

Gran Sasso Science Institute

BILANCIO UNICO DI ATENEIO DI ESERCIZIO 2022

<b>1. RELAZIONE SULLA GESTIONE</b> .....	<b>4</b>
<b>1.1 PREMessa DELLA RETTRICE</b> .....	<b>4</b>
<b>1.2 PRESENTAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE</b> .....	<b>5</b>
<b>1.3 LIMITI DI SPESA E VERSAMENTI AL BILANCIO DELLO STATO</b> .....	<b>8</b>
<b>1.4 RISORSE UMANE</b> .....	<b>16</b>
<b>1.5 DATI RIASSUNTIVI DEL BILANCIO UNICO DI ATENEO DI ESERCIZIO 2022</b> .....	<b>22</b>
<b>2. SCHEMI DI BILANCIO</b> .....	<b>25</b>
<b>2.1 STATO PATRIMONIALE</b> .....	<b>25</b>
<b>2.2 CONTO ECONOMICO</b> .....	<b>27</b>
<b>2.3 RENDICONTO FINANZIARIO</b> .....	<b>28</b>
<b>3. PREMessa NOTA INTEGRATIVA</b> .....	<b>30</b>
<b>4. CRITERI DI VALUTAZIONE</b> .....	<b>31</b>
<b>5. ANALISI DELLE VOCI DELLO STATO PATRIMONIALE</b> .....	<b>35</b>
<b>ATTIVITÀ</b> .....	<b>35</b>
<b>5.1 IMMOBILIZZAZIONI (A)</b> .....	<b>35</b>
<b>5.2 ATTIVO CIRCOLANTE (B)</b> .....	<b>40</b>
<b>5.3 RATEI E RISCONTI ATTIVI (C)</b> .....	<b>45</b>
<b>PASSIVITÀ</b> .....	<b>46</b>
<b>5.4 PATRIMONIO NETTO (A)</b> .....	<b>46</b>
<b>5.5 FONDO PER RISCHI ED ONERI (B)</b> .....	<b>49</b>
<b>5.6 TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO (C)</b> .....	<b>52</b>
<b>5.7 DEBITI (D)</b> .....	<b>52</b>
<b>5.8 RATEI E RISCONTI PASSIVI E CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI (E)</b> .....	<b>57</b>
<b>5.9 CONTI D'ORDINE</b> .....	<b>60</b>
<b>6. ANALISI DELLE VOCI DEL CONTO ECONOMICO</b> .....	<b>60</b>
<b>6.1 PROVENTI OPERATIVI (A)</b> .....	<b>60</b>
<b>6.2 COSTI OPERATIVI (B)</b> .....	<b>92</b>
<b>6.2.1. COSTI DEL PERSONALE (VIII)</b> .....	<b>92</b>
<b>6.2.2. COSTI DELLA GESTIONE CORRENTE (IX)</b> .....	<b>98</b>
<b>6.2.3 AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI (X)</b> .....	<b>104</b>
<b>6.2.4 ACCANTONAMENTI PER RISCHI E ONERI (XI)</b> .....	<b>105</b>
<b>6.2.5 ONERI DIVERSI DI GESTIONE (XII)</b> .....	<b>106</b>
<b>6.3 PROVENTI E ONERI FINANZIARI (C)</b> .....	<b>106</b>
<b>6.4 RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITÀ FINANZIARIE (D)</b> .....	<b>107</b>
<b>6.5 PROVENTI E ONERI STRAORDINARI (E)</b> .....	<b>107</b>
<b>6.6 IMPOSTE SUL REDDITO DELL'ESERCIZIO CORRENTI, DIFFERITE, ANTICIPATE (F)</b> .....	<b>108</b>
<b>7. ALTRE INFORMAZIONI</b> .....	<b>109</b>

<b>7.1 STRUMENTI DI FINANZA DERIVATA .....</b>	<b>109</b>
<b>7.2. PROPOSTA AL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE DI DESTINAZIONE DELL'UTILE 2022 E RIDEFINIZIONE DELLE RISERVE DI PATRIMONIO NETTO .....</b>	<b>109</b>
<b>8. ALLEGATI .....</b>	<b>III</b>
<b>8.1 PROSPETTO DI RENDICONTO FINANZIARIO SECONDO LA CODIFICA SIOPE.....</b>	<b>111</b>
<b>8.2 PROSPETTO CLASSIFICAZIONE DELLA SPESA PER MISSIONI E PROGRAMMI .....</b>	<b>118</b>
<b>8.3 INDICATORE DI TEMPESTIVITÀ DEI PAGAMENTI - ART. 9 DPCM 22.09.2014 .....</b>	<b>120</b>

# 1. RELAZIONE SULLA GESTIONE

## 1.1 PREMESSA DELLA RETTRICE

Il 2022 è stato l'anno di ripresa dopo la pandemia da SARS-CoV-2, con la ripresa delle attività in presenza e degli eventi. Il GSSI ha improntato la sua attività tenendo presente gli obiettivi strategici individuati nel piano strategico 2021 – 2023 con riferimento agli ambiti istituzionali della didattica, della ricerca e terza missione.

Oltre al supporto logistico e tecnologico fornito ai nostri studenti abbiamo attivato uno sportello di ascolto per gli studenti e il personale che ha risolto non poche situazioni di disagio derivanti da problematiche specifiche e/o problemi di lontananza da parte degli studenti stranieri.

Per consolidare e migliorare la struttura organizzativa abbiamo espletato procedure concorsuale di personale tecnico amministrativo a tempo indeterminato con contestuale riduzione del personale a tempo determinato come indicato anche negli obiettivi della programmazione triennale PRO3.

Per i professori e ricercatori abbiamo espletato numerose procedure di reclutamento, sui punti organico assegnati e abbiamo agevolato la partecipazione a bandi competitivi della ricerca anche con riferimento al PNRR e al PNC.

Nel 2022 abbiamo iniziato ad utilizzare il nuovo edificio di Viale Rendina mettendolo a disposizione degli studenti con spazi studi riducendo l'affitto di locali. Inoltre abbiamo decisamente avviato la procedura per la assegnazione degli spazi alle aree scientifiche per assegnare le postazioni a tutti i professori di prima fascia, seconda fascia e rtdb.

Nell'ambito delle politiche per l'abbattimento delle differenze di genere abbiamo approvato il secondo bilancio di genere.

Dal punto di vista della cooperazione internazionale, con riferimento al conflitto in Ucraina abbiamo messo a disposizione 5 borse di studio della durata di 6 mesi, anche se poi solo uno ha accettato di venire al GSSI.

Dal punto di vista della ricerca abbiamo ottenuto i maggiori risultati. Innanzi tutto abbiamo avuto il finanziamento del dipartimento di eccellenza sulla base di un progetto presentato dall'area di Computer Science e di Maths che ci consentirà di avere circa 7 milioni di euro sia in termini di punti organico che di finanziamento di spese per la ricerca. Inoltre il 2022 è stato un anno eccezionale che ha visto il GSSI coinvolto in diversi e importanti progetti di ricerca approvati sia nel PNRR che nel PNC.

In particolare il GSSI ha partecipato come ente promotore e ha ottenuto il finanziamento di 19 milioni di euro finanziati dal PNC per la realizzazione del campus dell'innovazione a Collemaggio. A fine anno è stato stipulato il contratto preliminare di acquisto dell'immobile B20 che ospiterà i nuovi laboratori.

Inoltre il GSSI partecipa come spoke in numerosi progetti del PNRR che sono stati approvati di cui si menziona il progetto Vitality-Astra, Centro Europeo Agri Bio serv, Changes, Etic, Stric, Lngs-Future.

Infine dal punto di vista del bilancio il consuntivo 2022 chiude con un risultato economico positivo di euro 3.875.639,35, senza intaccare le riserve di patrimonio netto, anche grazie ai risultati positivi della VQR, che hanno consentito al GSSI di ottenere una quota premiale di circa 4 milioni di euro.

La Rettrice  
Paola Inverardi

## 1.2 PRESENTAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE

In considerazione dell'evolversi della situazione epidemiologica in Italia nel corso del 2022, l'Ateneo ha proseguito il suo sforzo sia organizzativo che finanziario per far fronte alla emergenza Covid-19. E' proseguita l'informazione a tutti gli utenti delle misure anticovid sia in merito al possesso del Green pass/Supergreen pass sia alle regole per la quarantena sulla base delle prescrizioni normative via via aggiornate dal Ministero della Salute.

Con il supporto della segreteria didattica è stata garantita continua assistenza all'utenza per il rilascio e la gestione delle problematiche legate al green pass e agli adempimenti normativi in materia di emergenza sanitaria.

Sulla base delle prescrizioni normative vigenti, sono state aggiornate le capienze della sale e delle aule di lezione e la relativa modulistica richiesta per l'accesso.

In relazione alla gestione dei casi positivi, della quarantena preventiva e dei casi di isolamento fiduciario di allievi e ricercatori, è stato attivato il servizio per l'esecuzione dei tamponi rapidi presso un laboratorio convenzionato.

Le procedure concorsuali espletate nel corso del 2022 sono state gestite in conformità con il piano operativo del GSSI adottato in adempimento del "Protocollo per lo svolgimento dei concorsi pubblici – Ordinanza del Ministero della Salute del 25.05.2022".

Si è provveduto, altresì, alle procedure di acquisto di servizi relativi alle misure di prevenzione e contenimento del contagio.

### INDICAZIONE DEL RISPETTO DEI VALORI PREVISTI PER GLI INDICATORI EX D. LGS. N. 49 DEL 2012

Sono riportati di seguito gli indicatori previsti ex D.Lgs. n. 49/2012, con la precisazione che al momento della redazione del bilancio d'esercizio, l'Ateneo non ha ancora proceduto alla chiusura informatica della procedura, né di conseguenza sono ancora stati validati i dati dal MUR sull'apposito sito Proper, e quindi i relativi valori potrebbero essere suscettibili di modifiche.

INDICATORE SPESE DI PERSONALE	Assegni fissi spese di personale anno 2022	di cui convenzioni	Spese di Personale a carico Ateneo 2022
	Col 1.	Col. 2	Col. 1 – Col. 2
Assegni fissi docenti e ricercatori a tempo indeterminato e determinato (1)	4.781.057,34	564.963,33	4.216.094,01
Assegni fissi al personale ta a tempo indeterminato, determinato e del direttore generale (2)	1.174.559,43	128.503,26	1.046.056,17
Fondo per il trattamento accessorio del personale t.a. (3)	234.226,30		234.226,30
Contratti per incarichi di Insegnamento (4)	80.021,28		80.021,28
<b>TOTALE (A)</b>	<b>6.269.864,35</b>	<b>693.466,59</b>	<b>5.576.397,76</b>
<b>FFO (B) (5)</b>			<b>19.105.060,00</b>
<b>INDICATORE SPESE DI PERSONALE A/B= &lt; 80%</b>			<b>29,19%</b>

**NOTE:**

- (1) totale costo aziendale docenti e ricercatori euro 4.945.123,82 al netto delle missioni personale docente e ricercatore euro 164.066,48 (pag. 96);  
 (2) totale costo aziendale personale t.a. euro 1.442.285,90 al netto fondo accessorio EP competenze 2022 18.782,04 e cococo di supporto alla didattica e alla ricerca euro 248.944,43 (pag. 98);  
 (3) totale fondo accessorio personale t.a. nno 2022 a regime certificato;  
 (4) totale costo aziendale docenti a contratto (pag. 100);  
 (5) ffo (pag. 83)

Si riportano i costi del personale i cui costi sono finanziati da convenzioni o progetti di ricerca:

**Docenti e ricercatori**

N. PROPER/ CONTRATTO/D.R.	RUOLO	PROGETTO	IMPORTO ANNO 2022
conv. Proper 8959	PROF STRAORD TDET	CONV INFN	150.479,29
conv. Proper 8966	RIC TDA	PROGETTO SICURA	51.161,01
contratto Prot 576 / 2022	RIC TDA	dm 1062 (PON) e dm 737 (PNR)	46.827,53
conv proper8868	RIC TDA	PON SCIENZE SOCIALI (Faggian)	52.035,09
conv proper8867	RIC TDA	PON INFORMATICA - Flammini	52.035,09
contratto Prot 2871 / 2022	RIC RTDA	PON SOCIAL SCIENCES	32.067,28
conv proper 8869	RIC TDA	PON INFORMATICA - Flammini	50.133,11
conv proper 9057	RIC TDA	PROGETTO CUORE	51.428,58
contratto Prot 582 / 2022	RIC RTDA	dm 1062 (PON) e dm 737 (PNR)	46.827,53
contratto Prot 2558 / 2022	RIC RTDA	PROGETTO FIGARO	31.968,82
<b>TOTALE DOCENTI E RICERCATORI</b>			<b>564.963,33</b>

**Tecnici e amministrativi**

N. PROPER/. CONTRATTO/. DR	RUOLO	PROGETTO	IMPORTO ANNO 2022
Prot 891 / 2022	C1 TEMPO DET	PROGETTO CUIM	25.360,76
9058	TECNOLOGO TEMPO DET	PROGETTO REDI	52.765,54
Prot 6332 / 2021	TECNOLOGO TEMPO DET	PROGETTO NUSES	50.376,96
<b>TOTALE T.A.</b>			<b>128.503,26</b>

La seguente tabella riepiloga i dati relativi all'indicatore di indebitamento:

INDICATORE DI INDEBITAMENTO	Spese complessive a carico del bilancio unico di Ateneo di esercizio 2022
Rata annuale capitale + interessi (A) (6)	76.636,40
FFO (B)	19.105.060,00
Programmazione triennale (C) (7)	639.612,00
Tasse e contributi universitari al netto dei rimborsi (D)	0
- Fitti passivi a carico Ateneo (E)	601.222,33
-Spese di personale a carico Ateneo (F)	5.576.397,76
<b>TOTALE G (B+C+D-E-F)</b>	<b>13.567.051,91</b>
<b>Rapporto (A/G) =</b>	<b>0,56%</b>

(6) rata annuale del mutuo (quota capitale euro 48.134,15 + quota interessi euro 28.502,25) per l'anno 2022 (vedi piano di ammortamento pag. 56)

(7) In coerenza con quanto certificato da PROPER si riporta la quota annua della programmazione triennale 2021-23 ai fini proper (184.674,00 PRO3\_DM\_289/2021\_1.3 + 454.938,00 PRO3 DM 289/2021 2; pag. 43).

Si riportano i fitti passivi a carico del bilancio unico di Ateneo di esercizio 2022:

LOCAZIONI PASSIVE GSSI		destinazione	Mq (lordi)	Importo annuo
Rettorato (concessione)	Via Iacobucci n.2	Uffici	circa 3.015,00	30.169,25
Ex Isef	Via Crispi, 7	Uffici ed aule	circa 1.680,00	121.293,30
Studentato – Grand Hotel con IVA	Corso Federico II, 74	Foresteria	circa 1.680,00	243.915,24
Uffici di via Crispi 3 e 5 (ex Mariani)	Uffici di via Crispi 3 e 5	Uffici	circa 1.356,00	79.992,00
Uffici di via Crispi 3 e 5 (ex Mariani)	Uffici di via Crispi 3 e 5	Uffici	circa 836,37	60.552,00
Aula studio (ex Grand Hotel) con IVA	Corso Federico II, 78	Aula studio	circa 180,00	36.600,00
Aula studio (Del Vecchio) <i>Fine contratto locazione 31.10.2022</i>	Viale Crispi, 19A	Aula studio	circa 204,00	25.000,00
<b>Totale</b>				<b>597.521,79</b>
ONERI ACCESSORI				3.700,54
<b>Totale</b>				<b>601.222,33</b>

e la riconciliazione con il bilancio unico di ateneo 2022:

Descrizione	IMPORTO 2022	di cui locazioni passive 2022
Costi per il diritto allo studio (8)	478.430,10	245.895,24
Costi per godimento di beni di terzi (9)	566.246,21	355.327,09
<b>TOTALE</b>	<b>1.044.676,31</b>	<b>601.222,33</b>

Spese da codice siope:

SX.U.1.03.02.07.001	Locazione di beni immobili (10)	601.222,33
---------------------	---------------------------------	------------

(8) Si riporta il valore delle locazioni passive incluse nella voce costi per il diritto allo studio (pag. 104).

(9) Si riporta il valore delle locazioni passive per il godimento di beni di terzi (pag. 106).

(10) Coerentemente a quanto indicato da PROPER si riportano le locazioni passive corrispondenti al codice SIOPE indicato (pag. 120).

Si rappresenta, altresì, l'indicatore di sostenibilità economico finanziaria:

<b>INDICATORE DI SOSTENIBILITÀ ECONOMICO E FINANZIARIA ISEF</b>	<b>Anno 2022</b>
FFO (A)	19.105.060,00
Programmazione triennale (B)	639.612,00
Tasse e contributi universitari al netto dei rimborsi (C)	0
Fitti passivi a carico Ateneo (D)	601.222,33
E= (A+B+C-D)	<b>19.143.449,67</b>
<b>TOTALE E1: 82% DI E. ENTRATE COMPL NETTE</b>	<b>15.697.628,73</b>
Spese di personale a carico Ateneo (F)	5.576.397,76
Oneri di ammortamento mutui (G)	76.636,40
<b>TOTALE H: (F+G)</b>	<b>5.653.034,16</b>
<b>Rapporto (E1/H) = &gt; 1</b>	<b>2,78</b>

Infine, si rappresenta l'indicatore di tempestività dei pagamenti ex art. 9 DPCM 22/09/2014:

<b>Esercizio</b>	<b>Uo di contesto</b>		<b>Periodo</b>
2022	170192 – Gran Sasso Science Institute – Scuola Universitaria Superiore	Indicatore Globale	01.01.2022-31.12.2022
<b>INDICATORE GLOBALE DI TEMPESTIVITÀ = (Totale Differenza Ponderata/Totale Ammontare Pagato)</b>			
<b>-178.299.073,20 / 8.005.241,76 = -22.27 gg</b>			

### 1.3 LIMITI DI SPESA E VERSAMENTI AL BILANCIO DELLO STATO

Con riferimento ai limiti di spesa e versamenti al bilancio dello Stato, si fa presente che a seguito di apposito quesito formulato dall'Amministrazione, il MEF – Dipartimento della Ragioneria Generale dello Stato – Ispettorato Generale di Finanza uff. IV, con nota n. 228937 del 24/12/2021, ha inviato una risposta con la quale la Ragioneria stessa chiede al MUR (ministero vigilante) se possa farsi riferimento come primo anno di operatività del GSSI all'esercizio 2017.

Il MUR ha confermato con nota n. 711 del 7/2/22 che il primo anno di operatività del GSSI stesso sia il 2017.

Nella medesima nota MEF 228937 del 24.12.21, il MEF ritiene plausibile, ai fini della determinazione del limite di spesa per acquisti di beni e servizi di cui al comma 591 dell'art. 1 della legge 27 dicembre 2019, fare riferimento al valore medio della spesa sostenuta nel biennio 2017-2018 dal momento che la disposizione normativa in questione non consente lo slittamento in avanti del triennio considerato ai fini della determinazione del limite di spesa.

Si procede quindi in dettaglio alla disamina dei limiti di spesa e versamenti da effettuare a favore dello Stato considerando il primo anno di operatività il 2017 ed il biennio 2017-2018 per determinare il tetto della spese di acquisto di beni e servizi.

Si fa altresì presente che, con circolare 23 del 19/5/22, il dipartimento della ragioneria generale dello stato, ispettorato generale di finanza, ufficio II, ha ritenuto di poter consentire, agli enti ed organismi pubblici rientranti nell'ambito di applicazione definito dalla legge, art. 1, commi 590 e ss., della legge n. 160/2019, di escludere, per l'anno 2022, dal limite di spesa per acquisto di beni e servizi individuato dall'art. 1, comma 591, della citata legge n. 160/2019, gli oneri sostenuti per i consumi energetici, quali per esempio energia elettrica, gas, carburanti, combustibili, ecc.. Conseguentemente, ai fini della determinazione del valore della spesa sostenibile per i beni e servizi, nel rispetto dei limiti consentiti, le voci di spesa relative ai suddetti consumi energetici, per l'esercizio 2022 non concorrono alla determinazione della base di riferimento della media dei costi per l'acquisizione di beni e servizi sostenuti nel triennio 2016-2018 (per il GSSI il biennio 2017-2018).

Per le indicazioni ricevute con nota 228937/2021 si procede quindi a determinare la spesa media 2017/2018 escludendo le spese per gas ed energia elettrica ai fini di determinare il limite medio da applicare all'anno 2022 per il GSSI.

### **Limite di spesa per acquisto di beni e servizi**

Preliminarmente si fa presente che non sussiste più l'obbligo di assicurare, nell'ambito del limite di spesa per acquisto di beni e servizi di cui ai commi 590 e seguenti della legge n. 190/2019, la spesa per la gestione corrente del settore informatico come prevista dai commi 610 e 611 della medesima legge di bilancio; essendo, infatti, intervenuta, ai sensi dell'articolo 53, comma 6, lett. b), del D.L. 31 maggio 2021, n. 77, convertito, con modificazioni, dalla L. 29 luglio 2021, n. 108, l'abrogazione dei predetti commi 610 e 611, si ritiene plausibile, ai fini della determinazione del limite di spesa per acquisti di beni e servizi di cui al comma 591 dell'art. 1 della legge 27 dicembre 2019, fare riferimento al valore medio della spesa sostenuta nel biennio 2017-2018 dal momento che la disposizione normativa in questione non consente lo slittamento in avanti del triennio considerato ai fini della determinazione del limite di spesa, come chiarito dalla circolare RGS sopra citata.

