
POLITECNICO DI BARI - NOTA INTEGRATIVA BILANCIO DI ESERCIZIO 2022

INDICE

1.	RELAZIONE SULLA GESTIONE	2
2.	SCHEMI DI BILANCIO	7
2.1	STATO PATRIMONIALE	7
2.2	CONTO ECONOMICO	13
	RENDICONTO FINANZIARIO	18
3.	PREMESSA NOTA INTEGRATIVA	20
4.	CRITERI DI VALUTAZIONE	24
5.	ANALISI DELLE VOCI DELLO STATO PATRIMONIALE	27
5.1	IMMOBILIZZAZIONI (A)	27
5.2	ATTIVO CIRCOLANTE (B)	41
5.3	RATEI E RISCONTI ATTIVI (C)	47
5.4	PATRIMONIO NETTO (A)	48
5.5	FONDO PER RISCHI ED ONERI (B).....	52
5.6	DEBITI (D)	54
5.7	54
5.8	RATEI E RISCONTI PASSIVI (E).....	58
5.9	CONTI D'ORDINE	69
6.	ANALISI DELLE VOCI DEL CONTO ECONOMICO	70
	PROVENTI OPERATIVI (A).....	70
6.1	COSTI OPERATIVI (B)	82
6.2	PROVENTI E ONERI FINANZIARI (C).....	108
6.3	RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITA' FINANZIARIE (D)	109
6.4	PROVENTI E ONERI STRAORDINARI (E)	109
	IMPOSTE SUL REDDITO DELL'ESERCIZIO CORRENTI, DIFFERITE, ANTICIPATE (F)	112

1. RELAZIONE SULLA GESTIONE

I risultati complessivi della gestione 2022, esposti nella nota integrativa, confermano il tendenziale miglioramento della struttura economico-finanziaria e patrimoniale del Politecnico di Bari, connotata, anche per l'esercizio 2022, da particolare solidità, consentendogli di ulteriormente sviluppare il proprio percorso di crescita ed il ruolo di motore di sviluppo per il territorio e di partner scientifico privilegiato per Imprese ed Istituzioni.

Tale favorevole condizione ha consentito di rafforzare la componente docente, anche attraendo docenti provenienti da altre sedi universitarie e dall'estero.

Dopo un perdurante periodo di sostanziale blocco delle assunzioni tra le fila del personale TAB, nel solo triennio 2020 – 2022, è stato possibile il reclutamento di ben 97 unità di personale tecnico, amministrativo e bibliotecario e così di migliorare il livello qualitativo dei servizi all'utenza, peraltro offrendo la possibilità, ad un numero significativo di unità di personale, di progredire nella carriera. Nella consapevolezza che le sfide per la realizzazione delle molteplici iniziative avviate dal Politecnico di Bari, anche nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, passano attraverso il potenziamento e la valorizzazione delle persone che lavorano all'interno della Comunità universitaria e dal riconoscimento delle prospettive di carriera, nel corso dell'anno 2022 sono state infatti portate a compimento n. 28 progressioni verticali, ai sensi dell'art. 22 del d.lgs. 75/2017, alle quali, grazie all'impegno degli Organi di Governo ed alle risorse assegnate a questo Ateneo nell'ambito del Piano Straordinario di assunzioni, varato nell'anno 2022 dal Governo, ed al contributo delle Rappresentanze Sindacali, si aggiungono le ulteriori 22 procedure selettive per l'accesso alle categorie C, D ed EP, ai sensi dell'art. 52 del d. lgs. 165/2001, attivate nel corso del corrente anno.

Il Politecnico di Bari si conferma come un punto di riferimento qualificato per le istituzioni locali, con le quali intercorrono numerosi rapporti di collaborazione, per rendere sempre più attrattivo il territorio per talenti ed imprese.

In questo senso, attraverso la ricerca, l'istruzione e la formazione, il Politecnico di Bari fornisce le competenze e le conoscenze necessarie per affrontare le sfide del mondo contemporaneo.

I laureati e laureate diventano professionisti qualificati, che possono contribuire in modo significativo alla società, sia attraverso il loro lavoro, sia come cittadini consapevoli e impegnati.

Attraverso la disponibilità al confronto e alla capacità di promuovere reti qualificate fra soggetti pubblici e privati, il Politecnico è infatti al fianco di istituzioni, imprese e cittadini nei grandi processi di cambiamento, con la visione comune di costruire, insieme, il migliore contesto sociale ed economico per le future generazioni.

Grazie a tale capacità di dialogo, il Politecnico di Bari può vantare programmi formativi idonei a dare risposte adeguate alle mutevoli esigenze del mercato del lavoro ed alle richieste delle aziende.

Un segnale tangibile di questa proficua interazione con il mondo industriale è la presenza, consolidatasi nel 2022, nel Politecnico, di ben 13 laboratori pubblico-privato, attivati a seguito di accordi con importanti aziende.

Queste caratteristiche offrono agli studenti che si iscrivono ad uno dei corsi di laurea del Politecnico di Bari la possibilità di farsi conoscere dalle imprese già durante il percorso formativo e di poter svolgere importanti esperienze lavorative e tirocini formativi.

Uno dei punti di forza del Politecnico di Bari e per il futuro dei suoi giovani si conferma infatti quello di assicurare importanti prospettive occupazionali.

Lo confermano i numeri, il tasso di occupazione dei laureati ad un anno dalla laurea è di gran lunga superiore alla media nazionale, mentre, come si evince dai dati Almalaurea, la percentuale di

occupazione delle studentesse e degli studenti, a 5 anni dalla laurea magistrale, è la più alta d'Italia: 97,7%.

Il Politecnico di Bari continua a scalare i ranking universitari internazionali, migliorando le proprie performance in diverse aree.

Sul versante della ricerca, nel corso dell'anno 2022, il Politecnico di Bari ha potuto registrare un'ulteriore conferma della qualità della propria ricerca, tra l'altro, risultando destinatario del finanziamento di due Dipartimenti nell'ambito del Programma Dipartimenti di Eccellenza per il quinquennio 2023 – 2027.

La conferma, a punteggio pieno, tra i Dipartimenti di Eccellenza, del Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management, consentirà allo stesso di fruire di un finanziamento ministeriale di circa 9 milioni di euro, che consentirà di rafforzare la capacità di erogare didattica di eccellenza, di potenziare laboratori e strutture di ricerca, con la collaborazione di importanti Istituzioni del territorio e di reclutare ulteriori ricercatori, anche provenienti dall'estero.

Del pari, il Dipartimento Interateneo di Fisica ha ottenuto tale importante riconoscimento (unico Ateneo del sud tra i destinatari del finanziamento per le scienze fisiche), potendo fruire di un finanziamento ministeriale di circa 8 milioni di euro, mentre il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica è stato inserito nella short list dei migliori 350.

La fase post-pandemica ha lasciato in eredità il PNRR, il quale permetterà al Paese di rispondere ai numerosi problemi strutturali emersi nei due drammatici anni di emergenza sanitaria (infrastrutture, digitalizzazione, sostenibilità ambientale, ecc.).

Le crisi, tuttavia, generano anche grandi opportunità per coloro che decidono di accettare le sfide. In tale direzione, il Politecnico di Bari ha ampiamente dimostrato di essere pronto ad operare con successo in condizioni complesse, per sostenere con spirito propositivo lo sviluppo dei territori.

La guerra in Ucraina ha evidenziato ed enfatizzato altre debolezze specifiche del sistema Paese, come ad esempio la dipendenza energetica da combustibili fossili e da Paesi terzi.

Ha nuovamente messo in agenda questioni legate alla difesa, all'agricoltura, alle materie prime in generale ed alla modernizzazione della PA.

Innovazione tecnologica e competenze specifiche legate a sistemi di difesa di nuova generazione, cybersecurity e agritech saranno temi a cui il Politecnico potrà dare un importante contributo, unitamente alla grande sfida della transizione digitale (passaggio fondamentale per la competitività del Paese nel contesto internazionale).

Nel corso dell'anno 2022 il Politecnico ha dimostrato la capacità di ottenere un ruolo da protagonista nell'avvio dei progetti PNRR, che coinvolgono le università italiane, avviando progetti di ricerca di respiro nazionale, coordinando alcune direttrici di sviluppo. Dall'Agri-tech al Made in Italy, dalla Mobilità Sostenibile all'Energia, dal Calcolo Avanzato alla Ingegneria Biomedica e alle Telecomunicazioni, la ricerca del Politecnico è chiamata a dare il proprio contributo in reti estese, che coinvolgono, in tutto il territorio nazionale, accademie, centri di ricerca pubblici e privati ed imprese.

Inoltre, il Politecnico ha visto il riconoscimento del ruolo di guida per il sistema della ricerca nazionale sul tema degli "Scenari energetici del Futuro", promuovendo il progetto di partenariato esteso pubblico/privato finanziato dal MUR, NEST - Network 4 Energy Sustainable Transition, nel quale Poliba è Hub e Spoke leader, che vede il coinvolgimento di 25 partner distribuiti sull'intero territorio italiano e che ha la missione primaria di costruire una leadership italiana competente e di supportare la crescita di nuove generazioni di tecnologie energetiche, ricercatori e infrastrutture di ricerca per un futuro settore energetico sostenibile e resiliente del sistema paese.

Per quanto concerne gli spazi fisici, il Campus universitario è stato oggetto di un impegnativo lavoro di riqualificazione. Le grandi aule sono state riconsegnate alle attività didattiche; sono

operativi gli spazi “Oplà”, destinati ad attività di open innovation; l’Aula Magna “Attilio Alto” sarà presto nuovamente a disposizione della comunità ed il nuovo rettorato di via Re David, i cui lavori si avviano alla conclusione, svetta e si distingue già, con la sua facciata trasparente e colorata, come un nuovo landmark della città.

Per continuare nella direzione di sviluppo occorrerà identificare nuove aree per ampliare il Campus e gli spazi per l'innovazione. Particolarmente significative sono la demolizione e ricostruzione del plesso “Celso Ulpiani”, che diventerà un grande laboratorio polifunzionale per la valorizzazione della didattica della ricerca e del trasferimento tecnologico; la riqualificazione e rifunzionalizzazione di Laboratori scientifici per la ricerca e l’innovazione, ubicati al pianoterra della sede storica del DEI (RinnovaLAB); la riconversione del comprensorio di Japigia che ospiterà attività di incubazione e accelerazione di startup, attività di formazione finalizzate all’imprenditorialità, all’innovazione e al reskilling e upskilling (InnovaDistrict). Inoltre, il Concept “Poliba, il Parco dell'Innovazione: riqualificazione e valorizzazione della Caserma Magrone” è un progetto di rifunzionalizzazione di una grande area urbana dismessa, che si configura come un’importante occasione di rigenerazione per la città di Bari, restituendo una notevole porzione di città immersa nel verde e attualmente non fruibile dalla cittadinanza. Il progetto del Parco dell'Innovazione utilizza un approccio che declina i temi della sostenibilità ambientale e dell’efficientamento energetico, in modo da potersi configurare come una best practice a livello nazionale ed internazionale per interventi di trasformazione, rifunzionalizzazione e rigenerazione urbana. L’obiettivo del progetto è quello di creare un eco-quartiere, capace di realizzare la coesistenza dei laboratori e delle funzioni universitarie con gli spazi adibiti al tempo libero, ai servizi e alla ricerca.

A Taranto inoltre è previsto, nei prossimi anni, un importante salto di qualità della presenza del nostro Ateneo.

In sinergia con l'amministrazione del capoluogo jonico, dopo il rallentamento dovuto alla pandemia, saremo impegnati nella rifunzionalizzazione di due storici palazzi nel centro della città: Palazzo Galeota e Palazzo Delli Ponti saranno le nuove sedi del Politecnico di Bari.

Un cambio di sede impegnativo, ma necessario, che saprà rendere più efficace e visibile il nostro impatto sulla comunità locale, e influirà in modo molto favorevole sulla fruibilità dei nostri servizi, innanzitutto per gli studenti.

Indicazioni del rispetto dei valori previsti ex D.Lgs. n: 49/2012, per i seguenti indicatori

Stima Indicatore spese di personale anno 2022

Indicatore di personale	2022
Spese per il personale a carico Ateneo (A)	37.168.950,00
FFO (B)	51.795.935,00
Programmazione Triennale (C)	453.789,00
Tasse e contributi universitari al netto dei rimborsi (D)	7.129.665,00
TOTALE (E) =(B+C+D)	59.379.389,00

Rapporto (A/E) = < 80% (Indicatore spese di personale)	62,60
--	-------

Indicatore di sostenibilità economico finanziaria (ISEF) anno 2022

FFO (A)	51.795.935,00
Programmazione Triennale (B)	453.789,00
Tasse e contributi universitari al netto dei rimborsi (C)	7.129.665,00
Fitti Passivi (D)	0,00
TOTALE (E) = (A+B+C-D)	59.379.389
Spese di personale a carico Ateneo (F)	37.168.950,00
Ammortamento mutui (G=capitale + interessi)	0
TOTALE (H) = (F+G)	37.168.950,00
Rapporto (82%E) / H = > 1 (ISEF)	1,30

Indebitamento

Indicatore di indebitamento	Stanziamento esercizio 2021
Ammortamento mutui (capitale + interessi)	0,00
TOTALE (A)	0,00
FFO (B)	51.795.935,00

Programmazione Triennale (C)	453.789,00
Tasse e contributi universitari al netto dei rimborsi (D)	7.129.665,00
Spese di personale a carico Ateneo (E)	37.168.950,00
Fitti passivi a carico Ateneo (F)	0,00
TOTALE (G) = (B+C+D-E-F)	22.210.439
Rapporto (A/G) = < 15%	0,00

2. SCHEMI DI BILANCIO

2.1 STATO PATRIMONIALE

STATO PATRIMONIALE 2022	Saldo al 31/12/2022	Saldo al 31/12/2021
ATTIVO:		
A) IMMOBILIZZAZIONI		
I - IMMATERIALI:		
1) Costi di impianto, di ampliamento e di sviluppo	0,00	0,00
2) Diritti di brevetto e diritti di utilizzazione delle opere di ingegno	108.012,03	119.041,70
3) Concessioni, licenze, marchi e diritti simili	89.872,26	13.849,24
4) Immobilizzazioni in corso e acconti	745.450,44	745.450,44
5) Altre immobilizzazioni immateriali	437.893,58	513.731,67
TOTALE I - IMMATERIALI:	1.381.228,31	1.392.073,05
II - MATERIALI:		
1) Terreni e fabbricati	113.622.996,83	115.313.783,96
2) Impianti e attrezzature	2.716.773,16	1.892.498,71

3) Attrezzature scientifiche	1.997.858,23	1.576.472,76
4) Patrimonio librario, opere d'arte, d'antiquariato e museali	4.042.763,68	4.042.763,68
5) Mobili e arredi	861.453,40	880.913,74
6) Immobilizzazioni in corso e acconti	9.675.733,27	7.469.444,21
7) Altre immobilizzazioni materiali	3.014,44	196.283,48
TOTALE II - MATERIALI:	132.920.593,01	131.372.160,54
III - FINANZIARIE:	415.665,04	119.165,04
TOTALE III - FINANZIARIE:	415.665,04	119.165,04
TOTALE A) IMMOBILIZZAZIONI	134.717.486,36	132.883.398,63
B) Attivo circolante:		
I - Rimanenze:	0,00	0,00
TOTALE I - Rimanenze:	0,00	0,00
II - CREDITI (con separata indicazione, per ciascuna voce, degli importi esigibili entro l'esercizio successivo)		
1) Crediti verso MIUR e altre Amministrazioni centrali	6.800.881,96	6.477.212,21
2) Crediti verso Regioni e Province Autonome	3.970.823,67	4.684.076,92

3) Crediti verso altre Amministrazioni locali	242.672,80	212.800,00
4) Crediti verso l'Unione Europea e il Resto del Mondo	0,00	0,00
5) Crediti verso Università	86.580,00	103.520,31
6) Crediti verso studenti per tasse e contributi	1.075,84	1.075,84
7) Crediti verso società ed enti controllati	0,00	0,00
8) Crediti verso altri (pubblici)	589.264,47	583.042,79
9) Crediti verso altri (privati)	7.666.284,59	11.258.654,50
TOTALE II - CREDITI (con separata indicazione, per ciascuna voce, degli importi esigibili entro l'esercizio successivo)	19.357.583,33	23.320.382,57
III - ATTIVITA' FINANZIARIE	0,00	0,00
TOTALE III - ATTIVITA' FINANZIARIE	0,00	0,00
IV - DISPONIBILITA' LIQUIDE:		
1) Depositi bancari e postali	78.254.378,15	77.158.462,98
2) Danaro e valori in cassa	-9.849,12	1.500,00
TOTALE IV - DISPONIBILITA' LIQUIDE:	78.244.529,03	77.159.962,98
TOTALE B) Attivo circolante:	97.602.112,36	100.480.345,55

C) RATEI E RISCONTI ATTIVI		
c1) Ratei e risconti attivi	1.266.966,10	1.265.053,27
D) RATEI ATTIVI PER PROGETTI E RICERCHE IN CORSO		
d1) Ratei attivi per progetti e ricerche in corso	11.045.451,43	6.327.928,05
TOTALE ATTIVO:	244.632.016,25	240.956.725,50
Conti d'ordine dell'attivo	9.219.669,48	9.219.669,48
PASSIVO:		
A) PATRIMONIO NETTO:		
I - FONDO DI DOTAZIONE DELL'ATENEO	16.448.505,96	16.448.505,96
II - PATRIMONIO VINCOLATO		
1) Fondi vincolati destinati da terzi	0,00	0,00
2) Fondi vincolati per decisione degli organi istituzionali	3.063.510,94	3.063.510,94
3) Riserve vincolate (per progetti specifici, obblighi di legge, o altro)	10.517.674,26	10.680.245,70
TOTALE II - PATRIMONIO VINCOLATO	13.581.185,20	13.743.756,64
III - PATRIMONIO NON VINCOLATO		

1) Risultato esercizio	1.824.611,79	3.172.029,54
2) Risultati relativi ad esercizi precedenti	41.488.932,93	38.590.190,34
3) Riserve statutarie	0,00	0,00
TOTALE III - PATRIMONIO NON VINCOLATO	43.313.544,72	41.762.219,88
TOTALE A) PATRIMONIO NETTO:	73.343.235,88	71.954.482,48
B) FONDI PER RISCHI E ONERI	12.883.853,60	12.883.853,60
TOTALE B) FONDI PER RISCHI E ONERI	12.883.853,60	12.883.853,60
C) TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO	0,00	0,00
D) DEBITI (con separata indicazione, per ciascuna voce, degli importi esigibili oltre l'esercizio successivo)		
1) Mutui e Debiti verso banche	0,00	0,00
2) Debiti: verso MIUR e altre Amministrazioni centrali	1.470.025,36	1.339.063,72
3) Debiti: verso Regione e Province Autonome	441.233,64	364.403,50
4) Debiti: verso altre Amministrazioni locali	0,00	0,00
5) Debiti: verso l'Unione Europea e il Resto del Mondo	0,00	0,00
6) Debiti: verso Università	62.823,20	87.503,20

	64.776,17	64.142,15
7) Debiti: verso studenti		
	0,00	0,00
8) Acconti		
	467.939,57	309.734,51
9) Debiti: verso fornitori		
	304.453,15	300.808,71
10) Debiti: verso dipendenti		
	0,00	0,00
11) Debiti: verso società o enti controllati		
	3.542.378,65	3.153.587,11
12) Debiti: altri debiti		
TOTALE D) DEBITI (con separata indicazione, per ciascuna voce, degli importi esigibili oltre l'esercizio successivo)	6.353.629,74	5.619.242,90
E) RATEI E RISCONTI PASSIVI E CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI		
	104.664.747,45	108.795.063,01
e1) Contributi agli investimenti		
	28,23	0,00
e2) Ratei e risconti passivi		
F) RISCONTI PASSIVI PER PROGETTI E RICERCHE IN CORSO		
	47.386.521,35	41.704.083,51
f1) Risconti passivi per progetti e ricerche finanziate o cofinanziate in corso		
TOTALE PASSIVO:	244.632.016,25	240.956.725,50
	9.219.669,48	9.219.669,48
Conti d'ordine del passivo		

2.2 CONTO ECONOMICO

CONTO ECONOMICO 2022	Saldo al 31/12/2022	Saldo al 31/12/2021
A) PROVENTI OPERATIVI		
I. PROVENTI PROPRI		
1) Proventi per la didattica	7.530.959,12	7.394.998,66
2) Proventi da Ricerche commissionate e trasferimento tecnologico	2.530.222,23	1.861.392,80
3) Proventi da Ricerche con finanziamenti competitivi	10.020.164,81	9.050.832,51
TOTALE I. PROVENTI PROPRI	20.081.346,16	18.307.223,97
II. CONTRIBUTI		
1) Contributi Miur e altre Amministrazioni centrali	53.661.485,56	53.329.609,19
2) Contributi Regioni e Province autonome	948.384,39	596.898,37
3) Contributi altre Amministrazioni locali	243.113,53	191.543,50
4) Contributi da Unione Europea e da Resto del Mondo	1.136.243,80	1.319,66
5) Contributi da Università	70.909,70	79.263,61
6) Contributi da altri (pubblici)	4.479.659,02	4.485.802,86

7) Contributi da altri (privati)	956.463,65	721.499,65
TOTALE II. CONTRIBUTI	61.496.259,65	59.405.936,84
III. PROVENTI PER ATTIVITA' ASSISTENZIALE	0,00	0,00
IV. PROVENTI PER GESTIONE DIRETTA INTERVENTI PER IL DIRITTO ALLO STUDIO	0,00	0,00
V. ALTRI PROVENTI E RICAVI DIVERSI	822.986,44	550.449,33
VI. VARIAZIONE RIMANENZE	0,00	0,00
VII. INCREMENTO DELLE IMMOBILIZZAZIONI PER LAVORI INTERNI	0,00	0,00
TOTALE PROVENTI (A)	82.400.592,25	78.263.610,14
B) COSTI OPERATIVI		
VIII. COSTI DEL PERSONALE		
1) Costi del personale dedicato alla ricerca e alla didattica:		
a) docenti / ricercatori	30.859.514,01	26.967.531,46
b) collaborazioni scientifiche (collaboratori, assegnisti, ecc)	3.717.573,34	3.137.565,07
c) docenti a contratto	250.654,70	228.139,72
d) esperti linguistici	0,00	0,00

e) altro personale dedicato alla didattica e alla ricerca	249.299,17	108.736,56
TOTALE 1) Costi del personale dedicato alla ricerca e alla didattica:	35.077.041,22	30.441.972,81
2) Costi del personale dirigente e tecnico amministrativo	10.939.671,23	9.806.385,36
TOTALE VIII. COSTI DEL PERSONALE	46.016.712,45	40.248.358,17
IX. COSTI DELLA GESTIONE CORRENTE		
1) Costi per sostegno agli studenti	7.234.850,81	5.897.262,53
2) Costi per il diritto allo studio	1.008.450,78	833.672,95
3) Costi per l'attività editoriale	270.385,53	133.971,08
4) Trasferimenti a partner di progetti coordinati	311.772,18	923.616,08
5) Acquisto materiale consumo per laboratori	312.394,79	194.007,46
6) Variazione rimanenze di materiale di consumo per laboratori	0,00	0,00
7) Acquisto di libri, periodici e materiale bibliografico	420.755,19	438.573,24
8) Acquisto di servizi e collaborazioni tecnico gestionali	6.930.425,07	6.957.749,18
9) Acquisto altri materiali	518.492,45	574.460,35
10) Variazione delle rimanenze di materiali	0,00	0,00

	84.916,00	69.057,98
11) Costi per godimento beni di terzi		
	3.138.823,42	2.126.773,87
12) Altri costi		
TOTALE IX. COSTI DELLA GESTIONE CORRENTE	20.231.266,22	18.149.144,72
X. AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI		
	141.386,53	56.923,00
1) Ammortamenti immobilizzazioni immateriali		
	6.137.603,02	6.207.058,04
2) Ammortamenti immobilizzazioni materiali		
	0,00	0,00
3) Svalutazione immobilizzazioni		
4) Svalutazioni dei crediti compresi nell'attivo circolante e nelle disponibilità liquide	0,00	0,00
TOTALE X. AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI	6.278.989,55	6.263.981,04
XI. ACCANTONAMENTI PER RISCHI E ONERI	3.205.936,01	6.388.202,37
XII. ONERI DIVERSI DI GESTIONE	1.504.023,99	1.330.095,88
TOTALE COSTI (B)	77.236.928,22	72.379.782,18
DIFFERENZA TRA PROVENTI E COSTI OPERATIVI (A - B)	5.163.664,03	5.883.827,96
C) PROVENTI E ONERI FINANZIARI		
	239,13	2.910,60
1) Proventi finanziari		

	2.200,28	1.594,61
2) Interessi ed altri oneri finanziari		
	-673,22	-1.614,64
3) Utili e perdite su cambi		
TOTALE PROVENTI E ONERI FINANZIARI (C)	-2.634,37	-298,65
D) RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITA' FINANZIARIE		
	0,00	0,00
1) Rivalutazioni		
	0,00	0,00
2) Svalutazioni		
TOTALE RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITA' FINANZIARIE (D)	0,00	0,00
E) PROVENTI E ONERI STRAORDINARI		
	257.513,08	629.558,51
1) Proventi		
	682.475,95	683.448,28
2) Oneri		
PROVENTI E ONERI STRAORDINARI (E)	-424.962,87	-53.889,77
Risultato prima delle imposte (A - B + - C + - D + - E)	4.736.066,79	5.829.639,54
F) IMPOSTE SUL REDDITO DELL'ESERCIZIO CORRENTI, DIFFERITE, ANTICIPATE	2.911.455,00	2.657.610,00
RISULTATO DELL'ESERCIZIO	1.824.611,79	3.172.029,54

RENDICONTO FINANZIARIO

RENDICONTO FINANZIARIO 2022	2022	2021
FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) ASSORBITO/GENERATO DALLA GESTIONE CORRENTE	3.958.592,83	10.504.227,72
RISULTATO NETTO	1.824.611,79	3.172.029,54
Rettifica voci che non hanno avuto effetto sulla liquidità:		
AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI	2.133.981,04	2.133.981,04
VARIAZIONE NETTA DEI FONDI RISCHI ED ONERI	0,00	5.198.217,14
VARIAZIONE NETTA DEL TFR	-	-
FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) ASSORBITO/GENERATO DALLE VARIAZIONI DEL CAPITALE CIRCOLANTE	5.659.900,38	5.943.499,42
(AUMENTO)/DIMINUZIONE DEI CREDITI	3.962.799,24	-2.096.747,57
(AUMENTO)/DIMINUZIONE DELLE RIMANENZE	0,00	0,00
AUMENTO/(DIMINUZIONE) DEI DEBITI	734.386,84	1.262.145,23
VARIAZIONE DI ALTRE VOCI DEL CAPITALE CIRCOLANTE	962.714,30	6.778.101,76
A) FLUSSO DI CASSA (CASH FLOW) OPERATIVO	9.618.493,21	16.447.727,14

INVESTIMENTI IN IMMOBILIZZAZIONI:		
-MATERIALI	-7.755.490,51	-5.933.959,83
-IMMATERIALI	-46.078,26	-342.283,26
-FINANZIARIE	-296.500,00	0,00
B) FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) DA ATTIVITA' DI INVESTIMENTO	-8.098.068,77	-6.276.243,09
ATTIVITA' DI FINANZIAMENTO:		
AUMENTO DI CAPITALE	-435.858,39	-1.217.522,65
VARIAZIONE NETTA DEI FINANZIAMENTI A MEDIO-LUNGO TERMINE	0,00	0,00
C) FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) DA ATTIVITA' DI FINANZIAMENTO	-435.858,39	-1.217.522,65
D) FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) DELL'ESERCIZIO (A+B+C)	1.084.566,05	8.953.961,40
DISPONIBILITA' MONETARIA NETTA INIZIALE	77.159.962,98	68.206.001,58
DISPONIBILITA' MONETARIA NETTA FINALE	78.244.529,03	77.159.962,98
FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) DELL'ESERCIZIO	1.084.566,05	8.953.961,40

3. PREMESSA NOTA INTEGRATIVA

Il Bilancio di esercizio 2022 è redatto in conformità con quanto previsto dall'art 5.1 lettera b) e del comma 4 lettera a) della Legge 240/2010 e dai successivi decreti legislativi n.18/2012 e n.19/2014 ("Principi contabili e schemi di bilancio in contabilità economico-patrimoniale per le università").

