istituzionale e da altri soggetti terzi all'Ateneo per la copertura di spese di funzionamento o di costi per attività di formazione o mobilità internazionale.

DESCRIZIONE	VALORE IN € 2019	VALORE IN € 2018	Δ
CONTRIBUTI CORRENTI			
Contributi Miur e altre Amministrazioni centrali	144.572.836	140.971.733	3.601.103
Contributi Regioni e Province autonome	694.933	448.093	246.840
Contributi altre Amministrazioni locali	203.013	32.309	170.704
Contributi Unione Europea e altri Organismi Internazionali	1.113.869	1.042.535	71.334
Contributi da Università	2.061.782	2.536.706	-474.924
Contributi da altri (pubblici)	3.987.647	3.137.919	849.728
Contributi da altri (privati)	6.281.839	11.535.766	-5.253.927
TOTALE CONTRIBUTI CORRENTI	158.915.918	159.705.061	-789.143
CONTRIBUTI PER INVESTIMENTI			
Contributi Miur e altre Amministrazioni centrali	-	-	-
Contributi Regioni e Province autonome	-	-	-
Contributi altre Amministrazioni locali	-	-	-
Contributi Unione Europea e altri Organismi Internazionali	-	-	-
Contributi da Università	-	-	-
Contributi da altri (pubblici)	-	-	-
Contributi da altri (privati)	-	-	-
TOTALE	158.915.918	159.705.061	-789.143

Si evidenzia che i contributi per investimento risultano pari a zero perché riscontati a fine anno e poi utilizzati a copertura degli ammortamenti per gli investimenti a cui sono destinati, e tali utilizzi vengono contabilizzati nella voce Altri proventi. In corrispondenza di questa tipologia di proventi, nel corso dell'esercizio 2019 si rileva una importante contrazione in corrispondenza della voce dei Contributi da privati che per 4,1 Milioni di Euro è dovuto al meccanismo contabile del cost to cost, che ha imputato sul 2019 il costo totale del cofinanziamento di Ateneo per il 30° ciclo di dottorato che si è chiuso.

1) Contributi Miur e altre Amministrazioni centrali

Nella voce "Contributi dal Miur" vengono rilevate le somme erogate dal MIUR utilizzando gli strumenti di legge (FFO - fondo di finanziamento ordinario, contributo di funzionamento, programmazione sistema universitario e altri interventi a favore della ricerca, internazionalizzazione ed altre iniziative).
FFO DM n. 738 dell'8/8/2019 relativo ai criteri di ripartizione del Fondo di Finanziamento Ordinario 2019 - Università Statali

Dettaglio assegnazioni FFO 2019

DESCRIZIONE	ANNO 2019	ANNO 2018	VARIAZIONI
Interventi quota base	87.521.610	89.602.081	-2.080.471
- quota storica	54.586.131	59.396.549	-4.810.418
- costo standard	32.935.479	30.205.532	2.729.947
- programmazione triennale consolidata	-	-	-
Assegnazione quota premiale (L. 1/2009)	37.773.528	31.589.957	6.183.571
a) 60% valutazione qualità della ricerca (VQR 2011-2014)	18.050.189	17.128.805	921.384
b) 20% valutazione delle politiche di reclutamento (VQR 2011-2014)	9.694.706	8.202.501	1.492.205
c) 20% autonomia responsabile	10.099.231	6.318.203	3.781.028
Correttivi una tantum	-70.598	-59.552	-11.046
Intervento perequativo (art. 11, L. 240/10)	1.085.234	967.618	117.616
Correttivi una tantum	20.470	13.470	7.000
Piani straordinari	-	-	-
Piano straordinari docenti	8.039.429	6.208.165	1.831.264
Programmazione triennale	131.309	1.024.815	-893.506
Interventi a favore degli studenti	6.312.407	6.022.354	290.053
1) borse post lauream	4.230.461	3.953.623	276.838
2) fondo sostegno giovani	2.081.946	2.068.731	13.215
- mobilità	1.332.071	1.726.078	-394.007
- assegni tutorato	205.486	134.613	70.873
- corsi strategici	544.389	208.040	336.349
No tax area	1.964.060	2.199.378	-235.318
Dipartimenti di eccellenza	8.252.338	8.252.338	-
Recuperi una tantum su quota base	-419.372	-	-419.372
Compensazione blocco scatti stipendiali 2019	661.840	827.300	-165.460
Tirocini curriculari	94.235	-	94.235
Programma ricercatori "Rita Levi Montalcini"	194.874	-	-
"Incentivi per chiamate dirette ai sensi della Legge 230/2005 e di docenti esterni all'ateneo" articolo 5 a) chiamate dirette di professori o ricercatori quota consolidata	21.607	-	-
MATERNITÀ ASSEGNISTE ART. 10 LETTERA k DM 738 DEL8/8/2019	48.628	-	48.628
CONTENZIOSO EX LETTORI MADRE LINGUA ART 10 LETTERA l DM 738 DEL8/8/2019	44.193	-	44.193
TOTALE FFO	151.746.390	146.707.476	4.729.612

In bilancio l'effetto delle assegnazioni è determinato dall'eventuale risconto di parte dell'importo ad esercizi successivi, nel caso in cui sia vincolato ad iniziative progettuali specifiche.

DESCRIZIONE	ANNO 2019	ANNO 2018	VARIAZIONI
Quota base	87.521.610	89.602.081	-2.080.471
- quota storica	54.586.131	59.396.549	-4.810.418
- costo standard	32.935.479	30.205.532	2.729.947
- programmazione triennale consolidata	-	-	-
Quota premiale	37.773.528	31.589.957	6.183.571
a) 60% valutazione qualità della ricerca (VQR 2011-2014)	18.050.189	17.128.805	921.384
b) 20% valutazione delle politiche di reclutamento (VQR 2011-2014)	9.694.706	8.202.501	1.492.205
c) 20% autonomia responsabile	10.099.231	6.318.203	3.781.028
Correttivi una tantum	-70.598	-59.552	-11.046
Intervento perequativo	1.085.234	967.618	117.616
Correttivi una tantum	20.470	13.470	7.000
Piano straordinario docenti	-	-	-
Piano straordinari docenti	8.039.429	6.208.165	1.831.264
Programmazione triennale	131.309	1.024.815	-893.506
Risconto	240.142	17.390	222.752
Provento per programmazione triennale	371.451	1.042.205	-670.754
Interventi a favore degli studenti	6.312.407	6.022.354	290.053
1) borse post lauream	4.230.461	3.953.623	276.838
2) fondo sostegno giovani	2.081.946	2.068.731	13.215
- mobilità	1.332.071	1.726.078	-394.007
- assegni tutorato	205.486	134.613	70.873
- corsi strategici	544.389	208.040	336.349
Risconto interventi a favore degli studenti	-2.541.701	198.787	-2.740.488
Totale interventi a favore degli studenti	3.770.706	6.221.141	-2.450.435
No tax area	1.964.060	2.199.378	-235.318
Dipartimenti di eccellenza	8.252.338	8.252.338	-
Risconto dipartimenti di eccellenza	-6.029.437	-8.137.680	2.108.244
Totale Dipartimenti di eccellenza	2.222.902	114.658	2.108.244
Compensazione blocco scatti stipendiali	661.840	827.300	-165.460
Tirocini curriculari	94.235	-	94.235
Risconto tirocini curriculari	-94.235	-	-94.235
Totale tirocini curriculari	-	-	-
Assegnazioni esercizi precedenti	111.025	1.676.210	-1.565.185
Altri finanziamenti dal MIUR	1.323.298	228.568	1.094.730
Risconto altri finanziamenti MIUR	-651.445	-	-651.445
Totale altri finanziamenti MIUR	671.853	228.568	443.285
Finanziamento dal MIUR per attività sportiva	110.972	111.826	-854
5x1000 (comprensivo di risconto)	65.160	64.555	605
Finanziamenti da altri ministeri borse/assegni	158.193	24.834	133.359
Finanziamenti da altri ministeri iniziative varie	-	52.276	-52.276
Finanziamenti da altri ministeri iniziative varie su convenzioni ed accordi	24.403	27.491	-3.089
TOTALE	144.572.836	140.971.733	3.601.103

2) Contributi Regioni e Province autonome

Nella voce Contributi Regioni e Province autonome vengono evidenziate le risorse stanziare dagli Enti Locali su base di convenzioni e accordi con l'Ateneo per finanziare diverse tipologie di intervento di alta formazione quali i master e i dottorati in apprendistato finanziati dalla Regione Piemonte e i contributi dalla Regione Valle d'Aosta per il campus di Verres. Gli ammontari sono determinati sulla base dei costi effettivamente sostenuti per le iniziative e riscontati per la quota eccedente, sulla base del principio del cost to cost.

DESCRIZIONE	VALORE IN € 2019	VALORE IN € 2018	Δ
Finanziamenti Regione borse/assegni	137.327	42.217	95.110
Finanziamenti Regione per iniziative varie	47.375	1.209	46.166
Finanziamenti Regione per iniziative varie su convenzioni ed accordi	510.231	404.667	105.564
TOTALE	694.933	448.093	246.840

3) Contributi altre Amministrazioni locali

DESCRIZIONE	VALORE IN € 2019	VALORE IN € 2018	Δ
Finanziamenti da Comuni borse/assegni	-	-	-
Finanziamenti da Comuni iniziative varie	61.700	14.113	47.587
Finanziamenti da Comuni iniziative varie su convenzioni ed accordi	141.312	18.196	123.116
TOTALE	203.013	32.309	170.704

Gli importi si riferiscono ad iniziative progettuali finanziate dal Comune di Torino (esempio Scuola dei Compiti) soggette alla competenza secondo il principio del Cost-to-Cost e dal Comune di Mondovì (finanziamento posizioni da ricercatore a tempo determinato per Euro 112.300).

4) Contributi Unione Europea e altri Organismi Internazionali

Nella voce Contributi Unione Europea e altri Organismi Internazionali sono messe in evidenza le risorse stanziare da Enti appartenenti all'Unione Europea o da altri enti internazionali per la realizzazione di progetti e accordi di internazionalizzazione dell'Ateneo quali EuChina, India2, Euroeast, Ema2Areaplus. La voce si suddivide nelle seguenti tipologie di finanziamento:

DESCRIZIONE	VALORE IN € 2019	VALORE IN € 2018	Δ
Finanziamenti da organismi internazionali borse/assegni e iniziative varie	607.503	791.177	-183.674
Finanziamenti da organismi internazionali iniziative varie su accordi e convenzioni	21.965	15.060	6.905
Finanziamenti da Unione Europea borse/assegni	-	-	-
Finanziamenti da Unione Europea iniziative varie	484.400	236.298	248.102
TOTALE	1.113.869	1.042.535	71.334

Gli importi sono determinati sulla base dei costi effettivamente sostenuti per le iniziative e riscontati per la quota eccedente, sulla base del principio del cost to cost.