Di conseguenza, il suddetto limite viene così determinato:

2017	Somma di Ammontare	SPESE GAS ED ENERGIA ELETTRICA	TOTALE
LSC0.0.B6	17.110,56		17.110,56
LSC0.0.B7	1.137.351,17	-52.135,46	1.085.215,71
LSC0.0.B8	562.257,10		562.257,10
<b>Totale complessivo</b>	<b>1.716.718,83</b>	<b>-52.135,46</b>	<b>1.664.583,37</b>

2018	Somma di Ammontare	SPESE GAS ED ENERGIA ELETTRICA	TOTALE
LSC0.0.B6	30.879,21		30.879,21
LSC0.0.B7	2.254.390,42	-110.590,06	2.143.800,36
LSC0.0.B8	533.108,73		533.108,73
<b>Totale complessivo</b>	<b>2.818.378,36</b>	<b>-110.590,06</b>	<b>2.707.788,30</b>

## Limite dei DUE esercizi 2017-2018 (LIMITE DI SPESA)

	LIMITE 2017/2018	LIMITE 2017/2018 SENZA CONSUMI ENERGETICI
TOTALE	4.535.097,19	4.372.371,67
LIMITE PARI ALLA SEMISOMMA	<b>2.267.549,00</b>	<b>2.186.186,00</b>

Con riferimento al limite di spesa calcolato sulla media anno 2017 e 2018 pari ad euro 2.186.186, si fa presente che le spese di acquisti di beni e servizi nel 2022 è stato pari a **2.380.059,50**, con un superamento del citato limite per un importo di euro **193.873,50**.

In merito si ricorda che ai sensi dell'art. 1 comma 593 della L. 160/2019, *“Fermo restando il principio dell'equilibrio di bilancio, compatibilmente con le disponibilità di bilancio, il superamento del limite delle spese per acquisto di beni e servizi di cui al comma 591 è consentito in presenza di un corrispondente aumento dei ricavi o delle entrate accertate in ciascun esercizio rispetto al valore relativo ai ricavi conseguiti o alle entrate accertate nell'esercizio 2018. L'aumento dei ricavi o delle entrate può essere utilizzato per l'incremento delle spese per beni e servizi entro il termine dell'esercizio successivo a quello di accertamento”*.

Ciò considerato, deve ritenersi che il limite minimo di confronto in oggetto sia da calcolare sull'incremento di proventi liberi conseguiti nell'anno precedente (2021) rispetto a quelli liberi dell'esercizio 2018, in quanto gli unici documenti confrontabili sono i consuntivi già approvati dal CdA.

In tal senso, nel 2018 i proventi liberi erano costituiti, in parte, dal FFO di 3.000.000,00 di euro e, in parte, dall'assegnazione da parte del CIPE di euro 6.000.000,00, assegnazione che, in base alla relativa delibera CIPE 76\_2015 (G.U. 267 del 16.11.2015), poteva, per l'appunto, essere utilizzata dal GSSI per la copertura di stipendi al personale docente e tecnico amministrativo, borse di studio per dottorato, ricerca e post-dottorato, e per le spese di funzionamento.

Nel 2021 invece il FFO libero ammontava ad euro 12.000.000 a cui devono aggiungersi 1.705.439 di quota premiale per un totale di euro 13.705.439. Pertanto, la differenza tra proventi liberi degli anni 2021 e 2018 risulta pari ad euro 4.705.439 (13.705.439 – 9.000.000,00) e, di conseguenza, il superamento nell'anno 2022, per un importo di euro **193.873,50**, risulta entro tale limite.

Nella tabella sotto riportata vengono evidenziate le spese sostenute nell'esercizio 2022 riclassificate per un importo totale pari ad euro **2.380.059,50**;

Voce COAN	Denominazione	Codice riclassificato analitico	Denominazione	Calcolato	Percentuale	Importo
CA.04.01.01.04.01.01	Personale docente a contratto	LSC0.0.B7	Acquisto servizi	Si	100	23.233,80
CA.04.01.01.04.01.02	Contributi obbligatori sul personale docente a contratto	LSC0.0.B7	Acquisto servizi	Si	100	3.791,40
CA.04.01.01.04.01.03	IRAP per personale docente a contratto	LSC0.0.B7	Acquisto servizi	Si	100	1.974,84
CA.04.03.03.02.01	Spese per pubblicazioni	LSC0.0.B7	Acquisto servizi	Si	100	1.319,07
CA.04.03.03.03.01.04	Organizzazione manifestazioni e convegni	LSC0.0.B7	Acquisto servizi	Si	100	76.378,08
CA.04.03.05.01.01	Acquisto materiale di consumo per laboratori	LSC0.0.B7	Acquisto servizi	Si	100	28.487,66
CA.04.03.08.01.03	Spese postali e spedizioni	LSC0.0.B7	Acquisto servizi	Si	100	454,94
CA.04.03.08.01.04	Assicurazioni	LSC0.0.B7	Acquisto servizi	Si	100	116.115,35
CA.04.03.08.01.05	Spese per la promozione dell'Ateneo	LSC0.0.B7	Acquisto servizi	Si	100	19.346,13
CA.04.03.08.01.06	Assistenza informatica e manutenzione software	LSC0.0.B7	Acquisto servizi	Si	100	51.279,16
CA.04.03.08.01.11	Altre spese per servizi	LSC0.0.B7	Acquisto servizi	Si	100	114.887,93
CA.04.03.08.01.13	Spese per accertamenti sanitari	LSC0.0.B7	Acquisto servizi	Si	100	547,58

CA.04.03.08.01.14	Spese per facility management	LSC0.0.B7	Acquisto servizi	Si	100	876.803,90
CA.04.03.08.01.16	Spese per commissioni bancarie su bonifici esteri	LSC0.0.B7	Acquisto servizi	Si	100	327,19
CA.04.03.08.02.01	Utenze e canoni per telefonia fissa	LSC0.0.B7	Acquisto servizi	Si	100	1.080,85
CA.04.03.08.02.02	Utenze e canoni per telefonia mobile	LSC0.0.B7	Acquisto servizi	Si	100	9.767,39
CA.04.03.08.02.03	Utenze e canoni per reti di trasmissione	LSC0.0.B7	Acquisto servizi	Si	100	8.906,00
CA.04.03.08.02.04	Utenze e canoni per energia elettrica	LSC0.0.B7	Acquisto servizi	Si	100	
CA.04.03.08.02.05	Utenze e canoni per acqua	LSC0.0.B7	Acquisto servizi	Si	100	12.251,95
CA.04.03.08.02.06	Utenze e canoni per gas	LSC0.0.B7	Acquisto servizi	Si	100	
CA.04.03.08.02.08	Altre utenze e canoni	LSC0.0.B7	Acquisto servizi	Si	100	16.592,38
CA.04.03.08.03.01	Manutenzione ordinaria e riparazioni di immobili, pertinenze e impianti	LSC0.0.B7	Acquisto servizi	Si	100	120.915,67
CA.04.03.08.03.02	Manutenzione ordinaria e riparazioni di attrezzature	LSC0.0.B7	Acquisto servizi	Si	100	11.458,94
CA.04.03.08.03.06	Servizi di traslochi e facchinaggio	LSC0.0.B7	Acquisto servizi	Si	100	110.045,22
CA.04.03.08.04.01.01	Consulenze tecniche, amministrative e legali (competenze lorde)	LSC0.0.B7	Acquisto servizi	Si	100	76.195,51
CA.04.03.09.01.02	Cancelleria e altro materiale di consumo	LSC0.0.B6	Acquisto beni	Si	100	10.430,66
CA.04.03.09.02.01	Acquisto beni strumentali < €150	LSC0.0.B6	Acquisto beni	Si	100	20.169,76
CA.04.03.11.01.01	Licenze software	LSC0.0.B8	Godimento beni di terzi	Si	100	175.250,51
CA.04.03.11.01.04	Locazioni passive	LSC0.0.B8	Godimento beni di terzi	Si	100	355.327,09
CA.04.03.12.01.02.01	Gettoni/indennità ai membri degli organi istituzionali (competenze lorde)	LSC0.0.B7	Acquisto servizi	Si	100	107.631,17
CA.04.03.12.01.02.02	Contributi obbligatori su gettoni/indennità ai membri degli organi istituzionali	LSC0.0.B7	Acquisto servizi	Si	100	20.245,05
CA.04.03.12.01.02.03	IRAP su gettoni/indennità ai membri degli organi istituzionali	LSC0.0.B7	Acquisto servizi	Si	100	8.844,32
					<b>TOTALE</b>	<b>2.380.059,50</b>

**Spese per personale a tempo determinato, co.co.co. (art. 9, comma 28 D. L. n. 78 del 31/5/2010 conv. in legge 122/2010)**

Per quanto riguarda il limite di spese di personale a tempo determinato, tenuto conto di quanto indicato nella nota MEF sopra citata, si è provveduto a calcolare il tetto di spesa con riferimento al 50% della spesa per personale a tempo determinato effettuata nel 2017.

La spesa per tale tipologia di personale nel 2017 è stata pari ad euro **382.357,01** per cui il limite ex art. art. 9 c. 28 L. 122/2010 e art. 1, co. 188 L. 266/05 risulta pari a **191.178,51 (50% della spesa anno 2017)**.

Considerato che l'Ateneo ha speso nell'anno 2022 euro **123.156,23** il tetto di spesa è stato rispettato.

Descrizione	COSTO ANNO 2022	COPERTURE ESTERNE	Valore utile ai fini del controllo del limite 2022
Competenze fisse al personale tecnico amministrativo a tempo determinato	249.782,92	128.503,26	121.279,66
Collaborazioni coordinate continuative amministrative	248.944,43	247.067,86	1.876,57
<b>TOTALE</b>	<b>498.727,35</b>	<b>375.571,12</b>	<b>123.156,23</b>

**Spese per acquisto, manutenzione, noleggio ed esercizio di autovetture nonché per l'acquisto di buoni taxi (art. 15 c. 1 D. L. n. 66/2014 conv. in legge L.89/2014)**

Per quanto riguarda la determinazione del limite di spese per acquisto, manutenzione, noleggio ed esercizio di autovetture nonché per l'acquisto di buoni pasto, si evidenzia che, essendo il GSSI un ente di nuova istituzione, lo stesso non esisteva al momento della determinazione di tale limite per le altre amministrazioni.

Ciò considerato, sulle modalità applicative della normativa considerata, e, in particolare per definire il limite di spesa, il GSSI ha inviato un quesito al MEF -RGS.

Il MEF-RGS, con nota del 24.12.21, ha affermato, e il MUR, con nota 711 del 7 febbraio 2022, ha confermato, corretta l'ipotesi dell'amministrazione del GSSI di individuare come primo anno di operatività dell'Ateneo, e dunque come parametro di spesa per il calcolo del limite in parola, il 2017. La spesa sostenuta a tale titolo nel 2017 corrisponde ad euro 40.238,21, con conseguente limite di euro **12.071,46**.

Dall'esame dei dati del bilancio unico di Ateneo di esercizio 2022 tale limite risulta rispettato.

DESCRIZIONE CONTO	SPESA ANNO 2022
CA.04.03.09.01.03 Benzina e gasolio per autotrazione auto blu	1.019,55
CA.04.03.11.01.05 Noleggi e spese accessorie auto blu	4.281,59
CA.04.03.08.01.20 Pedaggi autostradali (auto blu)	979,00
<b>TOTALE</b>	<b>6.280,14</b>

## Versamenti a favore dello Stato

Si è proceduto a calcolare i versamenti dovuti per l'anno 2022 prendendo come parametro il primo anno di esercizio, il 2017, come da seguente tabella:

Applicazione D.L. n. 78/2010 conv. L. n. 122/2010	Versamento
<b>Art. 6 comma 14</b> (Spese per acquisto, manutenzione, noleggio e esercizio di autovetture, nonché per acquisto di buoni taxi) <b>Versamento al capitolo 3422- capo X- bilancio dello Stato entro il 30 giugno</b>	8.047,64

<b>TOTALE VERSAMENTO (Ordinativo di pagamento 369 del 20.4.2022)</b>	<b>8.047,64</b>
--	-----------------

## ACCANTONAMENTI A BILANCIO

Voci CoGe	DESCRIZIONE	IMPORTO
CG.02.02.01.23 - Fondo accantonamento per versamenti allo Stato	accantonato al 31.12.21	290.840,76
CG.02.02.01.23 - Fondo accantonamento per versamenti allo Stato	Versamenti 2022 (anni 2018-2022)	-40.238,20
<b>TOTALE AL 31.12.2022</b>		<b>250.602,56</b>

Vedi pag. 51 della nota integrativa.

## Spese concernenti gli interventi COVID 19

Si ricorda che con D.M. 14 luglio 2020 n. 294 sono stati assegnati al GSSI euro 250.000 nell'ambito delle spese sostenute per l'emergenza Covid-19. Con la rendicontazione presentata su apposito portale messo a disposizione dal MUR, venivano inizialmente rendicontati dall'Ateneo euro 214.547,72 (spese fino al 21 maggio 2021).

Risultavano, quindi, da restituire alla data di chiusura del bilancio 2021 euro 35.452,28.

Successivamente, con nota 1252 del 2 marzo 2022, il MUR acconsentiva a permettere l'inserimento in rendicontazione dei pagamenti effettuati fino al 31/12/2021, pari a euro 229.085,15.

A seguito di tale integrazione, il debito verso il MUR risulta essere pari a euro 20.914,85 poiché non spesi entro il 31/12/2021.

Le conseguenti variazioni di riduzione del debito sono state effettuate nel corso del 2022. Si è anche provveduto a richiedere via mail al MUR le modalità di restituzione di tale somma. Il MUR ha risposto che sarà loro cura avvisare gli Atenei sulle modalità di restituzione.

Per l'anno 2021 sono stati assegnati con D.M. 734/2021 art. 2 comma 1 euro 100.000 e art. 2 comma 2 ed euro 160.000 che sono stati impegnati al 31.12.2021. In particolare è stato presentato, come previsto dall'art. 2 comma 2 del DM 734/2021 il relativo progetto su piattaforma ministeriale. Il MUR ha comunicato sempre su tale piattaforma di aver ammesso il progetto al finanziamento.

Con FAQ n. 20 il MUR ha chiarito che la spesa deve essere impegnata entro il 31.12.2021. e le procedure di gara devono essere aggiudicate, ove possibile, entro tale data. E' comunque necessario aver provveduto, entro il 31.12.2021, quanto meno, ad indire la procedura di scelta del contraente a fronte del quale si prevede di impegnare la spesa. E' possibile procedere con la relativa liquidazione anche in data successiva.

Infine con FAQ n. 21 il MUR ha evidenziato che verrà effettuato un monitoraggio dell'utilizzo del finanziamento assegnato sia per il comma 1 che per il comma 2 dell'articolo 2 del DM 734/2021 e che verranno successivamente rese note le modalità di tale monitoraggio.

Si fa infine presente che tali somme sono state progettualizzate con la tecnica del cost-to-cost.

Di seguito l'analitico sull'utilizzo del Fondo Covid di cui al DM 734/2021.

DM734_2021_FondoCovid_co2							
VOCE COAN	descrizione voce coan	DESCRIZIONE BENE O SERVIZIO	Atto affidamento	Impegnato nel 2021	ORDINE MEPA DEL 23.12.21	Residuo	
CA 01.01.02.02	Impianti specifici (impianti di laboratorio, impianti di video proiezione per aule, ecc..)	Adeguamento, potenziamento ed integrazione dell'infrastruttura di rete e telefonica di ateneo in funzione delle nuove esigenze di banda, stabilità e cybersecurity.	D.D. 307/2021	160.000,00 €	175.226,81 €		
					di cui su progetto [CUP D15F21004150001]		158.457,81 €
					di cui su progetto si fondo di Ateneo (voce COAN CA 04.03.08.010.6)		16.769,00 €
<b>TOTALE</b>				<b>160.000,00 €</b>			<b>1.542,19 €</b>

DM734_2021_FondoCovid_co1						
VOCE COAN	descrizione voce coan	DESCRIZIONE BENE O SERVIZIO	Atto affidamento	Impegnato nel 2021	Pagato al 31.12.2022	Residuo
CA 04.03.08	Acquisto di servizi e coll. Tec.co gestionali	Servizio sanitario per procedure concorsuali	DD 209/2021	650,00 €		
		Servizio tamponi rapidi	DD 287/2021	1.500,00 €	445,40 €	
		Supporto sanitario allievi	DD 251/2021	4.900,00 €	1.130,00 €	
		Sanificazioni edifici	Prestazione Extra convenzione FM4	32.332,17 €	7.188,54 €	
CA 04.03.09.01	Acquisto altri materiali	MASCHERINE FFP2	Affidamento diretto	540,00 €	540,00 €	
		Materiale per concorso (disinfettante, buste per sigillare borse, ...)	Affidamento diretto	91,86 €	91,86 €	
CA 01.01.02.02	Impianti e attrezzature	Fornitura di dispositivi per la purificazione dell'aria per aule, open space, biblioteca e sale riunioni del GSSI	Ordine MePA n. 6558920 del 23.12.2021	51.254,64 €	51.254,64 €	
CA 01.01.02.05	Mobili e Arredi	Partizioni mobili per uffici per emergenza COVID e struttura fonoassorbente	Prestazione Extra convenzione FM4	8.731,33 €	8.731,33 €	
<b>TOTALE</b>				<b>100.000,00 €</b>	<b>69.381,77 €</b>	<b>30.618,23 €</b>

## 1.4 RISORSE UMANE

Il Gran Sasso Science Institute è stato istituito con Legge 4 aprile 2012, n. 35 (art. 31bis) ed ha avviato le sue attività nell'anno accademico 2013/14. La Scuola nel primo triennio di attività ha operato in regime sperimentale, avendo come soggetto attivatore l'INFN che ha inquadrato il GSSI all'interno della propria organizzazione come Centro di Studi Avanzati. Allo scadere del triennio di sperimentazione, a seguito della valutazione positiva dell'ANVUR, con D.M. 31 marzo 2016 il GSSI ha assunto carattere di stabilità come Istituto Universitario ad Ordinamento Speciale e ha iniziato a operare in autonomia a decorrere dall'esercizio 2017.

Il principale riferimento normativo per la redazione del Bilancio Unico di Ateneo è costituito dal Decreto Interministeriale 14 gennaio 2014, n. 19 (come modificato dal D.I. 8 giugno 2017, n. 394), che definisce i principi contabili e gli schemi di bilancio in contabilità economico-patrimoniale, previsti dal M.I.U.R., di concerto con il M.E.F., sentita la Conferenza dei Rettori delle Università Italiane (CRUI).

Lo schema adottato consente di evidenziare le risorse a disposizione del GSSI e i risultati gestionali, misurati con riferimento al valore delle utilità consumate e al valore delle utilità ottenute per mezzo della gestione. La contabilità economico-patrimoniale consente una valutazione dei risultati della gestione, evidenziando la capacità di rispettare l'equilibrio finanziario ed economico e di garantire la conservazione dell'integrità del patrimonio ed il suo accrescimento nel tempo.

### **Personale tecnico amministrativo**

Nella seduta del 21 dicembre 2018, il Consiglio di Amministrazione del GSSI ha indicato il fabbisogno di personale a regime pari a 35 unità di personale, parametrandolo all'organico in servizio, o previsto, presso altre Scuole a ordinamento speciale di dimensioni analoghe a quelle del GSSI.

Nel 2021 per la prima volta il GSSI è stato inserito nel decreto delle facoltà assunzioni (DM 1096/2021) con il quale sono stati assegnati 4,17 punti organico che sono stati oggetto di delibera di programmazione da parte del CDA nelle sedute di fine anno. Nello specifico al personale tecnico amministrativo sono stati destinati, per l'anno 2021, 1,05 punti organico per il reclutamento di: - n. 3 unità di cat. C per l'Area Staff, per l'Area Tecnica e per l'Area Didattica e Ricerca; - n. 1 unità di cat. D per le esigenze dell'Area Didattica e Ricerca.

Nel 2022, residuavano 0,17 punti organico, destinati dal CdA al reclutamento del personale tecnico amministrativo. Il Decreto MUR n. 445 del 06/05/2022 ha assegnato al GSSI ulteriori 5,5 punti organico facenti parte del piano straordinario di reclutamento A. Tale piano straordinario di reclutamento, previsto dall'art. 1 com. 297 lett a) della legge 234/2021, prevede che le nomine possano essere effettuate a decorrere dal 1.10.2022 e fino al 31.10.24 come da art. 2 punto 3) del DM 445/2022. Di questi 5,5 punti organico straordinari, il CdA ha destinato, per l'anno 2022, 2,68 punti organico per il reclutamento di: - n. 2 unità di cat C per le esigenze dell'Area Amministrazione e Affari Generali; - n. 1 unità di cat C per le esigenze dell'Area Didattica Ricerca; - n. 1 unità di cat C per le esigenze dell'Area Tecnica; - n. 2 unità di cat D per le esigenze dell'Area Didattica e Ricerca; - n. 2 unità di cat D per le esigenze dell'Area Amministrazione e Affari Generali; - n. 1 unità dirigente di II fascia per le esigenze dell'Area Didattica e Ricerca.

Al 31 dicembre 2022 sono stati assunti in ruolo - n. 3 unità di cat. C per le esigenze dell'Area Tecnica, di cui due che prestavano servizio a tempo determinato e una mediante bando riservato alle categorie protette; - n. 1 unità di cat. D mediante procedura di mobilità per le esigenze dell'Area Didattica e Ricerca.

Sono inoltre state assunte n. 2 unità di cat. C a tempo determinato per le esigenze dell'Area Staff.

