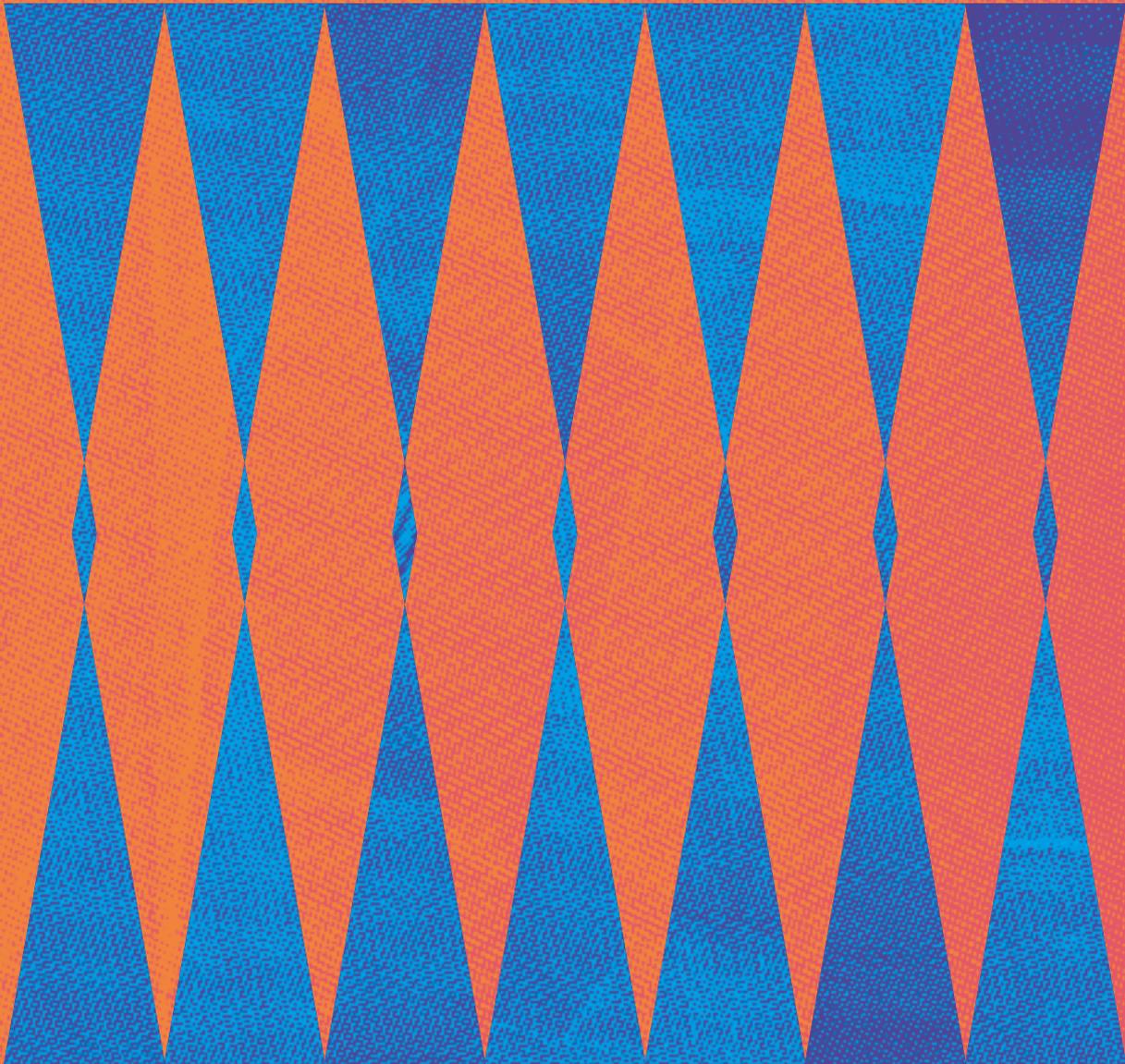


Bilancio Unico di Ateneo



Politecnico
di Torino

2021

Indice

I.	ORGANI DI GOVERNO	p.5
II.	RELAZIONE DEL RETTORE SULLA GESTIONE	p.7
III.	SCHEMI DI BILANCIO	p.10
IV.	CRITERI DI VALUTAZIONE	p.24
V.	ANALISI DELLE VOCI DELLO STATO PATRIMONIALE	p.30
VI.	ANALISI DELLE VOCI DEL CONTO ECONOMICO	p.72
VII.	PROPOSTA AL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE DI DESTINAZIONE DELL'UTILE/COPERTURA DELLA PERDITA E RIDEFINIZIONE DELLE RISERVE DI PATRIMONIO NETTO	p.98
VIII.	RELAZIONE ANALITICA DEL COLLEGIO DEI REVISORI DEL POLITECNICO DI TORINO AL BILANCIO UNICO DI ESERCIZIO 2021	p.102



**ORGANI DI
GOVERNO**

IL RETTORE

Prof. Guido Saracco

LA PRORETTRICE

Prof.ssa Laura Montanaro

IL DIRETTORE GENERALE

Dott. Vincenzo Tedesco

IL COLLEGIO DEI REVISORI

Dott. Giancarlo Astegiano
Dott. Giuseppe Cananzi
Dott.ssa Francesca Romana
Carbone

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 Cristina Cuneo
Prof.ssa Silvia Fiore
Prof. Luca Giaccone
Prof. Pietro Mandracci
Prof. Alberto Giuseppe Sapora

**RAPPRESENTANTE
RICERCATORI A TEMPO
INDETERMINATO**

Prof. Danilo Bazzanella

**RAPPRESENTANTE
RICERCATORI A TEMPO
INDETERMINATO**

Dott.ssa Tania Limongi

**RAPPRESENTANTI
PERSONALE TECNICO
AMMINISTRATIVO**

Sig.ra Marianna Caramazza
Arch. Stefania Maria Guarini

**RAPPRESENTANTE
ASSEGNISTI DI RICERCA**

Ing. Olimpia Tammaro

**RAPPRESENTANTE
DOTTORANDI**

Ing. Raffaele Cucuzza

**RAPPRESENTANTI
STUDENTI**

Sig.ra Laura Armando
Sig. Matteo Bulgini
Sig. Francesco Emanuele Musumeci
Sig.ra Alessia Quacquarelli

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE**RETTORE PRESIDENTE****COMPONENTI INTERNI
APPARTENENTI AI RUOLI
DELL'ATENEO**

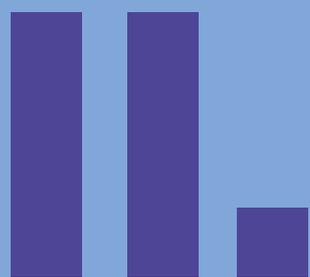
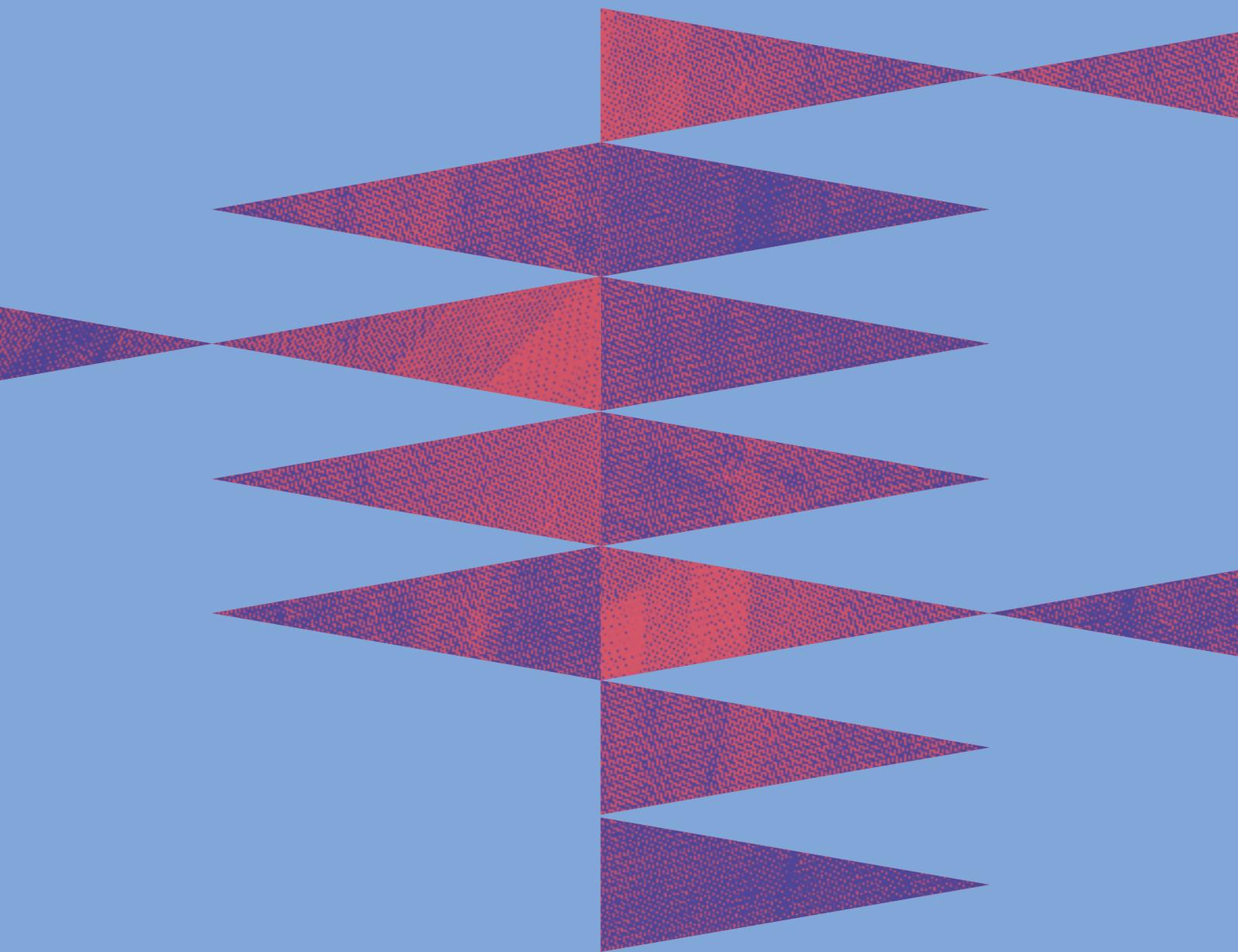
Prof. Alberto Audenino
Sig. Renzo Curtabbi
Prof. Claudio Demartini
Prof.ssa Caterina Mele
Prof.ssa Anna Osello

**COMPONENTI ESTERNI
NON APPARTENENTI
AI RUOLI DELL'ATENEO**

Ing. Paola Bosso
Dott. Andrea Gavosto
Dott. Roberto Mezzalama

**RAPPRESENTANTI
STUDENTI**

Sig. Bruno Mattia Codispoti
Sig.ra Livia Di Giovanni



RELAZIONE DEL RETTORE SULLA GESTIONE

Care/i Consigliere/i,

il 2021 è stato ancora un anno contrassegnato dal perdurare della pandemia da Covid19, che tuttavia non ha frenato la crescita del nostro Ateneo dimostrando la straordinaria resilienza della nostra comunità tutta, studenti, professori, ricercatori, dottorandi, borsisti e tecnici amministrativi.

È stato l'anno della progressiva ripresa delle attività in presenza sia didattiche sia amministrative, al fine di assicurare e rafforzare la formazione universitaria de visu ma contemporaneamente anche a distanza per garantire a tutti l'accessibilità allo studio, anche a chi ha dovuto far fronte a situazioni di difficoltà per l'emergenza sanitaria.

La ricerca, che non si è mai fermata neanche nel periodo iniziale della pandemia, ha contribuito alla ripresa delle attività dell'Ateneo e all'andamento positivo del bilancio.

Ovviamente il bilancio dell'esercizio 2021 è stato come il 2020 influenzato dal periodo pandemico, questo si evince dal permanere di alcuni costi, come quelli relativi alla sanificazione e alla vigilanza, ed alla scarsa rilevanza di altri che, rispetto al passato, hanno subito una notevole contrizione come ad esempio le missioni e la partecipazione a convegni.

Per quanto riguarda le assegnazioni provenienti dal MUR, il 2021 è caratterizzato da un rilevante aumento complessivo del finanziamento ministeriale (FFO) che si dettaglia in un incremento

della quota base per 4,8 milioni di Euro e in un incremento della componente premiale pari a circa 4,6 milioni di Euro, mentre l'intervento perequativo si mantiene sostanzialmente costante rispetto all'assegnazione 2020.

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

- rispetto al 2020, sono aumentati i costi operativi di 22,5 milioni di Euro, aumento dovuto ad un incremento dei costi del Personale (+ 8,8 milioni di Euro), ed a un aumento dei costi della gestione corrente (+12,1 milioni di Euro);
- i proventi operativi sono stati caratterizzati da un importante incremento, l'aumento più rilevante è riscontrabile sui contributi MUR e altre Amministrazioni centrali (+18 milioni di Euro), principalmente dovuto alle maggiori assegnazioni ministeriali e ad un incremento complessivo dei proventi da ricerche con finanziamenti competitivi, in particolar modo per quanto riguarda i contributi di ricerca Unione Europea e Organismi internazionali (+5,8 milioni di Euro). L'incremento dei proventi da ricerche con finanziamenti competitivi è dovuto alla graduale ripresa che c'è stata nel corso del 2021 delle attività di ricerca per effetto di uno stabilizzarsi della situazione pandemica e di un ritorno progressivo delle attività in presenza;

- l'importo dei costi operativi, pari a 276 milioni di Euro, evidenzia un incremento di 22,5 milioni di Euro) rispetto all'anno 2020. L'aumento è in parte dovuto all'incremento del costo relativo al personale docente e del personale dirigente e tecnico-amministrativo per effetto della corresponsione delle risorse aggiuntive conto terzi e dell'incremento dei costi connessi al welfare. L'aumento è inoltre in particolare dovuto ai costi della gestione corrente: nello specifico per i costi a sostegno degli studenti con un incremento rispetto al 2020 di 4,2 milioni di Euro e per le prestazioni di servizi e collaborazioni tecnico-gestionali per ulteriori 4,2 milioni di Euro. L'incremento dei costi per servizi e collaborazioni è derivato dai maggiori consumi e incremento delle tariffe dell'energia elettrica, dai costi di pulizia e vigilanza che riflettono l'applicazione delle norme di prevenzione e contenimento della pandemia da Covid19 per il rientro in presenza del personale e degli studenti. Gli ammortamenti confermano il loro trend in aumento (+2 milioni), conseguenti agli importanti investimenti realizzati;
- l'attivo dello Stato Patrimoniale riflette l'aumento delle immobilizzazioni immateriali per software e materiali in infrastrutture di ricerca ed edili, conseguenti alle politiche di potenziamento e di espansione previste dal Piano strategico; rispecchia inoltre l'incremento dei crediti che l'Ateneo vanta nei confronti MUR dovuti ad assegnazioni non ancora trasferite dal Ministero;
- contestualmente il passivo dello Stato Patrimoniale risulta aumentato per effetto di un aumento del Patrimonio Netto dovuto all'utile di esercizio e per effetto della crescita dei Risconti passivi per progetti e ricerche finanziate e cofinanziate in corso;
- dal lato finanziario, l'incidenza sul fabbisogno statale è risultata pari a 137 milioni esattamente pari al fabbisogno assegnato.

In sintesi, anche dalla lettura dei dati del Bilancio Unico, il Politecnico si conferma, nonostante il 2021 sia stato ancora un anno caratterizzato ancora dall'emergenza pandemica, un Ateneo di grande vivacità e sviluppo che si riflette su tutte le attività intraprese in questi ultimi anni e in programma per i prossimi. Questo atteggiamento si traduce in termini di ricerca con la partecipazione dell'Ateneo a sempre più numerosi e rilevanti programmi di ricerca ed in termini di sviluppo sul territorio con la programmazione di interventi edili che si sono realizzati in questi ultimi anni, come ad esempio le residenze universitarie e la realizzazione di nuove aule per gli studenti, ma che proseguiranno anche nel futuro con una notevole ricaduta sul contesto economico-sociale locale e regionale.

Indicatori ministeriali

SPESE DI PERSONALE (STIMA)

INDICATORE DI PERSONALE	STANZIAMENTO ESERCIZIO 2021
Spese per il personale a carico Ateneo (A)	123.020.680
FFO (B)	162.240.903
Programmazione Triennale (C)	2.214.759
Tasse e contributi universitari al netto dei rimborsi (D)	32.382.862
TOTALE (E) = (B+C+D)	196.838.524
Rapporto (A/E) = < 80%	62,50 %

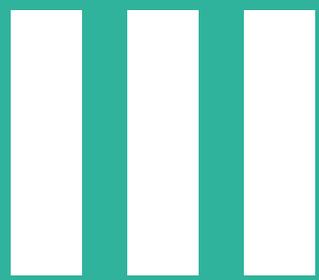
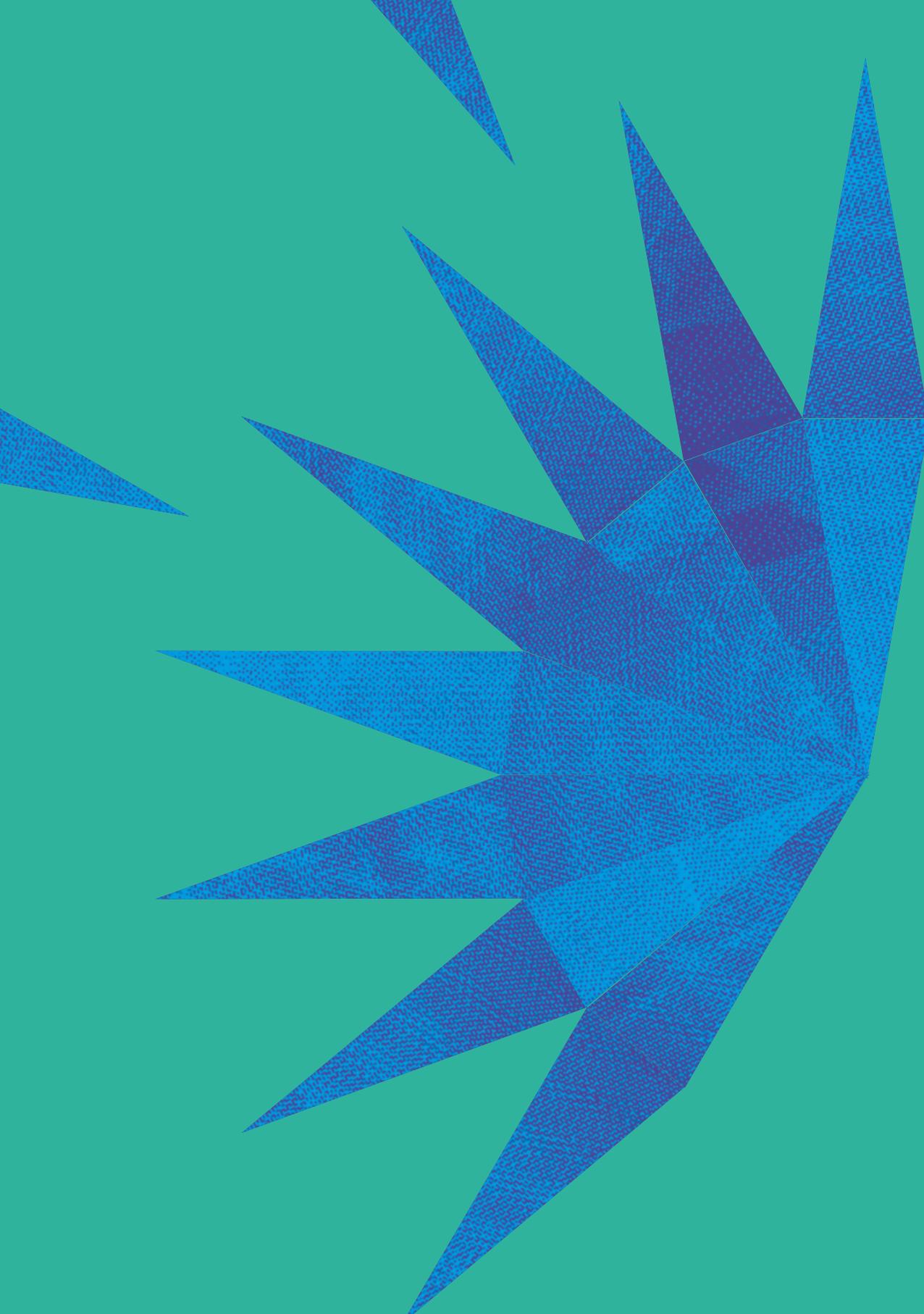
SOSTENIBILITÀ ECONOMICO FINANZIARIA (STIMA)

INDICATORE SOSTENIBILITÀ ECONOMICO FINANZIARIA	STANZIAMENTO ESERCIZIO 2021
FFO (A)	162.240.903
Programmazione Triennale (B)	2.214.759
Tasse e contributi universitari al netto dei rimborsi (C)	32.382.862
Fitti Passivi (D)	1.280.097
TOTALE (E) = 82% * (A+B+CD)	160.357.910
Spese di personale a carico Ateneo (F)	123.020.680
Ammortamento mutui (G=capitale+interessi)	5.371.485
TOTALE (H) = (F+G)	128.392.165
Rapporto (E/H) = > 1	1,25

INDEBITAMENTO (STIMA)

INDICATORE DI INDEBITAMENTO	STANZIAMENTO ESERCIZIO 2021
Ammortamento mutui (capitale+interessi)	5.371.485
TOTALE (A)	5.371.485
FFO (B)	162.240.903
Programmazione Triennale (C)	2.214.759
Tasse e contributi universitari al netto dei rimborsi (D)	32.382.862
Spese di personale a carico Ateneo (E)	123.020.680
Fitti passivi a carico Ateneo (F)	1.280.097
TOTALE (G) = (B+C+DEF)	72.537.747
Rapporto (A/G) = < 15%	7,41 %
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	220.145

TIPOLOGIA CONTRATTO	COSTO ANNO 2021	COPERTURE ESTERNE	INTACCO SUL LIMITE ANNO 2021
Personale tecnicoamministrativo a tempo determinato	2.167.969	2.119.657	48.312
Co.co.co. amministrative	126.147	78.409	47.738
Collaboratori linguistici a tempo determinato	-	-	-
TOTALE	2.294.116	2.198.066	96.051



SCHEMI DI BILANCIO

3.1 | Stato patrimoniale

ATTIVO

	31.12.2021	31.12.2020	Δ 2021-2020
A) IMMOBILIZZAZIONI			
I. IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI			
1) Costi di impianto, di ampliamento e di sviluppo	-	-	-
2) Diritti di brevetto e diritti di utilizzazione delle opere dell'ingegno	2.386.471	1.870.251	516.220
3) Concessioni, licenze, marchi e diritti simili	2.431	1.513	918
4) Immobilizzazioni in corso e acconti	1.535.049	238.144	1.296.905
5) Altre immobilizzazioni immateriali	5.532.526	3.143.713	2.388.813
TOTALE I. IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI	9.456.477	5.253.621	4.202.856
II. IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI			
1) Terreni e fabbricati	450.051.084	442.586.216	7.464.868
2) Impianti e attrezzature	8.679.000	9.487.011	-808.011
3) Attrezzature scientifiche	27.791.197	26.304.875	1.486.322
4) Patrimonio librario, opere d'arte, d'antiquariato e museali	1.089.876	1.089.876	-
5) Mobili e arredi	2.157.195	2.285.357	-128.162
6) Immobilizzazioni in corso e acconti	23.728.068	21.701.790	2.026.278
7) Altre immobilizzazioni materiali	224.319	139.688	84.631
TOTALE II. IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI	513.720.738	503.594.812	10.125.926
III. IMMOBILIZZAZIONI FINANZIARIE			
	403.410	536.360	-132.950
TOTALE A) IMMOBILIZZAZIONI	523.580.625	509.384.793	14.195.833
B) ATTIVO CIRCOLANTE			
I. RIMANENZE			
	-	-	-
II. CREDITI (con separata indicazione, per ciascuna voce, degli importi esigibili entro l'esercizio successivo):			
1) Crediti verso MUR e altre Amministrazioni centrali	24.962.813	4.617.983	20.344.829
2) Crediti verso Regioni e Province Autonome	439.128	424.155	14.973
3) Crediti verso altre Amministrazioni locali	474.551	274.656	199.895
4) Crediti verso l'Unione Europea e il Resto del Mondo	186.258	187.656	-1.398
5) Crediti verso Università	1.682.739	2.038.755	-356.017
6) Crediti verso studenti per tasse e contributi	9.141	12.015	2.874
7) Crediti verso società ed enti controllati	-	-	-
8) Crediti verso altri (pubblici)	1.017.952	442.334	575.619
9) Crediti verso altri (privati)	13.409.428	13.234.832	174.596

TOTALE II. CREDITI	42.182.011	21.232.387	20.949.623
III. ATTIVITA' FINANZIARIE	5.514	5.514	-
IV. DISPONIBILITA' LIQUIDE			
1) Depositi bancari e postali	192.353.950	202.675.909	10.321.958
2) Denaro e valori in cassa	-	24	24
TOTALE IV. DISPONIBILITA' LIQUIDE	192.353.950	202.675.933	10.321.982
TOTALE B) ATTIVO CIRCOLANTE	234.541.475	223.913.834	10.627.641
C) RATEI E RISCONTI ATTIVI			
TOTALE C) RATEI E RISCONTI ATTIVI	3.338.797	3.071.777	267.020
D) RATEI ATTIVI PER PROGETTI E RICERCHE IN CORSO			
TOTALE D) RATEI ATTIVI PER PROGETTI E RICERCHE IN CORSO	25.532.327	28.811.434	3.279.107
TOTALE ATTIVO	786.993.225	765.181.839	21.811.387

PASSIVO

	31.12.2021	31.12.2020	Δ 2021-2020
A) PATRIMONIO NETTO			
I. FONDO DI DOTAZIONE DELL'ATENEO			
TOTALE 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	234.975.413	228.704.739	6.270.675
3) Riserve vincolate (per progetti specifici, obblighi di legge, o altro)	663.729	493.755	169.974
TOTALE II. PATRIMONIO VINCOLATO	235.639.142	229.198.494	6.440.649
III. PATRIMONIO NON VINCOLATO			
1) Risultato gestionale esercizio	7.147.286	208.929	6.938.357
2) Risultati gestionali relativi ad esercizi precedenti	208.929	-	-
3) Riserve statutarie	16.805.772	23.246.421	-6.440.649
TOTALE III. PATRIMONIO NON VINCOLATO	24.161.987	23.455.350	497.708
TOTALE A) PATRIMONIO NETTO	338.439.547	331.292.261	6.938.357
B) FONDI PER RISCHI E ONERI			
TOTALE B) FONDI PER RISCHI E ONERI	7.030.042	10.028.961	2.998.920
C) TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO			
TOTALE C) TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO	334.686	305.657	29.029

D) DEBITI

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

1) Mutui e Debiti verso banche	26.728.299	32.059.954	5.331.655
2) Debiti verso MUR e altre Amministrazioni centrali	-	-	-
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	65.363	161.733	96.370
7) Debiti verso studenti	787.542	735.064	52.478
8) Acconti	311.072	938.506	627.434
9) Debiti verso fornitori	11.642.780	13.301.986	1.659.207
10) Debiti verso dipendenti	15.859.897	8.820.189	7.039.708
11) Debiti verso società o enti controllati	-	-	-
12) Debiti altri debiti	12.434.215	16.456.956	4.022.741
TOTALE D) DEBITI	67.829.168	72.474.388	4.645.220

E) RATEI E RISCONTI PASSIVI E CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI

e1) Contributi agli investimenti	201.694.349	201.259.527	434.822
e2) Ratei e risconti passivi	107.918	52.632	55.286
TOTALE E) RATEI E RISCONTI PASSIVI E CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI	201.802.267	201.312.157	490.108

F) RISCONTI PASSIVI PER PROGETTI E RICERCHE IN CORSO

TOTALE F) RISCONTI PASSIVI PER PROGETTI E RICERCHE IN CORSO	171.557.516	149.768.413	21.789.103
--	--------------------	--------------------	-------------------

TOTALE PASSIVO**786.993.225 765.181.839 21.811.387**

3.2 | Conto Economico

	31.12.2021	31.12.2020	Δ 2021-2020
A) PROVENTI OPERATIVI			
I. PROVENTI PROPRI			
1) Proventi per la didattica	33.259.519	32.321.311	938.208
2) Proventi da Ricerche commissionate e trasferimento tecnologico	23.527.544	23.094.530	433.014
3) Proventi da Ricerche con finanziamenti competitivi	39.163.576	29.049.349	10.114.227
TOTALE I. PROVENTI PROPRI	95.950.639	84.465.190	11.485.449
II. CONTRIBUTI			
1) Contributi MUR e altre Amministrazioni centrali	173.759.698	155.450.061	18.309.637
2) Contributi Regioni e Province autonome	641.229	1.052.547	-411.318
3) Contributi altre Amministrazioni locali	1.541	25.734	-24.193
4) Contributi Unione Europea e altri Organismi Internazionali	1.460.183	773.843	686.340
5) Contributi da Università	4.160.974	2.952.091	1.208.883
6) Contributi da altri (pubblici)	1.831.891	2.607.055	-775.164
7) Contributi da altri (privati)	5.779.234	4.001.757	1.777.477
TOTALE II. CONTRIBUTI	187.634.750	166.863.088	20.771.662
III. PROVENTI PER ATTIVITA' ASSISTENZIALE	-	-	-
IV. PROVENTI PER GESTIONE DIRETTA INTERVENTI PER IL DIRITTO ALLO STUDIO	-	-	-
V. ALTRI PROVENTI E RICAVI DIVERSI	11.883.227	10.257.589	1.625.638
VI. VARIAZIONE RIMANENZE	-	-	-
VII. INCREMENTO IMMOBILIZZAZIONI PER LAVORI INTERNI	682.827	-	682.827
TOTALE A) PROVENTI OPERATIVI	296.151.444	261.585.867	34.565.577
B) COSTI OPERATIVI			
VIII. COSTI DEL PERSONALE			
1) Costi del personale dedicato alla ricerca e alla didattica	-	-	-
a) docenti/ricercatori	89.195.691	86.895.406	2.300.285
b) collaborazioni scientifiche (collaboratori, assegnisti, ecc.)	20.962.187	20.809.414	152.773
c) docenti a contratto	3.282.140	3.302.335	-20.196
d) esperti linguistici	313.398	303.942	9.456
e) altro personale dedicato alla ricerca e alla didattica	-	-	-
Totale costi personale dedicato alla ricerca e alla didattica	113.753.416	111.311.098	2.442.319
2) Costi del personale dirigente e tecnicoamministrativo	49.776.973	43.396.564	6.380.409
Totale costi personale dirigente tecnico e amministrativo	49.776.973	43.396.564	6.380.409
TOTALE VIII. COSTI DEL PERSONALE	163.530.390	154.707.662	8.822.729
IX. COSTI DELLA GESTIONE CORRENTE			
1) Costi per sostegno agli studenti	28.037.130	23.823.902	4.213.228
2) Costi per il diritto allo studio	-	-	-
3) Costi l'attività editoriale	3.299.100	3.234.447	64.653
4) Trasferimenti a partner di progetti coordinati	12.860.026	11.907.031	952.995