5) Contributi da Università

DESCRIZIONE	VALORE IN € 2019	VALORE IN € 2018	Δ
Finanziamenti da altre università iniziative varie	-1.501.735	2.124.346	-622.611
Finanziamenti da enti di ricerca iniziative varie	560.047	412.361	147.686
TOTALE	2.061.782	2.536.707	-474.925

I finanziamenti da altre università sono principalmente relativi ai progetti di scambio internazionale con Università italiane e straniere ed al finanziamento di alcune borse di dottorato.

6) Contributi da altri enti (pubblici)

DESCRIZIONE	VALORE IN € 2019	VALORE IN € 2018	Δ
Finanziamenti da altre Amministrazioni Pubbliche non finalizzati	15.988	75.764	-59.776
Finanziamenti da altre Amministrazioni Pubbliche borse/assegni	195.573	236.734	-41.161
Finanziamenti da altre Amministrazioni Pubbliche iniziative varie	3.623.563	2.656.083	967.480
Finanziamenti da altre Amministrazioni Pubbliche iniziative varie su convenzioni ed accordi	152.523	169.339	-16.816
TOTALE	3.987.647	3.137.920	849.727

I finanziamenti da altre Amministrazioni Pubbliche sono finalizzati prevalentemente all'attivazione di borse di studio e dottorato. Gli enti pubblici che finanziano sono enti pubblici di ricerca quali l'INRIM, l'INFN, l'INDIRE l'INPS e altri.

7) Contributi da altri enti (privati)

DESCRIZIONE	VALORE IN € 2019	VALORE IN € 2018	Δ
Finanziamenti da famiglie non finalizzati	1.117	1.341	-224
Finanziamenti da famiglie borse/assegni	31.561	28.605	2.956
Finanziamenti da famiglie iniziative varie	4.564	29.607	-25.043
Finanziamenti da istituti e fondazioni bancarie non finalizzati	46.398	115.039	-68.641
Finanziamenti da istituti e fondazioni bancarie borse/assegni	9.128	81.286	-72.158
Finanziamenti da istituti e fondazioni bancarie iniziative varie	36.159	81.583	-45.424
Finanziamenti da istituti e fondazioni bancarie iniziative varie su convenzioni ed accordi	4.515.850	5.108.412	-592.562
Finanziamenti da imprese private non finalizzate	89.735	98.622	-8.887
Finanziamenti da imprese private borse/assegni	212.224	4.198.090	-3.985.866
Finanziamenti da imprese private iniziative varie	83.105	140.011	-56.906
Finanziamenti da imprese private iniziative varie su convenzioni	1.001.157	1.423.643	-422.486
Finanziamenti da istituzioni sociali non finalizzati	9.506	11.236	-1.730
Finanziamenti da istituzioni sociali borse/assegni	240.345	217.015	23.330
Finanziamenti da istituzioni sociali iniziative varie	791	1.117	-326
Contributi c/capitale per donazioni da enti privati	-	160	-160
Donazioni monetarie	200	-	200
TOTALE	6.281.839	11.535.767	-5.253.928

La quota principale della voce Finanziamenti da istituti e fondazioni bancarie è relativa al finanziamento da parte della Compagnia di San Paolo e della Fondazione CRT. Si registrano inoltre finanziamenti da FCA relativi alla Convenzione in essere che supporta attività di formazione e di ricerca istituzionale. Sono inoltre contenuti in queste voci i contributi finalizzati all'attivazione di borse di studio, di dottorato, di master universitari e i proventi relativi alle cattedre convenzionate per la quota di competenza. Tutti gli importi sono determinati sulla base dei costi effettivamente sostenuti nel 2019 per le iniziative e riscontati per la quota eccedente o portati a rateo per la quota non ancora incassata, sulla base del principio del cost to cost.

La voce Finanziamenti da imprese private borse/assegni risente della chiusura del progetto di dottorato legato al 30° ciclo che fa gravare il costo a carico dell'Ateneo nell'esercizio di chiusura, negli esercizi precedenti era stato calcolato un rateo su tale voce. Dal 34° ciclo il progetto, per rispettare le nuove normative relative al fabbisogno, è stato suddiviso in tre progetti uno per tipologia di finanziatore.

III. PROVENTI PER ATTIVITÀ ASSISTENZIALE

IV. PROVENTI PER GESTIONE DIRETTA INTERVENTI PER IL DIRITTO ALLO STUDIO

L'Ateneo non gestisce le attività previste ai titoli III e IV.

V. ALTRI PROVENTI E INCASSI DIVERSI

La voce Altri proventi e incassi diversi contiene due macrotipologie di provento:

- La prima macrotipologia contiene le risorse provenienti sia dai canoni concessori di spazi nell'ambito di contratti di ricerca che da rimborsi vari per costi sostenuti dall'Ateneo;
- Il secondo gruppo si riferisce alle risorse vincolate accantonate nelle poste del Passivo dello Stato Patrimoniale che servono per coprire costi di esercizio;

DESCRIZIONE	VALORE IN € 2019	VALORE IN € 2018	Δ
Quote partecipazioni a convegni e congressi	24.205	110.262	-86.057
Messa a disposizione di spazi (istituzionale)	35.576	27.687	7.889
Messa a disposizione spazi (commerciale)	3.430.170	4.079.011	-648.841
Contributi associativi	6.000	14.601	-8.601
Arrotondamenti e abbuoni attivi	7	14.395	-14.388
Rimborsi per personale comandato	103.455	60.518	42.937
Rimborsi mensa	180.707	194.110	-13.403
Rimborsi telefonici	9.952	9.327	625
Altri rimborsi	677.592	596.049	81.543
TOTALE	4.467.664	5.105.960	-638.296

La voce "Messa a disposizione spazi" è principalmente alimentata dai proventi derivanti dalla messa a disposizione degli spazi della Cittadella Politecnica, in particolare il canone di affitto pagato da PUNCH TORINO S.P.A. (ex General Motors) al Politecnico di competenza pari a 2 Milioni di Euro, Autorità di gestione dei Trasporti (Euro 340.000) e FEV ITALIA SRL (Euro 200.000). Inoltre in questa sezione sono collocati anche i risconti per contributi in conto capitale che sterilizzano gli ammortamenti sia delle immobilizzazioni acquisite prima del gennaio 2010 e quindi interamente spese negli esercizi in cui l'ateneo era in contabilità finanziaria, che quelli per i quali sono stati riscontati successivamente i contributi ricevuti. La successiva tabella mostra in dettaglio gli importi di tali ricavi.

DESCRIZIONE	VALORE IN € 2019	VALORE IN € 2018	Δ
Utilizzo riserve ex COFI	3.994.000	-	3.994.000
Utilizzo risconti per contributi conto capitale edilizia da enti pubblici e privati	348.014	354.352	-6.338
Utilizzo risconti per ammortamento immobilizzazioni edilizia pre 2010	4.568.951	4.568.951	-
Utilizzo risconti per ammortamento donazioni da enti privati-istituzionale	136.520	136.337	183
TOTALE	9.047.485	5.059.640	3.987.845

VI. VARIAZIONE RIMANENZE

L'Ateneo non gestisce le attività previste al titolo VI.

VII. INCREMENTI DI IMMOBILIZZAZIONI PER LAVORI INTERNI

L'Ateneo non gestisce le attività previste al titolo VII.

B. COSTI OPERATIVI

DESCRIZIONE	VALORE AL 31/12/2019	VALORE AL 31/12/2018	Δ 2019 - 2018
Costi del personale	152.311.954	144.103.840	8.208.114
Costi della gestione corrente	82.305.509	75.558.074	6.747.435
Ammortamenti e svalutazioni	19.021.196	15.711.989	3.309.207
Accantonamenti per rischi e oneri	1.517.333	1.632.440	-115.107
Oneri diversi di gestione	1.516.502	1.569.156	-52.654
TOTALE	256.672.493	238.575.499	18.096.994

VIII. COSTI DEL PERSONALE

DESCRIZIONE	VALORE AL 31/12/2019	VALORE AL 31/12/2018	VARIAZIONI
1) Costi del personale dedicato alla ricerca e alla didattica	-	-	-
a) Docenti/ricercatori	-	-	-
Competenze fisse	56.522.337	52.879.107	3.643.230
Competenze per supplenze, attività commerciale, indennità di rischio, premialità, altre competenze accessorie	8.825.861	8.053.983	771.878
Contributi obbligatori a carico Ente per il personale (esclusa IRAP)	17.474.183	16.278.917	1.195.266
TOTALE a) docenti/ricercatori	82.822.381	77.212.007	5.610.374
b) Collaborazioni scientifiche (collaboratori, assegnisti, ecc)	18.684.451	17.459.384	1.225.068
Contributi obbligatori a carico Ente per il personale (esclusa IRAP)	76.210	124.847	-48.637
TOTALE b) collaborazioni scientifiche (collaboratori, assegnisti, ecc)	18.760.661	17.584.231	1.176.430
c) Docenti a contratto	2.957.197	3.262.478	-305.281
Contributi obbligatori a carico Ente per il personale (esclusa IRAP)	477.675	436.004	41.671
TOTALE c) docenti a contratto	3.434.873	3.698.482	-263.610
d) Esperti linguistici	243.688	262.629	-18.941
Indennità TFR	-	-	-
Contributi obbligatori a carico Ente per il personale (esclusa IRAP)	61.597	65.131	-3.534
TOTALE d) esperti linguistici	305.285	327.760	22.475
e) Altro personale dedicato alla didattica e alla ricerca	-	-	-
Indennità TFR	-	-	-
Contributi obbligatori a carico Ente per il personale (esclusa IRAP)	-	-	-
TOTALE e) Altro personale dedicato alla didattica e alla ricerca	-	-	-
TOTALE 1)	105.323.201	98.822.480	6.500.720
Costi del personale dedicato alla ricerca e alla didattica	105.323.201	98.822.480	6.500.720
2) Costi del personale dirigente e tecnico-amministrativo	-	-	-
Competenze fisse	24.133.807	23.926.601	207.206
Competenze per attività commerciale, indennità di rischio, premialità, buoni pasto, altre competenze accessorie	14.375.282	13.056.596	1.318.687
Indennità TFR	-	-	-
Oneri previdenza integrativa e Contributi obbligatori a carico Ente per il personale (esclusa IRAP)	8.479.664	8.298.163	181.501
TOTALE 2)	46.988.753	45.281.360	1.707.393
Costi del personale dirigente e tecnico-amministrativo	46.988.753	45.281.360	1.707.393

DESCRIZIONE	VALORE AL 31/12/2019	VALORE AL 31/12/2018	Δ 2019 - 2018
Professori/ricercatori	82.822.381	77.212.007	5.610.374
Collaborazioni scientifiche (collaboratori, assegnisti, ecc.)	18.760.661	17.584.231	1.176.430
Docenti a contratto	3.434.873	3.698.482	-263.609
Esperti linguistici	305.285	327.760	-22.475
Costi del personale dedicato alla ricerca e alla didattica	105.323.201	98.822.480	6.500.721
Costi del personale dirigente e tecnico-amministrativo	46.988.753	45.281.360	1.707.393
TOTALE	152.311.954	144.103.840	8.208.114

La successiva tabella mostra l'andamento registrato nella numerosità dei professori e ricercatori di ruolo e a tempo determinato in servizio negli ultimi anni (dati al 31/12):

DESCRIZIONE	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012
Professori ordinari e straordinari	269	238	220	209	193	209	214	221
Professori Associati	400	403	379	384	370	318	234	246
Ricercatori Universitari	81	103	142	154	198	237	340	344
Personale docente e ricercatore a tempo indeterminato	750	744	741	747	761	764	788	811
Ricercatori a tempo determinato	236	235	155	107	43	31	25	24
TOTALE	986	979	896	854	804	795	813	835

La tabella seguente presenta il quadro della numerosità dei ricercatori nell'ultimo triennio.