Nel corso del 2022 sono state avviate le procedure di reclutamento del personale di cat. C e D per le esigenze dell'Area Didattica e Ricerca, dell'Area Amministrazione e Affari Generali e dell'Area Staff ; e per il reclutamento del Dirigente di II fascia.

Nel dicembre del 2022 si sono concluse alcune delle procedure per il reclutamento delle unità di cat. C e di cat. D che hanno preso servizio nel 2023, mentre le restanti procedure sono ancora in corso di svolgimento.

Sono cessate 2 unità di cat. C a tempo indeterminato e n. 5 unità di cat. C a tempo determinato, di cui un tecnologo.

Sono state attivate le procedure per il reclutamento di n. 6 tecnologi a tempo determinato su fondi di progetto, ancora in corso di svolgimento.

Nel corso del 2022 è rimasta in comando una unità di personale alla comunicazione in staff al Rettore.

La situazione del personale al 31.12.22 è la seguente:

AREA	UNITÀ IND E	UNITÀ à DET E	COMAN DI	QUALIFICA
AREA STAFF			1	CAT. EP IN COMANDO
	2			CAT. C A TEMPO INDETERMINATO
AREA AMMINISTRAZIONE E AFFARI GENERALI	1			CAT. D A TEMPO INDETERMINATO
	6			CAT. C A TEMPO INDETERMINATO
		2		CAT. C A TEMPO DETERMINATO
AREA DIDATTICA E RICERCA	1			CAT. EP A TEMPO INDETERMINATO
	1			CAT. D A TEMPO INDETERMINATO
	5			CAT. C A TEMPO INDETERMINATO
		1		CAT. C A TEMPO DETERMINATO
AREA TECNICA	1			CAT. EP A TEMPO INDETERMINATO
	5			CAT. C A TEMPO INDETERMINATO
		1		TECNOLOGI A TEMPO DETERMINATO
<b>TOTALE</b>	<b>22</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	

### **Personale accademico, assegnisti di ricerca e visiting professors**

Nel corso del 2022 è proseguito il processo di reclutamento del personale accademico, improntato a criteri di eccellenza e internazionalizzazione. Le procedure concorsuali del GSSI sono precedute da avvisi di scouting internazionale nelle quattro Aree Scientifiche, per individuare le linee di ricerca

più attrattive e dal più alto potenziale.

Al 31 dicembre 2022 il personale accademico era così composto: 21 professori ordinari, 1 professore straordinario a tempo determinato, 12 professori associati, 21 RTDb, 8 RTDa per un totale di 63 docenti e ricercatori, come da tabella seguente:

AREA	ORD	PROF STRAORD T DETERMINATO	ASSOCIATI	RTDB	RTDA	TOTALE	NOTE
FISICA	8	1	2	8	2	21	*
MATEMATICA	5		4	5		14	**
INFORMATICA	5		3	4	2	14	***
SCIENZE SOCIALI	3		3	4	4	14	
<b>TOTALE</b>	<b>21</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>21</b>	<b>8</b>	<b>63</b>	

\*Due professori ordinari e un RTDb di fisica in aspettativa.

\*\*Un professore ordinario di matematica in convenzione ex art. 11, comma 6, Legge n. 240/2010 e un RTDb in aspettativa.

\*\*\*Un professore ordinario di informatica in convenzione ex art. 11, comma 6, Legge n. 240/2010 e uno in aspettativa.

#### **Assunzioni e procedure in corso su punti organico assegnati.**

Con riferimento ai punti organico si fa presente che con D.M. 1096/2021 sono stati assegnati al GSSI **4,17** p.o. (facoltà assunzionali anno 2021), con D.M. 445/2022 sono stati assegnati al GSSI **5,5** p.o. (Piani straordinari reclutamento personale universitario 2022-2026) e con DM 1106/2022 **4,44** p.o. (facoltà assunzionali anno 2022).

A seguito delle assunzioni effettuate nell'anno 2021 residuano 1,07 po rispetto ai 4,17 assegnati come da sotto riportata tabella (dato già certificato da Proper).

<b>ASSUNZIONI 2021 GSSI</b>	
Professori Ordinari e Associati	2,10
Ricercatori RTDB	0,50
Personale t.a.	0,50
<b>TOTALE</b>	<b>3,10</b>
PO ASSEGNATI	4,17
<b>RESIDUI 2021</b>	<b>1,07</b>

Per quanto riguarda il 2022 le assunzioni sono state (dato ancora da certificare da Proper che potrebbe subire modifiche):

<b>ASSUNZIONI 2022 GSSI</b>	
Professori Ordinari e Associati	1,20
Ricercatori RTDB	0,50
Personale t.a.	0,55
<b>TOTALE</b>	<b>2,25</b>
PO ASSEGNATI	4,44
<b>RESIDUI 2022</b>	<b>2,19</b>

Di conseguenza alla data del 31.12.2022 la situazione dei P.O. disponibili risulta:

<b>Po disponibili al 31.12.22 GSSI</b>	
Residui 2021	1,07
Residui 2022	2,19
Piani straordinari reclutamento personale universitario 2022-2026	5,50
<b>TOTALE</b>	<b>8,76</b>

Con riferimento ai limiti di cui all'art. 4 del D.Lgs. n. 49/2012 si fa presente che il comma 3 dello stesso articolo prevede che i parametri di cui al comma 2, lettere a) e c), non si applicano agli istituti universitari a ordinamento speciale, in ragione delle peculiarità scientifiche e organizzative degli stessi.

Al perseguimento delle finalità istituzionali concorrono altresì assegnisti di ricerca e studiosi provenienti da Università e Centri di ricerca internazionali, attraverso il conferimento di incarichi per lo svolgimento delle attività di visiting, allo scopo di garantire un'offerta didattica sempre più ampia e strutturata e maggiore stabilità nell'attività di ricerca e di supervisione delle tesi didottorato.

Nel corso del 2022, sono stati attivati i seguenti visiting:

	<b>Visiting professors</b>	<b>Visiting scientists</b>	<b>Invited Lecturers</b>	<b>Junior Scientists</b>	<b>Totale</b>
Fisica	33	7	6	2	<b>48</b>
Matematica	15	19	24	2	<b>60</b>
Informatica	15	14	5	2	<b>36</b>
Scienze Sociali	11	28	12	0	<b>51</b>
Interdisciplinare	0	23	5	0	<b>28</b>
<i>Progetti</i>	0	22	10	37	<b>69</b>

<b>Totale</b>	<b>74</b>	<b>113</b>	<b>62</b>	<b>43</b>	<b>292</b>
---------------	-----------	------------	-----------	-----------	------------

Per quanto riguarda i risultati di didattica, ricerca e terza missione, si rinvia alla Relazione sulla performance 2022.

### **Dottorandi di ricerca**

Nel corso dell'anno 2022, sono stati reclutati studenti di dottorato di ricerca per le quattro Aree Scientifiche, secondo la seguente tabella riepilogativa:

<b>Astroparticle Physics</b>	<b>N.</b>
Ciclo 38	13
Ciclo 37	8
Ciclo 36	8
Ciclo 35	9
Ciclo 34 (Borsa fino al 31 gennaio 2023)	10
<b>Computer Science</b>	
Ciclo 38	10
Ciclo 37	8
Ciclo 36	7
Ciclo 35	6
Ciclo 34 (Borsa fino al 31 gennaio 2023)	8
<b>Mathematics in Natural, Social and Life Sciences</b>	
Ciclo 38	13
Ciclo 37	7
Ciclo 36	7
Ciclo 35	5
Ciclo 34 (Borsa fino al 31 gennaio 2023)	5
<b>Regional Science and Economic Geography</b>	
Ciclo 38	11
Ciclo 37	8
Ciclo 36	8
<b>Urban Studies and Regional Science</b>	
Ciclo 35	7
Ciclo 34 (Borsa fino al 31 gennaio 2023)	7
<b>TOTALE</b>	<b>165</b>



## 1.5 DATI RIASSUNTIVI DEL BILANCIO UNICO DI ATENEO DI ESERCIZIO 2022

### CONTO ECONOMICO

Di seguito si dà evidenza dei dati economici esposti nel Conto Economico 2022, redatto secondo il metodo scalare e nel rispetto dei principi contabili vigenti, partendo dalla struttura dei costi e dei ricavi fino al risultato d'esercizio.

#### ANDAMENTO ECONOMICO DELL'ESERCIZIO 2022

Voce	€
<b>PROVENTI OPERATIVI</b>	<b>23.196.163,13</b>
PROVENTI PROPRI	3.616.751,71
CONTRIBUTI	19.568.203,67
ALTRI PROVENTI E RICAVI DIVERSI	11.207,75
<b>COSTI OPERATIVI</b>	<b>19.061.405,18</b>
COSTI DEL PERSONALE	7.869.745,95
COSTI DELLA GESTIONE CORRENTE	8.395.510,11
AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI	529.607,64
ACCANTONAMENTI PER RISCHI E ONERI	2.175.953,38
ONERI DIVERSI DI GESTIONE	90.588,10
<b>DIFFERENZA TRA PROVENTI E COSTI OPERATIVI</b>	<b>4.134.757,95</b>
<b>PROVENTI E ONERI FINANZIARI</b>	<b>-34.167,36</b>
<b>PROVENTI E ONERI STRAORDINARI</b>	<b>128.069,80</b>
<b>Risultato prima delle imposte</b>	<b>4.228.660,38</b>
IMPOSTE SUL REDDITO DELL'ESERCIZIO	353.021,03
<b>RISULTATO DELL'ESERCIZIO</b>	<b>3.875.639,35</b>

#### STRUTTURA DEI PROVENTI OPERATIVI

Il conto economico espone *proventi operativi* per un totale di euro **23.196.163,13**, di cui euro 3.616.751,71 relativi a **proventi propri** (da Ricerche commissionate e trasferimento tecnologico e da Ricerche con finanziamenti competitivi), euro 19.568.203,67 a **contributi** (MUR, altri enti pubblici, ecc.) ed euro 11.207,75 relativi ad **altri proventi e ricavi diversi** (derivanti soprattutto da contributi dalla campagna sul 5 per mille a favore del GSSI), come meglio specificato di seguito, in nota integrativa.

Con riferimento ai **proventi propri**, si evidenzia che gli stessi sono rivenienti per euro 5.037,89 da *Ricerche commissionate e trasferimento tecnologico* e per complessivi euro 3.611.713,82 da *Ricerche con finanziamenti competitivi*, come meglio specificato in nota integrativa.

Con riferimento ai **contributi**, si evidenzia che gli stessi sono principalmente provenienti *dal MUR e altre amministrazioni centrali* per euro 19.365.503,39; per euro 109.400,82 *da Università* e per euro 82.019,92 *da altri (enti) pubblici* come meglio specificato di seguito, in n.i.

## **STRUTTURA DEI COSTI OPERATIVI**

Il conto economico espone **costi operativi** per un totale di euro 19.061.405,18, di cui euro 7.869.745,95 relativi a **costi del personale** (professori e ricercatori, personale tecnico-amministrativo, docenti a contratto, assegnisti, collaborazioni scientifiche), euro 8.395.510,11 relativi a **costi della gestione corrente** (sostegno agli studenti, costi per ricerca, materiale bibliografico, convegni, acquisto servizi e materiali), euro 529.607,64 per **ammortamenti**, euro 2.175.953,38 per **accantonamenti rischi e oneri** e, 90.588,10 infine, euro per **oneri diversi di gestione**. Tutto come meglio specificato, più avanti, in nota integrativa.

## STATO PATRIMONIALE

Lo Stato Patrimoniale, redatto nel rispetto dei principi contabili vigenti, rappresenta la situazione finanziaria e patrimoniale del GSSI al 31.12.2022.

Esso espone, per quanto riguarda l'Attivo, **immobilizzazioni** per euro 8.777.636,60 (di cui immobilizzazioni immateriali per euro 201.271,29, materiali per euro 8.328.865,31 e finanziarie per euro 247.500,00); un **attivo circolante** per euro 69.671.009,89, (di cui euro 38.943.708,63 relativi a *crediti*, euro 30.727.301,26 relativi a *disponibilità liquide*) ed euro 1.847,99 per **ratei e risconti attivi**, per un **totale Attivo** pari ad euro 78.450.494,48.

La sezione Passivo espone un **patrimonio netto** pari a euro 22.874.432,59, di cui euro 669.880,68 riferibili al **fondo di dotazione dell'Ateneo**, euro 13.491.746,04 di **patrimonio vincolato** ed euro 8.712.805,87 di **patrimonio non vincolato** (pari al risultato dell'esercizio e alle riserve statutarie, frutto del risultato dei precedenti esercizi). La sezione è completata, poi, da euro 3.214.276,55 per **fondi rischi ed oneri**, euro 6.228.126,36 di **debiti** ed euro 46.133.658,98 per **ratei e risconti passivi**, per un **totale Passivo** di euro 55.576.061,89 e un totale sezione (Patrimonio Netto e Passivo) di euro 78.450.494,48.

## 2. SCHEMI DI BILANCIO

### 2.1 STATO PATRIMONIALE

ATTIVO	2022	2021	Variazione
<b>A) IMMOBILIZZAZIONI</b>			
<b>I - Immobilizzazioni immateriali:</b>			
1) Costi di impianto, di ampliamento e di sviluppo	0,00	0,00	0,00
2) Diritti di brevetto e diritti di utilizzazione delle opere dell'ingegno	0,00	0,00	0,00
3) Concessioni, licenze, marchi e diritti simili	0,00	0,00	0,00
4) Immobilizzazioni in corso e acconti	109.800,00	0,00	109.800,00
5) Altre immobilizzazioni immateriali	91.471,29	127.941,50	-36.470,21
<b>Totale immobilizzazioni immateriali</b>	<b>201.271,29</b>	<b>127.941,50</b>	<b>73.329,79</b>
<b>II - Immobilizzazioni materiali:</b>			
1) Terreni e fabbricati	6.060.055,78	0,00	6.060.055,78
2) Impianti e attrezzature	1.161.251,76	846.936,61	314.315,15
3) Attrezzature scientifiche	168.456,82	42.703,89	125.752,93
4) Patrimonio librario, opere d'arte, d'antiquariato e museali	0,00	0,00	0,00
5) Mobili e arredi	329.965,41	242.052,77	87.912,64
6) Immobilizzazioni in corso e acconti	483.305,88	0,00	483.305,88
7) Altre immobilizzazioni materiali	125.829,66	0,00	125.829,66
<b>Totale immobilizzazioni materiali</b>	<b>8.328.865,31</b>	<b>1.131.693,27</b>	<b>7.197.172,04</b>
<b>III - Immobilizzazioni Finanziarie</b>	<b>247.500,00</b>	<b>72.500,00</b>	<b>175.000,00</b>
<b>TOTALE A) IMMOBILIZZAZIONI</b>	<b>8.777.636,60</b>	<b>1.332.134,77</b>	<b>7.445.501,83</b>
<b>B) ATTIVO CIRCOLANTE I</b>			
<b>I - Rimanenze</b>	0,00	0,00	0,00
<b>II - CREDITI (con separata indicazione, per ciascuna voce, degli importi esigibili oltre l'esercizio successivo)</b>			
1) Crediti verso MUR e altre Amministrazioni centrali <i>di cui esigibili oltre l'esercizio</i>	35.355.219,17 22.694.666,76	8.905.991,82 2.845.000,00	26.449.227,35 19.849.666,76
2) Crediti verso Regioni e Province Autonome	120.000,00	0,00	120.000,00
3) Crediti verso altre Amministrazioni locali	5.000,00	5.000,00	0,00
4) Crediti verso l'Unione Europea e il Resto del Mondo	22.012,39	50.480,87	-28.468,48
5) Crediti verso Università	168.112,50	210.755,00	-42.642,50
6) Crediti verso studenti per tasse e contributi	0,00	0,00	0,00
7) Crediti verso società ed enti controllati	0,00	0,00	0,00
8) Crediti verso altri (pubblici) <i>di cui esigibili oltre l'esercizio</i>	2.112.457,77 694.560,18	2.024.566,31 543.799,27	87.891,46 150.760,91
9) Crediti verso altri (privati) <i>di cui esigibili oltre l'esercizio</i>	1.160.906,80 431.687,10	379.589,85 115.456,38	781.316,95 316.230,72
<b>Totale crediti</b>	<b>38.943.708,63</b>	<b>11.576.383,85</b>	<b>27.367.324,78</b>
<b>III - Attività finanziarie</b>	0,00	0,00	0,00
<b>IV -Disponibilità liquide:</b>			
1) Depositi bancari e postali	30.727.301,26	23.893.907,11	6.833.394,15
2) Denaro e valori in cassa	0,00	0,00	0,00
<b>Totale disponibilità liquide</b>	<b>30.727.301,26</b>	<b>23.893.907,11</b>	<b>6.833.394,15</b>
<b>TOTALE B) ATTIVO CIRCOLANTE</b>	<b>69.671.009,89</b>	<b>35.470.290,96</b>	<b>34.200.718,93</b>
<b>C) RATEI E RISCONTI ATTIVI</b>			
<b>c1) Ratei attivi per progetti e ricerche finanziate o co-finanziate in corso</b>	0,00	75.486,73	-75.486,73
<b>c2) Altri ratei e risconti attivi</b>	1.847,99	0,00	1.847,99
<b>TOTALE C) RATEI E RISCONTI ATTIVI</b>	<b>1.847,99</b>	<b>75.486,73</b>	<b>-73.638,74</b>
<b>TOTALE ATTIVO</b>	<b>78.450.494,48</b>	<b>36.877.912,46</b>	<b>41.572.582,02</b>

<b>PASSIVO</b>	<b>2022</b>	<b>2021</b>	<b>Variazione</b>
<b>A) PATRIMONIO NETTO</b>			
<b>I - FONDO DI DOTAZIONE DELL'ATENEO</b>	<b>669.880,68</b>	<b>669.880,68</b>	<b>0,00</b>
<b>II - PATRIMONIO VINCOLATO</b>			
1) Fondi vincolati destinati da terzi	0,00	0,00	-
2) Fondi vincolati per decisione degli organi istituzionali	13.491.746,04	13.491.746,04	-
3) Riserve vincolate (per progetti specifici, obblighi di legge, o altro)	-	-	-
<b>Totale patrimonio vincolato</b>	<b>13.491.746,04</b>	<b>13.491.746,04</b>	<b>-</b>
<b>III - PATRIMONIO NON VINCOLATO</b>			
1) Risultato gestionale esercizio	3.875.639,35	4.582.824,43	-707.185,08
2) Risultati gestionali relativi ad esercizi precedenti	4.719.415,63	0,00	4.719.415,63
3) Riserve statutarie	117.750,89	117.750,89	-
<b>Totale patrimonio non vincolato</b>	<b>8.712.805,87</b>	<b>4.700.575,32</b>	<b>4.012.230,55</b>
<b>TOTALE A) PATRIMONIO NETTO</b>	<b>22.874.432,59</b>	<b>18.862.202,04</b>	<b>4.012.230,55</b>
<b>B) FONDI PER RISCHI E ONERI</b>	<b>3.214.276,55</b>	<b>1.184.675,76</b>	<b>2.029.600,79</b>
<b>C) TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO</b>	-	-	-
<b>D) DEBITI (con separata indicazione, per ciascuna voce, degli importi esigibili oltre l'esercizio successivo)</b>			
1) Mutui e Debiti verso banche <i>di cui esigibili oltre l'esercizio</i>	3.001.865,85 2.904.243,91	0,00 -	3.001.865,85 2.904.243,91
2) Debiti verso MUR e altre Amministrazioni centrali	20.914,85	35.452,28	-14.537,43
3) Debiti verso Regione e Province Autonome	0,00	0,00	0,00
4) Debiti verso altre Amministrazioni locali	59,00	0,00	59,00
5) Debiti verso l'Unione Europea e il Resto del Mondo	0,00	0,00	0,00
6) Debiti verso Università	70.587,98	53.976,64	16.611,34
7) Debiti verso studenti	0,00	0,00	0,00
8) Acconti	0,00	0,00	0,00
9) Debiti verso fornitori	2.030.932,85	783.930,65	1.247.002,20
10) Debiti verso dipendenti	17.527,20	107.398,61	-89.871,41
11) Debiti verso società o enti controllati	0,00	0,00	0,00
12) Altri debiti	1.086.238,63	767.590,69	318.647,94
<b>TOTALE D) DEBITI</b>	<b>6.228.126,36</b>	<b>1.748.348,87</b>	<b>4.479.777,49</b>
<b>E) RATEI E RISCONTI PASSIVI E CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI</b>			
e1) Risconti passivi per progetti e ricerche finanziate o co-finanziate in corso	46.133.658,98	15.082.685,79	31.050.973,19
e1) Contributi agli investimenti	0,00	0,00	0,00
e2) Altri ratei e risconti passivi	0,00	0,00	0,00
<b>TOTALE E) RATEI E RISCONTI PASSIVI E CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI</b>	<b>46.133.658,98</b>	<b>15.082.685,79</b>	<b>31.050.973,19</b>
<b>TOTALE PASSIVO</b>	<b>55.576.061,89</b>	<b>18.015.710,42</b>	<b>37.560.351,47</b>
<b>TOTALE PATRIMONIO NETTO + PASSIVO</b>	<b>78.450.494,48</b>	<b>36.877.912,46</b>	<b>41.572.582,02</b>

