

Bilancio unico di Ateneo – Esercizio 2020
Nota integrativa

Sommario

1 RELAZIONE SULLA GESTIONE	Errore. Il segnalibro non è definito.
2 SCHEMI DI BILANCIO.....	5
2.1 Stato Patrimoniale	Errore. Il segnalibro non è definito.
2.2 Conto economico.....	9
2.3 Rendiconto finanziario	11
2.4 Riclassificato Missioni e Programmi.....	12
3 CRITERI DI VALUTAZIONE	16
4 ANALISI DELLE VOCI DELLO STATO PATRIMONIALE.....	20
4.1 Immobilizzazioni (A)	20
4.2 Attivo circolante (B).....	43
4.3 Ratei e risconti attivi (C)	47
4.4 Ratei attivi per progetti e ricerche in corso (D).....	48
4.5 Patrimonio netto (A).....	49
4.6 Fondi per rischi e oneri (B)	53
4.7 Trattamento di fine rapporto subordinato (C)	54
4.8 Debiti (D).....	54
4.9 Ratei e risconti passivi e contributi agli investimenti (E).....	60
4.10 Risconti per progetti e ricerche in corso (F).....	63
4.11 Conti d'ordine.....	64
5 ANALISI DELLE VOCI DEL CONTO ECONOMICO	65
5.1 Proventi operativi (A).....	65
5.2 Costi operativi (B).....	77
5.3 Proventi e oneri finanziari (C).....	91
5.4 Rettifiche di valore di attività finanziarie (D)	92
5.5 Proventi e oneri straordinari (E)	92
5.6 Imposte sul reddito di esercizio (F)	93
6 PROPOSTA AL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE DI DESTINAZIONE DELL'UTILE/COPERTURA DELLA PERDITA E RIDEFINIZIONE DELLE RISERVE DI PATRIMONIO NETTO	93

1 RELAZIONE SULLA GESTIONE

Indicatori ministeriali

Spese di personale (stima)

Indicatore di personale	Stanziamiento esercizio 2020
Spese per il personale a carico Ateneo (A)	120.481.981,00
FFO (B)	147.478.285,00
Programmazione Triennale (C)	1.328.391,00
Tasse e contributi universitari al netto dei rimborsi (D)	31.213.259,18
TOTALE (E) =(B+C+D)	180.019.935,18
Rapporto (A/E) = < 80%	66,93%

Sostenibilità economico finanziaria (Stima)

Indicatore sostenibilità economico finanziaria	Stanziamiento esercizio 2020
FFO (A)	120.932.193,70
Programmazione Triennale (B)	1.089.280,62
Tasse e contributi universitari al netto dei rimborsi (C)	25.594.872,53
Fitti Passivi (D)	1.430.936,00
TOTALE (E) = (A+B+C-D)	146.185.410,85
Spese di personale a carico Ateneo (F)	120.481.981,00
Ammortamento mutui (G=capitale+interessi)	5.382.733,08
TOTALE (H) = (F+G)	125.864.714,08
Rapporto (82"%E/H) = > 1	1,16

Indebitamento (stima)

Indicatore di indebitamento	Stanziamiento esercizio 2020
Ammortamento mutui (capitale+interessi)	5.382.733,08
TOTALE (A)	5.382.733,08
FFO (B)	147.478.285,00
Programmazione Triennale (C)	1.328.391,00
Tasse e contributi universitari al netto dei rimborsi (D)	31.213.259,18
Spese di personale a carico Ateneo (E)	120.481.981,00
Fitti passivi a carico Ateneo (F)	1.430.936,00
TOTALE (G) = (B+C+D-E-F)	58.107.018,18
Rapporto (A/G) = < 15%	9,26%

Limite ex art. 9 c. 28 L. 122/2010 e art. 1, co. 188 L. 266/05	869.975
Decurtazione art. 20 D.Lgs. 75/2017	649.830
Nuovo limite	220.146

Tipologia contratto	Costo anno 2020	Coperture esterne	Intacco sul limite anno 2020
Personale tecnico-amministrativo a tempo determinato	2.785.955	1.094.261	86.263
Co.co.co. amministrative	124.171	79.558	44.613
Collaboratori linguistici a tempo determinato	0	0	0
TOTALE	2.910.125	1.173.819	130.876

2 SCHEMI DI BILANCIO

2.1 Stato Patrimoniale

ATTIVO	2020	2019	Δ 2020-2019
A) IMMOBILIZZAZIONI			
I - IMMATERIALI:			
1) Costi di impianto, di ampliamento e di sviluppo	0	0	0
2) Diritti di brevetto e diritti di utilizzazione delle opere di ingegno	1.870.251	1.199.158	671.093
3) Concessioni, licenze, marchi e diritti simili	1.513	2.972	-1.459
4) Immobilizzazioni in corso e acconti	238.144	238.144	0
5) Altre immobilizzazioni immateriali	3.143.713	2.415.641	728.072
TOTALE I - IMMATERIALI:	5.253.621	3.855.915	1.397.706
II - MATERIALI:			
1) Terreni e fabbricati	442.586.216	435.276.114	7.310.103
2) Impianti e attrezzature	9.487.011	8.139.321	1.347.690
3) Attrezzature scientifiche	26.304.875	23.484.339	2.820.536
4) Patrimonio librario, opere d'arte, d'antiquariato e museali	1.089.876	1.089.876	0
5) Mobili e arredi	2.285.357	1.768.293	517.064
6) Immobilizzazioni in corso e acconti	21.701.790	14.089.191	7.612.599
7) Altre immobilizzazioni materiali	139.688	165.999	-26.311
TOTALE II - MATERIALI:	503.594.812	484.013.131	19.581.681
III - FINANZIARIE:	536.360	536.360	0
TOTALE A) IMMOBILIZZAZIONI	509.384.793	488.405.407	20.979.386
B) ATTIVO CIRCOLANTE			
I - Rimanenze:	0	0	0
II - CREDITI (con separata indicazione, per ciascuna voce, degli importi esigibili entro l'esercizio successivo)			
1) Crediti verso MIUR e altre Amministrazioni centrali	4.617.983	4.746.029	-128.046
2) Crediti verso Regioni e Province Autonome	424.155	1.302.619	-878.464
3) Crediti verso altre Amministrazioni locali	274.656	14.500	260.156
4) Crediti verso l'Unione Europea e il Resto del Mondo	187.656	926.625	-738.968
5) Crediti verso Università	2.038.755	1.060.051	978.704
6) Crediti verso studenti per tasse e contributi	12.015	18.992	-6.978
7) Crediti o società ed enti controllati	0	0	0
8) Crediti verso altri (pubblici)	442.334	471.100	-28.767
9) Crediti verso (privati e imposte)	13.234.832	22.441.912	-9.207.079

TOTALE II - CREDITI (con separata indicazione, per ciascuna voce, degli importi esigibili entro l'esercizio successivo)	21.232.387	30.981.828	-9.749.441
III - ATTIVITA' FINANZIARIE	5.514	5.514	0
IV - DISPONIBILITA' LIQUIDE:			0
1) Depositi bancari e postali	202.675.909	198.375.330	4.300.579
2) Danaro e valori in cassa	24	76	-52
TOTALE IV - DISPONIBILITA' LIQUIDE:	202.675.933	198.375.406	4.300.527
TOALE B) ATTIVO CIRCOLANTE	223.913.834	229.362.748	-5.448.914
C) RATEI E RISCONTI ATTIVI			
c1) Ratei e risconti attivi	3.071.777	2.510.113	561.665
D) RATEI ATTIVI PER PROGETTI E RICERCHE IN CORSO			
d1) Ratei attivi per progetti e ricerche finanziate o cofinanziate in corso	28.811.434	31.131.742	-2.320.308
TOTALE D) RATEI ATTIVI PER PROGETTI E RICERCHE IN CORSO	28.811.434	31.131.742	-2.320.308
TOTALE ATTIVO	765.181.839	751.410.010	13.771.829

PASSIVO	2020	2019	Δ 2020-20 19
A) PATRIMONIO NETTO:			
I - FONDO DI DOTAZIONE DELL'ATENEO	78.638.418	78.638.418	0
II - PATRIMONIO VINCOLATO			
1) Fondi vincolati destinati da terzi	0	0	0
2) Fondi vincolati per decisione degli organi istituzionali	221.227.580	236.938.416	-15.710.836
3) Riserve vincolate (per progetti specifici, obblighi di legge, o altro)	493.755	370.859	122.896
TOTALE II - PATRIMONIO VINCOLATO	221.721.335	237.309.275	-15.587.940
III - PATRIMONIO NON VINCOLATO			
1) Risultato gestionale esercizio	208.929	32.048	176.881
2) Risultati gestionali relativi ad esercizi precedenti	0	0	0
3) Riserve statutarie	30.723.579	15.103.592	15.619.988
TOTALE III - PATRIMONIO NON VINCOLATO	30.932.509	15.135.640	15.796.869
TOTALE A) PATRIMONIO NETTO:	331.292.261	331.083.332	208.929
B) FONDI PER RISCHI E ONERI	10.028.961	20.297.696	-10.268.735
C) TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO	305.657	286.681	18.976
D) DEBITI (con separata indicazione, per ciascuna voce, degli importi esigibili oltre l'esercizio successivo)			
1) Mutui e Debiti verso banche	32.059.954	37.391.609	-5.331.655
2) Debiti: verso MIUR e altre Amministrazioni centrali	0	419.372	-419.372
3) Debiti: verso Regione e Province Autonome	0	0	0
4) Debiti: verso altre Amministrazioni locali	0	0	0
5) Debiti: verso l'Unione Europea e il Resto del Mondo	0	0	0
6) Debiti: verso Università	161.733	6.728	155.005
7) Debiti: verso studenti	735.064	133.086	601.978
8) Acconti	938.506	236.888	701.618
9) Debiti: verso fornitori (e fatture da ricevere)	13.301.986	9.364.552	3.937.434
10) Debiti: verso dipendenti	8.820.189	7.301.098	1.519.092
11) Debiti: verso società o enti controllati	0	0	0
12) Debiti: altri debiti	16.456.956	13.762.551	2.694.404
TOTALE D) DEBITI (con separata indicazione, per ciascuna voce, degli importi esigibili oltre l'esercizio successivo)	72.474.388	68.615.884	3.858.504

E) RATEI E RISCONTI PASSIVI E CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI			
E) RATEI E RISCONTI PASSIVI E CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI			
e1) Contributi agli investimenti	201.259.527	205.053.962	-3.794.436
e2) Ratei e risconti passivi	52.632	554.631	-502.000
TOTALE E) RATEI E RISCONTI PASSIVI E CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI	201.312.158	205.608.594	-4.296.435
F) RISCONTI PASSIVI PER PROGETTI E RICERCHE IN CORSO			
f1) Risconti passivi per progetti e ricerche finanziate e co-finanziate in corso	149.768.413	125.517.824	24.250.589
TOTALE F) RISCONTI PASSIVI PER PROGETTI E RICERCHE IN CORSO	149.768.413	125.517.824	24.250.589
TOTALE PASSIVO			
	765.181.839	751.410.010	13.771.829

2.2 Conto economico

CONTO ECONOMICO		2020	2019	Δ 2020-20 19
A.	PROVENTI OPERATIVI			
I.	PROVENTI PROPRI	84.465.190	89.171.139	-4.705.949
1)	Proventi per la didattica	32.321.311	31.501.042	820.269
2)	Proventi da Ricerche commissionate e trasferimento tecnologico	23.094.530	19.186.983	3.907.547
3)	Proventi da Ricerche con finanziamenti competitivi	29.049.349	38.483.115	-9.433.765
II.	CONTRIBUTI	166.863.088	158.915.918	7.947.170
1)	Contributi Miur e altre Amministrazioni centrali	155.450.061	144.572.836	10.877.225
2)	Contributi Regioni e Province autonome	1.052.547	694.933	357.613
3)	Contributi altre Amministrazioni locali	25.734	203.013	-177.278
4)	Contributi Unione Europea e da Resto del Mondo	773.843	1.113.869	-340.026
5)	Contributi da Università	2.952.091	2.061.782	890.309
6)	Contributi da altri (pubblici)	2.607.055	3.987.647	-1.380.592
7)	Contributi da altri (privati)	4.001.757	6.281.839	-2.280.081
III.	PROVENTI PER ATTIVITA' ASSISTENZIALE	0	0	0
IV.	PROVENTI PER GESTIONE DIRETTA INTERVENTI PER IL DIRITTO ALLO STUDIO	0	0	0
V.	ALTRI PROVENTI E RICAVI DIVERSI	10.257.589	13.515.150	-3.257.561
VI.	VARIAZIONE RIMANENZE	0	0	0
VII.	INCREMENTO IMMOBILIZZAZIONI PER LAVORI INTERNI	0	0	0
	TOTALE PROVENTI OPERATIVI (A)	261.585.867	261.602.207	-16.339
				0
B)	COSTI OPERATIVI			0
VIII.	COSTI DEL PERSONALE	154.707.662	152.311.954	2.395.708
1)	Costi del personale dedicato alla ricerca e alla didattica	111.311.098	105.323.201	5.987.897
a)	<i>Docenti/ricercatori</i>	<i>86.895.406</i>	<i>82.822.381</i>	<i>4.073.025</i>
b)	<i>Collaborazioni scientifiche (collaboratori, assegnisti, ecc)</i>	<i>20.809.414</i>	<i>18.760.661</i>	<i>2.048.753</i>
c)	<i>Docenti a contratto</i>	<i>3.302.335</i>	<i>3.434.873</i>	<i>-132.537</i>
d)	<i>Esperti linguistici</i>	<i>303.942</i>	<i>305.285</i>	<i>-1.343</i>
e)	<i>Altro personale dedicato alla ricerca e alla didattica</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
2)	Costi del personale dirigente e tecnico-amministrativo	43.396.564	46.988.753	-3.592.189
IX.	COSTI DELLA GESTIONE CORRENTE	73.773.434	81.577.942	-7.804.508
1)	Costi per sostegno agli studenti	23.823.902	24.870.171	-1.046.269
2)	Costi per il diritto allo studio	0	0	0
3)	Costi per la ricerca ed attività editoriale	3.234.447	7.664.635	-4.430.188
4)	Trasferimenti a partner di progetti coordinati	11.907.031	12.148.731	-241.700
5)	Acquisto materiale consumo per laboratori	1.855.844	2.464.142	-608.297

6)	Variazioni rimanenze di materiale di consumo per laboratori	0	0	0
7)	Acquisto di libri, periodici e materiale bibliografico	2.413.476	2.387.122	26.354
8)	Acquisto di servizi e collaborazioni tecnico-gestionali	23.277.992	23.772.009	-494.017
9)	Acquisto altri materiali	1.432.304	1.710.150	-277.846
10)	Variazioni rimanenze di materiali	0	0	0
11)	Costi per godimento beni di terzi	2.991.428	3.028.694	-37.266
12)	Altri costi generali	2.837.010	3.532.289	-695.279
X.	AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI	22.683.416	19.021.196	3.662.220
1)	Ammortamenti immobilizzazioni immateriali	759.815	721.406	38.410
2)	Ammortamenti immobilizzazioni materiali	21.923.600	18.299.790	3.623.810
3)	Svalutazione immobilizzazioni	0	0	0
4)	Svalutazione dei crediti compresi nell'attivo circolante e nelle disponibilità liquide	0	0	0
XI.	ACCANTONAMENTI PER RISCHI ED ONERI	1.367.168	1.517.333	-150.165
XII.	ONERI DIVERSI DI GESTIONE	1.562.517	2.244.069	-681.552
	TOTALE COSTI OPERATIVI (B)	254.094.197	256.672.493	-2.578.297
				0
	DIFFERENZA TRA PROVENTI E COSTI OPERATIVI (II-I)	7.491.671	4.929.714	2.561.957
				0
C)	PROVENTI ED ONERI FINANZIARI	-1.230.333	-1.399.793	169.460
1)	<i>PROVENTI FINANZIARI</i>	125	47	77
2)	<i>INTERESSI ED ALTRI ONERI FINANZIARI</i>	-1.213.548	-1.388.374	174.826
3)	<i>UTILI E PERDITE SU CAMBI</i>	-16.910	-11.466	-5.444
D)	RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITA' FINANZIARIA	0	0	0
1)	<i>RIVALUTAZIONI</i>	0	0	0
2)	<i>SVALUTAZIONI</i>	0	0	0
E)	PROVENTI E ONERI STRAORDINARI	1.593.073	4.382.234	-2.789.161
1)	<i>PROVENTI</i>	2.742.840	6.346.343	-3.603.503
2)	<i>ONERI</i>	-1.149.767	-1.964.109	814.342
				0
	RISULTATO PRIMA DELLE IMPOSTE (A-B+/- C+/-D+/-E)	7.854.410	7.912.155	-57.744
				0
F)	IMPOSTE SUL REDDITO DELL'ESERCIZIO	7.645.481	7.880.107	-234.626
				0
	RISULTATO D'ESERCIZIO	208.929	32.048	176.881

2.3 Rendiconto finanziario

RENDICONTO FINANZIARIO	2020	2019	Δ
FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) ASSORBITO/GENERATO DALLA GESTIONE CORRENTE	12.657.956	18.444.098	-5.786.142
RISULTATO NETTO	208.929	32.048	176.881
<i>Rettifica voci che non hanno avuto effetto sulla liquidità:</i>			0
AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI	22.698.785	19.051.186	3.647.599
VARIAZIONE NETTA DEI FONDI RISCHI ED ONERI	-10.268.735	-659.782	-9.608.952
VARIAZIONE NETTA DEL TFR	18.976	20.646	-1.670
FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) ASSORBITO/GENERATO DALLE VARIAZIONI DEL CAPITALE CIRCOLANTE	40.659.418	17.399.264	23.260.153
(AUMENTO)/DIMINUZIONE DEI CREDITI	9.756.461	4.258.781	5.497.680
(AUMENTO)/DIMINUZIONE DELLE RIMANENZE	0	0	0
AUMENTO/(DIMINUZIONE) DEI DEBITI	9.190.159	-853.248	10.043.407
AUMENTO/(DIMINUZIONE) DELLE ATTIVITA' FINANZIARIE	-5.514	-5.514	0
VARIAZIONE DI ALTRE VOCI DEL CAPITALE CIRCOLANTE	21.718.312	13.999.245	7.719.067
A) FLUSSO DI CASSA (CASH FLOW) OPERATIVO	53.317.373	35.843.362	17.474.011
<i>Investimenti in immobilizzazioni:</i>			0
-MATERIALI	-41.505.281	-42.379.100	873.819
-IMMATERIALI	-2.157.521	-538.684	-1.618.837
-FINANZIARIE	0	0	0
<i>Disinvestimenti in immobilizzazioni:</i>			
-MATERIALI	-12.367	-23.166	10.799
-IMMATERIALI	-10.022	-6.824	-3.198
-FINANZIARIE			0
B) FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) DA ATTIVITA' DI INVESTIMENTO	-43.685.191	-42.947.775	-737.417
<i>Attività di finanziamento</i>			0
VARIAZIONI PATRIMONIO NETTO	0	-3.994.000	3.994.000
VARIAZIONE NETTA DEI FINANZIAMENTI A MEDIO-LUNGO TERMINE	-5.331.655	-5.331.655	0
C) FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) DA ATTIVITA' DI FINANZIAMENTO	-5.331.655	-9.325.655	3.994.000
D) FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) DELL'ESERCIZIO (A+B+C)	4.300.527	-16.430.068	20.730.595
DISPONIBILITA' MONETARIA NETTA INIZIALE	198.375.406	214.805.474	-16.430.068
DISPONIBILITA' MONETARIA NETTA FINALE	202.675.933	198.375.406	4.300.527
FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) DELL'ESERCIZIO	4.300.527	-16.430.068	20.730.595

2.4 Riclassificato Missioni e Programmi

Bilancio Programmi & Missioni 2020			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
Codice SIOPE	Denominazione codice SIOPE	Importo totale	Ricerca di base	R&S per gli affari economici	Istruzione universitaria	Servizi ausiliari dell'istruzione	Istruzione non altrove classificato	Istruzione non altrove classificato
SX.U	USCITE	385.167.283	184.239.401	32.677.615	118.390.344	-	1.451.165	48.408.758
SX.U.1	SPESE CORRENTI	239.792.884	102.909.562	26.286.968	77.747.817	-	1.089.682	31.758.854
SX.U.1.01	REDDITI DA LAVORO DIPENDENTE	145.468.423	62.407.533	11.989.181	52.157.121	-	747.344	18.167.244
SX.U.1.01.01	RETRIBUZIONI LORDE	113.717.867	48.770.068	11.598.077	40.031.144	-	580.962	12.737.615
SX.U.1.01.02	CONTRIBUTI SOCIALI A CARICO DELL'ENTE	31.750.557	13.637.465	391.104	12.125.978	-	166.381	5.429.629
SX.U.1.02	IMPOSTE E TASSE A CARICO DELL'ENTE	10.513.861	3.403.421	1.031.563	3.813.058	-	66.077	2.199.742
SX.U.1.02.01	IMPOSTE, TASSE E PROVENTI ASSIMILATI A CARICO DELL'ENTE	10.513.861	3.403.421	1.031.563	3.813.058	-	66.077	2.199.742
SX.U.1.03	ACQUISTO DI BENI E SERVIZI	45.135.201	17.637.824	4.108.138	15.382.598	-	276.261	7.730.380
SX.U.1.03.01	ACQUISTO DI BENI	5.458.462	3.274.079	559.696	981.875	-	-	642.812
SX.U.1.03.02	ACQUISTO DI SERVIZI	39.676.739	14.363.746	3.548.442	14.400.722	-	276.261	7.087.567
SX.U.1.04	TRASFERIMENTI CORRENTI	28.365.186	19.013.809	1.815.392	5.797.784	-	-	1.738.200