DESCRIZIONE	2019	2018	2017	2016
Ricercatori a tempo determinato - Tipo B	110	89	56	44
Ricercatori a tempo determinato - Tipo A	126	146	99	63
TOTALE	236	235	155	107

1) Costi del personale dedicato alla ricerca e alla didattica

a) Professori / Ricercatori

DESCRIZIONE	VALORE IN € 2019	VALORE IN € 2018	Δ
Retribuzioni fisse professori	61.043.146	58.756.316	2.286.830
Retribuzioni fisse Ricercatori TD	11.925.553	9.485.254	2.440.299
Altri compensi	1.912.743	2.514.804	-602.061
Compensi per insegnamenti aggiuntivi docenti e ricercatori	2.994.862	2.395.948	598.914
Compensi attività commerciale	4.319.593	3.948.582	371.011
Compensi per insegnamenti aggiuntivi ricercatori a tempo determinato	531.060	-	531.060
Formazione specialistica per personale docente e ricercatore	95.423	111.103	-15.680
TOTALE	82.822.381	77.212.007	5.610.374

Le voci sono comprensive degli oneri sociali ma non dell'IRAP, che è collocata nella voce relativa alle imposte. La voce Retribuzioni fisse comprende gli arretrati.

La voce Altri compensi comprende compensi erogati ai professori per incentivare la partecipazione a progetti internazionali; nella voce Compensi per insegnamenti aggiuntivi professori e ricercatori sono compresi sia i compensi per attività didattica istituzionale erogata oltre il carico didattico, sia i compensi per la partecipazione ad iniziative di master e di insegnamento all'estero su progetti di internazionalizzazione. La voce Compensi su attività commerciale comprende esclusivamente i compensi erogati dall'Ateneo per la partecipazione del personale docente alle commesse di attività commissionata da enti terzi. L'aumento dei costi del personale docente è ascrivibile per la maggior parte alla maturazione degli scatti stipendiali, a cui si aggiunge l'incremento relativo alle retribuzioni dei Ricercatori Td (di tipo B e di tipo A), e ai compensi per didattica aggiuntiva. Dell'importo pari a 11,9 Milioni di Euro complessivamente sostenuto per le retribuzioni fisse dei ricercatori TD nel 2019, 1,8 Milioni di Euro sono coperti da risorse esterne. La differenza è sostenuta a valere su risorse di Ateneo.

b) Collaborazioni scientifiche (collaboratori, assegnisti, ecc)

DESCRIZIONE	BILANCIO 2019	BILANCIO 2018	Δ 2019 - 2018
Assegni di ricerca	13.335.085	12.535.392	799.693
Borsisti di ricerca	4.213.670	3.904.492	309.178
Collaborazioni scientifiche e prestazioni di servizio di carattere scientifico	1.211.907	1.144.347	67.560
TOTALE	18.760.661	17.584.231	1.176.430

Le voci principali riguardano gli Assegni di ricerca e i Borsisti di ricerca attivati dalle strutture dipartimentali per poter contribuire alla realizzazione di iniziative progettuali prevalentemente finanziate da enti esterni. Si rileva un incremento del costo per assegni, in linea con quanto già riscontrato per l'esercizio precedente. Questo è dovuto anche al fatto che dell'importo complessivo, 3.826.837 Euro (pari al 28%) si riferiscono a costi di assegni coperti con risorse di Ateneo. Continua l'aumento del costo per borse di ricerca, motivato anche dal fatto che in corrispondenza di questa voce vengono allocati anche i costi delle borse di pre-dottorato.

c) Docenti a contratto

DESCRIZIONE	BILANCIO 2019	BILANCIO 2018	Δ 2019 - 2018
Docenti a contratto	3.434.873	3.698.482	-263.609
TOTALE	3.434.873	3.698.482	-263.609

d) Esperti Linguistici

La voce, di importo pari a 305.285 Euro, comprende la retribuzione registrata nell'anno a favore di collaboratori ed esperti linguistici. La successiva tabella mostra l'andamento negli ultimi cinque anni della numerosità di tale personale.

DESCRIZIONE	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013
Collaboratori ed Esperti Linguistici	5	5	6	6	6	7	7
TOTALE	5	5	6	6	6	7	7

2) Costi del personale dirigente e tecnico-amministrativo

Sono qui considerati i costi operativi relativi al personale dirigente e tecnico-amministrativo e altri costi di carattere trasversale, quali le risorse utilizzate per le commissioni di concorso e la copertura sanitaria, che sono sostenute anche per il personale di ricerca.

DESCRIZIONE	BILANCIO 2019	BILANCIO 2018	Δ
Retribuzioni fisse PTA di ruolo	28.553.358	27.981.010	572.348
Retribuzioni fisse PTA TD	3.451.034	4.030.451	-579.417
Compensi attività commerciale	4.830.032	4.564.594	265.438
Retribuzione di posizione e di risultato dirigenti	338.820	316.982	21.838
Trattamento accessorio PTA cat. B-C-D	1.588.161	1.897.388	-309.227
Trattamento accessorio PTA cat. EP	473.819	473.807	12
Straordinario	280.800	280.799	1
Incentivi per funzioni tecniche	808.649	1.249.285	-440.636
Costi per ferie maturate e non godute	40.078	23.170	16.908
Costi per ore di lavoro prestate e non retribuite	123.060	-	123.060
Inail Gestione per conto Stato	115.000	-	115.000
Altri costi (include indennità di missione, welfare, sussidi, copertura sanitaria, ecc.)	5.981.791	3.944.684	2.037.107
Costi commissioni di concorso	364.786	448.135	-83.349
Altri compensi	39.365	71.054	-31.689
TOTALE	46.988.753	45.281.359	1.707.394

Per quanto riguarda le retribuzioni fisse del personale a TI le principali determinanti dell'incremento sono le stabilizzazioni del personale precedentemente a tempo determinato e il rinnovo del CCNL. Sui compensi derivanti dall'attività commerciale incide anche l'accordo con le OOSS del dicembre 2017.

Si rileva una diminuzione in corrispondenza degli incentivi di cui all'art. 113, commi 1 e 2 del D.Lgs. n. 50/2016 relativo agli Incentivi per funzioni tecniche, dovuta ad una revisione dei criteri di accantonamento per renderli corrispondenti a quanto previsto dalla normativa. La diminuzione che si riscontra con riferimento ai costi del trattamento accessorio per le categorie B-C-D è di natura contabile, in quanto i risparmi relativi agli anni precedenti sono rimasti allocati fra i debiti dello Stato Patrimoniale e non più tra i costi. La tabella successiva riporta l'andamento registrato nella numerosità del personale tecnico-amministrativo, comprensivo dei collaboratori esperti linguistici, in servizio negli ultimi cinque anni:

DESCRIZIONE	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012
Personale tecnico-amministrativo a tempo indeterminato	787	807	732	746	746	757	757	759
Personale tecnico-amministrativo a tempo determinato	100	87	147	125	72	77	82	70
TOTALE	887	894	879	871	818	834	839	829

Si riporta per completezza di informazione il prospetto contenente le determinanti della voce Altri costi:

DESCRIZIONE	BILANCIO 2019	BILANCIO 2018	2019-2018
Altri oneri per il personale	2.714.708	1.331.537	1.383.171
Mensa (commerciale)	1.111.602	1.295.342	-183.740
Rimborsi spese per missioni attività amministrativa	721.165	488.771	232.394
Costi e contributi per ore di lavoro prestate e non retribuite	-	-	-
Formazione specialistica per il personale tecnico-amministrativo	176.866	132.519	44.347
Formazione di base per il personale tecnico-amministrativo	74.292	46.409	27.883
Accertamenti sanitari resi necessari dall'attività lavorativa	61.579	97.595	-36.016
Mensa (istituzionale)	46.638	37.537	9.101
TOTALE	4.906.850	3.429.711	1.477.141
Assicurazione sanitaria	1.074.941	514.973	559.968
TOTALE	5.981.791	3.944.684	2.037.107

E' stato collocato in questa categoria, il costo della copertura sanitaria, che fino al 2017 era contenuto all'interno della categoria dei costi per servizi e collaborazioni nella quale era contenuto l'ammontare complessivo che l'ateneo sosteneva per le assicurazioni.

IX. COSTI DELLA GESTIONE CORRENTE

DESCRIZIONE	BILANCIO 2019	BILANCIO 2018	2019-2018
Costi per sostegno agli studenti	24.870.171	22.561.603	2.308.568
Costi per il diritto allo studio	-	-	-
Costi per l'attività editoriale	-	-	-
Costi per il sostegno alla ricerca ed attività editoriale	7.664.635	6.368.017	1.296.618
Trasferimenti a partner di progetti coordinati	12.148.731	11.499.353	649.378
Acquisto materiale consumo per laboratori	2.464.142	1.903.061	561.081
Variazione rimanenze di materiale di consumo per laboratori	-	-	-
Acquisto altri materiali	1.710.150	1.721.965	-11.815
Acquisto di libri, periodici e materiale bibliografico	2.387.122	2.562.353	-175.231
Acquisto di servizi e collaborazioni tecnico-gestionali	23.772.009	22.467.108	1.304.901
Variazione delle rimanenze di materiali	-	-	-
Costi per godimento beni di terzi	3.028.694	2.513.735	514.959
Altri costi	3.532.289	3.960.879	-428.590
TOTALE	81.577.942	75.558.074	6.019.868

1) Costi per sostegno agli studenti

Questo gruppo di conti riporta i costi sostenuti per le varie iniziative assunte a favore degli studenti (borse di studio, contributo all'attività sportiva, mobilità).