Inoltre, si è fatto riferimento alla terza edizione del Manuale Tecnico Operativo, emanato con Decreto del MIUR n.1055 del 30/05/2019, aggiornato alla luce di quanto previsto con il D.M. n.394 del 8 giugno 2017 e contenente gli schemi di Nota Integrativa al Bilancio Unico d'Ateneo d'esercizio e di Nota Illustrativa al Bilancio Unico di Previsione annuale.

Si è altresì tenuto conto delle note tecniche n. 2/2017 (come revisionata nel 2020) e n.6/2020 della Commissione ministeriale per la contabilità economico-patrimoniale delle Università.

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

Limiti di spesa

Con riferimento alla Legge n. 160 del 27/12/2019 (Legge di bilancio 2020) e, in particolare, a quanto previsto dall'art.1, co. 590-602, in materia di contenimento e riduzione della spesa, il limite annuale per il Politecnico di Bari è di € 7.825.590,04. Trattasi delle spese riconducibili alle categorie B6), B7) e B8) dello schema di Conto Economico civilistico, di cui al Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze del 27/03/2013.

In virtù della medesima Legge, si esplicita, altresì, che il citato importo corrisponde al valore medio della spesa sostenuta negli anni 2016-2018 per le categorie in questione, a valere su risorse d'Ateneo.

Tuttavia, il quadro normativo sul contenimento della spesa è stato oggetto di chiarimenti interpretativi con circolari MEF n. 26 del 11/11/2021 e n. 23 del 19/5/2022 (in aggiornamento alla prima).

In particolare, con la n. 26 è stata chiarita l'esclusione dal limite di spesa gli oneri sostenuti per i consumi energetici (individuato dall'art. 1, comma 591, della citata legge n. 160/2019), quali per esempio energia elettrica, gas, carburanti, combustibili, ecc. , in virtù della "*Dichiarazione dello stato di emergenza in relazione all'esigenza di assicurare soccorso ed assistenza alla popolazione ucraina sul territorio nazionale in conseguenza della grave crisi internazionale in atto*" e dei mutamenti del contesto economico, che hanno e stanno investendo il sistema produttivo dei beni e dei servizi in Italia e in Europa, con particolare riferimento al settore dell'approvvigionamento energetico.

Da ultimo il MEF, con Circolare n. 42 del 7 Dicembre 2022, seppur ricordando che è stata determinata la cessazione dello stato di emergenza sanitaria Covid-19 con il DL 24/2022 al 31 marzo 2022, ha comunque in prima battuta confermato per l'esercizio finanziario 2023, con riferimento all'evoluzione del quadro epidemiologico, le interpretazioni fornite e le deroghe ed eccezioni già individuate con le ultime circolari RGS n. 9 del 21 aprile 2020, n. 26 del 14 dicembre 2020, n. 11 del 9 aprile 2021, n. 26 dell'11 novembre 2021 e n. 23 del 19 maggio 2022.

Sul piano operativo, pertanto, l'importo originario del limite citato in premessa (€ 7.825.590,04) è stato **rideterminato**, per l'esercizio 2022, in **€ 7.589.536,28**, cioè al netto del valore medio dell'energia elettrica nel triennio 2016-2018, pari ad € 236.053,76.

A fronte di tale ribasso, nella sommatoria dei costi effettivi di competenza 2022 inclusi nel limite non sono considerati i costi per l'energia elettrica.

Il totale di tali costi, pari ad € 6.520.587,79, attesta il rispetto del citato limite di spesa.

Al riguardo, si specifica che i valori registrati a valere su finanziamenti progettuali da terzi sono esclusi dalle misure di contenimento della spesa pubblica.

Si riporta nel seguito il prospetto riepilogativo degli importi in argomento.

Codice Voce Coan	Descrizione Voce Coan	Ammontare
CA.04.40.01.01	Cancelleria e altri materiali di consumo	57.373,31
CA.04.40.01.02	Materiali di consumo per laboratori	14.254,50
CA.04.40.03.01.01	Libri, riviste e giornali (spesati nell'anno)	31.641,53
CA.04.40.03.01.03	Acquisto banche dati on line e su Cd Rom	13.947,39
CA.04.40.04.01	Acquisto beni strumentali (< 516€)	22.474,71
CA.04.40.04.02	Acquisto software per PC (spesati nell'anno)	7.082,10
CA.04.40.06.01	Altri materiali	12.336,15
CA.04.41.01.01	Manutenzione ordinaria di immobili	52.800,00
CA.04.41.01.02	Manutenzione ordinaria e riparazioni di apparecchiature	26.910,83
CA.04.41.01.03	Manutenzione automezzi	1.668,00
CA.04.41.01.04	Altre spese di manutenzione ordinaria e riparazioni	1.000,00
CA.04.41.01.05	Manutenzione software	9.583,54
CA.04.41.01.07	Manutenzione ordinaria e riparazione impianti	6.876,00
CA.04.41.02.03	Spese di rappresentanza	5.954,94
CA.04.41.02.04	Altre spese per servizi commerciali	11.423,57
CA.04.41.02.05	Informazione e divulgazione delle attività istituzionali	237.817,61
CA.04.41.03.01.01	Spese per convegni	246.939,90
CA.04.41.04.02	Servizi fotocomposizione, stampa e legatoria per pubblicazioni d'ateneo	8.811,80

CA.04.41.04.03	Altre spese per servizi tecnici	5.426,80
CA.04.41.05.04	Altri servizi in appalto	2.949.409,17
CA.04.41.06.03	Acqua	150.204,12
CA.04.41.06.04	Benzina e gasolio per autotrazione	77
CA.04.41.07.01	Premi di assicurazione	352.882,39
CA.04.41.07.02	Spese postali e telegrafiche	1.052,55
CA.04.41.07.04	Spese per telefonia fissa	23.534,52
CA.04.41.07.05	Spese per telefonia mobile	43.214,30
CA.04.41.07.06	Canoni trasmissione dati	63.345,26
CA.04.41.07.08	Altre spese per servizi generali	33.765,21
CA.04.41.08.01	Consulenze tecniche	8.016,20
CA.04.41.08.03	Consulenze legali, amministrative, certificazione	829,6
CA.04.41.08.04	Spese legali e notarili	53.658,77
CA.04.41.09.01	Prestazioni di servizi tecnico/amministrativi da enti terzi	1.133.562,58
CA.04.41.09.03	Altre prestazioni e servizi da terzi	198.540,60
CA.04.41.09.04	Spese correnti per brevetti	14.132,20
CA.04.41.10.01.01	Co.co.co di tipo gestionale	62.650,07
CA.04.41.10.01.02	Oneri INPS/INAIL carico ente su co.co.co. di tipo gestionale	15.378,59
CA.04.41.10.01.04	Oneri INPGI carico ente su co.co.co. di tipo gestionale	3.869,91
CA.04.41.10.02.01	Prestazioni di lavoro autonomo	47.918,16
CA.04.41.10.04.01	Contratti di supporto alla didattica	29.900,00
CA.04.41.10.04.02	Oneri INPS/INAIL su contratti supporto alla didattica	7.235,80

CA.04.41.10.10.01	Rimborsi spese di missione - trasferta in Italia	355,42
CA.04.41.10.14	Altri rimborsi a personale esterno	1.515,30
CA.04.42.01.03	Noleggi e spese accessorie	42.759,24
CA.04.43.08.06.01	Docenti a contratto art. 23 L. 240/10	1.499,99
CA.04.43.18.01	Missioni ed iscrizioni a convegni personale docente	97.600,87
CA.04.43.18.02	Missioni e rimborsi spese di trasferta personale tecnico amministrativo	18.843,62
CA.04.43.18.03	Missioni e rimborsi spese degli organi istituzionali	57.244,81
CA.04.43.18.04	Aggiornamento professionale	12.274,01
CA.04.43.18.15	Formazione al personale	16.772,90
CA.04.46.04.02	Indennità al Collegio dei Revisori dei Conti	44.258,37
CA.04.46.04.03	Rimborsi spese di trasferta ai Revisori dei Conti	4.399,37
CA.04.46.04.04	Indennità ai componenti del Nucleo di Valutazione di Ateneo	30.737,78
CA.04.46.04.05	Rimborsi spese di trasferta ai componenti N.V.A.	839,05
CA.04.46.04.06	Indennità di carica organi accademici	201.878,18
CA.04.46.04.10	Altre spese per attività istituzionali	22.109,20
	Totale costi	6.520.587,79
	Limite di spesa 2022	7.589.536,28
	Differenza	-1.068.948,49

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

4. CRITERI DI VALUTAZIONE

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 valutazione delle seguenti poste.

IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI

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

Le immobilizzazioni immateriali sono beni o costi pluriennali caratterizzati dalla natura immateriale e dalla mancanza di tangibilità, che manifestano i benefici economici lungo un arco temporale di più esercizi e non solo in quello di sostenimento dei costi.

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

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

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

Sono ricompresi in tale categoria gli interventi eseguiti su beni di terzi, qualora le relative opere siano qualificabili come spese incrementali del valore (della vita utile) del bene sul quale sono state effettuate, sempreché tali spese siano prive di una propria individualità. In questo caso, l'ammortamento deve essere impostato in relazione alla durata residua del periodo in cui l'Ateneo avrà la disponibilità del bene, su cui è effettuato l'intervento oppure, se minore, sul periodo di "vita utile" dell'intervento effettuato.

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

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

IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI

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

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

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

Il costo delle immobilizzazioni materiali, la cui utilizzazione è limitata nel tempo, viene sistematicamente ammortizzato in ogni esercizio, tenendo conto della residua possibilità di utilizzo. L'Ateneo ha adottato, quali aliquote di riferimento, quelle contenute nelle tabelle di cui al D.M. MEF del 31/12/88 in S.O. n. 8 alla G.U. n. 27 del 2 febbraio 1989 (categoria attività non precedentemente specificate – altre attività) comparate con quelle presenti nella versione attuale del MTO redatto dalla Commissione ministeriale.

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

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

Tipologia di investimento	Durata	Percentuale ammortamento
FABBRICATI	33 - Ammortamento 33 anni	3.03%
IMPIANTI E MACCHINARI TECNICO-SCIENTIFICI	10 - Ammortamento 10 anni	10.00%
IMPIANTI E MACCHINARI INFORMATICI	03 - Ammortamento 3 anni	33.33%
MACCHINE D'UFFICIO (fotocopiatrici, telefoni e fax)	08 - Ammortamento 8 anni	12.50%
ALTRI IMPIANTI E MACCHINARI	10 - Ammortamento 10 anni	10.00%
ATTREZZATURE INFORMATICHE PER LA DIDATTICA	03 - Ammortamento 3 anni	33.33%
ATTREZZATURE INFORMATICHE PER LA RICERCA SCIENTIFICA	03 - Ammortamento 3 anni	33.33%
ATTREZZATURE INFORMATICHE PER SERVIZI VARI	03 - Ammortamento 3 anni	33.33%
ALTRE ATTREZZATURE INFORMATICHE	03 - Ammortamento 3 anni	33.33%
GRANDI ATTREZZATURE TECNICO-SCIENTIFICHE (> € 50.000,00)	05 - Ammortamento 5 anni	20.00%
ATTREZZATURE TECNICO-SCIENTIFICHE AUDIO/VIDEO	05 - Ammortamento 5 anni	20.00%
ATTREZZATURE TECNICO-SCIENTIFICHE PER LABORATORIO	05 - Ammortamento 5 anni	20.00%
ALTRE ATTREZZATURE TECNICO-SCIENTIFICHE	05 - Ammortamento 5 anni	20.00%

ATTREZZATURE DIDATTICHE AUDIO/VIDEO	05 - Ammortamento 5 anni	20.00%
ATTREZZATURE DIDATTICHE GRAFICHE E FOTOGRAFICHE	05 - Ammortamento 5 anni	20.00%
ALTRE ATTREZZATURE PER LA DIDATTICA	05 - Ammortamento 5 anni	20.00%
MATERIALE BIBLIOGRAFICO	01 - Ammortamento 1 anno	100.00%
COLLEZIONI SCIENTIFICHE	01 - Ammortamento 1 anno	100.00%
MOBILI, ARREDI E DOTAZIONI DI UFFICIO	08 - Ammortamento 8 anni	12.50%
MOBILI, ARREDI E DOTAZIONI DI LABORATORIO	08 - Ammortamento 8 anni	12.50%
MOBILI, ARREDI E DOTAZIONI PER LA DIDATTICA	08 - Ammortamento 8 anni	12.50%
ALTRI BENI MOBILI E ARREDI	08 - Ammortamento 8 anni	12.50%
AUTOMOBILI	05 - Ammortamento 5 anni	20.00%
ALTRI AUTOMEZZI E MEZZI DI TRASPORTO	05 - Ammortamento 5 anni	20.00%

RIMANENZE

Non si rilevano rimanenze in Bilancio d'Esercizio 2022.

CREDITI E DEBITI

I crediti al 31/12/2022 sono di € 19.357.583,33 e i debiti sono di € 6.353.629,74.

DISPONIBILITA' LIQUIDE

Le disponibilità liquide al 31/12/2022 sono di € 78.244.529,03.

RATEI E RISCONTI

I Ratei e i risconti attivi sono di € 1.266.966,10;

i ratei attivi per progetti e ricerche in corso sono di € 11.045.451,43;

PATRIMONIO NETTO

Il Patrimonio Netto al 31/12/2022 è di € 73.343.235,88, corrispondente al totale della voce A) del passivo dello Stato Patrimoniale.

FONDI PER RISCHI E ONERI

I fondi per rischi e oneri sono complessivamente di € 12.883.853,60

COSTI E RICAVI

I costi operativi sono di € 77.236.928,22, corrispondenti al totale della voce COSTI (B) del Conto Economico, e i ricavi di € 82.400.592,25, corrispondenti al totale della voce PROVENTI (A).

IMPOSTE SUL REDDITO

Le imposte sul reddito, ad inclusione dell'IRAP riconducibile al personale, sono complessivamente di € 2.911.455,00.

5. ANALISI DELLE VOCI DELLO STATO PATRIMONIALE

ATTIVITÀ

5.1 IMMOBILIZZAZIONI (A)

A) IMMOBILIZZAZIONI	Valore al 31/12/2021 (costo storico al netto fondo amm.to)	Incrementi 2022	Decrementi 2022	Ammortamenti 2022	Valore al 31/12/2022
I - IMMATERIALI					
1) Costi di impianto, di ampliamento e di sviluppo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2) Diritti di brevetto e diritti di utilizzazione delle opere di ingegno	119.041,70	5.940,50	0,00	16.970,17	108.012,03
3) Concessioni, licenze, marchi e diritti simili	13.849,24	112.680,67	0,00	36.657,65	89.872,26
4) Immobilizzazioni in corso e acconti	745.450,44	3.586,80	3.586,80	0,00	745.450,44
5) Altre immobilizzazioni immateriali	513.731,67	11.920,62	0,00	87.758,71	437.893,58
TOTALE IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI	1.392.073,05	134.128,59	3.586,80	141.386,53	1.381.228,31
II - MATERIALI					
1) Terreni e fabbricati	115.313.783,96	2.681.087,45	0,00	4.371.874,58	113.622.996,83
2) Impianti e attrezzature	1.892.498,71	1.850.018,99	172.852,30	852.892,24	2.716.773,16
3) Attrezzature scientifiche	1.576.472,76	1.013.941,15	44.394,80	548.160,88	1.997.858,23
4) Patrimonio librario, opere d'arte, d'antiquariato e museali	4.042.763,68	0,00	0,00	0,00	4.042.763,68

5) Mobili e arredi	880.913,74	143.412,52	5.099,16	160.545,23	858.681,87
6) Immobilizzazioni in corso e acconti	7.469.444,21	3.985.391,04	1.779.101,98	0,00	9.675.733,27
7) Altre immobilizzazioni materiali	196.283,48	0,00	-13.632,58	204.130,09	5.785,97
TOTALE IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI	131.372.160,54	9.673.851,15	1.987.815,66	6.137.603,02	132.920.593,01
III - FINANZIARIE	119.165,04	296.500,00	0,00	0,00	415.665,04
TOTALE IMMOBILIZZAZIONI FINANZIARIE	119.165,04	296.500,00	0,00	0,00	415.665,04
A) TOTALE IMMOBILIZZAZIONI	132.883.398,63	10.104.479,74	1.991.402,46	6.278.989,55	134.717.486,36

IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI (I)

Saldo al 31.12. 2021	1.392.073,05
Saldo al 31.12. 2022	1.381.228,31
VARIAZIONE	- 10.844,74

Le variazioni maggiormente significative riguardano l'incremento dei brevetti e un decremento delle Altre immobilizzazioni immateriali.

IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI (II)

Saldo al 31.12.2021	131.372.160,54
Saldo al 31.12.2022	132.920.593,01
VARIAZIONE	1.548.432,47

Le variazioni maggiormente significative risiedono nelle seguenti categorie.

Terreni e Fabbricati (1)3

Descrizione	Saldo al 31/12/2022	Saldo al 31/12/2021
CG.01.11.01.01 - Terreni edificabili e agricoli	28.770,19	28.770,19

CG.01.11.01.02 - Fabbricati urbani	147.286.180,47	144.605.093,02
CG.02.24.08.01 - Fondo ammortamento fabbricati urbani	-33.691.953,83	-29.320.079,25
TOTALE	113.622.996,83	115.313.783,96

L'incremento di valore dei fabbricati urbani, al netto del fondo d'ammortamento, scaturisce dall'acquisto a titolo oneroso a valere su risorse dell'Ateneo della proprietà superficiaria sulle unità immobiliari composte da due fabbricati, dell'area universitaria del Politecnico (viale Japigia) in uso al Consorzio Universus-CSEI. Il valore, corrispondente al costo dell'operazione, iscritto nelle Attività di S.P. è di € 906.000,00.

Gli ulteriori incrementi riguardano la capitalizzazione di lavori su immobili di proprietà, dichiarati completati. Si tratta d'interventi di manutenzione straordinaria e ammodernamento / adeguamento di strutture e impianti.

Complessivamente, la variazione negativa tra il 2022 e il 2021 deriva dalle procedure di ammortamento in atto, che risultano di valore superiore agli incrementi.

Per questi ultimi, peraltro, l'avvio degli ammortamenti avrà una maggiore incidenza negli anni a venire, quando l'arco temporale raggiungerà l'intera annualità.

La quota annuale complessiva di ammortamento è rilevata nel Conto Economico.

Come noto, i terreni non sono sottoposti ad ammortamento.

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

Numero inventario	Num. inventario Ateneo	Descrizione bene	Valore convenzionale	Numero carico bene migrato	Descrizione Categoria
17	201830	Immobile College Italia - New York	1.053.333,28	17	FABBRICATI
16	101189	AC: Complesso immobiliare costituito da un corpo di fabbrica e aree pertinenziali esterne	13.771.478,09	16	FABBRICATI
15	101210	CA: Complesso immobiliare costituito da vari corpi di fabbrica e aree pertinenziali esterne	77.022.992,53	15	FABBRICATI
14	101266	JAP-F: Complesso immobiliare costituito da 5 corpi di fabbrica, aree pertinenziali esterne e vie di circolazione carrabili.	10.209.232,7	14	FABBRICATI

13	101267	SCIA - Complesso immobiliare costituito da due corpi di fabbrica, aree pertinenziali esterne e vie di circolazione.	20.069.598,36	13	FABBRICATI
12	101268	LIC-F - Complesso immobiliare costituito da un corpo di fabbrica e aree pertinenziali esterne destinato a laboratorio di ricerca sul moto ondoso.	15.550.550,12	12	FABBRICATI
11	101269	JAP-TA-01/02: Terreno "A" Fg 124 Pa 325 presso Compendio Immobiliare di viale Japigia, 182-188 - Bari.	28.770,19	11	TERRENI
34-35	208529 e 208530	Immobile "Universus-CSEI" – presso Compendio Immobiliare di viale Japigia; civico 188 - Bari	906.000,00	/	FABBRICATI

Impianti e attrezzature (2)

Descrizione	Saldo al 31/12/2022	Saldo al 31/12/2021
CG.01.11.02.01 - Impianti e macchinari specifici	1.225.266,02	1.225.266,02
CG.01.11.02.03 - Impianti generici su beni propri	910.488,17	293.220,90
CG.01.11.02.05 - Attrezzature informatiche	12.178.458,72	11.122.998,89
CG.01.11.02.08 - Attrezzature elettromeccaniche ed elettroniche	2.020,84	2.020,84
CG.01.11.02.09 - Attrezzatura generica e varia	218.934,02	214.494,43
CG.02.24.09.01 - Fondo ammortamento impianti specifici e macchinari	- 672.101,48	- 549.574,87
CG.02.24.09.03 - Fondo ammortamento impianti generici su beni propri	- 115.186,23	- 56.695,16
CG.02.24.09.05 - Fondo ammortamento attrezzature informatiche	- 10.903.166,39	- 10.260.057,73
CG.02.24.09.08 - Fondo ammortamento attrezzature elettromeccaniche ed elettroniche	- 32,67	- 22,32
CG.02.24.09.09 - Fondo ammortamento attrezzatura generica e varia	- 127.907,84	- 99.152,29
TOTALE	2.716.773,16	1.892.498,71

L'incremento di valore degli impianti e macchinari specifici, al netto del fondo d'ammortamento, scaturisce anche dalla capitalizzazione di lavori su impianti legati a immobili di proprietà, dichiarati completati.

Si tratta d'interventi di ammodernamento, sovente finanziati da terzi e riguardanti specifiche strutture di ricerca.

Attrezzature scientifiche (3)

Descrizione	Saldo al 31/12/2022	Saldo al 31/12/2021
CG.01.11.02.06 - Attrezzature didattiche	893.795,96	802.815,02
CG.01.11.02.07 - Attrezzature tecnico-scientifiche	7.374.535,11	6.556.019,70
CG.01.11.02.10 – Grandi attrezzature (> € 50.000)	60.050,00	-
CG.02.24.09.06 - Fondo ammortamento attrezzature didattiche	-442.292,46	-300.671,72
CG.02.24.09.07 - Fondo ammortamento attrezzature tecnico-scientifiche	-5.885.762,57	-5.481.690,24
CG.02.24.09.10 - Fondo ammortamento grandi attrezzature (> € 50.000)	-2.467,81	-
TOTALE	1.997.858,23	1.275.204,38

L'incremento di valore sulle attrezzature tecnico-scientifiche, al netto del fondo d'ammortamento, è stato ampiamente favorito dall'utilizzo di finanziamenti progettuali da terzi, per la conduzione di progetti di ricerca.

L'acquisizione di nuove attrezzature prevale sul valore degli ammortamenti avviati negli esercizi precedenti. Resta inteso che tali nuove attrezzature danno luogo a nuove quote di ammortamento a decorrere dall'avvio del ciclo di utilizzo.

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

Il materiale bibliografico è imputato a costo d'esercizio ad eccezione delle collezioni ad alto valore artistico o storico che non sono sottoposte ad ammortamento. Pertanto, è contemplata soltanto la quota scaturente dalla ricognizione inventariale, al 01/01/2015, effettuata in sede di prima adozione della contabilità economico-patrimoniale in misura di € 4.042.763,68.