5) Acquisto materiale consumo per laboratori	2.399.802	1.855.844	543.958
6) Variazioni rimanenze di materiale di consumo per laboratori	-	-	-
7) Acquisto di libri, periodici e materiale bibliografico	2.816.889	2.413.476	403.413
8) Acquisto di servizi e collaborazioni tecnico gestionali	27.538.016	23.277.992	4.260.024
9) Acquisto altri materiali	1.520.740	1.432.304	88.436
10) Variazioni rimanenze di materiali	-	-	-
11) Costi per godimento beni di terzi	3.332.175	2.991.428	340.747
12) Altri costi	4.093.923	2.837.010	1.256.913
TOTALE IX. COSTI DELLA GESTIONE CORRENTE	85.897.800	73.773.434	12.124.366
X. AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI			
1) Ammortamenti immobilizzazioni immateriali	1.090.299	759.815	330.484
2) Ammortamenti immobilizzazioni materiali	23.635.957	21.923.600	1.712.357
3) Svalutazione immobilizzazioni	-	-	-
4) Svalutazione dei crediti compresi nell'attivo circolante e nelle disponibilità liquide	-	-	-
TOTALE X. AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI	24.726.256	22.683.416	2.042.841
XI. ACCANTONAMENTI PER RISCHI ED ONERI	1.015.782	1.367.168	-351.386
XII. ONERI DIVERSI DI GESTIONE	1.429.766	1.562.517	-132.751
TOTALE B) COSTI OPERATIVI	276.599.995	254.094.197	22.505.800
DIFFERENZA TRA PROVENTI E COSTI OPERATIVI (A-B)	19.551.449	7.491.670	12.059.777
C) PROVENTI ED ONERI FINANZIARI			
1) Proventi finanziari	573	125	448
2) Interessi e altri oneri finanziari	-1.136.878	-1.213.548	76.670
3) Utili e perdite su cambi	-7.756	-16.910	9.154
TOTALE C) PROVENTI E ONERI FINANZIARI	-1.144.061	-1.230.333	86.272
D) RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITA' FINANZIARIA			
1) Rivalutazioni	-	-	-
2) Svalutazioni	-	-	-
TOTALE D) RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITA' FINANZIARIA	-	-	-
E) PROVENTI E ONERI STRAORDINARI			
1) Proventi	1.534.787	2.742.840	-1.208.053
2) Oneri	-4.349.897	-1.149.767	-3.200.130
TOTALE E) PROVENTI E ONERI STRAORDINARI	-2.815.110	1.593.073	-4.408.183
RISULTATO PRIMA DELLE IMPOSTE (A-B+/-C+/-D+/-E)	15.592.277	7.854.410	7.737.865
F) IMPOSTE SUL REDDITO DELL'ESERCIZIO			
TOTALE F) IMPOSTE SUL REDDITO DELL'ESERCIZIO	8.444.991	7.645.481	799.510
RISULTATO D'ESERCIZIO	7.147.286	208.929	6.938.355

3.3 | Rendiconto Finanziario

	31.12.2021	31.12.2020	Δ 2021-2020
FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) ASSORBITO/GENERATO DALLA GESTIONE CORRENTE	29.693.486	12.657.955	17.035.531
RISULTATO NETTO	7.147.286	208.929	6.938.357
Rettifica voci che non hanno avuto effetto sulla liquidità:	-	-	-
AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI	25.516.091	22.698.785	2.817.306
VARIAZIONE NETTA DEI FONDI RISCHI ED ONERI	-2.998.920	-10.268.735	7.269.815
VARIAZIONE NETTA DEL TFR	29.029	18.976	10.053
FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) ASSORBITO/GENERATO DALLE VARIAZIONI DEL CAPITALE CIRCOLANTE	5.028.110	40.659.418	-35.631.308
(AUMENTO)/DIMINUZIONE DEI CREDITI	-20.949.623	9.756.461	-30.706.084
(AUMENTO)/DIMINUZIONE DELLE RIMANENZE	-	-	-
AUMENTO/(DIMINUZIONE) DEI DEBITI	686.435	9.190.159	-8.503.724
AUMENTO/(DIMINUZIONE) DELLE ATTIVITA' FINANZIARIE	-5.514	-5.514	-
VARIAZIONE DI ALTRE VOCI DEL CAPITALE CIRCOLANTE	25.296.813	21.718.312	3.578.501
A) FLUSSO DI CASSA (CASH FLOW) OPERATIVO	34.721.596	53.317.373	-18.595.776
Investimenti in immobilizzazioni			
MATERIALI	-33.761.884	-41.505.281	7.743.397
IMMATERIALI	-5.293.155	-2.157.521	-3.135.634
FINANZIARIE	132.950	-	-
Disinvestimenti in immobilizzazioni			
MATERIALI	-599.108	-12.367	-586.741
IMMATERIALI	-51.070	-10.022	-41.048
FINANZIARIE	-139.657	-	-
B) FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) DA ATTIVITA' DI INVESTIMENTO	-39.711.923	-43.685.191	3.979.974
Attività di finanziamento			
VARIAZIONI PATRIMONIO NETTO	-	-	-
VARIAZIONE NETTA DEI FINANZIAMENTI A MEDIOLUNGO TERMINE	-5.331.655	-5.331.655	-
C) FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) DA ATTIVITA' DI FINANZIAMENTO	-5.331.655	-5.331.655	-
D) FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) DELL'ESERCIZIO (A+B+C)	-10.321.982	4.300.527	-14.615.802
DISPONIBILITA' MONETARIA NETTA INIZIALE	202.675.933	198.375.406	-16.430.068
DISPONIBILITA' MONETARIA NETTA FINALE	192.353.950	202.675.933	4.300.527
FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) DELL'ESERCIZIO	-10.321.982	4.300.527	20.730.595

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	414.119.784	203.144.229	28.654.960	124.167.674	-	1.321.061	56.831.861
SX.U. 1	SPESE CORRENTI	257.410.078	115.163.094	24.901.293	80.048.765	-	952.161	36.344.765
SX.U. 1.01	REDDITI DA LAVORO DIPENDENTE	150.051.706	67.509.067	9.164.455	51.655.756	-	603.280	21.119.149
SX.U. 1.01.01	Retribuzioni lorde	116.394.001	52.598.759	8.655.165	39.407.302	-	466.297	15.266.478
SX.U. 1.01.01.01	Retribuzioni in denaro	113.600.538	52.598.759	8.655.165	39.407.302	-	466.297	12.473.014
SX.U. 1.01.01.02	Altre spese per il personale	2.793.463	-	-	-	-	-	2.793.463
SX.U. 1.01.02	Contributi sociali a carico dell'ente	33.657.705	14.910.307	509.290	12.248.454	-	136.983	5.852.671
SX.U. 1.01.02.01	Contributi sociali effettivi a carico dell'ente	31.100.855	14.640.202	507.116	11.938.884	-	136.819	3.877.834
SX.U. 1.01.02.02	Altri contributi sociali	2.556.850	270.105	2.175	309.570	-	164	1.974.838
SX.U. 1.02	IMPOSTE E TASSE A CARICO DELL'ENTE	10.500.616	3.259.197	729.476	3.229.687	-	59.062	3.223.194
SX.U. 1.02.01	Imposte, tasse e proventi assimilati a carico dell'ente	10.500.616	3.259.197	729.476	3.229.687	-	59.062	3.223.194
SX.U. 1.02.01.01	Imposta regionale sulle attività produttive (irap)	9.090.785	3.058.371	684.536	3.122.432	-	58.488	2.166.958
SX.U. 1.02.01.02	Imposta di registro e di bollo	36.037	1.326	230	113	-	-	34.368
SX.U. 1.02.01.06	Tassa e/o tariffa smaltimento rifiuti solidi urbani	357.858	-	-	-	-	-	357.858
SX.U. 1.02.01.07	Tassa e/o canone occupazione spazi e aree pubbliche	579	288	-	136	-	-	156
SX.U. 1.02.01.09	Tassa di circolazione dei veicoli a motore (tassa automobilistica)	426	309	-	-	-	-	117
SX.U. 1.02.01.10	Imposta sul reddito delle persone giuridiche (ex irpeg)	403.174	192.101	44.711	104.276	-	575	61.511
SX.U. 1.02.01.12	Imposta municipale propria	582.926	-	-	-	-	-	582.926
SX.U. 1.02.01.13	Imposta sulle plusvalenze da cessione di attività finanziarie	1.825	-	-	-	-	-	1.825
SX.U. 1.02.01.99	Imposte, tasse e proventi assimilati a carico dell'ente n.A.C.	27.006	6.802	-	2.730	-	-	17.474
SX.U. 1.03	ACQUISTO DI BENI E SERVIZI	45.662.666	18.765.724	3.400.784	14.596.122	-	289.819	8.610.218

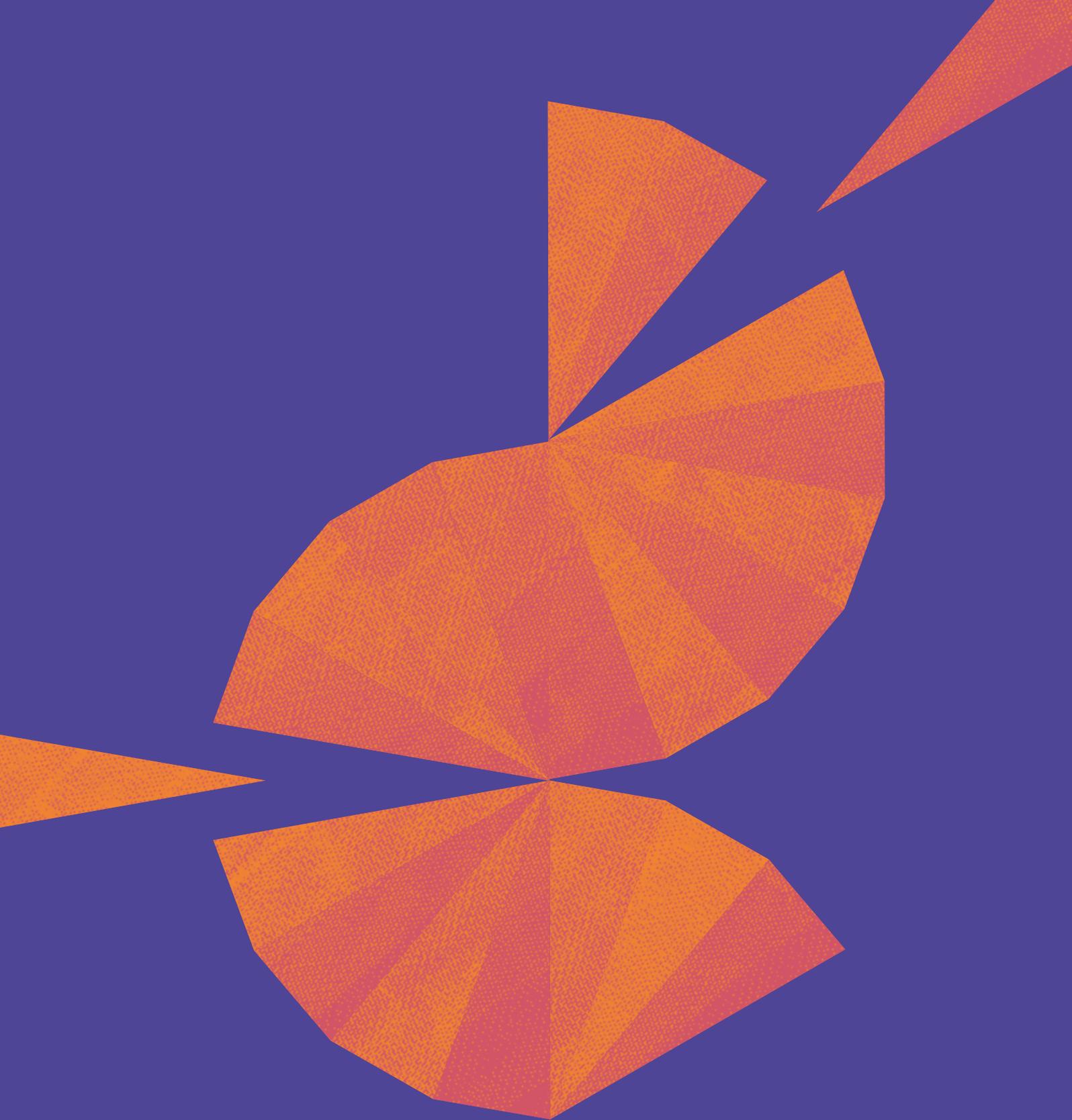
SX.U. 1.03.01	Acquisto di beni	6.292.914	4.139.343	516.621	927.735	-	-	709.215
SX.U. 1.03.01.01	Giornali, riviste e pubblicazioni	1.292.056	1.026.824	22.903	207.866	-	-	34.463
SX.U. 1.03.01.02	Altri beni di consumo	4.648.057	2.814.900	444.228	717.396	-	-	671.534
SX.U. 1.03.01.05	Medicinali e altri beni di consumo sanitario	352.801	297.619	49.490	2.474	-	-	3.218
SX.U. 1.03.02	Acquisto di servizi	39.369.752	14.626.381	2.884.163	13.668.386	-	289.819	7.901.003
SX.U. 1.03.02.01	Organi e incarichi istituzionali dell'amministrazione	280.216	10	-	6.795	-	262.531	10.881
SX.U. 1.03.02.02	Organizzazione eventi, pubblicità e servizi per trasferta	1.880.245	1.246.682	218.944	170.661	-	1.785	242.173
SX.U. 1.03.02.04	Acquisto di servizi per formazione e addestramento del personale dell'ente	265.510	65.965	1.694	25.317	-	-	172.534
SX.U. 1.03.02.05	Utenze e canoni	6.359.504	3.297.925	1.047	2.312.785	-	-	747.748
SX.U. 1.03.02.07	Utilizzo di beni di terzi	5.367.520	1.685.822	47.551	1.275.041	-	-	2.359.107
SX.U. 1.03.02.09	Manutenzione ordinaria e riparazioni	4.745.403	2.696.367	183.452	1.059.033	-	-	806.552
SX.U. 1.03.02.11	Prestazioni professionali e specialistiche	1.578.459	322.580	406.691	823.420	-	-	25.768
SX.U. 1.03.02.12	Lavoro flessibile, quota lsu e acquisto di servizi da agenzie di lavoro interinale	2.566.724	336.451	81.058	2.085.254	-	13.504	50.458
SX.U. 1.03.02.13	Servizi ausiliari per il funzionamento dell'ente	4.395.286	2.468.266	595	1.147.564	-	-	778.861
SX.U. 1.03.02.14	Servizi di ristorazione	1.120.058	-	1.110.028	-	-	-	10.030
SX.U. 1.03.02.16	Servizi amministrativi	98.019	47.007	4.495	7.406	-	-	39.111
SX.U. 1.03.02.17	Servizi finanziari	99.118	1.478	132	27	-	-	97.481
SX.U. 1.03.02.18	Servizi sanitari	33.890	607	-	-	-	-	33.283
SX.U. 1.03.02.19	Servizi informatici e di telecomunicazioni	3.060.017	93.332	58.797	1.953.487	-	-	954.401
SX.U. 1.03.02.99	Altri servizi	7.519.784	2.363.889	769.679	2.801.599	-	12.000	1.572.617
SX.U. 1.04	TRASFERIMENTI CORRENTI	37.071.529	24.422.063	2.179.283	9.144.667	-	-	1.325.517
SX.U. 1.04.01	Trasferimenti correnti a amministrazioni pubbliche	5.548.856	2.307.427	51.328	2.261.160	-	-	928.940
SX.U. 1.04.01.01	Trasferimenti correnti a amministrazioni centrali	955.825	7.500	-	19.385	-	-	928.940
SX.U. 1.04.01.02	Trasferimenti correnti a amministrazioni locali	4.593.031	2.299.927	51.328	2.241.776	-	-	-
SX.U. 1.04.02	Trasferimenti correnti a famiglie	30.864.779	21.822.584	2.127.955	6.804.708	-	-	109.531
SX.U. 1.04.02.03	Borse di studio, dottorati di ricerca e contratti di formazione specialistica	29.149.029	21.248.021	2.068.786	5.722.691	-	-	109.531
SX.U. 1.04.02.05	Altri trasferimenti a famiglie	1.715.750	574.563	59.169	1.082.017	-	-	-
SX.U. 1.04.03	Trasferimenti correnti a imprese	311.707	223.462	-	20.000	-	-	68.246
SX.U. 1.04.03.99	Trasferimenti correnti a altre imprese	311.707	223.462	-	20.000	-	-	68.246

SX.U. 1.04.04	Trasferimenti correnti a istituzioni sociali private	277.598	-	-	58.798	-	-	218.800
SX.U. 1.04.04.01	Trasferimenti correnti a istituzioni sociali private	277.598	-	-	58.798	-	-	218.800
SX.U. 1.04.05	Trasferimenti correnti versati all'unione Europea e al resto del mondo	68.589	68.589	-	-	-	-	-
SX.U. 1.04.05.99	Altri trasferimenti correnti alla UE	68.589	68.589	-	-	-	-	-
SX.U. 1.07	INTERESSI PASSIVI	1.034.793	-	-	-	-	-	1.034.793
SX.U. 1.07.05	Interessi su mutui e altri finanziamenti a medio lungo termine	1.034.793	-	-	-	-	-	1.034.793
SX.U. 1.07.05.04	Interessi passivi su finanziamenti a medio lungo termine a imprese	994.964	-	-	-	-	-	994.964
SX.U. 1.07.05.05	Interessi passivi su mutui e altri finanziamenti a medio lungo termine ad altri soggetti	39.830	-	-	-	-	-	39.830
SX.U. 1.09	RIMBORSI E POSTE CORRETTIVE DELLE ENTRATE	1.616.084	67.886	-	1.418.248	-	-	129.949
SX.U. 1.09.03	Rimborsi di trasferimenti all'unione Europea	2.000	2.000	-	-	-	-	-
SX.U. 1.09.03.01	Rimborsi di trasferimenti all'unione Europea	2.000	2.000	-	-	-	-	-
SX.U. 1.09.99	Altri rimborsi di parte corrente di somme non dovute o incassate in eccesso	1.614.084	65.886	-	1.418.248	-	-	129.949
SX.U. 1.09.99.04	Rimborsi di parte corrente a famiglie di somme non dovute o incassate in eccesso	1.418.613	365	-	1.418.248	-	-	-
SX.U. 1.09.99.05	Rimborsi di parte corrente a imprese di somme non dovute o incassate in eccesso	193.471	63.522	-	-	-	-	129.949
SX.U. 1.09.99.06	Rimborsi di parte corrente a istituzioni sociali private di somme non dovute o incassate in eccesso	2.000	2.000	-	-	-	-	-
SX.U. 1.10	ALTRE SPESE CORRENTI	11.472.684	1.139.157	9.427.296	4.286	-	-	901.944
SX.U. 1.10.03	Versamenti iva a debito	5.406.546	-	5.406.546	-	-	-	-
SX.U. 1.10.03.01	Versamenti iva a debito per le gestioni commerciali	5.406.546	-	5.406.546	-	-	-	-
SX.U. 1.1004	Premi di assicurazione	613.190	10.066	611	-	-	-	602.514
SX.U. 1.10.04.01	Premi di assicurazione contro i danni	98.702	9.682	611	-	-	-	88.410
SX.U. 1.10.04.99	Altri premi di assicurazione n.A.C.	514.488	384	-	-	-	-	514.104
SX.U. 1.10.05	Spese dovute a sanzioni, risarcimenti e indennizzi	2.054	382	-	555	-	-	1.118
SX.U. 1.10.05.01	Spese dovute a sanzioni	1.184	382	-	555	-	-	247
SX.U. 1.10.05.04	Oneri da contenzioso	870	-	-	-	-	-	870
SX.U. 1.10.99	Altre spese correnti n.A.C.	5.450.894	1.128.710	4.020.139	3.731	-	-	298.313
SX.U. 1.10.99.99	Altre spese correnti n.a.c.	5.450.894	1.128.710	4.020.139	3.731	-	-	298.313

SX.U. 2	SPESE IN CONTO CAPITALE	57.998.582	40.864.554	1.879.411	9.242.757	-	-	6.004.859
SX.U. 2.02	INVESTIMENTI FISSI LORDI E ACQUISTO DI TERRENI	45.053.780	28.618.032	1.879.411	8.551.477	-	-	6.004.859
SX.U. 2.02.01	Beni materiali	41.677.464	27.335.699	1.425.058	7.986.419	-	-	4.930.288
SX.U. 2.02.01.01	Mezzi di trasporto ad uso civile, di sicurezza e ordine pubblico	5.693	5.693	-	-	-	-	-
SX.U. 2.02.01.03	Mobili e arredi	1.658.235	937.826	7.023	374.340	-	-	339.046
SX.U. 2.02.01.04	Impianti e macchinari	86.940	75.613	10.512	815	-	-	-
SX.U. 2.02.01.05	Attrezzature	13.603.130	11.947.901	1.228.732	261.072	-	-	165.424
SX.U. 2.02.01.06	Macchine per ufficio	342	-	-	342	-	-	-
SX.U. 2.02.01.07	Hardware	4.418.766	2.148.184	178.791	1.581.904	-	-	509.885
SX.U. 2.02.01.09	Beni immobili	21.734.551	12.126.358	-	5.722.912	-	-	3.885.281
SX.U. 2.02.01.10	Beni immobili di valore culturale, storico ed artistico	158.420	88.387	-	41.713	-	-	28.319
SX.U. 2.02.01.99	Altri beni materiali	11.389	5.736	-	3.321	-	-	2.332
SX.U. 2.02.03	Beni immateriali	3.376.316	1.282.333	454.353	565.058	-	-	1.074.572
SX.U. 2.02.03.02	Software	380.718	269.240	1.214	86.939	-	-	23.326
SX.U. 2.02.03.03	Brevetti	337.681	-	337.681	-	-	-	-
SX.U. 2.02.03.05	Incarichi professionali per la realizzazione di investimenti	1.903.770	997.753	115.458	470.879	-	-	319.680
SX.U. 2.02.03.99	Spese di investimento per beni immateriali n.A.C.	754.146	15.340	-	7.240	-	-	731.566
SX.U. 2.03	CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI	12.932.542	12.241.262	-	691.280	-	-	-
SX.U. 2.03.01	Contributi agli investimenti a amministrazioni pubbliche	9.761.411	9.159.209	-	602.202	-	-	-
SX.U. 2.03.01.01	Contributi agli investimenti a amministrazioni centrali	8.050.341	7.721.057	-	329.284	-	-	-
SX.U. 2.03.01.02	Contributi agli investimenti a amministrazioni locali	1.711.070	1.438.151	-	272.918	-	-	-
SX.U. 2.03.03	Contributi agli investimenti a imprese	2.945.380	2.871.669	-	73.711	-	-	-
SX.U. 2.03.03.03	Contributi agli investimenti a altre imprese	2.945.380	2.871.669	-	73.711	-	-	-
SX.U. 2.03.04	Contributi agli investimenti a istituzioni sociali private	125.719	125.719	-	-	-	-	-
SX.U. 2.03.04.01	Contributi agli investimenti a istituzioni sociali private	125.719	125.719	-	-	-	-	-
SX.U. 2.03.05	Contributi agli investimenti all'unione Europea e al resto del mondo	100.032	84.665	-	15.366	-	-	-
SX.U. 2.03.05.01	Contributi agli investimenti all'unione Europea	100.032	84.665	-	15.366	-	-	-
SX.U. 2.05	ALTRE SPESE IN CONTO CAPITALE	5.260	5.260	-	-	-	-	-

SX.U. 2.05.04	Altri rimborsi in conto capitale di somme non dovute o incassate in eccesso	5.260	5.260	-	-	-	-	-
SX.U. 2.05.04.01	Rimborsi in conto capitale ad amministrazioni centrali di somme non dovute o incassate in eccesso	5.260	5.260	-	-	-	-	-
SX.U. 3	SPESE PER INCREMENTO ATTIVITÀ FINANZIARIE	7.000	7.000	-	-	-	-	-
SX.U. 3.01	ACQUISIZIONI DI ATTIVITÀ FINANZIARIE	7.000	7.000	-	-	-	-	-
SX.U. 3.01.01	Acquisizioni di partecipazioni e conferimenti di capitale	7.000	7.000	-	-	-	-	-
SX.U. 3.01.01.03	Acquisizioni di partecipazioni e conferimenti di capitale in altre imprese	7.000	7.000	-	-	-	-	-
SX.U. 4	RIMBORSO PRESTITI	5.331.655	2.974.690	-	1.403.875	-	-	953.090
SX.U. 4.03	RIMBORSO MUTUI E ALTRI FINANZIAMENTI A MEDIO LUNGO TERMINE	5.331.655	2.974.690	-	1.403.875	-	-	953.090
SX.U. 4.03.01	Rimborso mutui e altri finanziamenti a medio lungo termine	5.331.655	2.974.690	-	1.403.875	-	-	953.090
SX.U. 4.03.01.05	Rimborso mutui e altri finanziamenti a medio lungo termine ad altri soggetti con controparte residente	5.331.655	2.974.690	-	1.403.875	-	-	953.090
SX.U. 7	USCITE PER CONTO TERZI E PARTITE DI GIRO (CONTI TRANSITORI)	93.379.469	44.134.891	1.874.255	33.472.277	-	368.900	13.529.147
SX.U. 7.01	USCITE PER PARTITE DI GIRO	88.323.226	43.853.704	1.809.122	28.852.797	-	368.062	13.439.540
SX.U. 7.01.02	Versamenti di ritenute su redditi da lavoro dipendente	77.151.632	40.057.179	1.737.246	25.372.883	-	310.025	9.674.299
SX.U. 7.01.02.01	Versamenti di ritenute erariali su redditi da lavoro dipendente riscosse per conto terzi	28.719.804	15.558.427	933.828	9.520.126	-	127.249	2.580.174
SX.U. 7.01.02.02	Versamenti di ritenute previdenziali e assistenziali su redditi da lavoro dipendente riscosse per conto terzi	47.997.948	24.498.110	803.268	15.852.408	-	182.774	6.661.388
SX.U. 7.01.02.99	Altri versamenti di ritenute al personale dipendente per conto di terzi	433.879	642	149	349	-	2	432.737
SX.U. 7.01.03	Versamenti di ritenute su redditi da lavoro autonomo	339.875	181.271	15.160	111.165	-	1.478	30.801
SX.U. 7.01.03.01	Versamenti di ritenute erariali su redditi da lavoro autonomo per conto terzi	325.893	174.132	14.929	106.545	-	1.424	28.863
SX.U. 7.01.03.02	Versamenti di ritenute previdenziali e assistenziali su redditi da lavoro autonomo per conto terzi	13.982	7.138	231	4.621	-	53	1.938
SX.U. 7.01.99	Altre uscite per partite di giro	10.831.719	3.615.254	56.717	3.368.749	-	56.559	3.734.439
SX.U. 7.01.99.01	Spese non andate a buon fine	155.298	66.673	-	88.625	-	-	-
SX.U. 7.01.99.03	Costituzione fondi economici e carte aziendali	25.484	-	-	484	-	-	25.000
SX.U. 7.01.99.99	Altre uscite per partite di giro n.a.c.	10.650.937	3.548.582	56.717	3.279.640	-	56.559	3.709.439

SX.U. 7.02	USCITE PER CONTO TERZI	5.056.243	281.187	65.133	4.619.479	-	837	89.607
SX.U. 7.02.03	Trasferimenti per conto terzi a altri settori	189.810	1.341	-	188.469	-	-	-
SX.U. 7.02.03.04	Trasferimenti per conto terzi all'unione Europea e al resto del mondo	189.810	1.341	-	188.469	-	-	-
SX.U. 7.02.04	Depositi di/presso terzi	587.328	279.845	65.133	151.905	-	837	89.607
SX.U. 7.02.04.01	Costituzione di depositi cauzionali o contrattuali presso terzi	520.790	248.142	57.754	134.696	-	742	79.456
SX.U. 7.02.04.02	Restituzione di depositi cauzionali o contrattuali di terzi	66.538	31.703	7.379	17.209	-	95	10.152
SX.U. 7.02.05	Versamenti di imposte e tributi riscosse per conto terzi	4.279.106	-	-	4.279.106	-	-	-
SX.U. 7.02.05.01	Versamenti di imposte e tasse di natura corrente riscosse per conto di terzi	4.279.106	-	-	4.279.106	-	-	-



IV ■ **CRITERI DI VALUTAZIONE**

4.1 | Criteri di valutazione

Il presente Bilancio è predisposto seguendo 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 MUR 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).

Esso 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.

I criteri di valutazione utilizzati e di seguito elencati sono conformi a quelli stabiliti nei provvedimenti sopra richiamati e non sono stati fatti oggetto di deroga.

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 economica 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 storicoartistico	–
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	
	–

I 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 cofinanziate 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 dello stesso.

Ai sensi dell'articolo 4, comma 1, lettera h) del D.l. 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 ricavi

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:

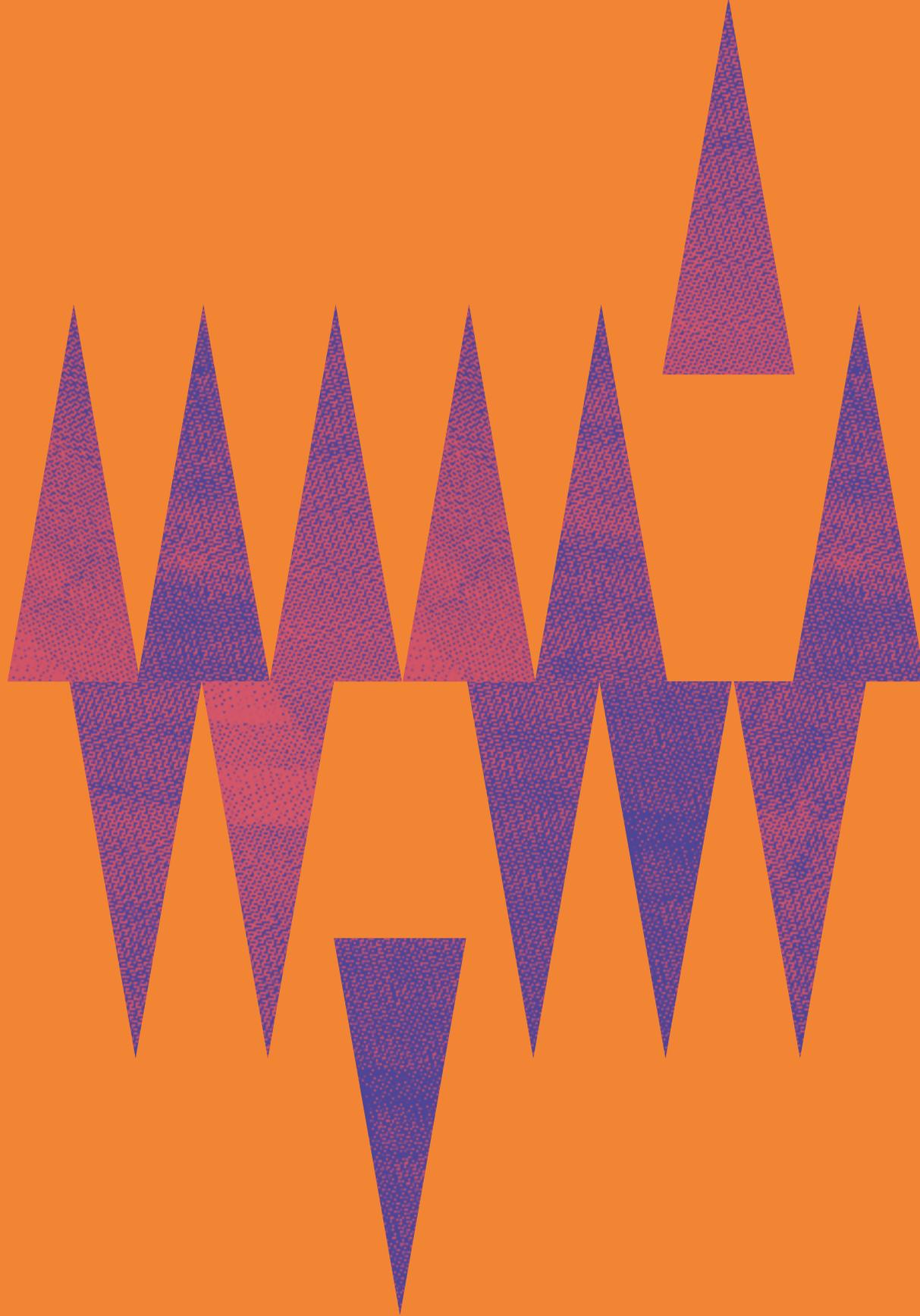
- i Proventi operativi: accolgono i proventi propri da contribuzione studentesca, da trasferimento tecnologico o da finanziamenti competitivi alla ricerca, i contributi ricevuti dal Mur o da altri enti pubblici o privati finalizzati alla copertura dei costi di funzionamento e di realizzazione delle attività 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: 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: includono 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 come 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 sottoscritti nel 2009 a copertura dei due mutui.