Codice SIOPE	Denominazione codice SIOPE	Importo totale	Ricerca di base	R&S per gli affari economici	Istruzione universitaria	Servizi ausiliari dell'istruzione	Istruzione non altrove classificato	Istruzione non altrove classificato
SX.U.1.04.01	TRASFERIMENTI CORRENTI A AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE	1.649.879	96.266	12.857	244.776	-	-	1.295.980
SX.U.1.04.02	TRASFERIMENTI CORRENTI A FAMIGLIE	26.245.180	18.809.543	1.802.535	5.508.762	-	-	124.340
SX.U.1.04.03	TRASFERIMENTI CORRENTI A IMPRESE	242.000	105.000	-	-	-	-	137.000
SX.U.1.04.04	TRASFERIMENTI CORRENTI A ISTITUZIONI SOCIALI PRIVATE	228.126	3.000	-	44.246	-	-	180.880
SX.U.1.07	INTERESSI PASSIVI	1.117.622	-	-	-	-	-	1.117.622
SX.U.1.07.05	INTERESSI SU MUTUI E ALTRI FINANZIAMENTI A MEDIO LUNGO TERMINE	1.117.622	-	-	-	-	-	1.117.622
SX.U.1.09	RIMBORSI E POSTE CORRETTIVE DELLE ENTRATE	951.113	302.718	167.418	480.927	-	-	50
SX.U.1.09.99	ALTRI RIMBORSI DI PARTE CORRENTE DI SOMME NON DOVUTE O INCASSATE IN ECCESSO	951.113	302.718	167.418	480.927	-	-	50
SX.U.1.10	ALTRE SPESE CORRENTI	8.241.478	144.256	7.175.277	116.329	-	-	805.616
SX.U.1.10.03	VERSAMENTI IVA A DEBITO	4.462.661	-	4.462.661	-	-	-	-
SX.U.1.10.04	PREMI DI ASSICURAZIONE	589.424	8.392	444	31.718	-	-	548.870
SX.U.1.10.05	SPESE DOVUTE A SANZIONI, RISARCIMENTI E INDENNIZZI	2.082	-	-	136	-	-	1.947
SX.U.1.10.99	ALTRE SPESE CORRENTI N.A.C.	3.187.311	135.864	2.712.171	84.475	-	-	254.800
SX.U.2	SPESE IN CONTO CAPITALE	49.541.185	35.109.518	2.018.028	7.715.728	-	-	4.697.910
SX.U.2.02	INVESTIMENTI FISSI LORDI E ACQUISTO DI TERRENI	37.456.181	23.542.893	1.990.028	7.225.380	-	-	4.697.879
SX.U.2.02.01	BENI MATERIALI	34.390.156	22.404.262	1.636.139	6.543.593	-	-	3.806.162

Codice SIOPE	Denominazione codice SIOPE	Importo totale	Ricerca di base	R&S per gli affari economici	Istruzione universitaria	Servizi ausiliari dell'istruzione	Istruzione non altrove classificato	Istruzione non altrove classificato
SX.U.2.02.03	BENI IMMATERIALI	3.066.026	1.138.631	353.890	681.788	-	-	891.717
SX.U.2.03	CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI	12.084.932	11.566.625	28.000	490.307	-	-	-
SX.U.2.03.01	CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI A AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE	7.225.230	6.845.080	28.000	352.150	-	-	-
SX.U.2.03.03	CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI A IMPRESE	4.424.647	4.356.490	-	68.157	-	-	-
SX.U.2.03.04	CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI A ISTITUZIONI SOCIALI PRIVATE	238.179	238.179	-	-	-	-	-
SX.U.2.03.05	CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI ALL'UNIONE EUROPEA E AL RESTO DEL MONDO	196.875	126.875	-	70.000	-	-	-
SX.U.2.05	ALTRE SPESE IN CONTO CAPITALE	72	-	-	41	-	-	31
SX.U.2.05.04	ALTRI RIMBORSI IN CONTO CAPITALE DI SOMME NON DOVUTE O INCASSATE IN ECCESSO	72	-	-	41	-	-	31
SX.U.4	RIMBORSO PRESTITI	5.331.655	3.037.108	-	1.476.971	-	-	817.576
SX.U.4.03	RIMBORSO MUTUI E ALTRI FINANZIAMENTI A MEDIO LUNGO TERMINE	5.331.655	3.037.108	-	1.476.971	-	-	817.576
SX.U.4.03.01	RIMBORSO MUTUI E ALTRI FINANZIAMENTI A MEDIO LUNGO TERMINE	5.331.655	3.037.108	-	1.476.971	-	-	817.576
SX.U.7	USCITE PER CONTO TERZI E PARTITE DI GIRO (CONTI TRANSITORI)	90.501.559	43.183.213	4.372.619	31.449.828	-	361.483	11.134.417
SX.U.7.01	USCITE PER PARTITE DI GIRO	85.727.450	40.980.568	3.782.716	30.241.289	-	353.826	10.369.052

Codice SIOPE	Denominazione codice SIOPE	Importo totale	Ricerca di base	R&S per gli affari economici	Istruzione universitaria	Servizi ausiliari dell'istruzione	Istruzione non altrove classificato	Istruzione non altrove classificato
SX.U.7.01.02	VERSAMENTI DI RITENUTE SU REDDITI DA LAVORO DIPENDENTE	73.957.196	36.828.254	1.736.661	26.080.308	-	301.063	9.010.910
SX.U.7.01.03	VERSAMENTI DI RITENUTE SU REDDITI DA LAVORO AUTONOMO	353.107	183.186	13.981	122.257	-	1.531	32.153
SX.U.7.01.99	ALTRE USCITE PER PARTITE DI GIRO	11.417.146	3.969.128	2.032.074	4.038.724	-	51.232	1.325.989
SX.U.7.02	USCITE PER CONTO TERZI	4.774.110	2.202.645	589.903	1.208.540	-	7.657	765.365
SX.U.7.02.03	TRASFERIMENTI PER CONTO TERZI A ALTRI SETTORI	146.237	-	-	146.237	-	-	-
SX.U.7.02.04	DEPOSITI DI/PRESSO TERZI	71.582	34.070	9.124	16.431	-	118	11.838
SX.U.7.02.05	VERSAMENTI DI IMPOSTE E TRIBUTI RISCOSE PER CONTO TERZI	4.556.290	2.168.575	580.778	1.045.871	-	7.539	753.527

Il bilancio 2020 è stato predisposto in conformità ai principi contabili contenuti nei Decreti Ministeriali n. 19/2014 e n. 394 del 08 giugno 2017 nonché alle disposizioni operative del Manuale Tecnico Operativo (MTO), elaborato dalla Commissione Ministeriale per la contabilità economico – patrimoniale delle Università.

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

3 CRITERI DI VALUTAZIONE

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

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

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

1) Immobilizzazioni immateriali

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

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

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

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

2) Immobilizzazioni materiali

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

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

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

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

Le aliquote di ammortamento applicate sono le seguenti:

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

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

3) Rimanenze

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

4) Attività finanziarie

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

5) Crediti e debiti

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

6) Disponibilità liquide

Si tratta principalmente dei depositi bancari.

7) Ratei e risconti

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

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

8) Patrimonio netto

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

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

- Fondo di dotazione
- Patrimonio vincolato
- Patrimonio non vincolato

9) Fondi per rischi e oneri

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

10) Fondo trattamento di fine rapporto (TFR)

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

11) Costi e 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*: proventi e oneri di natura finanziaria accolgono le operazioni in valuta che originano eventuali utili o perdite su cambi e gli oneri connessi agli interessi bancari legati alla gestione dei mutui.
- i *Proventi e Oneri straordinari*: tale voce include l'allocazione di valori economici non attinenti alla gestione ordinaria, ma riguardanti operazioni straordinarie, tra le quali possono rientrare plusvalenze e minusvalenze di natura finanziaria e ripristini di valore a seguito di precedenti svalutazioni delle immobilizzazioni materiali ed immateriali, incrementi o decrementi connessi alla gestione dei fondi per rischi ed oneri.

12) Imposte sul reddito

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

13) Garanzie, impegni, beni di terzi e rischi

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

4 ANALISI DELLE VOCI DELLO STATO PATRIMONIALE

Le voci dello Stato Patrimoniale del Bilancio unico dell'esercizio 2020 sono confrontate con lo Stato Patrimoniale del bilancio unico di Ateneo al 31/12/2019, approvato nella seduta del Consiglio di Amministrazione del 30 giugno 2020.

ATTIVITÀ

4.1 Immobilizzazioni (A)

A) IMMOBILIZZAZIONI	Valore al 31/12/2019 (costo storico al netto fondo ammortamento)	Incrementi anno 2020	Decrementi anno 2020	Ammortamenti anno 2020	Delta fondo ammortamento per dismissioni	Valore al 31/12/2020
I IMMATERIALI						
1) Costi di impianto, di ampliamento e di sviluppo	-					
2) Diritti di brevetto e diritti di utilizzazione delle opere di ingegno	1.199.158	1.426.068	53.776	743.818	42.619	1.870.251
3) Concessioni, licenze, marchi e diritti simili	2.973	5.655	5.655	1.460		1.513
4) Immobilizzazioni in corso e acconti	238.144	-	-	-		238.144
5) Altre immobilizzazioni immateriali	2.415.642	742.610	-	14.538		3.143.713
TOTALE IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI	3.855.916	2.174.332	59.431	759.816	42.619	5.253.621
II MATERIALI						
1) Terreni e fabbricati	435.276.203	15.652.664	-	8.342.65		442.586.216
2) Impianti e attrezzature	8.139.321	6.705.936	1.069.898	5.313.08	1.024.736	9.487.011
3) Attrezzature scientifiche	23.484.339	10.947.037	962.953	7.539.00	375.457	26.304.875
4) Patrimonio librario, opere d'arte, d'antiquariato e museale	1.089.876	-	-			1.089.876
5) Mobili e arredi	1.768.293	1.202.602	46.205	676.410	37.077	2.285.357
6) Immobilizzazioni in corso e acconti	14.089.190	25.790.506	18.177.907			21.701.790
7) Altre immobilizzazioni materiali	165.999	50.923	25.196	52.449	411	139.688
TOTALE IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI	484.013.220	60.349.668	20.282.15	21.923.600	1.437.681	503.594.812
III FINANZIARIE						
TOTALE IMMOBILIZZAZIONI FINANZIARIE	536.360					536.360
TOTALE IMMOBILIZZAZIONI (A)	488.405.496	62.524.000	20.341.590	22.683.416	1.480.300	509.384.793

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".

Descrizione	Valori in €
Saldo al 31/12/2019	3.855.915
Saldo al 31/12/2020	5.253.621
VARIAZIONE	1.397.706

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

Descrizione	Valore al 31/12/2019	Incrementi di esercizio	Decrementi d'esercizio	Ammortamenti d'esercizio	Delta fondo ammortamento per dismissione	Valore al 31/12/2020
Diritti di brevetto e utilizzazione delle opere dell'ingegno (software)	1.199.158	1.426.068	53.776	743.818	42.619	1.870.251
Concessioni, licenze, marchi e diritti simili	2.973	5.655	5.655	1.459		1.513
Immobilizzazioni in corso e acconti	238.144	-	-			238.144
Lavori su beni di terzi - diritto reale 30 anni	1.566.152	-	-			1.566.152
Lavori su beni di Terzi - diritto reale 89 anni	699.489	742.610	-	14.538		1.427.561
Migliorie su beni di terzi	150.000					150.000
TOTALE	3.855.916	2.174.332	59.431	759.815	42.619	5.253.621

Anche quest'anno gli incrementi relativi ai diritti di brevetti e diritti di utilizzazione delle opere di ingegno sono rappresentati da software per l'importo di 1.033.000 Euro.

Rileviamo tra gli acquisti:

- un contratto e Servizi di supporto specialistico per la progettazione ed evoluzione del sistema informatico per € 694.000 circa;
- il Sistema di Security Information and Event Management ed Estensione licenze firewall per la Didattica per € 150.000 circa.

Si rileva un incremento delle attività di migliorie su beni di terzi, sul Fabbricato Energy Center, su cui si sono realizzati lavori per € 742.610.

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 31/12/2019	484.013.131
Saldo al 31/12/2020	503.594.812
VARIAZIONE	19.581.681

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

DESCRIZIONE	Valore al 31/12/2019	Incrementi di esercizio	Decrementi d'esercizio	Ammortamenti d'esercizio	Delta fondo ammortamento per dismissione	Valore al 31/12/2020
Terreni	33.234.000	0	0	0	0	33.234.000
Fabbricati	401.986.403	15.601.255		8.341.081	-4.561	409.242.016
Costruzioni leggere	55.800	51.409		1.570	4.561	110.200
Terreni e fabbricati	435.276.203	15.652.664	0	8.342.651	0	442.586.216
Impianti e Attrezzature	8.139.321	6.705.936	1.069.898	5.313.084	1.024.736	9.487.011
Attrezzature Scientifiche	23.484.339	10.947.037	962.953	7.539.006	375.457	26.304.875
Patrimonio Librario, opere d'arte, d'antiquariato e museale	1.089.876					1.089.876
Mobili e arredi	1.768.293	1.202.602	46.205	676.410	37.077	2.285.357
Immobilizzazioni in corso e acconti (mobili)	814.087	2.839.761	1.647.867			2.005.980
Immobilizzazioni in corso e acconti (immobili)	13.275.103	22.950.745	16.530.040			19.695.808
Altre immobilizzazioni materiali	165.999	50.923	25.196	52.449	411	139.688
TOTALE	484.013.221	60.349.667	20.282.159	21.923.600	1.437.681	503.594.812

14) Terreni e Fabbricati

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

La voce terreni e fabbricati viene così dettagliata.

Terreni

DESCRIZIONE	Valore al 31/12/2019	Incrementi di esercizio	Decrementi d'esercizio	Valore al 31/12/2020
Area immobili corso Duca degli Abruzzi - sede centrale	23.474.000			23.474.000
Area immobili Castello del Valentino	6.529.000			6.529.000
Area immobili Lingotto	2.000.000			2.000.000
Area immobili Alessandria	1.190.000			1.190.000
Area immobili Mondovì	41.000			41.000
TOTALE	33.234.000	0	0	33.234.000

Non si rilevano differenze rispetto al corrispondente dato del 2019.

Fabbricati

DESCRIZIONE	Valore al 31/12/2019	Incrementi di esercizio	Ammortamenti d'esercizio	delta fondo ammortamento	Valore al 31/12/2020
Immobili corso Duca degli Abruzzi – sede centrale	176.185.875	9.326.473	4.219.898	-4.561	181.287.889
Immobili Cittadella Politecnica – istituzionale	105.138.834	2.795.752	2.550.305		105.384.281
Immobili sede Lingotto	14.814.216		362.208		14.452.008
Immobili sede di Alessandria	5.742.928	182.224	143.222		5.781.930
Immobili sede di Mondovì	1.027.545	2.185.266	24.165		3.188.645
Immobili Vercelli – laboratori	3.827.667		95.689		3.731.978
Residenza Mollino	6.159.677		130.216		6.029.461
Residenza Codegone	4.799.492	23.835	95.995		4.727.332
Totale Fabbricati istituzionali non storici	317.696.234	14.513.549	7.621.699	-4.561	324.583.524
Fabbricati cittadella finanziati con mutuo (commerciali)	28.295.247	5.075	719.382		27.580.940
Immobili Castello del Valentino	55.994.921	1.082.630			57.077.551
Totale Fabbricati commerciali o storici	84.290.168	1.087.705	719.382	0	84.658.491
TOTALE	401.986.402	15.601.255	8.341.081	-4.561	409.242.015

I 16,3 Milioni di Euro di interventi ultimati fanno riferimento a:

- 7.800.000€ per interventi di ristrutturazione edile e impiantistica; interventi di adeguamento alle norme degli impianti elettrici, meccanici, speciali, dati fonici; sistemazione ingresso principale e cortile aula magna, realizzazione nuove centrali frigo CF1 e CF2 della sede centrale, interventi di sistemazione spazi comuni e vani scala, bonifiche e ristrutturazione dell'impianto di climatizzazione estiva ed invernale del fabbricato 4 della sede centrale
- 1.600.000€ per la ristrutturazione edile ed impiantistica delle aule e dei laboratori
- 1.950.000€ per interventi di manutenzione straordinaria
- 160.000€ per interventi di ristrutturazione della sede del Castello del Valentino
- 2.200.000€ su edificio battaglia e Padri Filippini (finanziamento comune mondovì) - della sede di Mondovì
- 1.500.000€ per centri interdipartimentali (J-Tech, Ec-lab) e laboratori infra P (IAM, Test E drive, FIP, CO2 CIRCLE LAB)
- 1.100.000 € su impianto antincendio sede Lingotto, nuova cabina elettrica di trasformazione presso la sede di Alessandria

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 31/12/2019	8.139.321
Incrementi di esercizio	6.705.936
Decrementi dell'esercizio	1.069.898
Ammortamenti dell'esercizio	5.313.084
Delta Fondo ammortamento per dismissione	1.024.736
SALDO AL 31/12/2020	9.487.010

Nel corso del 2020 sono state acquistate attrezzature informatiche per 4,6 Milioni di Euro (Acquisizione di server per € 1.150.000; sistemi di Storage high-availability per € 950.000 - circa 1.300.000 per acquisto pc - workstation - tablet - PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE RETE per € 650.000 e Attrezzature informatiche per € 115.000). Nella voce altre attrezzature l'incremento maggiore si è avuto per l'acquisizione di apparati audio video per anno accademico 2020-2021 e videoproiettori per € 790.000 circa e sistema di allarme per €58.000.

15) Attrezzature Scientifiche

La voce comprende tutti gli acquisti effettuati dall'Ateneo, ed in particolare dalle strutture dipartimentali, per attrezzature tecniche ad uso scientifico finalizzate principalmente alla realizzazione dei progetti di ricerca e in parte di attività didattiche. Il 2020 è caratterizzato da acquisti per quasi 11 Milioni di Euro di cui 5 milioni sono relativi ad acquisti sostenuti nel sezionale di bilancio dell'Amministrazione inerenti ai Centri interdipartimentali e al bando di ricerca finanziato dalla Regione Piemonte Infra-P.

SALDO AL 31/12/2019	23.484.339
Acquisizioni dell'esercizio	10.947.037
dismissione beni	962.953
Ammortamenti dell'esercizio	7.539.006
quota f/ammortamento su beni dismessi	375.457
SALDO AL 31/12/2020	26.304.875

Descrizione	2019	2020
TOTALE CENTRI INTERDIPARTIMENTALI	1.735.530	1.122.767
TOTALE PROGETTI INFRA-P	9.583.769	3.407.208
TOTALE Progetti di ricerca con finanziamenti da fondazioni	412.466	47.275
TOTALE CENTRI INTERDIPARTIMENTALI E INFRA-P	11.731.766	4.577.250
ALTRO (Centro per la qualità)	46.614	24.231
TOTALE ATTREZZATURE SCIENTIFICHE ACQUISITE IN AMMINISTRAZIONE	11.778.380	4.601.481
TOTALE ATTREZZATURE SCIENTIFICHE AMM. ANNO	1.712	3.438

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

	Attrezzature scientifiche			attrezzature informatiche e altre attrezzature			totale		
	2018	2019	2020	2018	2019	2020	2018	2019	2020
DAUIN	53.355	-	-	310.573	367.915	364.160	363.928	367.915	364.160
DET	268.638	329.144	240.557	627.134	426.164	261.765	895.772	755.308	502.322
DIGEP	155.425	592.454	312.857	205.747	140.617	235.164	361.172	733.071	548.021
DISMA	-	-	-	142.032	304.675	275.658	142.032	304.675	275.658
DISAT	1.459.456	2.511.648	2.872.453	307.085	294.475	348.336	1.766.541	2.806.123	3.220.789
DIMEAS	506.955	650.320	500.527	201.919	216.425	331.199	708.874	866.745	831.727
DENERG	545.299	801.451	723.978	190.680	211.675	243.913	735.979	1.013.126	967.892
DISEG	219.296	310.523	58.577	278.988	95.797	141.502	498.284	406.320	200.079
DIATI	1.017.712	789.925	831.709	194.063	168.139	169.353	1.211.775	958.064	1.001.062
DAD	54.900	131.665	19.656	287.573	157.237	105.227	342.473	288.902	124.883
DIST	1.350	26.602	136.850	159.765	132.377	59.828	161.115	158.979	196.678
Totale	4.282.384	6.143.732	5.697.165	2.905.559	2.515.495	2.536.106	7.187.943	8.659.227	8.233.271

16) Patrimonio librario, opere d'arte, d'antiquariato e museale

SALDO AL 31/12/2019	1.089.876
Incrementi di esercizio	-
Decrementi dell'esercizio	-
Quota fondo ammortamento per beni dismessi	-
Delta Fondo ammortamento per dismissione	-
SALDO AL 31/12/2020	1.089.876

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

17) Mobili e Arredi

SALDO AL 31/12/2019	1.768.293
Incrementi di esercizio	1.202.602
Decrementi dell'esercizio	46.205
Quota fondo ammortamento per beni dismessi	676.410
Delta Fondo ammortamento per dismissione	37.077
SALDO AL 31/12/2020	2.285.357

Esaminando le scritture contabili, gli importi di maggior rilievo vengono rilevati per l'acquisto di mobili per la Didattica e laboratori per € 625.000 (Aula R Via Borsellino n. 53 - Torino € 546.000 e la sede di via P.C. Boggio - aula 8N € 52.000) e € 87.000 per la sala riunioni del fabbricato Covivio.