Mobili e arredi (5)

Descrizione	Saldo al 31/12/2022	Saldo al 31/12/2021
CG.01.11.03.01 - Mobili e arredi	2.982.901,85	2.833.576,41
CG.01.11.03.02 - Mobili e arredi aule	130.731,42	130.731,42
CG.01.11.03.03 - Macchine da ufficio	218.874,54	216.254,04
CG.02.24.10.01 - Fondo ammortamento mobili e arredi	-1.984.719,24	-1.918.045,16
CG.02.24.10.02 - Fondo ammortamento mobili e arredi aule	-277.409,06	-177.808,96
CG.02.24.10.03 - Fondo ammortamento macchine ordinarie da ufficio	-208.926,11	-203.794,01
TOTALE	861.453,40	880.913,74

La lieve riduzione di valore è riconducibile all'incremento del fondo di ammortamento in relazione a beni acquisiti negli esercizi passati, a fronte di un modesto incremento delle registrazioni in attivo del 2022.

Immobilizzazioni materiali in corso e acconti (6)

Descrizione	Saldo al 31/12/2022	Saldo al 31/12/2021
CG.01.11.08.01 - Nuove costruzioni beni propri - opere in corso	29.815,31	29.815,31
CG.01.11.08.02 - Ripristino trasformazione beni propri - opere in corso	4.062.088,47	3.226.943,86
CG.01.11.08.04 - Altri impianti - opere in corso	10.036,97	10.036,97
CG.01.11.08.05 - Manutenzione straordinaria immobili beni propri	4.449.617,28	3.245.199,95
CG.01.11.08.06 - Manutenzione straordinaria impianti specifici e generici	122.582,58	120.424,05

CG.01.11.08.07 - Altre manutenzioni straordinarie	201.904,03	201.904,03
CG.01.11.08.08 - Consulenze tecniche per interventi edilizi	799.688,63	635.120,04
TOTALE	9.675.733,27	7.469.444,21

L'aumento di valore rilevato del 2022 rispetto al precedente esercizio è riconducibile alla prevalenza degli importi relativi all'avvio di nuovi lavori, rispetto alle capitalizzazioni di attività concluse e imputate alle più opportune categorie patrimoniali, al fine dell'avvio del ciclo di ammortamento. In entrambi i casi, si tratta di prosecuzione di opere su piani di edilizia ministeriali e su fondi d'Ateneo. Buona parte delle capitalizzazioni hanno riguardato l'adeguamento di impianti e, in senso più generale, l'ammodernamento e l'adeguamento di strutture di proprietà del Politecnico.

Altre immobilizzazioni materiali (6)

Descrizione	Saldo al 31/12/2022	Saldo al 31/12/2021
CG.01.11.04.01 - Automezzi ed altri mezzi di trasporto	67.898,25	67.898,25
CG.01.11.07.01 - Altri beni mobili	18.334.428,76	18.334.428,76
CG.02.24.11.01 - Fondo ammortamento automezzi ed altri mezzi di trasporto	-67.898,25	-67.898,25
CG.02.24.14.01 - Fondo ammortamento altri beni mobili	-18.331.414,32	-18.138.145,28
TOTALE	3.014,44	196.283,48

Il decremento risulta attribuibile esclusivamente all'effetto degli ammortamenti.

IMMOBILIZZAZIONI FINANZIARIE (III)

Saldo al 31.12.2021	119.165,04
Saldo al 31.12.2022	415.665,04
VARIAZIONE	296.500,00

Descrizione	Saldo al 31/12/2022	Saldo al 31/12/2021
CG.01.12.01.01 - Partecipazione in altre imprese	774.028,35	477.528,35
CG.02.20.01.14 - Fondo svalutazione partecipazioni	-358.363,31	-358.363,31
TOTALE	415.665,04	119.165,04

L'incremento di valore tra i due esercizi di riferimento, pari a € 296.500,00, è dovuto all'avvio di nuove partecipazioni nel corso del 2022, come di seguito dettagliato.

- Costituzione del consorzio "Incubatore del Politecnico di Bari"-B.I.P. s.c.a.r.l.: **€ 171.500,00**;
- Costituzione del "Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile": **€ 100.000,00**;
- Quota anno 2022 di adesione del Politecnico di Bari alla Fondazione di Partecipazione denominata, "Centro Nazionale di ricerca in *high performance computing, big data and quantum computing*": **€ 25.000,00**.

Non sono intervenute svalutazioni sulle partecipazioni preesistenti.

Partecipazioni

Ente / Società	Tipologia	Oggetto sociale	Partecipazione patrimoniale dell'Università	Capitale posseduto (in %)	Patrimonio netto da ultimo bilancio approvato dalla partecipata	Utile/Perdita al 31/12/2022	Valore in euro perdita/utile
MICROLABEN SRL spin off del Politecnico	spin off s.r.l.	Ingegnerizzazione, sviluppo di prototipi e produzione in piccole serie di dispositivi ed apparati elettronici innovativi a elevato contenuto tecnologico, anche derivanti dall'attività di ricerca presso il DEI.	1.000,00	10%	44.665,00	utile	2.690,00
AEEI S.R.L. Architectural & Engineering Survey of Environmental and Infrastructure) spin off del Politecnico	spin off s.r.l.	Realizzazione e conservazione di infrastrutture. Salvaguardia e recupero del patrimonio architettonico e territoriale. Formazione continua, ricerca e sviluppo, consulenza e assistenza tecnico-scientifica.	500,00	5%	69.518,00	utile	11.807,00
Automation in Logistics and Service Systems società a responsabilità limitata, in sigla AutoLogS s.r.l. Spin off del Politecnico	spin off s.r.l.	Automation in Logistics and Service Systems - Palese - BARI	1.000,00	10%	n.d.	n.d.	n.d.
BEST SRL spin off del Politecnico	spin off s.r.l.	Progettazione, sviluppo di proprietà intellettuale, costruzione e gestione di beni e servizi nel settore dell'ICT.	400,00	4%	22.840,00	utile	2.572,00
Boosting Innovation in Poliba BINP	Scarl	Incubatore promosso da Politecnico di Bari, partecipato da PoliBA, ANCE Bari-BAT e Confindustria Bari-BAT, attivo nella promozione di progetti imprenditoriali, startup, spin-off e strategie di open innovation a supporto dell'ecosistema locale.	171.500,00	49,00%	350.549,00	utile	550,00

BRED SRL Building Refurbishment and Diagnostics srl spin off del Politecnico	spin off s.r.l.	Utilizzare in modo imprenditoriale, in contesti innovativi, i risultati di ricerche condotte presso il Politecnico e sviluppare nuovi prodotti e servizi. L'ambito peculiare riguarda lo studio delle caratteristiche di edifici esistenti, il loro stato di conservazione e l'eventuale recupero.	500,00	5%	117.672,00	utile	54.806,00
CCT IMPRESAMBIENTE S.C.A.R.L. Nodo principale Basilicata in liquidazione	Soc. consortile a responsabilità limitata	Servizi ambientali e di informazione scientifico-tecnologica; informazioni sui programmi comunitari, nazionali e regionali mirati a promuovere lo sviluppo tecnologico e l'innovazione.	3.523,00	2,35%	n.d.	n.d.	n.d.
CCT MIT s.c.a.r.l. MERIDIONALE INNOVAZIONE TRASPORTI Nodo principale Sicilia	Soc. consortile a responsabilità limitata	Obiettivo principale e sviluppare un Centro di Competenza che rappresenti un punto di riferimento qualificato e specializzato per le imprese operanti lungo la filiera dei trasporti, sia esistenti che in corso di realizzazione.	5.305,00	4,42%	n.d.	n.d.	n.d.
Centro Nazionale di Ricerca in High-Performance Computing, Big Data and Quantum Computing	Fondazione di partecipazione	Simulazioni, calcolo e analisi dei dati ad alte prestazioni, agritech, sviluppo di terapia genica e farmaci con tecnologia a RNA, mobilità sostenibile, biodiversità.	20.000,00	0,00%	6.416.201,00	utile	41.203,00
Centro Nazionale Mobilità Sostenibile	Fondazione di partecipazione	Accompagnare la transizione green e digitale in una ottica sostenibile, garantendo la transizione industriale del comparto e accompagnando le istituzioni locali a implementare soluzioni moderne, sostenibili e inclusive nelle città e nelle regioni del Paese.	100.000,00	0,00%	8.868.811,00	utile	€ 0
CONSORZIO CALEF	Consorzio	Sviluppo e applicazione delle tecniche di trattamento dei materiali quali fascio elettronico e laser, dell'ingegneria dei processi produttivi		0,00%	861.075,00	utile	1.876,00
DAISY-Net - Driving Advances of Ict in South Italy – Net S. c. a. r. l. centro di competenza nodo secondario puglia del nodo cct ict sud	scarl	Gestione del nodo secondario della Regione Puglia nella rete del centro di competenza ICT SUD. Svolgimento di attività di ricerca, sviluppo, trasferimento tecnologico e formazione superiore nel settore delle tecnologie dell'informazione e della comunicazione.	6.681,00	12,21%	67.401,00	utile	8.648,00

DARE PUGLIA distretto tecnologico agroalimentare regionale sotto nodo barese del CERTA CCT (Via Gramsci 89-91 - 71122 Foggia)	Scarl	Promozione delle relazioni tra ricerca e impresa, con particolare riguardo alle applicazioni produttive e al trasferimento di tecnologie nel settore alimentare e agroindustriale	13.060,91	8%	799.590,00	utile	501.176,00
DES S.R.L. (DIAGNOSTIC ENGINEERING SOLUTIONS) spin off del Politecnico (viale Japigia 182, Bari c/o Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management)	spin off s.r.l.	Progettazione, industrializzazione, messa in opera e commercializzazione di strumenti, procedure e sistemi per la meccanica sperimentale, la diagnostica strutturale e la diminuzione dell'impatto ambientale dei rifiuti e la relativa consulenza industriale, in tutti gli ambiti e le aree applicabili.	1.500,00	1,87%	146.708,00	utile	4.857,00
DISTRETTO DHITECH s.c.a.r.l. (via san Trinchese, 61 - Lecce)	Soc. consortile a responsabilità limitata	Società senza fini di lucro avente come scopo l'attrattività di investimenti in settori produttivi ad alta tecnologia	4.990,00	2,28%	1.055.365,00	utile	2.886,00
Distretto H-BIO Puglia S.c.r.l. - Distretto Tecnologico Pugliese Salute dell'Uomo e Biotecnologie Scarl	scarl	Sviluppo e realizzazione di strumenti informatici innovativi per l'analisi e il supporto alle decisioni nell'ambito dell'ingegneria civile da utilizzare in ambienti software e dispositivi informatici a larga diffusione; attività di supporto e di consulenza tecnico-scientifica; commercializzazione degli strumenti innovativi per l'analisi e il supporto alle decisioni nell'ambito dell'ingegneria civile attraverso procedure di commercio anche via Internet.	15.000,00	5%	189.134,00	utile	9.979,00
Distretto mecatronico regionale della Puglia MEDIS s.c.a.r.l.	Scarl	Studio, ricerca e sviluppo per l'industrializzazione di tecnologie, dimostratori di prototipo nel settore della mecatronica, nonché della commercializzazione dei risultati anche sotto forma di servizio ai soci e ai terzi.	25.000,00	20,41%	183.894,00	perdita	- 7.057,00
DITNE s.c.a.r.l.- Distretto nazionale sull'energia	Soc. consortile a responsabilità limitata	Favorire il collegamento tra mondo della ricerca, della produzione di beni e servizi, mondo del credito e del territorio nazionale ed internazionale di settore.	10.000,00	4,29%	568.943,00	utile	6.317,00

DTA - Distretto Tecnologico Aerospaziale Scarl	Soc. consortile a responsabilità limitata	Nuove tecnologie e metodi innovativi per la progettazione e realizzazione con materiali avanzati di componenti e strutture per impiego aerospaziale.	16.500,00	11%	2.131.428,00	utile	196.052,00
Fondazione Made in Italy Circolare e Sostenibile	Fondazione di partecipazione	Partenariato Esteso finanziato dal MUR (Ministero dell'Università e della Ricerca) - Missione 4 "Istruzione e Ricerca" del PNRR. Consentire una progettazione e una produzione del Made in Italy che sia circolare, autosufficiente, auto-rigenerativo, affidabile, sicuro e sostenibile.	8.000,00	0,00%	1.698.369,00	utile	€ 0
Fondazione NEST - Network 4 Energy Sustainable Transition	Fondazione di partecipazione	Missione primaria di costruire una leadership italiana competente, coerente con l'eccellenza esistente dei partner e degli affiliati alla stessa Fondazione, in grado di supportare la crescita di nuove generazioni di tecnologie energetiche, ricercatori e infrastrutture di ricerca per un futuro settore energetico sostenibile e resiliente.	20.000,00	0,00%	897.523,00	perdita	- 2.477,00
Fondazione RESTART RESEARCH and innovation on future Telecommunications systems and networks, to make Italy more smART	Fondazione di partecipazione	Contribuire a delineare l'evoluzione delle Telecomunicazioni in Italia, facendo ripartire un settore che dispone di professionalità ed esperienze a livello di eccellenza mondiale, dedicandosi alle principali tematiche di scienza e tecnologia delle Telecomunicazioni...	10.000,00	0,00%	615.469,00	utile	385.469,00
GAL SUD EST BARESE	Scarl	Il GAL Sud Est Barese si costituisce nel 2010 con l'obiettivo di attuare una Strategia di Sviluppo Locale nell'ambito della programmazione comunitaria 2007-2013.	600,00	0,60%	120.536,00	utile	2.622,00
Geophysical Applications Processing (GAP) GAP SRL spin off del Politecnico (Via Amendola,173 - Bari c/o Dipartimento Interateneo di Fisica)	spin off s.r.l.	Realizzazione di prodotti, processi e servizi nel campo del telerilevamento e applicazioni Geomatica	1.000,00	8,70%	228.890,00	utile	19.095,00
IDEA (Innovation, Decision, Environment, Awareness) Research Transfer S.R.L., in sigla IDEA - RT S.R.L. Spin off del Politecnico	spin off s.r.l.	Innovation, Decision, Environment, Awareness - Research Transfer - BARI	1.000,00	10%	7.906,88	utile	13.300,11

Imast Scarl	Scarl	Intraprendere iniziative idonee allo sviluppo di un distretto tecnologico nel settore dell'ingegneria e strutture dei materiali polimerici e compositi e dei relativi componenti.	22.333,87	3,24%	1.812.495,00	utile	189.806,00
INGENIUM SRL spin off del Politecnico	spin off s.r.l.	Esercizio delle attività connesse alla ricerca, alla prototipazione, allo sviluppo, alla realizzazione, produzione e commercializzazione di nuove opere, etc., nel campo dell'ingegneria industriale, civile, dell'informatica, della consulenza tecnica, organizzativa ed economica.	4.000,00	10%	60.507,00	utile	2.145,00
INNOLAB SRL spin off del Politecnico	spin off s.r.l.	Spin off s.r.l. - Realizzazione e conservazione di infrastrutture. Salvaguardia e recupero del patrimonio architettonico territoriale	1.000,00	10%	25.022,00	utile	1.357,00
INNOVATIVE SOLUTIONS S.R.L. Spin off del Politecnico (Zona H, 150/B - Noci)	spin off s.r.l.	Attività di formulazione e di fornitura di soluzioni innovative, elaborate sulla base degli esiti dell'impiego combinato della spettroscopia di risonanza magnetica nucleare (NMR, dell'analisi statistica e delle tecniche analitiche idonee all'analisi degli alimenti, finalizzate alla valorizzazione e dei prodotti alimentari.	-	1%	43.247,00	utile	7.894,00
L.A.Ser.Inn. S.c. a r.l. - Società Consortile a Responsabilità Limitata, Laboratori per l'Accelerazione dei SERVizi d'INNOvazione	Scarl	Promuovere attività di ricerca indirizzata alle applicazioni industriali e scientifiche delle tecnologie laser, ottiche, elettroniche, meccaniche, dei plasmi e di lavorazione e trattamento dei materiali ed allo sviluppo di tecnologie innovative correlate, nonché alla diffusione ed al trasferimento delle conoscenze e dei risultati.		7,09%	n.d.	utile	n.d.
PASTIS	Scarl	Realizzazione di progetti, programmi e strutture atte a stimolare e sostenere le iniziative produttive e di sviluppo nei territori meridionali. Gestione di un Centro di Ricerca per la progettazione ed esecuzione di programmi di ricerca, di formazione e di trasferimento dell'innovazione nel campo dei materiali speciali.		1,46%	- 2.982.036,00	perdita	- 40.854,00
Patto Territoriale dell'Area Metropolitana di Bari s.p.a.	Spa	Promuovere lo sviluppo del territorio dell'Area Metropolitana di Bari per migliorarne le condizioni economiche e sociali		0,10%	n.d.	n.d.	n.d.

POLIMECH SRL spin off del Politecnico (Strada Scizze, 7 - Bari , Torre a Mare)	spin off s.r.l.	Ricerca e progettazione personalizzata di sistemi meccanici altamente innovativi, sviluppati sulla base delle tecnologie più attuali. Realizzazione di prototipi e prodotti in campo aereo, industriale e civile	1.000,00	10%	11.420,00	utile	- 2.931,00
POLISHAPE 3D SRL spin off del Politecnico (c/o Dipartimento di Meccanica Matematica e Management viale Japigia 182, 70126 BARI)	spin off s.r.l.	Progettazione, realizzazione e fornitura di sistemi di scansione low-cost e sistemi di rilievo e di misura per qualsiasi tipo di applicazione sia in campo medico che biometrico.	900,00	5,32%	38.660,36	perdita	- 2.939,60
SILAB DAISY Service Innovation Laboratory by DAISY Società Consorzio a responsabilità limitata	scarl	Attività di ricerca di base e applicata, di ricerca industriale, di sviluppo sperimentale, di alta formazione e di trasferimento di competenze nel settore della tecnologia dell'informazione e della comunicazione, al fine di valorizzare le risorse scientifiche presenti nella Regione Puglia.	4.000,00	8%	26.256,00	utile	- 2.198,00
UNIVERSUS-CSEI Consorzio Universitario per la formazione e l'innovazione	consorzio	Attività di formazione permanente, ricerca applicata e trasferimento tecnologico, volte alla crescita culturale e professionale dei giovani attraverso il contributo congiunto della componente accademica e di quella imprenditoriale e professionale.		50%	- 176.625,00	utile	7.007,00
WEC SRL WELDING ENGINEERING CENTER	spin off s.r.l.	Ricerca di base, industriale e studio, progettazione, sviluppo precompetitivo, installazione, manutenzione di processi e tecnologie e innovative, di macchinari, impianti, sorgenti e apparati tecnici.	2.000,00	10%	n.d.	n.d.	n.d.

5.2 ATTIVO CIRCOLANTE (B)

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

Saldo al 31.12.2021	23.320.382,57
Saldo al 31.12.2022	19.357.583,33
VARIAZIONE	- 3.962.799,24

Totale dei crediti rettificato dal Fondo svalutazione, a copertura di possibili perdite per inesigibilità anche correlate all'attuazione dei progetti.

Descrizione	Saldo al 31/12/2022	Saldo al 31/12/2021	Variazioni
1) Crediti verso MIUR e altre Amministrazioni centrali	6.800.881,96	6.477.212,21	323.669,75
2) Crediti verso Regioni e Province Autonome	3.970.823,67	4.684.076,92	- 713.253,25
3) Crediti verso altre Amministrazioni locali	242.672,80	212.800,00	29.872,80
4) Crediti verso l'Unione Europea e il Resto del Mondo	-	-	-
5) Crediti verso Università	86.580,00	103.520,31	- 16.940,31
6) Crediti verso studenti per tasse e contributi	1.075,84	1.075,84	-
7) Crediti verso società ed enti controllati	-	-	-
8) Crediti verso altri (pubblici)	589.264,47	583.042,79	6.221,68
9) Crediti verso altri (privati)	7.666.284,59	11.258.654,50	- 3.592.369,91
Totale	19.357.583,33	23.320.382,57	- 3.962.799,24

Con riferimento ai crediti, sembra prioritario esplicitare che, nel caso di contributi, le rilevazioni in bilancio avvengono solo a fronte di una comunicazione ufficiale da parte dell'ente finanziatore, in merito all'assegnazione definitiva a favore dell'Ateneo o, nel caso di amministrazioni pubbliche, a seguito di atto o provvedimento ufficiale. I crediti sono iscritti al valore di presumibile realizzo.

I crediti aperti al 31/12/2022 sono pari ad **€ 19.357.583,33**.

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

I valori, come previsto dalle regole espositive ministeriali attuali, sono al lordo degli stralci a qualsiasi titolo effettuati. Per ciascuna categoria, conseguentemente, si espone anche la consistenza del credito netto.

1) Crediti verso MIUR e altre Amministrazioni centrali	Saldo al 31/12/2022	Saldo al 31/12/2021	Variazioni
CG.01.14.01.01 - Credito verso Miur per assegnazioni	6.302.829,44	5.317.047,36	985.782,08
CG.01.14.02.01 - Crediti vs altri Ministeri	420.966,73	829.218,99	- 408.252,26
CG.01.14.10.02 - IVA a Credito	-	-	-
CG.01.14.10.05 - Acconto erario c/IVA	-	-	-
CG.01.14.10.06 - Acconto IRES - Erario	-	0,79	- 0,79
CG.01.14.10.07 - Crediti Tributarî	542.518,00	394.744,00	147.774,00
TOTALE CREDITO LORDO	7.266.314,17	6.541.011,14	725.303,03
Fondo svalutazione crediti / Fondo rischi su progetti	465.432,21	63.798,93	401.633,28
Sopravvenienze passive	-	-	-
TOTALE CREDITO	6.800.881,96	6.477.212,21	323.669,75
2) Crediti verso Regioni e Province Autonome	Saldo al 31/12/2022	Saldo al 31/12/2021	Variazioni
CG.01.14.03.01 - Crediti verso Regioni e province autonome	4.599.675,66	5.659.075,14	- 1.059.399,48
CG.01.14.10.08 - Regione c/acconti IRAP	-	0,08	- 0,08
TOTALE CREDITO LORDO	4.599.675,66	5.659.075,22	- 1.059.399,56
Fondo svalutazione crediti / Fondo rischi su progetti	628.851,99	974.998,30	- 346.146,31
Sopravvenienze passive	-	-	-
TOTALE CREDITO	3.970.823,67	4.684.076,92	- 713.253,25
3) Crediti verso altre Amministrazioni locali	Saldo al 31/12/2022	Saldo al 31/12/2021	Variazioni
CG.01.14.03.02 - Crediti verso amministrazioni locali	262.672,80	213.637,14	49.035,66
TOTALE CREDITO LORDO	262.672,80	213.637,14	49.035,66

Fondo svalutazione crediti / Fondo rischi su progetti	20.000,00	837,14	19.162,86
Sopravvenienze passive	-	-	-
TOTALE CREDITO	242.672,80	212.800,00	29.872,80
5) Crediti verso Università	Saldo al 31/12/2022	Saldo al 31/12/2021	Variazioni
CG.01.14.11.01 - Crediti verso altre Università	103.210,00	103.520,31	- 310,31
TOTALE CREDITO LORDO	103.210,00	103.520,31	- 310,31
Fondo svalutazione crediti / Fondo rischi su progetti	16.630,00	-	16.630,00
Sopravvenienze passive	-	-	-
TOTALE CREDITO	86.580,00	103.520,31	- 16.940,31
6) Crediti verso studenti per tasse e contributi	Saldo al 31/12/2022	Saldo al 31/12/2021	Variazioni
CG.01.14.07.01 - Crediti verso studenti	1.075,84	1.075,84	-
TOTALE CREDITO LORDO	1.075,84	1.075,84	-
Fondo svalutazione crediti / Fondo rischi su progetti	-	-	-
Sopravvenienze passive	-	-	-
TOTALE CREDITO	1.075,84	1.075,84	-
8) Crediti verso altri (pubblici)	Saldo al 31/12/2022	Saldo al 31/12/2021	Variazioni
CG.01.14.04.01 - Crediti vs altri enti pubblici	568.178,66	568.178,66	-
CG.01.14.08.03 - INAIL C/acconti	21.085,81	14.864,13	6.221,68
TOTALE CREDITO LORDO	589.264,47	583.042,79	6.221,68
Fondo svalutazione crediti / Fondo rischi su progetti	-	-	-
Sopravvenienze passive	-	-	-
TOTALE CREDITO	589.264,47	583.042,79	6.221,68

9) Crediti verso altri (privati)	Saldo al 31/12/2022	Saldo al 31/12/2021	Variazioni
CG.01.14.06.01 - Crediti vs privati	5.928.262,26	5.933.697,47	- 5.435,21
CG.01.14.08.01 - Anticipazioni per missioni al personale dipendente	13.639,76	2.916,75	10.723,01
CG.01.14.08.06 - Crediti vs dipendenti	32.070,18	26.541,53	5.528,65
CG.01.14.08.07 - Crediti verso altri	3.767.334,20	5.445.349,55	- 1.678.015,35
CG.01.14.09.01 - Crediti verso clienti fatture da emettere	-	-	-
TOTALE CREDITO LORDO	9.741.306,40	11.408.505,30	- 1.667.198,90
Fondo svalutazione crediti / Fondo rischi su progetti	2.075.021,81	149.850,80	1.925.171,01
Sopravvenienze passive	-	-	-
TOTALE CREDITO	7.666.284,59	11.258.654,50	- 3.592.369,91
TOTALE CREDITI LORDI IN S.P.	Saldo al 31/12/2022	Saldo al 31/12/2021	Variazioni
TOTALE CREDITI LORDI IN S.P.	22.563.519,34	24.509.867,74	- 1.946.348,40
Fondo svalutazione crediti / Fondo rischi su progetti	3.205.936,01	1.189.485,17	2.016.450,84
Sopravvenienze passive	-	-	-
TOTALE CREDITI IN S.P.	19.357.583,33	23.320.382,57	- 3.962.799,24

I crediti oggetto di riduzione sono riconducibili prevalentemente alle attività di ricerca dei Dipartimenti, a valere su progetti pluriennali, chiusi o in fase di rendicontazione, ma anche a finanziamenti regionali per investimenti strutturali, precedenti all'avvio della contabilità economico-patrimoniale.