**ANALISI DELLE
VOCI DEL
PATRIMONIO**

Le voci dello Stato Patrimoniale del Bilancio Unico dell'esercizio 2021 sono confrontate con quelle dello Stato Patrimoniale del Bilancio Unico di Ateneo al 31/12/2020, approvato nella seduta del Consiglio di Amministrazione del 29 aprile 2021.

5.1 | Attività |

A. | IMMOBILIZZAZIONI

DSCRIZIONE	VALORE AL 31.12.2020 <small>(costo storico al netto fondo ammortamento)</small>	INCREMENTI ANNO 2021 (+)	DECREMEN- TI ANNO 2021 (-)	AMMORTAMENTI ANNO 2021 (-)	DELTA FONDO AMMORTAMENTO PER DISMISSIONE (+)	VALORE AL 31.12.2021
I. IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI						
1) Costi di impianto, di ampliamento e di sviluppo	-	-	-	-	-	-
2) Diritti di brevetto e diritti di utilizzazione delle opere di ingegno	1.870.251	1.602.959	95.322	1.035.121	43.704	2.386.471
3) Concessioni, licenze, marchi e diritti simili	1.513	2.378	-	1.460	-	2.431
4) Immobilizzazioni in corso e acconti	238.144	1.296.905	-	-	-	1.535.049
5) Altre immobilizzazioni immateriali	3.143.713	3.041.886	599.354	53.718	-	5.532.526
TOTALE I. IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI	5.253.621	5.944.128	694.676	1.090.299	43.704	9.456.477
II. IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI						
1) Terreni e fabbricati	442.586.216	19.068.384	3.026.039	8.577.477	-	450.051.084
2) Impianti e attrezzature	9.487.011	4.888.652	1.677.781	5.674.431	1.655.548	8.679.000
3) Attrezzature scientifiche	26.304.875	10.328.066	437.471	8.700.800	296.527	27.791.197
4) Patrimonio librario, opere d'arte, d'antiquariato e museali	1.089.876	-	-	-	-	1.089.876
5) Mobili e arredi	2.285.357	475.297	182.949	602.107	181.597	2.157.195
6) Immobilizzazioni in corso e acconti	21.701.790	23.553.884	21.527.606	-	-	23.728.068
7) Altre immobilizzazioni materiali	139.688	171.407	7.804	81.143	2.170	224.319
TOTALE II. IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI	503.594.812	58.485.690	26.859.650	23.635.957	2.135.842	513.720.739
III. IMMOBILIZZAZIONI FINANZIARIE						
TOTALE III. IMMOBILIZZAZIONI FINANZIARIE	536.360	12.000	144.950	-	-	403.410
TOTALE A. IMMOBILIZZAZIONI	509.384.793	64.441.818	27.699.276	24.726.256	2.179.546	523.580.625

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 31/12/2020	5.253.621
Saldo al 31/12/2021	9.456.477
VARIAZIONE	4.202.856

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

DESCRIZIONE	VALORE AL 31.12.2020	INCREMENTI ESERCIZIO (+)	DECREMENTI ESERCIZIO (-)	AMMORTAMENTI ESERCIZIO (-)	DELTA FONDO AMMORTAMENTO PER DISMISSIONE (+)	VALORE AL 31.12.2021
Diritti di brevetto e utilizzazione delle opere dell'ingegno (software)	1.870.251	1.602.959	95.322	1.035.121	43.704	2.386.471
Concessioni, licenze, marchi e diritti simili	1.513	2.378	-	1.460	-	2.431
Immobilizzazioni in corso e acconti	238.144	1.296.905	-	-	-	1.535.049
Lavori su beni di terzi diritto reale 13 anni	-	3.041.886	-	24.369	-	3.017.517
Lavori su beni di terzi diritto reale 30 anni	1.566.152	-	599.354	-	-	966.798
Lavori su beni di terzi diritto reale 89 anni	1.427.561	-	-	29.349	-	1.398.212
Migliorie su beni di terzi	150.000	-	-	-	-	150.000
Totale	5.253.621	5.944.128	694.676	1.090.299	43.704	9.456.477

Gli incrementi del 2021 relativi ai *Diritti di brevetto e utilizzazione delle opere di ingegno* sono rappresentati da software per circa 1.264.000 Euro e brevetti per circa 269.000 Euro.

Tra gli acquisti si rilevano:

- un contratto per la fornitura di servizi di supporto specialistico per la progettazione ed evoluzione del sistema informatico per circa 922.000 Euro;
- acquisti di licenze d'uso e software per la didattica per circa 180.000 Euro.

La voce *Immobilizzazioni in corso e acconti*, che contiene i lavori effettuati su edifici di proprietà di terzi quali Mirafiori, via Morgari e Corso Trento, ha registrato un incremento di 1.169.445,49 Euro per lavori effettuati presso la sede di via Morgari e un incremento di 127.460 Euro per "Servizio revisione del sistema di identità visiva e della presenza web del Politecnico di Torino".

Nel 2021 è stata inserita la nuova voce *Lavori su beni di terzi diritto reale 13 anni* per 3.044.264 Euro relativi ai lavori effettuati presso gli edifici di Mondovì, soggetti a una concessione a titolo gratuito per 13 anni e nel contempo è stata stornata la relativa quota capitalizzata negli anni precedenti in corrispondenza della voce *Fabbricati*, in quanto si è venuti a conoscenza che i lavori effettuati in passato erano stati svolti sull'edificio non di proprietà.

La voce *Lavori su beni di terzi - diritto reale 30 anni* è stata decrementata per circa 600.00 Euro per i lavori effettuati sull'edificio EXMOI, in quanto nel 2021 è stato riconsegnato al Comune di Torino.

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 31/12/2020	503.594.812
Saldo al 31/12/2021Z	513.720.738
VARIAZIONE	10.125.926

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

DESCRIZIONE	VALORE AL 31.12.2020	INCREMENTI ESERCIZIO (+)	DECREMENTI ESERCIZIO (-)	AMMORTAMENTI ESERCIZIO (-)	DELTA FONDO AMMORTA- MENTO PER DISMISSIONE (+)	VALORE AL 31.12.2021
Terreni	33.234.000	-	-	-	-	33.234.000
Fabbricati	409.246.577	19.068.384	3.026.039	8.575.273	-	416.713.649
Costruzioni leggere	105.639	-	-	2.204	-	103.435
Terreni e fabbricati	442.586.216	19.068.384	3.026.039	8.577.477	-	450.051.084
Impianti e Attrezzature	9.487.011	4.888.652	1.677.781	5.674.431	1.655.548	8.679.000
Attrezzature scientifiche	26.304.875	10.328.066	437.471	8.700.800	296.527	27.791.197
Patrimonio Librario, opere d'arte, d'antiquariato e museale	1.089.876	-	-	-	-	1.089.876
Mobili e arredi	2.285.357	475.297	182.949	602.107	181.597	2.157.195
Immobilizzazioni in corso e acconti (mobili)	2.005.981	3.971.481	2.443.375	-	-	3.534.087
Immobilizzazioni in corso e acconti (immobili)	19.695.809	19.582.403	19.084.231	-	-	20.193.981
Altre immobilizzazioni materiali	139.688	171.407	7.804	81.143	2.170	224.319
TOTALE	503.594.813	58.485.690	26.859.650	23.635.957	2.135.842	513.720.738

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.

Terreni

DESCRIZIONE	VALORE AL 31.12.2020	INCREMENTI DI ESERCIZIO	DECREMENTI DI ESERCIZIO	VALORE AL 31.12.2021
Area immobili corso Duca 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 2020.

Fabbricati

DESCRIZIONE	VALORE AL 31.12.2020	INCREMENTI ESERCIZIO (+)	DECREMENTI ESERCIZIO (-)	AMMORTAMENTI ESERCIZIO (-)	VALORE AL 31.12.2021
Immobili corso Duca degli Abruzzi sede centrale	181.292.450	3.966.989	-	4.406.137	180.853.301
Immobili Cittadella Politecnica istituzionale	105.384.281	14.297.002	-	2.606.850	117.074.433
Immobili sede Lingotto	14.452.008	21.556	-	362.210	14.111.354
Immobili sede di Alessandria	5.781.930	4.666	-	146.857	5.639.739
Immobili sede di Mondovì	3.188.645	206.477	3.026.039	11.360	357.723
Immobili Vercelli laboratori	3.731.978	-	-	95.689	3.636.289
Residenza Mollino	6.029.461	-	-	130.216	5.899.245
Residenza Codegone	4.727.332	-	-	96.470	4.630.862
Totale Fabbricati istituzionali non storici	324.588.086	18.496.689	3.026.039	7.855.789	332.202.945
Fabbricati cittadella finanziati con mutuo (commerciali)	27.580.940	-	-	719.483	26.861.457
Immobili Castello del Valentino	57.077.551	571.695	-	-	57.649.246
Totale Fabbricati commerciali o storici	84.658.491	571.695	-	719.483	84.510.703
TOTALE	409.246.577	19.068.384	3.026.039	8.575.273	416.713.648

Gli interventi ultimati nel 2021, pari a 19 milioni di Euro, fanno riferimento a:

- 12.500.000 Euro per la ristrutturazione edile ed impiantistica delle aule (collaudate le aule R), dei laboratori e dei centri interdipartimentali
- 4.100.000 Euro per interventi di ristrutturazione edile e impiantistica, interventi di adeguamento alle norme degli impianti antincendio, elettrici, meccanici, speciali, reti dati e fonia, interventi di sistemazione spazi comuni e vani scala, spese tecniche di supporto ai RUP
- 1.500.000 Euro per interventi di manutenzione straordinaria delle varie sedi
- 200.000 Euro su edificio Battaglia e Padri Filippini della sede di Mondovì (finanziamento del Comune di Mondovì)

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 31/12/2020	9.487.010
Incrementi di esercizio	4.888.652
Decrementi dell'esercizio	-1.677.781
Ammortamenti dell'esercizio	-5.674.431
Delta Fondo ammortamento per dismissione	1.655.548
SALDO AL 31/12/2021	8.679.000

Nel corso del 2021 sono stati acquistate attrezzature informatiche per 3,6 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 600.000 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 e, 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.

SALDO AL 31/12/2020	26.304.875
Acquisizioni dell'esercizio	10.328.066
Dismissione beni	-437.471
Ammortamenti dell'esercizio	-8.700.800
Delta Fondo ammortamento per dismissione	296.527
SALDO AL 31/12/2021	27.791.197

Le acquisizioni più rilevanti del 2021 hanno riguardato i Dipartimenti di Eccellenza per un valore di circa 4,6 M€, i Centri Interdipartimentali per 1,1 M€, i progetti INFRAP per 1,1 M€, e quasi 3,2 milioni di Euro per acquisti di attrezzature scientifiche effettuati dalle strutture dipartimentali.

Di seguito gli investimenti effettuati dall'Amministrazione Centrale:

DESCRIZIONE	2020	2021
TOTALE CENTRI INTERDIPARTIMENTALI	1.550.320	1.103.531
TOTALE PROGETTI INFRAP	3.558.439	894.500
TOTALE PROGETTI INFRAP2	-	220.285
TOTALE Progetti di ricerca con finanziamenti da fondazioni	47.275	-
TOTALE CENTRI INTERDIPARTIMENTALI E INFRAP	5.156.034	2.218.315
ALTRO (Centro per la qualità)	24.231	45.409
TOTALE ATTREZZATURE SCIENTIFICHE ACQUISITE IN AMMINISTRAZIONE	5.180.265	2.263.724
TOTALE ATTREZZATURE SCIENTIFICHE AMM. ANNO	3.438	13.817

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

	ATTREZZATURE SCIENTIFICHE			ATTREZZATURE INFORMATICHE E ALTRE ATTREZZATURE				TOTALE	
	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021
DAUIN	-	-	-	367.915	364.160	265.365	367.915	364.160	265.365
DET	329.144	240.557	231.585	426.164	261.765	319.334	755.308	502.322	550.919
DIGEP	592.454	312.857	1.101.892	140.617	235.164	201.587	733.071	548.021	1.303.480
DISMA	-	-	-	304.675	275.658	134.887	304.675	275.658	134.887
DISAT	2.511.648	2.872.453	4.056.379	294.475	348.336	334.384	2.806.123	3.220.789	4.390.763
DIMEAS	650.320	500.527	696.557	216.425	331.199	307.444	866.745	831.727	1.004.002
DENERG	801.451	723.978	298.091	211.675	243.913	225.961	1.013.126	967.892	524.052
DISEG	310.523	58.577	85.633	95.797	141.502	112.587	406.320	200.079	198.220
DIATI	789.925	831.709	1.333.344	168.139	169.353	157.211	958.064	1.001.062	1.490.555
DAD	131.665	19.656	39.455	157.237	105.227	129.658	288.902	124.883	169.113
DIST	26.602	136.850	15.722	132.377	59.828	165.050	158.979	196.678	180.772
Totale	6.143.732	5.697.165	7.858.659	2.515.495	2.536.106	2.353.469	8.659.227	8.233.271	10.212.128

4. Patrimonio librario, opere d'arte, d'antiquariato e museale

SALDO AL 31/12/2020	1.089.876
Acquisizioni dell'esercizio	-
Dismissione beni	-
Ammortamenti dell'esercizio	-
Delta Fondo ammortamento per dismissione	-
SALDO AL 31/12/2021	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 nel 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 31/12/2020	2.285.357
Acquisizioni dell'esercizio	475.297
Dismissione beni	-182.949
Ammortamenti dell'esercizio	-602.107
Delta Fondo ammortamento per dismissione-	181.597
SALDO AL 31/12/2021	2.157.195

Gli importi di maggior rilievo sono relativi all'acquisto di mobili per le Aule R2324 e vari arredi per uffici dell'Amministrazione centrale per 175.000 Euro, per laboratori nei Dipartimenti Ingegneria Gestionale e della Produzione e per il Dipartimento di Energia per 49.000 Euro e arredi per il Dipartimento Interateneo di Scienze, Progetto e Politiche del Territorio per 36.000 Euro.

6. Immobilizzazioni in corso e acconti

Beni mobili

L'importo della voce chiude con un saldo pari a 3.534.087 Euro e contiene attrezzature scientifiche acquistate per vari progetti in attesa di collaudo o di realizzazione e non ancora inserite nell'inventario contabile e nell'attivo dello Stato Patrimoniale.

Tale importo risulta essere ripartito tra la struttura Dipartimento Scienza Applicata e Tecnologia (DISAT) per € 1.628.494 e l'Amministrazione centrale, per la restante parte.

Tra i valori iscritti nell'anno, si evidenzia l'attrezzatura di prova per la sperimentazione di veicoli completi equipaggiati con propulsore endotermico (progetto 01_PPA_CARSHEV) con un valore iscritto pari ad € 1.450.000 circa e la procedura aperta per l'affidamento della fornitura di un sistema Dual Beam (lotto 1) ASSING per un valore di € 1.456.000 circa.

Beni immobili

Le immobilizzazioni in corso dei beni immobili sono aumentate nel 2021 di 19,6 milioni di Euro; sulla base dello stato avanzamento lavori, al 31.12.2021 sono stati portati ad incremento del valore dei fabbricati 19 milioni di Euro.

DESCRIZIONE	VALORE AL 31.12.2020	INCREMENTI ESERCIZIO	COMPLETATO E CAPITALIZZATO NELLA VOCE FABBRICATI	VALORE AL 31.12.2021
Corso Duca degli Abruzzi sede centrale	4.350.424	5.032.328	3.966.989	5.415.763
Cittadella Politecnica istituzionale	12.587.201	12.978.625	14.297.002	11.268.824
Sede Lingotto	-	21.556	21.556	-
Sede di Alessandria	-	4.666	4.666	-
Sede di Mondovì	-	206.476	206.476	-
Fabbricati Cittadella finanziati con mutuo (commerciali)	2.404.612	-	-	2.404.612
Immobili Castello del Valentino	-	859.768	571.695	288.073
Torino Esposizioni	353.572	-	-	353.572
Learning center	-	300.980	-	300.980
Digital Revolution House	-	162.157	-	162.157
TOTALE	19.695.809	19.566.556	19.068.384	20.193.981

In particolare, l'ammontare iscritto al 31/12/2021 si riferisce principalmente ai seguenti interventi:

DESCRIZIONE	VALORI IN €
Realizzazione parcheggio interrato presso cittadella	5.984.062
Parcheggio pluripiano fuori terra con realizzazione di nuove volumetrie da dedicare a ricerca collaborativa	4.376.179
Interventi su facciate ventilate e serramenti strutture scavalchi e manica d'approdo	2.556.515
Opere edili e impianti – ristrutturazione spazi per la realizzazione di laboratori interdipartimentali	1.467.090
Riqualificazione Laboratorio CARS	1.137.336
Realizzazione di un nuovo sistema di continuità per i materiali biologici inerenti progetti di ricerca e Castello del Valentino: Rifunzionalizzazione del sistema gruppi elettrogeni	713.033
Ristrutturazione riqualificazione in base alla nuova normativa	617.528
Lavori centro CWC piano seminterrato Dipartimento DIATI	605.079
Interventi edili dipartimenti di eccellenza DIATI, DIGEP, DISAT, DISMA, DIST	542.536
Prevenzione incendi – adeguamenti alla nuova normativa	414.271
Ristrutturazione dell'impianto di climatizzazione estiva ed invernale del fabbricato TOCEN04 della sede centrale	407.684
Opere edili – intervento di riqualificazione servizi igienici e abbattimento barriere della sede centrale	302.521
Realizzazione nuovo locale ristoro presso cortile aula 6 sede corso Duca	215.215
Bonifica per adeguamenti alla nuova normativa	214.804
Realizzazione Digital Revolution House	162.157
Riqualificazione spazi DIATI dedicati alle collezioni geominerarie	152.248
Riqualificazione spazi della biblioteca centrale della sede di Corso Duca degli Abruzzi 24	133.200
Riqualificazione energetica ala nuova Castello del Valentino	68.087
Riqualificazione del terzo piano del fabbricato 3G	52.343
Restauro scalone lato Po Castello del Valentino	31.562
Sistema illuminazione	22.334
Laboratorio situato presso le ex fucine OGR con descrizione TAL AVIO	18.197
Totale	20.193.981

7. Altre immobilizzazioni materiali

SALDO AL 31/12/2020	139.688
Acquisizioni dell'esercizio	171.407
Dismissione beni	-7.804
Ammortamenti dell'esercizio	-81.143
Delta Fondo ammortamento per dismissione	2.170
SALDO AL 31/12/2021	224.319

La voce **Altre immobilizzazioni materiali** comprende mezzi di trasporto e altri beni di natura residuale. L'incremento del 2021 è dovuto principalmente ad acquisti dipartimentali di beni funzionali alle attività di ricerca e funzionamento dei Dipartimenti. Tra gli incrementi maggiori evidenziamo € 13.500 circa di una postazione di lavoro per il laboratorio del DENERG e € 7.000 per l'acquisto di 2 box per esterno per rifiuti pericolosi.

III. IMMOBILIZZAZIONI FINANZIARIE

In tale raggruppamento vengono rilevate attività di natura finanziaria destinate a permanere durevolmente nel patrimonio dell'Ateneo.

PARTECIPAZIONI	VALORE AL 31.12.2020	INCREMENTI ESERCIZIO	DECREMENTI ESERCIZIO	VALORE AL 31.12.2021
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	2.000	-	5.000
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
Società DTT Scarl	-	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 S.c.ar.l.	149.950	-	-139.950	10.000
Partecipazione Gestione dell'Incubatore I3P	206.582	-	-	206.582
Totale	536.361	7.000	-139.950	403.411

Le partecipazioni sono valorizzate sulla base dei movimenti contabili rilevati nel periodo: nel corso del 2021 si sono registrate variazioni per Competence Industry Manufacturing 4.0 con un incremento della partecipazione di 2.000 Euro, per la Società DTT S.c.ar.l. con l'ingresso nella partecipazione per 5.000 Euro e per CSP Scarl che è stata dismessa parzialmente e il valore residuale presente in bilancio è stato determinato da una perizia esterna che è stata commissionata in prospettiva di una dismissione completa.

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.

PARTECIPAZIONI AL 2021

ENTE / SOCIETÀ	TIPOLOGIA	PARTECIPAZIONE PATRIMONIALE DELL'UNIVERSITÀ	% CAPITALE POSSEDUTA	EVENTUALE CONTRIBUTO ANNUO DA PARTE DELL'UNIVERSITÀ ANNO 2020	PATRIMONIO NETTO AL 31/12/2020	UTILE / PERDITA DI ESERCIZIO AL 31/12/2020	UTILE / PERDITA DI ESERCIZIO AL 31/12/2020
Consorzio LINGOTTO	Consorzio	323	6,25	-	9.984	PAREGGIO	
CEI Piemonte	Società consortile per azioni	400	0,1705	1.279	266.861	PERDITA DI ESERCIZIO	83.756
Fondazione TORINO WIRELESS	Fondazione	1.000	0,24	-	6.134.777	PERDITA DI ESERCIZIO	446.199
Consorzio CINFAI	Consorzio interuniversitario	2.582	4,55	-	1.294.187	PERDITA DI ESERCIZIO	24.402
Adesione Consorzio CINID	Consorzio interuniversitario	3.000	7,74	-	48.468	UTILE DI ESERCIZIO	143
COMPETENCE INDUSTRY MANUFACTURING 4.0	Consorzio	5.000	0,36	-	2.310.675	UTILE DI ESERCIZIO	342
Consorzio Almalaurea	Consorzio interuniversitario	3.099	1,31	-	2.874.756	UTILE DI ESERCIZIO	477.592
Consorzio ICOOR	Consorzio interuniversitario	4.000	11,11	-	36.000	PAREGGIO	-
Consorzio TOPIX	Consorzio	5.000	0,31	2.000	2.184.767	UTILE DI ESERCIZIO	57.858
Fondazione CIRP	Fondazione	5.000	6,23	-	84.734	PAREGGIO	
Consorzio ENSIEL	Consorzio interuniversitario	5.000	5	-	209.008	UTILE DI ESERCIZIO	17.816
Società DTT S.c. a r.l.	Società consortile a responsabilità limitata	5.000	0,5	-	1.000.000	PAREGGIO	-
Consorzio CNIT	Consorzio interuniversitario	5.165	2,7	-	14.302.866	AVANZO DI ESERCIZIO	25.372
Consorzio INSTM	Consorzio interuniversitario	7.747	2,04	-	10.597.081	UTILE DI ESERCIZIO	58.016
Consorzio CIRTEN	Consorzio interuniversitario	10.329	14,28	-	223.769	UTILE DI ESERCIZIO	85
Consorzio CNISM	Consorzio interuniversitario	15.000	2,56	-	128.999	PERDITA DI ESERCIZIO	7.389
Consorzio CINI	Consorzio interuniversitario	15.494	3,16	-	901.542	UTILE DI ESERCIZIO	3.379
Società IMAST	Società consortile a responsabilità limitata	22.373	2,91	-	1.546.145	UTILE DI ESERCIZIO	45.958
Consorzio CINECA	Consorzio interuniversitario	30.000	1,1	-	116.258.299	UTILE DI ESERCIZIO	13.894.601
Consorzio CSI Piemonte	Consorzio interuniversitario	41.317	8,34	-	43.309.112	UTILE DI ESERCIZIO	430.715
CSPscarl(in liquidazione)	Società consortile a responsabilità limitata	10.000	25	-	-1.570.627	PERDITA DI ESERCIZIO	2.019.574
Incubatore I3P	Società consortile per azioni	206.582	16,67	-	1.551.567	UTILE DI ESERCIZIO	30.144
TOTALE		403.411		3.279			

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

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. convenzionequadro 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

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:

- a. 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.
- b. 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.
- c. 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.
- d. 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.
- e. 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.
- f. 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.
- g. 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.
- h. Promuovere le risorse turistiche del Piemonte e del Nord Ovest sui mercati internazionali ponendo in essere tutte le azioni e le iniziative finalizzate alla valorizzazione 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	Sì

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	Sì
<p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. favorire collaborazioni tra Università ed Istituti di Istruzione Universitaria, con Enti pubblici e privati; b. 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. <p>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.</p>		

ENTE / SOCIETÀ	TIPOLOGIA	PERSONALITÀ GIURIDICA
Adesione Consorzio CINID	Consorzio interuniversitario	Sì
<p>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.</p>		

ENTE / SOCIETÀ	TIPOLOGIA	PERSONALITÀ GIURIDICA
COMPETENCE INDUSTRY MANUFACTURING 4.0	Consorzio con attività esterna	Sì
<p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2. In specie il Consorzio ha come oggetto: <ul style="list-style-type: none"> 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 Laserbased 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 Consorziate 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	Sì

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 MUR l'anagrafe nazionale dei laureati in stretto raccordo con le iniziative del ministero stesso finalizzate al perseguimento degli obiettivi di cui all'art. 14 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 bancadati 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	Sì

Il consorzio si propone le seguenti finalità: a) 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 complementarità delle competenze disponibili presso le università consorziate; b) 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	Sì

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 Consorziati 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, complementarità 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. È 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
Consorzio CNIT	Consorzio interuniversitario	Sì

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 un'azione concertata per fornire un supporto interdisciplinare a coloro che lavorano nell'ambito della progettazione, realizzazione, utilizzazione e gestione di apparati, sistemi e servizi di telecomunicazioni, 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	Sì

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.

- 1.2 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.
- 1.3 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.
- 1.4. 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 CIRTEN	Consorzio interuniversitario con attività esterna	Sì

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 energeticoambientale, 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 interuniversitario	SI
<p>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.</p> <p>In particolare il Consorzio ha lo scopo di:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 promovendo 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 dalle 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 e applicata nei settori delle Scienze Fisiche della Materia con i processi di formazione universitaria e postuniversitaria, 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
<p>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.</p>		

ENTE / SOCIETÀ	TIPOLOGIA	PERSONALITÀ GIURIDICA
Società IMAST	Società consortile a responsabilità limitata	SI
<p>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: a) al richiamo di nuove iniziative imprenditoriali, afferenti al settore avanzato oggetto del diretto tecnologico, b) all'avvio di nuove iniziative imprenditoriali, afferenti al settore avanzato oggetto del distretto tecnologico, c) 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, d) all'attrazione e alla formazione dei migliori talenti.</p>		

ENTE / SOCIETÀ	TIPOLOGIA	PERSONALITÀ GIURIDICA
----------------	-----------	-----------------------

Consorzio CINECA

Consorzio interuniversitario

SI

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:

- a. 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;
 - b. 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;
 - c. 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;
 - d. 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.
 - e. 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;
 - f. 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;
 - g. 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;
 - h. 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

SI

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.

2. In particolare, il Consorzio:

- c. a) 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;
 - d. b) 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;
 - e. 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;
 - f. 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;
 - g. 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

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

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.

ENTE / SOCIETÀ	TIPOLOGIA	PERSONALITÀ GIURIDICA
Società DTT S.c.ar.l.	Società consortile a responsabilità limitata	Sì

La Società ha lo scopo di promuovere nell'interesse dei soci, anche in collaborazione con organismi ed enti nazionali, Europei ed internazionali, la ricerca scientifica, in particolare applicata, lo sviluppo tecnologico, la formazione superiore e la diffusione dei risultati nel settore della Fusione Termonucleare Controllata (in appresso "Fusione").

In particolare la Società si propone di:

1. tradurre le conoscenze teoriche e tecnologiche dei soci nella progettazione, previa individuazione delle opportune soluzioni tecnologiche, nella costruzione e nella successiva gestione sperimentale ed implementazione della Macchina Divertor Tokamak Test – in sigla DTT;
2. sviluppare e realizzare le sinergie tra la ricerca pubblica e quella industriale nel settore di competenza;
3. rafforzare la presenza a livello internazionale della competitività tecnologica dell'industria nazionale;
4. collaborare con enti nazionali ed internazionali nello sviluppo e messa a punto di progetti tecnologici di interesse comune;
5. produrre servizi e sperimentazioni, anche con finalità commerciali, a supporto dei programmi di sviluppo tecnologico di altri centri di ricerca, anche internazionali, sulla Fusione;
6. individuare e promuovere per i Soci nuove iniziative di ricerca e sviluppo tecnologico nel campo della Fusione.

La Società non persegue finalità di lucro e non può distribuire utili sotto qualsiasi forma ai soci ma deve reinvestirli per le finalità sociali.

La Società non può essere trasformata in società con diverse finalità da quella consortile, costituisce organizzazione comune dei Soci ed opera nell'interesse degli stessi.

Nello svolgimento della propria attività, la Società si avvarrà prioritariamente del personale e delle strutture e dei servizi di progettazione e ricerca messi a disposizione dai Soci, sempre che l'offerta sia qualitativamente adeguata, disponibile nei tempi dovuti ed economicamente competitiva. Le condizioni e le modalità di utilizzo da parte della Società di personale e risorse (knowhow, tecnologie, laboratori, strutture e attrezzature di ricerca, etc.) messe a disposizione dai Soci, saranno disciplinate da appositi regolamenti interni o da specifica pattuizione.

Avuto riguardo alle finalità della Società, e particolarmente avuto riguardo al fatto che la stessa utilizza anche fondi e risorse pubbliche provenienti dalle Istituzioni pubbliche tramite i Soci, ogni forma di trasferimento di beni, servizi, tecnologie o utilità alle imprese dovrà essere effettuata nel rispetto della normativa comunitaria e nazionale, considerando anche la normativa riguardante gli aiuti di Stato di tempo in tempo vigente. La Società potrà inoltre svolgere qualunque attività connessa e affine a quelle sopra elencate, nonché compiere tutti gli atti utili alla realizzazione degli scopi sociali, sia indirettamente che direttamente attinenti ai medesimi.