18) Immobilizzazioni in corso e acconti

Beni mobili

L'importo del conto chiude con un saldo pari ad € 2.005.980 euro e contiene attrezzature scientifiche acquistate per vari progetti in attesa di collaudo o di realizzazione e quindi non erano ancora state inserite nell'inventario contabile e nell'attivo dello Stato Patrimoniale. Tra i valori iscritti, si evidenzia l'attrezzatura di prova per la sperimentazione di veicoli completi equipaggiati con propulsore endotermico, del progetto 01_PPA_CARS-HEV con un valore iscritto pari ad € 1.450.000 circa e € 260.000 circa di un Upgrade di sistema esistente di deposizione ALD con il progetto 01_ARI_PIQUET.

Beni immobili

Nel corso del 2020 vi sono state movimentazioni sulla voce per Euro 24.418.015, mentre l'apertura di esercizio era pari a Euro 6.420.705,51; poiché al 31 dicembre 2020 si erano già concluse le opere relative a Euro 16.343.953,73 relative a fabbricati di proprietà dell'Ateneo e di terzi (Energy Center), mentre 1.653.355,93 euro sono relativi a storni per note di credito relative a fatture di acquisto, ne consegue che nello Stato Patrimoniale al 31 dicembre 2020 la voce rimane valorizzata per un importo netto di Euro 19.695.064,79.

In particolare, l'ammontare iscritto al 31/12/2020 fa riferimento principalmente ai seguenti interventi:

descrizione	valore
NUOVE_AULE_R (corso Ferrucci e via Boggio)	10.638.984
Sopraelevazione di un piano per realizzazione nuovi uffici e laboratori	2.636.945
VERIFICHE_FACCIATE di IGM	2.257.032
RISTRUT_LABORATORI DIPARTIMENTALI	1.255.399
OPERE EDILI E IMPIANTI-RISTRUTTURAZIONE SPAZI PER REALIZZAZIONE DI LABORATORI INTERDIPARTIMENTALI	1.053.167
TORINO_ESPOSIZIONI (PADIGLIONE MORANDI)	395.251
RISTRUTTURAZIONE DELL'IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE ESTIVA ED INVERNALE DEL FABBRICATO DENOMINATO TOCEN04 DELLA SEDE CENTRALE DEL POLITECNICO DI TORINO	310.337
INTERVENTI EDILI DIPARTIMENTI DI ECCELLENZA DIATI, DIGEP, DISAT, DISMA, DIST	303.036
Prevenzione incendi – adeguamenti alla nuova normativa	259.479
MIGLIORAMENTO SISMICO E RISTRUTTURAZIONE DELL'INVOLUCRO ESTERNO DEGLI EDIFICI DENOMINATI TO_CEN02A e TO_CEN02F della sede centrale del Politecnico di Torino	253.601
REALIZZAZIONE PARCHEGGIO INTERRATO	226.093
sede centrale: Realizzazione di un nuovo sistema di continuità per i materiali biologici inerenti progetti di ricerca e Castello del Valentino: Rifunzionalizzazione del sistema gruppi elettrogeni	67.913
Riqualificazione della Manica Chevalley – DIST - piano interrato	37.828
Totale complessivo	19.695.065

Immobilizzazioni in corso e acconti

Descrizione	Valore netto al 31.12.2019	Incrementi esercizio	Giroconto a Fabbricati	Valore al 31.12.2020
Corso Duca degli Abruzzi – sede centrale	5.145.730	8.530.511	9.326.562	4.349.679
Cittadella Politecnica – istituzionale	4.211.499	11.176.529	2.800.827	12.587.201
Sede Lingotto				-
Sede di Alessandria		182.224	182.224	-
Sede di Mondovì	1.653.087	532.179	2.185.266	-
Immobili Vercelli – laboratori				-
Residenza Mollino				-
Residenza Codegone		23.835	23.835	-
Fabbricati cittadella finanziati con mutuo (commerciali)	1.910.471	1.236.751	742.610	2.404.612
Immobili Castello del Valentino		1.082.630	1.082.630	-
Torino Esposizioni	353.572			353.572
Totale Immobilizzazioni materiali in corso ed acconti - beni immobili	13.274.359	22.764.659	16.343.954	19.695.065

19) Altre immobilizzazioni materiali

SALDO AL 31/12/2018	165.999
Incrementi di esercizio	50.923
Decrementi dell'esercizio	25.126
Quota fondo ammortamento per beni dismessi	52.449
Delta Fondo ammortamento per dismissione	411
SALDO AL 31/12/2019	139.688

La voce Altre immobilizzazioni materiali comprende mezzi di trasporto e altri beni di natura residuale. L'incremento del 2020 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 n.2 BOX per esterno per rifiuti pericolosi € 7.000.

III – IMMOBILIZZAZIONI FINANZIARIE

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

Partecipazioni	Valore al 31/12/2019	Incrementi di esercizio	Decrementi di esercizio	Valore al 31/12/2020
Consorzio LINGOTTO	323	-	-	323
CEI Piemonte	400	-	-	400
Fondazione TORINO WIRELESS	1.000	-	-	1.000
Consorzio CINFAI	2.582	-	-	2.582
Consorzio CINID	3.000	-	-	3.000
COMPETENCE INDUSTRY MANUFACTURING 4.0	3.000	-	-	3.000
Consorzio Almalaurea	3.099	-	-	3.099
Consorzio ICOOR	4.000	-	-	4.000
Consorzio TOPIX	5.000	-	-	5.000
Fondazione CIRP	5.000	-	-	5.000
Adesione Consorzio ENSIEL	5.000	-	-	5.000
Adesione Consorzio CNIT	5.165	-	-	5.165
Adesione Consorzio INSTM	7.747	-	-	7.747
Adesione Consorzio CIRTEN	10.329	-	-	10.329
Adesione Consorzio CNISM	15.000	-	-	15.000
Adesione Consorzio CINI	15.494	-	-	15.494
Adesione società IMAST	22.373	-	-	22.373
Adesione Consorzio CINECA	30.000	-	-	30.000
Adesione Consorzio CSI Piemonte	41.317	-	-	41.317
Partecipazione CSP scrl	149.950	-	-	149.950
Partecipazione Gestione dell'Incubatore I3P	206.582	-	-	206.582
Totale	536.361	-	-	536.361

Le partecipazioni sono valorizzate sulla base dei movimenti contabili rilevati nel periodo, nel corso del 2020 non si sono registrate variazioni.

Le tabelle successive contengono le risultanze delle quote di partecipazione, del risultato di esercizio al momento disponibile e ogni altra informazione utile, così come richiesto dal nuovo schema di Nota Integrativa del MUR.

Partecipazioni al 2020

Ente / Società	Tipologia	Partecipazione patrimoniale dell'università	% capitale posseduta	Eventuale contributo annuo da parte dell'università anno 2019	Patrimonio netto al 31/12/2019	Utile / Perdita di esercizio al 31/12/2019	Utile / Perdita di esercizio al 31/12/2019	Note
Consorzio LINGOTTO	consorzio	323	6,25	-	9.722		0	
CEI Piemonte	società consortile per azioni	400	0,1705	1.279	350.618	UTILE DI ESERCIZIO	1.592	
Fondazione TORINO WIRELESS	Fondazione	1.000	0,24	-	6.580.976	PERDITA DI ESERCIZIO	-270.178	
Consorzio CINFAI	Consorzio interuniversitario	2.582	4,55	-	1.318.589,00	UTILE DI ESERCIZIO	3.054	
Adesione Consorzio CINID	Consorzio interuniversitario	3.000	7,74	-	48.324	PERDITA DI ESERCIZIO	8.953	
COMPETENCE INDUSTRY MANUFACTURING 4.0	consorzio	3.000	0,36	-	389.060	UTILE DI ESERCIZIO	334	
Consorzio Almalaurea	Consorzio interuniversitario	3.099	1,31	-	2.397.164,96	UTILE DI ESERCIZIO	389.060	
Consorzio ICOOR	Consorzio interuniversitario	4.000	11,11	-	36.000		0	
Consorzio TOPIX	consorzio	5.000	0,31	2.000	2.117.908	UTILE DI ESERCIZIO	2.158	
Fondazione CIRP	Fondazione	5.000	6,23	-	84.733	UTILE DI ESERCIZIO	33	
Consorzio ENSIEL	Consorzio interuniversitario	5.000	5	-	191.193	UTILE DI ESERCIZIO	67.624	
Consorzio CNIT	Consorzio interuniversitario	5.165	2,7	-	11.432.283	AVANZO DI ESERCIZIO	10.656.236	
Consorzio INSTM	Consorzio interuniversitario	7.747	2,04	-	10.529.065	UTILE DI ESERCIZIO	25.246	

Ente / Società	Tipologia	Partecipazione patrimoniale dell'università	% capitale posseduta	Eventuale contributo annuo da parte dell'università anno 2019	Patrimonio netto al 31/12/2019	Utile / Perdita di esercizio al 31/12/2019	Utile / Perdita di esercizio al 31/12/2019	Note
Consorzio CIRTEN	Consorzio interuniversitario	10.329	14,29	-	223.684	UTILE DI ESERCIZIO	1.740	
Consorzio CNISM	Consorzio interuniversitario	15.000	2,56	-	136.388	UTILE DI ESERCIZIO	130.910	
Consorzio CINI	Consorzio interuniversitario	15.494	3,16	-	904.698	UTILE DI ESERCIZIO	2.151	
società IMAST	società consortile a responsabilità limitata	22.373	2,91	-	1.500.189	UTILE DI ESERCIZIO	70.612	
Consorzio CINECA	Consorzio interuniversitario	30.000	1,33	-	102.013.698	UTILE DI ESERCIZIO	11.705.010	
Consorzio CSI Piemonte	Consorzio interuniversitario	41.317	8,66	40.000	42.427.849	UTILE DI ESERCIZIO	594.512	
CSP scarl	società consortile a responsabilità limitata	149.950	25	-	448.944	UTILE DI ESERCIZIO	5.013	
Incubatore I3P	società consortile per azioni	206.582	16,67	-	1.521.422	UTILE DI ESERCIZIO	8.797	
		536.361		63.485				

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

Ente / Società	Tipologia	Oggetto sociale	Personalità giuridica
Consorzio LINGOTTO	consorzio con attività esterna	<p>Il Consorzio ha lo scopo di provvedere alla disciplina, al coordinamento ed al controllo delle attività di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - gestione dei beni comprensoriali e manutenzione ordinaria e straordinaria degli stessi, individuati e descritti nell'allegato 1) al presente Statuto, in conformità alle prescrizioni urbanistiche, vincoli e obbligazioni, previsti per il "Centro" e contenuti nei seguenti documenti: a) Piano Particolareggiato in variante al Piano Regolatore Generale approvato con deliberazione della Giunta Regionale del Piemonte n. 113 del 27/3/1990 e relative Norme Tecniche di Attuazione; b) convenzione-quadro stipulata in data 1/3/1991 tra la Lingotto s.r.l. e la Città di Torino e relative convenzioni attuative e quella del 19/6/2001 riguardante la realizzazione, la gestione e le modalità di assoggettamento ad uso pubblico delle aree; - verifica e controllo del rispetto della regolamentazione urbanistica ed edilizia tutta concernente l'Immobile; - gestione dei rapporti con le autorità pubbliche e con eventuali terzi in materia di redazione e adempimento di convenzioni urbanistiche; - rappresentanza, nei modi di legge, amministrativa e giudiziale, dei proprietari consorziati, nell'ambito delle finalità del Consorzio Lingotto anche per atti di natura negoziale, ivi comprese le convenzioni urbanistiche ed altri atti simili; - coordinamento dell'organizzazione e sviluppo di attività promozionali e di miglioramento del "Centro"; - coordinamento, nell'ambito del "Centro", per il raggiungimento di una unitarietà di interventi e di una omogeneità di iniziative allo scopo di garantire la più completa e puntuale opera finalizzata di adeguamento alla normativa applicabile in materia di prevenzione e sicurezza dei luoghi di lavoro e delle aree aperte al pubblico; - compimento di ogni altro atto utile od opportuno per il perseguimento dello scopo consortile. 	NO
CEI Piemonte	società consortile per azioni	<p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> 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. 	SÌ

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

Ente / Società	Tipologia	Oggetto sociale	Personalità giuridica
		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.	
Consorzio AlmaLaurea	Consorzio interuniversitario	<p>Le finalità di AlmaLaurea sono le seguenti:</p> <p>a) 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;</p> <p>b) realizzare e gestire per conto del MIUR l'anagrafe nazionale dei laureati in stretto raccordo con le iniziative del ministero stesso finalizzate al perseguimento degli obiettivi di cui all'art. 9 del decreto legge 9 maggio 2003 convertito nella legge 270 dell'11 luglio 2003;</p> <p>c) 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;</p> <p>d) analizzare l'efficacia interna delle strutture formative degli atenei attraverso apposite indagini, sempre nel rispetto dell'autonomia e delle finalità proprie e peculiari di ogni Università;</p> <p>e) analizzare l'efficacia esterna delle proposte formative degli atenei attraverso il sistematico monitoraggio degli sbocchi occupazionali dei laureati/diplomati;</p> <p>f) realizzare un efficace raccordo sinergico con l'istruzione media superiore;</p> <p>g) favorire la condivisione tra i laureati e i diplomati delle esperienze di formazione e di crescita professionale, promuovendo e realizzando iniziative di natura associativa;</p> <p>h) promuovere ogni iniziativa a carattere nazionale ed internazionale volta al raggiungimento delle suddette finalità;</p> <p>i) favorire lo sviluppo della banca-dati AlmaDiploma, elaborando e formulando, tramite il Comitato Scientifico-Strategico di cui all'art. 14, proposte in ordine alla sua realizzazione ed implementazione;</p> <p>l) 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.</p>	Sì
Consorzio ICOOR	Consorzio interuniversitario con attività esterna	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 complementarietà delle competenze disponibili presso le università consorziate; b) favorire la collaborazione tra università consorziate, enti di ricerca e industrie nazionali ed internazionali	Sì
Consorzio TOPIX	consorzio con attività esterna	<p>Il Consorzio non ha fini di lucro.</p> <p>Scopi del Consorzio sono:</p> <p>a) - 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;</p> <p>b) - 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;</p> <p>c) - 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;</p> <p>d) - fornire servizi, assistenza tecnica, manutenzione e quant'altro necessario all'interscambio dei dati, ed in particolare:</p> <p>d.1 - supportare i Consorziati sui temi di innovazione di loro interesse</p> <p>d.2 - rendere disponibili le informazioni ed i servizi di statistica e di monitoraggio utili e necessari al buon funzionamento dell'interscambio di traffico dati;</p> <p>d.3 - 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;</p> <p>d.4 - 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;</p>	Sì

Ente / Società	Tipologia	Oggetto sociale	Personalità giuridica
		<p>d.5 - 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;</p> <p>d.6 - fornire assistenza di primo livello ventiquattrore su ventiquattro;</p> <p>d.7 - fornire informazioni ai nuovi richiedenti;</p> <p>e) - partecipare a progetti, realizzare accordi e convenzioni con società, Consorzi, associazioni ed enti aventi carattere di omogeneità, complementarietà o integrabilità con i fini istituzionali del Consorzio in particolare con enti facenti parte, direttamente o indirettamente, dell'apparato amministrativo dello Stato, che hanno, tra le loro particolari finalità, lo sviluppo della ricerca scientifica e tecnologica e/o la promozione e lo sviluppo di Internet in Italia e in Europa. E' tassativamente esclusa la vendita diretta di servizi internet a terzi. Solo in funzione strumentale rispetto all'oggetto sociale, e purché questo non ne sia modificato, ed in via non preminente, il Consorzio potrà eseguire tutte le operazioni commerciali, finanziarie, industriali, aventi ad oggetto sia beni mobili che immobili, ritenute dal Consiglio Direttivo necessarie od utili per il conseguimento dell'oggetto consortile, acquistare, vendere, rilasciare garanzie e possedere direttamente o indirettamente, interessi e partecipazioni nel capitale sociale di altre imprese o società o Consorzi con lo stesso oggetto sociale o con oggetto sociale analogo o connesso, attività da svolgersi mai nei confronti del pubblico. Sono tassativamente escluse le attività di cui al D.lgs. n. 385/1993 e D.Lgs. n. 58/1998. Il Consorzio potrà operare anche in associazione con terzi soggetti, privati o imprese, sia come associante che come associato.</p>	
Fondazione CIRP	Fondazione	La Fondazione opera nel territorio della regione Piemonte con lo scopo di favorire lo sviluppo della ricerca, della sperimentazione, del trasferimento tecnologico nel campo delle tecnologie applicate alla medicina, dell'ingegneria biomedica e della bioingegneria a favore del tessuto economico della regione	Sì
Consorzio ENSIEL	Consorzio interuniversitario	<p>Il Consorzio ha le seguenti finalità generali, che dovranno comunque risultare compatibili con i compiti istituzionali (didattica e ricerca) delle Università:</p> <p>a) promuovere e coordinare studi e ricerche nel campo dell'Energia, dei Sistemi e degli Impianti Elettrici secondo quanto previsto dall'art. 4 del presente Statuto ed in accordo con i programmi di ricerca nazionali ed internazionali;</p> <p>b) concorrere, anche mediante la concessione di borse di studio e di ricerca, alla preparazione di esperti ricercatori nel settore dell'Energia, dei Sistemi e degli Impianti Elettrici;</p> <p>c) favorire la collaborazione tra le Università consorziate e tra queste ed Enti di Ricerca ed Industrie sia nazionali sia internazionali;</p> <p>d) svolgere un'azione concertata per fornire supporto multidisciplinare a coloro che lavorano nell'ambito della progettazione, realizzazione, utilizzazione e gestione di sistemi, impianti ed apparati elettrici per l'energia, con possibilità di estendere l'iniziativa in ambito internazionale;</p> <p>e) promuovere e favorire iniziative finalizzate alla didattica ed alla formazione nei settori dell'Energia, dei Sistemi e degli Impianti Elettrici, inclusi i master;</p> <p>f) proporsi come interlocutore scientifico nei confronti dei vari Organi di Governo Nazionali, delle Regioni, dell'Autorità per l'Energia Elettrica e il Gas, degli Enti di normazione nonché di tutte le Istituzioni pubbliche e private operanti nel campo dell'Energia, dei Sistemi e degli Impianti Elettrici.</p> <p>Il Consorzio non ha fini di lucro e pertanto non può distribuire utili sotto qualsiasi forma ai consorziati.</p>	Sì
Consorzio CNIT	Consorzio interuniversitario	<p>Il Consorzio ha le seguenti finalità:</p> <p>a) 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;</p> <p>b) svolgere una azione concertata per fornire un supporto interdisciplinare a coloro che lavorano nell'ambito della progettazione, realizzazione, utilizzazione e gestione di apparati, sistemi e servizi di telecomunicazioni, con possibilità di estendere l'iniziativa in ambito internazionale;</p> <p>c) 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;</p> <p>d) 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;</p> <p>e) promuovere e svolgere attività di formazione professionale rivolta alla qualificazione, miglioramento, riconversione, specializzazione e recupero delle professionalità nel settore tecnologico applicativo delle Telecomunicazioni;</p> <p>f) stimolare iniziative di divulgazione scientifica.</p> <p>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.</p> <p>Il Consorzio può svolgere attività esterna. Il Consorzio ha sede presso l'Università degli Studi di Parma.</p>	Sì
Consorzio INSTM	Consorzio interuniversitario	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.	Sì

Ente / Società	Tipologia	Oggetto sociale	Personalità giuridica
		<p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>	
Consorzio CIRTEN	Consorzio interuniversitario con attività esterna	<p>Il Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Ricerca Tecnologica Nucleare si propone di promuovere e coordinare la partecipazione delle Università consorziate alle attività di ricerca e sviluppo delle tecnologie relative agli impianti di produzione di energia nucleare, da fissione e da fusione, e dei relativi cicli del combustibile, ad applicazioni industriali e sanitarie delle radiazioni nucleari, a sistemi complessi nel settore energetico-ambientale, ad acceleratori di particelle e loro impieghi scientifici ed industriali, alla sicurezza e protezione richieste dalle applicazioni elencate.</p> <p>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.</p> <p>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</p>	Sì
Consorzio CNISM	Consorzio interuniversitario	<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 ed applicata nei settori delle Scienze Fisiche della Materia con i processi di formazione universitaria e post-universitaria, promuovendo, nei settori scientifici di specifico interesse, un rapporto diretto e coordinato degli Enti di Ricerca con la rete nazionale delle Università e rendendo così disponibili competenze utili ai processi di alta formazione specialistica. 	Sì
Consorzio CINI	Consorzio interuniversitario	<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>	Sì
società IMAST	società consortile	<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</p>	Sì

Ente / Società	Tipologia	Oggetto sociale	Personalità giuridica
	responsabilità limitata	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 distretto 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.	
Consorzio CINECA	Consorzio interuniversitario	<p>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:</p> <p>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;</p> <p>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 alle università;</p> <p>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;</p> <p>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.</p> <p>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;</p> <p>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;</p> <p>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;</p> <p>h) sviluppare ricerche per l'utilizzo più efficace delle potenzialità disponibili.</p> <p>2. 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.</p> <p>3. 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.</p> <p>4. 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.</p> <p>5. 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</p>	SÌ
Consorzio CSI Piemonte	Consorzio	<p>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.</p> <p>2. In particolare, il Consorzio:</p> <p>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;</p> <p>b) promuove e realizza forme di collaborazione continuativa tra Enti pubblici ed Atenei nei campi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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; 	SÌ