DESCRIZIONE	BILANCIO 2019	BILANCIO 2018	2019-2018
Borse	19.865.479	17.830.801	2.034.678
Costi per Mobilità e Iscrizione convegni	2.035.797	2.108.444	-72.647
Altri costi	2.968.895	2.622.358	346.537
TOTALE	24.870.171	22.561.603	2.308.568

La voce più importante riguarda le borse erogate agli studenti del Politecnico per mobilità internazionale, dottorato di ricerca (comprensivo delle quote per tutorato), premi di laurea, collaborazioni part-time alle attività dell'ateneo, nonché le borse erogate agli studenti stranieri su progetti finanziati di mobilità internazionale.

La voce Mobilità e Iscrizione convegni riguarda costi sostenuti direttamente dall'ateneo per la mobilità degli studenti e dei dottorandi. La voce Altro comprende i costi per i servizi agli studenti per la mobilità e la cultura, il materiale informativo dato agli studenti e per le tessere identificative, i costi per l'organizzazione di viaggi studio per studenti, i costi relativi alla progettualità studentesca, il pagamento degli esami IELTS, i costi delle scuole estive ed invernali dell'Alta Scuola Politecnica, i costi per attività di orientamento in entrata ed uscita.

Nello specifico la voce borse si articola in:

DESCRIZIONE	BILANCIO 2019	BILANCIO 2018	2019-2018
Borse per collaborazioni part-time	1.176.638	1.185.978	-9.340
Borse di dottorato	12.712.043	10.835.966	1.876.077
Borse premi qualità per dottorandi	171.964	129.315	42.649
Borse scuole di specializzazione e master	225.947	151.613	74.334
Borse per mobilità internazionale	5.386.048	4.874.281	511.767
Altre borse	192.840	653.647	-460.807
TOTALE	19.865.479	17.830.800	2.034.679

2) Costi per il diritto allo studio

L'Ateneo non sostiene direttamente questa tipologia di costi.

3) Costi per la ricerca e l'attività editoriale

Questo gruppo di conti registra gli interventi finalizzati al sostegno della ricerca.

DESCRIZIONE	BILANCIO 2019	BILANCIO 2018	Δ
Relatori a convegno e visiting professors	476.271	351.860	124.411
Pubblicazioni	531.249	311.399	219.850
Proprietà industriale	101.940	105.883	-3.943
Quote associative annue	385.623	333.303	52.320
Costi per l'acquisizione e l'utilizzo dei prototipi	803.822	328.237	475.585
Divulgazione scientifica - Iscrizione a convegni - Missioni attività accademica	5.365.731	4.937.335	428.396
TOTALE	7.664.635	6.368.017	1.296.618

I costi per la proprietà intellettuale sono relativi agli oneri per l'ottenimento della tutela dei brevetti a livello nazionale ed internazionale. La voce relativa alle quote associative annue si riferisce agli importi che il Politecnico paga per partecipare ad associazioni e network nazionali ed internazionali. La voce maggiormente significativa si riferisce alle missioni e alla mobilità che il personale dedicato all'attività di ricerca ha effettuato nel corso dell'esercizio, per la quale è confermata la tendenza in crescita con un incremento di 428.000 Euro rispetto al 2018.

L'aumento di costi per l'acquisizione e l'utilizzo dei prototipi è legato ad alcuni importati acquisti effettuati su progetti finanziati da Unione Europea e su un progetto legato ai Team Studenteschi (H2 POLITO-finanziato da Ateneo).

4) Trasferimenti a partner di progetti coordinati

La voce, è relativa a trasferimenti effettuati verso altre università o centri di ricerca per i progetti di internazionalizzazione e di ricerca finanziata, per i quali l'ateneo è coordinatore.

DESCRIZIONE	VALORI IN € 2019	VALORI IN € 2018	Δ
Trasferimenti ad organismi internazionali e partner	284.337	1.548.208	-1.263.871
Trasferimenti ad enti di ricerca partner	2.382.466	2.293.355	89.111
Trasferimenti ad altre università partner	3.558.543	1.864.989	1.693.554
Trasferimenti ad altre amministrazioni pubbliche partner	16.608	44.563	-27.955
Trasferimenti ad istituzioni sociali private partner	8.000	191.508	-183.508
Trasferimenti ad imprese private partner	5.898.776	5.556.731	342.045
TOTALE	12.148.731	11.499.354	649.377

5) Acquisto materiale consumo per laboratori

DESCRIZIONE	VALORI IN € 2019	VALORI IN € 2018	Δ
Materiale di consumo per laboratorio	2.464.142	1.903.061	561.081

Nel 2019 si registra un incremento degli acquisti di materiale per laboratori, analogamente a quanto avvenuto nel triennio precedente.

6) Variazione rimanenze materiale consumo per laboratori

Il modello contabile dell'Ateneo non prevede la movimentazione di questa posta.

7) Acquisto di libri, periodici e materiale bibliografico

La voce è relativa agli acquisti di libri e materiale bibliografico di aggiornamento professionale, anche on line, quali Springer, Elsevier, banca dati IEE, ecc.

DESCRIZIONE	VALORI IN € 2019	VALORI IN € 2018	Δ
Libri, giornali e riviste per la gestione	538.045	558.092	-20.047
Risorse elettroniche non inventariabili	1.849.078	2.004.261	-155.183
TOTALE	2.387.122	2.562.353	-175.231

8) Acquisto di servizi e collaborazioni tecnico gestionali

La voce acquisto di servizi e collaborazioni tecnico-gestionali comprende i costi di:

- acquisizione dall'esterno di collaborazioni o prestazioni di servizio al netto di IRAP
- telefonia, rete, IT
- gestione dei fabbricati
- manutenzioni
- servizi diversi

DESCRIZIONE	VALORI IN € 2019	VALORI IN € 2018	Δ
Collaborazioni gestionali e tecnico informatiche	224.282	289.529	-65.247
Prestazioni di servizi gestionali	474.608	320.491	154.117
Prestazioni di servizi tecnico-informatiche	3.001.154	2.860.394	140.760
Spese di patrocinio legale	14.081	12.008	2.073
Altre prestazioni di servizio	2.240.910	1.392.607	848.303
Stage e tirocini formativi	203.986	199.123	4.863
Totale collaborazioni e prestazioni di servizio	6.159.021	5.074.152	1.084.869
Collegamento reti	198.275	168.260	30.015
Telefonia	203.747	313.376	-109.629
Totale telefonia, rete e IT	402.022	481.636	-79.614
Energia Elettrica	3.426.964	2.943.759	483.205
Acqua	409.334	472.270	-62.937
Gas	244.296	223.328	20.968
Riscaldamento	851.089	978.277	-127.188
Altre utenze	1.695	1.145	550
Pulizia	2.133.822	2.089.855	43.967
Vigilanza	2.103.120	1.770.371	332.749
Traslochi e facchinaggio	285.350	246.693	38.657
Locazione e utilizzazione fabbricati	1.574.122	1.387.519	186.603
Spese antincendio	49.506	396.493	-346.987
Smaltimento rifiuti nocivi	47.459	50.132	-2.673
Totale gestione fabbricati	11.126.756	10.559.842	566.914
Manutenzioni ordinarie immobili	2.814.505	2.940.258	-125.753
Manutenzioni ordinarie mobili e arredi	14.111	23.436	-9.325
Manutenzione ordinaria attrezzature	954.150	843.925	110.225
Manutenzione ordinaria altri beni mobili	41.600	13.009	28.591
Totale manutenzioni	3.824.367	3.820.628	3.739
Assicurazioni	495.677	759.139	-263.462
Altre spese per servizi	1.764.167	1.771.711	-7.544
Totale servizi diversi	2.259.843	2.530.850	-271.007
TOTALE	23.772.009	22.467.108	1.304.901

Si evidenzia un aumento dei costi delle prestazioni di servizio di natura informatica, dovuto essenzialmente all'affidamento del servizio di assistenza presso i Laib.

Con riferimento alle spese per utenze e servizi generali, le variazioni intervenute dal 2018 al 2019 sono ascrivibili ad un leggero incremento delle utenze dovuto all'ampliamento degli spazi gestiti. La riduzione delle spese antincendio sul 2019 è legata a eventi di messa a norma sostenuti in via straordinaria nel 2018. Si fa presente che i costi dell'assicurazione nel 2019 non comprendono quelli sostenuti per la copertura sanitaria del personale, che è stata collocata nel raggruppamento dedicato al personale tecnico-amministrativo.

Per quanto riguarda la voce Altre spese per servizi l'incremento è legato a eventi organizzati nel corso del 2019 (quali ad esempio il Festival della Tecnologia), a servizi di Business Center, a servizi integrati della biblioteca, ad indagini di mercato (Campagna di Marketing esperienziale nell'ambito del Progetto POLIWO - Ricerca benessere psicologico qualità vita personale Politecnico).

9) Acquisto altri materiali

DESCRIZIONE	VALORI IN € 2019	VALORI IN € 2018	Δ
Materiale di consumo informatico	719.891	594.615	125.276
Cancelleria	122.984	138.587	-15.603
Materiale di consumo per manutenzioni	123.379	226.738	-103.359
Carburanti e lubrificanti	17.080	24.522	-7.442
Altro materiale di consumo	726.817	737.502	-10.685
TOTALE	1.710.150	1.721.965	-11.814

10) Variazione rimanenze di materiali

Il modello contabile dell'Ateneo non prevede la movimentazione di questa posta.

11) Costi per godimento beni di terzi

DESCRIZIONE	VALORI IN € 2019	VALORI IN € 2018	Δ
Canoni di leasing attrezzature scientifiche	98.426	124.860	-26.434
Canoni periodici licenze software	2.578.233	2.091.594	486.639
Noleggio attrezzature	293.811	252.204	41.607
Altri noleggi	15.656	4.105	11.551
Noleggio mezzi di trasporto	42.568	40.973	1.595
TOTALE	3.028.694	2.513.735	514.958

L'incremento dei canoni di noleggio delle licenze software è conseguenza dell'incremento degli acquisti di attrezzature scientifiche che necessitano di sistemi informativi adeguati.