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

PARTECIPATA	CREDITI	DEBITI
Consorzio LINGOTTO	-	-
CEI Piemonte	-	-
Fondazione TORINO WIRELESS	-	-
Consorzio CINFAI	-	-
Consorzio CINID	-	-
COMPETENCE INDUSTRY MANUFACTURING 4.0	30.381	-
Consorzio Almalaurea	-	33.885
Consorzio ICOOR	-	-
Consorzio TOPIX	-	8296
Fondazione CIRP	-	-
Adesione Consorzio ENSIEL	-	-
Adesione Consorzio CNIT	-	-
Adesione Consorzio INSTM	-	-
Adesione Consorzio CIRTEN	-	-
Adesione Consorzio CNISM	-	-
Adesione Consorzio CINI	7.933	-
Adesione società IMAST	-	-
Adesione Consorzio CINECA	-	32.168
Adesione Consorzio CSI Piemonte	-	108.726
Partecipazione CSP Scarl	19.725	-
Partecipazione Gestione dell'Incubatore I3P	181.279	-
Società DTT S.c.ar.l.	3.608	-

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
ACM Association for Computing Machinery
American Society of Composites (ASC)
SIFET SOCIETA' ITALIANA DI FOTOGRAMMETRIA E TOPOGRAFIA
A.I.C.A.P. ASSOCIAZIONE ITALIANA CEMENTO ARMATO E PRECOMPRESSO
A.I.D.I. ASSOCIAZIONE ITALIANA DI ILLUMINAZIONE
A.I.G.A. Associazione Italiana di Geologia Applicata e Ambientale
A.I.I.T. Associazione Italiana per l'Ingegneria del Traffico e dei Trasporti
A.I.S.R.E ASSOCIAZIONE ITALIANA DI SCIENZE REGIONALI
A.M.A.S.E.S. Associazione per la Matematica Applicata alle Scienze
A.N.I.T. ASSOCIAZIONE NAZIONALE PER L'ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO
A.S. Gruppo Aeromodellistico "VOLARE sui TETTI"
AALTO UNIVERSITY FOUNDATION SR
AESOP ASSOCIATION OF EuroPEAN SCHOOL OF PLANNING
AGU AMERICAN GEOPHYSICAL UNION
AICA ASSOCIAZIONE ITALIANA PER L'INFORMATICA ED IL CALCOLO AUTOMATICO
AICUNASSOCIAZIONE ITALIANA COMUNICATORI D'UNIVERSITA'
AIDAA ASSOCIAZIONE ITALIANA DI AERONAUTICA E ASTRONAUTICA A.I.D.A.A. Associazione Italiana di Aeronautica e Astronautica
AIMETA Associazione Italiana di Meccanica Teorica ed Applicata
AIPAI ASSOCIAZIONE ITALIANA PER IL PATRIMONIO ARCHEOLOGICO INDUSTRIALE
AIRI ASSOCIAZIONE ITALIANA PER LA RICERCA INDUSTRIALE

ENTE / SOCIETÀ

AISAM

AISBL ALLIANCE EuroPEENNE DE RECHERCHE DANS LE DOMAINE DE L'ENERGIE

AISO

ALICE AISBL

AMERICAN CHEMICAL SOCIETY

AMERICAN CONCRETE INSTITUTE (A.C.I.)

American Romanian Academy of Arts and Sciences

APRE AGENZIA PER LA PROMOZIONE DELLA RICERCA EuroPEA

ASBL EuroPEAN PLATFORM FOR SPORTS AND INNOVATION

Asociación RehabiMed

ASSOCIATION COLUMBUS 114 RUE DE RHONE

ASSOCIAZIONE CLUSTER INNOVATIVO BIOPMED

Associazione Cluster Tecnologico Nazionale Blue Italian Growth (BiG Blue Italian Growth)

ASSOCIAZIONE DISTRETTO AEROSPAZIALE PIEMONTE DAP

ASSOCIAZIONE GEOTECNICA ITALIANA

Associazione Gruppo Nazionale di Bioingegneria

ASSOCIAZIONE IDROTECNICA ITALIANA

Associazione IFToMM Italy

ASSOCIAZIONE ITALIANA DI INGEGNERIA FORENSE

ASSOCIAZIONE ITALIANA DI TRIBOLOGIA AIT

ASSOCIAZIONE ITALIANA GRUPPO MISURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE

ASSOCIAZIONE ITALIANA PER LA SCIENZA APERTA AISA

ASSOCIAZIONE ITALIANA PROVE NON DISTRUTTIVE MONITORAGGIO DIAGNOSTICA

ASSOCIAZIONE MONDIALE DELLA STRADA AIPCR CNR

ASSOCIAZIONE NAZIONALE ARCHIVI ARCHITETTURA CONTEMPORANEA ONLUS

ASSOCIAZIONE NETVAL NETWORK PER LA VALORIZZAZIONE DELLA RICERCA UNIVERSITARIA

ASSOCIAZIONE RETE ITALIANA LCA

ASSOCIAZIONE SCIENTIFICA ITALIANA DI MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE

ASSOCIAZIONE UNI ITALIA

ASSOCIAZIONE URBAN@IT CENTRO NAZIONALE DI STUDI PER LE POLITICHE URBANE

ASTP PROTON KNOWLEDGE TRANSFER EuroPE

AUTEX ASSOCIATION OF UNIVERSITY FOR TEXTILES VZW

Batteries European Partnership – BEPA

C.N.R. Consiglio Nazionale delle Ricerche (sede di Bologna)

CassaSalutePiù

CEIPIEMONTE CENTRO ESTERO PER L'INTERNAZIONALIZZAZIONE S.c.p.a.

CENTRO NAZIONALE EDILIZIA E TECNICA OSPEDALIERA CNETO

CENTRO SERVIZI INDUSTRIE srl

CESAER CONFERENCE OF EuroPEAN SCHOOLS FOR ADVANCED ENGINEERING EDUCATION AND RESEARCH

CIFI

CIGRE International Council on Large Electric System

City Space architecture.association

CLUSTER TECNOLOGICO NAZIONALE ENERGIA (CTN ENERGIA)

CLUSTER TECNOLOGICO NAZIONALE SULLE TECNOLOGIE PER LE SMART COMMUNITIES

CLUSTER TRASPORTI ITALIA 2020

COMITATO GRANDI DIGHE

CONFERENZA NAZIONALE DEGLI ORGANISMI DI PARITA'

ENTE / SOCIETÀ

Conferenza per l'Ingegneria Copl c/o Presidenza della Facoltà di Ingegneria Civile e Industrial

CONFERENZA UNIVERSITARIA ITALIANA DI ARCHITETTURA CUIA

Consorzio IBIS Innovative Blobased and Sustainable products and processes

CONSORZIO NAZIONALE INTERUNIVERSITARIO PER LA NANOELETRONICA IU.NET

CONSORZIO TOPIX TORINO E PIEMONTE INTERNET EXCHANGE

CONSORZIO UNIVERSITARIO L'ALTA FORMAZIONE IN MATEMATICA

Construction History Society

CONVEGNO PERMANENTE DEI DIRIGENTI DELLE UNIVERSITA' ITALIANE CO.D.A.U.

COORDINAMENTO NAZIONALE DELLE BIBLIOTECHE DI ARCHITETTURA

COPERNICUS.ORG GMBH

CRUI CONFERENZA DEI RETTORI DELLE UNIVERSITA' ITALIANE

CSI PIEMONTE CONSORZIO PER IL SISTEMA INFORMATIVO

Demetra Ce.Ri.Med.

DESIGN RESEARCH SOCIETY

DIPARTIMENTO DI STORIA CULTURE CIVILTA'

DO.CO.MO.MO. ITALIA

EARMA European Association of Research Managers and Administrator

EARPA European Automotive Research Partners Association aisbl

EBA European Biogas Association

ECTRI ASSOCIAZIONE

EFFRA AISBL

EIT DIGITAL IVZW

EIT MANUFACTURING ASBL

ERCinItaly

ESReDA European Safety, Reliability & Data Association

EUA EuroPEAN UNIVERSITY ASSOCIATION INSTITUTIONAL EVALUATION PROGRAMME

EUMA

EURECOM ECOLE D'INGENIEURS & CENTRE DE RECHERCHE EN SYSTEMES DE COMMUNICATIONS

EuroPEAN ACADEMY OF SCIENCES (EAS)

EuroPEAN ASSOCIATION FOR ARCHITECTURAL EDUCATION

European Council of Landscape Architecture Schools ECLAS

EuroPEAN GREEN VEHICLES INITIATIVE ASSOCIATION (EGVIA) A.i.s.b.l.

European Photonics Industry Consortium (EPIC)

European society of Biomechanics ESB

EuroPEAN WATER ASSOCIATION EWA

FONDAZIONE ISTITUTO ITALIANO DI TECNOLOGIA

FONDAZIONE TICHE

FUSENET ASSOCIATION The European Fusion Education Network

GBC ITALIA

GEAM ASSOCIAZIONE GEORISORSE E AMBIENTE

H2IT ASSOCIAZIONE ITALIANA IDROGENO E CELLE A COMBUSTIBILE

HYDROGEN EuroPE RESEARCH

IAH ITALY COMITATO ITALIANO DELLA INTERNATIONAL ASSOCIATION OF HYDROGEOLOGISTS

IAS Società Italiana di Aerosol c/o ISAC CNR

ICOM ITALIA International Council of Museums

ICOMOS ITALIA Consiglio Internazionale dei Monumenti e dei Siti Comitato Nazionale Italiano

IEEE

ENTE / SOCIETÀ

INFORMATICS EuroPE

Institut Polytechnique de Grenoble

Institute of Mathematical Statistics IMS

Institute of Navigation ION

INTERNATIONAL ASTRONAUTICAL FEDERATION IAF

INTERNATIONAL ECORISQ

INTERNATIONAL SOLAR ENERGY SOCIETY (ISES)

INU ISTITUTO NAZIONALE DI URBANISTICA

IRIM Istituto di Robotica e Macchine Intelligenti

ISGG

ISHMII (International Society for Structural Health Monitoring of Intelligent Infrastructure)

ISRM International Society of Rock Mechanics

Istituto Nazionale di Architettura Sezione Regionale del Piemonte

ITALE ASSOCIAZIONE ITALIANA UTENTI EXLIBRIS

ITALIAN ASSOCIATION FOR SUSTAINABILITY SCIENCE IASS

IUCN International Union for Conservation of Nature

KMMVIN AISBL

LES ITALIA

MEIBURGER KRISTEN MARIKO

MPAI Moving Picture, Audio and Data Coding by Artificial Intelligence

NEXI PAYMENTS S.P.A.

Società Ordine Giornalisti della Toscana

OSA

PROMETIA AISBL

RAELI ALICE

Renaissance Society of America

Riabitare l'Italia

RILEM

S.I.I.V. SOCIETA' ITALIANA INFRASTRUTTURE VIARIE

SEG Society of Exploration Geophysicists

SID Società italiana di design

SIE Società Italiana di Elettronica

SIE SOCIETA' ITALIANA DI ERGONOMIA

SIEM

SIMAI

SINTEF Energi AS

SIRI ASSOCIAZIONE ITALIANA DI ROBOTICA

SISCo Società Italiana di Scienza delle Costruzioni

SIT dA SOCIETA' DELLA TECNOLOGIA

SIU SOCIETA' ITALIANA DEGLI URBANISTI

SOCIETA' DEGLI INGEGNERI E DEGLI ARCHITETTI IN TORINO

Società EMSTB

Società Geologica Italiana

Società International Statistical Institute ISI

SOCIETA' ITALIANA BIOMATERIALI

Società Italiana di Biometria

SOCIETA' ITALIANA DI ESTIMO E VALUTAZIONE

ENTE / SOCIETÀ

Società Italiana di Matematica Applicata e Industriale

SOCIETA' ITALIANA DI STATISTICA

Società italiana infrastrutture Viarie

Società Italiana per il Restauro per l'Architettura

Society for Industrial and Applied Mathematics SIAM

SPABA SOC.PIEMONTESE DI ARCHEOLOGIA E BELLE ARTI

SPIE

STICHTING DELTARES

STICHTING PEGASUS FOUNDATION

Sustainable Processes and Resources for Innovation and National Growth SPRING

SYDIC SYSTEM DYNAMICS ITALIAN CHAPTER ASSOCIAZIONE DI PROMOZIONE SOCIALE

T.I.M.E. ASSOCIATION

TERMIS

TTS ITALIA ASSOCIAZIONE ITALIANA DELLA TELEMATICA PER I TRASPORTI E LA SICUREZZA

UNI ENTE NAZIONALE ITALIANO DI UNIFICAZIONE DI NORMAZIONE

UNIMED UNIONE DELLE UNIVERSITA' DEL MEDITERRANEO

UNIONE MATEMATICA ITALIANA DIP. MATEMATICA UNIVERSITA' DI BOLOGNA

UNISCAPE

WindEurope

WORLD ENERGY COUNCIL

SAE

Associazione Società Italia di Elettronica

AIAr Associazione Italiana di Archeometria

SIAMOC

IAERE

IAHR

AUTEC

GFOSS

Associazione Italiana di Metallurgia

European College of Sport Science

EAGE

International Society of Electrophysiology and Kinesiology (ISEK)

AIAA AMERICAN INSTITUTE OF AERONAUTICS AND ASTRONAUTICS

EFEE European Federation of Explosives Engineers

XR4Europe

ASME American Society of Mechanical Engineers

GNB

SIBIM Società Scientifica Italiana di Informatica Biomedica

IASS Associazione Italiana Scienza per la Sostenibilità

INFORM

SPE

DFlight

Associazione Italiana di Metallurgia

B. | ATTIVO CIRCOLANTE

Per i criteri adottati per la valorizzazione, si rinvia alla sezione "Criteri di valutazione"

DESCRIZIONE	VALORE AL 31.12.2021	VALORE AL 31.12.2020	Δ 2021-2020
Rimanenze	-	-	-
Crediti	42.182.011	21.232.387	20.949.623
Attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni	5.514	5.514	-
Disponibilità liquide	192.353.950	202.675.933	-10.321.982
TOTALE ATTIVO CIRCOLANTE	234.541.475	223.913.834	10.627.641

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)

A partire dall'esercizio 2020 si è data attuazione a quanto riportato nella Nota Tecnica n. 6 del 23 luglio 2020, riportando il Fondo per perdite su crediti a diretta riduzione della voce attiva cui si riferisce.

	Valori in €
Saldo al 31/12/2020	21.232.387
Saldo al 31/12/2021	42.182.011
VARIAZIONE	20.949.623

I crediti netti iscritti nell'attivo dello Stato Patrimoniale al 31/12/2021 sono pari a Euro 42.182.011, così dettagliati:

DESCRIZIONE	VALORE AL 31.12.2021	VALORE AL 31.12.2020	Δ 2021-2020
Crediti verso MUR ed altri Ministeri	24.962.813	4.617.983	20.344.829
Crediti verso Regione	439.128	424.155	14.973
Crediti verso altre Amministrazioni Locali	474.551	274.656	199.895
Crediti verso l'Unione Europea ed il resto del mondo	186.258	187.656	-1.398
Crediti verso altre università ed enti di ricerca	1.682.739	2.038.755	-356.017
Crediti verso studenti	9.141	12.015	-2.874
Crediti verso enti vari pubblici	1.017.952	442.334	575.619
Crediti verso soggetti privati	6.937.543	6.689.946	247.596
Crediti da attività commerciale	2.509.207	2.683.615	-174.408
Fatture da emettere	1.378.359	1.748.008	-369.649
Crediti verso personale dipendente e assimilato per missioni	59.348	18.075	41.273
Crediti verso personale dipendente e assimilato non per missioni	81.861	91.966	-10.105
Crediti vari	577.585	6.731	570.854
IVA a credito	201.336	110.070	91.266
Credito IRAP retributiva Torino	1.319.688	1.660.441	-340.753
Credito IRAP retributiva Valle d'Aosta	2.075	2.505	-430
Credito IRES	-	26.130	-26.130

DESCRIZIONE	VALORE AL 31.12.2021	VALORE AL 31.12.2020	Δ 2021-2020
Credito IRAP Piemonte commerciale	109.633	19.234	90.399
Credito IRAP Valle d'Aosta commerciale	84	27	57
Credito IVA da dichiarazione	-	-	-
Credito iva per iva promiscua fine anno	156.298	170.210	-13.912
Crediti verso enti previdenziali	16.403	7.875	8.528
Altri crediti	60.009	-	60.009
TOTALE	42.182.011	21.232.387	20.949.623

Di seguito il dettaglio dei crediti interessati dal Fondo per perdite su crediti:

TIPOLOGIA CREDITO	CREDITO LORDO AL 31.12.2021	FONDO PER PERDITE SU CREDITI AL 31.12.2021	CONSISTENZA FINALE AL 31.12.2021
Crediti verso Regione	1.007.332	568.204	439.128
Crediti verso altre Amministrazioni Locali	497.011	22.460	474.551
Crediti verso l'Unione Europea ed il resto del mondo	192.590	6.331	186.258
Crediti verso altre università ed enti di ricerca	1.767.192	84.453	1.682.739
Crediti verso studenti	17.197	8.056	9.141
Crediti verso enti vari pubblici	1.058.877	40.925	1.017.952
Crediti verso soggetti privati	9.272.346	2.334.803	6.937.543
TOTALE	13.812.546	3.065.233	10.747.313

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

1. Crediti verso MUR e Altri ministeri: quasi 25 M€ sono rappresentati dalle quote relative alle assegnazioni di competenza 2021 e di anni precedenti per FFO e Programmi di edilizia universitaria, mentre la parte rimanente è rappresentato prevalentemente da crediti aperti su rendicontazione progetti finanziati (Cluster, JTI);
2. Crediti verso Regione: circa la metà dell'importo è rappresentato da crediti aperti per la rendicontazione finale dei progetti di alta formazione in apprendistato e di progetti di ricerca legati ai bandi Misura II.3, Piattaforma Tecnologica Fabbrica Intelligente; la restante parte è imputata a crediti derivanti dalle attività poste in essere sulla base dell'Accordo di programma Regione Piemonte/Ministero beni culturali/Politecnico Castello del Valentino;
3. Crediti verso altre Amministrazioni Locali: sono rappresentati per circa 450.000 da crediti verso il comune di Mondovì per la convenzione per il finanziamento di posizioni da ricercatore;
4. Crediti verso l'Unione Europea e il resto del mondo: 150.000 Euro sono rappresentati da crediti verso l'ESA per progetti commissionati di natura commerciale. La restante parte è rappresentata dalle somme che l'Ateneo attende per progetti rendicontati e finanziati dalla Commissione Europea;
5. Crediti verso altre Università ed enti di ricerca: la metà dell'importo riguarda quote per borse di dottorato mentre per l'altra metà riguarda crediti derivanti da finanziamenti o accordi con altre università o enti di ricerca;
6. Crediti verso soggetti privati: contiene i crediti che il Politecnico vanta nei confronti di PUNCH TORINO SPA, BIODIVERSITY S.P.A. e FONDAZIONE FRANCESCA DEMICHELIS per il finanziamento di posizioni di ricercatore a tempo determinato, crediti verso EDISON S.P.A., FEV ITALIA SRL, IREN S.P.A., LINKS e altri per la concessione di spazi, crediti verso diversi soggetti privati per borse di dottorato e per la gestione di contratti di ricerca;
7. Crediti verso dipendenti e personale assimilato: comprende i rimborsi per cessata attività di collaborazione e rinunce di dottorandi di ricerca, nonché – in minima parte i crediti relativi ad anticipi su missioni;
8. 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 compresi in questa voce anche gli importi connessi ai contratti di concessione spazi gestiti centralmente.

III. ATTIVITA' 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.

IV. DISPONIBILITA' LIQUIDE

La voce accoglie il saldo dei depositi bancari e postali e il denaro e valori in cassa al 31 dicembre.

	Valori in €
Saldo al 31/12/2020	202.675.933
Saldo al 31/12/2021	192.353.950
VARIAZIONE	-10.321.982

DESCRIZIONE	VALORE AL 31.12.2021	VALORE AL 31.12.2020	Δ 2021-2020
Depositi bancari e postali	192.353.950	202.675.909	-10.321.959
Denaro e valori in cassa	-	24	-24
TOTALE	192.353.950	202.675.933	-10.321.983

Le giacenze liquide sul conto di Ateneo risultano al 31/12/2021 pari a 192.353.950 Euro derivanti da un fondo cassa iniziale al 01.01.2021 di 202.675.909 Euro, movimentato con incassi per € 406.201.606 e pagamenti per complessivi € 416.523.565. Tali risultanze risultano essere certificate dall'Istituto Cassiere e trovano perfetta rispondenza con le scritture contabili.

La situazione di cassa al 31.12.2021 è già stata verificata dal Collegio dei Revisori del Politecnico nella sua prima seduta dell'anno 2022 svoltasi il 24 gennaio scorso.

Oltre alla dimostrazione della giacenza di cassa risultante all'Istituto Cassiere al 31.12.2021 ammontante ad € 192.353.950,36 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 € 192.314.473,76 risultanti dal Modello 56 T rilasciato dalla Banca D'Italia – Tesoreria dello Stato – Sezione di Torino. Tale importo risulta complessivamente e interamente depositato sul sotto conto infruttifero.

La differenza tra il fondo cassa di tesoreria disponibile al 31.12.2021 (€ 192.353.950,36) e quello rilevato dal Modello 56 T (€ 192.314.473,76) risulta pari ad € 39.476,60 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 e riferite all'ultimo giorno lavorativo del 2021.

C. RATEI E RISCONTI ATTIVI

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.

	Valori in €
Saldo al 31/12/2020	3.071.777
Saldo al 31/12/2021	3.338.797
VARIAZIONE	- 267.020

La voce è costituita da risconti attivi di costi per manutenzioni e locazioni locali, per licenze software, canoni di assicurazioni e contratti di assistenza informatica con competenza su più esercizi.

D. RATEI ATTIVI PER PROGETTI E RICERCHE IN CORSO

Come già esplicitato nella voce *Criteria 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 cofinanziate 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.

	Valori in €
Saldo al 31/12/2020	28.811.434
Saldo al 31/12/2021	25.532.327
VARIAZIONE	3.279.107

DESCRIZIONE	VALORE AL 31.12.2021	VALORE AL 31.12.2020	Δ 2021-2020
Ratei attivi Progetti ministeriali	3.284.232	3.069.550	214.683
Ratei attivi Progetti commerciali	829.934	676.594	153.340
Ratei attivi Progetti altri enti e privati	19.106.640	19.917.549	-810.909
Ratei attivi Progetti di internazionalizzazione	1.277.807	3.888.172	-2.610.365
Ratei attivi Progetti Enti Locali	763.719	810.024	-46.305
Ratei attivi Progetti Unione Europea	269.995	449.546	-179.552
TOTALE	25.532.327	28.811.434	-3.279.107

Nell'esercizio 2021 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 e Smart Cities, mentre i ratei su progetti Europei ai Bandi H2020, ERC, JTI e Interreg.

5.2 | Passività |

A. PATRIMONIO NETTO

Nel 2021 il Patrimonio netto è incrementato del valore dell'utile dell'esercizio.

	Valori in €
Saldo al 31/12/2020	331.292.261
Saldo al 31/12/2021	338.439.547
VARIAZIONE	7.147.286

PATRIMONIO NETTO	VALORE AL 31.12.2020	DESTINAZIONE UTILE 2020 (CDA DEL 29/04/2021)	RISULTATO D'ESERCIZIO ANNO 2021	ALTRI MOVIMENTI (IN AUMENTO O IN DECREMENTO)	VALORE AL 31.12.2021
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	228.704.738	23.246.421	-	-16.975.746	234.975.413
3) Riserve vincolate (per progetti specifici, obblighi di legge, o altro)	493.755	-	-	169.974	663.729
II. Patrimonio vincolato	229.198.493	23.246.421	-	-16.805.772	235.639.142
1) Risultato gestionale esercizio	-208.929	-208.929	7.147.286	-	7.147.286
2) Risultati gestionali relativi ad esercizi precedenti	-	208.929	-	-	208.929
3) Riserve statutarie	-	-	-	-	-
3.1) Riserve libere	-23.246.421	-23.246.421	-	16.805.772	16.805.772
III. Patrimonio non vincolato	-23.455.350	-23.246.421	7.147.286	16.805.772	24.161.987
TOTALE PATRIMONIO NETTO	331.292.261	-	7.147.286	-	338.439.547

Le variazioni di Patrimonio netto vincolato intervenute in corso d'anno riflettono le deliberazioni degli Organi di Governo.

I decrementi sono relativi agli utilizzi al 31/12/2021 di accantonamenti effettuati dall'esercizio 2016 ed a seguito di ulteriori delibere intercorse in questi ultimi esercizi.

UTILIZZO DI RISERVE DI PATRIMONIO NETTO	SITUAZIONE COGE BILANCIO 2020			BILANCIO 2021	
A) PATRIMONIO NETTO	Situazione P.N. Bilancio esercizio 2020 (1)	Approvazione CdA 2020: destinazione utile / copertura perdita 2020 (2)	Situazione P.N. anno 2020 (post delibera cda destinazione utile /copertura perdita) (3) = (1) + (2)	Eventuali variazioni pn durante esercizio 2021 (4)	Situazione P.N. anno 2021 (post delibera cda destinazione utile /copertura perdita 2020 e variazioni eventuali 2021) (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 da terzi	-	-	-	-	-
2) Fondi vincolati per decisione degli organi istituzionali	228.704.738	23.246.421	251.951.159	-16.975.745	234.975.414
3) Riserve vincolate (per progetti specifici, obblighi di legge, o altro)	493.755	-	493.755	169.974	663.729
TOTALE II. PATRIMONIO VINCOLATO	229.198.493	23.246.421	252.444.914	-16.805.772	235.639.143
III. PATRIMONIO NONVINCOLATO					
1) Risultato esercizio	208.929	-208.929	-	-	7.147.286
2) Risultati relativi ad esercizi precedenti	-	208.929	208.929	-	208.929
di cui Coep	-	-	-	-	-
di cui COFI	-	-	-	-	-
3) Riserve statutarie	23.246.421	-23.246.421	-	16.805.772	16.805.772
TOTALE III. PATRIMONIO NONVINCOLATO	23.455.350	-23.246.421	208.929	16.805.772	24.161.986
TOTALE A) PATRIMONIO NETTO	331.292.261	-	331.292.261	-	338.439.547

BILANCIO DI PREVISIONE 2022			BILANCIO DI PREVISIONE 2023		BILANCIO DI PREVISIONE 2024		VALORE RESIDUO P.N. FINALE
Utilizzo budget economico anno 2022 e variazioni relative (6)	Utilizzo budget investimenti anno 2022 e variazioni relative (7)	Valore residuo 2022 (8) = (5) [(6) + (7)]	Utilizzo per alimentazione Budget economico 2023 e variazioni relative (9)	Utilizzo per alimentazione Budget investimenti 2023 e variazioni relative (10)	Utilizzo per alimentazione Budget economico 2024 e variazioni relative (11)	Utilizzo per alimentazione Budget investimenti 2024 e variazioni relative (12)	Valore residuo P.N. fine triennio (13) = (8) - [(9) + (10) + (11) + (12)]
-	-	78.638.418	-	-	-	-	78.638.418
-	-	-	-	-	-	-	-
-	46.043.066	193.932.347	-	52.845.015	-	55.735.581	85.351.751
-	-	663.729	-	-	-	-	663.729
	46.043.066	194.596.076		52.845.015		55.735.581	86.015.480
-	-	7.147.286	-	-	-	-	7.147.286
-	-	208.929	-	-	-	-	208.929
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	11.805.772	-	-	-	-	11.805.772
-	-	19.161.987	-	-	-	-	19.161.987
-	46.043.066	292.396.482	-	52.845.015	-	55.735.581	183.815.886

La tabella seguente contiene il dettaglio degli accantonamenti effettuati nel corso dell'esercizio per decisione degli organi istituzionali:

INTERVENTO	IMPORTO AL 31.12.2020	IMPORTO AL 31.12.2021
RESIDUI PROGETTI	19.237.060	17.359.082
FONDO UNICO DI ATENEO PER ATTIVAZIONE RICERCATORI TD/A	3.369.000	8.348.083
TORINO ESPOSIZIONI	14.000.000	14.000.000
ACCORDO REGIONE PER MTC	10.000.000	12.107.600
AULE R	2.276.000	-
EDILIZIA INTERVENTI GIA' AVVIATI PIANI TRIENNALI PRECEDENTI ALLA PROGRAMMAZIONE 2019 2021 e rifinanziamento di alcuni interventi nelle programmazioni successive	49.149.600	41.485.000
EDILIZIA PIANO TRIENNALE 2019 2021	5.880.600	2.970.000
EDILIZIA PIANO TRIENNALE 2020 2022	14.870.000	11.346.000
EDILIZIA PIANO TRIENNALE 2021 2023	6.050.000	4.800.000
EDILIZIA PIANO TRIENNALE 2022 2024	-	17.422.500
Investimento per l'ammodernamento delle strutture	6.000.000	6.000.000
Avvio Learning Centre e DRH	4.000.000	4.000.000
Servizi di ingegneria e architettura di supporto al rup	-	1.800.000
TOTALE FONDI PER INVESTIMENTI EDILI	112.226.200	115.931.100
Contributo incentivante su contratti commerciali e/o dei progetti Europei, esclusi ERC e FIRB	349.366	306.421
FFD DIPARTIMENTI	10.821.706	12.827.792
FINANZIAMENTO DIFFUSO	20.019.142	19.439.774
Incentivazione alla riproposizione di progetti non finanziati (BRT)	100.000	100.000
LABORATORI INTERDIPARTIMENTALI	22.557.980	18.926.736
GIOVANI RICERCATORI	2.907.867	2.646.463
SINERGIE VERSO ASSEGNAZIONI DI ATENEO DA FONTI DIPARTIMENTALI	421.550	234.548
STARTING GRANT PER PROFESSORI ESTERNI	975.306	904.583
Altre assegnazioni di Ateneo per la ricerca	308.095	324.868
Contributo posizioni RTDa	2.000.000	4.476.414
Trattenute per contributo posizioni RTDA	1.861.925	4.988.046
Assegnazione per pubblicazioni e rinunce compensi	4.569.793	5.034.747
Totale fondo per lo sviluppo delle attività dipartimentali	66.892.730	70.210.390
ASSEGNAZIONE DIDATTICA COLLEGI/DIPARTIMENTI	732.834	533.113
LABORATORI DIDATTICI E INNOVAZIONE DIDATTICA	4.618.998	3.979.653
Totale fondo per investimenti finalizzati alla formazione	5.351.832	4.512.765
INTERVENTI PER IL PERSONALE E GLI STUDENTI	6.000.000	6.000.000
DOTTORATO	1.975.000	1.975.000
Fondo progetti CLUSTER e MUR	734.352	734.352
Fondo progetti INFRA P	700.000	559.000
Fondo copertura costi budget	2.000.000	-
Fondo per incentivazione su progetti Europei	2.032.671	1.568.250
Fondo trattenute per costituzione fondo accessorio	185.893	377.390
Fondo Innovazione (ex art. 113 D. LGS. 50/2016)	493.755	663.729
Fondo anticipazione Piano Investimenti 2021	8.000.000	400.000
Fondo anticipazione Piano Investimenti 2022	-	7.000.000
TOTALE	229.198.493	235.639.143

Patrimonio non vincolato

DESCRIZIONE	VALORE AL 31.12.2020	UTILIZZO (DECREMENTO)	INCREMENTO	VALORE AL 31.12.2021
Risultato gestionale esercizio	208.929	-	7.147.286	7.356.215
Riserve libere ex COFI	-	-	-	-
Riserve libere ex COEP da utili di esercizi precedenti	23.246.421	23.246.421	16.805.772	16.805.772
Utile esercizio precedente	-	-	-	-
	23.455.350	23.246.421	23.953.057	24.161.987

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

DESTINAZIONE PATRIMONIO LIBERO	2021
Accantonamento residui RIB/RCA	13.787.876
Accantonamento incentivazione su progetti Europei (20%)	1.182.444
Accantonamento trattenute per costituzione fondo accessorio 2020	1.269.921
Aggiornamento programmazione triennale edilizia (coperture, LEARNIG CENTER, BIBLIOTECA FASE 2)	9.379.200
Progettualità studentesca	1.000.000
Accantonamento Torino Esposizioni	4.160.000
TOTALE	30.779.441

DELIBERAZIONI SU PATRIMONIO VINCOLATO	2021
Storno fondo ammodernamento strutture	6.000.000
Contributo fondo copertura posizioni RTDA	617.455
TOTALE	6.617.455

DESCRIZIONE	IMPORTO
Riserve libere post svincolo dei fondi sopra riportati	30.779.442

B. FONDI PER RISCHI E ONERI

Questa voce contiene passività corrispondenti ad accantonamenti a fronte di rischi di entità incerta o probabile.