## 2.2 CONTO ECONOMICO

		2022	2021	Variazione
<b>A)</b>	<b>PROVENTI OPERATIVI</b>			
<b>I</b>	<b>PROVENTI PROPRI</b>	<b>3.616.751,71</b>	<b>2.868.734,03</b>	<b>748.017,68</b>
1)	Proventi per la didattica	0,00	0,00	0,00
2)	Proventi da ricerche commissionate e trasferimento tecnologico	5.037,89	16.617,63	-11.579,74
3)	Proventi da ricerche con finanziamenti competitivi	3.611.713,82	2.852.116,40	759.597,42
<b>II</b>	<b>CONTRIBUTI</b>	<b>19.568.203,67</b>	<b>16.648.043,51</b>	<b>2.920.160,16</b>
1)	Contributi MUR e altre Amministrazioni centrali	19.365.503,39	16.605.125,34	2.760.378,05
2)	Contributi Regioni e Province autonome	0,00	0,00	0,00
3)	Contributi altre Amministrazioni locali	0,00	0,00	0,00
4)	Contributi dall'Unione Europea e dal resto del mondo	3.670,87	0,00	3.670,87
5)	Contributi da Università	109.400,82	0,00	109.400,82
6)	Contributi da altri (pubblici)	82.019,92	42.357,26	39.662,66
7)	Contributi da altri (privati)	7.608,67	560,91	7.047,76
<b>III</b>	<b>PROVENTI PER ATTIVITÀ ASSISTENZIALE</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>IV</b>	<b>PROVENTI PER GESTIONE DIRETTA INTERVENTI PER IL DIRITTO ALLO STUDIO</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>V</b>	<b>ALTRI PROVENTI E RICAVI DIVERSI</b>	<b>11.207,75</b>	<b>6.843,65</b>	<b>4.364,10</b>
	1) di cui "Utilizzo di riserve di Patrimonio Netto derivanti dalla contabilità finanziaria"	0,00	0,00	0,00
<b>VI</b>	<b>VARIAZIONE DELLE RIMANENZE</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>VII</b>	<b>INCREMENTO DELLE IMMOBILIZZAZIONI PER LAVORI INTERNI</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	<b>TOTALE PROVENTI A)</b>	<b>23.196.163,13</b>	<b>19.523.621,19</b>	<b>3.672.541,94</b>
<b>B)</b>	<b>COSTI OPERATIVI</b>			
<b>VIII</b>	<b>COSTI DEL PERSONALE</b>	<b>7.869.745,95</b>	<b>7.178.950,65</b>	<b>690.795,30</b>
1)	Costi del personale dedicato alla ricerca e alla didattica	6.500.491,19	5.777.409,56	723.081,63
	a) docenti/ricercatori	4.706.563,99	3.965.480,13	741.083,86
	b) collaborazioni scientifiche (collaboratori, assegnisti, ecc.)	1.460.782,14	1.491.502,37	-30.720,23
	c) docenti a contratto	74.742,30	270.382,93	-195.640,63
	d) esperti linguistici	0,00	0,00	0,00
	e) altro personale dedicato alla ricerca e alla didattica	258.402,76	50.044,13	208.358,63
2)	Costi del personale dirigente e tecnico-amministrativo	<b>1.369.254,76</b>	<b>1.401.541,09</b>	<b>-32.286,33</b>
<b>IX</b>	<b>COSTI DELLA GESTIONE CORRENTE</b>	<b>8.395.510,11</b>	<b>6.650.458,78</b>	<b>1.745.051,33</b>
1)	Costi per sostegno agli studenti	3.038.816,44	2.453.924,27	584.892,17
2)	Costi per il diritto allo studio	478.430,10	409.067,24	69.362,86
3)	Costi per l'attività editoriale	251.864,54	126.718,81	125.145,73
4)	Trasferimenti a partner di progetti coordinati	1.253.828,86	925.000,00	328.828,86
5)	Acquisto materiale consumo per laboratori	143.933,60	74.357,85	69.575,75
6)	Variazioni delle rimanenze di materiale di consumo per laboratori	0,00	0,00	0,00
7)	Acquisto di libri, periodici, materiale bibliografico	332.324,32	239.737,45	92.586,87
8)	Acquisto di servizi e collaborazioni tecnico-gestionali	1.894.198,00	1.533.418,10	360.779,90
9)	Acquisto altri materiali	31.619,97	24.309,25	7.310,72
10)	Variazione delle rimanenze di materiali	0,00	0,00	0,00
11)	Costi per godimento di beni di terzi	566.246,21	559.634,93	6.611,28
12)	Altri costi	404.248,07	304.290,88	99.957,19
<b>X</b>	<b>AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI</b>	<b>529.607,64</b>	<b>339.734,10</b>	<b>189.873,54</b>
1)	Ammortamenti immobilizzazioni immateriali	41.186,31	40.016,89	1.169,42
2)	Ammortamenti immobilizzazioni materiali	488.421,33	299.717,21	188.704,12
3)	Svalutazioni immobilizzazioni	0,00	0,00	0,00
4)	Svalutazioni dei crediti compresi nell'attivo circolante e nelle disponibilità liquide	0,00	0,00	0,00
<b>XI</b>	<b>ACCANTONAMENTI PER RISCHI E ONERI</b>	<b>2.175.953,38</b>	<b>324.967,60</b>	<b>1.850.985,78</b>
<b>XII</b>	<b>ONERI DIVERSI DI GESTIONE</b>	<b>90.588,10</b>	<b>178.684,15</b>	<b>-88.096,05</b>
	<b>TOTALE COSTI OPERATIVI B)</b>	<b>19.061.405,18</b>	<b>14.672.795,28</b>	<b>4.388.609,90</b>
	<b>DIFFERENZA TRA PROVENTI E COSTI OPERATIVI (A-B)</b>	<b>4.134.757,95</b>	<b>4.850.825,91</b>	<b>-716.067,96</b>
<b>C)</b>	<b>PROVENTI ED ONERI FINANZIARI</b>	<b>-34.167,36</b>	<b>18,52</b>	<b>-34.185,88</b>
1)	Proventi finanziari	0,03	0,35	-0,32
2)	Interessi ed altri oneri finanziari	-34.167,39	0,25	-34.167,14
3)	Utili e Perdite su cambi	0,00	18,42	-18,42
<b>D)</b>	<b>RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITÀ FINANZIARIE</b>	<b>-0,01</b>	<b>0,00</b>	<b>-0,01</b>
1)	Rivalutazioni	0,00	0,00	0,00
2)	Svalutazioni	0,01	0,00	0,01
<b>E)</b>	<b>PROVENTI ED ONERI STRAORDINARI</b>	<b>128.069,80</b>	<b>48.277,68</b>	<b>79.792,12</b>
1)	Proventi	167.969,69	117.949,58	50.020,11
2)	Oneri	39.899,89	69.671,90	-29.772,01
	<b>Risultato prima delle imposte (A - B + C + D + E)</b>	<b>4.228.660,38</b>	<b>4.899.122,11</b>	<b>-670.461,73</b>
<b>F)</b>	<b>IMPOSTE SUL REDDITO DELL'ESERCIZIO CORRENTI, DIFFERITE ANTICIPATE</b>	<b>353.021,03</b>	<b>316.297,68</b>	<b>36.723,35</b>
	<b>RISULTATO DI ESERCIZIO</b>	<b>3.875.639,35</b>	<b>4.582.824,43</b>	<b>-707.185,08</b>

## 2.3 RENDICONTO FINANZIARIO

	2022	2021
<b>FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) ASSORBITO/GENERATO DALLA GESTIONE CORRENTE</b>	<b>6.434.847,88</b>	<b>5.247.899,41</b>
RISULTATO NETTO	3.875.639,45	4.582.824,43
Rettifica voci che non hanno avuto effetto sulla liquidità:		
AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI	529.607,64	339.734,10
VARIAZIONE NETTA DEI FONDI RISCHI ED ONERI	2.029.600,79	325.330,88
VARIAZIONE NETTA DEL TFR	0,00	0,00
<b>FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) ASSORBITO/GENERATO DALLE VARIAZIONI DEL CAPITALE CIRCOLANTE</b>	<b>5.371.789,99</b>	<b>-450.915,62</b>
(AUMENTO)/DIMINUIZIONE DEI CREDITI	-27.367.324,78	135.347,94
(AUMENTO)/DIMINUIZIONE DELLE RIMANENZE	0,00	0,00
AUMENTO/(DIMINUIZIONE) DEI DEBITI	1.477.911,64	29.547,97
VARIAZIONE DI ALTRE VOCI DEL CAPITALE CIRCOLANTE	31.261.203,13	-615.811,53
<b>A) FLUSSO DI CASSA (CASH FLOW) OPERATIVO</b>	<b>11.806.637,77</b>	<b>4.796.973,79</b>
<b>INVESTIMENTI IN IMMOBILIZZAZIONI:</b>		
-MATERIALI	-7.932.652,78	-330.205,30
-IMMATERIALI	-119.232,20	-215.758,80
-FINANZIARIE	-175.000,00	-25.000,00
<b>DISINVESTIMENTI DI IMMOBILIZZAZIONI:</b>		
-MATERIALI	247.059,41	0,00
-IMMATERIALI	4.716,10	204.540,90
-FINANZIARIE	0,00	0,00
<b>B) FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) DA ATTIVITÀ DI INVESTIMENTO/DISINVESTIMENTO</b>	<b>-7.975.109,47</b>	<b>-366.423,20</b>
ATTIVITÀ DI FINANZIAMENTO:		
AUMENTO DI CAPITALE	0,00	0,00
VARIAZIONE NETTA DEI FINANZIAMENTI A MEDIO-LUNGO TERMINE	3.001.865,85	0,00
<b>C) FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) DA ATTIVITÀ DI FINANZIAMENTO</b>	<b>3.001.865,85</b>	<b>0,00</b>
<b>D) FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) DELL'ESERCIZIO (A+B+C)</b>	<b>6.833.394,15</b>	<b>4.430.550,59</b>
DISPONIBILITÀ MONETARIA NETTA INIZIALE	23.893.907,11	19.463.356,52
DISPONIBILITÀ MONETARIA NETTA FINALE	30.727.301,26	23.893.907,11
<b>FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) DELL'ESERCIZIO</b>	<b>6.833.394,15</b>	<b>4.430.550,59</b>

A dimostrazione della coerenza dei dati, si riportano di seguito gli importi esposti nel rendiconto finanziario per la determinazione del cash flow, raffrontati ai saldi totali di Incassi e Pagamenti del prospetto di rendiconto finanziario secondo la codifica SIOPE (riportato integralmente di seguito negli allegati):

Fondo di cassa al 01/01/2022	23.893.907,11	Totale Incassi SIOPE	35.010.946,10
Fondo di cassa al 31/12/2022	30.727.301,26	Totale Pagamenti SIOPE	28.177.551,95
Cash flow dell'esercizio	6.833.394,15	Cash flow dell'esercizio	6.833.394,15

I dati SIOPE sono liberamente accessibili secondo le modalità definite con Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze n. 47989 del 30 maggio 2014, all'indirizzo <https://www.siope.it>. nel rispetto del Decreto Legislativo n. 85 del 7 marzo 2005 (Codice dell'amministrazione digitale). Essi coincidono con i dati esposti nel Rendiconto Finanziario.

L'aumento del saldo del conto (di tesoreria unica) è spiegato dalla dinamica del Rendiconto Finanziario sopra riportato, oltre che, sinteticamente dalla differente dinamica tra incassi e pagamenti (rinvenibile nel successivo allegato 8.1, Prospetto di rendiconto finanziario secondo la codifica Siope).

### 3. PREMESSA NOTA INTEGRATIVA

Il bilancio unico di esercizio del GSSI, redatto con riferimento all'anno solare 2022, conformemente a quanto previsto dagli artt.1 e 5 del D. Lgs. 18/2012, si compone di stato patrimoniale, conto economico, rendiconto finanziario, nota integrativa e relazione sulla gestione.

In ottemperanza all'art. 1, c. 3 del D. Lgs. sopra citato, è stato inoltre predisposto il rendiconto unico di ateneo in contabilità finanziaria, contenente la riclassificazione delle informazioni derivanti dai cicli contabili propri della contabilità economico-patrimoniale.

È stato altresì redatto, ai sensi dell'art. 4 del D. Lgs. 18/2012, il prospetto contenente la classificazione della spesa complessiva per missioni e programmi. Nello specifico, le missioni rappresentano le funzioni principali e gli obiettivi strategici perseguiti dalle amministrazioni, utilizzando risorse finanziarie, umane e strumentali ad esse destinate; i programmi rappresentano gli aggregati omogenei di attività volte a perseguire le finalità individuate nell'ambito delle missioni. Nel bilancio unico di esercizio, così come negli altri documenti accompagnatori, tutte le risultanze esposte riguardano il complesso delle attività espletate dalla Scuola, sia a valere sui fondi ordinari che sui fondi derivanti da finanziamenti esterni.

Nella redazione di tali documenti, si è tenuto conto dei principi contabili e degli schemi di bilancio in contabilità economico-patrimoniale per le università, nonché delle modalità di classificazione della spesa per missioni e programmi contenuti rispettivamente nel D.I. 19/2014 e nel D.I. 21/2014, emanati dal MUR di concerto con il MEF.

## 4. CRITERI DI VALUTAZIONE

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

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

### IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI

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

Le immobilizzazioni immateriali sono iscritte al costo di acquisto o di produzione. Il costo di acquisto comprende anche i costi accessori. Il costo di produzione comprende tutti i costi direttamente imputabili e quelli di indiretta attribuzione per la quota ragionevolmente imputabile.

I costi sostenuti per le migliorie e spese incrementative su beni di terzi a disposizione dell’ateneo sono capitalizzabili ed iscrivibili in questa voce se le migliorie e le spese incrementative non sono separabili dai beni stessi (ossia non possono avere una loro autonoma funzionalità). Diversamente, essi sono iscrivibili tra le immobilizzazioni materiali nella specifica categoria di appartenenza.

Il costo delle immobilizzazioni immateriali, la cui utilizzazione è limitata nel tempo, viene sistematicamente ammortizzato in ogni esercizio.

Tipologia di investimento	Durata anni	Percentuale ammortamento
Costi d'impianto, ampliamento e sviluppo	5	20
Diritti di brevetto e diritti di utilizzazione delle opere di ingegno	5	20
Software di proprietà	5	20
Concessioni, licenze, marchi, e diritti simili	1	100
Interventi straordinari su beni di terzi	5	20
Altre immobilizzazioni immateriali	5	20

### IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI

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

Le immobilizzazioni materiali sono iscritte al costo di acquisto o di produzione. Il costo di acquisto comprende anche i costi accessori. I costi di manutenzione ordinaria delle immobilizzazioni sono contabilizzati interamente all’esercizio in cui sono sostenuti. I costi di manutenzione straordinaria (ampliamento, ammodernamento o miglioramento), cui è connesso un potenziamento della capacità produttiva o di sicurezza del bene o del prolungamento della vita utile, sono portati ad incremento del valore del bene cui ineriscono e poi ammortizzati.

In merito alla valutazione del patrimonio librario, ai sensi dell’art. 4 del D.M. 19/2014, si è scelto di adottare il metodo di iscrizione interamente a costo del valore annuale degli acquisti di volumi.

Adottando questo approccio, vengono superati tutti i problemi legati al processo di «patrimonializzazione»: valutazione della consistenza iniziale, registrazione di eventuali perdite di valore, ammortamento annuale, vista anche la comparazione tra costi e benefici che scaturirebbero dal processo stesso, alla luce del fatto che una parte consistente dei libri, soprattutto per determinate discipline, diventa rapidamente obsoleta nel tempo.

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.

Tipologia di investimento	Durata anni	Percentuale ammortamento
<b>Impianti macchinari e attrezzature</b>		
Impianti e macchinari	5	20
Attrezzature elettriche ed elettroniche non scientifiche	5	20
Attrezzature elettriche ed elettroniche scientifiche	5	20
Altre attrezzature scientifiche e non	5	20
<b>Mobili e arredi</b>		
Mobili	6	15
Arredi	6	15

## IMMOBILIZZAZIONI FINANZIARIE

Nella valutazione si considera il costo sostenuto per l'acquisizione della partecipazione comprensivo degli oneri accessori, rettificato in diminuzione in presenza di perdite durevoli di valore.

## RIMANENZE

In considerazione dell'attività svolta, le rimanenze non risultano rilevanti nel contesto specifico dell'Ateneo. Le rimanenze di cancelleria, materiale di consumo e materiale di laboratorio non sono valorizzate nello Stato Patrimoniale, poiché le giacenze di magazzino non presentano significative differenze per entità, valore e composizione tra inizio e fine esercizio; sono costantemente rinnovate e risultano di valore trascurabile rispetto all'attivo del bilancio del GSSI. Non si registrano, inoltre, lavori in corso e quindi relative rimanenze.

## CREDITI E DEBITI

I crediti rappresentano il diritto ad esigere ad una data scadenza determinate somme.

Nel caso di contributi, essi sono considerati crediti 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 fronte di atto o provvedimento ufficiale.

I crediti sono esposti in bilancio al valore di presumibile realizzazione.

Il valore nominale dei crediti in bilancio viene rettificato, tramite un fondo di svalutazione appositamente stanziato, per le perdite per inesigibilità, ragionevolmente prevedibili e inerenti ai saldi dei crediti esposti in bilancio.

I debiti sono iscritti al valore nominale.

## DISPONIBILITÀ LIQUIDE

Si tratta degli importi giacenti sui conti bancari dell'ateneo. Tali poste sono valutate al valore nominale.

## **RATEI E RISCOINTI**

Sono iscritte in tali voci quote di costi e proventi, comuni a due o più esercizi, l'entità delle quali varia in ragione del tempo. I ratei e i risconti sono valutati secondo il principio della competenza economica.

Nella voce ratei e risconti attivi sono iscritti rispettivamente i proventi di competenza dell'esercizio esigibili in esercizi successivi ed i costi sostenuti entro la chiusura dell'esercizio, ma di competenza di esercizi successivi.

Nella voce ratei e risconti passivi sono iscritti rispettivamente i costi di competenza dell'esercizio esigibili in esercizi successivi e i proventi percepiti entro la chiusura dell'esercizio, ma di competenza di esercizi successivi.

Nella valorizzazione dei risconti passivi assume particolare rilievo la competenza dei proventi relativi ai progetti e alle ricerche in corso finanziate o co-finanziate da soggetti terzi. I proventi relativi ai progetti sono registrati come ricavi e non come anticipi.

A fine esercizio si confrontano i proventi registrati con i costi effettivamente sostenuti (la valutazione della commessa avviene tramite il metodo del costo). Nel caso in cui i costi siano maggiori dei proventi, si valorizzano in Conto Economico gli ulteriori proventi di competenza e si iscrive il rateo attivo a Stato Patrimoniale; nel caso opposto, quando i proventi sono maggiori dei costi, si rinvia parte dei primi agli esercizi successivi con lo strumento contabile del risconto passivo.

## **PATRIMONIO NETTO**

Il Patrimonio Netto si articola in:

- ▶ Fondo di dotazione: determinato per differenza tra patrimonio netto complessivo (differenza tra Totale Attivo e Totale Passivo) e patrimonio vincolato e non vincolato;
- ▶ Patrimonio vincolato: composto da eventuali quote vincolate per decisione degli organi di governo o da fondi vincolati destinati da terzi;
- ▶ Patrimonio non vincolato: riserve derivanti dai risultati economici realizzati.

## **FONDI PER RISCHI E ONERI**

I fondi per rischi ed oneri accolgono gli accantonamenti destinati a coprire perdite o rischi aventi le seguenti caratteristiche: natura determinata, esistenza certa o probabile, ammontare o data di sopravvenienza indeterminati alla chiusura dell'esercizio. L'entità degli stanziamenti dei fondi deriva dall'applicazione della miglior stima delle passività certe o probabili sulla base degli elementi a disposizione.

## **FONDO TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO (TFR)**

Non sono stati previsti importi in questa voce in quanto il personale è iscritto all'INPS - Gestione Dipendenti pubblici ex INPDAP e il relativo TFR verrà liquidato direttamente da tale Ente. Come nota a margine, è da osservare come sia tuttora sospeso il passaggio del TFR dei dipendenti GSSI ex INFN, in quanto lo stesso Istituto Nazionale di Fisica Nucleare detiene ancora nelle proprie casse tali somme, nonostante diversi solleciti in merito.

## **COSTI E RICAVI**

I costi e i ricavi sono esposti in bilancio secondo il principio della prudenza e della competenza economica.

I ricavi per contributi in conto esercizio sono correlati ai costi sostenuti per l'attività a fronte della quale è stato ottenuto il singolo contributo.

I ricavi per contributi in conto capitale sono correlati agli ammortamenti dei cespiti cui si riferiscono.

## **CONTRIBUTI**

I contributi si distinguono tra contributi in conto esercizio e contributi in conto capitale. Per contributi in conto esercizio si intendono le somme erogate da terzi per sostenere il funzionamento dell'ateneo o comunque senza vincolo specifico di destinazione ad attività di investimento.

Per contributi in conto capitale si intendono le somme erogate a fondo perduto dallo Stato o da altri enti, pubblici o privati, per la realizzazione di opere e per l'acquisizione di beni durevoli per cui l'ateneo non ha facoltà di distogliere tali contributi dall'uso previsto dalle leggi o dalle disposizioni in base alle quali sono stati erogati.

Per la contabilizzazione dei contributi in conto capitale, si iscrivono i contributi nel Conto Economico in base alla vita utile del cespite, imputando fra i ricavi il contributo e riscontandone quota ogni anno fino alla conclusione del periodo di ammortamento, e contemporaneamente ammortizzando il cespite capitalizzato per il suo intero valore.