Ente / Società	Tipologia	Oggetto sociale	Personalità giuridica
		<p>- della formazione rivolta a tali tecnologie o da esse mediata;</p> <p>c) realizza un polo tecnico organizzativo delle Pubbliche Amministrazioni presenti nella regione, favorendo l'interconnessione tra le stesse in coerenza agli indirizzi degli Enti preposti alla digitalizzazione della Pubblica Amministrazione, ove applicabili;</p> <p>d) realizza e gestisce reti ed impianti funzionali all'erogazione di servizi, anche di interesse generale, che gli Enti consorziati mettono a disposizione di cittadini ed imprese;</p> <p>e) in coerenza con le proprie finalità istituzionali, promuove, realizza e valorizza, anche all'estero, i prodotti, le soluzioni, i servizi, le esperienze e le competenze sviluppate su incarico degli Enti consorziati.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>5. Il Consorzio non persegue scopi di lucro e la sua gestione è informata a criteri di economicità.</p>	
CSP scarl	società consortile a responsabilità limitata	<p>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</p>	Sì
Incubatore I3P	società consortile per azioni	<p>La società consortile non ha scopo di lucro ed intende favorire la creazione di nuova imprenditoria attraverso:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. 	Sì

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

PARTECIPATA	CREDITI	DEBITI
Consorzio LINGOTTO		179.053
CEIPiemonte		
Fondazione TORINO WIRELESS		
Consorzio CINFAI		
Consorzio CINID		
COMPETENCE INDUSTRY MANUFACTURING 4.0		
Consorzio Alma laurea		10.668
Consorzio ICOOR	33.926	
Consorzio TOPIX		900
Fondazione CIRP		
Adesione Consorzio ENSIEL		
Adesione Consorzio CNIT		
Adesione Consorzio INSTM		
Adesione Consorzio CIRTEN	64.000	
Adesione Consorzio CNISM		
Adesione Consorzio CINI	7.400	
Adesione società IMAST	2.268	
Adesione Consorzio CINECA		21.525
Adesione Consorzio CSI Piemonte		49.790
Partecipazione CSP scarl	19.725	4.950
Partecipazione Gestione dell'Incubatore I3P	219.809	200

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

Ente / Società
ITALE - UTENTI ITALIANI ADEPHL
ECTRI - EUROPEAN CONFERENCE OF TRANSPORT RESEARCH INSTITUTES
COPI - CONFERENZA DEI PRESIDI DELLE FACOLTA' DI INGEGNERIA ITALIANE
IGELU - INTERNATIONAL GROUP OF EX LIBRIS USERS
CRUI - CONFERENZA DEI RETTORI DELLE UNIVERSITÀ ITALIANE
KMM-VIN - EUROPEAN VIRTUAL INSITUTE ON KNOWLEDGE
UNISCAPE
NETVAL - Network per la Valorizzazione della Ricerca Universitaria
EWA - EUROPEAN WATER ASSOCIATION
APRE - Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea
ARTEMIS IA Association - The association for R&D actors in the field of ARTEMIS
N.ERGHY_NEW EUROPEAN RESEARCH GROUPING ON FUEL CELLS AND HYDROGEN RUE
ASSOCIATION COLUMBUS
CONSORZIO PROPLAST
PROCOAT - CONSORZIO PER LA PROMOZIONE DEI PRODOTTI VERNICIANTI E RICOPRENTI
Fondazione Filippo Burzio
FONDAZIONE PER L'AMBIENTE TEOBALDO FENOGLIO
HUMAN GENETICS FOUNDATION-IIGM FONDATION
IPSET International Pole for the Support of Education and Training
ISMB -
ISTITUTO SUPERIORE MARIO BOELLA SULLE TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE E DELLE TELECOMUNICAZIONI
NEREUS - Network of Europeano regions Using Space Technologies
SITI - ISTITUTO SUPERIORE SUI SISTEMI TERRITORIALI PER L'INNOVAZIONE
ITHACA - INFORMATION TECHNOLOGY FOR HUMANITARIAN ASSISTANCE COOPERATION AND ACTION
AAA/ITALIA - Associazione Nazionale Archivi di Architettura Contemporanea
ESREDA - European Safety and Reliability Association
AIRI - associazione per lo sviluppo dell'innovazione e della ricerca
IT-EDUNET
TTS-ITALIA - Telematica, Trasporti e Sicurezza
EAAE-EUROPEAN ASSOCIATION FOR ARCHITECTURAL EDUCATION
GEAM - Associazione Georisorse e Ambiente
Istituto Tecnico Superiore per la Mobilità sostenibile - AEROSPAZIO/MECCATRONICA
AICQ ASSOCIAZIONE ITALIANA CULTURA QUALITA'
IAF - International astronautical federation
UNIMED - Unione delle Università del Mediterraneo
EUA-EUROPEAN UNIVERSITY ASSOCIATION
CESAER - CONFERENCE OF EUROPEAN SCHOOLS FOR ADVANCED ENGINEERING EDUCATION AND RESEARCH
SEFI - EUROPEAN SOCIETY FOR ENGINEERING EDUCATION
T.I.M.E. ASSOCIATION (TOP INDUSTRIAL MANAGERS for EUROPE
INSITUT EURECOM
CLUSTER TRASPORTI ITALIA 2020
COORDINAMENTO NAZIONALE DELLE BIBLIOTECHE DI ARCHITETTURA
INU - ISTITUTO NAZIONALE DI URBANISTICA
CONVEGNO PERMANENTE DEI DIRIGENTI DELLE UNIVERSITA' ITALIANE - CO.D.A.U.
A.I.S.R.E - ASSOCIAZIONE ITALIANA DI SCIENZE REGIONALI

Ente / Società
AIPAI - ASSOCIAZIONE ITALIANA PER IL PATRIMONIO ARCHEOLOGICO INDUSTRIALE
ASSOCIAZIONE ITALIANA DI TRIBOLOGIA - AIT
CUMULUS Associazione Internazionale delle Università e College di Arte, Design e Media
AESOP - ASSOCIATION OF EUROPEAN SCHOOL OF PLANNING
AMERICAN CHEMICAL SOCIETY
cluster-TECHNISCHE UNIVERSITEIT EINDHOVEN - TU/E
Cluster Tecnologico Nazionale Fabbrica Intelligente
CONSORZIO NAZIONALE INTERUNIVERSITARIO PER LA NANOELETTTRICA - IU.NET
CUIA - CONFERENZA UNIVERSITARIA ITALIANA DI ARCHITETTURA
EAHN (European Architectural History Network)
EFFRA AISBL 2015 (European Factory of the Future Research Association)
EURA - EUROPEAN URBAN RESEARCH ASSOCIATION
European Photonics Industry Consortium (EPIC)
FUSENET ASSOCIATION - The European Fusion Education Network
IUCN International Union for Conservation of Nature
SIU
EUROPEAN ENERGY RESEARCH ALLIANCE EERA AISBL
Sustainable Processes and Resources for Innovation and National Growth - SPRING
Alert Geomaterials
BIOINDUSTRY PARK DEL CANAVESE S.P.A.
AUTEX ASSOCIATION OF UNIVERSITY FOR TEXTILES VZW
UNI - ENTE NAZIONALE ITALIANO DI UNIFICAZIONE
AITEM-Associazione Italiana di Tecnologia Meccanica
Conferenza Nazionale Permanente dei Presidi delle Facoltà di Scienze e Tecnologiche
ELGIP: European Large Geotechnical Intitutes Platform
ecorisq:International EcorisQ Association
UMI
SISM - Società Italiana Scienze Microscopiche
FONDAZIONE EUROPEAN SCHOOL OF MANAGEMENT ITALIA - ESMI
ITS ICT PIEMONTE- ISTITUTO TECNICO SUPERIORE PER LE TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE
ASTP PROTON
Urban@it - Centro nazionale di studi per le politiche urbane
EUROPEAN GREEN VEHICLES INITIATIVE ASSOCIATION (EGVIA) A.i.s.b.l.
INTERNATIONAL SOLAR ENERGY SOCIETY (ISES)
ESRA - EUROPEAN SAFETY AND RELIABILITY ASSOCIATION
ASSOCIAZIONE IDROTECNICA ITALIANA
GBC ITALIA
AITA - ASSOCIAZIONE ITALIANA DI TECNOLOGIA ADDITIVE
CLUSTER - Consortium Linking Universities of Science and Technology for Education and Research
COMITATO ICT - Comitato per la Gestione del Fondo per lo Sviluppo della Ricerca e della Formazione nel settore delle ICT
EIT DIGITAL
ERIC - European Research Institute of Catalysis A.i.s.b.l
FONDAZIONE D.O.T. - Donazione Organi e Trapianti Onlus
IISBE - International Initiative for a Sustainable Environment
FONDAZIONE LINKS - Leading Innovation & Knowledge for Society
AIR - associazione per lo sviluppo dell'innovazione e della ricerca
EARMA European Association of Research Managers and Administrator
ANMS Associazione Nazionale Musei Scientifici
AALTO UNIVERSITY FOUNDATION SR

Ente / Società
EUA - EUROPEAN UNIVERSITY ASSOCIATION - INSTITUTIONAL EVALUATION PROGRAMME (IEP)
ASSOCIAZIONE UNI - ITALIA - DIREZIONE GENERALE PRESSO IL MINISTERO DEGLI AFFARI ESTERI
GLOBAL FLUID POWER SOCIETY - GFPS
ACUUS - Templates Associated research Centers for the Urban Underground Space
European Council of Landscape Architecture Schools - ECLAS
COMPETENCE INDUSTRY MANUFACTURING 4.0
ANMS Associazione Nazionale Musei Scientifici
A.I.B. - ASSOCIAZIONE ITALIANA BIBLIOTECHE
CENTRO SERVIZI INDUSTRIE srl - MESAP
PREVIGEN ASSISTENZA
PROMETIA
CIAFM Consorzio Interuniversitario per l'Alta Formazione in Matematica
Associazione Cluster Tecnologico Nazionale Blue Italian Growth (BiG - Blue Italian Growth)
FONDAZIONE TICHE
SISCo - Società Italiana di Scienza delle Costruzioni
Association Scientifique pour la Géologie et ses Applications
WORLD DESIGN ORGANIZATION

Crediti per depositi cauzionali

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

Descrizione	Consistenza al 31/12/2019	Consistenza al 31/12/2020	D
Crediti per depositi cauzionali	0	0	0
Totale	0	0	0

4.2 Attivo circolante (B)

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

Descrizione	Consistenza al 31/12/2019	Consistenza al 31/12/2020	Δ
Rimanenze	-	-	-
Crediti	30.981.828	21.041.635	-9.940.193
Attività finanziarie che non costituiscono immobiliz.	5.514	5.514	0
Disponibilità liquide	198.375.406	202.675.933	4.300.527
TOTALE ATTIVO CIRCOLANTE	229.362.748	223.723.082	-5.639.667

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.

Di seguito la rappresentazione dei crediti dell'Ateneo al lordo del fondo per perdite su crediti, permettendo così una comparazione uniforme tra i crediti iscritti al 31/12/2020 e i crediti iscritti al 31/12/2019:

Tipologia credito	Consistenza al 31/12/2020 (lordo fondo rischi)	Consistenza al 31/12/2019	Δ
Crediti verso MIUR ed altri Ministeri	4.617.983	4.746.029	-128.046
Crediti verso Regione	973.496	1.302.619	-329.123
Crediti verso altre Amministrazioni Locali	274.656	14.500	260.156
Crediti verso l'Unione Europea ed il resto del mondo	187.656	926.625	-738.968
Crediti verso altre università ed enti di ricerca	2.061.325	1.060.051	1.001.274
Crediti verso studenti	17.277	18.992	-1.715
Crediti verso enti vari pubblici	503.721	471.100	32.621
Crediti verso soggetti privati	15.410.346	15.443.839	- 33.494
Crediti da attività commerciale	2.683.615	2.604.896	78.719
Fatture da emettere	1.748.008	2.537.947	-789.939
Crediti verso personale dipendente ed assimilato per missioni	18.075	90.162	-72.087
Crediti verso personale dipendente ed assimilato non per missioni	91.966	107.351	-15.386
Crediti vari	6.731	9.375	-2.644
IVA a credito	110.070	20.087	89.983
Credito IRAP retributiva Torino	1.660.441	1.486.220	174.221
Credito IRAP retributiva Valle d'Aosta	2.505	2.871	-366
Credito IRES	26.130	2.732	23.398
Credito IRAP Piemonte commerciale	19.234	8.395	10.839
Credito IRAP Valle d'Aosta commerciale	27	79	-52
Credito IVA da dichiarazione	-	-	-
Credito iva per iva promiscua fine anno	170.210	123.916	46.293
Crediti verso enti previdenziali	7.875	4.042	3.833
Altri crediti	-	-	-
TOTALE	30.591.347	30.981.828	-390.481

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

Tipologia credito	Credito lordo al 31/12/2020	Fondo per perdite su crediti al 31/12/2020	Consistenza finale al 31/12/2020
Crediti verso Regione	973.496	-549.341	424.155
Crediti verso altre università ed enti di ricerca	2.061.325	-22.570	2.038.755
Crediti verso studenti	17.277	-5.262	12.015
Crediti verso enti vari pubblici	503.721	-61.388	442.334
Crediti verso soggetti privati	15.410.346	-8.720.399	6.689.946
TOTALE	18.966.165	-9.358.960	9.607.205

I crediti netti iscritti nell'attivo dello stato patrimoniale al 31/12/2020 sono euro 21.232.387,26, così dettagliati:

Tipologia credito	Consistenza al 31/12/2020
Crediti verso MIUR ed altri Ministeri	4.617.983
Crediti verso Regione	424.155
Crediti verso altre Amministrazioni Locali	274.656
Crediti verso l'Unione Europea ed il resto del mondo	187.656
Crediti verso altre università ed enti di ricerca	2.038.755
Crediti verso studenti	12.015
Crediti verso enti vari pubblici	442.334
Crediti verso soggetti privati	6.689.946
Crediti da attività commerciale	2.683.615
Fatture da emettere	1.748.008
Crediti verso personale dipendente ed assimilato per missioni	18.075
Crediti verso personale dipendente ed assimilato non per missioni	91.966
Crediti vari	6.731
IVA a credito	110.070
Credito IRAP retributiva Torino	1.660.441
Credito IRAP retributiva Valle d'Aosta	2.505
Credito IRES	26.130
Credito IRAP Piemonte commerciale	19.234
Credito IRAP Valle d'Aosta commerciale	27
Credito IVA da dichiarazione	-
Credito iva per iva promiscua fine anno	170.210
Crediti verso enti previdenziali	7.875
Altri crediti	-
TOTALE	21.232.387

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

1. Crediti verso Miur e Altri ministeri: il 44% dell'importo è rappresentato da crediti aperti su rendicontazione progetti finanziati (Cluster, JTI), mentre per la parte restante, dalle quote relative alle assegnazioni di competenza 2020 e anni precedenti che risultavano non ancora incassate al 31/12/2020;
2. Crediti verso Regione: il 50% 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 (SMART3D); 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 Unione europea: euro 150.000 sono rappresentati da crediti verso l'ESA per progetti commissionati di natura commerciale. La restante parte dei crediti è rappresentata dalle somme che l'Ateneo attende per progetti rendicontati e finanziati dalla Commissione Europea;

4. Crediti verso Università ed enti di ricerca contiene gli importi derivanti da contratti o finanziamenti con altri enti di ricerca, anche per maggiorazione delle borse di dottorato. Il 50% dell'importo è rappresentato dal credito vantato verso FCH Joint Undertaking per il progetto H2020 DEMOSOFC;
5. Crediti verso soggetti privati contiene i crediti che il Politecnico vanta nei confronti della Fondazione CRT, nonché altri crediti relativi a imprese quali Punch Torino Spa (ex GM Global Propulsion Systems) per la costruzione di un centro di ricerca e il finanziamento di posizioni di ricercatore a Tempo determinato, EDISON S.P.A., FEV ITALIA SRL, IREN S.P.A. per la concessione di spazi presso l'Energy Center, ENI S.P.A., Iveco spa, Magneti Marelli, Snam Rete Gas per la gestione di contratti di ricerca;
6. 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;
7. Fatture da emettere contiene l'importo di tutte le fatture proforma emesse soprattutto dalle strutture dipartimentali per la realizzazione di attività di ricerca, di formazione avanzata e altre prestazioni di servizio effettuate nel campo dell'attività commerciale. Sono comprese in questa voce anche gli importi connessi ai contratti di concessione spazi gestiti centralmente.

III – 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

	Valori in €
Saldo al 31/12/2019	198.375.330
Saldo al 31/12/2020	202.675.909
VARIAZIONE	4.300.579

Le giacenze liquide sul conto di Ateneo risultano al 31/12/2020 pari a 202.675.909 Euro derivanti da un fondo cassa iniziale al 01.01.2020 di 198.375.330 Euro, movimentato con incassi per € 389.467.862 e pagamenti per complessivi € 385.167.283. Tali risultanze risultano essere certificate dall'Istituto Cassiere e trovano perfetta rispondenza con le scritture contabili.

La situazione di cassa al 31.12.2020 è già stata verificata dal Collegio dei Revisori del Politecnico nella sua prima seduta dell'anno 2021 svoltasi il 25 gennaio scorso.

Oltre alla dimostrazione della giacenza di cassa risultante all'Istituto Cassiere al 31.12.2020 ammontante ad € 202.675.908,55 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 € 203.530.905,45 risultanti dal Modello 56 T rilasciato dalla Banca D'Italia – Tesoreria dello Stato – Sezione di Torino. Tale importo risulta complessivamente depositato sul sotto conto fruttifero e sul sotto conto infruttifero rispettivamente per € 4.669.516,22 e per € 198.861.389,23.

La differenza tra il fondo cassa di tesoreria disponibile al 31.12.2020 (€ 202.675.908,55) e quello rilevato dal Modello 56 T (€ 203.530.905,45) risulta pari ad € 854.996,90 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.

4.3 Ratei e risconti attivi (C)

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

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

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

La successiva tabella mostra l'evoluzione registrata nell'anno 2020 da queste poste.

	Valori in €
Saldo al 31/12/2019	33.641.855
Saldo al 31/12/2020	31.883.212
VARIAZIONE	1.758.643

In dettaglio sono così composti:

Descrizione	Valore al 31/12/2020	Valore al 31/12/2019	Δ
Ratei per progetti e ricerche in corso	28.811.434	31.131.742	-2.320.308
Altri ratei e risconti attivi	3.071.777	2.510.113	561.665
TOTALE	31.883.212	33.641.855	-1.758.643

4.4 Ratei attivi per progetti e ricerche in corso (D)

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

Descrizione	Valore € al 31/12/2020	Valore € al 31/12/2019	Δ
Ratei attivi - Progetti ministeriali	3.069.550	2.692.072	377.478
Ratei attivi - Progetti commerciali	676.594	419.481	257.113
Ratei attivi - Progetti altri enti e privati	19.917.549	23.013.542	-3.095.993
Ratei attivi - Progetti di internazionalizzazione	3.888.172	3.535.448	352.724
Ratei attivi - Progetti Enti Locali	810.024	461.200	348.824
Ratei attivi - Progetti Unione Europea	449.546	1.010.000	-560.454
TOTALE	28.811.434	31.131.742	-2.320.308

Nell'esercizio 2020 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 Consolidator, JTI e Interreg.

La voce dei "Altri ratei e risconti Attivi" 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.

PASSIVITÀ

4.5 Patrimonio netto (A)

Nel 2020 il Patrimonio netto è incrementato del valore dell'utile dell'esercizio.