A partire dall'esercizio 2020 si è data attuazione a quanto contenuto nella Nota Tecnica n. 6 del 23 luglio 2020, riportando il Fondo per perdite su crediti a diretta riduzione della voce attiva cui si riferisce.

TIPOLOGIA FONDO PER RISCHI ED ONERI	VALORE AL 31.12.2021	VALORE AL 31.12.2020	Δ 2021-2020
Fondo per perdite su crediti	-	-	-
Fondo trattamento c/terzi ai dipendenti	199.937	2.106.075	-1.906.138
Fondo per altri compensi al personale dipendente	-	-	-
Fondo altri accantonamenti per il personale	-	-	-
Fondo per contenzioso in corso	861.236	1.961.300	-1.100.064
Fondo per compensi didattica complementare	-	-	-
Fondo accessorio personale cat. BCD	-	-	-
Fondo accessorio personale cat. EP	263.501	263.501	-
Fondo per incentivi tecnici (D. Lgs. 50/2016)	2.151.456	2.567.914	-416.458
Fondo accantonamento retribuzione di posizione e risultato dirigenti di ruolo	384.218	384.218	-
Fondo accantonamento retribuzione di posizione e risultato dirigenti a tempo determinato e Direttore Generale	321.993	323.253	-1.260
Fondo per rischi su progetti	1.840.000	1.415.000	425.000
Fondo per rischi su partecipate	1.007.701	1.007.701	-
TOTALE	7.030.042	10.028.961	-2.998.920

Il Fondo trattamento c/terzi ai dipendenti è diminuito nel 2021 perché gli importi maturati su proventi da attività commerciale e che verranno liquidati al PTA nell'esercizio successivo sono stati inseriti nella voce *Debiti verso dipendenti*.

Nel corso del 2021 sono stati effettuati due storni dal Fondo per contenziosi in corso relativi agli accantonamenti per Fiammingo Federico S.r.l e L'Operosa, in quanto l'Ateneo non ha dovuto sostenere costi.

Il Fondo per rischi su progetti contiene una stima di risorse destinate a coprire eventuali perdite connesse alla partecipazione ad attività di ricerca finanziate dall'esterno per le quali non sia ancora stato iscritto in bilancio un credito nel caso in cui si verifichi un evento specifico e circostanziato, esogeno e non prevedibile. Si tratta di casi in cui modifiche del partenariato (fallimento di partner) oppure il mancato perfezionamento di investimenti (per criticità ad esempio nelle fasi di gara o di collaudo) possono inficiare il raggiungimento degli obiettivi progettuali.

Il fondo per rischi su partecipate contiene l'ammontare di risorse accantonate per le partecipazioni iscritte nello Stato Patrimoniale e l'importo per la copertura di costi che potrebbero derivare da situazioni critiche.

C. TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO SUBORDINATO

	Valori in €
Saldo al 31/12/2020	305.657
Saldo al 31/12/2021	334.686
VARIAZIONE	29.029

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

D. DEBITI

	Valori in €
Saldo al 31/12/2020	72.474.388
Saldo al 31/12/2021	67.829.168
VARIAZIONE	-4.645.220

Si riporta di seguito il dettaglio delle variazioni dei debiti avvenute nell'esercizio 2021:

TIPOLOGIA DEBITO	VALORE AL 31.12.2021	VALORE AL 31.12.2020	Δ 2021-2020
Mutui e debiti verso banche	26.728.299	32.059.954	-5.331.655
Verso MUR e altre Amministrazioni centrali	-	-	-
Verso Regione e Province Autonome	-	-	-
Debiti verso altre Amministrazioni locali	-	-	-
Debiti verso l'Unione Europea e altri organismi Internazionali	-	-	-
Debiti verso Università	65.363	161.733	-96.370
Debiti verso studenti	787.542	735.064	52.478
Acconti	311.072	938.506	-627.434
Debiti verso fornitori	11.642.780	13.301.986	-1.659.207
Debiti verso dipendenti	15.859.897	8.820.189	7.039.708
Debiti verso società o enti controllati	-	-	-
Altri debiti	12.434.215	16.456.956	-4.022.741
TOTALE	67.829.168	72.474.388	-4.645.220

Le categorie di debito più rilevanti sono così composte:

1. Debiti verso banche: la voce 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.
2. Debiti verso fornitori: contiene sia gli importi relativi alle fatture registrate e non ancora pagate al 31/12/2021 sia gli importi consistenti di "fatture da ricevere" ricevute a inizio 2022 con data fattura 2021.
3. 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 2021 che saranno erogate nel corso dell'esercizio 2021. A fine 2021 è stato registrato il debito verso studenti per la restituzione di tasse studentesche a seguito dell'applicazione del Decreto Milleproroghe emendamento al decreto legge 24/12/2021 (Euro 780.000)
4. Debiti verso dipendenti: contiene gli importi dei trattamenti accessori e del trattamento c/terzi al personale tecnico-amministrativo e dirigente, degli insegnamenti aggiuntivi ai professori di ruolo e ai docenti a contratto, gli importi relativi a missioni o rimborsi che devono ancora essere liquidati al 31/12/2021. A fine 2021 è stato registrato il debito derivante da arretrati per docenti e ricercatori e per personale tecnicoamministrativo per circa 1,7 Ml €.
5. Altri debiti: includono la situazione debitoria, al 31/12/2021, rispetto all'Erario e agli Enti di Previdenza ed assimilati.

In merito ai tempi di pagamento del Politecnico di Torino, si espone di seguito il 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

4.393.842,58 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.

10,65 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 decreto 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: Piattaforma dei Crediti Commerciali

PERIODO DI RIFERIMENTO	2021	2020	2019	2018	2017	Δ 2021-2020
I Trimestre	-8,5 gg	-1,86 gg	-1,91 gg	-5 gg	-18 gg	-6,64 gg
II Trimestre	-12,04 gg	-4,40 gg	5,56 gg	-5 gg	-15 gg	-7,64 gg
III Trimestre	-8,69 gg	-3,68 gg	-0,99 gg	-2 gg	-13 gg	-5,01 gg
IV Trimestre	-13 gg	-12,89 gg	-9,80 gg	-2 gg	-14 gg	-0,11 gg
Annuale	-10,65 gg	-6,31 gg	-2,08 gg	-3,50 gg	-15 gg	-4,34 gg

1. Mutui e Debiti verso banche

POSIZIONE DEBITO	OGGETTO	QUOTA ORIGINARIA DEBITO		CREDITI E DEBITI RESIDUI AL 31.12.2021	
		VOLORE NOMINALE DEBITO	QUOTA INTERESSI TOTALI	QUOTA CAPITALE RESIDUA DA PAGARE AL 31.12.2021	QUOTA INTERESSI RESIDUA DA PAGARE AL 31.12.2021
INTESA SAN PAOLO	Progetto "Cittadella Politecnica" già "Progetto Raddoppio"	61.974.828	Euribor 3 mesi Base 360 + 0,415	11.728.299	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	15.000.000	Euribor 6 mesi Base 360 + 0,18
Totale complessivo		91.974.828		26.728.299	

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

POSIZIONE DEBITO	OGGETTO	VOLORE NOMINALE DEL DEBITO	QUOTA CAPITALE RESIDUA AL 31.12.2021	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	15.000.000	1.200.000	2.400.000	2.400.000	9.000.000
Totale complessivo		91.974.828	26.728.299	5.371.485	9.956.814	2.400.000	9.000.000

2. Debiti verso MUR e altre Amministrazioni centrali

Non sussistono debiti verso MUR e altre Amministrazioni centrali.

3. Debiti verso Regione e Province Autonome

Non sussistono debiti verso Regione e Province Autonome.

4. Debiti verso Altre Amministrazioni locali

Non sussistono debiti verso Altre Amministrazioni locali.

5. Debiti verso Università

DESCRIZIONE	VALORE AL 31.12.2021	VALORE AL 31.12.2020	Δ 2021-2020
Debiti verso università	65.363	161.733	-96.370
TOTALE	65.363	161.733	-96.370

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

6. Debiti verso studenti

DESCRIZIONE	VALORE AL 31.12.2021	VALORE AL 31.12.2020	Δ 2021-2020
Debiti verso studenti	787.542	735.064	52.478
TOTALE	787.542	735.064	52.478

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 2021 che saranno erogate nel corso dell'esercizio 2021. A fine 2021 è stato registrato il debito verso studenti per la restituzione di tasse studentesche a seguito dell'applicazione del Decreto Milleproroghe emendamento al decreto legge 24/12/2021 (Euro 780.000).

7. Acconti

DESCRIZIONE	VALORE AL 31.12.2021	VALORE AL 31.12.2020	Δ 2021-2020
Acconti	311.072	938.506	-627.434
TOTALE	311.072	938.506	-627.434

In tale voce si registrano gli acconti da studenti.

8. Debiti verso fornitori

La voce dei debiti verso fornitori si suddivide in:

DESCRIZIONE	VALORE AL 31.12.2021	VALORE AL 31.12.2020	Δ 2021-2020
Debiti verso fornitori	5.201.480	5.472.584	-271.104
Fatture da ricevere	6.441.300	7.829.402	-1.388.102
TOTALE	11.642.780	13.301.986	-1.659.207

9. Debiti verso dipendenti

DESCRIZIONE	VALORE AL 31.12.2021	VALORE AL 31.12.2020	Δ 2021-2020
Debiti verso dipendenti per arretrati	1.769.500	1.454.922	314.578
Debiti verso dipendenti per ore accantonate	506.300	486.905	19.395
Debiti verso dipendenti per ferie accantonate	1.579.208	1.590.393	-11.185
Debiti verso dipendenti per retribuzioni correnti	351.252	367.259	-16.007
Debiti per compensi per prestazioni didattiche	3.168.253	3.180.392	-12.139
Debiti per compensi fondi accessori pta e dirigenti	2.234.660	1.570.292	664.368
Debiti per compensi attività commerciale PTA	5.866.588	-	5.866.588
Debiti per compensi organi di governo	37.967	39.150	-1.183
Altri debiti verso dipendenti	346.168	130.876	215.292
TOTALE	15.859.897	8.820.189	7.039.708

Nella voce *Debiti per compensi attività commerciale PTA* sono stati inseriti dal 2021 gli importi maturati sui proventi di natura commerciale e che verranno liquidati nell'esercizio successivo al personale tecnicoamministrativo. Tali importi fino al 2020 erano iscritti nel Fondo trattamento c/terzi ai dipendenti. Nella voce *Altri debiti verso dipendenti* sono inseriti i debiti per altri oneri al personale, i costi per commissioni di concorso ed esami di stato, i debiti per borse premi qualità per dottorandi.

10. Debiti verso società o enti controllati

Non sussistono debiti verso società o enti controllati.

11. Altri debiti

DESCRIZIONE	VALORE AL 31.12.2021	VALORE AL 31.12.2020	Δ 2021-2020
Altri debiti	12.434.215	16.456.956	-4.022.741
TOTALE	12.434.215	16.456.956	-4.022.741

Gli *Altri debiti* includono la situazione debitoria, al 31/12/2021, rispetto all'Erario e agli Enti di Previdenza ed assimilati.

Riepilogo debiti – suddivisione per scadenza

DESCRIZIONE	ENTRO L'ESERCIZIO	OLTRE L'ESERCIZIO
Mutui e Debiti verso banche	5.371.485	21.356.814
Verso MUR e altre Amministrazioni centrali	-	-
Verso Regione e Province Autonome	-	-
Verso altre Amministrazioni locali	-	-
Verso l'Unione Europea e altri organismi Internazionali	-	-
Verso Università	65.363	-
Verso studenti	787.542	-
Acconti	311.072	-
Verso fornitori	11.642.780	-
Verso dipendenti	15.859.897	-
Verso società o enti controllati	-	-
Altri debiti	12.434.215	-
TOTALE	46.472.354	21.356.814

TOTALE D. DEBITI

67.829.168

E.

RATEI E RISCONTI PASSIVI E CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI

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 31/12/2020	201.312.158
Saldo al 31/12/2021	201.802.267
VARIAZIONE	490.108

La voce è così composta:

DESCRIZIONE	VALORE AL 31.12.2021	VALORE AL 31.12.2020	Δ 2021-2020
Contributi agli investimenti	201.694.349	201.259.527	434.822
Ratei e risconti passivi	107.918	52.632	55.286
TOTALE	201.802.267	201.312.158	490.108

Di seguito il dettaglio della voce *Contributi agli investimenti*:

DESCRIZIONE	VALORE AL 31.12.2021	VALORE AL 31.12.2020	Δ 2021-2020
Risconti passivi contributi conto capitale immobilizzazioni e donazioni	35.728.711	30.926.372	4.802.339
Immobile Castello del Valentino	4.133.466	2.893.200	1.240.266
Immobile Cittadella Politecnica Istituzionale	14.745.194	13.696.282	1.048.912
Immobile Corso Duca degli Abruzzi sede centrale	6.429.763	3.614.271	2.815.492
Immobile Codegone	2.072.259	4.725.218	-2.652.958
Immobile Mollino	3.716.303	2.118.211	1.598.093
Immobile sede di Mondovì	4.628.822	3.874.824	753.998
Donazioni attrezzature	2.903	4.367	-1.463
Risconti per ammortamento immobilizzazioni edilizia pre2010	165.965.638	170.333.155	-4.367.517
Immobile Corso Duca degli Abruzzi	116.472.280	119.537.340	-3.065.060
Immobile Lingotto	11.882.600	12.195.300	-312.700
Immobile Alessandria	5.364.840	5.506.020	-141.180
Immobile Mondovì	431.680	443.040	-11.360
Immobile Vercelli	3.634.320	3.729.960	-95.640
Immobile Cittadella (no mutuo)	28.179.918	28.921.495	-741.577
TOTALE	201.694.349	201.259.527	434.822

Movimentazione dei risconti passivi dei contributi su investimenti

DESCRIZIONE	CONTRIBUTO A COPERTURA DEL COSTO STORICO
Risconti passivi al 01 gennaio 2021	201.259.526
aumenti per programmi di edilizia universitaria MUR DM 566/2021	2.733.953
aumenti per fondo investimenti edilizia universitaria 20192033 MUR D.M. 5 dicembre 2019, n. 1121	1.972.036
aumenti per sostegno edilizia universitaria EDILIZIA MUR DM 734/2021 FONDO EMERGENZIALE	1.067.489
diminuzioni per utilizzo risconti passivi per donazioni quota di competenza 2021	-1.463
diminuzioni per utilizzo risconti passivi contributi conto capitale per quota di competenza 2021	-969.676
diminuzioni per utilizzo risconti passivi per ammortamenti immobilizzazioni edilizia pre2010 quota di competenza 2021	-4.367.517
Risconti passivi al 31 dicembre anno 2021	201.694.349

Dettaglio delle componenti di ricavo riscontate della voce **Ratei e Risconti passivi**:

DESCRIZIONE	VALORE AL 31.12.2021	VALORE AL 31.12.2020	Δ 2021-2020
Risconti passivi da concessione spazi e rimborso utenze	21.860	-	21.860
Risconti passivi per donazioni borse di studio e premi di laurea	86.058	52.632	33.426
TOTALE RISCONTI ATTIVI	107.918	52.632	55.286

F. | RISCONTI PER PROGETTI E RICERCHE IN CORSO

DESCRIZIONE	VALORE AL 31.12.2021	VALORE AL 31.12.2020	Δ 2021-2020
Risconti passivi per progetti e ricerche in corso	171.557.516	149.768.413	21.789.103
TOTALE	171.557.516	149.768.413	21.789.103

La suddetta voce è così dettagliata:

DESCRIZIONE	VALORE AL 31.12.2021	VALORE AL 31.12.2020	Δ 2021-2020
Risconti passivi Progetti ministeriali	52.961.615	34.637.989	18.323.626
Risconti passivi Progetti altri enti e privati	28.706.286	26.983.866	1.722.420
Risconti passivi Progetti commerciali	31.362.042	26.651.948	4.710.093
Risconti passivi Progetti di internazionalizzazione	19.395.364	20.419.485	-1.024.121
Risconti passivi Progetti Enti Locali	8.374.254	4.858.067	3.516.187
Risconti passivi Progetti Unione Europea	30.757.955	36.217.057	-5.459.103
TOTALE	171.557.516	149.768.413	21.789.103

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

I risconti su progetti ministeriali sono collegati per l'80% ai Dipartimenti di Eccellenza per la quota finanziata da MUR e ai Dottorati di Ricerca (343536 Ciclo).

I risconti su progetti finanziati da altri enti e privati comprendono i progetti collegati all'Accordo con la Fondazione CSP Compagnia di San Paolo, l'accordo con Punch Torino S.p.A. (ex GM General Motors) per posizione da ricercatori, i progetti finanziati nell'ambito di dottorati e master.

I risconti su progetti finanziati dall'Unione Europea riguardano progetti ERC e H2020.

Movimentazione dei risconti passivi per progetti e ricerche in corso

DESCRIZIONE	IMPORTO
Risconti passivi al 31 dicembre anno 2020	149.768.413
aumenti per risconti progetti ministeriali quali dipartimenti di eccellenza	18.323.626
aumenti per risconti progetti altri enti e privati	1.722.420
aumenti per risconti progetti commerciali	4.710.093
diminuzioni per risconti progetti di internazionalizzazione	-1.024.121
aumenti per risconti progetti Enti Locali	3.516.187
diminuzioni per risconti progetti Unione Europea	-5.459.103
Risconti passivi al 31 dicembre anno 2020	171.557.516

Conti d'ordine

DESCRIZIONE	VALORE AL 31.12.2021	VALORE AL 31.12.2020	Δ 2021-2020
Derivati di copertura	16.991.745	18.824.563	-1.832.817
Beni immobili di terzi	46.440.000	46.400.000	40.000
Beni di terzi a disposizione (no immobili)	2.571.180	2.432.271	138.909
TOTALE	66.002.926	67.656.834	-1.653.908

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:

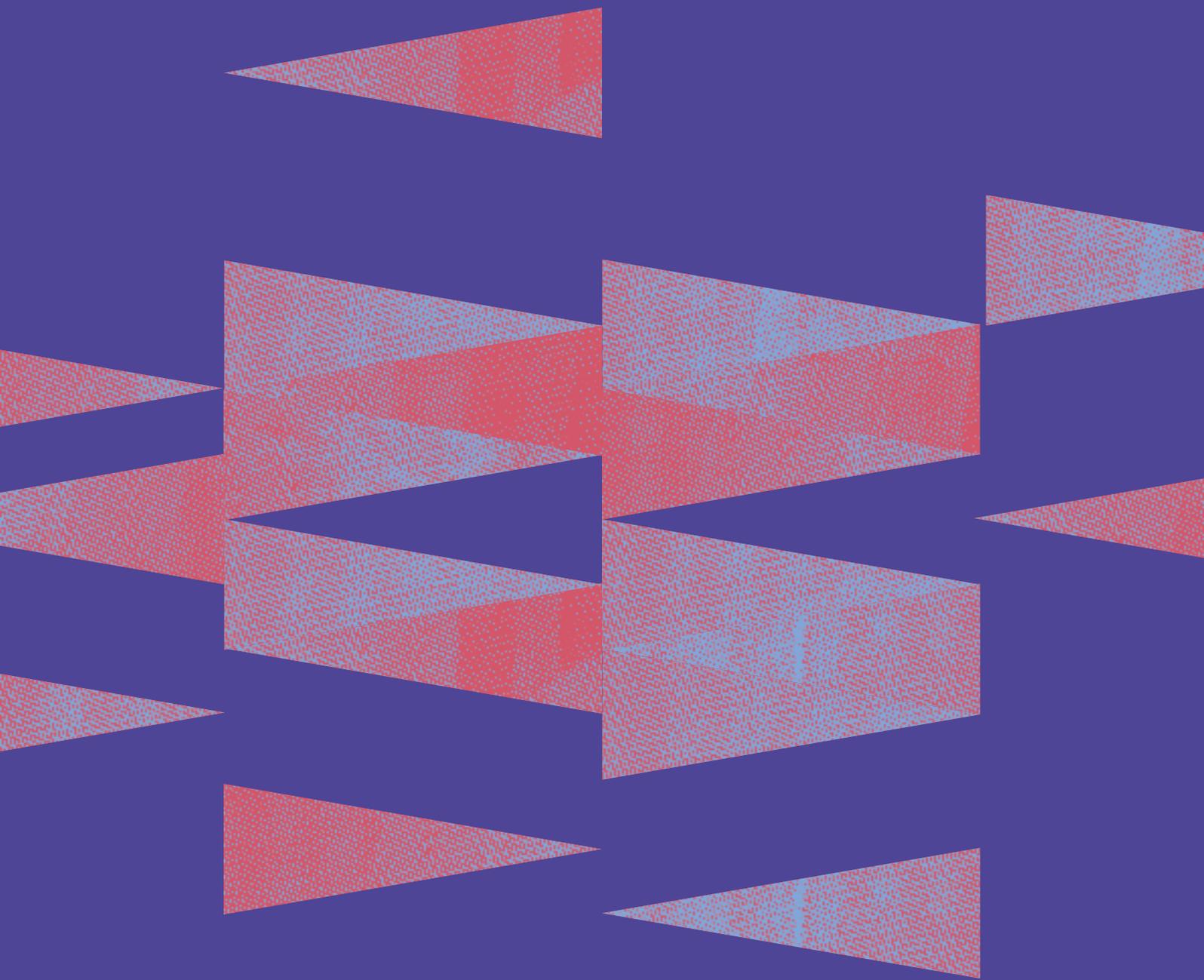
BANCA CONTRAENTE	IMPORTO DERIVATO ALLA SOTTOSCRIZIONE	DATA SCADENZA	PERIODICITÀ FLUSSO	TASSO FISSO	IMPORTO DERIVATO RESIDUO AL 31/12/2021
Dexia	30.999.999	15/12/2024	Semestrale a partire da 15/6/10	3,4625	5.520.689
Monte dei Paschi	30.000.000	15/06/2034	Semestrale a partire da 15/6/10	3,7675	11.471.056

La seconda voce che compone i conti d'ordine sono gli immobili di terzi a disposizione dell'Ateneo. Tale importo è composta da due categorie, beni immobili e beni mobili.

Di seguito il dettaglio della voce *Beni immobili di terzi*

BENI IMMOBILI DI TERZI		
DESCRIZIONE	DIRITTO REALE SUL BENE/DURATA	VALORE 2021
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 Borsellinovia 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

BENI MOBILI DI TERZI PER DIPARTIMENTO	
DIPARTIMENTO	VALORE
Dipartimento di Automatica e Informatica	20.000
Dipartimento Scienza Applicata e Tecnologia	2.446.871
Dipartimento Energia	104.309
TOTALE	2.571.180



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 2021
- 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 AL 31.12.2021	VALORE AL 31.12.2020	Δ 2021-2020
Proventi Propri	95.950.639	84.465.190	11.485.449
Contributi	187.634.750	166.863.088	20.771.662
Proventi per attività assistenziale	-	-	-
Proventi per gestione diretta interventi per il diritto allo studio	-	-	-
Altri Proventi e ricavi diversi	11.883.227	10.257.589	1.625.638
Variazione rimanenze	-	-	-
Incremento delle immobilizzazioni per lavori interni	682.827	-	682.827
TOTALE	296.151.444	261.585.867	34.565.576

I. PROVENTI PROPRI

I proventi propri sono riconducibili a tre macro categorie:

DESCRIZIONE	VALORE AL 31.12.2021	VALORE AL 31.12.2020	Δ 2021-2020
Proventi per la didattica	33.259.519	32.321.311	938.208
Proventi da Ricerche commissionate e trasferimento tecnologico	23.527.544	23.094.530	433.014
Proventi da Ricerche con finanziamenti competitivi	39.163.576	29.049.349	10.114.227
TOTALE	95.950.639	84.465.190	11.485.449

1. Proventi per la didattica

La voce è relativa alla contribuzione studentesca ricevuta a fronte dei servizi didattici, scientifici e amministrativi in conformità alla vigente normativa e ai regolamenti dell'Ateneo. Costituiscono tale voce:

- Proventi per la didattica lauree triennali e specialistiche: dato relativo al contributo onnicomprensivo versato per l'iscrizione a corsi di laurea e laurea magistrale stabilito dall'Ateneo secondo le disposizioni di cui alla L. 232/16 e s.m.i.;
- Proventi per corsi postlaurea: dato relativo al pagamento delle quote di iscrizione dovute per i corsi di master di I e II livello e i corsi di formazione permanente così come determinati autonomamente dall'Ateneo;
- Tasse e contributi vari: dato relativo al pagamento di servizi a richiesta individuale (es. iscrizione a singoli insegnamenti, iscrizione a esami di stato, stampa certificati, costi per il conseguimento delle certificazioni linguistiche IELTS e PLIDA, ecc.), secondo importi fissati autonomamente dall'Ateneo e riportati nella Guida alla contribuzione studentesca adottata annualmente.

Il valore complessivo dei Proventi per la didattica viene decurtato del valore dei rimborsi (Rimborsi tasse).

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. 2020/2021 e la prima rata per le iscrizioni all'a.a. 2021/2022.

DESCRIZIONE	VALORE AL 31.12.2021	VALORE AL 31.12.2020	Δ 2021-2020
Proventi per la didattica lauree triennali e specialistiche	32.325.075	31.534.879	790.195
Proventi per corsi postlaurea	295.328	327.610	-32.282
Tasse e contributi vari	2.003.461	1.606.868	396.593
Rimborsi tasse	-1.364.345	-1.148.046	-216.298
Altri proventi per la didattica e formazione	-	-	-
TOTALE	33.259.519	32.321.311	938.208

La contribuzione derivante dagli studenti iscritti a corsi di studio di I e II livello registra un certo incremento, nonostante sia stato reiterato il provvedimento che sposta al 15 giugno 2022 il termine per il conseguimento del titolo di studio a valere sull'anno accademico 2020/2021 incrementando quindi il valore dei rimborsi tasse dovuti alla cancellazione di iscrizioni sull'a.a. 2021/22. Le motivazioni dell'incremento del gettito derivante dalla contribuzione studentesca nel 2021 sono riconducibili principalmente a:

- incremento del numero degli studenti iscritti a corsi di laurea e laurea magistrale;
- ampliamento della coorte di studenti stranieri su cui si applica il modello "flat tax" introdotto dal 2020/21
- progressivo consolidamento del cambio sistema di contribuzione per studenti iscritti a tempo parziale.

Relativamente ai Proventi per corsi postlaurea si evidenzia che l'offerta formativa della Scuola Master resta allineata a quella dello scorso anno ma si registra un lieve incremento dell'incidenza dei finanziamenti esterni rispetto alla contribuzione studentesca che garantisce la sostenibilità economica delle iniziative della Scuola Master;

L'incremento dei ricavi relativi a Tasse e contributi vari è dovuta in particolare a un riallineamento delle di iscrizioni all'esame IELTS dopo la riduzione registrata in periodo pandemico.

Infine, come sopra evidenziato, si precisa che la voce *Rimborsi tasse* anche per il 2021 raggiunge un importo significativo in conseguenza dell'applicazione del D.L. 221/2021 «Proroga dello stato di emergenza nazionale e ulteriori misure per il contenimento della diffusione dell'epidemia da COVID19» e quindi dell'avvenuto accantonamento di circa 600.000, su risorse a bilancio 2021, per provvedere nel 2022 alla restituzione delle quote di iscrizione dovute agli studenti interessati.

2. Proventi da Ricerche commissionate e trasferimento tecnologico

DESCRIZIONE	VALORE AL 31.12.2021	VALORE AL 31.12.2020	Δ 2021-2020
Ricerche commerciali e altri proventi di carattere commerciale	22.819.392	22.403.090	416.302
Analisi e Prove commerciali	232.373	84.780	147.593
Diritti di sfruttamento licenze e marchi commerciali	185.242	129.341	55.900
Didattica Commerciale	290.537	477.319	-186.782
TOTALE	23.527.544	23.094.530	433.014

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 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.

Nel 2021 si conferma il trend di crescita dei proventi complessivi per attività di ricerca commerciale e trasferimento tecnologico; anche l'incremento del fatturato attesta un accrescimento dell'attività di ricerca commissionata negli ultimi anni.

3. Proventi da Ricerche con finanziamenti competitivi

DESCRIZIONE	VALORE AL 31.12.2021	VALORE AL 31.12.2020	Δ 2021-2020
Contributi di ricerca MUR	2.428.411	2.137.851	290.559
Contributi di ricerca altri Ministeri	651.198	575.689	75.509
Contributi di ricerca Unione Europea e Organismi internazionali	27.168.255	21.281.417	5.886.838
Contributi Regione	4.884.594	4.493.671	390.923
Contributi Altri enti	4.031.118	560.721	3.470.397
TOTALE	39.163.576	29.049.349	10.114.227

Le voci della tabella rappresentano la quota di proventi a copertura dei costi di progetti di ricerca sostenuti nel 2021 dalle strutture dipartimentali e dall'amministrazione centrale.

Per il principio del cost to cost, infatti, il sistema procede ad effettuare una scrittura di ricavo corrispondente alla tipologia progettuale.

Tutti i proventi derivanti da finanziamenti competitivi hanno registrato una crescita rispetto all'anno precedente. L'incremento più rilevante si è riscontrato per i contributi di ricerca dall'Unione Europea e per i contributi di ricerca derivanti da altri enti.

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 AL 31.12.2021	VALORE AL 31.12.2020	Δ 2021-2020
CONTRIBUTI CORRENTI			
1. Contributi MUR e altre Amministrazioni centrali	173.759.698	155.450.061	18.309.637
2. Contributi Regioni e Province autonome	641.229	1.052.547	-411.318
3. Contributi altre Amministrazioni locali	1.541	25.734	-24.194
4. Contributi Unione Europea e altri Organismi Internazionali	1.460.183	773.843	686.340
5. Contributi da Università	4.160.974	2.952.091	1.208.883
6. Contributi da altri (pubblici)	1.831.891	2.607.055	-775.163
7. Contributi da altri (privati)	5.779.234	4.001.757	1.777.477
TOTALE CONTRIBUTI CORRENTI	187.634.750	166.863.088	20.771.662
CONTRIBUTI PER INVESTIMENTI			
1. Contributi MUR e altre Amministrazioni centrali	-	-	-
2. Contributi Regioni e Province autonome	-	-	-
3. Contributi altre Amministrazioni locali	-	-	-
4. Contributi Unione Europea e altri Organismi Internazionali	-	-	-
5. Contributi da Università	-	-	-
6. Contributi da altri (pubblici)	-	-	-
7. Contributi da altri (privati)	-	-	-
TOTALE CONTRIBUTI PER INVESTIMENTI	-	-	-
TOTALE	187.634.750	166.863.088	20.771.662

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*.

1. Contributi MUR e altre Amministrazioni centrali

Nella voce *Contributi dal MUR* vengono rilevate le somme erogate dal MUR utilizzando gli strumenti di legge (fondo di finanziamento ordinario, contributo di funzionamento, programmazione sistema universitario e altri interventi a favore della ricerca, internazionalizzazione ed altre iniziative).