## **IMPOSTE SUL REDDITO**

La voce si riferisce ai costi relativi all'IRES dell'esercizio, dovuta relativamente al bilancio dell'attività commerciale (riferita a corsi, eventi e convegni organizzati dal GSSI, di attività non istituzionale, che hanno previsto il versamento di *fee* e l'emissione di relative fatture attive ai partecipanti) che ha prodotto reddito tassabile. In relazione, più in generale, alle imposte del GSSI, si sottolinea che la Scuola, oltre l'IRES, sostiene e versa:

- ▶ IVA (in regime di split payment) ogni mese in F24, in base alle liquidazioni correlate con eventuali acquisti del mese precedente;
- ▶ IRAP, anch'essa versata ogni mese in F24. Nel piano dei conti ne viene data evidenza separata rispetto ai costi del personale.

## **GARANZIE, IMPEGNI, BENI DI TERZI E RISCHI**

Non sono presenti tali voci nel Bilancio del GSSI.

## 5. ANALISI DELLE VOCI DELLO STATO PATRIMONIALE

### ATTIVITÀ

#### 5.1 IMMOBILIZZAZIONI (A)

	Valore al 31/12/21 (costo storico al netto fondo ammortamento)	Incrementi anno 2022	Decrementi anno 2022	Ammortamenti anno 2022	Valore al 31/12/2022
<b>A) IMMOBILIZZAZIONI</b>					
<b>I IMMATERIALI</b>					
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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3) Concessioni, licenze, marchi e diritti simili	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4) Immobilizzazioni in corso e acconti	0,00	109.800,00	0,00	0,00	109.800,00
5) Altre immobilizzazioni immateriali	127.941,50	9.432,20	4.716,00	41.186,31	91.471,29
<b>TOTALE IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI</b>	<b>127.941,50</b>	<b>119.232,20</b>	<b>4.716,00</b>	<b>41.186,31</b>	<b>201.271,29</b>
<b>II MATERIALI</b>					
1) Terreni e fabbricati	0,00	6.301.318,80	100.659,40	140.603,62	6.060.055,78
2) Impianti e attrezzature	846.936,61	571.112,01	0,00	256.796,86	1.161.251,76
3) Attrezzature scientifiche	42.703,89	285.066,39	146.400,01	12.913,45	168.456,82
4) Patrimonio librario, opere d'arte, d'antiquariato e museali	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5) Mobili e arredi	242.052,77	166.020,04	0,00	78.107,4	329.965,41
6) Immobilizzazioni in corso e acconti	0,00	483.305,88	0,00	0,00	483.305,88
7) Altre immobilizzazioni materiali	0,00	125.829,66	0,00	0,00	125.829,66
<b>TOTALE IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI</b>	<b>1.131.693,27</b>	<b>7.932.652,78</b>	<b>247.059,41</b>	<b>488.421,33</b>	<b>8.328.865,31</b>
<b>III FINANZIARIE</b>					
1) Immobilizzazioni finanziarie	72.500,00	175.000,00	0,00	0,00	247.500,00
<b>TOTALE IMMOBILIZZAZIONI FINANZIARIE</b>	<b>72.500,00</b>	<b>175.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>247.500,00</b>
<b>TOTALE IMMOBILIZZAZIONI (A)</b>	<b>1.332.134,77</b>	<b>8.226.884,98</b>	<b>251.775,51</b>	<b>529.607,64</b>	<b>8.777.636,60</b>

#### IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI (I)

Saldo al 31.12.21	127.941,50
Saldo al 31.12.22	201.271,29
<b>VARIAZIONE</b>	<b>73.329,79</b>

La voce accoglie: per complessivi euro 109.800,00 la capitalizzazione di alcuni costi relativi al progetto NUSES; per complessivi euro 91.471,29, il valore delle manutenzioni straordinarie effettuate su beni di terzi, ossia su tutte le sedi (rettorato, uffici, aule e aule studio, studentato) in uso al GSSI attraverso contratti di locazione, i cui dettagli sono riportati in premessa.

La variazione nella voce intervenuta nel corso dell'anno (73.329,79 euro) è motivata da nuove iscrizioni per complessivi euro 119.232,20, che si sommano al saldo 2021 (euro 127.941,50), da decrementi di euro 4.716,00 e diminuzione per ammortamenti dell'esercizio per complessivi euro 41.186,31 che portano al nuovo saldo 2022 (euro 201.271,29).

## IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI (II)

Saldo al 31.12.21	1.131.693,27
Saldo al 31.12.22	8.328.865,31
<b>VARIAZIONE</b>	<b>7.197.172,04</b>

La variazione nella voce intervenuta nel corso dell'anno (euro 7.197.172,04) è motivata da nuove iscrizioni per complessivi euro 7.932.652,78, che si sommano al saldo 2021 (euro 1.131.693,27), da decrementi di euro 247.059,41 e diminuzione per ammortamenti dell'esercizio per complessivi euro 488.421,33 che portano al nuovo saldo 2022 (euro 8.328.865,31).

### **Terreni e fabbricati**

Nella voce (complessivi euro 6.060.055,78) sono registrati i costi di acquisto dell'immobile sito in L'Aquila al Viale Rendina e la capitalizzazione di oneri accessori diretti, al netto dell'ammortamento dell'anno.

### **Impianti e attrezzature**

La voce (complessivi euro 1.161.251,76) al netto dei relativi fondi ammortamento, comprende attrezzature informatiche (euro 979.427,23); impianti generici (7.537,00), impianti specifici (130.572,60) e altre attrezzature non scientifiche (complessivi euro 43.714,93).

### **Attrezzature scientifiche**

La voce "Attrezzature scientifiche" è movimentata esclusivamente da acquisti relativi a progetti di ricerca, divisi tra "Attrezzature scientifiche per laboratori" (complessivi euro 61.794,49, al netto degli ammortamenti) e "Altre attrezzature scientifiche" (euro 106.662,33).

### **Mobili e arredi**

La voce (complessivi euro 329.965,41) al netto dei relativi fondi ammortamento, comprende mobili ad uso ufficio, amministrativo e per allestimento aule (complessivi euro 265.540,83, al netto degli ammortamenti) e relativi arredi e complementi (euro 64.424,58).

### **Immobilizzazioni in corso**

Nella voce (complessivi euro 483.305,88) sono registrati costi in attesa di capitalizzazione relativi ai progetti SEIC\_PNRR e CUIM. In particolare, per il progetto CUIM l'importo indicato comprende la somma di euro 136.591,20 riferita agli anni 2020 e 2021 che -in base alle informazioni dell'epoca- è stata considerata tra i costi operativi abbattendo quindi gli utili degli anni precedenti. In base alle recenti nuove informazioni, si provvede quindi alla rettifica indicandola tra le immobilizzazioni in corso e rettificando in aumento il patrimonio netto nella voce "risultato esercizi anni precedenti" (vedi pag. 46), in quanto si tratta di costi per la realizzazione di prototipi che faranno parte della attrezzatura

scientifico quando completa e solo da quel momento entreranno nel patrimonio e quindi soggette ad ammortamento.

### Altre immobilizzazioni materiali

La voce (complessivi euro 125.829,66) comprende manutenzioni straordinarie su beni propri, relative all'immobile di Viale Rendina.

### IMMOBILIZZAZIONI FINANZIARIE (III)

Saldo al 31.12.21	72.500,00
Saldo al 31.12.22	247.500,00
<b>VARIAZIONE</b>	<b>175.000,00</b>

La variazione nella voce trova motivazione nell'adesione dell'Ateneo a tre Fondazioni nel corso del 2022, per un valore pari ad euro 175.000,00 che sommato al saldo del 2021 (euro 72.500,00), porta ad un saldo complessivo al 31 dicembre 2022 di 247.500,00.

Si fa presente che, per la Fondazione Gran Sasso Tech, coerentemente con quanto previsto dall'Atto costitutivo/Statuto, l'importo di euro 130.000,00 è relativo a fondo di gestione; pertanto, l'importo imputato nella voce partecipazioni sarà spostato nel corso del 2023 alla voce quote associative.

Si fa presente che, per la Fondazione Changes, coerentemente con quanto previsto dall'Atto costitutivo/Statuto, l'importo di euro 18.000,00 è relativo a fondo di gestione; pertanto, l'importo imputato nella voce partecipazioni sarà spostato nel corso del 2023 alla voce quote associative.

	Denominazione Ente / Società	Forma Giuridica	Oggetto sociale
1	CINECA	CONSORZIO	Il Cineca è un Consorzio interuniversitario senza scopo di lucro formato da 92 enti pubblici (2 ministeri, 69 Università italiane, 21 Istituzioni pubbliche nazionali, 9 Centri di ricerca, 4 aziende ospedaliere universitarie – IRRCS, 6 istituzioni AFAM, 1 Agenzia e 1 parco archeologico). Come da art. 3 del suo Statuto, “scopo primario del Consorzio è la realizzazione di servizi informatici innovativi per i Consorziati, al fine di renderli più efficienti e moderni nella maniera economicamente più vantaggiosa mediante la valorizzazione di tecnologie e la costituzione di servizi ad alta potenzialità ed efficienza e il trasferimento applicativo di tecnologie per lo sviluppo e l'eccellenza del sistema nazionale dell'istruzione superiore e della ricerca”.
2	FESTIVAL DELLA SCIENZA	ASSOCIAZIONE	L'Associazione Festival della Scienza (di Genova), come da art. 4 del suo Statuto, “è un organismo senza scopo di lucro finalizzato, con particolare attenzione alle risorse scientifiche e tecnologiche della Liguria, alla promozione, valorizzazione e divulgazione della cultura scientifica di diffusione dei contenuti e della cultura scientifica e della relativa formazione ed educazione sia in Italia che all'estero, anche attraverso l'erogazione di premi e borse di studio”.

3	REDI	CONSORZIO	Il Consorzio REDI, costituito nel giugno 2018, ha come soci fondatori il GSSI, l'INFN, Istituto nazionale di fisica nucleare, l'INGV – Istituto nazionale di Geofisica e Vulcanologia e l'Unicam – Università degli studi di Camerino. Il Consorzio REDI come si evidenzia nello Statuto all'art. 2, “riunisce Enti pubblici di ricerca, Istituzioni pubbliche di alta formazione e ricerca allo scopo di realizzare un HUB di livello internazionale nel quale si sviluppano metodologie innovative per co-progettare, in collaborazione con i cittadini, le comunità e tutti gli stakeholder di rilievo, la realizzazione di soluzioni per la riduzione dei rischi di disastri naturali, catastrofici o silenti, e la mitigazione delle loro conseguenze.”
4	COLLEGIO DI MERITO FERRANTE D'ARAGONA	FONDAZIONE	La Fondazione “Collegio di merito Ferrante d'Aragona” è stata costituita il 12 marzo 2021. Scopi della Fondazione sono: 1) la realizzazione di strutture residenziali per studenti e giovani ricercatori che abbiano come sede accademica di riferimento le università, gli istituti di ricerca di livello equiparato e le istituzioni di alta formazione artistica e musicale operanti nel territorio della città di L'Aquila; 2) la diffusione e promozione della vita di Collegio, la valorizzazione della cultura del merito e l'internazionalizzazione del sistema universitario. La Fondazione intende sostenere la residenzialità studentesca nella Città di L'Aquila, attraverso la realizzazione di un Collegio di Merito destinato ad ospitare, in maniera prioritaria, studenti con distinto profilo curricolare ed elevato profitto negli studi, iscritti ai corsi dell'Università degli Studi dell'Aquila, del Gran Sasso Science Institute, del Conservatorio di Musica “Alfredo Casella”, dell'Accademia di Belle Arti dell'Aquila e degli altri Istituti di livello equipollente, senza distinzione di sesso, etnia, provenienza geografica e condizione sociale.
5	GRAN SASSO TECH	FONDAZIONE	La fondazione Gran Sasso Tech è stata costituita il 6 giugno 2022 tra il GSSI e Thales Alenia Space Italia S.p.A., con gli scopi: 1) di svolgere, anche in maniera indipendente, attività di ricerca applicata, industriale, di sviluppo sperimentale, garantendo un'ampia diffusione dei risultati dell'attività di ricerca mediante m'insegnamento, la pubblicazione o il trasferimento di conoscenze; 2) sviluppare tecnologie e sistemi tecnologici al servizio della comunità scientifica; 3) formare risorse umane provenienti dall'industria e/o ricerca attraverso progetti per lo sviluppo di tecnologie, sistemi e architetture innovative; 4) rafforzare tramite l'innovazione la competitività delle filiere industriali, e valorizzare gli investimenti e i risultati della ricerca rispettando principi di responsabilità sociale. Per il GSSI la partecipazione alla Fondazione garantirebbe lo sviluppo di alcune aree strategiche a fronte di minori risorse investite, come il trasferimento tecnologico, la valorizzazione della ricerca, la creazione e supporto alle imprese innovative, supporto alle pubbliche amministrazioni, la valutazione dell'impatto sociale e la comunicazione
6	VITALITY	FONDAZIONE	Il 30 giugno 2022 il GSSI, quale membro fondatore, ha costituito la Fondazione Vitality insieme all'Università Politecnica delle Marche, e alle Università di L'Aquila, Teramo, Chieti-Pescara, Camerino, Macerata, Urbino Carlo Bo, e all'Università di Perugia, per il perseguimento degli obiettivi indicati nel decreto MUR 3277/2021, nell'ambito del PNRR, Missione 4 Istruzione e Ricerca – Componente 2 Dalla ricerca all'impresa – Investimento 1.5, finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU. La fondazione, quale soggetto attuatore e referente unico (HUB) nei confronti del MUR, contribuisce alla realizzazione e opera il coordinamento di un “Ecosistema dell'innovazione” (rete di Università, EPR, enti pubblici territoriali e altri soggetti pubblici e privati). L'ambito di attività comprende la valorizzazione dei risultati della ricerca, l'agevolazione del trasferimento tecnologico e l'accelerazione della

			trasformazione digitale dei processi produttivi delle imprese in un'ottica di sostenibilità economica e ambientale e di impatto sociale sul territorio.
7	CHANGES	FONDAZIONE	<p>Il GSSI il 5 dicembre 2022 ha aderito in qualità di “fondatore partecipante” alla Fondazione Changes, avente per oggetto la realizzazione di interventi compresi nel quadro di attuazione del PNRR, e operante in qualità di soggetto attuatore e referente unico (HUB) nei confronti del MUR, appositamente costituito per l’attuazione, il coordinamento e la gestione del “Partenariato esteso” previsto nel Bando MUR n. 341 del 15 marzo 2022.</p> <p>In particolare, il PE Changes, finanziato nell’ambito del PNRR, Missione 4 “Istruzione e Ricerca” – Componente 2 “Dalla ricerca all’impresa” – Investimento 1.3, finanziato dall’UE – NextGenerationEU, è volto alla creazione di un sistema di coordinamento interistituzionale nella gestione dei beni culturali con l’obiettivo ultimo di sviluppare un modello di governance allargata, favorendo la collaborazione tra il settore pubblico e quello privato ed ampliando il coinvolgimento di quest’ultimo ai fini della tutela e della valorizzazione del patrimonio culturale.</p>

N.	Denominazione Ente / Società	Personalità giuridica	Partecipazione patrimoniale del GSSI	% Capitale al 31.12.21 (vedi note)	Eventuale contributo annuo del GSSI	Patrimonio netto al 31.12.21	Utile/Perdita al 31.12.21		Note
1	CINECA	SI	25.000,00	0,825		134.416,045	U	17.932,746	Utile > rispetto al 31.12.2020 di euro 4.038.145
2	FESTIVAL DELLA SCIENZA	SI	20.000,00	12,195		114.856,23	U	7.905,00	
3	REDI	SI	2.500,00	25		15.210,00	U	1.654,00	
4	COLLEGIO DI MERITO FERRANTE D'ARAGONA	SI	25.000,00	50		n.d.	n.d.	n.d.	Costituita il 12.03.2021
5	GRAN SASSO TECH	SI	20.000,00	3,279	130.000,00	n.d.	n.d.	n.d.	Costituita il 6 giugno 2022
6	VITALITY	si	5.000,00	11,11		n.d.	n.d.	n.d.	Costituita il 30 giugno 2022
7	CHANGES	si	2.000,00	1,212	18.000,00	n.d.	n.d.	n.d.	Costituita il 5 dicembre 2022
<b>TOTALE</b>			<b>99.500,00</b>						

Note:

- 1) CINECA % calcolata sul Fondo di dotazione consortile 3.029.226
- 2) Festival della Scienza % calcolata sulle quote associative al 31.12.2021 che risultano pari ad euro 164.001,68.
- 3) REDI calcolata sul capitale pari ad euro 10.000
- 4) Collegio di Merito Ferrante d' Aragona calcolata in base all'art. 5 dello Statuto (fondo di dotazione) pari ad euro 50.000 al 31.12.2021
- 5) Gran Sasso Tech calcolata in base all'art. 5 dello Statuto sul patrimonio della fondazione 610.000,00. Si fa presente che la quota di partecipazione a budget 2022 risulta 150.000 anziché 20.000. Verrà effettuata una variazione di budget nel corso del 2023 per imputare correttamente euro 130.000 in quote associative.
- 6) VITALITY calcolata in base all'art. 3 dello statuto fondo di dotazione pari ad euro 45.000,00.
- 7) CHANGES calcolata in base all'art. 5 dell'atto costitutivo pari ad euro 165.000,00. Verrà effettuata una variazione di budget nel corso del 2023 per imputare correttamente euro 18.000 in quote associative.

Per la valutazione delle partecipazioni sopra indicate è stato adottato il criterio del valore del costo di acquisizione.

## 5.2 ATTIVO CIRCOLANTE (B)

### RIMANENZE (I)

Saldo al 31.12.21	0,00
Saldo al 31.12.22	0,00
<b>VARIAZIONE</b>	<b>0,00</b>

Come già evidenziato nei criteri di valutazione, le rimanenze non risultano rilevanti nel contesto specifico dell'Ateneo. Le rimanenze di cancelleria, materiale di consumo e materiale di laboratorio non sono valorizzate nello Stato Patrimoniale, poiché le giacenze di magazzino non presentano significative differenze per entità, valore e composizione tra inizio e fine esercizio, sono costantemente rinnovate e risultano di valore trascurabile rispetto all'attivo del bilancio del GSSI. Non si registrano, inoltre, lavori in corso e quindi relative rimanenze.

### CREDITI (II)

Saldo al 31.12.21	11.576.383,85
Saldo al 31.12.22	38.943.708,63
<b>VARIAZIONE</b>	<b>27.367.324,78</b>

Sulla base dei criteri di contabilizzazione legati alla contabilità economico-patrimoniale ai sensi del D.I. 19/2014, per quel che riguarda i contributi e proventi, a fronte di una comunicazione, atto o provvedimento ufficiale dell'ente finanziatore, viene contabilizzato fin dall'inizio l'intero ammontare concesso (e relativo credito in contropartita).

Il quadro di sintesi è il seguente:

Descrizione	2022	2021	Variazioni
Verso MUR e altre Amministrazioni centrali	35.355.219,17	8.905.991,82	26.449.227,35
Verso Regioni e Province Autonome	120.000,00	0,00	120.000,00
Verso altre Amministrazioni locali	5.000,00	5.000,00	0,00
Verso l'Unione Europea e altri Organismi Internazionali	22.012,39	50.480,87	-28.468,48
Verso Università	168.112,50	210.755,00	-42.642,50
Verso altri (pubblici)	2.112.457,77	2.024.566,31	87.891,46
Verso altri (privati)	1.160.906,80	379.589,85	781.316,95
<b>TOTALE</b>	<b>38.943.708,63</b>	<b>11.576.383,85</b>	<b>27.367.324,78</b>

## 1. Crediti verso MUR e altre Amministrazioni centrali

Descrizione	2022	2021	Variazioni
Fondi AGENZIA PER LA COESIONE TERRITORIALE progetto DOTTORATI_COMUNALI_XXXVII_ciclo	59.779,92	0,00	59.779,92
Fondi AGENZIA PER LA COESIONE TERRITORIALE progetto SEIC PNRR	19.000.000,00	0,00	19.000.000,00
Fondi CIPE progetto CUIM	144.744,79	1.500.000,00	-1.355.255,21
Fondi CIPE progetto NUSES	5.407.308,55	6.028.000,00	-620.691,45
MUR – DM 737/2021	202.248,00	202.248,00	0,00
MUR – DM 1062/2021	114.530,25	127.255,83	-12.725,58
MUR – progetto PROGETTO PON_AIM_AIM1880573-2 (COMPUTER SCIENCE)	308.710,14	308.710,14	0,00
MUR – progetto PROGETTO PON_AIM_AIM1880573-1 (SOCIAL SCIENCES)	248.776,64	248.776,64	0,00
MUR – progetto PROGETTO PON NGS	118.750,00	118.750,00	0,00
MUR – progetto PROGETTO FISR2020_MVM-ADAPT_TRUBIANI	1.985,21	1.985,21	0,00
MUR – progetto PRIN Coccia Harms	80.481,00	80.481,00	0,00
MUR – progetto PRIN Guglielmi	14.757,00	14.757,00	0,00
MUR – progetto PRIN Pagliaroli	25.028,00	25.028,00	0,00
MUR – progetto BORSA DOTT PNRR AP FIN	120.000,00	0,00	120.000,00
MUR – progetto BORSA DOTT PNRR CS FIN	60.000,00	0,00	60.000,00
MUR – progetto BORSE DOTT PNRR MAT FIN	180.000,00	0,00	180.000,00
MUR – progetto BORSE DOTT PNRR RSEG FIN	120.000,00	0,00	120.000,00
MUR – progetto DOTTORATI NAZIONALI PNRR FIN	300.000,00	0,00	300.000,00
MUR – progetto PRO3_DM_289/2021 1_3	184.674,00	0,00	184.674,00
MUR – progetto PRO3_DM_289/2021 1_4	340.936,00	0,00	340.936,00
MUR – progetto PRO3_DM_289/2021 2	454.938,00	0,00	454.938,00
MUR – progetto VITALITY/ ASTRA PNRR	7.630.905,00	0,00	7.630.905,00
MISE – progetto SICURA	236.666,67	250.000,00	-13.333,33
<b>TOTALE CREDITO LORDO</b>	<b>35.355.219,17</b>	<b>8.905.991,82</b>	<b>26.449.227,35</b>
<b>Fondo svalutazione crediti</b>	0,00	0,00	0,00
<b>TOTALE CREDITO VERSO MUR e altre Amministrazioni centrali</b>	<b>35.355.219,17</b>	<b>8.905.991,82</b>	<b>26.449.227,35</b>

La voce “Crediti verso MUR e altre Amministrazioni centrali” comprende crediti in relazione a: fondi dell’Agenzia della Coesione Territoriale; finanziamenti CIPE; fondi MUR e fondi MISE, come da dettagli della precedente tabella.