In generale, le riduzioni effettuate si sono rese necessarie anche per effetto di scritture sovrastimate in sede di passaggio dal precedente sistema di contabilità.

La copertura delle perdite rilevate è avvenuta unicamente mediante utilizzo del fondo di accantonamento dedicato ai rischi su progetti. Conseguentemente, il fondo svalutazione crediti è rimasto invariato e si riferisce alla valutazione dell'alea sui crediti di natura non progettuale, in virtù di ragioni di ordine prudenziale e normativo (D.M. n.19/2014), per "le perdite per situazioni di inesigibilità già manifestatesi, sia quelle temute o latenti".

Ciò premesso, si è dunque proceduto allo stralcio di crediti, per un ammontare totale di € 3.205.936,01, per effetto di rimodulazioni delle assegnazioni disposte dagli enti finanziatori e a fronte di rendicontazioni conclusive.

I valori degli accontamenti, in ragione delle valutazioni effettuate sui crediti attualmente ancora persistenti, sui fattori di rischio connessi e sull'insorgenza di crediti nuovi sono rappresentati in apposita tabella riportata più avanti nella trattazione.

Descrizione	Crediti lordi	Fondo svalutazione / Fondo rischi / Sopravvenienze passive	Crediti netti
1) Crediti verso MIUR e altre Amministrazioni centrali	7.266.314,17	465.432,21	6.800.881,96
2) Crediti verso Regioni e Province Autonome	4.599.675,66	628.851,99	3.970.823,67
3) Crediti verso altre Amministrazioni locali	262.672,80	20.000,00	242.672,80
5) Crediti verso Università	103.210,00	16.630,00	86.580,00
6) Crediti verso studenti per tasse e contributi	1.075,84	-	1.075,84
8) Crediti verso altri (pubblici)	589.264,47	-	589.264,47
9) Crediti verso altri (privati)	9.741.306,40	2.075.021,81	7.666.284,59
TOTALE	22.563.519,34	3.205.936,01	19.357.583,33

Suddivisione dei crediti, in base alla scadenza, al lordo degli stralci per una riduzione complessiva di € 3.205.936,01:

Descrizione	Crediti lordi	Entro l'esercizio	Oltre l'esercizio
1) Crediti verso MIUR e altre Amministrazioni centrali	7.266.314,17	3.131.383,21	4.134.930,96
2) Crediti verso Regioni e Province Autonome	4.599.675,66	628.851,99	3.970.823,67
3) Crediti verso altre Amministrazioni locali	262.672,80	20.000,00	242.672,80
5) Crediti verso Università	103.210,00	16.630,00	86.580,00
6) Crediti verso studenti per tasse e contributi	1.075,84	-	1.075,84
8) Crediti verso altri (pubblici)	589.264,47		589.264,47

9) Crediti verso altri (privati)	9.741.306,40	3.991.592,96	5.749.713,44
TOTALE CREDITI LORDI	22.563.519,34	7.788.458,16	14.775.061,18

Riepilogo dei crediti e del rispettivo fondo svalutazione, che ne ridetermina all'anno 2022 i valori di presunto realizzo in euro 19.357.583,33.

Nel seguito, si riporta il dettaglio della movimentazione del fondo rischi su finanziamenti di progetti, distinguendo – per rilevanza informativa – tra crediti verso studenti e tutti gli altri crediti.

Descrizione	Valori	di cui crediti verso studenti per tasse	di cui altri crediti
Fondo svalutazione crediti al 31/12/2021	864.917,75	-	864.917,75
Fondo rischi su rendicontazione progetti al 31/12/2021	7.373.990,17	-	7.373.990,17
(-) Utilizzo fondo svalutazione crediti 2022	-	-	-
(-) Utilizzo fondo rischi su rendicontazione progetti 2022 per bilanciamento perdite su crediti	3.205.936,01	-	3.205.936,01
(-) Utilizzo fondo rischi su rendicontazione progetti 2022 per altri utilizzi	-	-	-
(-) Rilasci per crediti incassati	-	-	-
(+) Accantonamento fondo svalutazione crediti 2022	-	-	-
(+) Accantonamento fondo rischi su rendicontazione progetti 2022	3.205.936,01	-	3.205.936,01
Totale fondo svalutazione crediti al 31/12/2022	864.917,75	-	864.917,75
Totale fondo rischi su rendicontazione progetti al 31/12/2022	7.373.990,17	-	7.373.990,17

L'accantonamento 2022 su fondo rischi progetti è di un ammontare pari all'utilizzo del fondo per coprire le perdite su crediti 2022, al fine di mantenere invariata la consistenza del fondo stesso, per ragioni prudenziali, rispetto a valutazioni già consolidate, nonché all'alea riconducibile alla gestione di nuovi finanziamenti.

I dettagli che riguardano le coperture delle riduzioni dei crediti, solo illustrati più avanti nella trattazione, nella sezione dedicata agli accantonamenti per rischi e oneri.

DISPONIBILITA' LIQUIDE (IV)

Saldo al 31.12.2021	77.159.962,98
Saldo al 31.12.2022	78.244.529,03
VARIAZIONE	1.084.566,05

Le disponibilità liquide dell'anno 2022 registrano un incremento rispetto al 2021 di € 1.084.566,05. A tale differenza concorrono anche le risultanze delle gestioni dei fondi economici.

Considerando invece unicamente i valori delle disponibilità liquide 2022 alla voce CG.01.16.01.01 "Banca c/c", pari ad € 78.254.378,15, si rileva una differenza positiva di € 1.095.915,17 rispetto al precedente esercizio.

La modesta entità di questo incremento è essenzialmente dovuta alla comparabilità dei valori di riscossioni e pagamenti del 2022, che si attestano rispettivamente in € 111.244.672,57 e in € 110.148.757,40.

E' da evidenziarsi, comunque, che il volume dei flussi di cassa in entrata e in uscita risultano notevolmente accresciuti rispetto al precedente esercizio, nel quale si attestavano rispettivamente in € 105.257.871,23 e in € 96.303.909,83, con una cassa iniziale di € 68.204.501,58 e finale di € 77.158.462,98.

Si fa rimando al Rendiconto Finanziario (paragrafo 2.3) dal quale si evincono anche le movimentazioni dei flussi monetari.

Descrizione	Saldo al 31/12/2022	Saldo al 31/12/2021	Variazioni
Disponibilità liquide	78.244.529,03	77.159.962,98	1.084.566,05

5.3 RATEI E RISCONTI ATTIVI C)

Saldo al 31.12.2021	7.592.981,32
Saldo al 31.12.2022	12.312.417,53
VARIAZIONE	4.719.436,21

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

Si rileva un incremento dei ratei attivi legati alla conduzione dei progetti di ricerca e una sostanziale invarianza degli altri ratei attivi, come conseguenza dell'imputazione delle proiezioni di introiti per tasse e contribuzioni studentesche 2022, rateizzato per gli ultimi 3 mesi del 2022.

Descrizione	Saldo al 31/12/2022	Saldo al 31/12/2021
CG.01.17.01.01 - Risconti attivi	16.966,10	35.053,27
CG.01.17.02.01 - Ratei attivi	1.250.000,00	1.230.000,00
CG.01.17.02.04 - Ratei attivi su progetti cost to cost	11.045.451,43	6.327.928,05
TOTALE	12.312.417,53	7.592.981,32

PASSIVITA'

5.4 PATRIMONIO NETTO (A)

Saldo al 31.12.2021	71.954.482,48
Saldo al 31.12.2022	73.343.235,88
VARIAZIONE	1.388.753,40

Di seguito è rappresentato il dettaglio dei movimenti che hanno determinato tale composizione al 31 dicembre dell'anno 2022.

Utilizzo di riserve di patrimonio netto

UTILIZZO DI RISERVE DI PATRIMONIO NETTO	Situazione COGE			Bilancio 2022		Bilancio di previsione 2023		Valore Residuo P.N. 2023	Bilancio di previsione 2024		Bilancio di previsione 2025		Valore Residuo P.N. Finale
A) PATRIMONIO NETTO	SITUAZIONE P.N. BILANCIO D'ESERCIZIO 2021	Approvazione CdA 2020: destinazione utile / copertura perdita 2021	SITUAZIONE P.N. ANNO 2021 (post delibera CdA destinazione utile / copertura perdita)	EVENTUALI VARIAZIONI PN DURANTE ESERCIZIO 2022 (permessi valori negativi)	SITUAZIONE P.N. ANNO 2022 (post delibera CdA destinazione utile / copertura perdita 2020 E VARIAZIONI EVENTUALI 2022)	UTILIZZO BUDGET ECONOMICO ANNO 2023 e VARIAZIONI RELATIVE	UTILIZZO BUDGET INVESTIMENTI ANNO 2023 e VARIAZIONI RELATIVE	VALORE RESIDUO	Utilizzo per alimentazione Budget economico 2024 e variazioni relative	Utilizzo per alimentazione Budget investimenti 2024 e variazioni relative	Utilizzo per alimentazione Budget economico 2025 e variazioni relative	Utilizzo per alimentazione Budget investimenti 2025 e variazioni relative	Valore residuo P.N. fine triennio
	1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			(3) = (1) + (2)		(5) = (3) + (4)			(8) = (5) - ((6) + (7))					(13) = (8) - ((9) + (10) + (11) + (12))
IFONDO DI DOTAZIONE DELL'ATENEO	16.448.505,96	-	16.448.505,96	-	16.448.505,96	-	-	16.448.505,96	-	-	-	-	16.448.505,96
II PATRIMONIO VINCOLATO		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1) Fondi vincolati destinati da terzi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2) Fondi vincolati per decisione degli organi istituzionali	3.063.510,94	-	3.063.510,94	-	3.063.510,94	-	-	3.063.510,94	-	-	-	-	3.063.510,94
3) Riserve vincolate (per progetti specifici, obblighi di legge, o altro)	10.680.245,70	-	10.680.245,70	162.571,44	10.517.674,26	2.427.956,67	-	8.089.717,59	673.887,63	-	-	-	7.415.829,96
TOTALE PATRIMONIO VINCOLATO	13.743.756,64	-	13.743.756,64	162.571,44	13.581.185,20	2.427.956,67	-	11.153.228,53	673.887,63	-	-	-	10.479.340,90
III PATRIMONIO NON VINCOLATO		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1) Risultato esercizio	3.172.029,54	3.172.029,54	-	1.824.611,79	1.824.611,79	-	-	1.824.611,79	-	-	-	-	1.824.611,79
2) Risultati relativi ad esercizi precedenti	38.590.190,34	3.172.029,54	41.762.219,88	273.286,95	41.488.932,93	-	8.175.917,17	33.313.015,76	240.892,19	1.303.363,10	373.513,74	1.101.868,00	30.293.378,73
di cui Coop	19.723.541,03	3.172.029,54	22.895.570,57	-	22.895.570,57	-	-	22.895.570,57	-	-	-	-	22.895.570,57
di cui COFI	18.866.649,31	-	18.866.649,31	273.286,95	18.593.362,36	-	8.175.917,17	10.417.445,19	240.892,19	1.303.363,10	373.513,74	1.101.868,00	7.397.808,16
3) Riserve statutarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALE PATRIMONIO NON VINCOLATO	41.762.219,88	-	41.762.219,88	1.551.324,84	43.313.544,72	-	8.175.917,17	35.137.627,55	240.892,19	1.303.363,10	373.513,74	1.101.868,00	32.117.990,52
TOTALE A) PATRIMONIO NETTO	71.954.482,48	-	71.954.482,48	1.388.753,40	73.343.235,88	2.427.956,67	8.175.917,17	62.739.362,04	914.779,82	1.303.363,10	373.513,74	1.101.868,00	59.045.837,38

Descrizione	Valore al 31/12/2021	Destinazione utile 2021	Risultato d'esercizio 2022	Altri movimenti (in aumento o in decremento)	Valore al 31/12/2022
I - FONDO DI DOTAZIONE DELL'ATENEO	16.448.505,96	-	-	-	16.448.505,96
I - FONDO DI DOTAZIONE DELL'ATENEO	16.448.505,96	-	-	-	16.448.505,96
1) Fondi vincolati destinati da terzi	-	-	-	-	-
2) Fondi vincolati per decisione degli organi istituzionali	3.063.510,94	-	-	-	3.063.510,94
3) Riserve vincolate (per progetti specifici, obblighi di legge, o altro)	10.680.245,70	-	-	- 162.571,44	10.517.674,26
TOTALE II - PATRIMONIO VINCOLATO	13.743.756,64	-	-	- 162.571,44	13.581.185,20
1) Risultato esercizio			1.824.611,79		1.824.611,79
2) Risultati relativi ad esercizi precedenti	41.762.219,88			- 273.286,95	41.488.932,93
3) Riserve statutarie	-				-
TOTALE III - PATRIMONIO NON VINCOLATO	41.762.219,88	-	1.824.611,79	- 273.286,95	43.313.544,72
TOTALE A) PATRIMONIO NETTO:	71.954.482,48	-	1.824.611,79	- 435.858,39	73.343.235,88

Le poste di Patrimonio Netto sono state interessate da diminuzioni di valore, per far fronte prevalentemente ad obblighi verso partner di progetto, contenuti nelle riserve vincolate CO.FI., per € 162.571,44. Inoltre, sono sopravvenute esigenze legate a progetti chiusi in CO.FI., che hanno provocato ulteriori diminuzioni, a valere sul patrimonio non vincolato CO.FI., per 273.286,95. Per quanto riguarda i costi di personale di competenza dell'anno di consuntivazione, ma che troveranno manifestazione finanziaria nell'anno successivo (saldi di risultati ed indennità varie stabilite contrattualmente), si procede secondo le indicazioni di seguito specificate.

Oneri iscritto a conto economico	Passività di stato patrimoniale
Oneri derivanti dalle ricostruzioni di carriere	Debito
Oneri per incremento delle classi stipendiali dei docenti	Fondo oneri futuri
Oneri derivanti da rinnovi contrattuali	Fondo oneri futuri
Oneri per le premialità (L. 240/2010, art. 9)	Debito 13
Oneri "una tantum"	Debito
Oneri connessi agli incentivi	Debito
Oneri relativi al lavoro straordinario	Debito
Indennità di risultato del Direttore Generale	Debito
Indennità di risultato dei dirigenti	Debito
Fondi accessori di diverse categorie di PTAB	Debito
Remunerazioni per attività c/terzi e similari	Debito 14
Oneri per risorse destinate al welfare personale	Non si rilevano 15

PATRIMONIO VINCOLATO

Descrizione	Valore al 31/12/2021	Utilizzo (decremento)	Incremento	Valore al 31/12/2022
TOTALE II - PATRIMONIO VINCOLATO	13.743.756,64	162.571,44	-	13.581.185,20

Accantonamenti per oneri in Patrimonio Netto

Descrizione	Valore al 31/12/2021	Accantonamenti	Utilizzi	Rilasci	Valore al 31/12/2022
Fondo di riserva	1.332.729,82	-	-	-	1.332.729,82
Fondo finalizzato alla programmazione e al fabbisogno dei costi del personale	-	-	-	-	-
Fondi di ricerca vincolati da organi istituzionali	1.000.000,00	-	-	-	1.000.000,00
Fondo finalizzato Programmazione	730.781,12	-	-	-	730.781,12
TOTALE	3.063.510,94				3.063.510,94

PATRIMONIO NON VINCOLATO

Descrizione	Valore dopo la riclassificazione dell'utile anno 2021	Utilizzo (decremento)	Incremento	Valore dopo riclassificazione dell'utile anno 2022
Riserve libere ex COFI	18.866.649,31	273.286,95	-	18.593.362,36
Riserve libere ex COEP da utili di esercizi precedenti	19.723.541,03		-	19.723.541,03
Utile esercizio precedente		-	-	
Utile anno corrente	3.172.029,54	-	1.824.611,79	4.996.641,33
TOTALE	41.762.219,88	273.286,95	1.824.611,79	43.313.544,72

5.5 FONDO PER RISCHI ED ONERI (B)

Descrizione	Valore al 31.12.2021	Accantonamenti	Utilizzi	Rilasci	Valore al 31.12.2022
CG.02.20.01.01 - Fondo imposte	-	-	-	-	-
CG.02.20.01.02 - Fondo rischi per cause in corso	4.644.945,68	-	-	-	4.644.945,68
CG.02.20.01.06 - Fondo svalutazione crediti	864.917,75	-	-	-	864.917,75
CG.02.20.01.08 - Fondo rischi finanziamento progetti (Stato, UE, Regioni, altre amm.)	7.373.990,17	3.205.936,01	3.205.936,01	-	7.373.990,17
TOTALE	12.883.853,60				12.883.853,60

Invarianza dei fondi

Fondo rischi per cause in corso

L'accantonamento di € 4.644.945,68 rappresenta la valutazione dei profili economico-finanziari rivenienti da rischi di soccombenza, nell'ambito di giudizi in corso, già effettuata negli scorsi esercizi. In particolare, una quota di € 4.000.000,00 è riferita all'atto di chiamata di terzo, azionato dall'Università degli Studi "Aldo Moro", nell'ambito del giudizio intentato dalla società DEBAR-Costruzioni, contro la stessa Università e la Regione Puglia. Stante quanto comunicato dalla difesa erariale e l'accantonamento già adeguatamente disposto nell'anno 2019, come sopra evidenziato, non si ritiene di dover operare ulteriori accantonamenti oltre a quello già disposto in sede di

approvazione del Bilancio di esercizio 2019. Tale scelta è in linea con i principi dell'O.I.C. ai quali si sono ispirate le Note tecniche sugli accantonamenti a Fondi rischi ed oneri, predisposte dalla Commissione istituita ai sensi dell'art. 9 del D.Lgs. 27/1/2012, n. 18, rese note dal MIUR con nota prot.n. 25299 del 27/10/2020.

Per la restante parte di € 644.945,68, si dà conferma delle quote già accantonate lo scorso anno per i giudizi in corso, includendo i due contenziosi relativi ad atti di citazione proposti da *Banca Farma Factoring s.p.a.*, per l'importo complessivo di € 265.336,90.

Fondo svalutazione crediti

Anche tale fondo non subisce variazioni, in quanto ritenuto adeguato alla copertura dell'alea riguardante crediti aperti al 31/12/2022 di natura non progettuale.

Principali variazioni

Fondi rischi su finanziamento di progetti

Le perdite su crediti trovano totale bilanciamento nell'utilizzo dell'apposito fondo rischi su progetti, compreso nell'ambito della categoria dei "Fondi per rischi e oneri" tra le passività dello Stato patrimoniale.

Per l'anno 2022, l'importo del fondo utilizzato a copertura degli stralci è di € 3.205.936,01, includendo sia i crediti istituzionali, che quelli commerciali.

L'accantonamento 2022 su fondo rischi progetti è di un ammontare pari all'utilizzo del fondo per coprire le perdite su crediti 2022, al fine di mantenere invariata la consistenza del fondo stesso, per ragioni prudenziali, rispetto a valutazioni già consolidate, nonché all'alea riconducibile alla gestione di nuovi finanziamenti.

TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO (C)

Il Trattamento di fine rapporto subordinato non è nelle competenze dell'Ateneo.

5.6 DEBITI (D)

5.7

Saldo al 31.12.2021	5.619.242,90
Saldo al 31.12.2022	6.353.629,74
VARIAZIONE	734.386,84

Descrizione	Valore al 31/12/2022	Valore al 31/12/2021	Variazioni
Mutui e Debiti verso banche	0,00	0,00	0,00
Verso MIUR e altre Amministrazioni centrali	1.470.025,36	1.339.063,72	130.961,64
Verso Regione e Province Autonome	441.233,64	364.403,50	76.830,14
Verso altre Amministrazioni locali	0,00	0,00	0,00
Verso Unione Europea e Resto del Mondo	0,00	0,00	0,00
Verso Università	62.823,20	87.503,20	-24.680,00
Verso studenti	64.776,17	64.142,15	634,02
Acconti	0,00	0,00	0,00
Verso fornitori	467.939,57	309.734,51	158.205,06
Verso dipendenti	304.453,15	300.808,71	3.644,44
Verso società ed enti controllati	0,00	0,00	0,00
Altri debiti	3.542.378,65	3.153.587,11	388.791,54
Totale	6.353.629,74	5.619.242,90	734.386,84

Debiti in relazione alla loro diversa natura:

Mutui e Debiti verso banche (1)

Non vi sono mutui, né debiti verso banche.

Dettaglio dei debiti.

1) Mutui e Debiti verso banche	Saldo al 31/12/2022	Saldo al 31/12/2021	Variazioni
CG.02.22.01.01 - Mutui	0,00	0,00	0,00
TOTALE	0,00	0,00	0,00

Verso MIUR e altre Amministrazioni centrali (2)

Descrizione	Valore al 31/12/2022	Valore al 31/12/2021	Variazioni
Debiti vs Miur e altri Ministeri	5.257,74	0,00	5.257,74
IVA a debito	0,00	0,00	0,00
Erario c/Iva commerciale	-28.811,85	135.020,97	-163.832,82
Erario Iva Commerciale c/liquidazione	0,00	0,00	0,00
Erario Iva Istituzionale c/Liquidazione	0,00	0,00	0,00
Erario c/IVA Istituzionale	9.384,36	5.312,92	4.071,44
Erario c/ritenute	1.483.165,13	1.195.918,55	287.246,58
Erario ritenute c/liquidazione	1.029,98	2.811,28	-1.781,30
Totale	1.470.025,36	1.339.063,72	130.961,64

Verso Regioni e Province autonome (3)

Descrizione	Valore al 31/12/2022	Valore al 31/12/2021	Variazioni
Erario c/IRAP	435.565,83	358.735,69	76.830,14
Erario IRAP c/liquidazione	5.667,81	5.667,81	0,00
Totale	441.233,64	364.403,50	76.830,14

Verso Università (6)

Descrizione	Valore al 31/12/2022	Valore al 31/12/2021	Variazioni
Debiti verso altre Università	62.823,20	87.503,20	-24.680,00
Totale	62.823,20	87.503,20	-24.680,00

Verso studenti (7)

Descrizione	Valore al 31/12/2022	Valore al 31/12/2021	Variazioni
Debiti verso studenti	64.776,17	64.142,15	634,02
Totale	64.776,17	64.142,15	634,02

Verso dipendenti (10)			
Descrizione	Valore al 31/12/2022	Valore al 31/12/2021	Variazioni
Debiti vs dipendenti	304.453,15	300.808,71	3.644,44
Totale	304.453,15	300.808,71	3.644,44

Altri debiti (12)			
Descrizione	Valore al 31/12/2022	Valore al 31/12/2021	Variazioni
Debiti ADISU	110.364,00	0,00	110.364,00
Debiti ADISU c/liquidazione	275.660,00	275.660,00	0,00
Altri debiti tributari	9.768,00	24.496,00	-14.728,00
Erario Iva Split Payment c/Liquidazione	17.183,00	-5.077,19	22.260,19
Erario c/Iva Split Payment	254.489,24	191.498,97	62.990,27
Debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale	2.284.415,83	1.796.477,45	487.938,38
Debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale c/liquidazione	61.314,16	14.486,58	46.827,58
Debiti verso INAIL	11,88	0,00	11,88
Debiti verso INAIL c/liquidazione	50.991,98	41.878,53	9.113,45
Debiti verso ENPAV quota 2%	0,00	0,00	0,00
Debiti verso ENPAV c/liquidazione	0,00	0,00	0,00
Depositi cauzionali	1.845,57	1.845,57	0,00
Debiti diversi	138.918,76	135.608,61	3.310,15
Debiti diversi per giroconti interni	-188,62	-188,62	0,00
Ritenute extraerariali	361,50	361,50	0,00
Ritenute extraerariali c/liquidazione	-16.993,26	-12.909,65	-4.083,61

Debiti pignoramenti soggetti ritenuta	0,00	0,00	0,00
Debiti per girofondi	353.103,93	688.316,68	-335.212,75
Debiti per ordinativi insoluti da riemettere	1.132,68	1.132,68	0,00
Totale	3.542.378,65	3.153.587,11	388.791,54

Si rileva un incremento dei debiti di € 734.386,84, rispetto al 2021.

Si ritiene utile evidenziare che il conto CG.02.22.08.01 - Debiti vs dipendenti rileva la registrazione del trattamento accessorio di competenza 2022, per la quota da corrispondere nel 2023. Il debito in questione risulta sostanzialmente paragonabile a quello dell'anno precedente. La consistenza definitiva scaturirà dalla conclusione delle procedure di valutazione, la quale avviene l'anno successivo, rispetto a quello di competenza, in occasione dell'approvazione della relazione sulla performance e relativa validazione ad opera del Nucleo di Valutazione.

Le variazioni positive sono dovute alle ordinarie dinamiche gestionali.

Si evidenzia che circa la metà degli incrementi è ascrivibile alla categoria degli "Altri debiti", come dettagliato nella tabella sopra riportata.