DETTAGLIO ASSEGNAZIONI FFO 2021

	ANNO 2021	ANNO 2020	Δ 2021-2020
Interventi quota base	93.697.476	88.853.439	4.844.037
quota storica	48.886.281	49.973.153	-1.086.872
costo standard	44.811.195	38.880.286	5.930.909
Assegnazione quota premiale (L. 1/2009)	44.393.204	39.760.698	4.632.506
a) 60% valutazione qualità della ricerca (VQR 2011/2014)	22.460.720	19.662.595	2.798.125
b) 20% valutazione delle politiche di reclutamento (VQR 2011/2014)	9.144.499	9.267.826	-123.327
c) 20% autonomia responsabile	12.787.985	10.830.277	1.957.708
Intervento perequativo (art. 11, L. 240/10)	519.403	497.392	22.011
Correttivi una tantum	24.539	12.463	12.076
Importo una tantum 2020 da recuperare su quota base Cassino e riattribuire su quota base altri Atenei	24.627	23.306	1.321
Integrazione quota base art.238 DL 34/2020 e art.9 DM 1059/2021	1.677.651	-	-
Piano straordinari docenti	9.936.391	9.303.093	633.298
Programmazione triennale	2.214.759	1.328.391	886.368
Interventi a favore degli studenti	6.719.891	6.755.427	-35.536
1) borse post lauream	4.446.734	4.340.676	106.058
2) fondo sostegno giovani	2.273.157	2.414.751	-141.594
mobilità	180.221	1.395.455	-1.215.234
assegni tutorato	854.435	205.123	649.312
corsi strategici	1.238.501	518.515	719.986
fondi PLS E POT	-	295.658	-295.658
No tax area	2.381.011	2.341.448	39.563
Integrazione No tax area per compensazione contribuzione studentesca DM 1014 del 03/08/2021	2.020.749	-	2.020.749
Dipartimenti di eccellenza	8.252.338	8.252.338	-
Recuperi una tantum su quota base	-	42.453	42.453
Costo stimato per sostegno passaggio a regime scatti biennali 2021 e saldo 2020	2.839.268	1.395.631	1.443.637
Maternità assegniste ex art. 10 lettera k DM 738 del 08.08.2019	-	50.570	-50.570
Maternità ex art. 10 lettera k DM 442 del 10.08.2020	-	40.140	-40.140
Decreto Ministeriale n 294 del 14 luglio 2020 Criteri di riparto del Fondo per le esigenze emergenziali delle Università	-	1.502.455	-1.502.455
EMERGENZA COVID DM 234 del 26 giugno 2020 Assegnazione prima quota delle risorse per il sostegno degli ulteriori interventi di esonero totale e parziale dal contributo onnicomprensivo degli studenti universitari	-	1.514.438	-1.514.438

Capitolo 1709 L. n. 394/77 Fondi emergenziali. Legge 17 luglio 2020 n. 77 (Conversione in legge, con modificazioni, del decretolegge 19 maggio 2020, n. 34, recante misure urgenti in materia di salute, sostegno al lavoro e all'economia, nonché di politiche sociali connesse all'emergenza epidemiologica da COVID19). POTENZIAMENTO ATTIVITA' SPORTIVA	-	49.432	-49.432
DM 234 del 26 giugno 2020 TABELLA 1RIPARTO RISORSE ART 2, c. 1, lett. c	-	1.163.574	-1.163.574
Assegnazione risorse per ulteriore proroga Corsi di Dottorato a.a. 2019/2020 ai sensi dell'art. 21bis, L.176/20 e d.m. del 9 agosto 2021, n. 1059, art. 8, lett. b) e c)	2.787.044	499.343	2.287.701
D.M. 1061/2021	3.227.487	-	3.227.487
D.M. 1062/2021	3.655.981	-	3.655.981
D.M. 734/2021	518.151	-	518.151
D.M. 734/2021 edilizia	1.067.489	-	1.067.489
D.M. 737/2021	3.284.803	-	3.284.803
TOTALE FFO	189.242.263	163.301.125	24.263.487

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 2021	ANNO 2020	Δ 2021-2020
Quota base	93.697.476	88.853.439	4.844.037
quota storica	48.886.281	49.973.153	-1.086.872
costo standard	44.811.195	38.880.286	5.930.909
Quota premiale	44.393.204	39.760.698	4.632.506
a) 60% valutazione qualità della ricerca (VQR 20112014)	22.460.720	19.662.595	2.798.125
b) 20% valutazione delle politiche di reclutamento (VQR 20112014)	9.144.499	9.267.826	-123.327
c) 20% autonomia responsabile	12.787.985	10.830.277	1.957.708
Intervento perequativo	519.403	497.392	22.011
Correttivi una tantum	24.539	12.463	12.076
Importo una tantum 2020 da recuperare su quota base Cassino e riattribuire su quota base altri Atenei	24.627	23.306	1.321
Integrazione quota base art.238 DL 34/2020 e art.9 DM 1059/2021	1.677.651	-	1.677.651
Recuperi una tantum su quota base	-	-42.453	42.453
Piano straordinari docenti	9.936.391	9.303.093	633.298
Programmazione triennale	2.214.759	1.328.391	886.368
Risconto	-	-	-
Provento per programmazione triennale	2.214.759	1.328.391	886.368
Interventi a favore degli studenti			
1) borse post lauream	7.233.778	4.340.676	2.893.102
Assegnazione risorse FFO 2021	4.446.734	4.340.676	106.058
Assegnazione risorse per ulteriore proroga Corsi di Dottorato a.a. 2019/2020 ai sensi dell'art. 21bis, L.176/20 e d.m. del 9 agosto 2021, n. 1059, art. 8, lett. b) e c)	2.787.044	-	2.787.044
2) fondo sostegno giovani	2.273.157	2.414.751	-141.594
mobilità	180.221	1.395.455	-1.215.234
asseggni tutorato	854.435	205.123	649.312
corsi strategici	1.238.501	518.515	719.986
FONDI PLS E POT	-	295.658	-295.658
Risconto interventi a favore degli studenti	-2.448.735	-2.241.493	-207.242
Totale interventi a favore degli studenti	7.058.200	4.513.934	2.544.266
No tax area	2.381.011	2.341.448	39.563

Integrazione No tax area per compensazione contribuzione studentesca DM 1014 del 03/08/2021	2.734.024	-	2.734.024
Dipartimenti di eccellenza	8.252.338	8.252.338	-
Risconto dipartimenti di eccellenza	-4.287.613	-5.600.509	1.312.895
Totale Dipartimenti di eccellenza	3.964.725	2.651.829	1.312.895
Assegnazione per costo per sostegno passaggio a regime scatti biennali	2.839.268	1.395.631	1.443.637
Tirocini curriculari	94.235	-	94.235
Risconto tirocini curriculari	-94.235	-	-94.235
Totale tirocini curriculari	-	-	-
Assegnazioni esercizi precedenti	54.673	-	54.673
Altri finanziamenti dal MUR	174.540	514.151	-339.611
Risconto altri finanziamenti MUR	91.349	-131.417	222.766
Totale altri finanziamenti MUR	265.889	382.734	-116.845
Finanziamento dal MUR per attività sportiva	74.068	99.935	-25.867
5x1000 (comprensivo di risconto)	81.500	142.865	-61.365
Finanziamenti da altri ministeri borse/assegni	14.303	121.464	-107.162
Finanziamenti da altri ministeri iniziative varie	-	-	-
Finanziamenti da altri ministeri iniziative varie su convenzioni ed accordi	88.319	33.115	55.203
Decreto Ministeriale n 294 del 14 luglio 2020 Criteri di riparto del Fondo per le esigenze emergenziali delle Università	-	1.502.455	-1.502.455
EMERGENZA COVID – DM 234 del 26 giugno 2020 Assegnazione prima quota delle risorse per il sostegno degli ulteriori interventi di esonero totale e parziale dal contributo onnicomprensivo degli studenti universitari	-	1.514.438	-1.514.438
Capitolo 1709 L. n. 394/77 Fondi emergenziali. Legge 17 luglio 2020 n. 77 (Conversione in legge, con modificazioni, del decretolegge 19 maggio 2020, n. 34, recante misure urgenti in materia di salute, sostegno al lavoro e all'economia, nonché di politiche sociali connesse all'emergenza epidemiologica da COVID19). POTENZIAMENTO ATTIVITA' SPORTIVA	-	49.432	-49.432
DM 234 del 26 giugno 2020 TABELLA 1RIPARTO RISORSE ART 2, c. 1, lett. c	-	1.163.574	-1.163.574
Risconto DM 234 del 26 giugno 2020 TABELLA 1RIPARTO RISORSE ART 2, c. 1, lett. C	1.362.218	-1.163.574	2.525.792
Totale DM 234 del 26 giugno 2020 TABELLA 1RIPARTO RISORSE ART 2, c. 1, lett. C	1.362.218	-	1.362.218
d.l. 28 ottobre 2020, n. 137 (c.d. decreto ristori), il cui art. 21bis detta "misure per la proroga dei dottorati di ricerca" DOTTORATO (contabilizzato su 33° ciclo)	-	499.343	-499.343
Risconto dottorato 33° ciclo	-	424.107	-424.107
Totale dottorato 33° ciclo	-	923.450	-923.450
D.M. 1061/2021	3.227.487	-	3.227.487
Risconto D.M. 1061/2021	-3.227.487	-	-3.227.487
Totale D.M. 1061/2021	-	-	-
D.M. 1062/2021	3.655.981	-	3.655.981
Risconto D.M. 1062/2021	-3.655.981	-	-3.655.981
Totale D.M. 1062/2021	-	-	-
D.M. 734/2021	518.151	-	518.151
Risconto D.M. 734/2021	-164.700	-	-164.700
Totale D.M. 734/2021	353.451	-	353.451
D.M. 737/2021	3.284.803	-	3.284.803
Risconto D.M. 737/2021	-3.284.803	-	-3.284.803
Totale D.M. 737/2021	-	-	-
Finanziamento sul DM 81 per investimenti	-	41.000	-41.000
TOTALE	173.759.698	155.450.061	18.309.637

SOPRAVVENIENZE ATTIVE FFO	ANNO 2021	ANNO 2020	Δ 2021-2020
Sopravvenienze attive FFO	-	1.549.033	-1.549.033
PROGRAMMAZIONE ES.2019	-	1.312.599	-1.312.599
INTERVENTI A FAVORE DEGLI STUDENTI DIVERSAMENTE ABILI 2019	-	68.434	-68.434
PAF MUR Incrementi stipendiali DPCM 3.9.2019	-	168.000	-168.000

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 in particolare diverse tipologie di intervento di alta formazione quali i master e i dottorati in apprendistato finanziati dalla Regione Piemonte. 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.

DESCRIZIONE	VALORE AL 31.12.2021	VALORE AL 31.12.2020	Δ 2021-2020
Contributi Regioni e Province autonome	641.229	1.052.547	-411.318
TOTALE	641.229	1.052.547	-411.318

3. Contributi altre Amministrazioni locali

DESCRIZIONE	VALORE AL 31.12.2021	VALORE AL 31.12.2020	Δ 2021-2020
Contributi altre Amministrazioni locali	1.541	25.734	-24.194
TOTALE	1.541	25.734	-24.194

Gli importi si riferiscono ad iniziative progettuali finanziate dal Comune di Torino e dai comuni di Trino e Santhià soggette alla competenziazione secondo il principio del cost to cost.

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 campus Italo Pakistan e iniziative dell'Ema2Areaplus. La voce si suddivide nelle seguenti tipologie di finanziamento:

DESCRIZIONE	VALORE AL 31.12.2021	VALORE AL 31.12.2020	Δ 2021-2020
Contributi Unione Europea e altri Organismi Internazionali	1.460.183	773.843	686.340
TOTALE	1.460.183	773.843	686.340

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 AL 31.12.2021	VALORE AL 31.12.2020	Δ 2021-2020
Contributi da Università	4.160.974	2.952.091	1.208.883
TOTALE	4.160.974	2.952.091	1.208.883

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 AL 31.12.2021	VALORE AL 31.12.2020	Δ 2021-2020
Contributi da altri enti (pubblici)	1.831.891	2.607.055	-775.163
TOTALE	1.831.891	2.607.055	-775.163

Rientrano in questa voce i finanziamenti da altre Amministrazioni Pubbliche che 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'IIT, e altri.

7. Contributi da altri enti (privati)

DESCRIZIONE	VALORE AL 31.12.2021	VALORE AL 31.12.2020	Δ 2021-2020
Contributi da altri enti (privati)	5.779.234	4.001.757	1.777.477
TOTALE	5.779.234	4.001.757	1.777.477

La quota principale della voce è relativa al finanziamento da parte della Compagnia di San Paolo e della Fondazione CRT. 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 2021 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.

III. PROVENTI PER ATTIVITA' 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 macro tipologie di provento:

- la prima macro tipologia 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; nel 2021 non è stato necessario coprire costi di natura corrente con le riserve ex COFI

DESCRIZIONE	VALORE AL 31.12.2021	VALORE AL 31.12.2020	Δ 2021-2020
Quote partecipazioni a convegni e congressi	10.394	52.114	-41.720
Messa a disposizione di spazi (istituzionale)	1.070.042	542.502	527.540
Messa a disposizione spazi (commerciale)	2.023.104	3.135.294	-1.112.190
Contributi associativi	-	8.085	-8.085
Arrotondamenti e abbuoni attivi	33	17	16
Rimborsi per personale comandato	275.127	179.746	95.380
Rimborsi mensa	32.977	64.911	-31.934
Rimborsi telefonici	9.520	8.576	944
Altri rimborsi	1.249.189	622.318	626.871
TOTALE	4.670.385	4.613.563	56.822

La voce *Messa a disposizione spazi* è principalmente alimentata dai proventi derivanti dagli affitti degli spazi della Cittadella Politecnica, i principali si riferiscono al canone di affitto pagato da Punch Torino s.p.a. (ex General Motors) al Politecnico di competenza pari a 1,5 milioni di Euro, FEV ITALIA SRL (Euro 200.000), Autorità Regolazione Trasporti (Euro 540.000).

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 AL 31.12.2021	VALORE AL 31.12.2020	Δ 2021-2020
Utilizzo riserve ex COFI	-	-	-
Rilascio eccedenza fondo per perdite su crediti	20.215	506.673	-486.458
Rilascio quote accantonate per contenzioso	1.100.064	-	1.100.064
Rilascio fondi per incentivi tecnici	753.907	-	753.907
Utilizzo risconti per contributi conto capitale edilizia da enti pubblici e privati	768.241	514.957	253.284
Utilizzo risconti per ammortamento immobilizzazioni edilizia pre2010	4.568.951	4.568.951	-
Utilizzo risconti per ammortamento donazioni da enti privati istituzionale	1.463	53.444	-51.981
TOTALE	7.212.841	5.644.026	1.568.815

Nel 2021 non è stato necessario coprire costi di natura corrente con le riserve ex COFI, che altrimenti troverebbero collocazione in questa voce.

VI. VARIAZIONE RIMANENZE

L'Ateneo non gestisce le attività previste al titolo VI

VII. INCREMENTI DI IMMOBILIZZAZIONI PER LAVORI INTERNI

DESCRIZIONE	VALORE AL 31.12.2021	VALORE AL 31.12.2020	Δ 2021-2020
Incremento delle immobilizzazioni materiali per lavori interni	682.827	-	682.827
TOTALE	682.827	-	682.827

La voce comprende:

- l'incremento delle immobilizzazioni materiali per la quota parte dei compensi incentivanti per l'attività di progettazione, ai sensi dell'art. 113 D. Lgs 50/2016 e successive modificazioni, contabilizzati sulle singole commesse di investimento dell'Amministrazione Centrale sulla base di quanto indicato dalla Commissione Interministeriale MEF-MUR per la contabilità economico-patrimoniale
- lavori in economia per lo sviluppo di un software presso il Dipartimento Scienza Applicata e Tecnologia.

L'importo è stato portato in aumento delle relative voci di immobilizzazioni.

B. COSTI OPERATIVI

DESCRIZIONE	VALORE AL 31.12.2021	VALORE AL 31.12.2020	Δ 2021-2020
Costi del personale	163.530.390	154.707.662	8.822.728
Costi della gestione corrente	85.897.800	73.773.434	12.124.366
Ammortamenti e svalutazioni	24.726.256	22.683.416	2.042.841
Accantonamenti per rischi e oneri	1.015.782	1.367.168	-351.386
Oneri diversi di gestione	1.429.766	1.562.517	-132.751
TOTALE	276.599.995	254.094.197	22.505.798

VIII. COSTI DEL PERSONALE

DESCRIZIONE	VALORE AL 31.12.2021	VALORE AL 31.12.2020	VARIAZIONI
1) COSTI DEL PERSONALE DEDICATO ALLA RICERCA E ALLA DIDATTICA			
a) docenti/ricercatori			
Competenze fisse	61.167.443	58.960.146	2.207.297
Competenze per supplenze, attività commerciale, indennità di rischio, premialità, oltre competenze accessorie	9.268.553	9.657.344	-388.790
Contributi obbligatori a carico Ente per il personale (esclusa IRAP)	18.759.695	18.277.916	481.779
TOTALE a) docenti/ricercatori	89.195.691	86.895.406	2.300.285
b) collaborazioni scientifiche (collaboratori, assegnisti, ecc)			
Contributi obbligatori a carico Ente per il personale (esclusa IRAP)	2.913.412	42.740	2.870.672
TOTALE b) collaborazioni scientifiche (collaboratori, assegnisti, ecc)	20.962.187	20.809.414	152.773
c) docenti a contratto			
Contributi obbligatori a carico Ente per il personale (esclusa IRAP)	552.931	534.283	18.647
TOTALE c) docenti a contratto	3.282.140	3.302.335	-20.196
d) esperti linguistici			
Indennità TFR	-	-	-
Contributi obbligatori a carico Ente per il personale (esclusa IRAP)	63.112	61.018	2.094
TOTALE d) esperti linguistici	313.398	303.942	9.456

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) Costi del personale dedicato alla ricerca e alla didattica **113.753.416** **111.311.098** **2.442.318**

2) COSTI DEL PERSONALE DIRIGENTE E TECNICOAMMINISTRATIVO			
Competenze fisse	24.674.530	24.095.263	579.266
Competenze per attività commerciale, indennità di rischio, premialità, buonipasto, altre competenze accessorie	16.141.994	10.964.355	5.177.639
Indennità TFR	-	-	-
Oneri previdenza integrativa e Contributi obbligatori a carico Ente per il personale (esclusa IRAP)	8.960.450	8.336.946	623.504
TOTALE 2) Costi del personale dirigente e tecnicoamministrativo	49.776.973	43.396.564	6.380.409

DESCRIZIONE	VALORE AL 31.12.2021	VALORE AL 31.12.2020	Δ 2021-2020
A) docenti/ricercatori	89.195.691	86.895.406	2.300.285
B) collaborazioni scientifiche (collaboratori, assegnisti, ecc.)	20.962.187	20.809.414	152.773
C) docenti a contratto	3.282.140	3.302.335	-20.196
D) esperti linguistici	313.398	303.942	9.456
E) altro personale dedicato alla didattica e alla ricerca	-	-	-
Costi del personale dedicato alla ricerca e alla didattica	113.753.416	111.311.098	2.442.318
Costi del personale dirigente e tecnicoamministrativo	49.776.973	43.396.564	6.380.409
TOTALE	163.530.390	154.707.662	8.822.728

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):

	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013
Professori ordinari e straordinari	302	274	269	238	220	209	193	209	214
Professori Associati	420	413	400	403	379	384	370	318	234
Ricercatori Universitari	62	72	81	103	142	154	198	237	340
Personale docente e ricercatore a tempo indeterminato	784	759	750	744	741	747	761	764	788
Ricercatori a tempo determinato	173	213	236	236	155	107	43	31	25
TOTALE	957	972	986	980	896	854	804	795	813

La tabella seguente presenta il quadro della numerosità dei ricercatori:

	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013
Ricercatori a tempo determinato Tipo B	92	95	110	89	56	44	24	11	-
Ricercatori a tempo determinato Tipo A	81	118	126	147	99	63	19	20	25
TOTALE	173	213	236	236	155	107	43	31	25

1. Costi del personale dedicato alla ricerca e alla didattica

a) Docenti/ricercatori

DESCRIZIONE	VALORE AL 31.12.2021	VALORE AL 31.12.2020	Δ 2021-2020
Retribuzioni fisse professori	67.885.554	65.073.439	2.812.115
Retribuzioni fisse Ricercatori TD	10.996.848	11.078.282	-81.434
Altri compensi	2.401.415	1.991.086	410.329
Compensi per insegnamenti aggiuntivi docenti e ricercatori di ruolo	2.642.320	2.828.992	-186.672
Compensi attività commerciale	4.601.747	5.052.428	-450.682
Compensi per insegnamenti aggiuntivi ricercatori a tempo determinato	622.028	832.011	-209.983
Formazione specialistica per personale docente e ricercatore	45.779	39.167	6.612
TOTALE	89.195.691	86.895.406	2.300.285

Le voci sono comprensive degli oneri sociali ma non dell'IRAP, che è collocata nella voce relativa alle imposte. Gli importi delle retribuzioni fisse comprendono gli scatti biennali.

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.

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

DESCRIZIONE	VALORE AL 31.12.2021	VALORE AL 31.12.2020	Δ 2021-2020
Assegni di ricerca	15.560.421	15.143.255	417.166
Borsisti di ricerca (includere borse di predottorato fino al 2020)	4.747.447	4.716.804	30.642
Collaborazioni scientifiche e prestazioni di servizio di carattere scientifico	654.320	949.355	-295.036
TOTALE	20.962.187	20.809.414	152.773

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.

c) Docenti a contratto

La voce è relativa a compensi erogati a docenti esterni per didattica complementare svolta per corsi istituzionali e per attività di formazione svolta nell'ambito di progetti di internazionalizzazione e master.

DESCRIZIONE	VALORE AL 31.12.2021	VALORE AL 31.12.2020	Δ 2021-2020
Docenti a contratto	3.282.140	3.302.335	-20.196
TOTALE	3.282.140	3.302.335	-20.196

d) Esperti linguistici

La voce comprende la retribuzione registrata nell'anno a favore di collaboratori ed esperti linguistici.

DESCRIZIONE	VALORE AL 31.12.2021	VALORE AL 31.12.2020	Δ 2021-2020
Esperti linguistici	313.398	303.942	9.456
TOTALE	313.398	303.942	9.456

La successiva tabella mostra l'andamento negli anni della numerosità di tale personale.

	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014
Collaboratori ed Esperti Linguistici	5	5	5	5	6	6	6	7
TOTALE	5	5	5	5	5	6	6	7

2. Costi del personale dirigente e tecnico-amministrativo

Sono qui considerati i costi operativi relativi al personale dirigente e tecnicoamministrativo 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	VALORE AL 31.12.2021	VALORE AL 31.12.2020	Δ 2021-2020
Retribuzioni fisse PTA di ruolo	29.495.394	28.392.765	1.102.629
Retribuzioni fisse PTA TD	3.120.730	3.432.412	-311.682
Compensi attività commerciale	5.633.554	3.362.455	2.271.098
Retribuzione di posizione e di risultato dirigenti	415.973	366.155	49.818
Trattamento accessorio PTA cat. BCD	2.635.141	1.954.928	680.213
Trattamento accessorio PTA cat. EP	566.866	475.569	91.297
Straordinario	280.793	280.791	2
Incentivi per funzioni tecniche	1.417.193	567.982	849.211
Costi per ferie maturate e non godute	-10.469	128.875	-139.344
Costi per ore di lavoro prestate e non retribuite	18.153	-	18.153
Inail Gestione per conto stato D.M.10/10/85	180.000	180.000	-
Altri costi (include indennità di missione, welfare, sussidi, copertura sanitaria, ecc.)	5.508.475	3.899.457	1.609.019
Costi commissioni di concorso	386.962	278.665	108.297
Altri compensi PTA	128.208	76.511	51.697
TOTALE	49.776.973	43.396.564	6.380.409

L'incremento del costo relativo al personale dirigente e tecnicoamministrativo riflette l'aumento dei costi connessi al welfare, alla formazione specialistica, alla corresponsione di risorse aggiuntive conto terzi, un aumento del fondo accessorio da contrattazione integrativa e degli incentivi per funzioni tecniche.

La tabella successiva riporta l'andamento registrato nella numerosità del personale tecnicoamministrativo, comprensivo dei collaboratori esperti linguistici, in servizio negli anni:

	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013
PTA a tempo indeterminato	832	811	787	807	732	746	746	757	757
PTA a tempo determinato	57	76	100	87	147	125	72	77	82
Totale personale tecnicoamministrativo	889	887	887	894	879	871	818	834	839

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

DESCRIZIONE	VALORE AL 31.12.2021	VALORE AL 31.12.2020	Δ 2021-2020
Altri oneri per il personale	2.824.762	1.275.548	1.549.213
Mensa (commerciale)	1.099.590	1.106.963	-7.373
Rimborsi spese per missioni attività amministrativa	145.816	158.847	-13.031
Formazione specialistica per il personale tecnicoamministrativo	259.722	88.628	171.094
Formazione di base per il personale tecnicoamministrativo	26.751	44.178	-17.427
Accertamenti sanitari resi necessari dall'attività lavorativa	20.302	80.716	-60.414
Mensa (istituzionale)	8.677	12.262	-3.585
TOTALE	4.385.618	2.767.141	1.618.477
Assicurazione sanitaria	1.122.857	1.132.316	-9.459
Totale altri costi	5.508.475	3.899.457	1.609.019

IX. COSTI DELLA GESTIONE CORRENTE

DESCRIZIONE	VALORE AL 31.12.2021	VALORE AL 31.12.2020	Δ 2021-2020
Costi per sostegno agli studenti	28.037.130	23.823.902	4.213.228
Costi per il diritto allo studio	-	-	-
Costi per l'attività editoriale	3.299.100	3.234.447	64.652
Trasferimenti a partner di progetti coordinati	12.860.026	11.907.031	952.996
Acquisto materiale consumo per laboratori	2.399.802	1.855.844	543.958
Variazione rimanenze di materiale di consumo per laboratori	-	-	-
Acquisto di libri, periodici e materiale bibliografico	2.816.889	2.413.476	403.413
Acquisto di servizi e collaborazioni tecnicogestionali	27.538.016	23.277.992	4.260.024
Acquisto altri materiali	1.520.740	1.432.304	88.437
Variazione delle rimanenze di materiali	-	-	-
Costi per godimento beni di terzi	3.332.175	2.991.428	340.746
Altri costi	4.093.923	2.837.010	1.256.913
TOTALE	85.897.800	73.773.434	12.124.366

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	VALORE AL 31.12.2021	VALORE AL 31.12.2020	Δ 2021-2020
Borse	25.061.436	20.491.471	4.569.965
Costi per Mobilità e Iscrizione convegni	930.384	835.828	94.556
Altri costi	2.045.310	2.496.604	-451.293
TOTALE	28.037.130	23.823.902	4.213.228

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 e collaborazioni parttime.

La voce *Mobilità e Iscrizione convegni* riguarda costi sostenuti direttamente dall'Ateneo per la mobilità degli studenti e dei dottorandi; la voce registra un incremento rispetto al 2020 ma risente ancora dei contenimenti alla mobilità registrati nel corso dell'interno 2021 per l'emergenza sanitaria.

La voce *Altro* comprende i costi per i servizi agli studenti per mobilità e cultura, il materiale informativo e le tessere identificative per gli studenti, i costi per l'organizzazione di viaggi studio, i costi relativi alla progettualità studentesca, il pagamento degli esami IELTS, i costi delle scuole estive e invernali dell'Alta Scuola Politecnica, i costi per attività di orientamento in entrata ed uscita.

Nello specifico la voce *Borse* si articola in:

DESCRIZIONE	VALORE AL 31.12.2021	VALORE AL 31.12.2020	Δ 2021-2020
Borse per collaborazioni part-time	1.020.780	908.232	112.547
Borse di dottorato	18.489.418	15.153.761	3.335.657
Borse di predottorato (fino al 2020 incluse nella voce Borsisti di ricerca)	343.850	-	343.850
Borse premi qualità per dottorandi	78.243	120.830	-42.587
Borse scuole di specializzazione e master	90.130	104.829	-14.699
Borse per mobilità internazionale	3.225.725	3.722.682	-496.957
Altre borse	1.813.291	481.137	1.332.154
TOTALE	25.061.436	20.491.471	4.569.965

L'incremento delle borse di dottorato rientra nell'attuazione della politica di Ateneo; la riduzione delle borse di mobilità è legata al perdurare nel 2021 della fase emergenziale per la pandemia.

2. Costi per il diritto allo studio

L'Ateneo non sostiene direttamente questa tipologia di costi.

3. Costi per l'attività editoriale

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

DESCRIZIONE	VALORE AL 31.12.2021	VALORE AL 31.12.2020	Δ 2021-2020
Relatori a convegno e visiting professors	151.618	106.778	44.840
Pubblicazioni	716.509	694.450	22.059
Proprietà industriale	133.179	188.368	-55.189
Quote associative annue	471.661	485.665	-14.004
Costi per l'acquisizione e l'utilizzo dei prototipi	542.726	560.898	-18.171
Divulgazione scientifica Iscrizione a convegni Missioni attività accademica	1.283.406	1.198.289	85.118
TOTALE	3.299.100	3.234.447	64.652

Le voci *Divulgazione scientifica* e *Relatori a convegno* rimangono fortemente influenzate dalla fase di emergenza sanitaria del 2021 seppur si registri un lieve incremento rispetto all'anno precedente. 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.

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	VALORE AL 31.12.2021	VALORE AL 31.12.2020	Δ 2021-2020
Trasferimenti ad organismi internazionali e partner	100.032	196.875	-96.844
Trasferimenti ad enti di ricerca partner	7.977.826	2.704.236	5.273.590
Trasferimenti ad altre università partner	1.711.070	4.484.987	-2.773.918
Trasferimenti ad altre amministrazioni pubbliche partner	-	16.130	-16.130
Trasferimenti ad istituzioni sociali private partner	125.719	238.179	-112.461
Trasferimenti ad imprese private partner	2.945.380	4.266.622	-1.321.242
TOTALE	12.860.026	11.907.031	952.996

5. Acquisto materiale consumo per laboratori

DESCRIZIONE	VALORE AL 31.12.2021	VALORE AL 31.12.2020	Δ 2021-2020
Materiale di consumo per laboratorio	2.399.802	1.855.844	543.958
TOTALE	2.399.802	1.855.844	543.958

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	VALORE AL 31.12.2021	VALORE AL 31.12.2020	Δ 2021-2020
Libri, giornali e riviste per la gestione	466.281	501.989	-35.708
Risorse elettroniche non inventariabili	2.350.608	1.911.487	439.121
TOTALE	2.816.889	2.413.476	403.413

8. Acquisto di servizi e collaborazioni tecnico gestionali

La voce comprende i seguenti costi:

DESCRIZIONE	VALORE AL 31.12.2021	VALORE AL 31.12.2020	Δ 2021-2020
Collaborazioni gestionali e tecnicoinformatiche	236.148	204.105	32.043
Prestazioni di servizi gestionali	494.428	435.948	58.480
Prestazioni di servizi tecnicoinformatiche	2.772.474	2.792.840	-20.367
Spese di patrocinio legale	15.906	5.963	9.943
Altre prestazioni di servizio	3.656.152	2.969.506	686.645
Stage e tirocini formativi	115.166	83.373	31.793
Assicurazioni	530.791	557.775	-26.983
Altre spese per servizi	1.222.228	1.026.398	195.830
Totale collaborazioni e prestazioni di servizio	9.043.293	8.075.908	967.385

Collegamento reti	125.290	117.033	8.257
Telefonia	157.082	144.556	12.526
Totale telefonia, rete e IT	282.372	261.589	20.783
Energia Elettrica	4.010.036	2.674.918	1.335.118
Acqua	374.397	258.131	116.266
Gas	302.631	178.461	124.170
Riscaldamento	1.112.464	731.209	381.254
Altre utenze	4.600	4.050	551
Pulizia	3.322.407	2.130.524	1.191.882
Vigilanza	2.222.978	1.594.654	628.324
Traslochi e facchinaggio	276.338	181.581	94.757
Locazione e utilizzazione fabbricati	1.805.604	2.013.355	-207.751
Spese antincendio	73.757	177.254	-103.497
Smaltimento rifiuti nocivi	58.822	83.604	-24.781
Totale gestione fabbricati	13.564.033	10.027.741	3.536.292
Manutenzioni ordinarie immobili	3.363.695	3.871.787	-508.092
Manutenzioni ordinarie mobili e arredi	1.809	12.114	-10.305
Manutenzione ordinaria attrezzature	1.230.025	1.011.130	218.894
Manutenzione ordinaria altri beni mobili	52.790	17.723	35.066
Totale manutenzioni	4.648.318	4.912.754	-264.436
TOTALE	27.538.016	23.277.992	4.260.024

Si rileva un aumento dei costi per Altre prestazioni di servizio di natura commerciale, legati in particolare ad un contratto di ricerca stipulato con il MISE per circa 1 Milione di Euro e ad un tender Europeo, e dei costi per prestazioni di servizio di natura istituzionale collegati alla ripresa di azioni di welfare e di eventi. Si evidenzia inoltre un forte incremento delle spese connesse alla gestione dei fabbricati, dovuto sia alla ripresa delle attività in presenza sia all'aumento dei costi dell'energia elettrica. L'andamento delle spese per manutenzioni mostra una diminuzione delle manutenzioni ordinarie per gli immobili e un incremento di quelle per le attrezzature.