## 2. Crediti verso Regioni e Province Autonome

La voce “Crediti verso Regioni e Province Autonome” accoglie i crediti verso la Giunta Regionale d’Abruzzo/ Agenzia Regionale di Protezione civile in relazione al progetto ALLARMETEO\_PC.

## 3. Crediti verso Amministrazioni locali

La voce “Crediti verso Amministrazioni locali” accoglie i crediti verso il Comune dell'Aquila in relazione al progetto CONV-COMUNEAQ-GSSI\_SVILUPPO\_AREE\_INTERNE.

#### 4. Crediti verso l'Unione Europea e altri Organismi Internazionali

In tale voce trovano spazio i crediti verso NED ORG WETENSCH ONDERZ – NWO sul progetto TRASFERIMENTO FONDI NWO\_VENI\_GRANT\_UTRECHT \_UNIVERSITY\_ASCANI.

#### 5. Crediti verso Università

La voce ricomprende crediti:

- verso l'University of Turku in relazione al progetto Disce per euro 139.050,99;
- verso la Society for Industrial and Applied Mathematics, in relazione al progetto SIAM\_2021 per euro 29.061,51.

#### 6. Crediti verso studenti per tasse e contributi

Tale voce non è stata movimentata nell'anno.

#### 7. Crediti verso società ed enti controllati

Tale voce non è stata movimentata nell'anno.

#### 8. Crediti verso altri (pubblici)

La voce si riferisce alle quote di crediti verso altri pubblici per la maggior parte su progetto, per complessivi euro 2.112.457,77 come da seguente tabella:

Progetto	Debitore	Importo
GSSI-INFN-DARKSIDE 20K	Istituto Nazionale Di Fisica Nucleare	200.000,00
INITIUM	European Commission	313.193,15
H2020 ACCESS	European Commission	89.518,80
ENDRISP	European Commission	92.784,72
HE_LAUDARE	European Commission	276.158,00
HE_CARDIOTRIALS	European Commission	599.769,20
GROWBOT	Iit - Fondazione Istituto Italiano Di Tecnologia	90.000,00
GINGERINO ASSEGNO_RICE RCA_24_MESI_	Consorzio Redi	70.000,00
Convenzione_EGO-GSSI_AP	Ego - The European Gravitational Observatory	30.000,00
CONV_INF_N_FALCIANO	InfN	147.242,70
LABORATORI NAZIONALI DEL GRAN SASSO	Riaddebito Costo Ep 12 Mesi	43.463,34
IMPUTAZIONE RICAVI RESIDUI PJ AHEAD 2020	INAF - ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA	74.705,52
IMPUTAZIONE RICAVI PJ INAF_OAAb_XXXVIII_Ciclo_1PhD_AP	INAF - Osservatorio Astronomico d'Abruzzo	85.553,88
ALTRO	Istituti Previdenziali	68,46
	<b>Totale</b>	<b>2.112.457,77</b>

La variazione nella voce intervenuta nel corso dell'anno è motivata da incrementi e decrementi come da riepilogo seguente:

Descrizione	2022	2021	Variazioni
GSSI-INFN-DARKSIDE 20K	200.000,00	200.000,00	0,00
INITIUM	313.193,15	1.019.704,47	-706.511,32
PRIN 2017 BRANCHESI	0	25.710,00	-25.710,00
EGO LAZZARO	0	7.500,00	-7.500,00
REDI PhD XXXVI	0	230.000,00	-230.000,00
COFINANZIAMENTO NIKHEF	0	9.000,00	-9.000,00
ORGANIZZAZIONE INTERNAZIONALE PER LE MIGRAZIONI	0	4.000,00	-4.000,00
H2020 ACCESS	89.518,80	0,00	89.518,80
ENDRISP	92.784,72	0,00	92.784,72
HE_LAUDARE	276.158,00	0,00	276.158,00
HE_CARDIOTRIALS	599.769,20	0,00	599.769,20
GROWBOT	90.000,00	90.000,00	0,00
GINGERINO ASSEGNO_RICERCA_24_MESI_	70.000,00	70.000,00	0,00
Convenzione_EGO-GSSI_AP	30.000,00	30.000,00	0,00
CONV_INFN_FALCIANO	147.242,70	294.485,40	-147.242,70
LABORATORI NAZIONALI DEL GRAN SASSO	43.463,34	43.463,34	0,00
IMPUTAZIONE RICA VI RESIDUI PJ AHEAD 2020	74.705,52	0,00	74.705,52
IMPUTAZIONE RICA VI PJ INAF_OAAb_XXXVIII_Ciclo_1PhD_AP	85.553,88	0,00	85.553,88
ALTRO	68,46	703,10	-634,64
<b>TOTALE CREDITO LORDO</b>	<b>2.112.457,77</b>	<b>2.024.566,31</b>	<b>87.891,46</b>
Fondo svalutazione crediti	0,00	0,00	0,00
<b>TOTALE CREDITO VERSO ALTRI (PUBBLICI)</b>	<b>2.112.457,77</b>	<b>2.024.566,31</b>	<b>87.891,46</b>

## 9. Crediti verso altri (privati)

La voce, per complessivi euro 1.160.906,80, si riferisce a:

- finanziamenti per borse di dottorato legate all'attività istituzionale della Scuola (da Thales Alenia Space Italia Spa, 234.241,72; Consorzio Redi, complessivi euro 542.000,00; Dante Labs, euro 109.841,88; Mama Industry Srl, euro 16.600,00; Leonardo Spa, euro 249.132,48 e Indam Tudisco, euro 663,79), per complessivi euro **1.152.479,87**, tutti progettualizzati;

- crediti verso dipendenti e anticipi per missioni agli allievi della Scuola (per complessivi euro 8.426,93).

Suddivisione dei crediti, in base alla scadenza:

Descrizione	entro l'esercizio	oltre l'esercizio
Verso MUR e altre Amministrazioni centrali	12.660.552,41	22.694.666,76
Verso Regioni e Province Autonome	120.000,00	0,00
Verso altre Amministrazioni locali	5.000,00	0,00
Verso l'Unione Europea e altri Organismi Internazionali	22.012,39	0,00
Verso Università	168.112,50	0,00
Verso società ed enti controllati	0,00	0,00
Verso altri (pubblici)	1.417.897,59	694.560,18
Verso altri (privati)	729.219,70	431.687,10
<b>TOTALE CREDITI SUDDIVISI PER SCADENZA</b>	<b>15.122.794,59</b>	<b>23.820.914,04</b>
<b>TOTALE CREDITI</b>	<b>38.943.708,63</b>	

Riepilogo dei crediti e del rispettivo fondo svalutazione:

Descrizione	Credito lordo	Fondo svalutazione Crediti	Crediti Netti
Verso MUR e altre Amministrazioni centrali	35.355.219,17	0,00	35.355.219,17
Verso Regioni e Province Autonome	120.000,00	0,00	120.000,00
Verso altre Amministrazioni locali	5.000,00	0,00	5.000,00
Verso l'Unione Europea e altri Organismi Internazionali	22.012,39	0,00	22.012,39
Verso Università	168.112,50	0,00	168.112,50
Verso studenti per tasse e contributi	0,00	0,00	0,00
Verso società ed enti controllati	0,00	0,00	0,00
Verso altri (pubblici)	2.112.457,77	0,00	2.112.457,77
Verso altri (privati)	1.160.906,80	3.145,64	1.157.761,16
<b>TOTALE</b>	<b>38.943.708,63</b>	<b>3.145,64</b>	<b>38.940.652,99</b>

Il fondo svalutazione crediti non è stato movimentato nell'anno.

### ATTIVITÀ FINANZIARIE (III)

La Scuola non possiede partecipazioni destinate alla negoziazione.

### DISPONIBILITÀ LIQUIDE (IV)

Saldo al 31.12.21	23.893.907,11
Saldo al 31.12.22	30.727.301,26
<b>VARIAZIONE</b>	<b>6.833.394,15</b>

Il saldo fa riferimento all'ammontare al 31.12.2022 dei depositi bancari:

Descrizione	2022	2021	Variazioni
Banca c/c	30.727.301,26	23.893.907,11	6.833.394,15
Altri c/c bancari	0,00	0,00	0,00
Denaro e valori in cassa	0,00	0,00	0,00
<b>TOTALE DISPONIBILITÀ LIQUIDE</b>	<b>30.727.301,26</b>	<b>23.893.907,11</b>	<b>6.833.394,15</b>

L'aumento del saldo del conto (di tesoreria unica) è spiegato dalla dinamica del Rendiconto Finanziario (alla precedente sezione 2.3), oltre che, sinteticamente dalla differente dinamica tra incassi e pagamenti (rinvenibile nel successivo allegato 8.1, Prospetto di rendiconto finanziario secondo la codifica Siope).

### 5.3 RATEI E RISCONTI ATTIVI (C)

Saldo al 31.12.21	75.486,73
Saldo al 31.12.22	1.847,99
<b>VARIAZIONE</b>	<b>-73.638,74</b>

Nella voce ratei e risconti attivi sono iscritti, rispettivamente, i proventi di competenza dell'esercizio ma di manifestazione in esercizi successivi e i costi sostenuti entro la chiusura dell'esercizio, ma di competenza di esercizi successivi.

La variazione nella voce intervenuta nel corso dell'anno è motivata da incrementi e decrementi dell'anno così riepilogati:

#### c2) Altri ratei e risconti attivi

Descrizione	2022	2021	Variazioni
Ratei attivi per progetti e ricerche finanziate o co-finanziate in corso	0,00	75.486,73	-75.486,73
Altri ratei e risconti attivi	1.847,99	0,00	1.847,99
<b>TOTALE</b>	<b>1.847,99</b>	<b>75.486,73</b>	<b>-73.638,74</b>

La voce "Ratei attivi per progetti e ricerche finanziate o co-finanziate in corso" non è valorizzata nell'anno. "Altri ratei e risconti attivi" comprende il risconto di una missione, il cui costo è di parziale competenza dell'esercizio successivo.

## PASSIVITÀ

### 5.4 PATRIMONIO NETTO (A)

Saldo al 31.12.21	18.862.202,04
Saldo al 31.12.22	22.874.432,59
<b>VARIAZIONE</b>	<b>4.012.230,55</b>

Dettaglio dei movimenti che hanno determinato tale composizione al 31 dicembre dell'anno 2022.

Descrizione	Valore al 31.12.21	Destinazione utile 2021 (CDA del 29.4.22)	Risultato d'esercizio anno 2022	Altri movimenti (in aumento o in decremento)	Valore al 31.12.22
I - Fondo di dotazione dell'Ateneo	669.880,68	0,00	0,00	0,00	669.880,68
<b>I – Fondo di dotazione dell'Ateneo</b>	<b>669.880,68</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>669.880,68</b>
1) Fondi vincolati destinati da terzi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2) Fondi vincolati per decisione degli organi istituzionali	13.491.746,04	0,00	0,00	0,00	13.491.746,04
3) Riserve vincolate (per progetti specifici, obblighi di legge, o altro)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>II – Patrimonio vincolato</b>	<b>13.491.746,04</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>13.491.746,04</b>
1) Risultato esercizio	4.582.824,43	-4.582.824,43	3.875.639,35	0,00	3.875.639,35
2) Risultati relativi ad esercizi precedenti	0,00	4.582.824,43	0,00	136.591,20	4.719.415,63
3) Riserve statutarie	117.750,89	0,00	0,00	0,00	117.750,89
<b>III – Patrimonio non vincolato</b>	<b>4.700.575,32</b>	<b>0,00</b>	<b>3.875.639,35</b>	<b>136.591,20</b>	<b>8.712.805,87</b>
<b>TOTALE PATRIMONIO NETTO</b>	<b>18.862.202,04</b>	<b>0,00</b>	<b>3.875.639,35</b>	<b>136.591,20</b>	<b>22.874.432,59</b>

Il valore del patrimonio netto fa registrare una variazione positiva pari all'importo dell'utile di esercizio (euro 3.875.639,35) e all'incremento di utili anni precedenti per euro 136.591,20. In particolare questa ultima variazione è riferita spese per prototipi del progetto CUIM riferite agli anni 2020 e 2021 che - in base alle informazioni dell'epoca- è stata considerata tra i costi operativi abbattendo quindi gli utili degli anni precedenti. In base alle recenti nuove informazioni, si provvede quindi alla rettifica indicandola tra le immobilizzazioni in corso e rettificando in aumento il patrimonio netto nella voce "risultato esercizi anni precedenti" (vedi pag. 35).

A) PATRIMONIO NETTO	P.N. DA BILANCIO D'ESERCIZIO (anno 2021)	Approvazione CdA (anno 2021): destinazione utile/ copertura perdita (anno 2021)	P.N. (anno 2021) (post delibera CdA destinazione utile /copertura perdita)	VARIAZIONI P.N. (durante esercizio 2022) con effetto sull'alimentazioneo decremento delle poste (variazione budget economico/investirne nti)	P.N.(anno 2022) Post delibera CdA destinazione utile/copertura perdita 2021 variazioni eventuali (anno 2022) confermate in sede di definizione bilancio esercizio (anno 2022) dato di bilancio (anno 2022)	Utilizzo per alimentazione Budget economico (anno 2023) e variazioni relative	Utilizzo per alimentazione Budget investimenti (anno 2023) e variazioni relative	Valore residuo P.N (anno 2023)	Utilizzo per alimentazione Budget economico(anno 2024) e variazioni relative
	1	2	(3) =(1) +(2)	4	(5) =(3) +(4)	6	7	(8) =(5) + ((6) +(7))	9
I FONDO DI DOTAZIONE DELL'ATENEO	<b>669.880,68</b>		<b>669.880,68</b>		<b>669.880,68</b>			<b>669.880,68</b>	
II PATRIMONIO VINCOLATO									
1) Fondi vincolati destinati da terzi			<b>0,00</b>		<b>0,00</b>			<b>0,00</b>	
2) Fondi vincolati per decisione degli organi istituzionali	13.491.746,04		13.491.746,04		13.491.746,04			13.491.746,04	1.395.539,00
3) Riserve vincolate (per progetti specifici, obblighi di legge, o altro)			0,00		0,00			0,00	
TOTALE PATRIMONIO VINCOLATO	<b>13.491.746,04</b>	<b>0,00</b>	<b>13.491.746,04</b>	<b>0,00</b>	<b>13.491.746,04</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>13.491.746,04</b>	<b>1.395.539,00</b>
lii PATRIMONIO NON VINCOLATO									
1) Risultato esercizio	4.582.824,43	<b>-4.582.824,43</b>	<b>0,00</b>	3.875.639,35	<b>3.875.639,35</b>			<b>3.875.639,35</b>	
2) Risultati relativi ad esercizi precedenti	0,00	4.582.824,43	4.582.824,43	136.591,20	4.719.415,63	0,00	0,00	4.719.415,63	0,00
di cui Coep			<b>0,00</b>	136.591,20	<b>136.591,20</b>			<b>136.591,20</b>	
di cui COFI			<b>0,00</b>		<b>0,00</b>			<b>0,00</b>	
13) Riserve statutarie	117.750,89		<b>117.750,89</b>		<b>117.750,89</b>			<b>117.750,89</b>	
TOTALE PATRIMONIO NON VINCOLATO	<b>4.700.575,32</b>	<b>0,00</b>	<b>4.700.575,32</b>	<b>4.012.230,55</b>	<b>8.712.805,87</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>8.712.805,87</b>	<b>0,00</b>
TOTALE A) PATRIMONIO NETTO	<b>18.862.202,04</b>	<b>0,00</b>	<b>18.862.202,04</b>	<b>4.012.230,55</b>	<b>22.874.432,59</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>22.874.432,59</b>	<b>1.395.539,00</b>

## FONDO DI DOTAZIONE DELL'ATENEO

Ai sensi dell'art. 5, comma 1, lettera l), del D.M. n. 19/2014, in tale voce è riportata la differenza tra attivo e passivo e le poste di patrimonio vincolato e patrimonio non vincolato emersa in sede di redazione dello Stato Patrimoniale Iniziale al 01.01.2017.

La voce, pertanto, è valorizzata sin da tale documento in complessivi euro 669.880,68.

## PATRIMONIO VINCOLATO

La voce accoglie le somme vincolate con decisione degli Organi Istituzionali durante i periodi di gestione in contabilità finanziaria (iscritte per effetto della riclassificazione dell'avanzo vincolato derivanti dalla contabilità finanziaria) e/o con decisione assunta nella fase di impianto delle scritture contabili economico patrimoniali, con la definizione della situazione patrimoniale iniziale, nonché mediante vincoli stabiliti successivamente.

Le voci relative alle risorse ex COFI rappresentano le poste finalizzate a sostenere le diversificate iniziative istituzionali sia in riferimento ad attività di gestione corrente (con iscrizione di ricavi a copertura di costi del conto economico se ex COFI), sia in riferimento ad interventi per investimenti (da collocare nell'apposito budget degli investimenti). Si tratta quindi di risorse per: manutenzione immobili, manutenzione impianti e attrezzature, manutenzione applicazioni, acquisto mobili e arredi, acquisto attrezzature didattiche e scientifiche, organizzazione convegni e mobilità dottorandi e docenti, come da seguente tabella:

- Manutenzione immobili	850.000,00
- Manut. impianti e attrezzature	350.000,00
- Manutenzione applicazioni	300.000,00
- Acquisto mobili e arredi	600.000,00
- Acquisto attrezz. did. e scient.	750.000,00
- Organizzazione convegni	500.000,00
- Fondo transizione alla CoEP (liberi)	3.803.987,91
- Fondo mobilità dottorandi e docenti	4.765.234,21
<b>TOTALE</b>	<b>11.919.222,12</b>

La destinazione dell'utile 2020 (euro 1.572.523,92), così come da delibera del C.d.A. del 26 luglio 2021, si riassume, invece, nella seguente tabella:

Accordo di partnership strategica con la Scuola SISSA di Trieste per il progetto "Fisica e matematica dei dati"	350.000,00
Programmazione PRO3, obiettivo congiunto con le Scuole a ordinamento speciale	150.000,00
Ulteriori accantonamenti al fondo versamenti allo Stato	240.840,76
Altri interventi a favore degli studenti, utilizzando le somme rivenienti dal 5 per mille 2018 e 2019	5.815,94
Parziale copertura acquisto dell'immobile	825.867,22
<b>TOTALE</b>	<b>1.572.523,92</b>
<b>TOTALE PATRIMONIO VINCOLATO</b>	<b>13.491.746,04</b>

Si ricorda che con delibera cda del 27.5.2022 era stato vincolato una parte di utile anno 2021 pari ad euro 977.500 poi svincolato in sede di variazione di budget 2022 nel cda del 30.9.2022.

## PATRIMONIO NON VINCOLATO

Descrizione	Valore al 31.12.21	Incremento	Utilizzo (decremento)	Valore al 31.12.22
Risultato gestionale esercizio	4.582.824,43	3.875.639,35	-4.582.824,43	3.875.639,35
Risultati gestionali relativi ad esercizi precedenti	-	136.591,20	4.582.824,43	4.719.415,63
Riserve statutarie	117.750,89	-	-	117.750,89
		<b>8.712.805,87</b>		

## 5.5 FONDO PER RISCHI ED ONERI (B)

Descrizione	Valore al 31.12.21	Accantonamenti	Utilizzi	Valore al 31.12.22	Variazione
Fondo artt. 86 e 87 CCNL Produttività collettiva e individuale e straordinario (cat. C e D) e fondo art. 90CCNL Posizione e risultato EP	222.601,53	235.762,26	220.775,24	237.588,55	14.987,02
Fondo progressioni economiche orizzontali (*)	-	21.111,28	20.107,60	1.003,68	1.003,68
Fondo risultato Direttore Generale	31.153,60	30.000,00	17.766,72	43.386,88	12.233,28
Fondo incentivi per funzioni tecniche art. 113 D. Lgs.50/2016	43.089,80	89.993,12	2.924,93	130.157,99	87.068,19
<b>Totale fondi area personale</b>	<b>296.844,93</b>	<b>376.866,66</b>	<b>261.591,74</b>	<b>412.137,10</b>	<b>115.292,17</b>
Fondo rischi rendicontazione progetti	586.364,02	1.820.198,00	6.638,70	2.399.923,32	1.813.559,30
Fondo per imposte	7.243,44	0,00	0,00	7.243,44	0,00
Fondo rischi su crediti	3.145,64	0,00	0,00	3.145,64	0,00
Fondo accantonamento per versamenti allo Stato	290.840,76	0,00	40.238,20	250.602,56	-40.238,20
Fondo oneri futuri	236,97	140.987,52	0,00	141.224,49	140.987,52
<b>Totale Altri fondi</b>	<b>887.830,83</b>	<b>1.961.185,52</b>	<b>46.876,90</b>	<b>2.802.139,45</b>	<b>1.914.308,62</b>
<b>TOTALE FONDI PER RISCHIE ONERI</b>	<b>1.184.675,76</b>	<b>2.338.052,18</b>	<b>308.451,39</b>	<b>3.214.276,55</b>	<b>2.029.600,79</b>

(\*) il Fondo progressioni economiche orizzontali è stato movimentato per mero errore materiale a causa di configurazione non corrette nell'applicativo cineca stipendi csa in sede di liquidazione pagamento arretrati ccnl 2019/2021 nel mese di dicembre 2022. Si è provveduto a rettificare tali configurazioni nell'applicativo cineca csa per il futuro. Nell'esercizio 2023 verranno effettuate le scritture di rettifica conseguenti.