12) Altri costi

DESCRIZIONE	VALORI IN € 2019	VALORI IN € 2018	Δ
Indennità di carica	615.923	513.420	102.503
Compensi e spese organi di governo	209.282	190.331	18.951
Trasferimenti correnti allo Stato riclassificato tra gli oneri div di gestione. Spostato anche il 2018	-	-	-
Trasferimenti correnti ad altri	1.732.755	2.009.086	-276.331
Comunicazione e pubblicità istituzionale	88.234	62.501	25.733
Spese per stampa, avvisi e informazioni non pubblicitarie	19.564	26.220	-6.656
Pubblicità obbligatoria	41.802	48.362	-6.560
Rimborsi per mobilità tra sedi PoliTo	1.085	1.085	-1
Altre spese per attività istituzionali	801.374	771.778	29.596
Altri costi (lavorazioni uso scientifico)	22.271	34.579	-12.308
TOTALE	3.532.289	3.657.362	-125.073

Nella voce Indennità di carica sono comprese le indennità di Rettore, Prorettore e Direttori di Dipartimento, dei Vicerettori e dei Delegati, del direttore della Scuola di Dottorato e della Scuola di Master. Nella voce dei Compensi e spese per gli organi di governo vi sono i compensi per il Nucleo di Valutazione, per il Collegio dei Revisori, nonché le spese connesse alla mobilità e all'organizzazione degli Organi di Governo. La voce Comunicazione e pubblicità istituzionale rispetta i tetti massimi di spesa stabiliti dalla Legge 138/2008, nonché il rapporto obbligatorio tra mezzi stampa e radiofonici.

La tabella seguente riporta il dettaglio dei trasferimenti verso lo Stato effettuati in seguito alle disposizioni di contenimento:

DISPOSIZIONI DI CONTENIMENTO	SPESA 2009	LIMITI DI SPESA	VERSAMENTO ALLO STATO
Spese per relazioni pubbliche, convegni, mostre, pubblicità e di rappresentanza limite: 20% del 2009 (art. 6, comma 8)	72.059	14.412	57.647
Spese per l'acquisto, la manutenzione, il noleggio e l'esercizio di autovetture, nonché per l'acquisto di buoni taxi 80% del 2009 (art. 6, comma 14)	143.763	115.010	28.753
Indennità, compensi, gettoni, retribuzioni corrisposte a consigli di amministrazione e organi collegiali comunque denominati ed ai titolari di incarichi di qualsiasi tipo 10% su importi risultanti alla data 30 aprile 2010 (art. 6 comma 3)	105.525	94.973	26.980
Art. 67 comma 6 10% fondo accessorio			190.137
TOTALE			303.517

La voce Trasferimenti correnti ad altri comprende i trasferimenti all'associazione Polincontri per il funzionamento, la gestione delle attività di baby parking, assistenza anziani e baby sitting, il trasferimento al CUS e al CUSI del finanziamento ministeriale vincolato e trasferimenti verso imprese private nell'ambito di accordi congiunti.

Compensi, indennità e rimborsi ai componenti degli organi istituzionali

	ORGANO	COMPENSO	GETTONI	RIMBOR- SO SPESE	INIZIO INCARICO	FINE INCARICO
Rettore		44.712	-	-	19/03/18	16/03/24
Consiglio di Amministrazione		-	93.450	-	14/10/16	30/09/20
Senato Accademico		-	14.075	-	01/10/19	30/09/23
Collegio Revisori dei Conti		46.160	-	-	24/11/17	23/11/21
Nucleo di valutazione		50.355	-	-	23/12/18	23/12/21

Il compenso del Rettore comprende l'indennità di carica e i contributi relativi. Le date di inizio e fine incarico del Consiglio di Amministrazione e del Senato Accademico sono indicative in quanto ciascun membro ha nomine diverse.

X. AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI

DESCRIZIONE	VALORE AL 31/12/2019	VALORE AL 31/12/2018	VARIAZIONI
Ammortamenti			
Ammortamenti immobilizzazioni immateriali	721.406	607.100	114.306
Ammortamenti immobilizzazioni materiali	18.299.790	15.104.889	3.194.901
Totale ammortamenti	19.021.196	15.711.989	3.309.207
Svalutazioni			
Svalutazione immobilizzazioni	-	-	-
Svalutazioni dei crediti compresi nell'attivo circolante e nelle disponibilità liquide	-	-	-
Totale svalutazioni	-	-	-
TOTALE	19.021.196	15.711.989	3.309.207

La voce evidenzia i costi di competenza dell'esercizio per gli ammortamenti delle immobilizzazioni immateriali e materiali. I costi di ammortamento sono incrementati in seguito all'aumento delle capitalizzazioni di fabbricati e attrezzature scientifiche e informatiche.

Ammortamenti immobilizzazioni immateriali

DESCRIZIONE	VALORE AL 31/12/2019	VALORE AL 31/12/2018	VARIAZIONI
Brevetti	117.400	91.902	25.498
Software	589.509	504.355	85.154
Lavori su beni di terzi - diritto reale 89 anni	14.497	10.843	3.654
TOTALE	721.406	607.100	114.306

Ammortamenti immobilizzazioni materiali

DESCRIZIONE	VALORE AL 31/12/2019	VALORE AL 31/12/2018	VARIAZIONI
Fabbricati	8.113.828	7.890.492	223.336
Attrezzature informatiche	3.602.545	2.817.717	784.828
Altre attrezzature e impianti	767.700	691.129	76.571
Attrezzature scientifiche	5.143.234	3.171.568	1.971.666
Mobili e arredi	626.514	491.841	134.673
Mezzi di trasporto	9.091	15.280	-6.189
Altri beni	36.878	26.862	10.016
TOTALE	18.299.790	15.104.889	3.194.901

XI. ACCANTONAMENTI PER RISCHI E ONERI

E' stato accantonato il TFR per esperti linguistici (20.646 Euro) e 742.687 Euro per perdite su crediti. E' emersa inoltre la necessità di accantonare risorse per alcuni contenziosi che l'Ateneo ha nei confronti di Gielle di Luigi Galantucci (510.000 Euro), Fiammengo Federico srl (144.00 Euro) e Neodelis (100.00 Euro).

DESCRIZIONE	VALORE AL 31/12/2019	VALORE AL 31/12/2018	VARIAZIONI
Accantonamenti area personale			
Accantonamento a Fondo trattamento fine rapporto	20.646	22.093	-1.448
Totale accantonamenti area personale	20.646	15.104.889	3.194.901
Accantonamenti area amministrazione			
Accantonamento per perdite su crediti (istituzionale)	742.687	525.825	216.862
Accantonamento per contenziosi in corso (istituzionale)	754.000	1.060.032	-306.032
Accantonamento a per rischi partecipate	-	24.489	-24.489
Totale accantonamenti area amministrazione	1.496.687	1.610.346	-113.659
TOTALE ACCANTONAMENTI	1.517.333	1.632.440	-115.107

XII. ONERI DIVERSI DI GESTIONE

DESCRIZIONE	VALORE AL 31/12/2019	VALORE AL 31/12/2018	VARIAZIONI
Versamenti allo Stato	727.567	303.517	424.050
TOTALE	727.567	303.517	424.050

La voce "Trasferimenti correnti allo Stato" comprende i trasferimenti effettuati durante il 2019 al bilancio dello Stato in applicazione della normativa vigente. Il conto, oltre ai costi per disposizioni di contenimento pari a 303.517 Euro comprende anche una registrazione pari a 419.372,00 Euro relativa ad acconti FFO 2019 parte quota base una tantum recuperata da MIUR e una registrazione pari a 4.678 Euro relativa alla Restituzione debito progetto FIR 2013. Disposizioni di contenimento della spesa (soggette a modifiche sulla base della normativa vigente)

DISPOSIZIONI DI CONTENIMENTO	VERSAMENTO	CAPITOLO CAPO X	ESTREMI DEI VERSAMENTI EFFETTUATI
Applicazione D.L. n. 78/2010 conv. L. n. 122/2010	-	-	-
Art. 6 comma 1 (Spese per organismi collegiali e altri organismi)	-	-	-
Art. 6 comma 3 come modificato dall'art. 10, c.5, del D.L. n. 210/2015 e successivamente dall'art. 13, comma 1 D.L. n. 244/2016 (legge n. 19/2017)	26.980	3492	Num.Reg.: 9801 - Dt.Reg.: 15/03/2019
(Indennità, compensi, gettoni, retribuzioni corrisposte a consigli di amministrazione e organi collegiali comunque denominati ed ai titolari di incarichi di qualsiasi tipo 10% su importi risultanti alla data 30 aprile 2010)	57.647	3492	Num.Reg.: 9800 - Dt.Reg.: 15/03/2019
Art. 6 comma 8 (Spese per relazioni pubbliche, convegni, mostre, pubblicità e di rappresentanza)	-	-	-
Art. 6 comma 9 (Spese per sponsorizzazioni)	28.753	3492	Num.Reg.: 9802 - Dt.Reg.: 15/03/2019
Art. 6 comma 14 (Spese per acquisto, manutenzione, noleggio e esercizio di autovetture, nonché per acquisto di buoni taxi)	113.380	3492	-
TOTALE Applicazione D.L. n. 78/2010 conv. L. n. 122/2010 - Somme provenienti dalle riduzioni di spesa derivanti dall'adozione delle misure di cui all'articolo 6 del decreto legge 31 maggio 2010, n. 78, versate dagli enti e dalle amministrazioni dotati di autonomia finanziaria (Art. 6 comma 21)	-	-	-
Art. 2 commi 618* e 623 L. n. 244/2007 - *come modificato dall'art. 8, c.1, della L.n. 122/2010 - (Spese di manutenzione ordinaria e straordinaria degli immobili utilizzati: 2% del valore immobile utilizzato - Nel caso di esecuzione di interventi di sola manutenzione ordinaria degli immobili utilizzati: 1% del valore dell'immobile utilizzato)	-	-	-
Applicazione D.L. n. 112/2008 conv. L. n. 133/2008	-	-	-
Art. 61 comma 9 (compenso per l'attività di componente o di segretario del collegio arbitrale)	-	-	-
Art. 61 comma 17 (somme provenienti da riduzioni di spesa e maggiori entrate di cui all'art. 61, con esclusione di quelle di cui ai commi 14 e 16)	-	-	-
Art. 67 comma 6 (somme provenienti dalle riduzioni di spesa contrattazione integrativa e di controllo dei contratti nazionali ed integrativi)	190.137	3348	Num.Reg.: 39022 - Dt.Reg.: 23/10/2019
TOTALE Applicazione D.L. n. 112/2008 conv. L. n. 133/2008	190.137	3348	-
Applicazione D.L. n. 201/2011, conv. L. n. 214/2011	-	-	-
Art. 23-ter comma 4 (somme rinvenienti applicazione misure in materia di trattamenti economici)	-	-	-
TOTALE Applicazione D.L. n. 201/2011, conv. L. n. 214/2011	-	-	-
TOTALE	303.517	-	-

In questa categoria trovano collocazione costi diversi di gestione, il cui dettaglio viene di seguito riportato:

DESCRIZIONE	VALORI IN € 2019	VALORI IN € 2018	Δ
Versamenti allo Stato	727.567	303.517	424.050
totale	727.567	303.517	424.050
Imposte sul registro	70.396	26.477	43.919
Imposte sul patrimonio	577.134	535.724	41.410
Valori bollati	71.902	205.929	-134.027
Tassa di rimozione rifiuti solidi urbani e imposte e tasse varie	688.539	698.211	-9.672
IVA indetraibile da prorata	13.311	9.770	3.541
Arrotondamenti e abbuoni passivi	12	97	-85
Altri rimborsi (costi)	95.208	92.948	2.260
totale	1.516.502	1.569.156	-52.654
TOTALE	2.244.069	1.872.673	371.396

Le voci più significative sono relative alla tassa di rimozione dei solidi urbani e le imposte sul patrimonio cui è stata imputata l'imposta IMU di competenza 2019 e la voce relativa alla tassa sui rifiuti urbani. Si rileva inoltre che sulla voce Imposte e tasse varie sono state pagate le imposte per l'occupazione di suolo pubblico e imposte e tasse diverse.