9. Acquisto altri materiali

DESCRIZIONE	VALORE AL 31.12.2021	VALORE AL 31.12.2020	Δ 2021-2020
Materiale di consumo informatico	593.982	656.206	-62.224
Cancelleria	34.676	44.504	-9.828
Materiale di consumo per manutenzioni	87.271	88.594	-1.323
Carburanti e lubrificanti	8.500	8.140	361
Altro materiale di consumo	796.311	634.860	161.451
TOTALE	1.520.740	1.432.304	88.437

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	VALORE AL 31.12.2021	VALORE AL 31.12.2020	Δ 2021-2020
Canoni di leasing attrezzature scientifiche	-	-	-
Canoni periodici licenze software	3.111.373	2.690.436	420.937
Noleggio attrezzature	175.111	273.527	-98.416
Altri noleggi	15.481	8.575	6.906
Noleggio mezzi di trasporto	30.209	18.890	11.319
TOTALE	3.332.175	2.991.428	340.746

12. Altri costi

DESCRIZIONE	VALORE AL 31.12.2021	VALORE AL 31.12.2020	Δ 2021-2020
Indennità di carica	721.414	604.714	116.700
Compensi e spese organi di governo	225.445	212.154	13.291
Trasferimenti correnti ad altri	2.663.926	1.620.072	1.043.854
Comunicazione e pubblicità istituzionale	205.188	164.190	40.998
Spese per stampa, avvisi e informazioni non pubblicitarie	866	-	866
Pubblicità obbligatoria	29.037	22.628	6.410
Rimborsi per mobilità tra sedi PoliTo	1.488	1.085	404
Altre spese per attività istituzionali	193.469	192.389	1.080
Altri costi (lavorazioni uso scientifico)	53.089	19.780	33.309
TOTALE	4.093.923	2.837.010	1.256.913

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 il rapporto obbligatorio tra mezzi stampa e radiofonici. La voce *Trasferimenti correnti ad altri* comprende i trasferimenti all'associazione Polincontri per il funzionamento, il trasferimento al CUS e al CUSI del finanziamento ministeriale vincolato, trasferimenti verso altri soggetti nell'ambito di accordi congiunti e trasferimenti all'Università di Torino per corsi di dottorato interateneo.

Compensi, indennità e rimborsi ai componenti degli organi istituzionali

	COMPENSO	GETTONI	RIMBORSO SPESE	INIZIO INCARICO	FINE INCARICO
Rettore	44.712	-	-	19/03/18	16/03/24
Consiglio di Amministrazione	-	105.587	-	21/10/20	30/09/24
Senato Accademico	-	23.876	-	01/10/19	30/09/23
Collegio Revisori dei Conti	46.160	-	-	24/11/17	31/12/21
Nucleo di valutazione	50.392	-	-	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 31.12.2021	VALORE AL 31.12.2020	Δ 2021-2020
Ammortamenti			
Ammortamenti immobilizzazioni immateriali	1.090.299	759.815	330.483
Ammortamenti immobilizzazioni materiali	23.635.957	21.923.600	1.712.357
Totale ammortamenti	24.726.256	22.683.416	2.042.841
Svalutazioni			
Svalutazione immobilizzazioni	-	-	-
Svalutazioni dei crediti compresi nell'attivo circolante e nelle disponibilità liquide	-	-	-
Totale svalutazioni	-	-	-
TOTALE	24.726.256	22.683.416	2.042.841

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.

DESCRIZIONE	VALORE AL 31.12.2021	VALORE AL 31.12.2020	Δ 2021-2020
Ammortamenti immobilizzazioni immateriali			
brevetti e marchi	194.986	151.337	43.650
software	841.594	593.941	247.654
lavori su beni di terzi diritto reale 13 anni	24.369	-	24.369
lavori su beni di terzi diritto reale 89 anni	29.349	14.538	14.812
TOTALE AMMORTAMENTI IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI	1.090.299	759.815	330.483
Ammortamenti immobilizzazioni materiali			
fabbricati	8.577.477	8.342.651	234.826
attrezzature informatiche	4.829.908	4.518.601	311.307
altre attrezzature e impianti	844.523	794.484	50.040
attrezzature scientifiche	8.700.800	7.539.006	1.161.794
mobili e arredi	602.107	676.410	-74.303
mezzi di trasporto	10.117	16.326	-6.209
altri beni	71.025	36.123	34.902
TOTALE AMMORTAMENTI IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI	23.635.957	21.923.600	1.712.357

Nel corso del 2021 è aumento, per le immobilizzazioni immateriali, l'impatto degli ammortamenti per software e, per le immobilizzazioni materiali, l'impatto degli ammortamenti per attrezzature scientifiche e informatiche dovuti all'incremento degli investimenti effettuati negli ultimi anni.

XI. ACCANTONAMENTI PER RISCHI E ONERI

DESCRIZIONE	VALORE AL 31.12.2021	VALORE AL 31.12.2020	Δ 2021-2020
Accantonamenti area personale			
Accantonamento a Fondo trattamento fine rapporto	29.029	18.976	10.054
Totale accantonamenti area personale	29.029	18.976	10.054
Accantonamenti area amministrazione			
Accantonamento per perdite su crediti (istituzionale)	561.753	57.679	504.074
Accantonamento per contenziosi in corso (istituzionale)		1.156.500	-1.156.500
Accantonamenti per rischi partecipate		134.013	-134.013
Accantonamenti per rischi da rendicontare	425.000		425.000
Totale accantonamenti area amministrazione	986.753	1.348.192	-361.439
TOTALE ACCANTONAMENTI	1.015.782	1.367.168	351.386

L'accantonamento dell'area personale riguarda il trattamento di fine rapporto per esperti linguistici.

Gli altri accantonamenti dell'anno si riferiscono a rischi per perdite su crediti e a rischi derivanti da rendicontazioni. Non sono invece emerse esigenze di ulteriori accantonamenti per contenziosi o per rischi partecipate.

XII. ONERI DIVERSI DI GESTIONE

DESCRIZIONE	VALORE AL 31.12.2021	VALORE AL 31.12.2020	Δ 2021-2020
Versamenti allo Stato	311.980	311.980	-
Totale Versamenti allo Stato	311.980	311.980	-
Imposte sul registro	27.243	21.539	5.705
Imposte sul patrimonio	580.030	580.030	-
Valori bollati	85.765	89.744	-3.979
Tassa di rimozione rifiuti solidi urbani e imposte e tasse varie	379.613	538.015	-158.402
IVA indetraibile da prorata	20.296	16.367	3.930
Arrotondamenti e abbuoni passivi	38	147	-110
Altri rimborsi (costi)	24.801	4.695	20.106
Totale Altri oneri diversi di gestione	1.117.786	1.250.537	-132.751
TOTALE	1.429.766	1.562.517	-132.751

La voce *Trasferimenti correnti allo Stato* comprende i trasferimenti effettuati durante il 2021 al bilancio dello Stato in applicazione della normativa vigente.

Le voci più significative degli *Altri oneri diversi di gestione* si riferiscono alla tassa di rimozione dei solidi urbani e alle imposte sul patrimonio ove rientra l'imposta IMU di competenza 2021. Si rileva inoltre una riduzione per le imposte per l'occupazione di suolo pubblico e imposte e tasse diverse.

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)			
(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)	29.678	3422	Num.Reg.: 15776 Dt.Reg.: 18/06/2021
Art. 6 comma 8 (Spese per relazioni pubbliche, convegni, mostre, pubblicità e di rappresentanza)	63.412	3422	Num.Reg.: 15775 Dt.Reg.: 18/06/2021
Art. 6 comma 9 (Spese per sponsorizzazioni)	-	-	-
Art. 6 comma 14 (Spese per acquisto, manutenzione, noleggio e esercizio di autovetture, nonché per acquisto di buoni taxi)	28.753	3422	Num.Reg.: 15777 Dt.Reg.: 18/06/2021
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)	121.843	3334	-
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)	-	3452	-
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)	-	3490	-
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)	-	3492	-
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.: 25770 Dt.Reg.: 12/10/2021
TOTALE Applicazione D.L. n. 112/2008 conv. L. n. 133/2008	190.137	-	-
Applicazione D.L. n. 201/2011, conv. L. n. 214/2011	-	-	-
Art. 23ter comma 4 (somme rinvenienti applicazione misure in materia di trattamenti economici)	-	3512	-
TOTALE Applicazione D.L. n. 201/2011, conv. L. n. 214/2011	-	-	-
TOTALE	311.980	-	-

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 2021 è pari a 19.551.449 Euro, mentre nel 2020 tale importo era pari a 7.491.670 Euro.

C. PROVENTI E ONERI FINANZIARI

DESCRIZIONE	VALORE AL 31.12.2021	VALORE AL 31.12.2020	Δ 2021-2020
Proventi finanziari	573	125	448
Interessi ed altri oneri finanziari	-1.136.878	-1.213.548	76.670
Utili e perdite su cambi	-7.756	-16.910	9.154
TOTALE	-1.144.061	-1.230.333	86.272

La voce *Proventi finanziari* è particolarmente contenuta 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.

Nella voce *Interessi ed altri oneri finanziari* sono imputati gli interessi passivi dei mutui in corso (39.830 Euro), gli interessi dei contratti di derivato sottoscritti per l'assicurazione contro il rischio tassi (994.964 Euro) e gli importi delle commissioni bancarie (95.926 Euro).

Nella voce *Utili e perdite su cambi* sono compresi:

DESCRIZIONE	VALORE AL 31.12.2021	VALORE AL 31.12.2020	Δ 2021-2020
Utili su cambi	1.177	502	675
Perdite su cambi	-8.933	-17.411	8.478
TOTALE	-7.756	-16.910	9.154

D. RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITA' FINANZIARIE

DESCRIZIONE	VALORE AL 31.12.2021	VALORE AL 31.12.2020	Δ 2021-2020
Rivalutazioni	-	-	-
Svalutazioni	-	-	-
TOTALE	-	-	-

E. PROVENTI E ONERI STRAORDINARI

DESCRIZIONE	VALORE AL 31.12.2021	VALORE AL 31.12.2020	Δ 2021-2020
Proventi	1.534.787	2.742.840	-1.208.053
Oneri	-4.349.897	-1.149.767	-3.200.130
TOTALE	-2.815.110	1.593.073	-4.408.183

DESCRIZIONE	VALORE AL 31.12.2021	VALORE AL 31.12.2020	Δ 2021-2020
Proventi	1.534.787	2.742.840	-1.208.053
Plusvalenze	2.343	7.271	-4.928
Sopravvenienze attive	1.460.444	1.158.239	302.205
Altri proventi straordinari	12.000	-	12.000
Sopravvenienze attive FFO	-	1.549.033	-1.549.033
Ricavi derivanti da credito di imposta	60.000	28.297	31.703
Oneri	-4.349.897	-1.149.767	-3.200.130
Minusvalenze	-792.178	-22.640	-769.537
Oneri da contenzioso e sentenze sfavorevoli	-775	-775	-
Oneri vari straordinari	-127	-390	263
Multe ammende penali	-1.279	-1.024	-256
Perdite su crediti	-3.739	-	-3.739
Sopravvenienze passive	-3.551.800	-1.124.938	-2.426.861
TOTALE	-2.815.110	1.593.073	-4.408.183

Le movimentazioni più rilevanti della voce *Sopravvenienze attive* sono costituite da ricavi di competenza degli anni precedenti accertati nel corso del 2021 (circa 566.000 Euro), dall'accertamento di note di credito relative a costi di competenza degli anni precedenti (circa 200.000 Euro) e dal rilascio di Fondi per quote accantonate in anni precedenti (486.000 Euro).

Le movimentazioni più rilevanti della voce *Sopravvenienze passive* riguardano il mancato accertamento, nel corso degli esercizi precedenti, del trasferimento a UNITO delle quote per il dottorato interateneo (circa 3,2 Ml €) e il mancato accertamento di note credito su fatture di vendita (circa 200.000 Euro).

RISULTATO PRIMA DELLE IMPOSTE (A - B ± C ± D ± E)

DESCRIZIONE	VALORE AL 31.12.2021	VALORE AL 31.12.2020	Δ 2021-2020
Risultato prima delle imposte	15.592.277	7.854.410	7.737.867

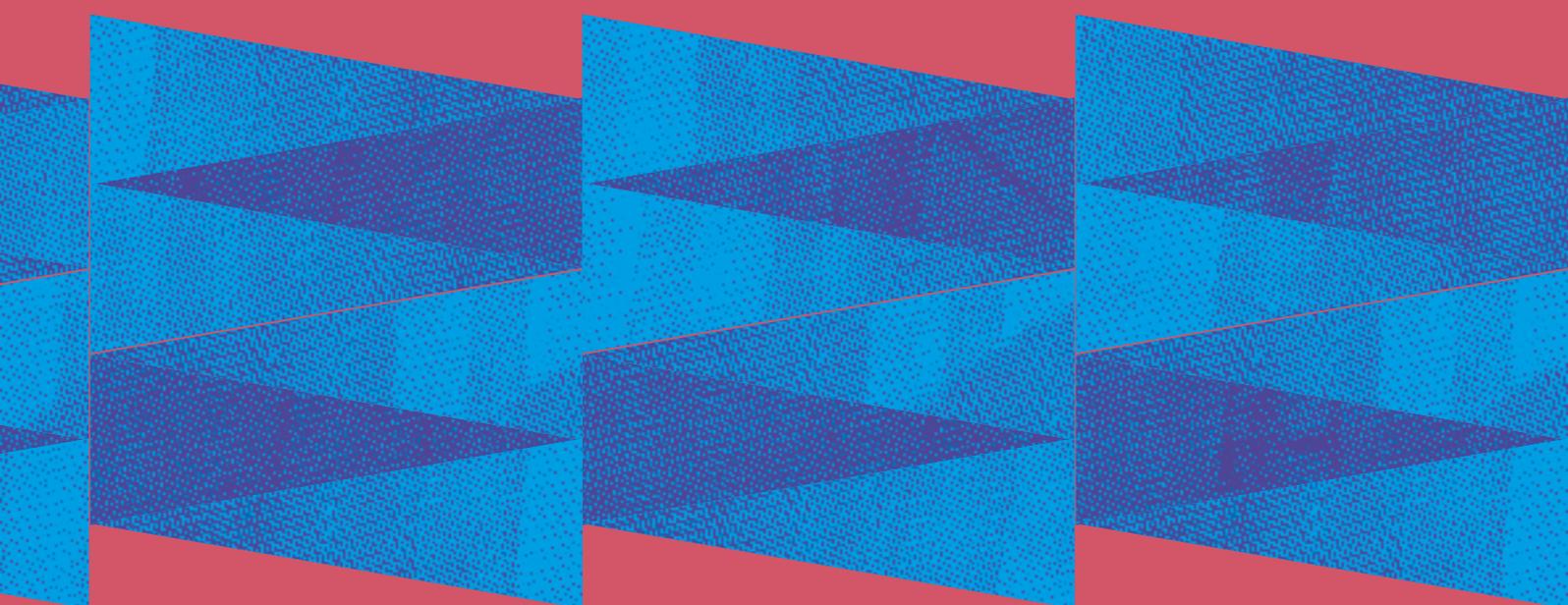
F. IMPOSTE SUL REDDITO DI ESERCIZIO

La fiscalità riportata nel presente bilancio di esercizio è relativa all'IRAP determinata con il metodo retributivo misto dei compensi erogati dall'Ateneo di 8.034.264 Euro, e all'IRES sui fabbricati pari a 401.727 Euro, per un totale di imposte pari a Euro 8.444.991.

DESCRIZIONE	VALORE AL 31.12.2021	VALORE AL 31.12.2020	Δ 2021-2020
IRAP retributivo			
docenti e ricercatori	4.523.494	4.052.317	471.177
collaborazioni scientifiche	27.690	34.332	6.642
docenti a contratto	193.713	198.855	5.141
esperti linguistici	21.222	20.596	627
altro personale dedicato alla didattica e alla ricerca	310.178	238.737	71.441
personale dirigente e tecnico amministrativo	2.966.966	2.589.200	377.766
TOTALE IRAP retributivo	8.043.264	7.134.037	909.227
IRAP produttivo	-	109.717	-109.717
IRES su attività commerciale	-	-	-
IRES su redditi sfera istituzionale	401.727	401.727	-
TOTALE IMPOSTE	8.444.991	7.645.481	799.510

RISULTATO DI ESERCIZIO

DESCRIZIONE	VALORE AL 31.12.2021	VALORE AL 31.12.2020	Δ 2021-2020
Risultato prima delle imposte	15.592.277	7.854.410	7.737.867
Imposte sul reddito dell'esercizio, correnti, differite, anticipate	8.444.991	7.645.481	799.510
RISULTATO DI ESERCIZIO	7.147.286	208.929	6.938.357



**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.

DELIBERAZIONI SU PATRIMONIO VINCOLATO		2021
Svincolo riserva ammodernamento strutture		6.000.000
Contributo fondo copertura posizioni RTDA		617.455
TOTALE		6.617.455

In seguito agli svincoli sopra riportati, le riserve libere al 31.12.2021 ammonterebbero a 30.779.442 Euro. Si propone di vincolarne 30,8 milioni di Euro così ripartiti:

DESTINAZIONE PATRIMONIO LIBERO		2021
Accantonamento residui RIB/RCA		13.787.876
Accantonamento incentivazione su progetti Europei (20%)		1.182.444
Accantonamento trattenute per costituzione fondo accessorio 2020		1.269.921
Aggiornamento programmazione triennale edilizia (coperture, LEARNIG CENTER, BIBLIOTECA FASE 2)		9.379.200
Progettualità studentesca		1.000.000
Accantonamento Torino Esposizioni		4.160.000
TOTALE		30.779.441

Il Patrimonio Netto risulterebbe pertanto così suddiviso:

	VALORE PRE DESTINAZIONE UTILE AL 31.12.2021	DESTINAZIONE RISERVE LIBERE ANNO 2021	VALORE POST DESTINAZIONE RISERVE LIBERE (AL 01.01.2022)
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	234.975.413	24.161.987	259.137.401
3) Riserve vincolate (per progetti specifici, obblighi di legge, o altro)	663.729	-	663.729
II. Patrimonio vincolato	235.639.142	24.161.987	259.801.130
1) Risultato gestionale esercizio	7.147.286	-7.147.286	-
2) Risultati gestionali relativi ad esercizi precedenti	208.929	-208.929	-
3) Riserve statutarie	-	-	-
3.1) Riserve libere	16.805.772	-16.805.772	-
III. Patrimonio non vincolato	24.161.987	-24.161.987	-
TOTALE PATRIMONIO NETTO	338.439.547	-	338.439.547



**RELAZIONE
ANALITICA DEL
COLLEGIO DEI
REVISORI DEL
POLITECNICO
DI TORINO AL
BILANCIO UNICO
DI ESERCIZIO 2021**

Preliminarmente, si osserva che il Collegio che predispose la presente Relazione è entrato in carica il 1° gennaio 2022 e, pertanto, i dati e le notizie sull'attività di controllo svolta dal Collegio dei revisori nel corso dell'esercizio 2021 sono tratti dai verbali del Collegio precedentemente in carica (n. 12 verbali nel corso del 2021).

In linea con i comportamenti tenuti nei precedenti esercizi, il Bilancio è stato predisposto entro termini adeguati ed utili per consentire al Collegio dei revisori la verifica delle risultanze contabili, in vista dell'esame ed approvazione da parte del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

L'Amministrazione dell'Ateneo ha predisposto il Bilancio relativo all'esercizio 2021, in conformità agli artt. 16, 42 e 43 del Regolamento Generale di Ateneo per l'Amministrazione e la Contabilità, approvato con D.R. n. 218, in data 3 giugno 2013, e secondo le modalità seguite negli ultimi anni, essendosi ormai consolidato il sistema contabile economico patrimoniale che regola la materia all'interno del sistema universitario.

Il bilancio è stato redatto in base agli schemi e ai principi contabili approvati con D.M. MUR del 14 gennaio 2014, n. 19 e alla successiva revisione di cui al D.M. n. 394 dell'8 giugno 2017, tenendo conto delle indicazioni contenute nella terza edizione del "Manuale tecnico operativo", emanato dal MUR con Decreto Direttoriale n. 1055 del 30 maggio 2019, allo scopo di agevolare le attività gestionali conseguenti all'introduzione della contabilità economicopatrimoniale, nonché delle indicazioni risultanti dallo schema di nota integrativa di cui alla nota MUR 14 aprile 2020, n. 5135.

In linea con gli esercizi precedenti, sono state seguite le indicazioni risultanti dalla disciplina speciale e, laddove compatibili, i principi emanati dall'Organismo Italiano di Contabilità (OIC).

In relazione ai criteri di valutazione delle singole voci adottate dall'Amministrazione, il Collegio non ha osservazioni, tenuto conto che risultano rispettate le indicazioni risultanti dal D.l. 14 gennaio 2014, e successive modifiche ed integrazioni e, in particolare, dal D.l. 8 giugno 2017, n. 394.

Il Bilancio unico è stato predisposto, in base alla previsione dell'art. 2 del citato D.M. n. 19 del 2014, nell'osservanza dei principi di chiarezza e di rappresentazione veritiera e corretta della situazione patrimoniale e finanziaria, nonché del risultato economico dell'esercizio.

Il Bilancio si compone dei seguenti documenti:

- a. Bilancio di esercizio al 31 dicembre 2021, composto da Stato patrimoniale, Conto economico, Rendiconto finanziario e nota integrativa.
- b. Rendiconto in contabilità finanziaria al 31 dicembre 2021, finalizzato al consolidamento e monitoraggio dei conti delle Amministrazioni pubbliche.
- c. Prospetto del patrimonio netto.
- d. Prospetto di riclassificazione del bilancio per missioni e programmi.

La Relazione del Rettore sulla gestione non è ancora disponibile.

Il risultato dell'esercizio ha influenzato in modo positivo la situazione patrimoniale dell'Ateneo, come si evince dalla tabella che segue, che contiene l'indicazione dei principali valori che compongono lo Stato patrimoniale.

STATO PATRIMONIALE ATTIVO

ATTIVO	31.12.2021	31.12.2020	Δ 2021-2020
A) IMMOBILIZZAZIONI			
I. IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI:			
1) Costi di impianto, di ampliamento e di sviluppo	-	-	-
2) Diritti di brevetto e diritti di utilizzazione delle opere dell'ingegno	2.386.471	1.870.251	516.220
3) Concessioni, licenze, marchi e diritti simili	2.431	1.513	918
4) Immobilizzazioni in corso e acconti	1.535.049	238.144	1.296.905
5) Altre immobilizzazioni immateriali	5.532.526	3.143.713	2.388.813
TOTALE I. IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI	9.456.477	5.253.621	4.202.856
II. IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI:			
1) Terreni e fabbricati	450.051.084	442.586.216	7.464.868
2) Impianti e attrezzature	8.679.000	9.487.011	808.011
3) Attrezzature scientifiche	27.791.197	26.304.875	1.486.322
4) Patrimonio libr., opere d'arte, d'antiquariato e museali	1.089.876	1.089.876	-
5) Mobili e arredi	2.157.195	2.285.357	128.162
6) Immobilizzazioni in corso e acconti	23.728.068	21.701.790	2.026.278
7) Altre immobilizzazioni materiali	224.319	139.688	84.631
TOTALE II. IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI	513.720.738	503.594.812	10.125.926
III. IMMOBILIZZAZIONI FINANZIARIE	403.410	536.360	132.950
TOTALE A) IMMOBILIZZAZIONI	523.580.625	509.384.793	14.195.833
B) ATTIVO CIRCOLANTE			
I. RIMANENZE			
II. CREDITI (con separata indicazione, per ciascuna voce, degli importi esigibili entro l'esercizio successivo)			
1) Crediti verso MUR e altre Amministrazioni centrali	24.962.813	4.617.983	20.344.829
2) Crediti verso Regioni e Province Autonome	439.128	424.155	14.973
3) Crediti verso altre Amministrazioni locali	474.551	274.656	199.895
4) Crediti verso l'Unione Europea e il Resto del Mondo	186.258	187.656	1.398
5) Crediti verso Università	1.682.739	2.038.755	356.017
6) Crediti verso studenti per tasse e contributi	9.141	12.015	2.874
7) Crediti verso società ed enti controllati	-	-	-
8) Crediti verso altri (pubblici)	1.017.952	442.334	575.619
9) Crediti verso altri (privati)	13.409.428	13.234.832	174.596
TOTALE CREDITI	42.182.011	21.232.387	20.949.623
III. ATTIVITA' FINANZIARIE	5.514	5.514	0
IV. DISPONIBILITA' LIQUIDE:			
1) Depositi bancari e postali	192.353.950	202.675.909	10.321.958
2) Denaro e valori in cassa	-	24	24
TOTALE DISPONIBILITA' LIQUIDE	192.353.950	202.675.933	10.321.982
TOALE B) ATTIVO CIRCOLANTE	234.541.475	223.913.834	10.627.641
C) RATEI E RISCONTI ATTIVI			
c1) Ratei e risconti attivi	3.338.797	3.071.777	267.020
TOTALE C) RATEI E RISCONTI ATTIVI	3.338.797	3.071.777	267.020
D) RATEI ATTIVI PER PROGETTI E RICERCHE IN CORSO			
d1) Ratei attivi per progetti e ricerche finanziate o cofinanziate in corso	25.532.327	28.811.434	3.279.107
TOTALE D) RATEI ATTIVI PER PROGETTI E RICERCHE IN CORSO	25.532.327	28.811.434	3.279.107
TOTALE ATTIVO	786.993.225	765.181.839	21.811.387

I dati risultanti dallo Stato Patrimoniale confermano, in linea generale, il consolidamento dell'andamento positivo della gestione che ha comportato un ulteriore incremento del patrimonio netto.

Al termine dell'esercizio si registra, infatti, un incremento del patrimonio netto, attestato ad Euro 338.439.547, a fronte degli Euro 331.292.261 dell'esercizio 2020.

In relazione alle voci che compongono lo Stato patrimoniale è opportuno mettere in luce quanto segue, con riferimento all'attivo:

- Il valore delle "immobilizzazioni materiali" aumenta di Euro 10.125.926 e si attesta ad Euro 513.720.738, mentre le "immobilizzazioni immateriali" si attestano ad Euro 9.456.477.
- Il valore delle immobilizzazioni finanziarie è pari ad Euro 404.310, in diminuzione rispetto all'esercizio precedente.
- I crediti si presentano in significativo aumento, attestandosi ad Euro 42.180.011, a fronte degli Euro 21.232.387 del 2020, con un incremento pari quasi al 100 per cento. In proposito, occorre sottolineare che l'incremento è dovuto, quasi integralmente, ai crediti nei confronti del Ministero dell'Università e della Ricerca riferiti a quote FFO e ad assegnazioni per l'edilizia (+20.344.829 Euro rispetto al 2020).
- La disponibilità di cassa è diminuita rispetto all'esercizio precedente, attestandosi a Euro 192.353.950, rispetto agli Euro 202.675.933 dell'esercizio precedente.
- I ratei attivi per progetti e ricerche finanziate o cofinanziate in corso si attestano ad Euro 25.532.327,00, in diminuzione rispetto all'esercizio 2020.

In relazione alle voci che compongono il passivo, come si è visto, il patrimonio netto si è attestato a Euro 338.439.547. Rispetto all'esercizio precedente è aumentato il patrimonio vincolato, attestato a 235.639.142 Euro, con un incremento di 6.440.649 Euro, mentre è diminuito il patrimonio non vincolato, attestato a Euro 24.161.987, con un incremento di Euro 497.708.

STATO PATRIMONIALE PASSIVO

PASSIVO	31.12.2021	31.12.2020	Δ 2021-2020
A) PATRIMONIO NETTO			
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	234.975.413	228.704.739	6.270.675
3) Riserve vincolate (per prog. specif., obbl. di legge, altro)	663.729	493.755	169.974
TOTALE II. PATRIMONIO VINCOLATO	235.639.142	229.198.494	6.440.649
III. PATRIMONIO NON VINCOLATO			
1) Risultato gestionale esercizio	7.147.286	208.929	6.938.357
2) Risultati gestionali relativi ad esercizi precedenti	208.929	-	-
3) Riserve statutarie	16.805.772	23.246.421	6.440.649
TOTALE PATRIMONIO NON VINCOLATO	24.161.987	23.455.350	497.708
TOTALE A) PATRIMONIO NETTO	338.439.547	331.292.261	6.938.357
B) FONDI PER RISCHI E ONERI			
TOTALE B) FONDI PER RISCHI E ONERI	7.030.042	10.028.961	2.998.920
C) TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO			
TOTALE C) TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO	334.686	305.657	6.938.357
D) DEBITI (CON SEPARATA INDICAZIONE, PER CIASCUNA VOCE, DEGLI IMPORTI ESIGIBILI OLTRE L'ESERCIZIO SUCCESSIVO)			
1) Mutui e Debiti verso banche	26.728.299	32.059.954	5.331.655
2) Debiti verso MUR e altre Amministrazioni centrali	-	-	-
3) Debiti verso Regione e Province Autonome	-	-	-
4) Debiti verso altre Amministrazioni locali	-	-	-
5) Debiti verso l'Unione Europea e il Resto del Mondo	-	-	-

PASSIVO	31.12.2021	31.12.2020	Δ 2021-2020
6) Debiti verso Università	65.363	161.733	96.370
7) Debiti verso studenti	787.542	735.064	52.478
8) Acconti	311.072	938.506	627.434
9) Debiti verso fornitori	11.642.780	13.301.986	1.659.207
10) Debiti verso dipendenti	15.859.897	8.820.189	7.039.708
11) Debiti verso società o enti controllati	-	-	-
12) Debiti altri debiti	12.434.215	16.456.956	4.022.741
TOTALE D) DEBITI	67.829.168	72.474.388	4.645.220
E) RATEI E RISCOINTI PASSIVI E CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI			
e1) Contributi agli investimenti	201.694.349	201.259.527	434.822
e2) Ratei e risconti passivi	107.918	52.632	55.286
TOTALE E) RATEI E RISCOINTI PASSIVI E CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI	201.802.267	201.312.157	490.108
F) RISCOINTI PASSIVI PER PROGETTI E RICERCHE IN CORSO			
f1) Risconti passivi per progetti e ricerche finanziate e cofinanziate in corso	171.557.516	149.768.413	21.789.103
TOTALE F) RISCOINTI PASSIVI PER PROGETTI E RICERCHE IN CORSO	171.557.516	149.768.413	21.789.103
TOTALE PASSIVO	786.993.225	765.181.839	21.811.387

In relazione alle principali voci, si osserva:

i fondi per rischi ed oneri sono pari ad Euro 7.030.042,00, a fronte di Euro 10.028.961,00 registrato nel 2020;

la voce debiti presenta una diminuzione attestandosi ad Euro 67.829.168,00 a fronte degli Euro 72.474.388,00, registrati a fine 2020. Il debito derivante da mutui, considerati i pagamenti effettuati nell'esercizio, si è ridotto ad Euro 26.728.299 (a fronte di Euro 32.059.954,00, registrato a fine esercizio 2020). Sono aumentati i debiti verso i dipendenti per Euro 7.039.708,00 in relazione, principalmente, a emolumenti per il personale per compensi conto terzi;

- i contributi agli investimenti sono in linea con quelli dell'esercizio precedente, attestandosi a Euro 201.802.267,00;
- i risconti passivi per progetti e ricerche finanziate e cofinanziate in corso, si sono attestate a Euro 171.557.516,00, rispetto ai 149.768.413,00 Euro, con un incremento di Euro 21.789.103.