Patrimonio netto	Valori in €
Saldo al 31/12/2019	331.083.332
Saldo al 31/12/2020	331.292.261
VARIAZIONE	208.929

PATRIMONIO NETTO	Valore al 31.12.2019	Destinazione utile 2019 (CDA del 30.04.2020)	Risultato d'esercizio o anno 2020	Altri movimenti (in aumento o in decremento)	Valore al 31.12.2020
I-Fondo di dotazione dell'Ateneo	78.638.418			0	78.638.418
I-Fondo di dotazione dell'Ateneo	78.638.418	0	0	0	78.638.418
1) Fondi vincolati destinati da terzi	0	0	0	0	0
2) Fondi vincolati per decisione degli organi istituzionali	236.938.415	0	0	-8.233.677	228.704.738
3) Riserve vincolate (per progetti specifici, obblighi di legge, o altro)	370.859	0	0	122.896	493.755
II-Patrimonio vincolato	237.309.274	0	0	-8.110.781	229.198.493
1) Risultato gestionale esercizio	0	0	208.929	0	208.929
2) Risultati gestionali relativi ad esercizi precedenti	32.048	0	0	- 32.048	0
3) Riserve statutarie					
3.1) Riserve libere	15.103.592	0	0	8.142.829	23.246.421
III-Patrimonio non vincolato	15.135.640	0	208.929	8.110.781	23.455.350
TOTALE PATRIMONIO NETTO	331.083.332	0	208.929	0	331.292.261

Le variazioni di Patrimonio netto vincolato intervenute in corso d'anno riflettono le deliberazioni del CdA. I decrementi sono relativi agli utilizzi al 31/12/2020 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 di previsione 2021		Valore Residuo P.N. 2021	Bilancio di previsione 2022		Bilancio di previsione 2023		Valore Residuo P.N. Finale
	SITUAZIONE E P.N. BILANCIO D'ESERCIZIO 2019	Approvazione CdA 2019: destinazione utile / copertura perdita 2019(*)	SITUAZIONE P.N. ANNO 2019 (post delibera CdA destinazione utile / copertura perdita)	EVENTUALI VARIAZIONI PN DURANTE ESERCIZIO 2020(***) permessi valori negativi	SITUAZIONE P.N. ANNO 2020 (post delibera CdA destinazione utile / copertura perdita 2019 E VARIAZIONI EVENTUALI 2020)	UTILIZZO BUDGET ECONOMICO ANNO 2019 e VARIAZIONI RELATIVE (**)	UTILIZZO BUDGET INVESTIMENTI ANNO 2019 E VARIAZIONI RELATIVE (**)	VALORE RESIDUO	Utilizzo per alimentazione Budget economico 2021 e variazioni relative	Utilizzo per alimentazione Budget investimenti 2021 e variazioni relative	Utilizzo per alimentazione Budget economico 2022 e variazioni relative	Utilizzo per alimentazione Budget investimenti 2022 e variazioni relative	Valore residuo P.N. fine triennio
A) PATRIMONIO NETTO	(1)	(2)	(3) = (1) + (2)	(4)	(5) = (3) + (4)	(6)	(7)	(8) = (5) - ((6) + (7))	(9)	(10)	(11)	(12)	(13) = (8) - ((9) + (10) + (11) + (12))
I FONDO DI DOTAZIONE DELL'ATENEO	78.638.418	0	78.638.418	0	78.638.418	0	0	78.638.418	0	0	0	0	78.638.418
II PATRIMONIO VINCOLATO													
1) Fondi vincolati destinati da terzi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2) Fondi vincolati per decisione degli organi istituzionali	236.938.416	12.062.482	249.000.898	-8.233.677	228.704.738	0	31.448.431	197.256.307	0	67.870.699		31.879.000	97.506.608
3) Riserve vincolate (per progetti specifici, obblighi di legge, o altro)	370.859	0	370.859	122896	493.755	0			0	0	0	0	
TOTALE PATRIMONIO VINCOLATO	237.309.275	12.062.482	249.371.757	-8.110.781	229.198.493	0	31.448.431	197.750.062	0	67.870.699	0	31.879.000	98.000.363
III PATRIMONIO NON VINCOLATO													
1) Risultato esercizio	32.048	-32.048	0				0	0	0	0	0	0	0
2) Risultati relativi ad esercizi precedenti	0	32.048	32.048	-32048	208.929		0	208929	0	0	0	0	208929
di cui Coep	0		32.048	-32048	208.929		0	208929	0	0	0	0	208929
di cui COFI	0	0	0		0		0	0	0	0	0	0	0
3) Riserve statutarie	15.103.591	-12.062.482	3.041.110	8.142.829	23.246.421		0	23.246.421	0	0	0	0	23246421
TOTALE PATRIMONIO NON VINCOLATO	15.135.639	-12.062.482	3.073.158	8.110.781	23.455.350	0	0	23.455.350	0	0	0	0	23455350
TOTALE A) PATRIMONIO NETTO	331.083.332	0	331.083.332	0	331.292.261	0	31.448.431	299.843.830	0	67.870.699	0	31.879.000	200.094.131

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 31.12.2019
RESIDUI PROGETTI	22.728.038	19.237.060
Fondo unico di Ateneo per attivazione ricercatori TD/a	0	3.369.000
TORINO ESPOSIZIONI	10.000.000	14.000.000
ACCORDO REGIONE PER MTC	4.000.000	10.000.000
AULE R	5.001.000	2.276.000
EDILIZIA INTERVENTI GIA' AVVIATI PIANI TRIENNALI 2015-2017, 2016-2018, 2017-2019,2018-2020 e rifinanziamento di alcuni interventi in progr 2020 - 2022	58.812.000	49.149.600
EDILIZIA PIANO TRIENNALE 2019 - 2021	22.650.000	5.880.600
EDILIZIA PIANO TRIENNALE 2020 - 2022	12.370.000	14.870.000
EDILIZIA PIANO TRIENNALE 2021 - 2023	0	6.050.000
Investimento per l'ammodernamento delle strutture	6.000.000	6.000.000
AVVIO Learning Centre e DRH	0	4.000.000
Totale fondi per investimenti edili	118.833.000	112.226.200
Contributo incentivante su contratti commerciali e/o dei progetti europei, esclusi ERC e FIRB	3.496.987	349.366
FFD DIPARTIMENTI	9.945.497	10.821.706
FINANZIAMENTO DIFFUSO	20.065.658	20.019.142
Incentivazione alla riproposizione di progetti non finanziati (BRT)	1.000.000	100.000
LABORATORI INTERDIPARTIMENTALI	26.403.339	22.557.980
PREMIALITA' ERC E FIRB GIOVANI	2.500.000	0
GIOVANI RICERCATORI	5.464.529	2.907.867
SINERGIE VERSO ASSEGNAZIONI DI ATENEO DA FONTI DIPARTIMENTALI	676.533	421.550
STARTING GRANT PER PROFESSORI ESTERNI	1.140.239	975.306
Altre assegnazioni di Ateneo per la ricerca	0	308.095
Contributo posizioni RTDa	0	2.000.000
Trattenute per contributo posizioni RTDA	0	1.861.925
Assegnazione per pubblicazioni e rinunce compensi	0	4.569.793
Totale fondo per lo sviluppo delle attività dipartimentali	70.692.782	66.892.730
ASSEGNAZIONE DIDATTICA COLLEGI/DIPARTIMENTI	654.547	732.834
LABORATORI DIDATTICI E INNOVAZIONE DIDATTICA	8.020.197	4.618.998
Totale fondo per investimenti finalizzati alla formazione	8.674.744	5.351.832
INTERVENTI PER IL PERSONALE E GLI STUDENTI	6.000.000	6.000.000
DOTTORATO	1.700.000	1.975.000
Fondo per cofinanziamento progetto Marie Curie	1.200.000	0
Fondo progetti CLUSTER e MIUR	932.691	734.352
Fondo progetti INFRA - P	700.000	700.000
Fondo copertura costi budget	5.477.159	2.000.000
Fondo per incentivazione su progetti europei	0	2.032.671
Fondo trattenute per costituzione fondo accessorio	0	185.893
Fondo Innovazione (ex art. 113 D. LGS. 50/2016)	370.859	493.755
Fondo anticipazione Piano Investimenti 2021	0	8.000.000
Totale	237.309.273	229.198.493

PATRIMONIO NON VINCOLATO

Descrizione	Valore al 31.12.2019	Utilizzo (decremento)	Incremento	Valore al 31.12.2020
Risultato gestionale esercizio	32.048	32.048	208.929	208.929
Riserve libere ex COFI	0	0	0	0
Riserve libere ex COEP da utili di esercizi precedenti	15.103.592	62.016.510	70.159.339	23.246.421
Utile esercizio precedente	0		0	0
	15.135.640	32.048	208.929	23.455.350

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

DESTINAZIONE PATRIMONIO LIBERO	2020
Accantonamento residui RIB/RCA	13.354.269
Accantonamento incentivazione su progetti europei (20%)	927.081
Accantonamento trattenute per costituzione fondo accessorio 2020	1.129.650
Trasferimento al gruppo di ricerca di riferimento l'ammontare di finanziamento relativo alla posizione già versato da GM ma non utilizzato. Il gruppo di ricerca comprende docenti del DENERG e del DIMEAS	91.420
Acquisto terreno (già accantonati 4MI€)	2.107.600
SALDO FD 2020 (26%)	1.720.000
Restituzione spese sicurezza e amministrativi distretti pagati da dipartimenti pre covid	1.416.400
Operazione RIB per fondo unico di Ateneo per RTDA (Linea B Bando 2021)	2.500.000
Totale	23.246.420

4.6 Fondi per rischi e oneri (B)

Questa voce contiene passività corrispondenti ad accantonamenti a fronte di rischi, debiti o progetti il cui utilizzo è ancora da definire.

Tipologia Fondo per rischi ed oneri	Valore al 31.12.2020	Valore al 31.12.2019	Δ
Fondo per perdite su crediti	0	10.028.362	-10.028.362
Fondo trattamento c/terzi ai dipendenti	2.106.075	3.893.800	-1.787.725
Fondo accantonamento per esperti linguistici			
Fondo per altri compensi al personale dipendente			0
Fondo altri accantonamenti per il personale			0
Fondo per contenzioso in corso	1.961.300	814.300	1.147.000
Fondo per compensi didattica complementare	0	120.146	-120.146
Fondo accessorio personale cat. B-C-D	0	61.591	-61.591
Fondo accessorio personale cat. EP	263.501	263.501	0
Fondo per incentivi tecnici (D. Lgs. 50/2016)	2.567.914	1.999.932	567.982
Fondo accantonamento per collaborazioni e prestazioni di servizi			0
Fondo accantonamento retribuzione di posizione e risultato dirigenti di ruolo	384.218	370.111	14.107
Fondo accantonamento retribuzione di posizione e risultato dirigenti a tempo determinato e Direttore Generale	323.253	323.253	0
Fondo accantonamento per commissioni di concorso			0
Fondo per rischi su progetti	1.415.000	1.415.000	0
Fondo per rischi su partecipate	1.007.701	1.007.701	0
TOTALE	10.028.961	20.297.696	-10.268.735

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; per questa ragione il Fondo generico "perdite su crediti" è stato girocontato su Fondi specifici di "perdite su crediti" riclassificati a storno delle relative poste di "credito" dell'attivo di stato patrimoniale.

A seguito di una analisi sull'utilizzo medio del Fondo dal 2011 ad oggi e sull'andamento della sua consistenza complessiva, si è ritenuto variare i criteri adottati nel calcolo del Fondo che hanno determinato una riduzione complessiva del Fondo rispetto all'anno 2019.

Il fondo trattamento c/terzi contiene gli importi maturati sui proventi derivanti dall'attività commerciale (fua+d1) che saranno liquidati al personale tecnico-amministrativo nel corso del 2021; la riduzione è imputabile a una parte di conto terzi pagata in competenza su 2020. Nel corso del 2020 sono stati effettuati due nuovi accantonamenti sul fondo per contenzioni in corso relativi ai contenzioni incardinati con Ar.co srl e L'Operosa. Il fondo per rischi su progetti contiene una stima di risorse destinate a coprire eventuali mancati riconoscimenti da parte dell'ente finanziatore di costi sostenuti nell'ambito di progetti finanziati in sede di audit, soprattutto in considerazione che per alcuni progetti manca ancora il contratto di finanziamento e sono coinvolte nel partenariato le aziende, per altri progetti non si è certi di rispettare le scadenze del bando, in quanto sono presenti acquisti di grandi attrezzature per cui non è semplice stimare il loro collaudo e consegna. Il fondo per rischi su partecipate contiene l'ammontare di risorse accantonate per le Fondazioni iscritte nello Stato Patrimoniale e l'importo per la copertura di costi che potrebbero derivare da situazioni critiche delle partecipate.

4.7 Trattamento di fine rapporto subordinato (C)

	Valori in €
Saldo al 31/12/2019	286.681
Saldo al 31/12/2020	305.657
VARIAZIONE	18.976

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

4.8 Debiti (D)

Le principali voci di debito sono legate al mutuo immobiliare (Euro 32.059.954) e ai debiti verso i fornitori.

Si riportano le variazioni nell'ammontare dei debiti avvenute nell'esercizio 2020:

Tipologia debito	Valore al 31.12.2020	Valore al 31.12.2019	Δ
Mutui e debiti verso banche	32.059.954	37.391.609	-5.331.655
Verso Miur e altre Amministrazioni centrali	-	419.372	-419.372
Verso Regione e Province Autonome	-	-	-
Debiti verso altre Amministrazioni locali	-	-	-
Debiti verso Università	161.733	6.728	155.005
Debiti verso studenti	735.064	133.086	601.978
Acconti	938.506	236.888	701.618
Debiti verso fornitori	13.301.986	9.364.552	3.937.434
Debiti verso dipendenti	8.820.189	7.301.098	1.519.092
Debiti verso società o enti controllati	-	-	-
Altri debiti	16.456.858	13.762.551	2.694.307
TOTALE	72.474.388	68.615.884	3.858.504

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

- Debiti verso banche* è costituita dal debito sul mutuo. Il Politecnico di Torino ha sottoscritto due contratti di mutuo, in parte in scadenza nel 2024 e in parte nel 2034, su cui maturano interessi ad un tasso variabile pari all'Euribor a tre e a sei mesi con *spread* di 0,415 o 0,15 punti percentuali. Il Politecnico di Torino, nel 2010, ha deciso di sfruttare il contingente momento di tassi bassi e quindi di sottoscrivere dei contratti che hanno diversificato il portafoglio mutui tra tasso variabile e tasso fisso, per garantire l'esposizione finanziaria data dai mutui, anche a fronte delle incertezze dei mercati finanziari particolarmente accentuatisi durante il 2011. Per maggiori dettagli si rinvia alla sezione "Conti d'Ordine" della Nota Integrativa.
- Debiti verso fornitori* contiene sia gli importi relativi alle fatture registrate e non ancora pagate al 31/12/2020 sia agli importi consistenti di "fatture da ricevere" ricevute a inizio 2021 con data fattura 2020.
- Debiti verso studenti include i ri-accrediti a studenti per pagamenti non andati a buon fine, per una piccola parte, accrediti per restituzione tasse pagate in eccesso o non dovute e borse per premialità dottorandi di competenza 2020 che saranno erogate nel corso dell'esercizio 2021. A fine 2020 è stato registrato il debito verso studenti per la restituzione tasse studentesche a seguito dell'applicazione del Decreto Milleproroghe (euro 721.126)*
- Debiti verso dipendenti* contiene gli importi dei trattamenti accessori al personale tecnico-amministrativo e dirigente, degli insegnamenti aggiuntivi ai professori di ruolo e ai docenti a contratto, gli importi relativi a missioni o rimborso trasferte che devono essere ancora liquidati al 31/12/2020. A fine 2020 è stato registrato

il debito derivante da arretrati docenti e ricercatori di ruolo e ricercatori a tempo determinato per circa 1,4 M€.

5. Gli *Altri debiti* includono la situazione debitoria, al 31/12/2020, rispetto all'Erario e agli Enti di Previdenza ed assimilati. La voce accoglie anche i debiti verso partner di progetti di ricerca finanziati per euro 1.844.355,68.

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

SEZIONE A

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

8.168.237,17 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.

-6.31 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. [..]

c.3 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.

c.4 Ai fini del presente decreto e del calcolo dell'indicatore si intende per:

a. "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;

b. "giorni effettivi", tutti i giorni di calendario, compresi i festivi;

c. "data di pagamento", la data di trasmissione dell'ordinativo di pagamento in tesoreria;

d. "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;

e. "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.

c.5 Sono esclusi nel periodo di calcolo i periodi in cui la somma era inesigibile essendo la richiesta di pagamento oggetto di contestazione o contenzioso. [...].

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

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

lettera c) "data di pagamento": la data di trasmissione del mandato di pagamento in tesoreria .

lettera d) "data di scadenza": la data presente nel campo specifico "data di scadenza " nel sistema contabile utilizzato.

lettera e) "importo dovuto": l'importo dei mandati collegati alle note di debito e alle singole fatture, al netto di eventuali note di credito.

Fonte Dati: SISTEMA CONTABILE U-GOV

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

lettera c) "data di pagamento": la data di trasmissione del mandato di pagamento in tesoreria .

lettera d) "data di scadenza": la data presente nel campo specifico "data di scadenza " nel sistema contabile utilizzato.

lettera e) "importo dovuto": l'importo dei mandati collegati alle note di debito e alle singole fatture, al netto di eventuali note di credito.

Fonte Dati: SISTEMA CONTABILE U-GOV

Periodo di riferimento	2020	2019	2018	2017	Δ 2020–2019
I Trimestre	-1,86 gg	- 1,91 gg	-5 gg	-18 gg	0,05 gg
II Trimestre	-4.40 gg	5.56 gg	-5 gg	-15 gg	-9,96 gg
III Trimestre	-3.68 gg	-0,99 gg	-2 gg	-13 gg	-2,69 gg
IV Trimestre	-12,89 gg	-9.80 gg	-2 gg	-14 gg	-3,09 gg
Annuale	-6,31 gg	-2.08 gg	-3,50 gg	-15 gg	-4,23 gg

1) Mutui e Debiti verso banche

POSIZIONE DEBITO	OGGETTO	QUOTA ORIGINARIA DEBITO		CREDITI E DEBITI RESIDUI AL 31.12.2020	
		VOLORE NOMINALE DEBITO	QUOTA INTERESSI TOTALI	QUOTA CAPITALE RESIDUA DA PAGARE AL 31.12.2019	QUOTA INTERESSI RESIDUA DA PAGARE AL 31.12.2019
INTESA SAN PAOLO	Progetto "Cittadella Politecnica" già "Progetto Raddoppio"	61.974.828	Euribor 3 mesi Base 360 + 0,415	15.859.954	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	16.200.000	Euribor 6 mesi Base 360 + 0,18
	Totale Debiti	91.974.828		37.391.609	

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

POSIZIONE DEBITO	OGGETTO	VOLORE NOMINALE DEL DEBITO	QUOTA CAPITALE RESIDUA AL 31.12.2020	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	Progetto "Cittadella Politecnica" già "Progetto Raddoppio"	61.974.828	15.859.954	4.131.655	8.263.310	3.464.989	-
INTESA SAN PAOLO	Realizzazione quota parte Progetto "Cittadella Politecnica"	30.000.000	16.200.000	1.200.000	2.400.000	2.400.000	10.200.000
	Totale complessivo	91.974.828	32.059.954	5.331.655	10.663.310	5.864.989	10.200.000

2) Debiti verso MIUR e altre Amministrazioni centrali

Descrizione	Valore al 31.12.2020	Valore al 31.12.2019	Variazioni
Debiti verso MIUR ed altri Ministeri	0	419.372	-419.372
TOTALE	0	419.372	-419.372

Il Debito verso MIUR del 2019 si riferiva al recupero una tantum di parte della quota base.

3) Debiti verso Regione e Province Autonome

Non sussistono debiti verso Regione e Province Autonome.

4) Debiti verso Altre Amministrazioni locali

Nell'esercizio 2020 il debito verso Altre Amministrazioni locali ammonta a 18 euro.

5) Debiti verso Università

Descrizione	Valore al 31.12.2020	Valore al 31.12.2019	Variazioni
Debiti verso università	161.733	6.728	155.005
TOTALE	161.733	6.728	155.005

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

6) Debiti verso studenti

Descrizione	Valore al 31.12.2020	Valore al 31.12.2019	Variazioni
Debiti verso studenti	735.064	133.086	601.978
TOTALE	735.064	133.086	601.978

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 2020 che saranno erogate nel corso dell'esercizio 2021. A fine 2020 è stato registrato il debito verso studenti per la restituzione tasse studentesche a seguito dell'applicazione del Decreto Milleproroghe (euro 721.126)

7) Acconti

Descrizione	Valore al 31.12.2020	Valore al 31.12.2019	Variazioni
Acconti	938.506	236.888	701.618
TOTALE	938.506	236.888	701.618

In tale voce si registrano gli acconti da studenti e le quote di contributi progetti ricevute in qualità di coordinatori e che saranno trasferite a partner esterni (euro 593.467,66).

8) Debiti verso fornitori

La voce dei debiti verso fornitori si suddivide in:

Descrizione	Valore al 31.12.2020	Valore al 31.12.2019	Variazioni
Debiti verso fornitori	5.472.584	5.342.064	130.520
Fatture da ricevere	7.829.402	4.022.488	3.806.915
TOTALE	13.301.986	9.364.552	3.937.434

9) Debiti verso dipendenti

Descrizione	Valore al 31.12.2020	Valore al 31.12.2019	Variazioni
Debiti verso dipendenti per arretrati	1.454.922,32	0	1.454.922
Debiti verso dipendenti per ore accantonate	486.905	1.009.782	-522.877
Debiti verso dipendenti per ferie accantonate	1.590.393	1.452.698	137.695
Debiti verso dipendenti per retribuzioni correnti	367.259	532.647	-165.387
Debiti per compensi per prestazioni didattiche	3.180.391,96	2.863.313	317.079
Debiti per compensi fondi accessori pta e dirigenti	1.570.291,60	1.255.337	314.954
Debiti per compensi organi di governo	39.150	10.150	29.000
Altri debiti verso dipendenti	130.875,85	177.171	-46.295
TOTALE	8.820.189	7.301.098	1.519.092

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

Negli esercizi 2020 e 2019 non si sono registrati debiti verso società o enti controllati.

11) Altri debiti

Descrizione	Valore al 31.12.2020	Valore al 31.12.2019	Variazioni
Altri debiti	16.456.858	13.762.551	2.694.307
TOTALE	16.456.858	13.762.551	2.694.307

Gli *Altri debiti* includono la situazione debitoria, al 31/12/2020, rispetto all'Erario e agli Enti di Previdenza ed assimilati. La voce accoglie anche i debiti verso partner di progetti di ricerca finanziati per euro 1.844.355,68.

Riepilogo debiti – suddivisione per scadenza

Descrizione	Entro l'esercizio	Oltre l'esercizio
Mutui e Debiti verso banche	5.331.655	26.728.299
Verso MIUR e altre Amministrazioni centrali	-	
Verso Regione e Province Autonome	-	
Verso altre Amministrazioni locali	-	
Verso l'Unione Europea e altri organismi Internazionali	-	
Verso Università	161.733	
Verso studenti	735.064	
Acconti	938.506	
Verso fornitori	13.301.986	
Verso dipendenti	8.820.189	
Verso società o enti controllati		
Altri debiti	16.456.956	
TOTALE	45.746.088	26.728.299
	72.474.388	

4.9 Ratei e risconti passivi e contributi agli investimenti (E)

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 31/12/2019	331.126.417
Saldo al 31/12/2020	351.080.572
VARIAZIONE	19.954.154

La voce "Ratei passivi", nel corso del 2020, non è stata movimentata.