DIFFERENZA TRA PROVENTI E COSTI OPERATIVI

Il risultato operativo mette in evidenza i valori relativi alla gestione caratteristica dell'Ateneo. Il risultato operativo del Politecnico per l'anno 2019 è pari a 4.929.714 Euro, mentre nel 2018 tale importo era pari a 10.307.343 Euro.

C. PROVENTI E ONERI FINANZIARI

DESCRIZIONE	VALORI IN € 2019	VALORI IN € 2018	Δ
Proventi finanziari	47,38	32	15,38
Interessi ed altri oneri finanziari	-1.388.374	-1.541.539	153.164,51
Utili e perdite su cambi	-11.466	-5.406	-6.059,73
TOTALE	-1.399.793	-1.546.913	147.120

La voce Proventi finanziari è particolarmente bassa per effetto del regime di Tesoreria Unica pura, a cui l'Ateneo è sottoposto dall'aprile 2012, così come stabilito dal D.L. 1/2012.

Interessi e altri oneri finanziari

Nella voce "Interessi ed altri oneri finanziari" sono imputati:

- Gli interessi passivi dei mutui in corso (62.032 Euro) dei contratti di derivato (1.190.423 Euro) sottoscritti per l'assicurazione contro il rischio tassi
- Gli importi delle commissioni bancarie (135.919 Euro).

Utili e perdite su cambi

DESCRIZIONE	VALORI IN € 2019	VALORI IN € 2018	Δ
Utili su cambi	795,86	2.193	-1.397
Perdite su cambi	-12.262	-7.598	-3.940
TOTALE	-11.466	-5.405	-6.060

D. RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITÀ FINANZIARIE

L'importo pari a 49.722 Euro è dovuto alla svalutazione della partecipata CSP Innovazione nelle ICT per allineamento al valore relativo all'aumento di capitale. Nel 2019 non si rilevano movimentazioni in corrispondenza di queste voci.

DESCRIZIONE	VALORE AL 31/12/2019	VALORE AL 31/12/2018	VARIAZIONI
Proventi finanziari	-	-	-
Interessi ed altri oneri finanziari	-	49.722	-49.722
TOTALE	-	49.722	-49.722

E. PROVENTI E ONERI STRAORDINARI

DESCRIZIONE	VALORE AL 31/12/2019	VALORE AL 31/12/2018	VARIAZIONI
Proventi	6.346.343	1.509.046	4.837.297
Oneri	-1.964.109	-2.451.966	487.857
TOTALE	4.382.234	-942.920	5.325.154

DESCRIZIONE	VALORI IN € 2019	VALORI IN € 2018	Δ
PROVENTI	6.346.343	1.509.046	4.837.297
Plusvalenze	-	60.776	-60.776
Sopravvenienze attive	5.209.203	1.447.924	3.761.279
Altri proventi straordinari	693.283	346	692.937
Sopravvenienze attive - FFO443	443.857	-	443.857
ONERI	-1.964.109	-2.451.966	487.857
Minusvalenze	-29.990	-175.017	145.027
Oneri da contenzioso e sentenze sfavorevoli	-1.188	-775	-413
Oneri vari straordinari	-1.141	-1.618	477
Sopravvenienze passive	-1.931.790	-2.274.556	342.766
TOTALE	4.382.234	-942.920	5.325.154

Le movimentazioni più rilevanti della voce sopravvenienze attive sono costituite da:

- Euro 1.000.000 derivante dal rilascio del fondo per contenziosi precedentemente costituito a copertura della causa del Politecnico contro Arcas Spa giunto all'accordo transattivo;
- Euro 1.000.000 derivante dal rilascio del Fondo per incentivi per la progettazione ai sensi dell'art. 18 Legge 109/94 e successive modificazioni (Legge Merloni) per evoluzione nel tempo della disciplina delle incentivazioni rispetto a quanto accantonato negli esercizi dal 2016 al 2019;
- Euro 754.000 per l'iscrizione del credito derivante dalla convenzione del Politecnico e la Fondazione Francesca De Michelis relativa al finanziamento di posizioni di ricercatore a tempo determinato;
- Euro 700.000 derivante dal rilascio del Fondo per rischi su partecipate a seguito dell'opportuna valutazione degli organi di governo;
- Euro 755.000 per l'esecuzione della transazione a seguito delle causa conclusasi presso il Tribunale di Torino avverso Arcas Spa (RG N. 20000-2015 in forza della Polizza decennale postuma n.318752764 sez. A nonché in forza della polizza RCT /RCO n. 292793244);
- Note di credito su acquisti ricevute in anni successivi rispetto alla contabilizzazione del costo.

La voce Altri proventi straordinari è stata movimentata per 692.242 Euro dalla cessione del credito a titolo gratuito da Polincontri a Politecnico per il credito vantato nei confronti del sig. Paolo Ambrogio quale titolare dell'omonima ditta come da delibera del CDA del 30/04/2019.

Le movimentazioni più rilevanti della voce Sopravvenienze passive riguardano la regolarizzazione del pagamento della tassa regionale per il diritto allo studio per gli anni 2017 -2018 (941.780 Euro), il costo degli insegnamenti aggiuntivi dei Ricercatori a TD di competenza 2017-2018 liquidati nel 2019 (302.494 Euro), l'accertamento di canoni di locazione e utilizzazione dei locali situati presso il Lingotto di competenza 2018 (162.333 Euro).

DIFFERENZA TRA PROVENTI E COSTI OPERATIVI

DESCRIZIONE	VALORE AL 31/12/2019	VALORE AL 31/12/2018	VARIAZIONI
Risultato prima delle imposte	7.912.155	7.767.792	144.364

F. IMPOSTE SUL REDDITO DI ESERCIZIO

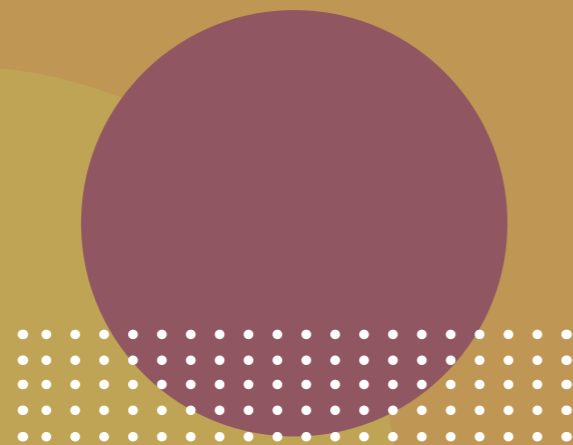
La fiscalità riportata nel presente bilancio di esercizio è relativa all'IRAP determinata con il metodo retributivo misto dei compensi erogati dall'Ateneo di 7.349.841 Euro, all'IRAP Commerciale per 129.007 Euro e all'IRES pari a 401.287 Euro, per un totale di imposte pari a Euro 7.880.107.

DESCRIZIONE	VALORE AL 31/12/2019	VALORE AL 31/12/2018	VARIAZIONI
IRAP retributivo			
docenti e ricercatori	3.998.156	3.746.252	251.904
collaborazioni scientifiche	49.047	69.246	-20.198
docenti a contratto	215.721	247.450	-31.729
esperti linguistici	20.625	22.240	-1.615
altro personale dedicato alla didattica e alla ricerca	321.179	339.830	-18.651
personale dirigente e tecnico amministrativo	2.745.112	2.737.810	7.303
TOTALE IRAP retributivo	7.349.841	7.162.827	187.014,08
IRAP produttivo	128.978	137.471	-8.493
IRES su attività commerciale	-	-	0
IRES su redditi sfera istituzionale	401.287	402.292	-1.005
TOTALE IMPOSTE	7.880.107	7.702.590	177.516

DIFFERENZA TRA PROVENTI E COSTI OPERATIVI

Il risultato di esercizio 2019 è pari a 32.048 Euro.

DESCRIZIONE	VALORE AL 31/12/2019	VALORE AL 31/12/2018	VARIAZIONI
Risultato prima delle imposte	7.912.155	7.767.791	144.363
Imposte sul reddito dell'esercizio, correnti, differite, anticipate	7.880.107	7.702.590	177.516
RISULTATO DI ESERCIZIO	32.048	65.201	-33.153



**PROPOSTA AL
CONSIGLIO DI
AMMINISTRAZIONE
DI DESTINAZIONE
DELL'UTILE/
COPERTURA
DELLA PERDITA
E RIDEFINIZIONE
DELLE RISERVE DI
PATRIMONIO NETTO**