L'accantonamento di euro 2.338.052,18 è composto dall'accantonamento di euro 2.175.953,38 derivante dal conto economico, euro 140.987,52 derivante da storno dal fondo trattamento accessorio personale B C D ed EP, ed euro 21.111,28 derivante da voce coan stipendi personale a tempo indeterminato.

*Tabelle di sintesi movimentazione fondi*

La voce “**Fondo artt. 86 e 87 CCNL Produttività collettiva e individuale e straordinario (cat. C e D) e Fondo art. 90 CCNL Posizione e risultato EP**” comprende tutte le voci quantificate dalle Relazioni di costituzione del fondo accessorio del personale di categoria C, D ed EP. Il saldo 2022 è dato dall’utilizzo del fondo come da seguente tabella:

SALDO AL 31.12.2021		222.601,53
Meno Utilizzo fondo (pagamenti e storni)	-220.775,24	
Più accantonamenti	+235.762,26	
<b>SALDO AL 31.12.2022</b>		<b>237.588,55</b>

In particolare gli accantonamenti derivano dall’accantonamento del fondo ANNO 2022 a regime pari ad euro 234.226,30, al netto dei pagamenti EP anno 2022 pari ad euro 18.782,04, oltre all’accantonamento di euro 20.318,00 di cui all’art. 10, lett. s del DM 581/2022 relativi alla valorizzazione del personale t.a.

**“Fondo progressioni economiche orizzontali”**

SALDO AL 31.12.2021		0,00
Meno Utilizzo fondo (pagamenti e storni)	-20.107,60	
Più accantonamenti	+21.111,28	
<b>SALDO AL 31.12.2022</b>		<b>1.003,68</b>

La voce “**Fondo indennità risultato Direttore Generale**” comprende utilizzi e accantonamenti nel corso dell’esercizio, per la corresponsione della relativa indennità. Il saldo 2022 è dato dall’utilizzo del fondo come da seguente tabella:

SALDO AL 31.12.2021		31.153,60
Meno Utilizzo fondo (pagamenti e storni)	-17.766,72	
Più accantonamenti	+30.000,00	
<b>SALDO AL 31.12.2022</b>		<b>43.386,88</b>

La voce “**Fondo incentivi per funzioni tecniche art. 113 D.lgs. 50/2016**” accoglie gli accantonamenti conformemente a quanto previsto nel Codice degli Appalti in relazione agli acquisti di servizi e forniture. In particolare, il codice prevede che “le amministrazioni aggiudicatrici destinano ad un apposito fondo risorse finanziarie in misura non superiore al 2 per cento modulate sull’importo dei lavori, servizi e forniture, posti a base di gara per le funzioni tecniche svolte dai dipendenti delle stesse esclusivamente per le attività di programmazione della spesa per investimenti, di valutazione preventiva dei progetti, di predisposizione e di controllo delle procedure di gara e di esecuzione dei contratti pubblici, di RUP, di direzione dei lavori ovvero direzione dell’esecuzione e di collaudo tecnico amministrativo ovvero di verifica di conformità, di collaudatore statico ove necessario per consentire l’esecuzione del contratto nel rispetto dei documenti a base di gara, del progetto, dei tempi e costi prestabiliti”. Il saldo 2022 è dato dall’utilizzo del fondo come da seguente tabella:

SALDO AL 31.12.2021		43.089,80
Meno Utilizzo fondo (pagamenti e storni)	-2.924,93	
Più accantonamenti	+89.993,12	
<b>SALDO AL 31.12.2022</b>		<b>130.157,99</b>

La voce “**Fondo rischi su rendicontazione progetti**” comprende eventuali utilizzi e accantonamenti effettuati nel corso dell’esercizio. Gli accantonamenti sono stati appostati in bilancio individuando una percentuale pari al 5% del valore complessivo dei nuovi progetti dell’esercizio. Il saldo 2022 è dato dall’utilizzo del fondo come da seguente tabella:

SALDO AL 31.12.2021		586.364,02
Meno Utilizzo fondo (pagamenti e storni)	-6.638,70	
Più accantonamenti	+1.820.198,00	
<b>SALDO AL 31.12.2022</b>		<b>2.399.923,32</b>

La voce “**Fondo per imposte**” riporta lo stesso saldo dell’esercizio precedente, perché non sono stati effettuati relativi accantonamenti nel corso del 2022. Questo poichè, in coerenza con quanto previsto nel MTO, nel corso dell’esercizio non sono stati riscontrati oneri o perdite di natura determinata e di esistenza certa o probabile.

La voce “**Fondo rischi su crediti**” riporta lo stesso saldo dell’esercizio precedente, perché non sono stati effettuati relativi accantonamenti nel corso del 2022. . Questo poichè, in coerenza con quanto previsto nel MTO, nel corso dell’esercizio non sono stati riscontrati oneri o perdite di natura determinata e di esistenza certa o probabile.

La voce “**Fondo per accantonamento per versamenti allo Stato**” accoglie accantonamenti in relazione alle norme sul contenimento della spesa pubblica e versamenti al bilancio dello Stato. Il saldo 2022 è dato dall’utilizzo del fondo come da seguente tabella:

SALDO AL 31.12.2021		290.840,76
Meno Utilizzo fondo (pagamenti e storni)	-40.238,20	
Più accantonamenti	0,00	
<b>SALDO AL 31.12.2022</b>		<b>250.602,56</b>

Completa la composizione della macrovoce “*Fondo per rischi e oneri*” il “**Fondo oneri futuri**”, per eventuali oneri da sostenere, non inquadrabili nelle categorie precedenti. Il saldo 2022 è dato dall’utilizzo del fondo come da seguente tabella:

SALDO AL 31.12.2021		236,97
Meno Utilizzo fondo (pagamenti e storni)	0,00	
Più accantonamenti	140.987,52	
<b>SALDO AL 31.12.2022</b>		<b>141.224,49</b>

## 5.6 TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO (C)

Non sono stati previsti importi in questa voce in quanto il personale è iscritto all'INPS - Gestione Dipendenti pubblici ex INPDAP e il relativo TFR verrà liquidato direttamente da tale Ente.

Descrizione	Valore al 31.12.21	Accantonamenti	Utilizzi	Valore al 31.12.22
Fondo TFR	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>TOTALE</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

## 5.7 DEBITI (D)

Saldo al 31.12.21	1.748.348,87
Saldo al 31.12.22	6.228.126,36
<b>VARIAZIONE</b>	<b>4.479.777,49</b>

Si illustrano di seguito i debiti in relazione alla loro diversa natura:

Descrizione	2022	2021	Variazioni
Mutui e debiti verso Banche	3.001.865,85	0,00	3.001.865,85
Verso MUR e altre Amministrazioni centrali	20.914,85	35.452,28	-14.537,43
Verso Regione e Province Autonome	0,00	0,00	0,00
Verso altre Amministrazioni locali	59,00	0,00	59,00
Verso l'Unione Europea e altri organismi Internazionali	0,00	0,00	0,00
Verso Università	70.587,98	53.976,64	16.611,34
Verso studenti	0,00	0,00	0,00
Verso fornitori	2.030.932,85	783.930,65	1.247.002,20
Verso dipendenti	17.527,20	107.398,61	-89.871,41
Verso società o enti controllati	0,00	0,00	0,00
Altri debiti	1.086.238,63	767.590,69	318.647,94
<b>TOTALE</b>	<b>6.228.126,36</b>	<b>1.748.348,87</b>	<b>4.479.777,49</b>

### 1. Mutui e Debiti verso banche

Descrizione	2022	2021	Variazioni
Mutui e debiti verso Banche	3.001.865,85	0,00	3.001.865,85
<b>TOTALE</b>	<b>3.001.865,85</b>	<b>0,00</b>	<b>3.001.865,85</b>

Tale voce è stata movimentata nell'anno, in relazione di un mutuo a 25 anni di euro 3.050.000,00 con Cassa Depositi e Prestiti per finanziare il 50% dell'acquisto dell'immobile sito a L'Aquila in viale Rendina (ex Inps).

Si riporta il piano di ammortamento:

<b>Rate residue</b>	<b>Data Scadenza</b>	<b>Resto capitale</b>	<b>Quota capitale</b>	<b>Quota interessi</b>
50	31.12.2022	3.050.000,00	48.134,15	28.502,25
49	30.06.2023	3.001.865,85	48.583,96	28.052,44
48	31.12.2023	2.953.281,89	49.037,98	27.598,42
47	30.06.2024	2.904.243,91	49.496,24	27.140,16
46	31.12.2024	2.854.747,67	49.958,78	26.677,62
45	30.06.2025	2.804.788,89	50.425,65	26.210,75
44	31.12.2025	2.754.363,24	50.896,88	25.739,52
43	30.06.2026	2.703.466,36	51.372,51	25.263,89
42	31.12.2026	2.652.093,85	51.852,58	24.783,82
41	30.06.2027	2.600.241,27	52.337,15	24.299,25
40	31.12.2027	2.547.904,12	52.826,24	23.810,16
39	30.06.2028	2.495.077,88	53.319,90	23.316,50
38	31.12.2028	2.441.757,98	53.818,17	22.818,23
37	30.06.2029	2.387.939,81	54.321,10	22.315,30
36	31.12.2029	2.333.618,71	54.828,73	21.807,67
35	30.06.2030	2.278.789,98	55.341,11	21.295,29
34	31.12.2030	2.223.448,87	55.858,27	20.778,13
33	30.06.2031	2.167.590,60	56.380,27	20.256,13
32	31.12.2031	2.111.210,33	56.907,14	19.729,26
31	30.06.2032	2.054.303,19	57.438,94	19.197,46
30	31.12.2032	1.996.864,25	57.975,70	18.660,70
29	30.06.2033	1.938.888,55	58.517,49	18.118,91
28	31.12.2033	1.880.371,06	59.064,33	17.572,07
27	30.06.2034	1.821.306,73	59.616,29	17.020,11
26	31.12.2034	1.761.690,44	60.173,40	16.463,00
25	30.06.2035	1.701.517,04	60.735,72	15.900,68
24	31.12.2035	1.640.781,32	61.303,30	15.333,10
23	30.06.2036	1.579.478,02	61.876,18	14.760,22
22	31.12.2036	1.517.601,84	62.454,41	14.181,99
21	30.06.2037	1.455.147,43	63.038,05	13.598,35
20	31.12.2037	1.392.109,38	63.627,14	13.009,26
19	30.06.2038	1.328.482,24	64.221,73	12.414,67
18	31.12.2038	1.264.260,51	64.821,89	11.814,51
17	30.06.2039	1.199.438,62	65.427,65	11.208,75
16	31.12.2039	1.134.010,97	66.039,07	10.597,33
15	30.06.2040	1.067.971,90	66.656,20	9.980,20
14	31.12.2040	1.001.315,70	67.279,10	9.357,30
13	30.06.2041	934.036,60	67.907,83	8.728,57

12	31.12.2041	866.128,77	68.542,43	8.093,97
11	30.06.2042	797.586,34	69.182,96	7.453,44
10	31.12.2042	728.403,38	69.829,47	6.806,93
9	30.06.2043	658.573,91	70.482,03	6.154,37
8	31.12.2043	588.091,88	71.140,68	5.495,72
7	30.06.2044	516.951,20	71.805,49	4.830,91
6	31.12.2044	445.145,71	72.476,51	4.159,89
5	30.06.2045	372.669,20	73.153,81	3.482,59
4	31.12.2045	299.515,39	73.837,43	2.798,97
3	30.06.2046	225.677,96	74.527,44	2.108,96
2	31.12.2046	151.150,52	75.223,90	1.412,50
1	30.06.2047	75.926,62	75.926,62	709,78

## 2. Debiti verso MUR e altre Amministrazioni centrali

Descrizione	2022	2021	Variazioni
Fondo per le esigenze emergenziali del sistema dell'Università	20.914,85	35.452,28	-14.537,43
<b>TOTALE</b>	<b>20.914,85</b>	<b>35.452,28</b>	<b>-14.537,43</b>

La voce “Debiti verso MUR e altre Amministrazioni centrali” movimentata l’iscrizione a debito in relazione alla restituzione della somma derivante dalla rendicontazione dei fondi inerenti la gestione delle risorse riconosciute al GSSI con D.M. n. 294 del 14 luglio 2020 in attuazione dell’art. 100, comma 1 del D.L. n. 18 del 17 marzo 2020, convertito con modificazioni dalla L. n. 27 del 24 aprile 2020, integrato dall’art. 236, comma 1 del D.L. n. 34 del 19 maggio 2020; e il Fondo per le esigenze emergenziali del sistema dell’Università, delle Istituzioni dell’alta formazione artistica, musicale e coreutica e degli Enti di Ricerca, così come illustrato in precedenza nella Relazione sulla gestione. La variazione nella voce intervenuta nel corso dell’anno (euro 14.537,43 in diminuzione) è motivata dalla nota 1252 del 2 marzo 2022 con la quale il MUR acconsentiva a permettere l’inserimento in rendicontazione dei pagamenti effettuati fino al 31/12/2021. A seguito di tale integrazione, il debito verso il MUR risulta essere pari a euro 20.914,85 poiché non spesi entro il 31/12/2021.

## 3. Debiti verso Regione e Province Autonome

Tale voce è a saldo zero nell’anno.

## 4. Debiti verso Altre Amministrazioni locali

Il saldo della voce si riferisce a un debito verso il Comune dell’Aquila, pagato tramite F24 nel corso di gennaio 2023.

## 5. Debiti verso l’Unione Europea e altri organismi internazionali

Tale voce non è stata movimentata nell’anno.

## 6. Debiti verso Università

Tale voce è stata movimentata nell'anno in relazione al rimborso dei costi di un docente (ex Convenzione ai sensi dell'art. 6, comma 11, Legge n. 240/2010), con un debito nei confronti dell'Università degli Studi di ROMA - Tor Vergata.

Descrizione	2022	2021	Variazioni
Convenzione ai sensi dell'art. 6, comma 11, Legge n. 240/2010, con dell'Università degli Studi di ROMA - Tor Vergata (Verzicco)	70.587,98	53.976,64	16.611,34
<b>TOTALE</b>	<b>70.587,98</b>	<b>53.976,64</b>	<b>16.611,34</b>

## 7. Debiti verso studenti

Tale voce non è stata movimentata nell'anno.

## 8. Debiti verso società o enti controllati

Tale voce non è stata movimentata nell'anno.

## 9. Debiti verso fornitori

Descrizione	2022	2021	Variazioni
Debiti verso fornitori	80.270,60	8.056,12	72.214,48
Fatture da ricevere	1.950.662,25	775.874,53	1.174.787,72
<b>TOTALE</b>	<b>2.030.932,85</b>	<b>783.930,65</b>	<b>1.247.002,20</b>

La voce "Debiti verso fornitori" ricomprende tutti i debiti della Scuola risultanti al 31.12.2022 in merito alla fornitura di prodotti e servizi per le attività istituzionali correnti. In particolare, sono debiti per fatture già ricevute (euro 80.270,60) e per fatture da ricevere (euro 1.950.662,25). Di seguito il prospetto dettagliato relativo alle fatture da ricevere:

FM4 (Servizi a canone e ad extra canone)	401.629,64
Reti locali 7 per la fornitura di prodotti e servizi per la realizzazione, manutenzione e gestione di reti locali del GSSI	357.139,95
partenariato per l'innovazione (euro 303.955,68).	303.955,68
server cpu	169.519,00
arredi per ufficio ed elementi di mobilio per immobili GSSI (euro 167.398,64)	167.398,64
camera climatica (euro 64.660,01)	64.660,01
BUONI PASTO ELETTRONICI CONVENZIONE CONSIP OR MEPA 6522289 or13	58.871,32
SIE 3 - QUOTA GAS ANNO 2022	58.635,70
ADESIONE CONVENZIONE CONSIP ENERGIA ELETTRICA 18 - LOTTO 12 (QUOTA ANNO 2022) OR 29	58.120,93
acquisti su progetti di ricerca: Zire satellite design e gamma localization subdetector design (euro 51.240,00)	51.240,00
oscilloscopi	34.525,44
CINECA (servizi a canone)	26.950,55
altre 30 fatture	198.015,39
	<b>1.950.662,25</b>

## 10. Debiti verso dipendenti

Descrizione	2022	2021	Variazioni
DEBITI VERSO DIPENDENTI	17.527,20	0,00	17.527,20
Debiti verso organi per compensi e gettoni da liquidare	0,00	107.398,61	-107.398,61
<b>TOTALE</b>	<b>17.527,20</b>	<b>-107.398,61</b>	<b>-89.871,41</b>

La voce “Debiti verso dipendenti” misura nell’anno il debito riferito a missioni inserite in chiusura d’anno.

## 11. Debiti verso società o enti controllati

Tale voce non è stata movimentata nell’anno.

## 12. Altri debiti

Descrizione	2022	2021	Variazioni
Erario IRAP	49.568,73	43.870,28	5.698,45
Erario Ritenute	177.278,03	148.244,42	29.033,61
Erario IVA split payment	89.729,90	28.627,48	61.102,42
Erario IRES	0,00	0,00	0,00
Istituti previdenziali e di sicurezza sociale	412.499,89	340.289,46	72.210,43
Altri	350.667,57	198.611,05	152.056,52
Girofondi	6.494,51	7.948,00	-1.453,49
<b>TOTALE</b>	<b>1.086.238,63</b>	<b>767.590,69</b>	<b>318.647,94</b>

Infine, la voce “Altri debiti” comprende principalmente i debiti verso l’Erario per IRAP (euro 49.568,73), ritenute (euro 177.278,03), IVA su acquisti in regime di split payment (euro 89.729,90), e debiti verso istituti di previdenza e sicurezza sociale (euro 412.499,89).

Inoltre, nella sottovoce “Altri debiti”, complessivi euro 350.667,57, sono importi relativi principalmente a: giroconti avere relativi a somme trasferite da Univaq (euro 205.090,22) in attesa di collocazione tra le voci economiche e al trasferimento da parte di INFN del TFR dei dipendenti ex INFN stabilizzati dal GSSI (50.414,21), le cui somme saranno regolarizzate nel corso del 2023; INAF - Osservatorio Astronomico d’Abruzzo per personale comandato (54.390,92), compensi per incarichi esterni (26.610,60) e missioni (13.368,37).