Contributi agli investimenti:

Descrizione	Valore al 31.12.2020	Valore al 31.12.2019	Variazioni
Contributi agli investimenti	201.259.527	205.053.962	-3.794.436
Ratei e risconti passivi	52.632	554.631	-502.000
TOTALE	201.312.158	205.608.594	-4.296.435

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

Descrizione	Valore al 31.12.2020	Valore al 31.12.2019	Variazioni
Risconti passivi contributi conto capitale immobilizzazioni e donazioni	30.926.372	30.353.291	573.081
Risconti per ammortamento immobilizzazioni edilizia pre-2010	170.333.155	174.700.672	-4.367.517
TOTALE	201.259.527	205.053.962	-3.794.436

Nelle tabelle di seguito riportate il dettaglio delle voci di risconto passivo sopra analizzate.

Descrizione	2020	2019	Variazioni
Immobile Castello del Valentino	2.893.200	2.959.678	-66.478
Immobile Cittadella Politecnica - Istituzionale	13.696.282	14.022.235	-325.953
Immobile Corso Duca degli Abruzzi - sede centrale	3.614.271	2.382.350	1.231.921
Immobile Codegone	4.725.218	4.819.548	-94.330
Donazioni attrezzature	4.366,62	67.877	-63.510
Immobile Mollino	2.118.211	2.164.162	-45.951
Immobile sede di Mondovì	3.874.824	3.937.441	-62.617
TOTALE	30.926.372	30.353.291	573.081

Descrizione	2020	2019	Variazioni
Immobile Corso Duca degli Abruzzi	119.537.340	122.602.400	- 3.065.060
Immobile Lingotto	12.195.300	12.508.000	- 312.700
Immobile Alessandria	5.506.020	5.647.200	- 141.180
Immobile Mondovì	443.040	454.400	- 11.360
Immobile Vercelli	3.729.960	3.825.600	- 95.640
Immobile Cittadella (no mutuo)	28.921.495	29.663.072	- 741.577
TOTALE	170.333.155	174.700.672	- 4.367.517

Movimentazione dei risconti passivi dei contributi su investimenti:

Descrizione	Contributo a copertura del costo storico
Risconti passivi al 01 gennaio 2020	205.053.962
- Aumenti per finanziamento riqualificazione spazi di relazione, abbattimento barriere architettoniche, ristrutturazione ascensore per disabili; realizzazione nuovo locale per ristoro nei pressi dell'aula 6; rifacimento dorsali principali di distribuzione dell'acqua calda e refrigerata a servizio dei locali dell'Amministrazione Centrale	248.493
- Aumenti per finanziamento interventi di ristrutturazione degli impianti audio video e all'acquisto di attrezzature audio video e termo scanner	839.000
- Aumenti per finanziamento sviluppo software e acquisto attrezzature informatiche	265.490
- diminuzioni per utilizzo risconti passivi per donazioni quota di competenza 2020	-63.510
- diminuzioni per utilizzo risconti passivi contributi conto capitale per quota di competenza 2020	-716.392
- diminuzioni per utilizzo risconti passivi per ammortamenti immobilizzazioni edilizia pre-2010 quota di competenza 2020	-4.367.517
TOTALE Risconti passivi al 31 dicembre anno 2020	201.259.526

Ratei e risconti passivi:

Descrizione	Valore al 31.12.2020	Valore al 31.12.2019	Variazioni
Risconto passivo	52.632	554.631	-502.000
TOTALE	52.632	554.631	-502.000

Dettaglio delle principali componenti di ricavo riscontate:

Descrizione	Valore al 31.12.2020	Valore al 31.12.2019	Variazioni
Risconti passivi da concessione spazi e rimborso utenze	-	520.400	- 520.400
Risconti passivi per donazioni borse di studio e premi di laurea	52.632	34.232	18.400
TOTALE RISCONTI ATTIVI	52.632	554.631	- 501.999

4.10 Risconti per progetti e ricerche in corso (F)

Descrizione	Valore al 31.12.2020	Valore al 31.12.2019	Variazioni
Risconti passivi per progetti e ricerche in corso	149.768.413	125.517.824	24.250.589
TOTALE	149.768.413	125.517.824	24.250.589

La suddetta voce è così dettagliata:

Descrizione	Valore al 31.12.2020	Valore al 31.12.2019	Δ□
Risconti passivi - Progetti ministeriali	34.637.989	26.290.827	8.347.162
Risconti passivi - Progetti altri enti e privati	26.983.866	21.931.625	5.052.242
Risconti passivi - Progetti commerciali	26.651.948	26.234.874	417.074
Risconti passivi - Progetti di internazionalizzazione	20.419.485	17.489.433	2.930.053
Risconti passivi - Progetti Enti Locali	4.858.067	6.085.177	-1.227.109
Risconti passivi - Progetti Unione Europea	36.217.057	27.485.889	8.731.168
TOTALE	149.768.413	125.517.824	24.250.589

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 Miur e ai Dottorati di Ricerca (34-35-36 Ciclo).

I risconti su progetti finanziati da altri enti e privati comprendono i progetti collegati all'Accordo con la Fondazione CSP, l'accordo con GM 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 progetto iniziale
Risconti passivi al 31 dicembre anno 2019	125.517.824
- aumento per risconti progetti ministeriali quali dipartimenti di eccellenza	8.347.162
- aumento per risconti progetti altri enti e privati	5.052.242
- aumento per risconti progetti commerciali	417.074
- aumento per risconti progetti di internazionalizzazione	2.930.053
- diminuzioni per risconti progetti Enti Locali	-1.227.109
- aumento per risconti progetti Unione Europea	8.731.168
Risconti passivi al 31 dicembre anno 2020	149.768.414

4.11 Conti d'ordine

Descrizione	Valore al 31.12.2020	Valore al 31.12.2019	Δ □
Beni immobili di terzi	46.440.000	46.440.000	0
Derivati di copertura	18.824.563	27.652.873	-8.828.310
Derivati di copertura (MtM)	-5.444.402	-5.742.841	298.439
Beni di terzi a disposizione (no immobili)	2.432.271	2.432.271	- 0
TOTALE	62.252.432	70.782.303	-8.529.871

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

Le condizioni dei due contratti sono:

Banca Contraente	Importo derivato alla sottoscrizione	Data scadenza	Periodicità flusso	Tasso fisso	Importo derivato residuo al 31/12/20
Dexia	30.999.999	15/12/24	Semestrale a partire da 15/6/10	3,4625	7.380.273
Monte dei Paschi	30.000.000	15/06/34	Semestrale a partire da 15/6/10	3,7675	11.444.290

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 delle due categorie che sono rimaste invariate nell'anno in corso.

Beni immobili di terzi		
Descrizione	Diritto reale sul bene/durata	Valore 2020
Terreno immobili Cittadella	Diritto di uso perpetuo	27.469.000
Terreno immobili Vercelli	Diritto di superficie	309.000
Immobili IEN C.so Massimo d'Azeglio	Comodato in uso gratuito	1.355.000
Immobili IEN	Comodato in uso gratuito	307.000
Energy Center	Diritto di superficie e proprietà superficaria	15.650.076
Terreno via Borsellino-via Vochieri (residenza Codegone)	Diritto di superficie	807.360
Terreno Comune di Torino foglio 1236 particella 261	Comodato in uso gratuito	542.564
TOTALE		46.440.000

Beni mobili per dipartimento	
Dipartimento	Valore
Dipartimento di Automatica e Informatica	20.000
Dipartimento Scienza Applicata e Tecnologia	2.307.962
Dipartimento Energia	104.309
TOTALE	2.432.271

5 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 2020
- **Area fiscale:** contiene le imposte a cui è soggetto l'Ateneo, comprensive dell'IRAP sulle retribuzioni e i compensi al personale

5.1 Proventi operativi (A)

I Proventi operativi sono così articolati:

Descrizione	Valori in € 2020	Valori in € 2019	Δ
Proventi Propri	84.465.190	89.171.139	-4.705.949
Contributi	166.863.088	158.915.918	7.947.170
Proventi per attività assistenziale	0	0	0
Proventi per gestione diretta interventi per il diritto allo studio	0	0	0
Altri Proventi e ricavi diversi	10.257.589	13.515.150	-3.257.561
Variazione rimanenze	0	0	0
Incremento delle immobilizzazioni per lavori interni	0	0	0
TOTALE	261.585.867	261.602.207	-16.339

I. PROVENTI PROPRI

I proventi propri sono riconducibili a tre macrocategorie:

Descrizione	Valori in € 2020	Valori in € 2019	Δ
Proventi per la didattica	32.321.311	31.501.042	820.269
Proventi da Ricerche commissionate e trasferimento tecnologico	23.094.530	19.186.983	3.907.547
Proventi da Ricerche con finanziamenti competitivi	29.049.349	38.483.115	-9.433.765
TOTALE	84.465.190	89.171.139	-4.705.949

1) Proventi per la didattica

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

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

Il dato sulle tasse e la contribuzione studentesca è stato rilevato secondo il principio di competenza dell'esercizio finanziario e quindi comprende sostanzialmente la II rata per le iscrizioni all'a.a. 2019/2020 e la prima rata per le iscrizioni all'a.a. 2020/2021.

Descrizione	Valori in € 2020	Budget iniziale 2020	Valori in € 2019	Δ
Proventi per la didattica lauree triennali e specialistiche	31.534.879	31.135.000	29.608.022	1.926.858
Proventi per corsi post-laurea	327.610	440.926	618.591	-290.981
Tasse e contributi vari	1.606.868	1.779.400	1.702.662	-95.793
Rimborsi tasse	-1.148.046	-600.000	-428.233	-719.814
TOTALE	32.321.311	32.755.326	31.501.042	820.269

La contribuzione studentesca registra un lieve incremento, nonostante vi sia l'impatto delle disposizioni previste dal Decreto-legge 31 dicembre 2020, n. 183 «Milleproroghe», che ne riduce l'entità. Il valore complessivo della contribuzione studentesca riflette l'impatto del comma 7-bis all'art. 6 del decreto «Milleproroghe», che prevede che l'ultima sessione delle prove finali per il conseguimento del titolo di studio relative all'anno accademico 2019/2020 sia prorogata al 15 giugno 2021.

Le motivazioni dell'incremento del gettito derivante dalla contribuzione studentesca nel 2020 sono riconducibili principalmente a:

- cambio di tassazione applicato agli studenti stranieri (introduzione della "flat tax")
- cambio sistema di contribuzione per studenti iscritti a tempo parziale
- incremento del numero degli studenti iscritti a corsi di laurea e laurea magistrale

La riduzione dei proventi per corsi post-laurea tra il 2020 ed il 2019 è così motivata:

- contenuta riduzione dell'offerta di iniziative della Scuola Master e conseguente riduzione del numero degli iscritti dovuta soprattutto all'emergenza sanitaria del 2020;
- azzeramento della contribuzione onnicomprensiva da parte dei dottorandi
- applicazione del cost to cost per le iniziative progettuali che, per il 2020, risulta sfavorevole per la contribuzione

La riduzione di ricavi relativi a tasse e contributi vari è dovuta in particolare a:

- forte decremento di iscrizioni all'esame IELTS (causa Covid alcune sessioni dell'esame presso l'Ateneo sono state cancellate ed è stata data la possibilità ai laureandi di sostenere l'esame in altra sede)
- riduzione del numero di adesioni all'iniziativa di welfare Abbonamento musei e conseguente riduzione della quota di cofinanziamento dell'abbonamento a carico degli studenti
- riduzione dei ricavi per iscrizione a singoli insegnamenti

Infine, si precisa che il rilevante aumento della voce Rimborsi tasse è dovuto all'avvenuto accantonamento di circa 700.000, su risorse a bilancio 2020, al fine di provvedere nel 2021 al rimborso tasse agli studenti a cui potrebbe essere applicato il provvedimento di cancellazione di iscrizione all'a.a. 20/21 in applicazione del cosiddetto Decreto Milleproroghe.

2) Proventi da Ricerche commissionate e trasferimento tecnologico

Descrizione	Valori in € 2020	Budget iniziale 2020	Valori in € 2019	Δ
Ricerche commerciali e altri proventi di carattere commerciale	22.403.090	20.296.808	18.418.300	3.984.790
Analisi e Prove commerciali	84.780	259.252	244.531	-159.751
Diritti di sfruttamento licenze e marchi commerciali	129.341	69.040	30.963	98.379
Didattica Commerciale	477.319	374.898	493.190	-15.871
TOTALE	23.094.530	20.999.998	19.186.983	3.907.547

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. Per effetto del calcolo della metodologia del cost to cost, nonostante l'anno 2020 sia stato caratterizzato da un calo del fatturato di più dell'8%, i proventi per attività di ricerca commerciale e trasferimento tecnologico, determinati sulla base dei costi sostenuti, secondo il principio del cost to cost, rilevano un incremento

3) Proventi da Ricerche con finanziamenti competitivi

Descrizione	Valori in € 2020	Budget iniziale 2020	Valori in € 2019	Δ
Contributi di ricerca MIUR e altri Ministeri	2.137.851	3.552.480	1.988.250	149.601
Contributi di ricerca altri Ministeri	575.689		476.111	99.578
Contributi di ricerca Unione Europea e Organismi internazionali	21.281.417	23.915.613	28.280.365	-6.998.948
Contributi Regione	4.493.671	3.261.394	5.258.550	-764.879
Contributi Altri enti	560.721	4.270.513	2.479.838	-1.919.117
TOTALE	29.049.349	35.000.000	38.483.115	-9.433.765

Le voci della tabella rappresentano la quota di proventi a copertura dei costi di progetti di ricerca sostenuti nel 2020 dalle strutture dipartimentali e dall'amministrazione.

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

A livello di budget iniziale 2020 il dato disponibile sui contributi ministeriali è la previsione complessiva di contributi Miur e altri Ministeri. Considerando quindi le due voci insieme, i valori a fine 2020 sono allineati ai valori 2019.

Il calo più rilevante è riscontrabile sui contributi di ricerca UE e ciò è principalmente dovuto alla mancata chiusura a fine 2020 di progetti di ricerca per i quali il metodo del cost to cost ha calcolato un risconto passivo.

Per quanto riguarda i contributi di ricerca legati ad altri enti, il calo è sempre imputabile a un minor numero di progetti chiusi entro fine 2020 e a minori costi sostenuti su questa tipologia progetto.

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	Valori in € 2020	Valori in € 2019	Δ
CONTRIBUTI CORRENTI			
Contributi Miur e altre Amministrazioni centrali	155.450.061	144.572.836	10.877.225
Contributi Regioni e Province autonome	1.052.547	694.933	357.613
Contributi altre Amministrazioni locali	25.734	203.013	-177.278
Contributi Unione Europea e altri Organismi Internazionali	773.843	1.113.869	-340.026
Contributi da Università	2.952.091	2.061.782	890.309
Contributi da altri (pubblici)	2.607.055	3.987.647	-1.380.592
Contributi da altri (privati)	4.001.757	6.281.839	-2.280.081
TOTALE CONTRIBUTI CORRENTI	166.863.088	158.915.918	7.947.170
CONTRIBUTI PER INVESTIMENTI			-
Contributi Miur e altre Amministrazioni centrali	-	-	
Contributi Regioni e Province autonome	-	-	
Contributi altre Amministrazioni locali	-	-	
Contributi Unione Europea e altri Organismi Internazionali	-	-	
Contributi da Università	-	-	
Contributi da altri (pubblici)	-	-	
Contributi da altri (privati)	-	-	
TOTALE	166.863.088	158.915.918	7.947.170

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 Miur e altre Amministrazioni centrali

Nella voce "Contributi dal Miur" vengono rilevate le somme erogate dal MIUR 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 2020

FFO DM n. 738 dell'8/8/2019 relativo ai criteri di ripartizione del Fondo di Finanziamento Ordinario 2019 - Università Statali	Anno 2020	Anno 2019	Variazioni
Interventi quota base	88.853.439	87.521.610	1.331.829
- quota storica	49.973.153	54.586.131	-4.612.978
- costo standard	38.880.286	32.935.479	5.944.807
- programmazione triennale consolidata	0	0	-
Assegnazione quota premiale (L. 1/2009)	39.760.698	37.773.528	1.987.170
a) 60% valutazione qualità della ricerca (VQR 2011-2014)	19.662.595	18.050.189	1.612.406
b) 20% valutazione delle politiche di reclutamento (VQR 2011-2014)	9.267.826	9.694.706	426.880
c) 20% autonomia responsabile	10.830.277	10.099.231	731.046
Correttivi una tantum	0	- 70.598	70.598
Intervento perequativo (art. 11, L 240/10)	497.392	1.085.234	-587.842
Correttivi una tantum	12.463	20.470	-8.007
Importo una tantum 2020 da recuperare su quota base Cassino e riattribuire su quota base altri Atenei	23.306	0	23.306
Piani straordinari			
Piano straordinari docenti	9.303.093	8.039.429	1.263.664
Programmazione triennale	1.328.391	131.309	1.197.082
Interventi a favore degli studenti	6.755.427	6.312.407	443.020
1) borse post lauream	4.340.676	4.230.461	110.215
2) fondo sostegno giovani	2.414.751	2.081.946	332.805
- mobilità	1.395.455	1.332.071	63.384
- assegni tutorato	205.123	205.486	363
- corsi strategici	518.515	544.389	25.874
- FONDI PLS E POT	295.658	-	295.658
No tax area	2.341.448	1.964.060	377.388
Dipartimenti di eccellenza	8.252.338	8.252.338	-
Recuperi una tantum su quota base	-42.453	-419.372	376.919
Compensazione blocco scatti stipendiali 2019	0	661.840	-661.840
Costo stimato per sostegno passaggio a regime scatti biennali 2020	1.395.631		1.395.631
Tirocini curriculari	0	94.235	-94.235
Programma ricercatori "Rita Levi Montalcini"	0	194.874	-194.874
"Incentivi per chiamate dirette ai sensi della Legge 230/2005 e di docenti esterni all'ateneo" articolo 5 a) chiamate dirette di professori o ricercatori quota consolidata	0	21.607	-21.607

FFO DM n. 738 dell'8/8/2019 relativo ai criteri di ripartizione del Fondo di Finanziamento Ordinario 2019 - Università Statali	Anno 2020	Anno 2019	Variazioni
MATERNITA' ASSEGNISTE ART. 10 LETTERA k DM 738 DEL8/8/2019	50.570	48.628	1.942
MATERNITA' ART. 10 L. k - DM 442 DEL 10/8/2020	40.140	0	40.140
CONTENZIOSO EX LETTORI MADRE LINGUA ART 10 LETTERA I DM 738 DEL8/8/2019		44.193	-44.193
<i>Decreto Ministeriale n 294 del 14 luglio 2020 - Criteri di riparto del Fondo per le esigenze emergenziali delle Università</i>	<i>1.502.455</i>	<i>0</i>	<i>1.502.455</i>
<i>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</i>	<i>1.514.438</i>	<i>0</i>	<i>1.514.438</i>
<i>Capitolo 1709 - L. n. 394/77 - Fondi emergenziali. - Legge 17 luglio 2020 n. 77 (Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 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 COVID-19). POTENZIAMENTO ATTIVITA' SPORTIVA</i>	<i>49.432</i>	<i>0</i>	<i>49.432</i>
<i>DM 234 del 26 giugno 2020 - TABELLA 1- RIPARTO RISORSE ART 2, c. 1, lett. c</i>	<i>1.163.574</i>	<i>0</i>	<i>1.163.574</i>
<i>d.l. 28 ottobre 2020, n. 137 (c.d. decreto ristori), il cui art. 21-bis detta "misure per la proroga dei dottorati di ricerca". - DOTTORATO</i>	<i>499.343</i>	<i>0</i>	<i>499.343</i>
TOTALE FFO	163.301.125	151.746.390	11.554.735

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	Valori in € 2020	Valori in € 2019	Variazione
Quota base	88.853.439	87.521.610	1.331.829
- quota storica	49.973.153	54.586.131	- 4.612.978
- costo standard	38.880.286	32.935.479	5.944.807
- programmazione triennale consolidata	0	0	0
Quota premiale	39.760.698	37.773.528	1.987.170
a) 60% valutazione qualità della ricerca (VQR 2011-2014)	19.662.595	18.050.189	1.612.406
b) 20% valutazione delle politiche di reclutamento (VQR 2011-2014)	9.267.826	9.694.706	- 426.880
c) 20% autonomia responsabile	10.830.277	10.099.231	731.046
Correttivi una tantum	0	-70.598	70.598
Intervento perequativo	497.392	1.085.234	-587.842
Correttivi una tantum	12.463	20.470	-8.007
Importo una tantum 2020 da recuperare su quota base Cassino e riattribuire su quota base altri Atenei	23.306	-	23.306
Recuperi una tantum su quota base	-42.453	-419.372	376.919
Piano straordinari docenti	9.303.093	8.039.429	1.263.664
Programmazione triennale	1.328.391	131.309	1.197.082
Risconto	0	240.142	- 240.142
<i>Provento per programmazione triennale</i>	<i>1.328.391</i>	<i>371.451</i>	<i>956.940</i>
Interventi a favore degli studenti	6.755.427	6.312.407	443.020
1) borse post lauream	4.340.676	4.230.461	110.215
2) fondo sostegno giovani	2.414.751	2.081.946	332.805
- mobilità	1.395.455	1.332.071	63.384
- assegni tutorato	205.123	205.486	- 363
- corsi strategici	518.515	544.389	- 25.874
- FONDI PLS E POT	295.658	-	295.658
Risconto interventi a favore degli studenti	-2.241.493	-2.541.701	300.208
Totale interventi a favore degli studenti	4.513.934	3.770.706	743.228
No tax area	2.341.448	1.964.060	377.388
Dipartimenti di eccellenza	8.252.338	8.252.338	-
Risconto dipartimenti di eccellenza	-5.600.509	-6.029.437	428.928
Totale Dipartimenti di eccellenza	2.651.829	2.222.902	428.927
Compensazione blocco scatti stipendiali		661.840	-661.840
Costo stimato per sostegno passaggio a regime scatti biennali 2020	1.395.631		1.395.631
Tirocini curriculari		94.235	- 94.235

Descrizione	Valori in € 2020	Valori in € 2019	Variazione
Risconto tirocini curriculari		-94.235	94.235
Totale tirocini curriculari			-
Assegnazioni esercizi precedenti		111.025	-111.025
Altri finanziamenti dal MIUR	514.151	1.323.298	- 809.147
Risconto altri finanziamenti MIUR	-131.417	-651.445	520.028
Totale altri finanziamenti MIUR	382.734	671.853	-289.119
Finanziamento dal MIUR per attività sportiva	99.935	110.972	- 11.037
5x1000 (comprensivo di risconto)	142.865	65.160	77.705
Finanziamenti da altri ministeri borse/assegni	121.464	158.193	- 36.729
Finanziamenti da altri ministeri iniziative varie			-
Finanziamenti da altri ministeri iniziative varie su convenzioni ed accordi	33.115	24.403	8.712
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 decreto-legge 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 COVID-19). POTENZIAMENTO ATTIVITA' SPORTIVA	49.432		49.432
DM 234 del 26 giugno 2020 - TABELLA 1- RIPARTO RISORSE ART 2, c. 1, lett. c	1.163.574		1.163.574
Risconto DM 234 del 26 giugno 2020 - TABELLA 1- RIPARTO RISORSE ART 2, c. 1, lett. C	-1.163.574		- 1.163.574
Totale DM 234 del 26 giugno 2020 - TABELLA 1- RIPARTO RISORSE ART 2, c. 1, lett. C	-		-
d.l. 28 ottobre 2020, n. 137 (c.d. decreto ristori), il cui art. 21-bis 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 33° ciclo	923.450		923.450
Finanziamento sul DM81 Pper investimenti	41.000		41.000
TOTALE	155.450.061	144.153.464(*)	11.296.597

(*) Nell'esercizio 2019 il totale riportato è pari a 144.572.836 per effetto del recupero una tantum su quota base iscritto come versamento allo stato (euro 419.372); nel 2020 le scritture di ricavo sono state fatte al netto. Per comparare le due annualità, il valore 2019 è stato iscritto in questa tabella con segno negativo.