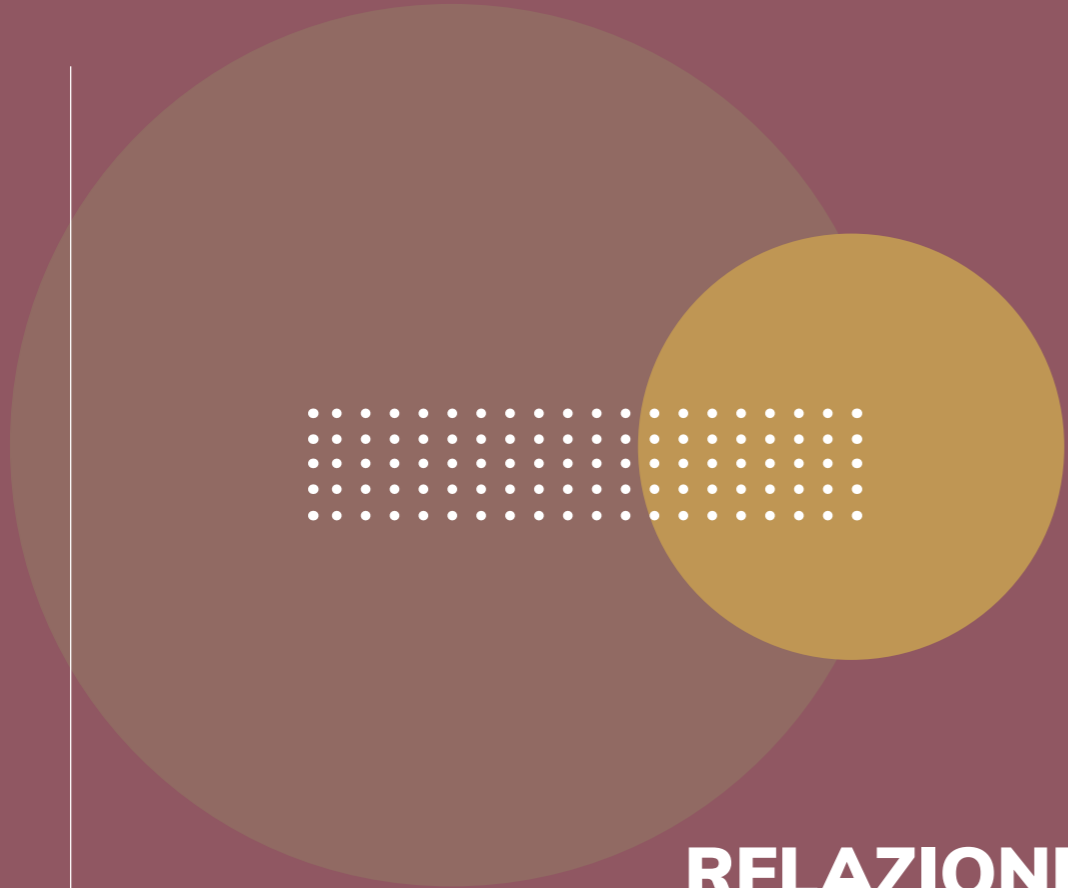
VII.

Di seguito la proposta al Consiglio di Amministrazione di destinazione del risultato di esercizio e di vincolo delle riserve libere.

DESTINAZIONE PATRIMONIO LIBERO	2019
Accantonamento residui RIB/RCA	8.736.308
Accantonamento "Fondo progetti MIUR" su esercizio di riferimento	-
Accantonamento incentivazione su progetti Europei da destinare ai dipartimenti (80%)	1.815.926
Accantonamento incentivazione su progetti Europei (20%)	517.237
Accantonamento trattenute per costituzione fondo accessorio 2020	929.468
Trasferimento al gruppo di ricerca di riferimento l'ammontare di finanziamento relativo alla posizione già versato da GM ma non utilizzato. Il gruppo di ricerca comprende docenti del DET e del DAUIN	63.903
TOTALE DESTINATO	12.062.842
LIBERO DA DESTINARE	3.072.798

Il Patrimonio Netto risulterebbe pertanto così suddiviso

DESCRIZIONE	VALORE PRE DESTINAZIONE UTILE AL 31/12/2019	DESTINAZIONE UTILE ANNO 2019	VALORE POST DESTINAZIONE UTILE (AL 01/01/2020)
I – Fondo di dotazione dell'Ateneo	78.638.418	-	78.638.418
1) Fondi vincolati destinati da terzi	-	-	-
2) Fondi vincolati per decisione degli organi istituzionali	236.938.416	12.062.482	249.000.898
3) Riserve vincolate (per progetti specifici, obblighi di legge, o altro)	370.859	-	370.859
II – Patrimonio vincolato	237.309.275	12.062.482	249.371.757
1) Risultato gestionale esercizio	32.048	-32.048	-
2) Risultati gestionali relativi ad esercizi precedenti	-	32.048	32.048
3) Riserve statutarie	15.103.592	-12.062.482	3.041.110
III – Patrimonio non vincolato	15.135.640	-12.062.482	3.073.158
TOTALE PATRIMONIO NETTO	331.083.332	-	331.083.332



**RELAZIONE
ANALITICA
DEL COLLEGIO
DEI REVISORI
DEL POLITECNICO
DI TORINO AL
BILANCIO UNICO
DI ESERCIZIO 2019**

VIII.

8.1 Considerazioni generali

In ottemperanza alle disposizioni dettate dall'art. 50 del Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione e la Contabilità, approvato con D.R. n. 218 del 03/06/2013 e in ottemperanza al Regolamento dei compiti e delle attribuzioni del Collegio dei Revisori, emanato con D.R. n. 136 del 06/02/2004, il Collegio ha esaminato il Bilancio di esercizio 2019, redatto ormai dal 2014 in forma unica.

Come sottolineato in premessa, dal 1° gennaio 2014 il Politecnico di Torino si è dotato di un bilancio unico, per il quale in sede di chiusura dello stesso il Collegio ha verificato l'applicazione dei principi contenuti nel Decreto Ministeriale n. 19/2014 e nell'ultima versione del Manuale Tecnico Operativo redatto dalla Commissione Ministeriale. A partire dall'esercizio 2018 sono stati utilizzati gli schemi modificati dal Decreto Interministeriale n. 394 del 8 giugno 2017, così come risulta da indicazioni del MIUR, mentre la Nota integrativa del bilancio 2019 è stata predisposta secondo le indicazioni ministeriali.

Il Bilancio, in osservanza dell'art. 2 del DM n. 19/2014, è stato redatto rispettando i principi della chiarezza e della rappresentazione veritiera e corretta della situazione patrimoniale, finanziaria e del risultato economico dell'esercizio.

Dalla documentazione trasmessa emerge che il Politecnico di Torino ha operato in coerenza con i principi dettati anche dal Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione e la Contabilità, nonché con le disposizioni del Codice Civile, ove applicabili.

In relazione a quanto sopra, richiamate le considerazioni su espresse, il Collegio dei Revisori dà atto che:

- La gestione del Politecnico di Torino si è svolta in conformità alle prescrizioni di legge e di regolamento sotto l'aspetto della regolarità contabile dei provvedimenti gestori;
- I dati riferiti alla gestione di Conto Economico, Stato Patrimoniale, Rendiconto Finanziario, corrispondono a quelli desunti dalle scritture contabili e non risultano presenti scritture extracontabili;
- La Nota Integrativa adempie pienamente la funzione descrittiva ed esplicativa delle poste riportate nei documenti di bilancio di cui al punto precedente, fornendo le ulteriori indicazioni necessarie a dare una rappresentazione veritiera e corretta della situazione patrimoniale e finanziaria e del risultato della gestione economica dell'Ateneo, in piena coerenza con quanto previsto dalla normativa vigente.
- Con riferimento alla corretta tenuta delle scritture contabili e legali, il Collegio non riscontra alcuna irregolarità ed esprime parere favorevole sul bilancio unico di esercizio 2019 del Politecnico di Torino, ai fini della sua approvazione.

8.2 Relazione

Quanto esposto nelle Considerazioni Generali, si evince dal riscontro della documentazione trasmessa a questo Collegio dal Politecnico di Torino, che consta di:

- Stato Patrimoniale
- Conto Economico
- Rendiconto Finanziario
- Prospetto del Patrimonio netto
- Nota Integrativa
- Rendiconto unico di Ateneo in contabilità finanziaria e Riclassificato per missioni e programmi

La relazione del Rettore sulla gestione, al momento non ancora disponibile, verrà esaminata dal Collegio dopo la sua presentazione al Consiglio di Amministrazione.

Il Collegio sottolinea che:

- Durante l'esercizio le funzioni di revisione sono state svolte in ottemperanza alle competenze contenute nell'art. 50 del Regolamento di Amministrazione e Contabilità;
- Il controllo contabile è stato svolto in assoluta indipendenza soggettiva ed oggettiva nei confronti delle persone che determinano gli atti e le operazioni dell'ente.

Si presentano, a seguire, le risultanze riepilogative dello Stato Patrimoniale di Ateneo, del Conto Economico di Ateneo, del Rendiconto Finanziario e del Prospetto di variazione del Patrimonio netto, confrontate con i rispettivi valori del bilancio unico del 2018.

Stato Patrimoniale

ATTIVO

DESCRIZIONE	VALORI 2018	VALORI 2019	DIFFERENZA
Immobilizzazioni	464.508.818	488.405.407	23.896.589
Attivo Circolante	250.051.597	229.362.748	-20.688.849
Ratei e Risconti Attivi	36.043.820	33.641.855	-2.401.965
TOTALE ATTIVO	750.604.235	751.410.010	805.775

PASSIVO

DESCRIZIONE	VALORI 2018	VALORI 2019	DIFFERENZA
Patrimonio Netto	335.045.283	331.083.332	-3.961.951
Fondi rischi e oneri	20.957.478	20.297.696	-659.782
Fondo trattamento di fine rapporto	266.035	286.681	20.646
Debiti	74.800.788	68.615.884	-6.184.904
Ratei e risconti	319.534.651	331.126.417	11.591.766
TOTALE PASSIVO	750.604.235	751.410.010	805.775

Lo Stato Patrimoniale espone la consistenza degli elementi patrimoniali dell'Ateneo. E' composto dalla sezione Attivo che comprende le seguenti voci:

- Immobilizzazioni;
- Attivo circolante;
- Ratei e Risconti;

e dalla sezione "Passivo" composta dalle seguenti voci:

- Patrimonio netto;
- Fondi rischi ed oneri;
- Trattamento di fine rapporto;
- Debiti;
- Ratei e Risconti.

Il totale delle attività è perfettamente allineato al totale delle passività per Euro 751.410.010.

Le voci dello Stato Patrimoniale del Bilancio unico 2019 sono confrontate con le analoghe poste dello Stato Patrimoniale del Bilancio 2018. Il confronto tra il 2018 e il 2019 rileva un decremento del Patrimonio Netto, un incremento delle immobilizzazioni dovuto sostanzialmente agli investimenti effettuati con conseguente diminuzione delle giacenze liquide di circa 16 milioni. Per contro si rileva una sostanziale diminuzione dei debiti per circa 6,2 milioni.

Conto economico

DESCRIZIONE	VALORI 2018	VALORI 2019	DIFFERENZA
A) Proventi operativi	248.882.844	261.602.207	12.719.363
B) Costi operativi	-238.575.498	-256.672.493	-18.096.995
C) Risultato operativo (A-B)	10.307.346	4.929.714	-5.377.632
D) Proventi e oneri Finanziari	-1.596.635	-1.399.793	196.842
E) Proventi e oneri Straordinari	942.920	4.382.234	5.325.154
F) Risultato prima delle Imposte (C+D+E)	7.767.791	7.912.155	144.364
G) Imposte sul reddito dell'esercizio	-7.702.590	-7.880.107	-177.517
RISULTATO D'ESERCIZIO (F-G)	65.201	32.048	-33.153

Il Conto Economico, redatto in forma scalare secondo lo schema previsto dal DM 19/2014, evidenzia le seguenti aree di attività:

- Area operativa: evidenzia il risultato operativo, ossia i valori connessi alle attività tipiche dell'Ateneo (didattica e ricerca);
- Area finanziaria: evidenzia costi e proventi inerenti la gestione dei prestiti e della tesoreria;
- Area straordinaria: rileva le operazioni di natura straordinaria, non ricorrenti.