Riepilogo debiti – suddivisione per scadenza

Riepilogo debiti– suddivisione per scadenza		
Descrizione	Entro l'esercizio	Oltre l'esercizio
Mutui e Debiti verso banche	0,00	0,00
Verso MIUR e altre Amministrazioni centrali	1.285.672,21	184.353,15
Verso Regione e Province Autonome	438.710,84	2.522,80
Verso altre Amministrazioni locali	0,00	0,00
Verso Unione Europea e Resto del Mondo	0,00	0,00
Verso Università	62.823,20	0,00
Verso studenti	54.371,47	10.404,70
Acconti	0,00	0,00
Verso fornitori	379.371,09	88.568,48

Verso dipendenti	303.015,90	1.437,25
Verso società ed enti controllati	0,00	0,00
Altri debiti	3.400.759,94	141.618,71
Totale	5.924.724,65	428.905,09

5.8 RATEI E RISCONTI PASSIVI (E)

Saldo al 31.12.2021	150.499.146,52
Saldo al 31.12.2022	152.051.297,03
VARIAZIONE	1.552.150,51

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

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

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

Descrizione	Saldo al 31/12/2022	Saldo al 31/12/2021	Variazioni
CG.02.23.01.08 - Risconti passivi per immobilizzazioni in uso	104.664.747,45	108.795.063,01	- 4.130.315,56
CG.02.23.01.01 - Risconti passivi	28,23	-	28,23
CG.02.23.01.09 - Risconti passivi su progetti cost to cost	47.386.521,35	41.704.083,51	5.682.437,84
Totale	152.051.297,03	150.499.146,52	1.552.150,51

Risconti per progetti e ricerche in corso (e1)

Descrizione	Saldo al 31/12/2022	Saldo al 31/12/2021	Variazioni
CG.02.23.01.09 - Risconti passivi su progetti cost to cost	47.386.521,35	41.704.083,51	5.682.437,84

Movimentazione dei risconti passivi per progetti e ricerche in corso.

Descrizione	Importo progetto iniziale
Risconti passivi al 31/12/2021	41.704.083,51
Diminuzione dei risconti passivi su progetti avviati prima del 2022 (-)	- 2.456.817,03
Aumenti per nuovi risconti su progetti avviati prima del 2022 (+)	-
Aumenti per nuovi risconti passivi scaturenti da ricavi anticipati su nuovi progetti (+)	8.139.254,87
Risconti passivi al 31/12/2021	47.386.521,35

Progetti avviati nel 2022 soggetti a cost to cost	Descrizione Progetto
FUTURE_4.0_PLUS	ManuFactUring educaTion and training governance model for IndUstry 4.0 in the Adriatic-Ionian aREa PLUS - Resp. Scientifico Prof.ssa M.P. Fanti
integrazione_IIT_dottorato_XXXIV_ciclo	integrazione IIT dottorato XXXIV ciclo
CONV_BLORIN	Convenzione di Ricerca tra il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Palermo e il PoliBa-DEI nell'ambito del progetto BLORIN CUP G79J18000680007, RNA-COR 1406952 - Prof. M. La Scala

CT_WH_Tech	Contratto di consulenza scientifica tra Politecnico di Bari e WH_Tech S.c.a.r.l. - Resp Scientifico Prof. A. essenì Petruzelli
SURFACE	Progetto SURFACE "Towards future Interfaces with tuneable adhesion by dynamic excitation" Starting Grant 2021 (ERC-2021-STG) - Prof. Papangelo (DMMM)
Progetto_Start_UPP_Messeni	Progetto "Modelli, Sistemi e Competenze per l'implementazione dell'Ufficio per il Processo - Start UPP" - PON GOVERNANCE 2014-2020
CONV_DAJ_S_UR_ALBINO	Convenzione sottoscritta tra il Politecnico di Bari e Distretto Agroalimentare di Qualità Jonico-Salentino (DAJS) relativa al progetto di ricerca dal titolo "Rigenerazione Sostenibile dell'agricoltura nei territori colpiti da Xylella Fastidiosa"
CONV_DAJ_S_UR_AMIRANTE	Convenzione sottoscritta tra il Politecnico di Bari e Distretto Agroalimentare di Qualità Jonico-Salentino (DAJS) relativa al progetto di ricerca dal titolo "Rigenerazione Sostenibile dell'agricoltura nei territori colpiti da Xylella Fastidiosa"
CT_BOVIAR_Salvati	Convenzione tra la Società Boviar S.r.l. per attività di interesse tec.-scient. riguardante il monitoraggio strutturale con tecnica interferometrica radar di 2 edifici - Respp. Scientt.: Proff. A. Fraddosio e Mario D. Piccioni.
AdR_Avio_prorogaColucci	Convenzione assegno profess. Poliba/Avio prof.ssa Campanelli proroga dal 15.01.23 al 14.01.25 assegnista Colucci
MICROGRID_DUP	Convenzione Fondazione Puglia "Reti di microturbine eoliche per la produzione diffusa di energia in ambito urbano" - Prof. Cupertino (DEI)
ACCORDO_LICEI_EINSTEIN_DA_VINCI	Accordo collaborazione con "LICEI EINSTEIN DA VINCI" per il percorso STEM atto ad avvicinare i giovani al mondo tecnico e scientifico
CT_ENI_Potenza	Contratto tra ENI SpA e Dicatech "Supporto alla redazione dell'analisi della sicurezza stradale per il progetto di adeguamento geometrico-funzionale delle corsie specializzate di accesso/egresso ai punti vendita di distribuzione" - Prof.ri Ranieri/Binetti
CT_E1_PISTOIA_DMMM	Contratto di Consulenza scientifica tra E1 S.r.l. Pistoia e DMMM - Prof. Michele Gorgoglione

CT_MASVIS_2022_MESSENI	Contratto di Consulenza scientifica 2022 tra la Società MASVIS S.r.l. (Conversano BA) e DMMM - Prof. Antonio Messeni Petruzzelli.
CT_SIRAM_SPA	Contratto di consulenza per definizione e sviluppo di un nuovo modello di business per il mercato privato industriale nel settore della gestione ottimizzata delle risorse ambientali - Prof. Antonio Messeni Petruzzelli
ALLIES	ERASMUS + Call 2021 Round 1 KA2 - KA220-HED - Progetto "DIGITAL TRAINING TOOLS IN STEEL STRUCTURE INTEGRITY" - Prof. G. Casalino
CONV_CONVERSANO_PERFIDO	Convenzione Comune di Conversano e DICAR per "Attività scientifiche e di ricerca finalizzate alla realizzazione di contenuti informativi e didattici per il Polo Museale di Conversano" - Resp. Scient.: Prof. Paolo Perfido.
CONV_MONTESANTANGELO_PERFIDO	Convenzione Comune di Monte Sant'Angelo e DICAR per "Attività di ricerca finalizzata alla lettura storica e tipologica delle unità edilizie del quartiere JUNNO e alla lettura morfologica dell'impianto urbano storico" - Resp. Scient.: Prof. Paolo Perfido.
OMER_CASAVOLA	Prestazione c/terzi - Ordine n. 374 del 03/02/2022 tra OMER S.p.A. e DMMM- Resp. Scient. Prof.ssa Caterina CASAVOLA
MASTER_ITALY_PALUMBO_2022	Contratto di consulenza tra la Società MASTER ITALY S.r.l.-DMMM per "Studio sperimentale mirato all'ottimizzazione delle condizioni di funzionamento di un Forno Fusorio Centralizzato per pressofusione alluminio"
CT_NORTHROP_GRUMMAN_ITALIA_SPA	Contratto di ricerca con CT_NORTHROP_GRUMMAN_ITALIA_SPA per la progettazione preliminare di un giroscopio ottico in fibra - Prof. Dell'Olio - DEI
AdR_Avio_FuelSystem	Convenzione assegno professionalizzante Poliba/Avio Fuel System prof. Pascazio "Studio di architetture innovative per la combustione e l'iniezione di combustibili alternativi nei motori aeronautici a bassa o nulla emissione di CO2"
AdR_Avio_Engine	Convenzione assegno professionalizzante Poliba/Avio Engine Accessories prof. Pascazio "Studio di tecnologie innovative e progettazione di componenti per il sistema fluidico di motori aeronautici in applicazioni ibrido-elettriche"
AdR_Avio_Pitch	Convenzione assegno professionalizzante Poliba/Avio Pitch Control prof. Pascazio "Studio di architettura e progettazione di un attuatore per il controllo del passo a velocità variabile per applicazioni di motori aeronautici ad altissima efficienza"

ACCORDO_CINID	Accordo ex art.15 L. 241/90 per "Valutazione delle Piene e caratterizzazione idrologica nell'ambito di territori della Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale (Autorità DAM)" - Prof. V. Iacobellis - DICATECH
PRIN2020_CARPENTIERI	Progetto PRIN 2021 "The Italian factory of micromagnetic modeling and spintronics - Prot. 2020LWPKH7" Prof. Mario Carpentieri (DEI) - CUP D93C22000060008
PRIN2021_FRADDOSIO	Progetto PRIN 2021 Prof. FRADDOSIO AGIUNALDO (DICAR) - CUP D93C22000070008
PRIN2021_FOTI_DORA	Progetto PRIN 2021 Prof. Foti Dora (DICAR) - CUP D93C22000050008
CT_ECOTRE_VALENTE_PALUMBO	Prestazione c/terzi tra ECOTRE VALENTE S.r.l. e DMMM per prove tecnologiche su lamiere in acciaio - Prof. Gianfranco Palumbo.
CT_AQP_UniCH	Accordo AQP e Politecnico di Bari per "attività tecnico-scientifiche finalizzate alla caratterizzazione idraulica e geologica della sorgente del Basso Tirino ai fini dello sfruttamento per usi idricopotabili" Prof. O. Giustolisi
CT_GENESYS_SOFTWARE_FIORENTINO	Contratto di Ricerca tra la Società GENESYS SOFTWARE S.r.l.-DMMM per incarico "Extra Muros" finalizzato alla predisposizione di un progetto di ricerca e sviluppo nel campo dell'Industria 4.0" - Resp. Scient. Prof. Ing. Michele Fiorentino.
CONV_MARGHE_MOSSA_DUP	CONVENZIONE per "Studio di fattibilità sulla dinamica del trasporto solido lungo la costa di Margherita di Savoia e sulle possibili utilizzazioni di sedimenti per la difesa dei litorali a nord e a sud dell'abitato" - DICATECH Prof. Michele MOSSA
CONV_DiSAAT	Accordo ex art.15 L. 241/90 per "la realizzazione di studi e ricerche di carattere scientifico in aree di interesse reciproco nell'ambito dell'Ingegneria Agraria (Uniba - DiSAAT)" - Prof. G. Scarascia Mugnozza - DICATECH
RELUIS2022_UVAG	Progetto di ricerca RELUIS 2022 - Prof.ssa Giuseppina Uva - DICATECh
RELUIS_2022-2024	SUPPORTO TECNICO-SCIENTIFICO SU "WP6: Monitoraggio e dati satellitari" NELL'AMBITO DELL'ACCORDO RELUIS E DIP. PROTEZIONE CIVILE - Prof.ssa Dora FOTI - DICAR

WS_DISC_SIM	Contributi per Workshop "Discrete Simulation and Continuum Modeling of Natural Systems"- Resp. Prof. L. La Ragione
GeAvio.borsa_Naso	Convenzione per finanziamento di 2 borse di ricerca nell'ambito dell'Accordo E_TDCs (European Technologies Development Clusters) tra Politecnico di Bari e GeAvio srl
FABRE_ADR	Convenzione Consorzio FABRE e DICATECh per finanziamento AdR Senior "Sviluppo e implementazione di procedure multi-livello per l'analisi di rischio multi-hazard e la valutazione di sicurezza strutturale di ponti e viadotti esistenti" Prof. G. UVA
ADRGeAvio_Marzocca	Convenzione tra GeAvio srl e Politecnico di Bari per n. 1 assegno professionalizzante dal titolo: "Study of regulations and test data post-processing to support FADEC component certification according to 14CFR 33.91"
FINCONS_SPA	Contratto consulenza scientifica con FINCONS S.p.A. - Prof.ri Messeni Petruzzelli Antonio e Panniello Umberto (DMMM)
CT_Avio_Marzocca	Contratto di consulenza scientifica tra Politecnico di Bari e GE Avio S.r.l. per l'attività "Study of regulations and test data post-processing to support FADEC component certification according to 14CFR 33.91"
PAB_LE3_2022	Contratto di ricerca (Rinnovo) Progetto Ambiente Bacino Lecce Tre SRL - Prof. Notarnicola M. - DICATECh
Adr_Connect_Reply	Convenzione tra Connect Reply srl e Politecnico di Bari per n. 1 assegno professionalizzante dal titolo: "Intelligent Next Generation Human Machine Interfaces (HMI) for industrial machinery" - Prof. V. Bevilacqua
CT_MARTUR	Ordine n. n. 7500018622 del 03/05/2022 Prestazione c/terzi tra Martur Italy Automotive Seating and Interiors srl e DMMM- resp prof. G. Carbone e F. Bottiglione
CT_MEDITECH_ANELLI	Convenzione tra Consorzio Meditech e DEI per "supporto alla realizzazione di un sistema per il rilevamento della geometria degli oggetti fisici al fine di realizzarne uno gemello digitale, importabile in ambienti virtuali" - Prof. W. Anelli
ADISU_DICAR	CONVENZIONE PER CONSULENZA TECNICO - SCIENTIFICA RELATIVA ALLA ASSISTENZA AL RUP NELLA REALIZZAZIONE DELL'AMPLIAMENTO DELLO STUDENTATO DEGIORGI A LECCE DI ADISU PUGLIA - Prof. Nicola Martinelli

CT_AdR_RSE	contratto di servizio di ricerca con RSE SpA "Sviluppo di strumenti di pianificazione per la promozione e il consolidamento delle Comunità dell'energia rinnovabile" - Prof.ssa Barbanente
CT_ARCA_DICAR	CONVENZIONE PER CONSULENZA TECNICO - SCIENTIFICA RELATIVA ALLO STUDIO DI CONSULENZA SULLE ATTIVITA' DI PROGRAMMAZIONE - Prof. Nicola Martinelli
INTERREG_GWA	Programma Interreg IPA CBC ITALIA/ALBANIA/MONTENEGRO - Progetto GREEN WATERS ADVENTURE G.W.A. (ITALME-464)- Prof. Montemurro - DICAR
InnovaGroup_Messeni	Contratto di consulenza scientifica tra Innova Group S.r.l. e Politecnico di Bari
ANTINC_COMPATTATORI	Interventi di riqualificazione ed adeguamento alla normativa antincendio degli archivi presenti all'interno del Campus Universitario "E. Quagliariello" dm 1275/2021
CT_EY-ADVISORY_Pellegrino	Contratto di Ricerca tra la Società EY ADVISORY S.p.A. di Milano e DMMM per lo studio di "ANALISI COSTI-BENEFICI RELATIVI ALL'ESPANSIONE DEI TERMINAL ROVANO DEL PORTO DI LA SPEZIA" - Prof.ssa Roberta Pellegrino.
CTB_RIC_INNOV_NITTI	D.M. 10 agosto 2021, n. 1062 - assegnazione contributo di ricerca ai ricercatori a tempo determinato di tipo a) assunti sulle tematiche green e innovazione".
CTB_RIC_INNOV_DE_CARLO	D.M. 10 agosto 2021, n. 1062 - assegnazione contributo di ricerca ai ricercatori a tempo determinato di tipo a) assunti sulle tematiche green e innovazione".
CTB_RIC_INNOV_BRUNETTI	D.M. 10 agosto 2021, n. 1062 - assegnazione contributo di ricerca ai ricercatori a tempo determinato di tipo a) assunti sulle tematiche green e innovazione".
CTB_RIC_INNOV_ROEHE	D.M. 10 agosto 2021, n. 1062 - assegnazione contributo di ricerca ai ricercatori a tempo determinato di tipo a) assunti sulle tematiche green e innovazione".
CTB_RIC_GREEN_MONTEGIGLIO	D.M. 10 agosto 2021, n. 1062 - assegnazione contributo di ricerca ai ricercatori a tempo determinato di tipo a) assunti sulle tematiche green e innovazione".

CTB_RIC_GREEN_SASSANELLI	D.M. 10 agosto 2021, n. 1062 - assegnazione contributo di ricerca ai ricercatori a tempo determinato di tipo a) assunti sulle tematiche green e innovazione".
CTB_RIC_INNOV_RUGGIERI	D.M. 10 agosto 2021, n. 1062 - assegnazione contributo di ricerca ai ricercatori a tempo determinato di tipo a) assunti sulle tematiche green e innovazione".
CT_VESEVO_SRL	Contratto di Consulenza scientifica 2022 tra la Società Vesevo Smart Technologies srl di Napoli e DMMM - Prof. Nicola Menga
CT_UPNET_SRL	Contratto di Consulenza scientifica nell'ambito della ricerca industriale tra la Società UPNET S.r.l. e DMMM per - Prof. Antonio Messeni Petruzzelli.
CT_COSERPLAST	Contratto di Consulenza scientifica nell'ambito della ricerca industriale tra la Società Cooperativa Serramenti COSERPLAST e DICATECH Proff. Fatiguso e Fiorito
TESMEC_RAIL_Galietti	Accordo di ricerca commissionata per "Diagnostica dell'integrità di rotaie con metodi di controllo non distruttivi innovativi" tra la società Tesmec Rail Srl e il Politecnico di Bari. Referente Prof. Umberto Galietti
CT_FABRE_2022	Supporto tecnico e validazione tra il Consorzio FABRE e il DICATECh Resp. Scient. Proff. G. Uva e V. SIMEONE
CT_MEIS_UVA_A_E	Contratto di Consulenza Scientifica tra la Società M.E.I.S. ELETTROMECCANICA S.r.l. di Modugno BA) e DMMM per "Incarico volto alla fornitura competenze specialistiche sulla gestione del monitoraggio di macchine elettriche " - Prof. A. E. UVA
CT_POLO-GROUP_UVA_A_E	Contratto di Consulenza Scient. tra la Società POLO GROUP S.r.l. di Altamura BA e DMMM per "Incarico volto alla fornitura competenze specialistiche sulla gestione del Ciclo di Vita del Prodotto -PLM- e " - Prof. A. E. UVA
COMUNE_CAPURSO_MORANO	Accordo ex art. 15 della Legge 241/90 e smi tra il Comune di Capurso e il DICATECh per attività di ricerca scientifica incentrate sul tema della riqualificazione e della riconversione funzionale delle aree urbane marginali - Prof. Morano
SUMMER_SCHOOL_ADISU	Azioni per la realizzazione di Summer School promosse dalle Università pugliesi – ADISU (responsabile Prof. Carlo Moccia)

CENS_NAZ_ARCH	Censimento nazionale delle architetture italiane del secondo Novecento nella Regione Puglia (resp. prof. La Balestra)
CENS_NAZ_ARCH	Censimento nazionale delle architetture italiane del secondo Novecento nella Regione Puglia (resp. prof. La Balestra)
CT_CHEMGAS_SRL	Contratto di consulenza tra CHEMGAS S.r.l. per "consulenza tecnico-scientifica per la ricerca e sviluppo denominato IND4GAS" - Resp. Scient. Prof. Giuseppe Casalino (DMMM)
SUSWATER	Suswater - A common cross-border strategy for the prevention of seawater intrusion coastal aquifers and the integrated management of their adjacent ecosystems
CT_ATV_TRICARICO	Prestazioni c/terzi tra la Advanced Technology Valve S.p.A. e DMMM per progettazione provino e prova di simulazione fisica su sistema Gleeble 3180; esecuzione di prove sperimentali su 3 provini e redazione report - Prof. Luigi Tricarico.
CT_NUOVO-PIGNONE_2022	Contratto di Ricerca tra la NUOVA PIGNONE TECNOLOGIE S.r.l. Firenze per l'esecuzione del programma di ricerca "bASSESSING THE EFFECTIVENESS OF THE NOZZLE COOLING SYSTEM BY NON-DESTRUCTIVE TESTING BASED ON THERMOGRAPHIC TECHNIQUES" Prof. U. Galiatt
INFRARIC_737_CENTR	D.M. 737 del 25/6/2021 e D.R.1037/22- Programma Nazionale per la Ricerca-Parte Potenziamento Infrastrutture per la ricerca
PNRR_IR_BRIEF_Quota_DEI_Prof._V._Bevilacqua	Infrastrutture di Ricerca e Innovazione - BRIEF - BioRobotics Research and Innovation Engineering Facilities - Codice Progetto F368E68F - PNRR - Quota DEI Prof. Vito Bevilacqua
PNRR_IR_BRIEF_Quota_DIF_Prof._V._Spagnolo	Infrastrutture di Ricerca e Innovazione - BRIEF - BioRobotics Research and Innovation Engineering Facilities - Codice Progetto F368E68F - PNRR - Quota DIF Prof. Vincenzo Spagnolo
PNRR_IR_BRIEF_Quota_DMMM_Percoco_De_Tullio	Infrastrutture di Ricerca e Innovazione - BRIEF - BioRobotics Research and Innovation Engineering Facilities - Codice Progetto F368E68F - PNRR - Quota DMMM Prof. G. Percoco_Prof. M. De Tullio
CT_ACCORDO_COMAU_VB	Contratto di ricerca COMAU/Politecnico di Bari per "attività di gestione, coordinamento, di analisi iniziale e fattibilità, di comunicazione riguardanti le tematiche implementative di cui al punto C. Data Management" - Prof. V. Bevilacqua (DEI)

CT_ACCORDO_COMAU_MD	Contratto di ricerca COMAU/Politecnico di Bari per "attività di gestione, coordinamento, di analisi iniziale e fattibilità, di comunicazione riguardanti le tematiche implementative di cui al punto D. Robotica smart e metalinguaggi" - Prof. M. Dotoli
CT_ACCORDO_COMAU_LAG	Contratto ricerca COMAU/Politecnico di Bari per "attività di gestione, coordinamento, di analisi iniziale e fattibilità, di comunicazione riguardanti le tematiche implementative di di cui al punto A. Advanced Machine Data Harvesting" - Prof. L.A. Grieco
CT_E1_GORGOGLIONE	Contratto di Consulenza scientifica tra E1 S.r.l. e DMMM - Prof. Michele Gorgoglione
CT_INDECO_SPINA	Contratto di ricerca con Indeco Ind S.p.A. su "Indeco 4.0" - Resp. Scientifico Prof. Roberto Spina - DMMM
BASE_PROTECTION_DASSISTI	Prestazione con Base Protection S.r.l. per supporto attività di consulenza ed analisi finalizzate alla valutazione AS IS dell'impronta ambientale di alcuni prodotti - Prof. M. Dassisti - DMMM
CT_ALFRUS	Contratto di ricerca tra la ALFRUS S.r.l. e il DMMM per lo "Studio e analisi per la progettazione di un dimostratore ad ULTRASUONI applicato al processo di decorticazione delle mandorle" - Prof. Riccardo AMIRANTE
CT_ARCOPU	Contratto con ARCOPI per attività consistente nella Ricerca e misurazione acustica all'interno di chiese pugliesi nell'ambito del progetto CORAL 3.0 CUP B95I22001180009" - Avviso PugliaCapitaleSociale 3.0 - Prof. F. Martellotta
CT_ELFIM_SRL	Contratto di ricerca attuativo Elfim s.r.l. "Studio della fabbricazione mediante tecnologia SLM di un componente metallico a geometria complessa per la produzione di alimenti" - proff. Campanelli e Angelastro
CT_FONDIMPRESA_ASSOSERVICE	Contratto di consulenza con Assoservice Bari sull'Avviso Fondimpresa 1/2019 relativo al progetto "LEVANTE Puglia -- Lavoro Efficiente e Valore Aggiunto delle Nuove Tecnologie in Puglia"(codice AVI/227/19 - CUP G31D20000320008)" - Prof. L. Galantucci
CT_ISTITUTO_RICERCA_INGENIA	Contratto di Consulenza scientifica tra la Società Istituto di Ricerca Ingenia S.r.l. e DMMM - Prof. Antonio Messeni Petruzzelli
FABRE_ALTARE_DOGLIONI	Supporto tecnico e validazione tra il Consorzio FABRE e il DICATEch Resp. Scient. Proff. A. Doglioni e V. Simeone

IN2CCAM_FANTI	Project: 101076791 - HORIZON-CL5-2022-D6-01 - IN2CCAM "Enhancing Integration and Interoperability of CCAM eco-system" - Prof.ssa MP. Fanti DEI
OPENPOLIBA2023	Programma triennale 2021-2023 DM 289/2021
CT_NUOVO_PIGNONE_TECNOLOGIE_SRL	Contratto di Ricerca tra la NUOVA PIGNONE TECNOLOGIE S.r.l. e DMMM per l'esecuzione del programma di ricerca "EVALUATION OF COATINGS INTEGRITY AND THICKNESS VIA THERMOGRAPHIC TECHNIQUES" Prof. U. Galietti
AMBER	Progetto "AMBER - InnovAtive DeMonstrator for hybrid-Electric Regional Application" - HORIZON Grant Agreement n. 101102020 - Proff.ri Massenio e Naso(DEI)
NEUMANN	Progetto "NEUMANN - Novel Energy and propUlsion systeMs for Air domiNaNce" - HORIZON Grant Agreement n. 101103504 - Proff.ri Massenio e Naso(DEI)
PNRR_IR_KM3NET4RR_Prof._U._Fratino	Infrastrutture di Ricerca e Innovazione - KM3NET4RR - Kilometer Cube Neutrino Telescope for Recovery and Resilience- Codice Progetto IR0000002 - PNRR - Prof. U. Fratino
CT_NOVU_SRL	Contratto di Consulenza/Ricerca tra Novu S.r.l. e DMMM per "raccolta ed analisi dei dati per la creazione di un report volto all'analisi dettagliata dei flussi materici ed energetici della città di Taranto" - Prof.ssa Ilaria Giannoccaro.
CT_PIRELLI_UVA	Contratto di ricerca e sviluppo tra la Società Pirelli Digital Solution S.r.l. e DMMM per "Virtual design, virtual simulation e digital twin a livello di prodotto" - ordine di acquisto n. 2811446482 del 23/12/2022 - Prof. A. E. UVA

Contributi agli investimenti (e2)

Descrizione	Saldo al 31/12/2022	Saldo al 31/12/2021	Variazioni
CG.02.23.01.08 - Risconti passivi per immobilizzazioni in uso	104.664.747,45	108.795.063,01	- 4.130.315,56

Movimentazione dei risconti passivi dei contributi su investimenti:

Descrizione	Contributo a copertura del costo storico
Risconti passivi al 31 dicembre anno 2021	108.795.063,01
Contributi in conto capitale immobilizzazioni in uso: diminuzione	(-) 4.130.315,56
Risconti passivi al 31/12/2022	104.664.747,45

Altri ratei e risconti passivi (e3)

Descrizione	Saldo al 31/12/2022	Saldo al 31/12/2021	Variazioni
CG.02.23.01.01 - Risconti passivi	28,23	-	28,23

5.9 CONTI D'ORDINE

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

Gli immobili di proprietà del Politecnico utilizzati da terzi in virtù di comodato/concessione sono iscritti fra le attività di stato patrimoniale ed ammortizzati come tutti gli altri, ma sono evidenziati anche in calce alla situazione patrimoniale, nei cosiddetti conti d'ordine.