Sopravvenienze attive - FFO	Valori in € 2020
Sopravvenienze attive - FFO	1.549.033
PROGRAMMAZIONE ES.2019	1.312.599
INTERVENTI A FAVORE DEGLI STUDENTI DIVERSAMENTE ABILI 2019	68.434
PAF - MIUR - Incrementi stipendiali DPCM 3.9.2019	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 diverse tipologie di intervento di alta formazione quali i master e i dottorati in apprendistato finanziati dalla Regione Piemonte e i contributi dalla Regione Valle d'Aosta per il campus di Verres. Gli ammontari sono determinati sulla base dei costi effettivamente sostenuti per le iniziative e riscontati per la quota eccedente, sulla base del principio del cost to cost.

Descrizione	Valori in € 2020	Valori in € 2019	Δ
Finanziamenti Regione borse/assegni	96.734	137.327	-40.594
Finanziamenti Regione per iniziative varie	27.162	47.375	-20.213
Finanziamenti Regione per iniziative varie su convenzioni ed accordi	928.651	510.231	418.420
TOTALE	1.052.547	694.933	357.613

3) Contributi altre Amministrazioni locali

Descrizione	Valori in € 2020	Valori in € 2019	Δ
Finanziamenti da Comuni borse/assegni	-	-	-
Finanziamenti da Comuni iniziative varie	20.000	61.700	-41.700
Finanziamenti da Comuni iniziative varie su convenzioni ed accordi	5.734	141.312	-135.578
TOTALE	25.734	203.013	177.278

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

2) Contributi Unione Europea e altri Organismi Internazionali

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

Descrizione	Valori in € 2020	Valori in € 2019	Δ
Finanziamenti da organismi internazionali borse/assegni e iniziative varie	508.823	629.468	-120.645
Finanziamenti da Unione Europea iniziative varie	265.020	484.400	-219.381
TOTALE	773.843	1.113.869	-340.026

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.

3) Contributi da Università

Descrizione	Valori in € 2020	Valori in € 2019	Δ
Finanziamenti da altre università iniziative varie	1.741.396	1.501.735	239.661
Finanziamenti da enti di ricerca iniziative varie	1.210.695	560.047	650.648
TOTALE	2.952.091	2.061.782	890.309

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.

4) Contributi da altri enti (pubblici)

Descrizione	Valori in € 2020	Valori in € 2019	Δ
Finanziamenti da altre Amministrazioni Pubbliche non finalizzati	29.499	15.988	13.511
Finanziamenti da altre Amministrazioni Pubbliche borse/assegni	40.697	195.573	-154.876
Finanziamenti da altre Amministrazioni Pubbliche iniziative varie	2.449.820	3.623.563	-1.173.743
Finanziamenti da altre Amministrazioni Pubbliche iniziative varie su convenzioni ed accordi	87.039	152.523	-65.484
TOTALE	2.607.055	3.987.647	-1.380.592

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

5) Contributi da altri enti (privati)

Descrizione	Valori in € 2020	Valori in € 2019	Δ
Finanziamenti da famiglie non finalizzati	-	1.117	-1.117
Finanziamenti da famiglie borse/assegni	6.022	31.561	-25.539
Finanziamenti da famiglie iniziative varie	-	4.564	-4.564
Finanziamenti da istituti e fondazioni bancarie non finalizzati	56.581	46.398	10.183
Finanziamenti da istituti e fondazioni bancarie borse/assegni	1.515.668	9.128	1.506.541
Finanziamenti da istituti e fondazioni bancarie iniziative varie	195.828	36.159	159.669
Finanziamenti da istituti e fondazioni bancarie iniziative varie su convenzioni ed accordi	499.447	4.515.850	-4.016.403
Finanziamenti da imprese private borse/assegni	1.116.971	301.959	815.012
Finanziamenti da imprese private iniziative varie	69.352	83.105	-13.753
Finanziamenti da imprese private iniziative varie su convenzioni	470.739	1.001.157	-530.418
Finanziamenti da istituzioni sociali non finalizzati	925	9.506	-8.581
Finanziamenti da istituzioni sociali borse/assegni	65.053	240.345	-175.291
Finanziamenti da istituzioni sociali iniziative varie	1.001	791	210
Donazioni monetarie	4.170	200	3.970
TOTALE	4.001.757	6.281.839	-2.280.081

La quota principale della voce *Finanziamenti da istituti e fondazioni bancarie* è relativa al finanziamento da parte della Compagnia di San Paolo e della Fondazione CRT. 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 2020 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 macrotipologie di provento:

- la prima macrotipologia contiene le risorse provenienti sia dai canoni concessori di spazi nell'ambito di contratti di ricerca che da rimborsi vari per costi sostenuti dall'Ateneo;
- il secondo gruppo si riferisce alle risorse vincolate accantonate nelle poste del Passivo dello Stato Patrimoniale che servono per coprire costi di esercizio; nel 2020 non è stato necessario coprire costi di natura corrente con le riserve ex COFI

Descrizione	Valori in € 2020	Valori in € 2019	Δ
Quote partecipazioni a convegni e congressi	52.114	24.205	27.909
Messa a disposizione di spazi (istituzionale)	542.502	35.576	506.925
Messa a disposizione spazi (commerciale)	3.135.294	3.430.170	-294.876
Contributi associativi	8.085	6.000	2.085
Arrotondamenti e abbuoni attivi	17	7	10
Rimborsi per personale comandato	179.746	103.455	76.291
Rimborsi mensa	64.911	180.707	-115.796
Rimborsi telefonici	8.576	9.952	-1.376
Altri rimborsi	622.318	677.592	-55.274
TOTALE	4.613.563	4.467.664	145.899

La voce "Messa a disposizione spazi" è principalmente alimentata dai proventi derivanti dalla messa a disposizione degli spazi della Cittadella Politecnica, in particolare il canone di affitto pagato da PUNCH TORINO S.P.A. (ex General Motors) al Politecnico di competenza pari a 2 Milioni di Euro, FEV ITALIA SRL (euro 200.000), Autorità Regolazione Trasporti (euro 380.000).

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	Valori in € 2020	Valori in € 2019	Δ
Utilizzo riserve ex COFI	-	3.994.000	-3.994.000
Rilascio eccedenza fondo per perdite su crediti	506.673	-	506.673
Utilizzo risconti per contributi conto capitale edilizia da enti pubblici e privati	514.957	348.014	166.943
Utilizzo risconti per ammortamento immobilizzazioni edilizia pre 2010	4.568.951	4.568.951	-
Utilizzo risconti per ammortamento donazioni da enti privati-istituzionale	53.444	136.520	-83.076
TOTALE	5.644.026	9.047.485	-3.403.459

Nel 2020 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

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

5.2 Costi operativi (B)

Descrizione	Valore al 31.12.2020	Valore al 31.12.2019	Δ 2020–2019
Costi del personale	154.707.662	152.311.954	2.395.708
Costi della gestione corrente	73.773.434	81.577.942	-7.804.508
Ammortamenti e svalutazioni	22.683.416	19.021.196	3.662.220
Accantonamenti per rischi e oneri	1.367.168	1.517.333	-150.165
Oneri diversi di gestione	1.562.517	2.244.069	-681.552
TOTALE	254.094.197	256.672.493	-2.578.297

VIII. COSTI DEL PERSONALE

Descrizione	Valore al 31.12.2020	Valore al 31.12.2019	Variazioni
1) Costi del personale dedicato alla ricerca e alla didattica			
a) docenti/ricercatori			
Competenze fisse	58.960.146	56.522.337	2.437.809
Competenze per supplenze, attività commerciale, indennità di rischio, premialità, altre competenze accessorie	9.657.344	8.825.861	831.482
Contributi obbligatori a carico Ente per il personale (esclusa IRAP)	18.277.916	17.474.183	803.733
TOTALE a) docenti/ricercatori	86.895.406	82.822.381	4.073.025
b) collaborazioni scientifiche (collaboratori, assegnisti, ecc)			
Contributi obbligatori a carico Ente per il personale (esclusa IRAP)	42.740	76.210	-33.470
TOTALE b) collaborazioni scientifiche (collaboratori, assegnisti, ecc)	20.809.414	18.760.661	2.048.753
c) docenti a contratto			
Contributi obbligatori a carico Ente per il personale (esclusa IRAP)	534.283	477.675	56.608
TOTALE c) docenti a contratto	3.304.480	3.434.873	-130.392
d) esperti linguistici			
Indennità TFR	242.924	243.688	-764
Contributi obbligatori a carico Ente per il personale (esclusa IRAP)	61.018	61.597	-579
TOTALE d) esperti linguistici	303.942	305.285	-1.343
e) altro personale dedicato alla didattica e alla ricerca			
Indennità TFR			0
Contributi obbligatori a carico Ente per il personale (esclusa IRAP)			0
TOTALE e) altro personale dedicato alla didattica e alla ricerca	-	-	0

Descrizione	Valore al 31.12.2020	Valore al 31.12.2019	Variazioni
TOTALE 1) Costi del personale dedicato all a ricerca e alla didattica	111.313.243	105.323.201	5.990.042
2) Costi del personale dirigente e tecnico- amministrativo			0
Competenze fisse	24.095.263	24.133.807	-38.543
Competenze per attività commerciale, indennità di rischi o, premialità, buoni-pasto, altre competenze accessorie	10.964.355	14.375.282	-3.410.927
Indennità TFR			0
Oneri previdenza integrativa e Contributi obbligatori a ca rico Ente per il personale (esclusa IRAP)	8.336.946	8.479.664	-142.718
TOTALE 2) Costi del personale dirigente e t ecnico-amministrativo	43.396.564	46.988.753	-3.592.189

Descrizione	Valore al 31.12.2020	Valore al 31.12.2019	Δ 2020-2019
Professori/ricercatori	86.895.406	82.822.381	4.073.025
collaborazioni scientifiche (collaboratori, assegnisti, ecc.)	20.809.414	18.760.661	2.048.753
docenti a contratto	3.302.335	3.434.873	-132.537
esperti linguistici	303.942	305.285	-1.343
<i>Costi del personale dedicato alla ricerca e alla didattica:</i>	<i>111.311.098</i>	<i>105.323.201</i>	<i>5.987.897</i>
<i>Costi del personale dirigente e tecnico-amministrativo</i>	<i>43.396.564</i>	<i>46.988.753</i>	<i>-3.592.189</i>
TOTALE	154.707.662	152.311.954	2.395.708

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):

	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013
Professori ordinari e straordinari	274	269	238	220	209	193	209	214
Professori Associati	413	400	403	379	384	370	318	234
Ricercatori Universitari	72	81	103	142	154	198	237	340
Personale docente e ricercatore a tempo indeterminato	759	750	744	741	747	761	764	788
Ricercatori a tempo determinato	213	236	235	155	107	43	31	25
TOTALE	972	986	979	896	854	804	795	813

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

	2020	2019	2018	2017
Ricercatori a tempo determinato - Tipo B	95	110	89	56
Ricercatori a tempo determinato - Tipo A	118	126	146	99
TOTALE	213	236	235	155

1) Costi del personale dedicato alla ricerca e alla didattica

a) Professori / ricercatori

Descrizione	Valori in € 2020	Valori in € 2019	Δ 2020-2019
Retribuzioni fisse professori	65.073.439	61.043.146	4.030.293
Retribuzioni fisse Ricercatori TD	11.078.282	11.925.553	-847.271
Altri compensi	1.991.086	1.912.743	78.343
Compensi per insegnamenti aggiuntivi docenti e ricercatori	2.828.992	2.994.862	-165.870
Compensi attività commerciale	5.052.428	4.319.593	732.835
Compensi per insegnamenti aggiuntivi ricercatori a tempo determinato	832.011	531.060	300.951
Formazione specialistica per personale docente e ricercatore	39.167	95.423	-56.256
TOTALE	86.895.406	82.822.381	4.073.025

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 sia gli scatti biennali (coperti da un'assegnazione FFO finalizzata) che l'incremento stipendiale annuo (adeguamento ISTAT) pari all'1,71% relativo all'esercizio 2020, liquidato nel 2021, che non ha un'assegnazione ministeriale dedicata.

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	Bilancio 2020	Bilancio 2019	Δ 2020–2019
Assegni di ricerca	15.143.255	13.335.085	1.808.170
Borsisti di ricerca	4.716.804	4.213.670	503.135
Collaborazioni scientifiche e prestazioni di servizio di carattere scientifico	949.355	1.211.907	-262.552
TOTALE	20.809.414	18.760.661	2.048.753

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	Valori in € 2020	Valori in € 2019	Δ
Docenti a contratto	3.302.335	3.434.873	-132.537
TOTALE	3.302.335	3.434.873	-132.537

d) Esperti linguistici

La voce, di importo pari a 303.942 Euro, comprende la retribuzione registrata nell'anno a favore di collaboratori ed esperti linguistici. La successiva tabella mostra l'andamento negli ultimi cinque anni della numerosità di tale personale.

	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014
Collaboratori ed Esperti Linguistici	5	5	5	6	6	6	7
TOTALE	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 tecnico-amministrativo e altri costi di carattere trasversale, quali le risorse utilizzate per le commissioni di concorso e la copertura sanitaria, che sono sostenute anche per il personale di ricerca.

Descrizione	Bilancio 2020	Bilancio 2019	Δ
Retribuzioni fisse PTA di ruolo	28.392.765	28.553.358	-160.594
Retribuzioni fisse PTA TD	3.432.412	3.451.034	-18.623
Compensi attività commerciale	3.362.455	4.830.032	-1.467.577
Retribuzione di posizione e di risultato dirigenti	366.155	338.820	27.334
Trattamento accessorio PTA cat. B-C-D	1.954.928	1.588.161	366.767
Trattamento accessorio PTA cat. EP	475.569	473.819	1.750
Straordinario	280.791	280.800	-9
Incentivi per funzioni tecniche	567.982	808.649	-240.667
Costi per ferie maturate e non godute	128.875	40.078	88.797
Costi per ore di lavoro prestate e non retribuite	0	123.060	-123.060
Inail Gestione per conto stato D.M.10/10/85	180.000	115.000	65.000
Altri costi (include indennità di missione, welfare, sussidi, copertura sanitaria, ecc.)	3.899.457	5.981.791	-2.082.335
Costi commissioni di concorso	278.665	364.786	-86.121
Altri compensi	76.511	39.365	37.146
TOTALE	43.396.564	46.988.753	-3.592.189

La diminuzione del costo relativo al personale dirigente e tecnico-amministrativo riflette il contenimento dei costi connessi al welfare e alle missioni dovuto all'emergenza Covid e alla non corresponsione delle risorse aggiuntive conto terzi, la cui diminuzione è parzialmente compensata da un aumento del fondo accessorio da contrattazione integrativa.

La tabella successiva riporta l'andamento registrato nella numerosità del personale tecnico-amministrativo, comprensivo dei collaboratori esperti linguistici, in servizio negli ultimi cinque anni:

	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013
Personale tecnico-amministrativo a tempo indeterminato	812	787	807	732	746	746	757	757
Personale tecnico-amministrativo a tempo determinato	75	100	87	147	125	72	77	82
Totale personale tecnico-amministrativo	887	887	894	879	871	818	834	839

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

Descrizione	Bilancio 2020	Bilancio 2019	2020-2019
Altri oneri per il personale	1.275.548	2.714.708	-1.439.160
Mensa (commerciale)	1.106.963	1.111.602	-4.639
Rimborsi spese per missioni attività amministrativa	158.847	721.165	-562.318
Costi e contributi per ore di lavoro prestate e non retribuite	0	0	0
Formazione specialistica per il personale tecnico-amministrativo	88.628	176.866	-88.239
Formazione di base per il personale tecnico-amministrativo	44.178	74.292	-30.114
Accertamenti sanitari resi necessari dall'attività lavorativa	80.716	61.579	19.136
Mensa (istituzionale)	12.262	46.638	-34.376
Totale	2.767.141	4.906.850	-2.139.710
Assicurazione sanitaria	1.132.316	1.074.941	57.375
Totale	3.899.457	5.981.791	-2.082.335

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

IX. COSTI DELLA GESTIONE CORRENTE

Descrizione	Bilancio 2020	Bilancio 2019	2020-2019
Costi per sostegno agli studenti	23.823.902	24.870.171	-1.046.269
Costi per il sostegno alla ricerca ed attività editoriale	3.234.447	7.664.635	-4.430.188
Trasferimenti a partner di progetti coordinati	11.907.031	12.148.731	-241.700
Acquisto materiale consumo per laboratori	1.855.844	2.464.142	-608.297
Acquisto altri materiali	1.432.304	1.710.150	-277.846
Acquisto di libri, periodici e materiale bibliografico	2.413.476	2.387.122	26.354
Acquisto di servizi e collaborazioni tecnico-gestionali	23.277.992	23.772.009	-494.017
Costi per godimento beni di terzi	2.991.428	3.028.694	-37.266
Altri costi	2.837.010	3.532.289	-695.279
TOTALE	73.773.434	81.577.942	-7.804.508

1) Costi per sostegno agli studenti

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

Descrizione	Bilancio 2020	Bilancio 2019	2020-2019
Borse	20.491.471	19.865.479	625.992
Costi per Mobilità e Iscrizione convegni	835.828	2.035.797	-1.199.969
Altri costi	2.496.604	2.968.895	-472.292
TOTALE	23.823.902	24.870.171	-1.046.269

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

La voce *Mobilità e Iscrizione convegni* riguarda costi sostenuti direttamente dall'ateneo per la mobilità degli studenti e dei dottorandi; la forte riduzione di questa voce è imputabile al momento di emergenza sanitaria che sta affrontando il nostro Paese. La voce *Altro* comprende i costi per i servizi agli studenti per la mobilità e la cultura, il materiale informativo dato agli studenti e per le tessere identificative, i costi per l'organizzazione di viaggi studio per studenti, i costi relativi alla progettualità studentesca, il pagamento degli esami IELTS, i costi delle scuole estive ed invernali dell'Alta Scuola Politecnica, i costi per attività di orientamento in entrata ed uscita. Nello specifico la voce borse si articola in:

Descrizione	Bilancio 2020	Bilancio 2019	2020-2019
Borse per collaborazioni part-time	908.232	1.176.638	-268.406
Borse di dottorato	15.153.761	12.712.043	2.441.718
Borse premi qualità per dottorandi	120.830	171.964	-51.134
Borse scuole di specializzazione e master	104.829	225.947	-121.118
Borse per mobilità internazionale	3.722.682	5.386.048	-1.663.366
Altre borse	481.137	192.840	288.297
TOTALE	20.491.471	19.865.479	625.992

L'incremento delle borse di dottorato rientra nell'attuazione della politica di Ateneo; la riduzione delle borse di mobilità è legata alla fase emergenziale che sta affrontando il nostro Paese.