Si rileva un sostanziale equilibrio nel risultato d'esercizio con il bilancio 2018 per effetto della spiccata politica di investimento dell'Ateneo in opere edili, nelle grandi attrezzature scientifiche e nel capitale umano in tema di formazione e ricerca, che determinano di conseguenza anche un rilevante incremento dei costi mentre, per contro, si registra anche una sostanziale contrazione dei proventi. Il fabbisogno finanziario del 2019, al netto degli investimenti, esclusi appunto dalla Legge di Bilancio per il 2019 (Legge 145, art. 1, comma 972) al fine di incentivare le attività di investimento delle università pubbliche, è risultato pari a 129 milioni, 7 in più del 2018 se anche nell'esercizio scorso i pagamenti per investimenti fossero stati esclusi dal calcolo.

I costi operativi hanno subito un deciso incremento rispetto al 2018 passando da 238,6 a 256,7 milioni (+ 18 milioni circa). L'incremento è essenzialmente dovuto per 6,5 Milioni di Euro a costi di personale dedicato alla ricerca e alla didattica e per 1,7 Milioni di Euro al personale amministrativo e tecnico.

ANALISI DEI COSTI

I costi di esercizio sono pari complessivamente a 267.916.549 Euro e risultano così composti:

DESCRIZIONE	2018	%	2019	%
Costi del personale dedicato alla ricerca e alla didattica	8.822.480	39,5	105.323.201	39,3
Costi del personale dirigente e tecnico-amministrativo	45.281.360	18,1	46.988.753	17,5
Costi per sostegno agli studenti	22.561.603	9,0	24.870.171	9,3
Costi per la ricerca ed attività editoriale	6.368.017	2,5	7.664.635	2,9
Trasferimenti a partner di progetti coordinati	11.499.353	4,6	12.148.731	4,5
Acquisto materiale consumo per laboratori	1.903.061	0,8	2.464.142	0,9
Acquisto di libri, periodici e materiale bibliografico	2.562.353	1,0	2.387.122	0,9
Acquisto di servizi e collaborazioni tecnico-gestionali	22.467.108	9,0	23.772.009	8,9
Acquisto altri materiali	1.721.965	0,7	1.710.150	0,6
Costi per godimento beni di terzi	2.513.735	1,0	3.028.694	1,1
Altri costi generali	3.960.879	1,6	4.259.856	1,6
Ammortamenti e Svalutazioni	15.711.989	6,3	19.021.196	7,1
Accantonamenti per rischi e oneri	1.632.440	0,7	1.517.333	0,6
Oneri diversi di gestione	1.569.156	0,6	1.516.502	0,6
Interessi e altri oneri finanziari	1.541.539	0,6	1.388.374	0,5
Utili e perdite su cambi	5.406	0,0	11.466	0,0
Oneri straordinari	2.451.966	1,0	1.964.109	0,7
Imposte sul reddito dell'esercizio	7.702.590	3,1	7.880.107	2,9
TOTALE	250.276.999	100	267.916.549	100

Rendiconto finanziario

DESCRIZIONE	VALORI 2019
A) Flusso di cassa (cash flow) operativo	35.843.362
B) Flusso monetario (cash flow) da attività di investimento	42.947.775
C) Flusso monetario (cash flow) da attività di finanziamento	-9.325.655
D) Flusso monetario (cash flow) dell'esercizio (A+B+C)	-16.430.068
Totale variazione rispetto al 31/12/2019	-16.430.068
Disponibilità monetaria netta iniziale	214.805.474
Disponibilità monetaria netta finale	198.375.406
Totale variazione rispetto al 31/12/2019	-16.430.068

Il rendiconto finanziario analizza la dinamica finanziaria dell'esercizio 2019 ed evidenzia che l'Ateneo genera un flusso di cassa dalla gestione operativa, con il quale vengono effettuati investimenti e incremento del patrimonio netto.

In particolare, il Collegio rileva che le giacenze liquide dell'Ateneo ammontano a fine esercizio ad Euro 198.375.329,95.

bEsse risultano interamente depositate sul conto di Banca d'Italia, di cui:

- 196.279.297 Euro sul sotto conto infruttifero, in considerazione del fatto che l'Ateneo agisce in regime di Tesoreria Unica pura, così come previsto dal Decreto Legge n. 1/2012;
- 2.096.033 Euro sul sotto conto fruttifero;
- la differenza negativa, pari a 641.496 risulta dall'allineamento tra Istituto Cassiere e Banca D'Italia in quanto le operazioni registrate dall'Istituto Cassiere nell'ultimo giorno lavorativo dell'anno vengono recepite dalla Banca D'Italia il giorno lavorativo successivo e si evincono nel Modello 56T.

Nota integrativa

Il Bilancio di Esercizio è stato redatto in conformità agli articoli 16, 42 e 43 del Regolamento Generale di Ateneo per l'Amministrazione e la Contabilità.

Dal 1° gennaio 2014 il Politecnico di Torino ha un bilancio unico, per il quale in sede di chiusura di bilancio 2019 sono stati applicati i principi contenuti nel Decreto Ministeriale Decreto Interministeriale n. 394 del 8 giugno 2017 e i criteri di esposizione dei dati in Nota Integrativa previsti dalla terza edizione del Manuale Tecnico Operativo. Il Bilancio unico è stato redatto rispettando i principi della chiarezza e della rappresentazione veritiera e corretta della situazione patrimoniale, finanziaria e del risultato economico dell'esercizio.

Secondo il parere di questo Collegio, la Nota Integrativa è adeguata ed esauriente nel:

- esporre le informazioni richieste dalle disposizioni di legge in materia;
- fornire le ulteriori indicazioni necessarie a dare una rappresentazione veritiera e corretta della situazione patrimoniale e finanziaria e del risultato della gestione economica dell'Ateneo, anche al fine di agevolare una migliore comprensione dei valori contabili contenuti nei documenti sopra menzionati.

ADEMPIMENTI E VINCOLI DI LEGGE

Nel corso dell'esercizio il Collegio dei Revisori ha provveduto al controllo dell'amministrazione ed alla vigilanza sull'osservanza della legge, dello Statuto e del Regolamento effettuando le prescritte verifiche.

In particolare, risultano versate le ritenute, i contributi e le somme ad altro titolo dovute all'Erario e agli Enti Previdenziali, così come risultano regolarmente presentate le dichiarazioni fiscali e le periodiche verifiche di cassa effettuate con l'Istituto tesoriere. Nel corso del 2019, la cassa economica dell'Ateneo è stata verificata con cadenza bimestrale.

Il Collegio ha altresì verificato la correttezza degli adempimenti di cui all'art.61, L.133/2008 e alla L. 228/2012 che hanno determinato i trasferimenti allo Stato il cui dettaglio è stato riportato nella Nota Integrativa. Il bilancio di esercizio 2019 infine, riporta quale costo di competenza relativamente al trattamento accessorio cat. EP e trattamento accessorio cat. B-C-D quello certificato dal Collegio stesso. In particolare, il costo del fondo ex art. 63 è pari a 1.772.855 Euro al lordo degli oneri riflessi a carico dell'Amministrazione, mentre il costo per il fondo ex art. 65 è pari a 507.282 Euro.

Inoltre il Collegio dà atto che:

- è stata resa adeguata informativa in merito all'attestazione dei tempi di pagamento che si rivelano rapidi e con una media di 2 giorni precedenti alla scadenza del debito;
- è stata regolarmente effettuata la comunicazione attraverso la Piattaforma di Certificazione dei Crediti entro il 30 aprile 2019;
- l'ente ha rispettato le singole norme di contenimento previste dalla vigente normativa

In conclusione

a giudizio del Collegio il bilancio di esercizio 2019, che verrà sottoposto all'approvazione del Consiglio di Amministrazione nella seduta del 30 giugno 2020, corrisponde alle risultanze dei libri e delle scritture contabili e, nel suo complesso, riporta in modo corretto e veritiero la situazione patrimoniale e finanziaria ed il risultato economico dell'Ente per l'esercizio chiuso al 31 dicembre 2019.

Pur non sollevando rilievi sul merito amministrativo e contabile, il Collegio osserva quanto segue:

- in conclusione della relazione al bilancio preventivo aveva già avuto modo di formulare la seguente clausola:
- "Infine il Collegio, oltre alle probabili limitazioni che verranno imposte dalla Legge di Bilancio per il 2020, invita l'Amministrazione ad attuare fin da subito politiche di contenimento dei costi in particolare di quelli relativi a costi correnti e di funzionamento non obbligatori a valere prevalentemente su fondi di Ateneo dalla loro fase istruttoria e previsionale, ossia in sede di impegno a bilancio delle risorse e di ordinazione degli acquisti e dei servizi sul bilancio del Politecnico. In tal modo si potranno generare nuovi risultati economici positivi oltre che il rispetto dei vincoli sul fabbisogno. In tale prospettiva, è intenzione del Collegio, nel corso del 2020, porre particolare attenzione sulla gestione delle contabilità sezionali in capo ai singoli Dipartimenti e all'Amministrazione
- ad integrazione delle preoccupazioni già espresse, si rende ora opportuno rilevare come la politica di spesa intrapresa dall'Ateneo appare sostenibile solo nel breve periodo, grazie all'impiego di risorse provenienti dall'utilizzo del Patrimonio Netto che risulta diminuito, ma non può evidentemente essere reiterata in assenza di corrispondente ripristino della normale alimentazione di tale posta.

Ciò premesso il Collegio esprime infine parere favorevole all'approvazione del Bilancio d'esercizio 2019 da parte del Consiglio di Amministrazione.

Letto, approvato e sottoscritto. Torino, 29 giugno 2020

IL COLLEGIO DEI REVISORI

Avv. Mauro Prinzivalli
Dott. Antonio Catania
Dott. Oreste Malatesta

@Politecnico di Torino

Approvato dal Consiglio di Amministrazione del Politecnico di Torino in data 30/06/2020

Realizzazione

Ufficio Promozione Immagine

Ufficio Pianificazione, Bilancio e Contabilità

Progetto grafico

Sixeleven srl

Stampa

Aziende Grafiche Torino S.r.l.



**Politecnico
di Torino**

Corso Duca degli Abruzzi, 24 . 10129 Torino

www.polito.it