Gli immobili di proprietà di terzi utilizzati in virtù di comodato/concessione sono evidenziati unicamente in calce alla situazione patrimoniale, nei cosiddetti conti d'ordine. Trattasi in particolare dell'ex Facoltà di Ingegneria di Taranto (l'immobile, peraltro, non accatastato ed il valore è stato determinato da simulazione DOCFA) e l'Isolato 47, sito nel Centro Sorico di Bari.

In ogni caso, si considerano nel valore da iscrivere nel primo Stato Patrimoniale le manutenzioni straordinarie già capitalizzate sui singoli cespiti.

Descrizione	Valore al 31/12/2022	Valore al 31/12/2021	Variazioni
Conti d'ordine del passivo			-
CG.07.71.02 - BENI DI TERZI ALTRI	9.219.669,48	9.219.669,48	-

6. ANALISI DELLE VOCI DEL CONTO ECONOMICO

PROVENTI OPERATIVI (A)

PROVENTI OPERATIVI (A)			
Descrizione	Valore al 31/12/2022	Valore al 31/12/2021	Variazioni
PROVENTI PROPRI	20.081.346,16	18.307.223,97	1.774.122,19
CONTRIBUTI	61.496.259,65	59.405.936,84	2.090.322,81
ALTRI PROVENTI E RICAVI DIVERSI	822.986,44	550.449,33	272.537,11
Totale	82.400.592,25	78.263.610,14	4.136.982,11

Dal confronto tra il 2022 e il 2021 emerge un generalizzato incremento degli importi sull'intera categoria di proventi.

In questo ambito si rileva il finanziamento di nuovi progetti, oltre che la registrazione di ulteriori introiti, a valere su progetti pluriennali, istituzionali e commerciali, già avviati negli scorsi anni.

A tale riguardo, è opportuno precisare che l'applicazione della tecnica del *cost to cost* sui ricavi anticipati relativi ai citati progetti rinvia alla competenza economica degli esercizi successivi parte del ricavo, mediante bilanciamento con risconti passivi iscritti nelle passività dello Stato Patrimoniale.

Conseguentemente, in Conto Economico è rilevata soltanto la parte di competenza dell'anno di consuntivazione.

Per ogni ulteriore dettaglio si fa rimando all'apposita sezione della presente nota dedicata ai ratei e risconti passivi.

PROVENTI PROPRI (I)

PROVENTI PROPRI (I)			
Descrizione	Valore al 31/12/2022	Valore al 31/12/2021	Variazioni
Proventi per la didattica	7.530.959,12	7.394.998,66	135.960,46
Proventi da Ricerche commissionate e trasferimento tecnologico	2.530.222,23	1.861.392,80	668.829,43
Proventi da Ricerche con finanziamenti competitivi	10.020.164,81	9.050.832,51	969.332,30
Totale	20.081.346,16	18.307.223,97	1.774.122,19

Proventi per la didattica (1)

Proventi per la didattica (1)			
Descrizione	Valore al 31/12/2022	Valore al 31/12/2021	Variazioni
Tasse e contributi corsi di laurea	6.867.732,98	6.699.935,06	167.797,92
Tasse e contributi corsi di perfezionamento	0,00	1.800,00	-1.800,00
Tasse e contributi Master	21.714,00	51.044,00	-29.330,00
Tasse e contributi vari	641.512,14	642.219,60	-707,46
Totale	7.530.959,12	7.394.998,66	135.960,46

Il metodo di contabilizzazione di tasse e contributi da studenti per corsi di laurea è per competenza economica, mentre le restanti voci seguono un principio di cassa.

La mancanza di coincidenza tra anno solare e anno accademico trova manifestazione in bilancio nella registrazione di ratei attivi, per le quote di contribuzione posticipate.

Gli importi 2022 si attestano su valori dello stesso ordine dell'anno precedente, con lieve incremento nella categoria "Tasse e contributi corsi di laurea". In tale contesto, giova evidenziare la quota assegnata, di € 2.098.972,00, in ambito di F.F.O. 2022 per la "No tax area", quale misura a compensazione dei redditi più bassi (minori di € 25.000,00) totalmente esonerati dal pagamento del contributo d'iscrizione.

L'importo citato risulta accresciuto rispetto al finanziamento 2021, che risultava di € 1.614.209,00.

Proventi da ricerche commissionate e trasferimento tecnologico (2)

Proventi da ricerche commissionate e trasferimento tecnologico (2)			
Descrizione	Valore al 31/12/2022	Valore al 31/12/2021	Variazioni
Contratti di ricerca, consulenza, convenzioni di ricerca c/terzi	2.403.010,09	1.600.537,69	802.472,40
Prestazioni a pagamento - tariffario	88.661,63	78.866,81	9.794,82
Vendita gadget	4.404,30	4.268,57	135,73
Sponsorizzazioni	2.500,00	0,00	2.500,00
Noleggio spazi universitari	12.217,78	2.290,00	9.927,78

Formazione su commessa	18.733,91	63.393,00	-44.659,09
Altri proventi attività commerciale	694,52	112.036,73	-111.342,21
Totale	2.530.222,23	1.861.392,80	668.829,43

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

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

A riguardo della categoria "Altri proventi attività commerciale", il decremento di € 111.342,21 tra i due esercizi di riferimento è dovuto al termine contrattuale di prestazioni annuali di servizi non direttamente legati all'ambito della ricerca.

Proventi da ricerche con finanziamenti competitivi (3)

Proventi da ricerche con finanziamenti competitivi (3)			
Descrizione	Valore al 31/12/2022	Valore al 31/12/2021	Variazioni
Ricerche con finanziamenti competitivi da MIUR	2.909.909,28	3.554.533,33	-644.624,05
Ricerche con finanziamenti competitivi da altri Ministeri e altre Amministrazioni centrali	524.922,33	328.255,27	196.667,06
Ricerche con finanziamenti competitivi da Regioni	1.939.063,34	2.208.326,13	-269.262,79
Ricerche con finanziamenti competitivi da Province autonome	0,00	0,00	0,00
Ricerche con finanziamenti competitivi da Province e Comuni	0,00	0,00	0,00
Ricerche con finanziamenti competitivi da Aziende Sanitarie e Ospedaliere	0,00	0,00	0,00
Ricerche con finanziamenti competitivi da altre Amministrazioni locali	0,00	12.024,41	-12.024,41
Ricerche con finanziamenti competitivi da Unione Europea	1.227.568,79	1.607.505,80	-379.937,01
Ricerche con finanziamenti competitivi da Università	1.570,85	347.346,63	-345.775,78
Ricerche con finanziamenti competitivi da altri Organismi internazionali	51.573,35	61.636,31	-10.062,96
Ricerche con finanziamenti competitivi da società e enti controllati	0,00	0,00	0,00
Ricerche con finanziamenti competitivi da altri clienti (pubblici) NO ATTIVITA' COMMERCIALE	3.240.102,96	862.714,82	2.377.388,14

Ricerche con finanziamenti competitivi da altri clienti (privati) NO ATTIVITA' COMMERCIALE	125.453,91	68.489,81	56.964,10
Totale	10.020.164,81	9.050.832,51	969.332,30

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

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

Come accennato in premessa, i conti in parola sono particolarmente interessati dall'applicazione della tecnica del cost to cost, che riconduce i finanziamenti pluriennali anticipati o posticipati a risconti passivi e ratei attivi, nel rispetto del principio di competenza economica.

L'effetto d'incremento tra i due esercizi di riferimento risiede prevalentemente nella categoria "Ricerche con finanziamenti competitivi da altri clienti (pubblici)" per via dell'attivazione di nuovi progetti.

CONTRIBUTI (II)

Descrizione	Valore al 31/12/2022	Valore al 31/12/2021	Variazioni
CORRENTI			
1) Contributi MIUR e altre Amministrazioni Centrali	52.083.090,54	47.914.739,56	4.168.350,98
2) Contributi Regioni e Province Autonome	-	5.393,30	- 5.393,30
3) Contributi altre Amministrazioni Locali	243.113,53	191.543,50	51.570,03
4) Contributi da Unione Europea e da resto del mondo	1.136.243,80	-	1.136.243,80
5) Contributi da Università	70.909,70	76.372,50	- 5.462,80
6) Contributi da altri (pubblici)	349.343,46	249.863,60	99.479,86

7) Contributi da altri (privati)	585.128,68	571.217,35	13.911,33
TOTALE CONTRIBUTI CORRENTI	54.467.829,71	49.009.129,81	5.458.699,90
INVESTIMENTI			
1) Contributi MIUR e altre Amministrazioni Centrali	1.578.395,02	5.414.869,63	- 3.836.474,61
2) Contributi Regioni e Province Autonome	948.384,39	591.505,07	356.879,32
3) Contributi altre Amministrazioni Locali	-	-	-
4) Contributi da Unione Europea e da resto del mondo		1.319,66	- 1.319,66
5) Contributi da Università		2.891,11	- 2.891,11
6) Contributi da altri (pubblici)	4.130.315,56	4.235.939,26	- 105.623,70
7) Contributi da altri (privati)	371.334,97	150.282,30	221.052,67
TOTALE CONTRIBUTI PER INVESTIMENTI	7.028.429,94	10.396.807,03	- 3.368.377,09
TOTALE CONTRIBUTI	61.496.259,65	59.405.936,84	2.090.322,81

La quota di investimento a valere su “Contributi Miur e altre Amministrazioni centrali” comprende quota parte del finanziamento “Dipartimenti di eccellenza” (art.9, D.M.587/18), nell’ambito dell’assegnazione ministeriale di F.F.O.

Contributi Miur e altre Amministrazioni centrali (1)

Descrizione	Saldo al 31/12/2022	Saldo al 31/12/2021	Variazioni
CG.05.51.01.01 - Contributo Ordinario di Funzionamento	52.143.152,83	50.448.072,89	1.695.079,94
CG.05.51.01.05 - Contributi diversi in conto esercizio	136.864,18	-	136.864,18
CG.05.51.01.06 - Assegnazione per cofinanziamento ricerca scientifica interesse nazionale	363.748,83	241.487,42	122.261,41
CG.05.51.01.09 - Assegnazioni straordinarie (NO RICERCA)	299.823,79	548.553,24	- 248.729,45
CG.05.51.01.13 - Accordi di programma (con il MIUR)	7.180,50	331.914,97	- 324.734,47
CG.05.51.01.15 - Assegnazioni diverse a favore della ricerca(MIUR)	435.310,92	58.261,31	377.049,61
CG.05.51.02.01 - Contributi diversi da altri ministeri	132.320,41	169.878,44	- 37.558,03
CG.05.51.06.02 - Contributi per edilizia universitaria MIUR	143.084,10	1.531.440,92	- 1.388.356,82
TOTALE	53.661.485,56	53.329.609,19	331.876,37

A riguardo del conto CG.05.51.01.01, riferito al Fondo di Finanziamento Ordinario e costituente la principale posta di ricavo della categoria in oggetto, si rappresentano nel seguito due tabelle di dettaglio riguardanti la composizione dell'assegnazione 2022, effettuata con D.M. 581 del 24-06-2022, nelle diverse articolazioni, in relazione anche a quote riconducibili ad interventi istituiti negli anni precedenti e manifestatisi in concreto nell'esercizio di consuntivazione.

DM 581 del 24-06-2022 (FFO 2022)	2022	2021	Variazioni
Quota base	27.366.897,00	27.714.045,00	- 347.148,00
Quota storica	13.435.142,00	13.134.056,00	301.086,00

Costo standard	13.931.755,00	12.990.047,00	941.708,00
Consolidamento piani straordinari conclusi (art. 2 - lett. a.3 e lett. d.2)		1.103.618,00	- 1.103.618,00
Integrazione quota base art. 238 DL 34/2020 e art. 9, lett. q.a) del DM 1059/2021 - Integrazione quota base	934.209,00	486.324,00	447.885,00
importi da recuperare o riattribuire su quota base a seguito monitoraggio finale utilizzo risorse proroghe dottorato art 8, lett. b) e c) del dm 1059/2021	- 78.791,00	-	- 78.791,00
Assegnazione quota premiale (L. 1/2009)	13.615.281,00	14.040.166,00	- 424.885,00
a) 60% valutazione qualità della ricerca (VQR 2011-2014)	7.298.332,00	7.100.812,00	197.520,00
b) 20% valutazione delle politiche di reclutamento (VQR 2011-2014)	3.054.653,00	3.480.171,00	- 425.518,00
c) 20% autonomia responsabile	3.262.296,00	3.459.183,00	- 196.887,00
Intervento perequativo (art. 11, L 240/10)	232.992,00	172.032,00	60.960,00
Risorse necessarie per salvaguardia nell'ambito dell'intervento perequativo 2021 (0%+4%) B	-	- 335.371,00	335.371,00
Importo una tantum da attribuire o recuperare su quota base a valere su risorse del perequativo per tetto max +4%	4.534,00	-	4.534,00
Piani straordinari docenti anno 2022 e consolidamento quote anni precedenti	4.044.126,00	3.435.399,00	608.727,00
Importo una tantum 2020 da recuperare su quota base Cassino e riattribuire su quota base altri Atenei	9.103,00	7.156,00	1.947,00

Interventi a favore degli studenti - Fondo Giovani 2022	1.453.594,00	1.290.692,00	162.902,00
1) Dottorato e Borse post-lauream	945.396,00	778.416,00	166.980,00
2) Fondo Sostegno Giovani	508.198,00	512.276,00	- 4.078,00
<i>mobilità</i>	<i>146.834,00</i>	<i>39.837,00</i>	<i>106.997,00</i>
<i>assegni tutorato</i>	<i>156.633,00</i>	<i>246.213,00</i>	<i>- 89.580,00</i>
<i>corsi strategici</i>	<i>204.731,00</i>	<i>226.226,00</i>	<i>- 21.495,00</i>
NO TAX AREA - compensazione del minore gettito da contribuzione studentesca	2.098.972,00	1.614.209,00	484.763,00
Fondo Dipartimenti di eccellenza art. 9 DM 587/18 - assegn.2019 - Quinquennio 2018/2022	1.866.006,00	1.866.006,00	-
Sostegno del passaggio al regime di scatti biennali da parte della docenza universitaria art. 1, c. 631, legge 205/17	828.974,00	-	828.974,00
Valorizzazione personale TA anno 2022 (art. anno 2022 (art. 10, lett. s, d.m. 581/2022)	240.770,00	-	240.770,00
Assegnazione GARR	34.686,00	-	34.686,00
TOTALE FFO	51.795.935,00	49.804.334,00	1.991.601,00

Il valore in Conto Economico del Fondo di Finanziamento Ordinario può essere dettagliato come esposto nella tabella seguente.

DM 581 del 24-06-2022 (FFO 2022)	51.795.935,00
Quota da risconto passivo (saldo cost to cost) su progetto "Dip. Eccellenza"	- 756.142,17
Ulteriori assegnazioni a valere su FFO e non inserite in tabella	
<i>ART. 8, LETTERA E) FFO 2021 D.M. 1059/2021 PER INTERVENTI DI SOSTEGNO AGLI STUDENTI CON DISABILITA'</i>	<i>24.154,00</i>
<i>RT. 9, LETTERA Q), PUNTO B) - FFO 2201 D.M. 1059/2021 - RISORSE PARI AL 30%, secondo l'art. 4, comma 3, e art. 5 del D.M. 289/21. RISORSE DESTIN. ALLA VALUTAZ. DEI RISULT. DEI PROGRAMMI DEGLI ATENEI SECONDO QUANTO PREVISTO DA SPECIF. INDIRIZZI CONTENUTI NEL D.M.289/21</i>	<i>51.651,00</i>
<i>Art. 9 lett.b FFO 2021</i>	<i>453.789,00</i>
<i>Art.9 lett, e FFO 2021</i>	<i>32.182,00</i>
<i>ART. 9, LETTERA f) - FFO 2021 D.M. 1059/2021 - ASTENSIONE OBBLIGATORIA PER MATERNITA' RICERCATORI L. 240/2010)</i>	<i>9.923,00</i>
<i>ART. 9, LETTERA g) FFO 2021 D.M. 1059/2021 - INDENNITA' CORRISPOSTA DALL'INPS PER ASSEGNISTE IN ASTENSIONE OBBLIGATORIA PER MATERNITA'</i>	<i>8.395,00</i>
<i>ART.10, lett.e) , Oneri 2022 connessi al funzionamento delle Commissioni per l'abilitazione scientifica nazionale</i>	<i>32.398,00</i>

Art.10 lett.b) Programmazione triennale - quota 2022 - Triennio 2021/23	453.789,00
ART. 7 punto 2 - ffo 2021 d.m. 1059/2021 per RETI GARR	37.079,00
Totale assegnazioni a valere su FFO e non inserite in tabella	1.103.360,00
Valore del ricavo in Conto Economico	52.143.152,83

Contributi Regioni e Province autonome (2)

Descrizione	Saldo al 31/12/2022	Saldo al 31/12/2021	Variazioni
CG.05.51.03.03 - Assegnazioni da Regioni - Province autonome - contributi diversi	323.375,85	410.324,06	- 86.948,21
CG.05.51.03.04 - Assegnazioni da Regioni - Province autonome - Accordi di programma	625.008,54	186.574,31	438.434,23
TOTALE	948.384,39	596.898,37	351.486,02

L'entità della variazione positiva è riconducibile al ciclo di finanziamento pluriennale degli accordi di programma con la Regione.

Contributi altre Amministrazioni locali (3)

Descrizione	Saldo al 31/12/2022	Saldo al 31/12/2021	Variazioni
CG.05.51.03.05 - Assegnazioni da Altre amministrazioni locali per funzionamento iniziative didattiche	58.254,80	80.195,53	- 21.940,73
CG.05.51.03.07 - Assegnazioni da Altre amministrazioni locali - contributi diversi	13.991,50	16.008,50	- 2.017,00
CG.05.51.03.08 - Assegnazioni da Altre amministrazioni locali - Accordi di programma	170.867,23	95.339,47	75.527,76
TOTALE	243.113,53	191.543,50	51.570,03

Contributi Unione Europea e altri Organismi Internazionali (4)

Descrizione	Saldo al 31/12/2022	Saldo al 31/12/2021	Variazioni
CG.05.51.05.01 - Contributi diversi dalla UE	1.135.475,26	-	1.135.475,26
CG.05.51.05.02 - Contributi diversi da altri organismi intern.li	768,54	1.319,66	- 551,12
TOTALE	1.136.243,80	1.319,66	1.134.924,14

Le variazioni nei valori rilevati per i "Contributi diversi dalla UE" sono determinati dagli accordi stipulati con le autorità europee per il finanziamento di programmi di mobilità internazionale. La variazione positiva rilevata nel 2022 è sicuramente condizionata dal progressivo superamento delle restrizioni relative alla pandemia COVID-19.

Contributi da Università (5)

Descrizione	Saldo al 31/12/2022	Saldo al 31/12/2021	Variazioni
CG.05.51.04.05 - Contributi diversi da altre università	70.909,70	79.263,61	- 8.353,91
TOTALE	70.909,70	79.263,61	- 8.353,91

Contributi da altri (pubblici) (6)

Descrizione	Saldo al 31/12/2022	Saldo al 31/12/2021	Variazioni
CG.05.51.04.01 - Contributi diversi di Enti Pubblici	317.005,70	315.573,60	1.432,10
CG.05.51.04.02 - Contributi e contratti CNR	32.337,76	39.913,70	- 7.575,94
CG.05.51.06.04 - Contributi in conto capitale immobilizzazioni in uso	4.130.315,56	4.130.315,56	-
TOTALE	4.479.659,02	4.485.802,86	- 6.143,84

La categoria è prevalentemente interessata dall'importo rilevato sul conto CG.05.51.06.04 – “Contributi in conto capitale immobilizzazioni in uso”, dove è registrato il valore annuale del “Procedimento di sterilizzazione” degli Immobili del Politecnico a totale copertura di finanziamenti esterni, per la quota di € 4.130.315,56. Tale importo trova bilanciamento tra le quote di ammortamento degli immobili.

Contributi da privati (7)

Descrizione	Saldo al 31/12/2022	Saldo al 31/12/2021	Variazioni
CG.05.51.04.03 - Contributi diversi di Enti Privati	938.879,61	681.415,61	257.464,00
CG.05.54.01.04 - Lasciti, oblazioni e donazioni	17.584,04	40.084,04	- 22.500,00
TOTALE	956.463,65	721.499,65	234.964,00

PROVENTI PER ATTIVITÀ ASSISTENZIALE (III)

La voce non va esposta così come previsto dal MTO.

PROVENTI PER GESTIONE DIRETTA INTERVENTI PER IL DIRITTO ALLO STUDIO (IV)

Non si registrano ricavi a tale titolo.

ALTRI PROVENTI E RICAVI DIVERSI (V)

Descrizione	Saldo al 31/12/2022	Saldo al 31/12/2021	Variazioni
CG.05.54.01.05 - Sconti e abbuoni attivi	0,09	-	0,09
CG.05.54.01.06 - Proventi diversi	247.028,45	238.604,66	8.423,79
CG.05.54.01.09 - Contributi per partecipazione a concorsi	14.192,25	-	14.192,25
CG.05.54.02.01 - Altri recuperi	492.532,15	256.612,50	235.919,65
CG.05.54.03.01 - Affitti attivi	69.233,50	55.232,17	14.001,33
TOTALE	822.986,44	550.449,33	272.537,11

L'importo esposto sul conto CG.05.54.01.06 – “Proventi diversi” scaturisce dalla somma di importi di modesta entità relativi a varie fattispecie rilevate nel 2022, che non trovano corrispondenza nella natura di altri ricavi. Si tratta anche di ricavi attribuibili ad attività dipartimentali.

Il conto CG.05.54.02.01 – “Altri recuperi” accoglie registrazioni di restituzioni ricevute a vario titolo.

INCREMENTI DI IMMOBILIZZAZIONI PER LAVORI INTERNI (VII)

Non si rilevano importi in tale categoria.

6.1 COSTI OPERATIVI (B)

Descrizione	Valore al 31/12/2022	Valore al 31/12/2021	Variazioni
COSTI DEL PERSONALE	46.016.712,45	40.248.358,17	5.768.354,28
COSTI DELLA GESTIONE CORRENTE	20.231.266,22	18.149.144,72	2.082.121,50

AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI	6.278.989,55	6.263.981,04	15.008,51
ACCANTONAMENTI PER RISCHI E ONERI	3.205.936,01	6.388.202,37	-3.182.266,36
ONERI DIVERSI DI GESTIONE	1.504.023,99	1.330.095,88	173.928,11
Totale	77.236.928,22	72.379.782,18	4.857.146,04

Tra il 2022 e il 2021 si osserva un incremento ragguardevole nell'importo complessivo della categoria, confermando un trend già verificatosi lo scorso anno.

Le variazioni principali risiedono nelle categorie dei costi del personale e della gestione corrente, dei quali se ne rappresenta un dettaglio nella trattazione successiva.

Per quanto riguarda, invece, i Fondi per Rischi e Oneri, si sono effettuati nuovi accantonamenti al solo scopo di mantenere immutata la consistenza dei fondi in Stato Patrimoniale.

Per maggiori dettagli, si fa rimando all'apposita sezione della presente relazione.

COSTI DEL PERSONALE (VIII)

1) Costi del personale dedicato alla ricerca e alla didattica:	Saldo al 31/12/2022	Saldo al 31/12/2021	Variazioni
a) docenti / ricercatori	30.859.514,01	26.967.531,46	3.891.982,55
b) collaborazioni scientifiche (collaboratori, assegnisti, ecc)	3.717.573,34	3.137.565,07	580.008,27
c) docenti a contratto	250.654,70	228.139,72	22.514,98
d) esperti linguistici	-	-	-
e) altro personale dedicato alla didattica e alla ricerca	249.299,17	108.736,56	140.562,61
TOTALE 1) Costi del personale dedicato alla ricerca e alla didattica:	35.077.041,22	30.441.972,81	4.635.068,41
2) Costi del personale dirigente e tecnico amministrativo	10.939.671,23	9.806.385,36	1.133.285,87
TOTALE VIII. COSTI DEL PERSONALE	46.016.712,45	40.248.358,17	5.768.354,28

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

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

Deve considerarsi che tutti i conti relativi all'IRAP confluiscono, congiuntamente alla quota d'imposta relativa all'attività commerciale, nell'unica voce del riclassificato ministeriale "F) IMPOSTE

SUL REDDITO DELL'ESERCIZIO CORRENTI, DIFFERITE, ANTICIPATE”, che non rientra nei costi del personale. Quanto enunciato è conseguenza delle indicazioni fornite dal MIUR in sede di Omogenea Redazione dei Conti Consuntivi delle Università.

E' opportuno osservare la crescita dei costi per il personale docente di ruolo, come conseguenza delle procedure di reclutamento, in termini sia di nuovi reclutamenti di professori e di ricercatori a tempo determinato, sia di avanzamenti di carriera.

Come può evincersi dalla tabella riportata più avanti, si assiste ad un incremento di n. 31 unità rispetto all'anno precedente, distribuito tra le varie categorie di docenza.

Inoltre, si rileva un notevole aumento dei costi per il personale tecnico, amministrativo e bibliotecario, quale effetto della prosecuzione di reclutamenti nell'ambito della programmazione triennale di fabbisogno già avviata nel 2021. Il numero complessivo di unità di personale in più rispetto allo scorso anno è pari a n.17, tenendo conto anche delle n.20 cessazioni per pensionamento.