3) Costi per la ricerca e l'attività editoriale

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

Descrizione	Bilancio 2020	Bilancio 2019	Δ
Relatori a convegno e visiting professors	106.778	476.271	-369.493
Pubblicazioni	694.450	531.249	163.201
Proprietà industriale	188.368	101.940	86.428
Quote associative annue	485.665	385.623	100.042
Costi per l'acquisizione e l'utilizzo dei prototipi	560.898	803.822	-242.924
Divulgazione scientifica - Iscrizione a convegni-Missioni attività accademica	1.198.289	5.365.731	-4.167.442
TOTALE	3.234.447	7.664.635	-4.430.188

I costi per la proprietà intellettuale sono relativi agli oneri per l'ottenimento della tutela dei brevetti a livello nazionale ed internazionale. La voce relativa alle quote associative annue si riferisce agli importi che il Politecnico paga per partecipare ad associazioni e network nazionali ed internazionali. La voce Divulgazione scientifica e Relatori a convegno è fortemente influenzata dalla fase di emergenza sanitaria che sta affrontando il nostro Paese.

4) Trasferimenti a partner di progetti coordinati

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

Descrizione	Valori in € 2020	Valori in € 2019	Δ
Trasferimenti ad organismi internazionali e partner	196.875	284.337	-87.462
Trasferimenti ad enti di ricerca partner	2.704.236	2.382.466	321.770
Trasferimenti ad altre università partner	4.484.987	3.558.543	926.445
Trasferimenti ad altre amministrazioni pubbliche partner	16.130	16.608	-478
Trasferimenti ad istituzioni sociali private partner	238.179	8.000	230.179
Trasferimenti ad imprese private partner	4.266.622	5.898.776	-1.632.154
TOTALE	11.907.031	12.148.731	-241.700

5) Acquisto materiale consumo per laboratori

Descrizione	Valori in € 2020	Valori in € 2019	Δ
Materiale di consumo per laboratorio	1.855.844	2.464.142	-608.297

6) Variazione rimanenze materiale consumo per laboratori

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

7) Acquisto di libri, periodici e materiale bibliografico

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

Descrizione	Valori in € 2020	Valori in € 2019	Δ
Libri, giornali e riviste per la gestione	501.989	538.045	-36.055
Risorse elettroniche non inventariabili	1.911.487	1.849.078	62.409
TOTALE	2.413.476	2.387.122	26.354

8) Acquisto di servizi e collaborazioni tecnico gestionali

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

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

Descrizione	Valori in € 2020	Valori in € 2019	Δ
Collaborazioni gestionali e tecnico informatiche	204.105	224.282	-20.178
Prestazioni di servizi gestionali	435.948	474.608	-38.660
Prestazioni di servizi tecnico-informatiche	2.792.840	3.001.154	-208.313
Spese di patrocinio legale	5.963	14.081	-8.118
Altre prestazioni di servizio	2.969.506	2.240.910	728.597
Stage e tirocini formativi	83.373	203.986	-120.613
Totale collaborazioni e prestazioni di servizio	6.491.736	6.159.021	332.715
Collegamento reti	117.037	198.275	-81.238
Telefonia	144.559	203.747	-59.188
Totale telefonia, rete e IT	261.596	402.022	-140.426
Energia Elettrica	2.674.918	3.426.964	-752.046
Acqua	258.131	409.334	-151.203
Gas	178.461	244.296	-65.835
Riscaldamento	731.209	851.089	-119.879
Altre utenze	4.050	1.695	2.355
Pulizia	2.130.524	2.133.822	-3.298
Vigilanza	1.594.654	2.103.120	-508.465
Traslochi e facchinaggio	181.581	285.350	-103.769
Locazione e utilizzazione fabbricati	2.013.355	1.574.122	439.232
Spese antincendio	177.254	49.506	127.748
Smaltimento rifiuti nocivi	83.604	47.459	36.145
Totale gestione fabbricati	10.027.741	11.126.756	-1.099.015
Manutenzioni ordinarie immobili	3.871.787	2.814.505	1.057.282
Manutenzioni ordinarie mobili e arredi	12.114	14.111	-1.997
Manutenzione ordinaria attrezzature	1.011.130	954.150	56.980
Manutenzione ordinaria altri beni mobili	17.723	41.600	-23.877
Totale manutenzioni	4.912.754	3.824.367	1.088.388
Assicurazioni	557.775	495.677	62.098
Altre spese per servizi	1.026.398	1.764.167	-737.769
Totale servizi diversi	1.584.172	2.259.843	-675.671
TOTALE	23.277.992	23.772.009	-494.017

Si evidenzia un aumento dei costi legati alle prestazioni di servizio di natura commerciale nell'ambito di un contratto di ricerca stipulato con il MISE che ha richiesto studi di fattibilità affidati a ENVIRONMENT PARK S.P.A. e FONDAZIONE ISTITUTO ITALIANO DI TECNOLOGIA.

La riduzione delle Altre spese per servizi è legata sia al minor utilizzo dei servizi resi dalle agenzie viaggio, sia a minori costi gestiti dai Dipartimenti su progetti finanziati.

9) Acquisto altri materiali

Descrizione	Valori in € 2020	Valori in € 2019	Δ
Materiale di consumo informatico	656.206	719.891	-63.685
Cancelleria	44.504	122.984	-78.480
Materiale di consumo per manutenzioni	88.594	123.379	-34.785
Carburanti e lubrificanti	8.140	17.080	-8.941
Altro materiale di consumo	634.860	726.817	-91.956
TOTALE	1.432.304	1.710.150	-277.846

10) Variazione rimanenze di materiali

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

11) Costi per godimento beni di terzi

Descrizione	Valori in € 2020	Valori in € 2019	Δ
Canoni di leasing attrezzature scientifiche	0	98.426	-98.426
Canoni periodici licenze software	2.690.436	2.578.233	112.203
Noleggio attrezzature	273.527	293.811	-20.284
Altri noleggi	8.575	15.656	-7.081
Noleggio mezzi di trasporto	18.890	42.568	-23.678
TOTALE	2.991.428	3.028.694	-37.266

12) Altri costi

Descrizione	Valore in €	Valore in €	Δ
	2020	2019	
Indennità di carica	604.714	615.923	-11.209
Compensi e spese organi di governo	212.154	209.282	2.872
Trasferimenti correnti ad altri	1.620.072	1.732.755	-112.683
Comunicazione e pubblicità istituzionale	164.190	88.234	75.956
Spese per stampa, avvisi e informazioni non pubblicitarie	0	19.564	-19.564
Pubblicità obbligatoria	22.628	41.802	-19.174
Rimborsi per mobilità tra sedi PoliTo	1.085	1.085	0
Altre spese per attività istituzionali	192.389	801.374	-608.985
Altri costi (lavorazioni uso scientifico)	19.780	22.357	-2.577
TOTALE	2.837.010	3.532.375	-695.365

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 *Altre spese per attività istituzionali* nel 2020 è stata fortemente impattata dall'emergenza Covid.

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 e trasferimenti verso imprese private nell'ambito di accordi congiunti.

Compensi, indennità e rimborsi ai componenti degli organi istituzionali

COGNOME	COMPENSO	GETTONI	RIMBORSO SPESE	INIZIO INCARICO	FINE INCARICO
Rettore	44.712			19/03/18	16/03/24
Consiglio di Amministrazione		89.780		21/10/20	30/09/24
Senato Accademico		25.467		01/10/19	30/09/23
Collegio Revisori dei Conti	46.160			24/11/17	23/11/21
Nucleo di valutazione	50.748			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 31.12.2020	Valore al 31.12.2019	Variazioni
Ammortamenti			
Ammortamenti immobilizzazioni immateriali	759.815	721.406	38.410
Ammortamenti immobilizzazioni materiali	21.923.600	18.299.790	3.623.810
Totale ammortamenti	22.683.416	19.021.196	3.662.220
Svalutazioni			
Svalutazione immobilizzazioni	0	0	0
Svalutazioni dei crediti compresi nell'attivo circolante e nelle disponibilità liquide	0	0	0
Totale svalutazioni	0	0	0
TOTALE	22.683.416	19.021.196	3.662.220

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

Ammortamenti immobilizzazioni immateriali

Descrizione	Valori in € 2020	Valori in € 2019	Δ
Ammortamenti immobilizzazioni immateriali	759.815	721.406	38.410
<i>brevetti</i>	<i>151.337</i>	<i>117.400</i>	<i>33.937</i>
<i>software</i>	<i>593.941</i>	<i>589.509</i>	<i>4.432</i>
<i>lavori su beni di terzi - diritto reale 89 anni</i>	<i>14.538</i>	<i>14.497</i>	<i>41</i>
Ammortamenti immobilizzazioni materiali	21.923.600	18.299.790	3.623.810
<i>fabbricati</i>	<i>8.342.651</i>	<i>8.113.828</i>	<i>228.823</i>
<i>attrezzature informatiche</i>	<i>4.518.601</i>	<i>3.602.545</i>	<i>916.056</i>
<i>altre attrezzature e impianti</i>	<i>794.484</i>	<i>767.700</i>	<i>26.784</i>
<i>attrezzature scientifiche</i>	<i>7.539.006</i>	<i>5.143.234</i>	<i>2.395.772</i>
<i>mobili e arredi</i>	<i>676.410</i>	<i>626.514</i>	<i>49.896</i>
<i>mezzi di trasporto</i>	<i>16.326</i>	<i>9.091</i>	<i>7.235</i>
<i>altri beni</i>	<i>36.123</i>	<i>36.878</i>	<i>-755</i>
TOTALE	22.683.416	19.021.196	3.662.220

Ammortamenti immobilizzazioni materiali

Descrizione	Valore al 31.12.2020	Valore al 31.12.2019	Variazioni
fabbricati	8.342.651	8.113.828	228.823
attrezzature informatiche	4.518.601	3.602.545	916.056
altre attrezzature e impianti	794.484	767.700	26.784
attrezzature scientifiche	7.539.006	5.143.234	2.395.772
mobili e arredi	676.410	626.514	49.896
mezzi di trasporto	16.326	9.091	7.235
altri beni	36.123	36.878	-755
TOTALE	21.923.600	18.299.790	3.623.810

Nel corso del 2020 aumenta l'impatto degli ammortamenti dovuti alle acquisizioni effettuate per attrezzature scientifiche e informatiche.

XI. ACCANTONAMENTI PER RISCHI E ONERI

E' stato accantonato il TFR per esperti linguistici (18.976 Euro) e 57.679 Euro per perdite su crediti. E' emersa inoltre la necessità di accantonare risorse per alcuni contenziosi in corso.

Descrizione	Valore al 31.12.2020	Valore al 31.12.2019	Variazioni
Accantonamenti area personale			
Accantonamento a Fondo trattamento fine rapporto	18.976	20.646	-1.670
Totale accantonamenti area personale	18.976	20.646	-1.670
Accantonamenti area amministrazione			
Accantonamento per perdite su crediti (istituzionale)	57.679	742.687	-685.008
Accantonamento per contenziosi in corso (istituzionale)	1.156.500	754.000	402.500
Accantonamento a Accantonamenti per rischi partecipate	134.013	0	134.013
Totale accantonamenti area amministrazione	1.348.192	1.496.687	-148.495
TOTALE ACCANTONAMENTI	1.367.168	1.517.333	-150.165

L'accantonamento per contenziosi dell'anno riguarda la necessità di effettuare accantonamenti per i seguenti contenziosi, come da indicazione del Collegio dei Revisori:

- Ar.co srl (200.439,36 Euro)
- L'Operosa (956.067,07 Euro) (somma delle voci analiticamente indicate dalla controparte)

XII. ONERI DIVERSI DI GESTIONE

Descrizione	Valore al 31.12.2020	Valore al 31.12.2019	Variazioni
Versamenti allo Stato	311.980	727.567	-415.587
TOTALE	311.980	727.567	-415.587

La voce "Trasferimenti correnti allo Stato" comprende i trasferimenti effettuati durante il 2020 al bilancio dello Stato in applicazione della normativa vigente.

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)	0		
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)	29.678,00	3422	Num.Reg.: 10076 - Dt.Reg.: 09/03/2020 su capit. 3492 chiesto poi lo storno su 3422 (vedi quietanza 2)
(Indennità, compensi, gettoni, retribuzioni corrisposte a consiglieri di amministrazione e organi collegiali comunque denominati e ad ai titolari di incarichi di qualsiasi tipo 10% su importi risultanti alla data 30 aprile 2010)			
Art. 6 comma 8 (Spese per relazioni pubbliche, convegni, mostre, pubblicità e di rappresentanza)	63.412,00	3422	Num.Reg.: 10230 - Dt.Reg.: 10/03/2020 su capit. 3492 chiesto poi lo storno su 3422 (vedi quietanza 1)

Disposizioni di contenimento	Versamento	Capitolo Capo X	Estremi dei versamenti effettuati
Art. 6 comma 9 (Spese per sponsorizzazioni)	0		
Art. 6 comma 14 (Spese per acquisto, manutenzione, noleggio e esercizio di autovetture, nonché per acquisto di buoni taxi)	28.753,00	3422	Num.Reg.: 10074 - Dt.Reg.: 09/03/2020 su capit. 3492 chiesto poi lo storno su 3422 (vedi quietanza 3)
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)	0	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)	0	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)	0	3492	
Art. 67 comma 6 (somme provenienti dalle riduzioni di spesa contrattazione integrativa e di controllo dei contratti nazionali ed integrativi)	190.136,74	3348	Num.Reg.: 26365 - Dt.Reg.: 20/10/2020
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. 23-ter comma 4 (somme rinvenienti applicazione misure in materia di trattamenti economici)	0	3512	
TOTALE Applicazione D.L. n. 201/2011, conv. L. n. 214/2011			
TOTALE	311.980		

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

Descrizione	Valori in € 2020	Valori in € 2019	Δ
Versamenti allo Stato	311.980	727.567	-415.587
totale	311.980	727.567	-415.587
Imposte sul registro	21.539	70.396	-48.858
Imposte sul patrimonio	580.030	577.134	2.896
Valori bollati	89.744	71.902	17.842
Tassa di rimozione rifiuti solidi urbani e imposte e tasse varie	538.015	688.539	-150.524
IVA indetraibile da prorata	16.367	13.311	3.056
Arrotondamenti e abbuoni passivi	147	12	136
Altri rimborsi (costi)	4.695	95.208	-90.513
totale	1.250.537	1.516.502	-265.965
TOTALE	1.562.517	2.244.069	-681.552

La voce Versamenti allo Stato nel 2019 comprendeva un recupero una tantum del Miur (quota base FFO), non ripetuto su 2020.

Le voci più significative sono relative alla tassa di rimozione dei solidi urbani e le imposte sul patrimonio cui è stata imputata l'imposta IMU di competenza 2020 e la voce relativa alla tassa sui rifiuti urbani. Si rileva inoltre che sulla voce *Imposte e tasse varie* sono state pagate le imposte per l'occupazione di suolo pubblico e imposte e tasse diverse, con riduzione di 80.000 euro rispetto al 2019.

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 2020 è pari a 7.491.671 Euro, mentre nel 2019 tale importo era pari a 4.929.714 Euro.

5.3 Proventi e oneri finanziari (C)

Descrizione	Valori in € 2020	Valori in € 2019	Δ
Proventi finanziari	125	47,38	77,15
Interessi ed altri oneri finanziari	-1.213.548	-1.388.374	174.826,49
Utili e perdite su cambi	-16.910	-11.466	-5.443,78
TOTALE	-1.230.333	-1.399.793	169.460

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

Interessi e altri oneri finanziari

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

- gli interessi passivi dei mutui in corso (51.078 Euro) dei contratti di derivato (1.066.544 Euro) sottoscritti per l'assicurazione contro il rischio tassi
- gli importi delle commissioni bancarie (95.926 Euro).

Utili e perdite su cambi

Descrizione	Valore al 31.12.2020	Valore al 31.12.2019	Variazioni
Utili su cambi	502	795,86	-294,33
Perdite su cambi	-17.411	-12.262	-5.149,45
TOTALE	-16.910	-11.466	-5.444

5.4 Rettifiche di valore di attività finanziarie (D)

Descrizione	Valore al 31.12.2020	Valore al 31.12.2019	Variazioni
Rivalutazioni	-	-	-
Svalutazioni	-	-	-
TOTALE	-	-	-

5.5 Proventi e oneri straordinari (E)

Descrizione	Valore al 31.12.2020	Valore al 31.12.2019	Variazioni
Proventi	2.742.840	6.346.343	-3.603.503
Oneri	-1.149.767	-1.964.109	814.342
TOTALE	1.593.073	4.382.234	-2.789.161

Descrizione	Valori in € 2020	Valori in € 2019	Δ
PROVENTI	2.742.840	6.346.343	-3.603.503
Plusvalenze	7.271	0	7.271
Sopravvenienze attive	1.158.239	5.209.203	-4.050.964
Altri proventi straordinari	0	693.283	-693.283
Sopravvenienze attive – FFO	1.549.033	443.857	1.105.176
Ricavi derivanti da credito di imposta	28.297	0	28.297
ONERI	-1.149.767	-1.964.109	814.342
Minusvalenze	-22.640	-29.990	7.350
Oneri da contenzioso e sentenze sfavorevoli	-775	-1.188	413
Oneri vari straordinari	-390	-1.141	751
Multe ammende penalità	-1.024		-1.024
Sopravvenienze passive	-1.124.938	-1.931.790	806.851
TOTALE	1.593.073	4.382.234	-2.789.161

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

- Euro 430.000 di ricavi di competenza anni precedenti accertati nel corso del 2020;
- Euro 620.000 derivante dal rilascio di Fondi o storno debiti legati a didattica complementare, trattamento accessorio e c/terzi del personale dipendente

Le movimentazioni della voce Sopravvenienze attive – FFO riguardano quanto previsto dal DM. 435/2020 del 06/8/2020 - programmazione esercizio 2019, dall'art. 9 lettera C del DM 738/2019 – interventi a favore degli studenti diversamente abili e dagli Incrementi stipendiali previsti con DPCM 3.9.2019.

Le movimentazioni più rilevanti della voce Sopravvenienze passive riguardano il mancato accertamento nel corso degli esercizi precedenti di "note credito su fatture di vendita" (euro 450.000) e il mancato accertamento di rimborsi INAIL anni precedenti a seguito di comunicazione ricevuta nel corso del 2020 (euro 440.000).

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

Descrizione	Valore al 31.12.2020	Valore al 31.12.2019	Variazioni
Risultato prima delle imposte	7.854.410	7.912.155	-57.744

5.6 Imposte sul reddito di esercizio (F)

La fiscalità riportata nel presente bilancio di esercizio è relativa all'IRAP determinata con il metodo retributivo misto dei compensi erogati dall'Ateneo di 7.134.037 Euro, all'IRAP Commerciale per 109.717 Euro e all'IRES pari a 401.727 Euro, per un totale di imposte pari a Euro 7.645.481.

Descrizione	Valore al 31.12.2020	Valore al 31.12.2019	Variazioni
IRAP retributivo			
docenti e ricercatori	4.052.317	3.998.156	54.161
collaborazioni scientifiche	34.332	49.047	-14.715
docenti a contratto	198.855	215.721	-16.866
esperti linguistici	20.596	20.625	-29
altro personale dedicato alla didattica e alla ricerca	238.737	321.179	-82.442
personale dirigente e tecnico amministrativo	2.589.200	2.745.112	-155.912
TOTALE IRAP retributivo	7.134.037	7.349.841	-215.804,33
IRAP produttivo	109.717	128.978	-19.261
IRES su attività commerciale			0
IRES su redditi sfera istituzionale	401.727	401.287	440
TOTALE IMPOSTE	7.645.481	7.880.107	-234.626

Descrizione	Valore al 31.12.2020	Valore al 31.12.2019	Variazioni
Risultato prima delle imposte	7.854.410	7.912.155	-57.744
Imposte sul reddito dell'esercizio, correnti, differite, anticipate	7.645.481	7.880.107	-234.626
RISULTATO DI ESERCIZIO	208.929	32.048	176.881

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

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

DESTINAZIONE PATRIMONIO LIBERO	2020
Accantonamento residui RIB/RCA	13.354.269
Accantonamento incentivazione su progetti europei (20%)	927.081
Accantonamento trattenute per costituzione fondo accessorio 2021	1.129.650
Trasferimento al gruppo di ricerca di riferimento l'ammontare di finanziamento relativo alla posizione già versato da GM ma non utilizzato. Il gruppo di ricerca comprende docenti del DENERG e del DIMEAS	91.420
Acquisto terreno (già accantonati 4M€)	2.107.600
SALDO FD 2020 (26%)	1.720.000
Restituzione spese sicurezza e amministrativi distretti pagati da dipartimenti pre covid	1.416.400
Operazione RIB per fondo unico di Ateneo per RTDA (Linea B Bando 2021)	2.500.000
Totale	23.246.420

Il Patrimonio Netto risulterebbe pertanto così suddiviso:

	Valore pre destinazione utile al 31.12.2020	Destinazione utile anno 2020	Valore post destinazione utile (al 01.01.2021)
I - Fondo di dotazione dell'Ateneo	78.638.418	0	78.638.418
I – Fondo di dotazione dell'Ateneo	78.638.418	0	78.638.418
1) Fondi vincolati destinati da terzi	0	0	0
2) Fondi vincolati per decisione degli organi istituzionali	228.704.738	23.246.420	251.951.158
3) Riserve vincolate (per progetti specifici, obblighi di legge, o altro)	493.755	0	493.755
II – Patrimonio vincolato	229.198.493	23.246.420	252.444.913
1) Risultato gestionale esercizio	208.929	-208.929	0
2) Risultati gestionali relativi ad esercizi precedenti	0	208.929	208.929
3) Riserve statutarie			0
3.1) Riserve libere	23.246.421	-23.246.420	1
III – Patrimonio non vincolato	23.455.350	-23.246.420	208.930
TOTALE PATRIMONIO NETTO	331.292.261	0	331.292.261