In conclusione, lo stato patrimoniale dell'Ateneo ha raggiunto il punto di pareggio ad Euro 786.993.225, a fronte dei 765.181.839,00 Euro del 2020, con un incremento di Euro 21.811.387,00.

In relazione all'andamento dell'esercizio 2021, il Collegio richiama i principali dati della gestione del conto economico.

CONTO ECONOMICO

	31.12.2021	31.12.2020	Δ 2021-2020
A) PROVENTI OPERATIVI			
I. PROVENTI PROPRI			
1) Proventi per la didattica	33.259.519	32.321.311	938.208
2) Proventi da Ricerche commiss. e trasf.to tecnologico	23.527.544	23.094.530	433.014
3) Proventi da Ricerche con finanziamenti competitivi	39.163.576	29.049.349	10.114.227
TOTALE PROVENTI PROPRI	95.950.639	84.465.190	11.485.449
II. CONTRIBUTI			
1) Contributi MUR e altre Amministrazioni centrali	173.759.698	155.450.061	18.309.637
2) Contributi Regioni e Province autonome	641.229	1.052.547	411.318
3) Contributi altre Amministrazioni locali	1.541	25.734	24.193
4) Contributi Unione Europea e altri Org. Internazionali	1.460.183	773.843	686.340
5) Contributi da Università	4.160.974	2.952.091	1.208.883

	31.12.2021	31.12.2020	Δ 2021-2020
6) Contributi da altri (pubblici)	1.831.891	2.607.055	775.164
7) Contributi da altri (privati)	5.779.234	4.001.757	1.777.477
TOTALE CONTRIBUTI	187.634.750	166.863.088	20.771.662
III. PROVENTI PER ATTIVITA' ASSISTENZIALE	-	-	-
IV. PROVENTI PER GESTIONE DIRETTA INTERVENTI PER IL DIRITTO ALLO STUDIO	-	-	-
V. ALTRI PROVENTI E RICAVI DIVERSI	11.883.227	10.257.589	1.625.638
VI. VARIAZIONE RIMANENZE	-	-	-
VII. INCREMENTO IMMOBILIZZAZIONI PER LAVORI INTERNI	682.827	-	682.827
TOTALE A) PROVENTI OPERATIVI	296.151.444	261.585.867	34.565.577
B) COSTI OPERATIVI			
VIII. COSTI DEL PERSONALE			
1) Costi del personale ded. alla ricerca e alla didattica	-	-	-
a) docenti/ricercatori	89.195.691	86.895.406	2.300.285
b) collaborazioni scientifiche (collaboratori, assegnisti, ecc.)	20.962.187	20.809.414	152.773
c) docenti a contratto	3.282.140	3.302.335	20.196
d) esperti linguistici	313.398	303.942	9.456
e) altro personale dedicato alla ricerca e alla didattica	-	-	-
Totale costi personale ded. alla ricerca e alla didattica	113.753.416	111.311.098	2.442.319
2) Costi del pers. dirigente e tecnicoamministrativo	49.776.973	43.396.564	6.380.409
Totale costi pers. dirigente tecnico e amministrativo	49.776.973	43.396.564	6.380.409
TOTALE COSTI DEL PERSONALE	163.530.390	154.707.662	8.822.729
IX. COSTI DELLA GESTIONE CORRENTE			
1) Costi per sostegno agli studenti	28.037.130	23.823.902	4.213.228
2) Costi per il diritto allo studio	-	-	-
3) Costi l'attività editoriale	3.299.100	3.234.447	64.653
4) Trasferimenti a partner di progetti coordinati	12.860.026	11.907.031	952.995
5) Acquisto materiale consumo per laboratori	2.399.802	1.855.844	543.958
6) Variazioni rimanenze di mat. di consumo per laborat.	-	-	-
7) Acquisto di libri, periodici e materiale bibliografico	2.816.889	2.413.476	403.413
8) Acquisto di servizi e collaborazioni tecnico gestionali	27.538.016	23.277.992	4.260.024
9) Acquisto altri materiali	1.520.740	1.432.304	88.436
10) Variazioni rimanenze di materiali	-	-	-
11) Costi per godimento beni di terzi	3.332.175	2.991.428	340.747
12) Altri costi	4.093.923	2.837.010	1.256.913
TOTALE COSTI DELLA GESTIONE CORRENTE	85.897.800	73.773.434	12.124.366
X. AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI			
1) Ammortamenti immobilizzazioni immateriali	1.090.299	759.815	330.484
2) Ammortamenti immobilizzazioni materiali	23.635.957	21.923.600	1.712.357
3) Svalutazione immobilizzazioni	-	-	-
4) Svalutazione dei crediti compresi nell'attivo circolante e nelle disponibilità liquide	-	-	-
TOTALE AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI	24.726.256	22.683.416	2.042.841

	31.12.2021	31.12.2020	Δ 2021-2020
XI. ACCANTONAMENTI PER RISCHI ED ONERI	1.015.782	1.367.168	351.386
XII. ONERI DIVERSI DI GESTIONE	1.429.766	1.562.517	132.751
TOTALE B) COSTI OPERATIVI	276.599.995	254.094.197	22.505.800
DIFF. TRA PROVENTI E COSTI OPERATIVI (A-B)	19.551.449	7.491.670	12.059.777
C) PROVENTI ED ONERI FINANZIARI			
1) Proventi finanziari	573	125	448
2) Interessi e altri oneri finanziari	1.136.878	1.213.548	76.670
3) Utili e perdite su cambi	7.756	16.910	9.154
TOTALE C) PROVENTI E ONERI FINANZIARI	1.144.061	1.230.333	86.272
D) RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITA' FINANZIARIA			
1) Rivalutazioni	-	-	-
2) Svalutazioni	-	-	-
TOTALE D) RETT. DI VALORE DI ATTI. FINANZ.	-	-	-
E) PROVENTI E ONERI STRAORDINARI			
1) Proventi	1.534.787	2.742.840	1.208.053
2) Oneri	4.349.897	1.149.767	3.200.130
TOTALE E) PROVENTI E ONERI STRAORDINARI	2.815.110	1.593.073	4.408.183
RISULT. PRIMA DELLE IMPOSTE (A-B+/-C+/-D+/-E)	15.592.277	7.854.410	7.737.865
F) IMPOSTE SUL REDDITO DELL'ESERCIZIO			
	8.444.991	7.645.481	799.510
RISULTATO D'ESERCIZIO	7.147.286	208.929	6.938.355

Il risultato di esercizio è pari ad Euro 7.147.286 e si presenta in significativo aumento rispetto a quello dell'esercizio precedente, pari ad Euro 208.929.

In linea generale, si osserva che i proventi operativi sono stati accertati in misura pari ad Euro 296.151.444, con un incremento di Euro 34.565.577, rispetto agli Euro 261.585.867, registrati nel 2020.

In relazione all'andamento dei proventi operativi, si osserva, in particolare, quanto segue.

- I proventi propri sono aumentati rispetto all'esercizio precedente, attestandosi, ad Euro 95.950.639, rispetto agli 84.465.190 registrati nel 2020, con una variazione di 11.485.449 Euro (+13,6%). Rispetto all'esercizio precedente sono aumentati in misura lieve sia i proventi per la didattica (per Euro 938.208) che quelli derivanti da ricerche commissionate da terzi e trasferimento tecnologico (per Euro 433.014), mentre hanno subito un incremento significativo quelli derivanti da ricerche con finanziamenti competitivi (per Euro 10.114.227).
- I contributi sono complessivamente aumentati, attestandosi ad Euro 187.634.750, rispetto ai 166.863.088,00 Euro, accertati nel 2020. Nel 2021 si è registrato, in particolare, un aumento del Fondo di Finanziamento Ordinario (attestatosi ad Euro 189.242.263, rispetto agli Euro 163.301.125, assegnati nel 2020).
- In relazione, ai contributi ministeriali si osserva che l'incremento complessivo del FFO rispetto all'anno precedente (+24.263.487 Euro) risulta ascrivibile a 16 componenti dello stesso (in particolare agli interventi quota base (+4.844.037 Euro), assegnazione della quota premiale (+4.632.506 Euro, +10,4%), nonché ai diversi D.M. succedutisi nel 2021 (D.M. 1061, 1062, 734, 737, per un totale di 11.723.911 Euro) a fronte di 7 voci di segno negativo, caratterizzate in particolare dall'esaurirsi degli effetti degli interventi limitati all'anno 2020 riferiti anche all'emergenza Covid19 (-4.229.899 Euro relativi a D.M. 294/2020, D.M. 234/2020 e D.M. 234/2020).
- Gli altri proventi e ricavi diversi, sono aumentati passando da Euro 10.257.589 ad Euro 11.883.2270.
- I costi operativi sono aumentati, attestandosi nel complesso ad Euro 276.599.995, a fronte degli Euro 254.094.197 sostenuti nel 2020 (+8,9%).
- In relazione all'andamento dei costi operativi, si osserva, in particolare, quanto segue:
- Il costo del personale è aumentato rispetto all'esercizio precedente. Infatti, è stato pari ad Euro 163.530.390 a fronte degli Euro 154.707.662 registrati nel 2020 (+5,7%). Riguardo alla composizione della voce di spesa, con riferimento ai

costi sostenuti nel 2020, si registra un incremento di Euro 2.442.319, in relazione al personale dedicato alla didattica e alla ricerca ed un aumento di Euro 6.380.409, in relazione al personale dirigente e tecnicoamministrativo.

- I costi della gestione corrente si sono attestati ad Euro 85.897.800, in aumento rispetto agli Euro 73.773.434, registrati nel 2020 (+16,4%).
- Fra tali costi, si osserva, in particolare, che sono aumentati di Euro 4.213.228 i costi per Sostegno agli studenti e di Euro 4.260.024 quelli relativi all'Acquisto di servizi e collaborazioni tecnico gestionali.
- Gli ammortamenti, pari ad Euro 24.726.256, sono stati effettuati in misura prudenziale, con riferimento sia alle norme tecniche che all'effettiva obsolescenza dei beni, in base ai criteri illustrati dall'amministrazione nella Nota integrativa.
- Gli accantonamenti per rischi ed oneri sono pari ad Euro 1.015.782, in diminuzione rispetto al 2020 pari ad Euro 1.367.168. Non è stato effettuato alcun accantonamento nel fondo contenzioso.
- La somma algebrica tra proventi ed oneri finanziari è di segno negativo per Euro 1.144.061, in miglioramento di 86.272 Euro rispetto all'esercizio precedente, e dipendono, quasi esclusivamente, dai contratti derivati contratti nel 2009 per € 994.964.
- Gli oneri diversi di gestione si sono attestati ad Euro 1.429.766, in riduzione rispetto agli Euro 1.562.517 registrati nel 2020.
- Gli oneri straordinari sono stati superiori ai proventi della stessa natura e il risultato finale è negativo per Euro 2.815.110, in deciso peggioramento rispetto all'esercizio precedente nel quale la differenza era positiva per Euro 1.593.073. Il risultato negativo è conseguenza, principalmente, della contabilizzazione di quote riferite ad esercizi precedenti di trasferimenti da parte dell'Università di Torino per borse di dottorato fra i due Atenei.

In relazione a quanto ad oggi a conoscenza del Collegio ed alle dichiarazioni rese dal Direttore Generale, non vi sono elementi che inducano a ritenere che gli accantonamenti dell'esercizio non siano congrui.

In conclusione, si osserva che i proventi della gestione operativa sono aumentati in misura maggiore rispetto ai costi caratteristici (13 per cento rispetto al 9 per cento).

La situazione finanziaria dell'Ateneo ha consentito di non ricorrere ad anticipazioni di tesoreria o a nuovo indebitamento per finanziare gli investimenti.

Il Rendiconto finanziario risulta in linea con i risultati di gestione dell'Ente.

DESCRIZIONE	VALORI 2021
A) Flusso di cassa (Cash Flow) operativo	34.721.596
B) Flusso monetario (Cash Flow) da attività di investimento	39.711.923
C) Flusso monetario (Cash Flow) da attività di finanziamento	5.331.655
D) Flusso monetario (Cash Flow) dell'esercizio (A+B+C)	10.321.982
Totale variazione rispetto al 31/12/2021	10.321.982
Disponibilità monetaria netta iniziale	202.675.933
Disponibilità monetaria netta finale	192.353.950
Totale variazione	10.321.982

Il rendiconto finanziario analizza la dinamica finanziaria dell'esercizio 2021 ed evidenzia che l'Ateneo genera un flusso di cassa dalla gestione operativa e nel contempo assorbe liquidità per l'attività di investimento (principalmente attrezzature e fabbricati) e di restituzione dei finanziamenti ad oggi attivi.

Le giacenze liquide sul conto di Ateneo risultano al 31 dicembre 2021 pari a 192.353.950 Euro derivanti da un fondo cassa iniziale al 1° gennaio 2021 di 202.675.909 Euro, movimentato con incassi per Euro 406.201.606 e pagamenti per complessivi Euro 416.523.565. Tali risultanze risultano essere certificate dall'Istituto Cassiere e trovano perfetta rispondenza con le scritture contabili.

La situazione di cassa al 31 dicembre 2021 è già stata verificata dal presente Collegio nella sua prima seduta dell'anno 2022 svoltasi il 24 gennaio scorso.

In conclusione, anche tenuto conto delle peculiarità che caratterizzano la situazione economica e sociale del territorio nel quale opera l'Ateneo, delle politiche di sviluppo e consolidamento dell'offerta formativa che il Politecnico di Torino è andato proponendo nel corso degli anni, l'andamento patrimoniale e finanziario non sembra presentare particolari criticità, tenuto conto che anche l'esercizio 2021 è stato caratterizzato da un evento sanitario negativo Covid19 che ha influenzato e ancora sta influenzando sia l'andamento economico generale che la situazione finanziaria della Repubblica.

In base alla documentazione in atti ed ai verbali predisposti dal Collegio in carica nell'esercizio 2021, in ordine alle attività di controllo sulla gestione, nel corso del 2021 l'Organo di revisione, anche avvalendosi degli strumenti telematici, così come previsto dalla normativa emergenziale:

- ha assicurato al Consiglio di Amministrazione assistenza in ordine a tutte le delibere adottate, rilasciando il parere di competenza nei casi previsti dalla legge e dallo Statuto ovvero a seguito di specifica richiesta del Consiglio di amministrazione o di altri Organi dell'Ateneo;
- ha fornito assistenza agli Uffici amministrativi dell'Ateneo nei casi nei quali è stata richiesta;
- si è riunito, di norma nei giorni precedenti la seduta del Consiglio di amministrazione, ed ha esaminato alcuni aspetti della gestione contabile, finanziaria, patrimoniale e organizzativa dell'Ateneo, anche in collaborazione con il Direttore generale e gli altri dirigenti e funzionari. Il contenuto delle verifiche e delle questioni affrontate è stato indicato nei verbali predisposti in occasione di ogni riunione;
- ha acquisito, con periodica costanza, informazioni, notizie e dati sull'andamento della gestione economica, finanziaria e patrimoniale;
- ha verificato periodicamente l'andamento della gestione di cassa, delle gestioni economiche presenti nell'Ateneo, senza rilevare gravi anomalie, ed ha esaminato il provvedimento di parificazione del conto giudiziale presentato dall'economista dell'Amministrazione centrale in relazione all'esercizio 2020;
- ha proseguito nel monitoraggio della situazione degli organismi partecipati e dei rapporti contrattuali e finanziari con l'Università, senza rilevare gravi anomalie;
- in relazione al personale ha verificato, con costanza, l'osservanza delle regole sulla gestione finanziaria e i limiti imposti dalle norme sull'invarianza delle disponibilità del fondo per la Contrattazione Decentrata integrativa, sulle assunzioni, sia in relazione al personale amministrativo che docente;
- in relazione a talune voci di spesa per consumi intermedi è stato monitorato il contenimento previsto dalla normativa vigente ed inviate le relative schede al Ministero dell'Economia e delle Finanze, senza rilevare anomalie;
- ha verificato la corrispondenza tra i prospetti Siope delle riscossioni e dei pagamenti e delle disponibilità liquide e le scritture contabili, senza rilevare anomalie.

In particolare, in base ai verbali del Collegio che ha operato nel 2021, si osserva che nel corso dell'esercizio il Collegio dei Revisori ha provveduto ad effettuare le verifiche dalle quali emerge che 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 2021, la cassa economica dell'Ateneo è stata verificata con cadenza bimestrale, nonostante l'emergenza sanitaria da Covid19 ancora presente.

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.

Per quanto riguarda il rispetto del limite di spesa introdotto dalla Legge 27 dicembre 2019 n. 160 e riguardante l'acquisto di beni e servizi, la situazione dell'Ateneo nell'esercizio 2021 risulta essere quella riportata di seguito:

COSTI 2021 SOGGETTI LIMITE DI SPESA	ESCLUSIONE COSTI 2021 PER EMERGENZA COVID DM 294	COSTI 2021 SOGGETTI LIMITE AL NETTO COVID	COSTI SOGGETTI LIMITE (MEDIA TRIENNIO 20162018)	DELTA COSTI 2021 SOGGETTI A LIMITE VS MEDIA TRIENNIO 20162018
44.416.473,51	90.712,61	44.325.760,90	35.437.221,68	8.888.539,22

Si rileva sull'esercizio 2021 uno sfioramento di costi soggetti al limite per Euro 8.888.539; l'amministrazione ha riferito che la copertura di tale sfioramento, come consentito dalla circolare MEFGRS n. 26 del 14 dicembre 2020, avverrà utilizzando i maggiori ricavi registrati sul 2020 rispetto al 2018 e, per la parte eccedente, utilizzando quota parte dei maggiori ricavi 2021 rispetto al 2018.

RICAVI 2018 DI RIFERIMENTO PER COPERTURA COSTI SOGGETTI A LIMITE	RICAVI 2020 DI RIFERIMENTO PER COPERTURA COSTI SOGGETTI A LIMITE	DELTA RICAVI 2020 VS RICAVI 2018	UTILIZZO DELTA RICAVI 2020 VS RICAVI 2018 A COPERTURA SFORAMENTO COSTI 2021	AVANZO DELTA RICAVI 2020 VS RICAVI 2018
158.822.797,93	166.531.302,52	7.708.504,59	7.708.504,59	

RICAVI 2018 DI RIFERIMENTO PER COPERTURA COSTI SOGGETTI A LIMITE	RICAVI 2021 DI RIFERIMENTO PER COPERTURA COSTI SOGGETTI A LIMITE	DELTA RICAVI 2021 VS RICAVI 2018	UTILIZZO DELTA RICAVI 2021 VS RICAVI 2018 A COPERTURA SFORAMENTO COSTI 2021
158.822.797,93	177.056.607,00	18.233.809,07	1.180.034,63

Con riferimento alla previsione dell'art. 41, comma 1, del D.L. 24.4.2014, n. 66, convertito dalla Legge 23.6.2014, n. 89, il Collegio ha verificato il contenuto dell'Attestazione dei tempi di pagamento art. 41, D.L. n. 66/2014 – esercizio 2021”, sottoscritta dal Rettore e dal Responsabile dei Servizi Finanziari, con le risultanze della gestione contabile, così come verificate in corso d'anno, e non ha osservazioni, tenuto conto che l'indicatore annuale di tempestività dei pagamenti e delle transazioni commerciali, secondo quanto esposto nella nota integrativa, è pari a 10,65 giorni nell'anno 2021, quindi rispettoso della norma ed in miglioramento rispetto all'evidenza 2020 (6,31 giorni).

Riguardo agli indicatori previsti dall'articolo 19 del decreto legislativo n. 91/2011, nella sezione introduttiva della Relazione sulla gestione 2021 sono riportate le seguenti evidenze:

1. Indicatore per l'applicazione del limite massimo delle spese di personale (articolo 5, decreto legislativo 29/3/2012 n. 49)
L'indicatore per l'applicazione del limite massimo alle spese di personale è calcolato rapportando le spese complessive di personale di competenza dell'anno di riferimento alla somma algebrica dei contributi statali per il funzionamento e delle tasse, soprattasse e contributi universitari. Il limite massimo dell'indicatore non deve essere superiore all'80%. Le spese del personale a carico dell'Ateneo risultano pari a 123.020.680 Euro e le entrate di riferimento pari a 196.838.524 Euro (somma di F.F.O., programmazione triennale e tasse e contributi universitari al netto dei rimborsi). Pertanto l'indicatore risulta pari ad una percentuale del 62,5%, rispettosa quindi della normativa indicata.
2. Indicatore di sostenibilità economico finanziaria delle attività (articolo 10, decreto legislativo 27/1/2012 n. 19 – Allegato A, lettera f) DM MUR “Requisiti di accreditamento dei corsi di studio”)
L'indicatore di sostenibilità economico finanziaria delle attività deve essere superiore a 1. Dalla tabella che segue si rileva che l'indicatore è pari a 1,25.

INDICATORE SOSTENIBILITÀ ECONOMICO FINANZIARIA	STANZIAMENTO ESERCIZIO 2021
FFO (A)	162.240.903
Programmazione Triennale (B)	2.214.759
Tasse e contributi universitari al netto dei rimborsi (C)	32.382.862
Fitti Passivi (D)	1.280.097
TOTALE (E) = 82% * (A+B+C-D)	160.357.910
Spese di personale a carico Ateneo (F)	123.020.680
Ammortamento mutui (G= capitale + interessi)	5.371.485
TOTALE (H) = (F+G)	128.392.165
Rapporto (E/H) = > 1	1,25

3. Indicatore per l'applicazione del limite massimo di indebitamento (articolo 6, decreto legislativo 29/3/2012 n. 49)
L'indicatore di indebitamento è calcolato rapportando gli oneri di ammortamento mutui, al netto dei relativi contributi statali per investimento ed edilizia, alla somma algebrica dei contributi statali per il funzionamento e delle tasse, soprattasse e contributi universitari, al netto delle spese complessive di personale e delle spese per fitti passivi. Il limite massimo dell'indicatore non deve essere superiore al 15%. Alla luce della stima dell'indebitamento esposto nel bilancio unico tale indicatore risulta pari nel 2021 a 7,41%, rispettoso quindi della indicazione normativa.

INDICATORE DI INDEBITAMENTO	STANZIAMENTO ESERCIZIO 2021
Ammortamento mutui (capitale + interessi)	5.371.485
TOTALE (A)	5.371.485
FFO (B)	162.240.903
Programmazione Triennale (C)	2.214.759
Tasse e contributi universitari al netto dei rimborsi (D)	32.382.862
Spese di personale a carico Ateneo (E)	123.020.680
Fitti passivi a carico Ateneo (F)	1.280.097
TOTALE (G) = (B+C+DEF)	72.537.747
Rapporto (A/G) = < 15%	7,41 %

4. 4) Limite massimo della spesa di personale con contratto di lavoro flessibile (articolo 9, comma 28, del decreto legge n. 78/2010 come modificato secondo le indicazioni dell'articolo 20 del decreto legislativo n. 75/2017
L'Ateneo individua tale limite, originariamente fissato in 869.975 Euro pari al 50% della spesa di personale con rapporto di lavoro flessibile rilevata nell'anno 2009, ridotto al valore di 220.145 Euro per effetto delle stabilizzazioni operate nel rispetto delle indicazioni dell'articolo 20 del decreto legislativo n. 75/2017 e delle relative circolari del Dipartimento della Funzione pubblica. Al riguardo tale limite risulta rispettato alla luce della considerazione che il lavoro flessibile per l'anno 2021 risulta pari al netto delle depurazioni evidenziate nello schema esposto in relazione integrativa a 96.051 Euro contro il limite sopra riportato di 220.145 Euro.

	COSTO ANNO 2021	COPERTURE ESTERNE	INTACCO SUL LIMITE ANNO 2021
Personale tecnicoamministrativo a tempo determinato	2.167.969	2.119.657	48.312
Co.co.co. amministrative	126.147	78.409	47.738
Collaboratori linguistici a tempo determinato			
TOTALE	2.294.116	2.198.066	96.051

Da ultimo il Collegio prende atto delle proposte inerenti alla destinazione del risultato di esercizio e ai movimenti di vincolo e svincolo sulle riserve del patrimonio libere e vincolate, espresse nei termini che seguono:

DELIBERAZIONI SU PATRIMONIO VINCOLATO	2021
Svincolo riserva ammodernamento strutture	6.000.000
Svincolo contributo fondo copertura posizioni RTDA	617.455
TOTALE	6.617.455

Lo svincolo delle quote di patrimonio vincolate indicate sopra implicano che l'ammontare delle riserve libere sia pari a Euro 30.779.442, da destinare nei termini che seguono:

DESTINAZIONE PATRIMONIO LIBERO	2021
Accantonamento residui RIB/RCA	13.787.876
Accantonamento incentivazione su progetti Europei (20%)	1.182.444
Accantonamento trattenute per costituzione fondo accessorio 2020	1.269.921
Aggiornamento programmazione triennale edilizia (coperture, LEARNIG CENTER, BIBLIOTECA FASE 2)	9.379.200
Progettualità studentesca	1.000.000
Accantonamento Torino Esposizioni	4.160.000
TOTALE	30.779.441

A seguito della predetta operazione, il Patrimonio netto risulta così composto:

	VALORE PRE DESTINAZIONE UTILE AL 31.12.2021	DESTINAZIONE UTILE ANNO 2021	VALORE POST DESTINAZIONE UTILE (AL 01.01.2022)
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	234.975.414	24.161.987	259.137.401
3) Riserve vincolate (per progetti specifici, obblighi di legge, o altro)	663.729		663.729
II. Patrimonio vincolato	235.639.143	24.161.987	259.801.130
1)-Risultato gestionale esercizio	7.147.286	7.147.286	-
2) Risultati gestionali relativi ad esercizi precedenti	208.929	208.929	-
3) Riserve statutarie	-	-	-
3.1) Riserve libere	16.805.772	16.805.772	-
III. Patrimonio non vincolato	24.161.987	24.161.987	-
TOTALE PATRIMONIO NETTO	338.439.548	-	338.439.548

In conclusione, il Collegio, nei limiti di quanto sopra rappresentato, esprime parere favorevole in ordine all'approvazione del Bilancio di esercizio al 31 dicembre 2021 del Politecnico di Torino, che espone il risultato economico di esercizio di Euro 7.147.286, totalmente destinato a patrimonio vincolato a costi futuri.

Torino, 26 aprile 2022

IL COLLEGIO DI REVISORI
Dott. Giancarlo Astegiano
Dott. Giuseppe Cananzi
Dott.ssa Francesca Romana Carbone

@Politecnico di Torino – 2023

Approvato dal Consiglio di Amministrazione del Politecnico di Torino in data 28/04/2022

Realizzazione

Servizio Marketing ed Eventi

Servizio Budget, Bilancio e Contabilità

Progetto grafico

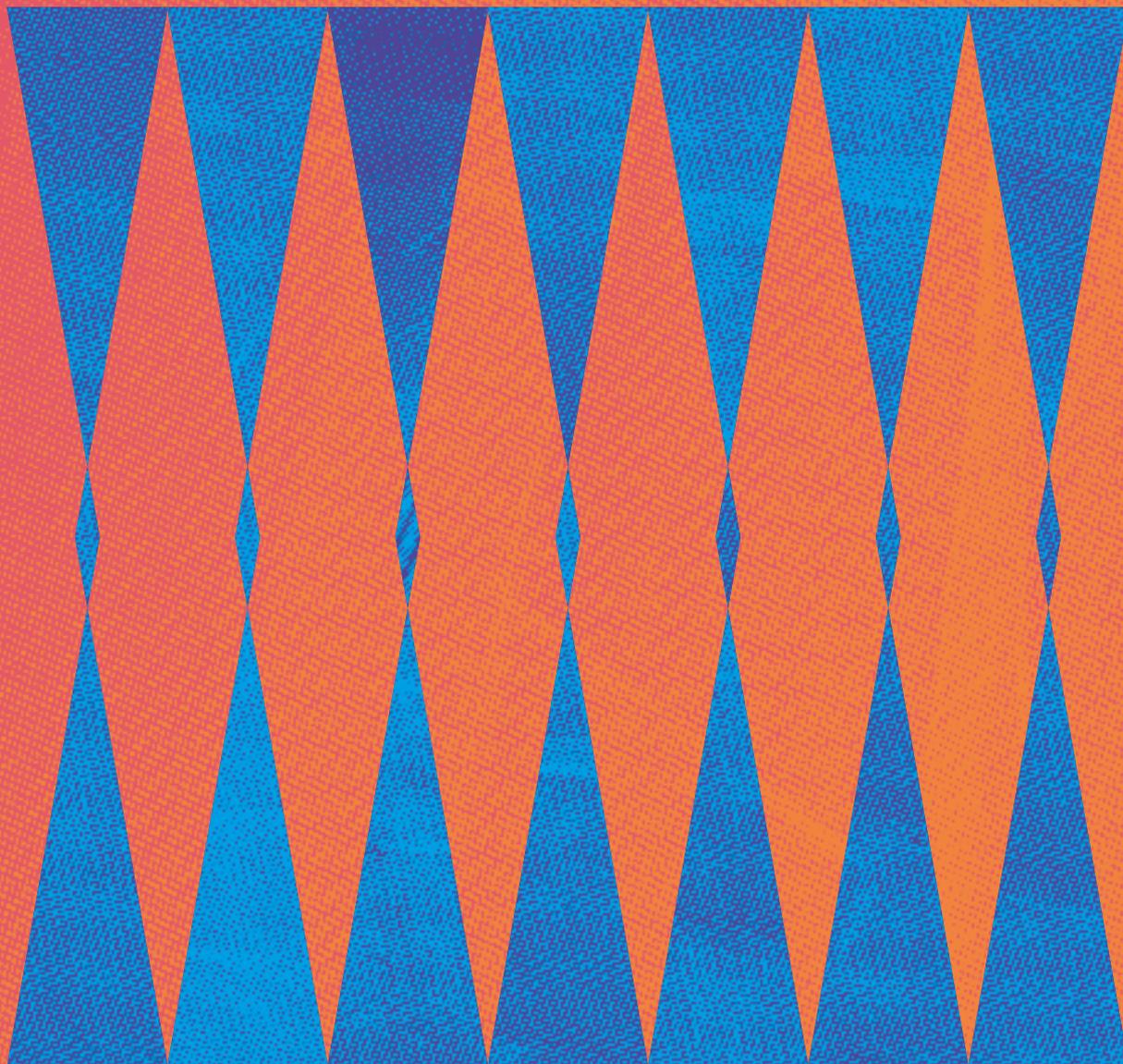
Fionda snc

Stampa

La Poligrafica srl



**Politecnico
di Torino**



Corso Duca degli Abruzzi, 24 . 10129 Torino . ITALY

www.polito.it