I maggiori costi sono anche generati dall'applicazione del rinnovo del CCNL di comparto, parte economica, sottoscritto l'11 novembre 2022 tra l'Aran e i Sindacati, che ha comportato la corresponsione degli adeguamenti stipendiali dell'anno, nonché la corresponsione degli arretrati 2019-22, intesi come costi di competenza 2022, scaturiti da un evento contabile che si esaurisce nell'anno.

Infine, si sono verificate progressioni di carriera per il personale tecnico, amministrativo e bibliotecario per un numero complessivo di 29 unità.

Dettaglio costi del personale

1) Costi del personale dedicato alla ricerca e alla didattica - a) docenti / ricercatori			
Descrizione	Saldo al 31/12/2022	Saldo al 31/12/2021	Variazioni
CG.04.43.01.01 - Stipendi ed altri assegni fissi al personale docente e ricercatore	17.563.172,64	16.225.496,09	1.337.676,55
CG.04.43.01.02 - Oneri previdenziali a carico Ente su assegni fissi personale docente e ricercatore	5.020.243,56	4.590.472,82	429.770,74
CG.04.43.02.01.01 - Altre competenze al personale docente e ricercatore	283.786,60	69.663,61	214.122,99
CG.04.43.02.01.02 - Oneri previdenziali a carico Ente su altre competenze al personale docente e ricercatore	64.915,91	16.633,58	48.282,33
CG.04.43.02.02.01 - Competenze al personale docente e ricercatore su prestazioni conto terzi	1.292.028,73	744.956,08	547.072,65
CG.04.43.06.02 - Oneri previdenziali a carico Ente su arretrati al personale docente e ricercatore	44.818,64	75.994,94	- 31.176,30

CG.04.43.08.01.01 - Supplenze personale docente	142.725,00	93.150,00	49.575,00
CG.04.43.08.01.02 - Oneri previdenziali a carico Ente su supplenze personale docente	34.555,55	22.421,30	12.134,25
CG.04.43.08.02.01 - Contratti personale docente	39.994,05	42.039,91	- 2.045,86
CG.04.43.08.02.02 - Oneri previdenziali a carico Ente su contratti personale docente	3.641,12	1.206,48	2.434,64
CG.04.43.08.04.01 - Ricercatori a tempo determinato	4.322.829,59	3.689.504,33	633.325,26
CG.04.43.08.04.02 - Oneri previdenziali a carico Ente su retribuzioni ricercatori a tempo determinato	1.307.231,51	1.118.316,01	188.915,50
CG.04.43.10.01 - Oneri per arretrati al personale ricercatore t.d.	33.124,81	39.593,26	- 6.468,45
CG.04.43.10.02 - Oneri previdenziali a carico Ente su arretrati ai ricercatori t.d.	10.063,84	12.057,40	- 1.993,56
CG.04.43.12.01 - Altre competenze personale docente e ricercatore T.D.	57.048,78	53.639,16	3.409,62
CG.04.43.12.02 - Oneri previdenziali a carico Ente su altre competenze al personale ricercatore T.D.	11.194,86	12.439,32	- 1.244,46
CG.04.43.18.01.01 - Missioni ed iscrizioni a convegni personale docente - istituzionale	626.838,82	159.947,17	466.891,65
CG.04.43.18.01.02 - Missioni ed iscrizioni a convegni personale docente - commerciale	1.300,00	-	1.300,00
TOTALE	30.859.514,01	26.967.531,46	3.891.982,55
1) Costi del personale dedicato alla ricerca e alla didattica - b) collaborazioni scientifiche (collaboratori, assegnisti, ecc)			
Descrizione	Saldo al 31/12/2022	Saldo al 31/12/2021	Variazioni

CG.04.41.10.07.01.01 - Co.co.co. scientifiche e di supporto alla ricerca - istituzionale	182.654,05	230.090,95	-	47.436,90
CG.04.41.10.07.01.02 - Co.co.co. scientifiche e di supporto alla ricerca - commerciale	-	1.485,86	-	1.485,86
CG.04.41.10.07.02.01 - Oneri INPS/INAIL carico ente su co.co.co. scientifiche e di supporto alla ricerca - istituzionale	39.166,19	46.339,64	-	7.173,45
CG.04.41.10.07.02.02 - Oneri INPS/INAIL carico ente su co.co.co. scientifiche e di supporto alla ricerca - commerciale	-	350,07	-	350,07
CG.04.41.10.08.01.01 - Collaborazioni esterne scientifiche di tipo occasionale - istituzionale	18.824,88	45.432,35	-	26.607,47
CG.04.41.10.08.02.01 - Oneri INPS su collaborazioni esterne scientifiche di tipo occasionale - istituzionale	-	392,73	-	392,73
CG.04.41.10.09.01.01 - Altre prestazioni per servizi scientifici - istituzionale	29.179,50	59.910,20	-	30.730,70
CG.04.43.08.03.01 - Assegni di ricerca	2.797.389,29	2.244.236,86		553.152,43
CG.04.43.08.03.02 - Oneri previdenziali a carico Ente su assegni di ricerca	650.359,43	509.326,41		141.033,02
TOTALE	3.717.573,34	3.137.565,07		580.008,27
B) COSTI OPERATIVI - VIII. COSTI DEL PERSONALE - 1) Costi del personale dedicato alla ricerca e alla didattica - c) docenti a contratto				
Descrizione	Saldo al 31/12/2022	Saldo al 31/12/2021		Variazioni
CG.04.43.08.06.01 - Docenti a contratto art. 23 L. 240/10	223.424,83	198.360,51		25.064,32
CG.04.43.08.06.02 - Oneri previdenziali a carico ente per docenti a contratto art. 23 L. 240/10	27.229,87	29.779,21	-	2.549,34
TOTALE	250.654,70	228.139,72		22.514,98

1) Costi del personale dedicato alla ricerca e alla didattica - e) altro personale dedicato alla didattica e alla ricerca			
Descrizione	Saldo al 31/12/2022	Saldo al 31/12/2021	Variazioni
CG.04.41.10.04.01.01 - Contratti di supporto alla didattica - istituzionale	66.976,86	59.488,81	7.488,05
CG.04.41.10.04.02.01 - Oneri INPS/INAIL su contratti supporto alla didattica - istituzionale	11.997,62	8.104,74	3.892,88
CG.04.41.10.05.01.01 - Altre prestazioni da terzi - istituzionale	-	0,19	- 0,19
CG.04.41.10.05.03.01 - Compensi e soggiorno esperti e relatori - istituzionale	1.000,00	-	1.000,00
CG.04.41.10.10.01.01 - Rimborsi spese di missione - trasferta in Italia - istituzionale	2.164,44	1.563,62	600,82
CG.04.41.10.10.02.01 - Rimborsi spese di missione - trasferta all'estero - istituzionale	499,09	8.859,15	- 8.360,06
CG.04.41.10.11 - Visiting Professor	140.772,95	24.637,86	116.135,09
CG.04.41.10.14.01 - Altri rimborsi a personale esterno - istituzionale	25.888,21	6.082,19	19.806,02
TOTALE	249.299,17	108.736,56	140.562,61
2) Costi del personale dirigente e tecnico amministrativo			
Descrizione	Saldo al 31/12/2022	Saldo al 31/12/2021	Variazioni
CG.04.43.03.01 - Stipendi ed altri assegni fissi ai dirigenti e personale tecnico-amministrativo	7.046.901,91	6.028.805,12	1.018.096,79
CG.04.43.03.02 - Oneri previdenziali a carico Ente su assegni fissi dirigenti e personale tecnico-amministrativo	2.125.687,18	1.849.859,54	275.827,64

CG.04.43.05.01.01 - Altre competenze ai dirigenti e al personale tecnico amministrativo	248.200,43	62.626,29	185.574,14
CG.04.43.05.01.02 - Oneri previdenziali a carico Ente su altre competenze ai dirigenti e personale tecnico-amministrativo	16.305,53	7.736,40	8.569,13
CG.04.43.05.02.01 - Competenze personale tecnico amministrativo per prestazioni conto terzi	232.944,12	165.906,78	67.037,34
CG.04.43.07.03 - Oneri previdenziali a carico Ente su arretrati ai dirigenti e personale tecnico-amministrativo	81.021,82	-	81.021,82
CG.04.43.09.01.01 - Amministrativi e tecnici a tempo determinato	210.623,46	348.801,67	- 138.178,21
CG.04.43.09.01.02 - Oneri previdenziali a carico Ente su retribuzioni amministrativi e tecnici a tempo determinato	78.495,56	121.524,92	- 43.029,36
CG.04.43.09.02.01 - Direttore e dirigenti a tempo determinato	111.720,05	111.720,05	-
CG.04.43.09.02.02 - Oneri previdenziali a carico Ente su retribuzioni Direttore e dirigenti a tempo determinato	36.343,19	36.343,19	-
CG.04.43.11.01.01 - Oneri per arretrati a personale tecn./amm. a tempo determinato	6.501,48	-	6.501,48
CG.04.43.11.01.03 - Oneri previdenziali a carico Ente su arretrati a personale tecnico-amministrativo T.D.	390,71	-	390,71
CG.04.43.13.01 - Altre competenze dirigenti T.D. e personale tecnico amministrativo T.D.	22.572,00	22.081,00	491,00
CG.04.43.13.02 - Oneri previdenziali a carico Ente su altre competenze ai dirigenti T.D. e personale tecnico-amministrativo T.D.	5.462,42	5.343,60	118,82
CG.04.43.13.04 - Competenze personale tecnico amministrativo T.D. per prestazioni conto terzi	460,83	1.903,96	- 1.443,13
CG.04.43.15.01 - Lavoro straordinario personale tecnico-amministrativo	10.220,85	1.953,62	8.267,23
CG.04.43.15.02 - Servizio buoni pasto	264.187,39	329.610,89	- 65.423,50

CG.04.43.15.03 - Fondo per il trattamento accessorio cat. B/C/D	100.908,82	406.352,61	- 305.443,79
CG.04.43.15.04 - Fondo per la retribuzione di posizione e di risultato della categoria EP	108.280,68	133.387,68	- 25.107,00
CG.04.43.15.05 - Indennità di posizione e risultato dirigenti	66.201,04	56.149,20	10.051,84
CG.04.43.15.06 - Oneri previdenziali a carico Ente su competenze accessorie al personale tecnico amministrativo	132.318,77	109.121,84	23.196,93
CG.04.43.18.02.01 - Missioni e rimborsi spese di trasferta personale tecnico amministrativo - istituzionale	33.922,99	7.157,00	26.765,99
TOTALE	10.939.671,23	9.806.385,36	1.133.285,87
TOTALE COSTI DEL PERSONALE	46.016.712,45	40.248.358,17	5.768.354,28

Agli incrementi di costo del personale dipendente si accosta anche un generalizzato aumento dei costi per le varie forme di collaborazione previste per il personale coinvolto nelle attività della didattica e della ricerca, come può evincersi dalle tabelle sopra riportate.

A tale riguardo, si specifica che buona parte dei contratti sono a valere su finanziamenti esterni da parte di enti pubblici e privati e trattasi, quindi, di fondi vincolati a specifiche attività progettuali svolte nei Dipartimenti.

Un particolare incremento di valore si rileva nella categoria "e) altro personale dedicato alla didattica e alla ricerca", in larga misura dovuto all'aumento dei "Visiting professor", che, in termini di costo passano da € 24.637,86 ad € 140.772,95, anche in forza di accordi istituzionali assunti a sostegno di docenti ucraini, a seguito dell'evento bellico tra i paesi Russia e Ucraina.

Rispetto alla categoria VIII. COSTI DEL PERSONALE - 2) Costi del personale dirigente e tecnico amministrativo è utile fornire alcune delucidazioni in ordine ai costi del trattamento accessorio.

Tali costi per il personale di categoria B, C e D sono costituiti dall'anticipazione degli emolumenti accessori riferiti alle Posizioni Organizzative ed agli Incarichi per Funzioni Specialistiche, il cui saldo è previsto nell'anno successivo a seguito dell'approvazione e validazione della Relazione sulla Performance, laddove, invece, la quota destinata all'IMA trova corrispondenza nell'ambito del conto relativo alle competenze fisse al personale tecnico amministrativo e bibliotecario.

Tali competenze, infatti, congiuntamente all'indennità di risultato del personale di categoria EP e Dirigente comprendono sia le quote anticipate di competenza dell'anno, sia il saldo, legato allo svolgimento dei processi di valutazione delle prestazioni lavorative nell'esercizio di riferimento e che si concludono nel corso di quello successivo.

Tanto premesso, in base alle più recenti revisioni delle note tecniche rilasciate dal MIUR nel mese di giugno 2021, si è provveduto a registrare un debito verso dipendenti, per la stima degli emolumenti di competenza 2022, che troveranno manifestazione finanziaria nel 2023.

L'ammontare complessivo del debito è di € 232.418,36.

Tale valore trova bilanciamento nel totale delle varie voci di costo dedicate al trattamento accessorio, incluse nella categoria VIII. Costi del Personale-2) Costi del personale dirigente e tecnico-amministrativo del Conto Economico, di cui alla tabella sopra riportata.

Al riguardo, si evidenzia che lo scostamento negativo tra i due esercizi a confronto, pari ad € 305.443,79, rilevato sul conto CG.04.43.15.03 – “Fondo per il trattamento accessorio cat. B/C/D” risiede esclusivamente nell’aver trattato, nell’anno 2021, anche il fondo accessorio riferito al 2020. In ogni caso, le operazioni descritte sia nel presente paragrafo, sia nella parte dedicata al Patrimonio Netto sono nell’ottica del rispetto del principio di competenza economica.

Le tabelle di seguito riportate forniscono i dettagli della consistenza numerica del personale docente e tecnico-amministrativo e bibliotecario, con l’indicazione delle variazioni avvenute rispetto all’anno precedente.

Dotazioni organico

Personale docente e ricercatore

ORGANICO	2022	2021	Variazione n° unità
Personale di ruolo			
Professori Ordinari	102	91	11
Professori Associati	139	128	11
Ricercatori a tempo indeterminato	16	24	-8
Ricercatori a tempo determinato (RTDa)	60	54	6
Ricercatori a tempo determinato (RTDb)	43	32	11
Professori straordinari a tempo determinato	0	0	0
Assistenti	0	0	0
Totale personale di ruolo	360	329	31
TOTALE PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE	360	329	31

Le variazioni, oltre alle assunzioni, ai pensionamenti e ai decessi, considerano anche i passaggi di carriera.

Personale dirigente e tecnico-amministrativo

ORGANICO	2022	2021	Variazione n° unità
Personale a tempo indeterminato			
di cui dirigenti	1	1	0
di cui categoria EP	17	14	3
di cui categorie D, C, B	235	219	16
Totale personale a tempo indeterminato	253	234	19
Personale a tempo determinato			
di cui dirigenti	1	1	0
di cui categoria EP	0	1	-1
di cui categorie D, C, B	12	12	0
Comandati in ingresso	0	1	-1

Totale personale a tempo determinato	13	15	-2
TOTALE PERSONALE DIRIGENTE E TECNICO-AMMINISTRATIVO	266	249	17

COSTI DELLA GESTIONE CORRENTE (IX)

Descrizione	Valore al 31/12/2022	Valore al 31/12/2021	Variazioni
Costi per sostegno agli studenti	7.234.850,81	5.897.262,53	1.337.588,28
Costi per il diritto allo studio	1.008.450,78	833.672,95	174.777,83
Costi per l'attività editoriale	270.385,53	133.971,08	136.414,45
Trasferimenti a partner di progetti coordinati	311.772,18	923.616,08	- 611.843,90
Acquisto materiale di consumo per laboratori	312.394,79	194.007,46	118.387,33
Variazione rimanenze di materiale di consumo per laboratori	-	-	-
Acquisto di libri, periodici e materiale bibliografico	420.755,19	438.573,24	- 17.818,05
Acquisto di servizi e collaborazioni tecnico gestionali	6.930.425,07	6.957.749,18	- 27.324,11
Acquisto altri materiali	518.492,45	574.460,35	- 55.967,90
Variazione delle rimanenze di materiali	-	-	-
Costi per godimento beni di terzi	84.916,00	69.057,98	15.858,02
Altri costi	3.138.823,42	2.126.773,87	1.012.049,55
Totale	20.231.266,22	18.149.144,72	2.082.121,50

Costi per sostegno agli studenti (1)

Descrizione	Valore al 31/12/2022	Valore al 31/12/2021	Variazioni
Borse di studio Post dottorato - istituzionale	-	-	-
Borse di studio Post dottorato - commerciale	-	-	-
Borse di studio perfezionamento all'estero	-	-	-
Borse di studio Specializzazione	43.836,10	87.538,90	- 43.702,80
Oneri INPS Borse di studio Specializzazione	-	-	-
Borse di studio dottorato ricerca	3.864.923,66	3.138.656,47	726.267,19
Oneri INPS dottorato di ricerca	902.869,24	716.447,28	186.421,96
Borse di studio su attività di ricerca - istituzionale	-	-	-
Borse di studio su attività di ricerca - commerciale	-	-	-
Borse di eccellenza e merito	3.500,00	-	3.500,00
Oneri INPS borse di eccellenza e merito	706,60	-	706,60
Borse di studio ERASMUS - integrazione Ateneo	29.605,00	2.634,38	26.970,62
Borse di studio SOCRATES/ERASMUS	460.135,60	233.693,39	226.442,21
Borse di studio ERASMUS - integrazione DM 198/03	213.200,00	186.266,85	26.933,15
Borse di studio ERASMUS PLACEMENT	93.004,00	17.148,00	75.856,00
Altre borse di studio - istituzionale	206.568,38	454.895,08	- 248.326,70
Altre borse di studio - commerciale	-	-	-

Contributo allievi corso ordinario	-	-	-
Contributo mancato alloggio	-	-	-
Altre borse esenti - istituzionale	848.618,63	726.355,07	122.263,56
Altre borse esenti - commerciale	-	70.370,00	- 70.370,00
Tutorato	56.599,68	25.056,00	31.543,68
Tutorato didattico	1.500,00	-	1.500,00
Tutorato didattico - DM 198/2003	59.452,29	58.963,74	488,55
Oneri INPS/INAIL tutorato	353,30	-	353,30
Oneri INPS/INAIL tutorato didattico DM 198/03	13.911,74	13.460,62	451,12
Mobilità dottorati di ricerca	-	2.523,93	- 2.523,93
Spese di viaggio e soggiorno studenti per mobilità e scambi culturali	-	-	-
Spese viaggi di istruzione	-	-	-
Rimborsi spese trasferta borsisti/tutor	-	-	-
Spese di viaggio e soggiorno studenti - istituzionale	-	-	-
Spese di viaggio e soggiorno studenti - commerciale	-	-	-
Spese di viaggio e soggiorno studenti - promiscuo	-	-	-
Missioni e quote iscrizione dottorandi e altri borsisti/studenti - istituzionale	434.872,74	163.252,82	271.619,92
Missioni e quote iscrizione dottorandi e altri borsisti/studenti - commerciale	-	-	-

Missioni e quote iscrizione dottorandi e altri borsisti/studenti - promiscuo	1.193,85	-	1.193,85
Totale	7.234.850,81	5.897.262,53	1.337.588,28

Costi per il diritto allo studio (2)

Descrizione	Valore al 31/12/2022	Valore al 31/12/2021	Variazioni
Spese mobilità studenti disabili	-	-	-
Premio di studio e di laurea	4.248,00	4.181,99	66,01
Attività sportive	78.291,00	74.283,75	4.007,25
Part-time (art. 13 L. 390/91)	51.739,50	65.118,50	- 13.379,00
Contributi dottorati di ricerca in consorzio	-	-	-
Oneri per servizi abitativi e ristorazione a favore degli studenti	-	-	-
Altri interventi a favore di studenti - istituzionale	362.152,27	240.671,50	121.480,77
Altri interventi a favore di studenti - commerciale	-	-	-
Altri interventi a favore di studenti - promiscuo	-	-	-
Iniziative e attività culturali gestite dagli studenti	40.143,77	16.450,29	23.693,48
Interventi per il diritto allo studio	471.876,24	432.966,92	38.909,32
Totale	1.008.450,78	833.672,95	174.777,83

Si registrano variazioni in aumento molto consistenti nei costi dedicati al sostegno agli studenti e al diritto allo studio, veicolate da misure assunte dall'Ateneo a sostegno di tali iniziative. Quota parte di queste attività sono finanziate a valere su risorse ministeriali finalizzate.

1) Costi per l'attività editoriale

Descrizione	Valore al 31/12/2022	Valore al 31/12/2021	Variazioni
Spese per convegni - istituzionale	268.905,53	133.971,08	134.934,45
Compensi e soggiorno esperti e relatori convegni - istituzionale	260,00	0,00	260,00
Spese per congressi di ricerca - istituzionale	1.220,00	0,00	1.220,00
Totale	270.385,53	133.971,08	136.414,45

L'incremento degli importi tra il 2021 e il 2022 è rappresentativo di una progressiva e rapida ripresa delle attività a favore della divulgazione dei risultati scientifici della ricerca, precedentemente soggette alle restrizioni dovute all'emergenza epidemiologica COVID-19, in quanto si tratta di fattispecie riconducibili ad attività da svolgere in presenza e/o legate alla mobilità fisica dei soggetti e degli operatori coinvolti.

Tuttavia, l'importo relativo ai convegni è anche riferibile ad attività svolte in remoto, attraverso l'utilizzo di reti di connessione Internet, che naturalmente generano costi di minore entità rispetto alle attività organizzate in presenza.

Trasferimenti a partner di progetti coordinati (4)

Descrizione	Valore al 31/12/2022	Valore al 31/12/2021	Variazioni
Trasferimento quota partners progetti ricerca - istituzionale	311.772,18	923.616,08	-611.843,90
Totale	311.772,18	923.616,08	-611.843,90

Rispetto alle tabelle sotto rappresentate, le variazioni tra i due anni posti a confronto possono attribuirsi alla ciclicità dei contratti pluriennali stipulati con i fornitori di beni e servizi.

Diversi dei costi sostenuti nell'ambito di queste categorie sono a valere su fondi e progetti finalizzati e finanziati da terzi.

Al rispetto del limite di cui alle premesse della presente Nota concorrono soltanto i costi sostenuti con fondi propri d'Ateneo.

Acquisto materiale di consumo per laboratori (5)

Descrizione	Valore al 31/12/2022	Valore al 31/12/2021	Variazioni
Materiali di consumo per laboratori - istituzionale	310.677,47	191.577,00	119.100,47
Materiali di consumo per laboratori - commerciale	1.717,32	2.430,46	-713,14
Totale	312.394,79	194.007,46	118.387,33

Variazione rimanenze di materiale di consumo per laboratori (6)

Non si registrano rimanenze.

Acquisto di libri, periodici e materiale bibliografico (7)

Descrizione	Valore al 31/12/2022	Valore al 31/12/2021	Variazioni
Libri, riviste e giornali (spesati nell'anno) - istituzionale	34.999,01	77.888,91	-42.889,90
Riviste biblioteca formato elettronico - istituzionale	100.894,84	12.747,65	88.147,19
Acquisto banche dati on line e su Cd Rom - istituzionale	284.861,34	347.756,43	-62.895,09
Riviste biblioteca - istituzionale	0,00	180,25	-180,25
Totale	420.755,19	438.573,24	-17.818,05

Acquisto di servizi e collaborazioni tecnico gestionali (8)

Descrizione	Valore al 31/12/2022	Valore al 31/12/2021	Variazioni
Servizi fotocomposizione, stampa e legatoria per pubblicazioni d'ateneo - istituzionale	12.620,88	21.766,33	-9.145,45

Altre spese per servizi tecnici - istituzionale	42.636,80	0,00	42.636,80
Appalto smaltimento rifiuti speciali - istituzionale	0,00	4.880,00	-4.880,00
Altri servizi in appalto - istituzionale	3.040.089,24	3.864.537,47	-824.448,23
Premi di assicurazione - istituzionale	353.082,39	291.503,48	61.578,91
Premi di assicurazione - commerciale	0,00	10.200,00	-10.200,00
Spese postali e telegrafiche - istituzionale	1.563,01	1.205,16	357,85
Spese per telefonia fissa - istituzionale	23.534,52	27.450,09	-3.915,57
Spese per telefonia mobile - istituzionale	24.852,76	42.257,22	-17.404,46
Canoni trasmissione dati - istituzionale	63.345,26	31.872,55	31.472,71
Trasporti, facchinaggi e competenze spedizionieri - istituzionale	139,00	768,13	-629,13
Altre spese per servizi generali - istituzionale	48.929,09	59.671,37	-10.742,28
Consulenze tecniche - istituzionale	223.399,04	245.182,87	-21.783,83
Consulenze legali, amministrative, certificazione - istituzionale	11.739,61	3.896,49	7.843,12
Spese legali e notarili - istituzionale	53.658,77	6.583,46	47.075,31
Oneri per soccombenze legali e giudiziarie - istituzionale	0,00	7.816,75	-7.816,75
Prestazioni di servizi tecnico/amministrativi da enti terzi - istituzionale	1.850.303,50	1.283.672,61	566.630,89

	0,00	30,00	-30,00
Servizio MAV			
Altre prestazioni e servizi da terzi - istituzionale	494.338,83	353.231,16	141.107,67
Altre prestazioni e servizi da terzi - commerciale	10.300,00	2.900,00	7.400,00
Spese correnti per brevetti - istituzionale	22.110,17	28.047,56	-5.937,39
Servizio di prestito interbibliotecario e riproduzione di materiale bibliografico - istituzionale	0,00	1.000,00	-1.000,00
Co.co.co di tipo gestionale - istituzionale	159.495,25	139.110,60	20.384,65
Oneri INPS/INAIL carico ente su co.co.co. di tipo gestionale - istituzionale	31.619,15	28.919,81	2.699,34
Oneri INPS/INAIL carico ente su co.co.co. di tipo gestionale - promiscuo	5.955,92	3.172,00	2.783,92
Oneri INPGI carico ente su co.co.co. di tipo gestionale - istituzionale	3.869,91	4.053,22	-183,31
Prestazioni di lavoro autonomo - istituzionale	353.397,75	364.460,52	-11.062,77
Prestazioni di lavoro autonomo - commerciale	0,00	21.710,48	-21.710,48
Aggiornamento professionale - istituzionale	99.444,22	107.849,85	-8.405,63
Totale	6.930.425,07	6.957.749,18	-27.324,11

Acquisto altri materiali (9)

Descrizione	Valore al 31/12/2022	Valore al 31/12/2021	Variazioni
Cancelleria e altri materiali di consumo - istituzionale	89.989,82	82.358,51	7.631,31
Cancelleria e altri materiali di consumo - commerciale	1.382,69	0,00	1.382,69
Cancelleria e altri materiali di consumo - promiscuo	0,00	775,03	-775,03
Materie prime - istituzionale	65.372,51	98.754,65	-33.382,14
Acquisto beni strumentali (< 516 €) - istituzionale	51.684,19	35.382,04	16.302,15
Acquisto software per PC (spesati nell'anno) - istituzionale	67.046,29	17.296,51	49.749,78
Acquisto software per PC (spesati nell'anno) - commerciale	0,00	2.000,00	-2.000,00
Altri materiali - istituzionale	243.016,95	337.893,61	-94.876,66
Totale	518.492,45	574.460,35	-55.967,90

Variazione delle rimanenze di materiali (10)

Non si registrano variazioni di rimanenze

Costi per godimento beni di terzi (11)

Descrizione	Valore al 31/12/2022	Valore al 31/12/2021	Variazioni
Noleggi e spese accessorie - istituzionale	84.916,00	67.066,90	17.849,10
Noleggi e spese accessorie - commerciale	0,00	1.991,08	-1.991,08
Totale	84.916,00	69.057,98	15.858,02

Altri costi (12)

Descrizione	Valore al 31/12/2022	Valore al 31/12/2021	Variazioni
Manutenzione ordinaria di immobili	52.800,00	51.366,61	1.433,39
Manutenzione ordinaria e riparazioni di apparecchiature - istituzionale	164.425,22	87.394,38	77.030,84
Manutenzione ordinaria e riparazioni di apparecchiature - commerciale	10.163,93	0,00	10.163,93
Manutenzione automezzi	1.802,00	950,88	851,12
Altre spese di manutenzione ordinaria e riparazioni - istituzionale	3.089,06	394,00	2.695,06
Manutenzione software - istituzionale	86.540,50	13.033,93	73.506,57
Manutenzione ordinaria e riparazione impianti - istituzionale	6.876,00	5.988,00	888,00
Manutenzione ordinaria e riparazione impianti - commerciale	0,00	5.765,44	-5.765,44
Energia elettrica - istituzionale	1.776.301,96	883.957,93	892.344,03
Acqua - istituzionale	150.204,12	100.252,89	49.951,23
Benzina e gasolio per autotrazione - istituzionale	246,85	12.540,39	-12.293,54
Missioni e rimborsi spese degli organi istituzionali	57.244,81	5.002,21	52.242,60
Concorsi e esami di stato	155.828,12	111.705,21	44.122,91
Oneri per rimborsi e premi INAIL	68.166,14	53.396,04	14.770,10
Sussidi al personale	2.621,25	121.383,63	-118.762,38
Accertamenti sanitari	65.564,53	123.755,19	-58.190,66

Formazione al personale - istituzionale	42.493,19	57.961,25	-15.468,06
Interventi assistenziali a favore del personale	123.118,11	43.047,00	80.071,11
Rimborsi personale comandato - istituzionale	64.424,09	151.590,28	-87.166,19
Indennità al Collegio dei Revisori dei Conti	44.258,37	41.382,10	2.876,27
Rimborsi spese di trasferta ai Revisori dei Conti	4.399,37	1.181,97	3.217,40
Indennità ai componenti del Nucleo di Valutazione di Ateneo	30.737,78	29.900,27	837,51
Rimborsi spese di trasferta ai componenti N.V.A.	839,05	0,00	839,05
Indennità di carica organi accademici	201.878,18	199.703,38	2.174,80
Altre spese per attività istituzionali	22.109,20	25.120,89	-3.011,69
Rimborsi spese di trasferta ai Revisori dei Conti (non competenziata)	2.691,57	0,00	2.691,57
Totale	3.138.823,42	2.126.773,87	1.012.049,55

La categoria di cui alla tabella sopra riportata mostra un sensibile incremento di valore tra il 2021 e il 2022.

Tra le utenze è rimarchevole l'aumento dei costi di energia elettrica (+ € 892.344,03), quale effetto dei rincari riconducibili alle note criticità di carattere internazionale scaturenti dal conflitto bellico tra Russia e Ucraina, sorto senza soluzione di continuità rispetto al graduale superamento della crisi pandemica legata al virus COVID 2019.

Gli oneri sostenuti in via di anticipazione per energia elettrica sono periodicamente rimborsati dalla concessionaria mediante emissione di note di credito, nella misura stabilita dai rapporti contrattuali esistenti.

Gli "Interventi assistenziali a favore del personale" sono stati stabiliti nell'accordo 2022 C.C.I., in materia di benefici di natura assistenziale e sociale per il personale, per un importo complessivo di € 207.841,93.

Al riguardo, giova evidenziare che, in contabilità generale, risultano registrati soltanto i rimborsi diretti al personale, in quanto la restante quota relativa all'erogazione di buoni d'acquisto non ha generato un costo effettivo nell'anno 2022.

Tale ultima quota è stata comunque rilevata in contabilità analitica, in termini di scritture autorizzatorie, e genererà futuri costi, da rilevare nell'anno 2023.

Compensi, indennità e rimborsi ai componenti degli organi istituzionali

COGNOME	COMPENSO	INIZIO INCARICO	FINE INCARICO
Rettore	36.000	01/10/2019	30/09/2025
Consiglio di Amministrazione	43.200	01/10/2021	30/09/2024
Senato Accademico	33.600	01/10/2021	30/09/2024
Collegio Revisori	34.000	04/09/2019	03/09/2022
Nucleo di valutazione	35.200	18/12/2019	17/11/2022

AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI (X)

Descrizione	Valore al 31/12/2022	Valore al 31/12/2021	Variazioni
AMMORTAMENTI			
Ammortamenti immobilizzazioni immateriali	141.386,53	56.923,00	84.463,53
Ammortamenti immobilizzazioni materiali	6.137.603,02	6.207.058,04	-69.455,02
TOTALE AMMORTAMENTI	6.278.989,55	6.263.981,04	15.008,51
SVALUTAZIONI			
Svalutazione immobilizzazioni	0,00	0,00	0,00
Svalutazioni dei crediti compresi nell'attivo circolante e nelle disponibilità liquide	0,00	0,00	0,00
TOTALE SVALUTAZIONI	0,00	0,00	0,00
Totale	6.278.989,55	6.263.981,04	15.008,51

AMMORTAMENTI

Per quanto attiene gli ammortamenti, può osservarsi un *trend* pressoché costante nel raffronto tra il 2021 e il 2022.

E' opportuno evidenziare che le quote di ammortamento di beni immobili e mobili acquistati mediante un finanziamento esterno a totale copertura dei costi sono interamente sterilizzate in fase di applicazione del "cost to cost".

Ammortamenti immobilizzazioni immateriali (1)

Descrizione	Valore al 31/12/2022	Valore al 31/12/2021	Variazioni
Ammortamento software - istituzionale	3.657,32	2.442,07	1.215,25
Ammortamento brevetti - istituzionale	13.312,85	11.666,00	1.646,85
Ammortamento licenze - istituzionale	36.384,34	11.611,42	24.772,92
Ammortamento licenze - commerciale	0,00	283,93	-283,93
Ammortamento licenze - promiscuo	47,85	47,85	0,00
Ammortamento Canone una tantum su licenze software - istituzionale	225,46	136,51	88,95
Ammortamento software - istituzionale	12.953,14	3.158,30	9.794,84
Ammortamento altre immobilizzazioni immateriali - istituzionale	74.805,57	27.576,92	47.228,65
Totale	141.386,53	56.923,00	84.463,53

Ammortamenti immobilizzazioni materiali (2)

Descrizione	Valore al 31/12/2022	Valore al 31/12/2021	Variazioni
Ammortamento fabbricati urbani - istituzionale	4.371.874,58	4.231.344,55	140.530,03

Ammortamento impianti specifici e macchinari - istituzionale	122.212,58	108.549,36	13.663,22
Ammortamento impianti specifici e macchinari - promiscuo	314,03	314,03	0,00
Ammortamento impianti generici su beni propri - istituzionale	58.491,07	16.795,92	41.695,15
Ammortamento attrezzature informatiche - istituzionale	628.685,99	452.465,98	176.220,01
Ammortamento attrezzature informatiche - commerciale	14.422,67	15.152,98	-730,31
Ammortamento attrezzature didattiche - istituzionale	141.620,74	125.571,92	16.048,82
Ammortamento attrezzature tecnico-scientifiche - istituzionale	385.769,98	413.794,43	-28.024,45
Ammortamento attrezzature tecnico-scientifiche - commerciale	18.302,35	21.102,57	-2.800,22
Ammortamento attrezzature elettromeccaniche ed elettroniche - istituzionale	10,35	10,35	0,00
Ammortamento attrezzatura generica e varia - istituzionale	28.755,55	28.874,42	-118,87
Ammortamento attrezzatura generica e varia - commerciale	0,00	73,19	-73,19
Ammortamento grandi attrezzature (> € 50.000) - Istituzionale	2.467,81	0,00	2.467,81
Ammortamento mobili e arredi - istituzionale	55.502,23	49.405,10	6.097,13
Ammortamento mobili e arredi - commerciale	310,80	310,80	0,00
Ammortamento mobili e arredi aule - istituzionale	99.600,10	87.091,35	12.508,75
Ammortamento macchine ordinarie da ufficio - istituzionale	5.132,10	7.845,40	-2.713,30
Ammortamento altri beni mobili - istituzionale	204.130,09	648.355,69	-444.225,60
Totale	6.137.603,02	6.207.058,04	-69.455,02

ACCANTONAMENTI PER RISCHI E ONERI (XI)

L'ammontare degli accantonamenti è riassunto di seguito:

Descrizione	Saldo al 31/12/2022	Saldo al 31/12/2021	Variazioni
CG.04.46.01.08 - Accantonamento a fondo rischi finanziamenti FSE regione/provincia	3.205.936,01	6.388.202,37	- 3.182.266,36
TOTALE	3.205.936,01	6.388.202,37	6.388.202,37

Gli "Accantonamenti per rischi e oneri" rappresentano l'imputazione a costo degli incrementi o dei reintegri dei corrispondenti fondi compresi tra le "Passività" dello Stato Patrimoniale.

Laddove, invece, si sia proceduto soltanto a rimodulazioni tra i citati fondi iscritti in patrimonio, le movimentazioni non incidono sul Conto Economico, in termini di costi di competenza.

Nell'evidenziare che tali rimodulazioni non hanno comunque interessato l'anno 2022, si fa rimando alle precedenti sezioni della presente nota per ampi dettagli in merito.

ONERI DIVERSI DI GESTIONE (XII)

Descrizione	Valore al 31/12/2022	Valore al 31/12/2021	Variazioni
Pubblicità obbligatoria - istituzionale	5.993,86	6.672,40	-678,54
Pubblicità - istituzionale	0,00	1.440,48	-1.440,48
Spese di rappresentanza - istituzionale	6.784,26	2.489,92	4.294,34
Altre spese per servizi commerciali - istituzionale	0,00	207,40	-207,40
Altre spese per servizi commerciali - commerciale	11.398,50	0,00	11.398,50
Informazione e divulgazione delle attività istituzionali	333.688,01	278.850,94	54.837,07
Contributi e quote associative - istituzionale	320.761,82	112.611,26	208.150,56
Rimborso spese di soggiorno cooperazione internazionale	109.548,00	10.697,67	98.850,33

Altri oneri diversi di gestione - istituzionale	14.333,00	108.122,50	-93.789,50
Trasferimento quota partners corsi di formazione - istituzionale	46.102,56	211.395,58	-165.293,02
Rimborso tasse sopratasse e contributi a studenti	36.357,48	16.341,27	20.016,21
Imposta di bollo - istituzionale	271.295,96	250.434,00	20.861,96
Imposta di bollo - commerciale	660,00	192,00	468,00
Tassa rifiuti	313.971,00	310.214,47	3.756,53
Altre imposte e tasse (non sul reddito) - istituzionale	32.840,58	7.861,73	24.978,85
Altre imposte e tasse (non sul reddito) - commerciale	0,00	3.889,52	-3.889,52
Altre imposte e tasse (non sul reddito) - promiscuo	0,00	8.579,00	-8.579,00
Bolli di quietanza	2,00	0,00	2,00
IVA indetraibile PRO RATA	286,96	95,74	191,22
Totale	1.504.023,99	1.330.095,88	173.928,11

Versamenti allo Stato

Descrizione	Valore al 31.12.2022	Valore al 31.12.2021	Variazioni
CG.04.48.05.03 - Versamenti al bilancio dello Stato	191.597,70	191.597,70	-

Disposizioni di contenimento della spesa

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)	0,00		

Art. 6 comma 3 come modificato dall'art. 10 c. 5, del D.L. n. 210/2015, (Indennità, compensi, gettoni, retribuzioni corrisposte a consigli di amministrazione e organi collegiali comunque denominati ed ai titolari di incarichi di qualsiasi titolo tipo 10% su importi risultanti alla data 30 aprile 2010)	34.433,30	3422	Ordinativo n. 5672 del 03/08/2022
Art. 6 comma 8 (Spese per relazioni pubbliche, convegni, mostre, pubblicità e di rappresentanza)	37.393,40	3422	Ordinativo n. 5672 del 03/08/2022
Art. 6 comma 9 (Spese per sponsorizzazioni)	0,00		
Art. 6 comma 14 (Spese per acquisto, manutenzione, noleggio e esercizio di autovetture, nonché per acquisto di buoni taxi)	1.350,00	3422	Ordinativo n. 5674 del 03/08/2022
Art. 6 comma 21 (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)	71.826,70	3422	
TOTALE Applicazione D.L. n. 78/2010 conv. L. n. 122/2010 - Somme provenienti dalle riduzioni di spesa derivanti 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)	73.176,70		
Art. 2 commi 618* e 623 L. n. 244,2007 - *come modificato dall'art. 8, c. 1, della L.n. 122/2010 - (Spese di manutenzione ordinaria e straordinaria degli immobili utilizzati: 2% del valore immobile utilizzato - Nel caso di esecuzione di interventi di sola manutenzione ordinaria degli immobili utilizzati: 1% del valore dell'immobile utilizzato)			3452
Applicazione D.L. n. 112/2008 conv. L. n. 133/2008			
Art. 61 comma 9 (compenso per l'attività di componente o di segretario del collegio arbitrale)	0,00	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)	0,00	3492	
Art. 67 comma 6 (somme provenienti dalle riduzioni di spesa contrattazione integrativa e di controllo dei contratti nazionali ed integrativi)	118.421,00	3348	Ordinativo n. 5673 del 03/08/2022
TOTALE Applicazione D.L. n. 112/2008 conv. L. n. 133/2008	118.421,00		
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)	0,00	3512	
TOTALE Applicazione D.L. n. 201/2011, conv. L. n. 214/2011	0,00		
TOTALE	191.597,70		

6.2 PROVENTI E ONERI FINANZIARI (C)

Descrizione	Saldo al 31/12/2022	Saldo al 31/12/2021	Variazioni
1) Proventi finanziari	239,13	2.910,60	-2.671,47
2) Interessi ed altri oneri finanziari	-2.200,28	-1.594,61	-605,67
3) Utili e perdite su cambi	-673,22	-1.614,64	941,42
TOTALE PROVENTI E ONERI FINANZIARI (C)	-2.634,37	-298,65	-2.335,72

Proventi finanziari (1)

Descrizione	Valore al 31/12/2022	Valore al 31/12/2021	Variazioni
Altri proventi da partecipazioni	238,01	2.904,44	-2.666,43
Interessi attivi depositi bancari	1,12	6,16	-5,04
Interessi attivi depositi postali	0,00	0,00	0,00
Totale	239,13	2.910,60	-2.671,47

Interessi e altri oneri finanziari (2)

Descrizione	Valore al 31/12/2022	Valore al 31/12/2021	Variazioni
Interessi passivi e oneri finanziari altri debiti	0,00	18,78	-18,78
Spese e commissioni bancarie e postali - istituzionale	2.200,28	1.575,83	624,45
Totale	2.200,28	1.594,61	605,67

Utili e perdite su cambi (3)

Descrizione	Valore al 31/12/2022	Valore al 31/12/2021	Variazioni
Perdite su cambi - istituzionale	-673,22	-1.588,05	914,83
Perdite su cambi - commerciale	0,00	-26,59	26,59
Totale	-673,22	-1.614,64	941,42

6.3 RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITA' FINANZIARIE (D)

Descrizione	Saldo al 31/12/2022	Saldo al 31/12/2021	Variazioni
1) Rivalutazioni	0,00	0,00	0,00
2) Svalutazioni	0,00	0,00	0,00
TOTALE RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITA' FINANZIARIE (D)	0,00	0,00	0,00

6.4 PROVENTI E ONERI STRAORDINARI (E)

Descrizione	Valore al 31/12/2022	Valore al 31/12/2021
Proventi	257.513,08	629.558,51
Oneri	682.475,95	683.448,28
Totale	-424.962,87	-53.889,77

Proventi (1)

Descrizione	Valore al 31/12/2022	Valore al 31/12/2021	Variazioni
Plusvalenze straordinarie da alienazione immobilizzazioni materiali	0,00	1.729,98	-1.729,98

Sopravvenienze attive straordinarie - istituzionale	257.513,07	373.028,37	-115.515,30
Sopravvenienze attive straordinarie - commerciale	0,00	254.800,14	-254.800,14
Totale	257.513,08	629.558,51	-372.045,43

Le sopravvenienze attive straordinarie sono composte dai seguenti importi:

Valore	Descrizione
108.585,50	Riscossione di saldo su progetto chiuso in esercizio pregresso.
147.774,00	Pareggio del credito IRAP anno 2021 su attività istituzionale determinato con applicazione del metodo misto
1.153,57	Note di credito su prestazioni di competenza anni precedenti
257.513,07	TOTALE

Oneri (2)

Descrizione	Valore al 31/12/2022	Valore al 31/12/2021	Variazioni
Sopravvenienze passive - istituzionale	199.799,64	243.016,52	-43.216,88
Sopravvenienze passive - commerciale	182.180,33	57.589,00	124.591,33
Sopravvenienze passive - promiscuo	0,00	392,00	-392,00
Arrotondamenti negativi	0,88	0,00	0,88
Altri oneri vari straordinari - istituzionale	0,00	164.724,00	-164.724,00
Restituzioni e rimborsi diversi - istituzionale	108.897,40	26.129,06	82.768,34
Versamenti al bilancio dello Stato	191.597,70	191.597,70	0,00
Totale	682.475,95	683.448,28	-972,33

Le sopravvenienze passive straordinarie sono composte dai seguenti importi:

Valore	Descrizione (sopravvenienze passive istituzionali)
199.799,64	Costi per energia 2018, oggetto di contestazione conclusasi nel 2022, nei confronti della società "GALA s.r.l.", relativamente ad un furto di energia elettrica subito.

Valore	Descrizione (sopravvenienze passive commerciali)
125.000,00	Nota di credito per storno fattura. N. 31 EIVFE del 29/12/2021, a causa di importo errato. Contratto tra Linear System Srl-Torino e DEI Politecnico di Bari
49.180,33	Nota di credito per storno fattura N. 7 CHVFE del 21/07/2017, a causa di mancata indicazione del CUP. Trattasi di saldo della convenzione tra Autorità di Bacino della Puglia e DICATECH Politecnico di Bari
8.000,00	Nota di credito a storno della fattura N. 13 CHVFE del 15/06/2020, a causa di mancata indicazione del CIG. Trattasi di II acconto e saldo della convenzione tra comune di Palagiano (TA) e DICATECH - Politecnico di Bari
182.180,33	TOTALE

L'incremento rilevato sulla voce "restituzioni e i rimborsi diversi" è da ritenersi di natura occasionale ed è costituito dalla somma di corrisposizioni relative a svariate fattispecie. A titolo di esempio, si citano rimborsi di tasse per esami di stato, restituzioni riconducibili ad attività programmate dalle organizzazioni studentesche e restituzioni di fondi Erasmus/KA, in virtù degli accordi di programma in essere.

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

Risultato prima delle imposte (A - B + - C + - D + - E)			
Descrizione	Valore al 31.12.2022	Valore al 31.12.2021	Variazioni
Risultato prima delle imposte	4.736.066,79	5.829.639,54	-1.093.572,75

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

Descrizione	Saldo al 31/12/2022	Saldo al 31/12/2021	Variazioni
CG.04.41.10.01.03.01 - Oneri IRAP su co.co.co. di tipo gestionale - istituzionale	13.557,15	12.963,52	593,63
CG.04.41.10.02.03.01 - Oneri IRAP su prestazioni occasionali - istituzionale	5.261,93	5.188,84	73,09
CG.04.41.10.02.03.02 - Oneri IRAP su prestazioni occasionali - commerciale	0,00	626,68	-626,68
CG.04.41.10.04.03.01 - Oneri IRAP su contratti supporto alla didattica - istituzionale	4.730,03	4.123,31	606,72
CG.04.41.10.07.03.01 - Oneri IRAP su co.co.co. scientifiche e di supporto alla ricerca - istituzionale	15.525,55	19.557,73	-4.032,18
CG.04.41.10.07.03.02 - Oneri IRAP su co.co.co. scientifiche e di supporto alla ricerca - commerciale	0,00	126,30	-126,30
CG.04.41.10.08.03.01 - Oneri IRAP su collaborazioni esterne scientifiche di tipo occasionale - istituzionale	1.600,11	3.861,73	-2.261,62
CG.04.43.01.03 - Oneri IRAP su assegni fissi personale docente e ricercatore	1.465.908,33	1.347.411,89	118.496,44
CG.04.43.02.01.03 - Oneri IRAP su altre competenze al personale docente e ricercatore	22.801,09	5.842,44	16.958,65
CG.04.43.02.02.03 - Oneri IRAP su competenze al personale docente e ricercatore su prestazioni conto terzi	109.761,08	63.321,17	46.439,91
CG.04.43.03.03 - Oneri IRAP su assegni fissi dirigenti e personale tecnico-amministrativo	578.762,26	497.929,37	80.832,89
CG.04.43.05.01.03 - Oneri IRAP su altre competenze ai dirigenti e personale tecnico-amministrativo	5.421,34	2.717,32	2.704,02
CG.04.43.05.02.02 - Oneri IRAP su competenze personale tecnico amministrativo per prestazioni conto terzi	12.777,34	8.189,69	4.587,65

CG.04.43.06.03 - Oneri IRAP su arretrati al personale docente e ricercatore	13.202,14	22.326,50	-9.124,36
CG.04.43.08.01.03 - Oneri IRAP su supplenze personale docente	12.131,63	7.875,25	4.256,38
CG.04.43.08.02.03 - Oneri IRAP su contratti personale docente	2.915,00	1.608,70	1.306,30
CG.04.43.08.04.03 - Oneri IRAP su retribuzioni ricercatori a tempo determinato	350.234,73	306.920,33	43.314,40
CG.04.43.08.06.03 - Oneri irap per docenti a contratto art. 23 L. 240/10	10.343,16	11.339,00	-995,84
CG.04.43.09.01.03 - Oneri IRAP su retribuzioni amministrativi e tecnici a tempo determinato	18.405,51	30.841,33	-12.435,82
CG.04.43.09.02.03 - Oneri IRAP su retribuzioni Direttore e dirigenti a tempo determinato	9.689,94	9.689,94	0,00
CG.04.43.10.03 - Oneri IRAP su arretrati ai ricercatori t.d.	2.708,86	3.360,19	-651,33
CG.04.43.12.03 - Oneri IRAP su altre competenze al personale ricercatore T.D.	3.686,84	4.096,69	-409,85
CG.04.43.13.03 - Oneri IRAP su altre competenze ai dirigenti T.D. e personale tecnico-amministrativo T.D.	1.918,62	1.876,89	41,73
CG.04.43.13.05 - Oneri IRAP su competenze personale tecnico-amministrativo T.D. per prestazioni conto terzi	39,17	161,84	-122,67
CG.04.43.15.07 - Oneri IRAP su competenze accessorie al personale tecnico amministrativo	44.706,69	37.621,74	7.084,95
CG.04.46.05.11.02.01 - Oneri IRAP altre borse - istituzionale	1.736,68	46.343,85	-44.607,17
CG.04.46.06.01.04 - Oneri IRAP tutorato	1.413,82	2.129,76	-715,94
CG.04.49.01.01 - IRES dell'esercizio	125.082,00	127.756,00	-2.674,00

	77.134,00	71.802,00	5.332,00
CG.04.49.01.02 - IRAP dell'esercizio			
TOTALE	2.911.455,00	2.657.610,00	253.845,00

RISULTATO DI ESERCIZIO

Descrizione	Saldo al 31/12/2022	Saldo al 31/12/2021	Variazioni
Risultato prima delle imposte (A - B + - C + - D + - E)	4.736.066,79	5.829.639,54	- 1.093.572,75
F) IMPOSTE SUL REDDITO DELL'ESERCIZIO CORRENTI, DIFFERITE, ANTICIPATE	2.911.455,00	2.657.610,00	253.845,00
RISULTATO DELL'ESERCIZIO	1.824.611,79	3.172.029,54	

*Il Responsabile del Settore Bilancio,
Programmazione e Adempimenti Fiscali*
Dott.ssa Emilia Trentadue

Il Direttore Generale
Dott. Sandro Spataro