Riepilogo debiti – suddivisione per scadenza:

Descrizione	Entro l’esercizio	Oltre l’esercizio
Mutui e debiti verso Banche	97.621,94	2.904.243,91
Verso MUR e altre Amministrazioni centrali	20.914,85	0,00
Verso Regione e Province Autonome	0,00	0,00
Verso altre Amministrazioni locali	59,00	0,00
Verso l’Unione Europea e altri organismi Internazionali	0,00	0,00
Verso Università	70.587,98	0,00
Verso studenti	0,00	0,00

Verso fornitori	2.030.932,85	0,00
Verso dipendenti	17.527,20	0,00
Verso società o enti controllati	0,00	0,00
Altri debiti	1.086.238,63	0,00
<b>TOTALE</b>	<b>3.323.882,45</b>	<b>2.904.243,91</b>
	<b>6.228.126,36</b>	

## 5.8 RATEI E RISCONTI PASSIVI E CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI (E)

Saldo al 31.12.21	15.082.685,79
Saldo al 31.12.22	46.133.658,98
<b>VARIAZIONE</b>	<b>31.050.973,19</b>

### e1) Risconti passivi per progetti e ricerche finanziate e co-finanziate in corso

Descrizione	2022	2021	Variazioni
Risconti passivi per progetti e ricerche finanziate e co-finanziate in corso	46.133.658,98	15.082.685,79	31.050.973,19
<b>TOTALE</b>	<b>46.133.658,98</b>	<b>15.082.685,79</b>	<b>31.050.973,19</b>

Nella voce “Risconti per progetti e ricerche in corso” è indicato l’importo relativo alla quota di finanziamenti e contributi dell’esercizio non collegati a costi e rinviati all’esercizio successivo, (secondo il criterio della commessa completata), come da tabella seguente:

Progetto	2022	2021	Variazioni
AHEAD2020	118.386,76	68.624,49	49.762,27
Allarmeteo_PC	120.000,00	0,00	120.000,00
ASI_INAF_2017_14_H.0	120,65	1.400,00	-1.279,35
Bando_Vinci_2020_UIF/UFI_Mendico	4.700,00	4.700,00	0,00
BORSA_DOTTORATI_PNRR_CS_FIN	60.000,00	0,00	60.000,00
BORSE_DOTTORATI_PNRR_AP_FIN	116.228,70	0,00	116.228,70
BORSE_DOTTORATI_PNRR_MAT_FIN	176.660,44	0,00	176.660,44
BORSE_DOTTORATI_PNRR_RSEG_FIN	116.228,70	0,00	116.228,70
Cofinanziamento_NIKHEF	750,21	750,21	0,00
CONV-COMUNEAQ-GSSI_SVILUPPO_AREE_INTERNE	4.695,00	4.695,00	0,00
CONV_COMUNE_PIATTAFORMA	36.392,38	36.494,17	-101,79
CONVENZIONE_ASD_ATLETICOM	2.552,42	3.000,00	-447,58
Convenzione_EGO-GSSI_AP	0,27	32.500,52	-32.500,25
Conv_INFN_Falciano	156.276,01	306.755,30	-150.479,29
CUIM_2017-2019	1.186.406,17	1.853.952,19	-667.546,02
DanteLabs_CS_XXXV	33.116,12	60.603,46	-27.487,34
DarkWave_H2020	15.627,50	46.827,50	-31.200,00

DISCE	309.150,56	420.848,42	-111.697,86
DM1062_2021_FondoCovid	0,00	127.255,83	-127.255,83
DM1062_2021_GREEN	201,41	0,00	201,41
DM1062_2021_INNOVAZIONE	33.405,36	0,00	33.405,36
DM1275_ANTINCENDIO	124.812,62	0,00	124.812,62
DM1275_ATTREZZATURE	99.529,84	0,00	99.529,84
DM1275_FOTOVOLTAICO	124.909,25	0,00	124.909,25
DM734_2021_FondoCovid_co1	79.011,83	92.147,93	-13.136,10
DM734_2021_FondoCovid_co2	128.221,53	159.913,18	-31.691,65
DM737_2021_FONDOCOSID	447.365,00	202.248,00	245.117,00
DM752_2021_FONDOCOSID	125.000,00	125.000,00	0,00
DOTTORATI_COMUNALI_XXXVII_ciclo	55.235,76	0,00	55.235,76
DOTTORATI_NAZIONALI_PNRR_FIN	293.925,80	0,00	293.925,80
ENDRISP	253.554,21	0,00	253.554,21
FIGARO_2019_INFN	84.433,05	116.401,87	-31.968,82
FIN_BORSA_IIT_DOTXXXII	12.234,66	12.234,66	0,00
FISR2020_MVM-Adapt_Trubiani	14.235,13	17.936,34	-3.701,21
GINGERINO ASSEGNO_RICERCA_24_MESI_CONSORZIO_REDI	48.983,98	282.327,29	-233.343,31
GRAPES	13.745,68	17.416,55	-3.670,87
GrowBot	241.742,89	401.960,89	-160.218,00
GSSI-INFN_DARKSIDE-20K	53.951,10	96.796,91	-42.845,81
HE_CARDIOTRIALS	1.490.204,34	0,00	1.490.204,34
HE_LAUDARE	690.395,00	0,00	690.395,00
H2020_ACCESS	191.307,28	0,00	191.307,28
IGU_2019	268,59	2.758,50	-2.489,91
INAF_OAAb_PhD_AP_XXXV	5.785,99	18.157,56	-12.371,57
INAF_OAAb_XXXVIII_Ciclo_1PhD_AP	82.214,32	0,00	82.214,32
INAF_PRIN_2017_Enrico_Cappellaro	6.299,40	10.000,00	-3.700,60
INITIUM	786.773,75	1.340.070,64	-553.296,89
IOM_2021	6.523,90	0,00	6.523,90
LEONARDO_PHD_XXXVIII	244.116,86	0,00	244.116,86
LNGS-FUTURE_PNRR	405.906,76	0,00	405.906,76
MAMA_INDUSTY_2021	40.000,00	0,00	40.000,00
NUSES	5.711.281,16	6.412.151,63	-700.870,47
NWO_VENI_GRANT_UTRECHT UNIVERSITY	125.757,84	163.585,00	-37.827,16
PON_AIM_AIM1880573-1	118.514,52	212.844,53	-94.330,01
PON_AIM_AIM1880573-2	99.331,03	208.496,82	-109.165,79
PON_NGS	15.784,20	31.115,40	-15.331,20
PRIN_2017_PE1_GUGLIELMI	36.808,85	42.814,26	-6.005,41
PRIN_2017_PE2_BARACCHINI	6.605,06	110.374,80	-103.769,74

PRIN_2017_PE2_FERRONI	76.870,06	145.082,80	-68.212,74
PRIN_2017_PE2_PAGLIAROLI	61.856,76	81.541,72	-19.684,96
PRIN_2017_PE6_ACETO	22.647,31	71.824,89	-49.177,58
PRIN_2017_PE6_DANGELO	33.707,13	33.707,13	0,00
PRIN_2017_PE6_TRUBIANI	50.186,61	84.049,55	-33.862,94
PRIN_2017_PE9_BRANCHESI	3.170,72	45.694,52	-42.523,80
PRIN_2017_PE9_COCCIA	53.017,42	149.398,22	-96.380,80
PRIN_2020_PE2_2_Galbiati	112.643,00	0,00	112.643,00
PRIN_2020_PE2_2_Puiu	195.000,00	0,00	195.000,00
PRIN_2020_PE9_10_Baracchini	181.716,00	0,00	181.716,00
PRIN_2020_PE9_13_Branchesi	152.799,59	0,00	152.799,59
Progetto_CUORE	60.773,54	112.202,12	-51.428,58
PRO3_DM_289/2021_Tabella_1_art.3	545.299,84	0,00	545.299,84
PRO3_DM_289/2021_Tabella_1_art.4	419.511,08	0,00	419.511,08
PRO3_DM_289/2021_Tabella_2	1.346.821,85	0,00	1.346.821,85
REDI_Interferometria	86.924,12	0,00	86.924,12
REDI_MODICA_CD2022	1.920,43	0,00	1.920,43
REDI_PhD_XXXVI	125.056,29	0,00	125.056,29
REDI_PhD_XXXVIII	66.660,44	0,00	66.660,44
REDI_POSTDOC_PRODUCTIVITY	71.250,05	0,00	71.250,05
RSAL_AISRE2022	2.026,53	0,00	2.026,53
RSA_MICaRD_INTERNATIONAL_MIGRATION_2020	939,50	939,50	0,00
SEIC_PNRR	18.856.387,28	0,00	18.856.387,28
SIAM_2021	10.599,18	0,00	10.599,18
SICURA	185.647,54	239.353,55	-53.706,01
SIF_2019	4.169,31	5.428,97	-1.259,66
SIROCCO_2019	5.199,88	5.199,88	0,00
TASI_AP_CS_XXXVII	184.897,99	227.625,52	-42.727,53
Trasf_Fondi_FFABR_MIUR_POLITO_ROSSI	573,27	573,27	0,00
Trasf_Fondi_04FSFLAMMINI_UNIVAQ-GSSI	13.904,30	14.904,30	-1.000,00
Ulteriori_interventi_FFO_2020	820.000,00	820.000,00	0,00
VITALITY/ASTRA_PNRR	7.625.812,12	0,00	7.625.812,12
<b>Totale</b>	<b>46.133.658,98</b>	<b>15.082.685,79</b>	<b>31.050.973,19</b>

Movimentazione dei risconti passivi per progetti e ricerche in corso:

Descrizione	Importi
Risconti passivi per progetti e ricerche finanziate e co-finanziate in corso al 31 dicembre anno 2021	15.082.685,79
- diminuzioni per avanzamento vecchi progetti	-3.769.694,43
- aumenti per avvio nuovi progetti	34.820.667,62
<b>Risconti passivi per progetti e ricerche finanziate e co-finanziate in corso al 31 dicembre anno 2021</b>	<b>46.133.658,98</b>

### **e2) Contributi agli investimenti.**

Tale voce non è stata movimentata nell'anno.

### **e3) Altri ratei e risconti passivi.**

Tale voce non è stata movimentata nell'anno.

## **5.9 CONTI D'ORDINE**

### **Immobili di terzi**

Il GSSI non ha immobili di terzi detenuti senza la generazione di costi presenti in bilancio (e iscritti nelle voci locazioni passive e altri interventi a favore degli studenti, come illustrato sia in precedenza nella Relazione sulla gestione, sia di seguito nella Nota integrativa, nelle relative sezioni di costo).

### **Garanzie prestate a favore di terzi**

Il GSSI non ha garanzie prestate a favore di terzi.

## **6. ANALISI DELLE VOCI DEL CONTO ECONOMICO**

### **6.1 PROVENTI OPERATIVI (A)**

#### **PREMESSA**

##### *Progettualizzazione*

Per attività progettuali si intendono i progetti e le commesse di ricerca svolte dalle Università pubbliche sulla base di contratti e/o convenzioni aventi natura sia sinallagmatica, quindi potenzialmente rientranti nell'attività commerciale, sia senza sinallagma e quindi normalmente rientranti nell'attività istituzionale. Per rispondere alla necessità di controlli, sia interni che esterni, i progetti di ricerca sono soggetti a una contabilità separata, nella quale sono evidenziati in modo analitico i relativi costi e ricavi. Il progetto di ricerca finanziato viene quindi "progettualizzato" attraverso l'apertura di un progetto contabile sul sistema di contabilità U-Gov Cineca, per evidenziarne analiticamente i ricavi e i costi. In generale si parla di progettualizzazione anche per monitorare determinate attività finanziate con fondi propri dell'Ateneo.

##### *Contabilizzazione e valutazione delle commesse*

Il D.M. del 14 gennaio 2014 n. 19 (testo ex D.L. del 8 giugno 2017 n. 394) prescrive che la valutazione delle commesse annuali debba avvenire in base al criterio della "commessa completata", mentre per le commesse pluriennali possa avvenire o in base al suddetto criterio o, in relazione a condizioni contrattuali e/o di finanziamento riconducibili allo stato avanzamento lavori, in base alla percentuale di completamento. I proventi relativi ai progetti sono registrati come ricavi e non come anticipi. Nel criterio della commessa completata i ricavi e il margine di commessa vengono riconosciuti solo quando le opere sono ultimate e consegnate. Attraverso tale metodo, l'eventuale eccedenza di ricavo o di costo di un singolo esercizio relativa ad un progetto in corso non avrà nessun impatto sul risultato economico. Col metodo della commessa completata, e grazie al meccanismo del *cost-to-cost*, la rilevazione dell'eventuale utile/perdita sui progetti che hanno durata pluriennale avviene sull'ultimo anno di vita del progetto. Il criterio della "percentuale di completamento", invece, prevede che costi,

ricavi e il margine di commessa vengano riconosciuti in funzione dell'avanzamento dell'attività produttiva e quindi attribuiti agli esercizi in cui tale attività si esplica. Attraverso il metodo di valutazione della percentuale di completamento l'eventuale utile/perdita sui progetti che hanno durata pluriennale viene rilevata pro quota in ciascun anno di vita del progetto. **Attualmente tutti i progetti gestiti al GSSI sono valutati con il metodo della commessa completata.**

#### *Controllo analitico e controllo sintetico*

Attraverso il sistema di contabilità e gestione progetti "U-Gov Cineca", è possibile impostare due ordini di controllo sulle disponibilità di budget dei progetti: il controllo puntuale sulla disponibilità delle voci Coan (controllo analitico) e il controllo sulle disponibilità a livello di budget (complessivo, oppure con separazione tra budget economico e budget degli investimenti: controllo sintetico). Mediante il controllo di budget di tipo analitico, la gestione contabile del progetto è effettuata nei limiti delle disponibilità delle singole voci Coan: il sistema, all'atto delle singole registrazioni di documenti gestionali, verificherà la disponibilità imputata al livello di controllo per la coordinata contabile di progetto utilizzata. Il controllo sintetico consente di avere maggiore flessibilità nella gestione del bilancio rispetto al controllo analitico e, quindi, di limitare al minimo le variazioni di bilancio nel corso della gestione. La scelta del controllo da utilizzare impatta, dunque, notevolmente sulla flessibilità della gestione dell'attività progettuale. Per questo motivo, il controllo di tipo sintetico risulta maggiormente adottato dalle Università. Tuttavia, è appena il caso di precisare che, per garantire il rispetto dei principi di veridicità, attendibilità e correttezza del bilancio di previsione, si attuano sforzi congiunti tra la parte amministrativa e i referenti scientifici, al fine di elaborare previsioni di budget quanto più possibile accurate. **Il GSSI adotta dal 2021 un controllo di budget di tipo sintetico, con separazione fra budget economico e budget degli investimenti, al fine di aumentare la flessibilità della gestione e l'efficienza amministrativa, anche in termini di tempi di risposta alle esigenze scientifiche, che risultano spesso variabili ed imprevedibili.**

Descrizione	2022	2021	Variazioni
<b>PROVENTI PROPRI</b>	3.616.751,71	2.868.734,03	748.017,68
<b>CONTRIBUTI</b>	19.568.203,67	16.648.043,51	2.920.160,16
<b>PROVENTI PER ATTIVITA' ASSISTENZIALE</b>	0,00	0,00	0,00
<b>PROVENTI PER GESTIONE DIRETTA INTERVENTI PER IL DIRITTO ALLO STUDIO</b>	0,00	0,00	0,00
<b>ALTRI PROVENTI E RICAVI DIVERSI</b>	11.207,75	6.843,65	4.364,10
<b>VARIAZIONI RIMANENZE</b>	0,00	0,00	0,00
<b>INCREMENTO DELLE IMMOBILIZZAZIONI PER LAVORI INTERNI</b>	0,00	0,00	0,00
<b>TOTALE</b>	<b>23.196.163,13</b>	<b>19.523.621,19</b>	<b>3.672.541,94</b>

#### **PROVENTI PROPRI (I)**

Descrizione	2022	2021	Variazioni
Proventi per la didattica	0,00	0,00	0,00
Proventi da ricerche commissionate e trasferimento tecnologico	5.037,89	16.617,63	-11.579,74
Proventi da ricerche con finanziamenti competitivi	3.611.713,82	2.852.116,40	759.597,42
<b>TOTALE</b>	<b>3.616.751,71</b>	<b>2.868.734,03</b>	<b>748.017,68</b>

## 1. Proventi per la didattica

Tale voce non è stata movimentata nell'anno.

## 2. Proventi da ricerche commissionate e trasferimento tecnologico

All'interno di questa voce vengono registrati i ricavi relativi alle commesse commerciali realizzate dall'Ateneo nell'ambito delle attività di ricerca scientifica. Tali commesse costituiscono prestazioni a favore di terzi e consistono in attività di ricerca, consulenza, progettazione, sperimentazione, verifica tecnica, cessione di risultati di ricerca svolte dall'Università, che si avvale delle proprie competenze e risorse a fronte della percezione di un corrispettivo.

La tabella seguente mostra la quota di proventi da attività conto terzi relativa all'esercizio finanziario 2022, con il raffronto rispetto all'esercizio precedente e con l'indicazione delle relative variazioni intervenute.

Voce CoAn	Descrizione e voce CoAn	Codice progetto U-Gov	Ente finanziatore	Area Scientifica	Data inizio attività	Data fine attività	Contributo totale	Proventi 2022	Proventi 2021	Differenza 2022-2021
CA.03.01.02.01	Proventi da attività c/terzi	CONV_COMUNE_PIATTAFORMA	Comune dell'Aquila	Informatica	15/11/18	15/12/24	56.806,96	101,79	8.077,63	-7.975,84
CA.03.01.02.01	Proventi da attività c/terzi	IOM_2021	Organizzazione Internazionale per le Migrazioni	Scienze Sociali	03/11/21	31/12/22	7.478,30	4.936,10	8.540,00	-3.603,90
CA.03.01.02.01	Proventi da attività c/terzi	MAMA_INDUSTRY_2021	Mama Industry	Informatica	01/09/21	01/03/2023	70.000,00	0,00	0,00	0,00
<b>TOTALE</b>								<b>5.037,89</b>	<b>16.617,63</b>	<b>-11.579,74</b>

La tabella seguente raggruppa per voce di ricavo di IV livello, la quota totale di proventi da ricerche con finanziamenti competitivi relativo all'esercizio finanziario 2021, con il raffronto rispetto all'esercizio precedente e con l'indicazione delle relative variazioni intervenute.

Descrizione Voce	2022	2021	Variazione 2022-2021
Proventi da attività c/terzi	5.037,89	16.617,63	<b>-11.579,74</b>

Nell'esercizio 2022 si registrano euro 5.037,89 per attività progettuale relativa a proventi da attività conto terzi. Tale importo si riferisce ai proventi relativi al progetto CONV\_COMUNE\_PIATTAFORMA riguardante la convenzione fra il GSSI e il Comune

dell'Aquila per lo sviluppo di una piattaforma integrata di servizi web e mobile, al progetto IOM\_2021 riguardante un contratto di servizio tra il GSSI e l'Organizzazione Internazionale per le Migrazioni (IOM) dal titolo "The migration, environment and climate change nexus: exploring migrants' contributions in addressing climate change challenges in Italy's mountain areas" sulla migrazione, l'ambiente e il cambiamento climatico. In particolare, le movimentazioni rilevate nell'ambito dei menzionati progetti sono relative, rispettivamente, a spese per il personale e alla quota di ammortamento di competenza del 2022 delle attrezzature informatiche acquistate nel 2019 (per il progetto CONV\_COMUNE\_PIATTAFORMA), a collaborazioni scientifiche e a missioni del personale docente e ricercatore (per il progetto IOM\_2021).

Riguardo al progetto CONV\_COMUNE\_PIATTAFORMA è il caso di precisare quanto segue.

Il 17 dicembre 2018 veniva stipulata tra il GSSI e il Comune dell'Aquila una Convenzione intitolata ex art. 15 della L. 241/1990, avente ad oggetto lo sviluppo di una piattaforma integrata di servizi web e mobile, come previsto dalle Strategie di Sviluppo Urbano Sostenibile del Comune dell'Aquila.

Detta Convenzione, della durata di 6 anni, rinnovabile per ulteriori 6 anni, e pertanto ancora in vigore, prevedeva la partecipazione del GSSI in veste di partner al progetto POR FESR Abruzzo 2014-2020, Asse VII Sviluppo Urbano Sostenibile, per la realizzazione delle attività scientifiche di progetto. A fronte di tali attività, la Convenzione prevede la corresponsione al GSSI di euro 95.000,00 a copertura delle spese vive sostenute, da erogarsi in due tranches: la prima di euro 70.000,00 alla sottoscrizione della Convenzione, la seconda di Euro 25.000,00 (IVA inclusa) a saldo, a seguito della consegna della piattaforma informatica e della relativa app. Il GSSI incassava la prima tranche pari a Euro 57.377,05 al netto dell'IVA successivamente alla stipula della Convenzione.

Sotto il profilo giuridico, appare evidente il rapporto sinallagmatico tra GSSI e Comune dell'Aquila, considerando che il prodotto dell'attività di ricerca viene acquisito nella sfera patrimoniale del Comune, a fronte del corrispettivo stabilito tra le parti, come previsto dall'art. 8, c. 3, della Convenzione.

In base a quanto sopra premesso, in attesa che si definisca formalmente la questione con il Comune dell'Aquila, si specifica che la Convenzione in oggetto, erroneamente inquadrata come Accordo tra PP.AA. ai sensi dell'art. 15 della L. 241/1990 è, invece, da intendersi, in applicazione del principio contabile della prevalenza della sostanza sulla forma, come contratto di natura commerciale, avente ad oggetto attività conto terzi.

### **I.3 – Proventi da ricerche con finanziamenti competitivi**

La voce "Proventi da ricerche con finanziamenti competitivi" accoglie i ricavi per progetti di ricerca suddivisi in base alla tipologia di ente finanziatore. Tali ricavi sono stati rilevati solo a fronte di idonea documentazione certificante la reale sussistenza del credito, e comunque in coerenza con lo stato di avanzamento del progetto. Si evidenzia, inoltre, che i ricavi sono stati correlati ai relativi costi di competenza, applicando il principio della "commessa completata" (tecnica del *cost-to-cost*).

L'importo relativo alla quota di finanziamenti e contributi dell'esercizio non collegati a costi e rinviati all'esercizio successivo, secondo il criterio della "commessa completata", è valorizzato nella voce "Risconti per progetti e ricerche in corso", così come specificato nella sezione "E) Ratei e risconti passivi e contributi agli investimenti" della presenta Nota integrativa.

La voce "Proventi da Ricerche con finanziamenti competitivi" è valorizzata per complessivi euro **3.611.713,82**, così declinati:

**Ricerche su finanziamenti competitivi da MUR per complessivi 662.650,72 euro**

<b>PROGETTO</b>	<b>IMPORTO PROVENTI 2022</b>
FISR2020_MVM-Adapt_Trubiani	3.701,21
LNGS-FUTURE_PNRR	7.542,60
PON_AIM_AIM1880573-1	94.330,01
PON_AIM_AIM1880573-2	109.165,79
PON_NGS	15.331,20
PRIN_2017_PE1_GUGLIELMI	6.005,41
PRIN_2017_PE2_BARACCHINI	103.769,74
PRIN_2017_PE2_FERRONI	75.131,39
PRIN_2017_PE2_PAGLIAROLI	19.684,96
PRIN_2017_PE6_ACETO	49.177,58
PRIN_2017_PE6_DANGELO	0,00
PRIN_2017_PE6_TRUBIANI	33.862,94
PRIN_2017_PE9_BRANCHESI	42.523,80
PRIN_2017_PE9_COCCIA	96.380,80
PRIN_2020_PE2_2_Galbiati	0,00
PRIN_2020_PE2_2_Puiu	0,00
PRIN_2020_PE9_10_Baracchini	0,00
PRIN_2020_PE9_13_Branchesesi	950,41
VITALITY/ASTRA_PNRR	5.092,88
<b>TOTALE</b>	<b>662.650,72</b>

**Ricerche su finanziamenti competitivi da altri Ministeri per complessivi 1.389.281,50 euro**

<b>PROGETTO</b>	<b>IMPORTO PROVENTI 2022</b>
CUIM_2017-2019	667.546,02
DOTTORATI_COMUNALI_XXXVII_ciclo	20.865,01
NUSES	700.870,47
<b>TOTALE</b>	<b>1.389.281,50</b>

**Ricerche su finanziamenti competitivi da UE e altri organismi internazionali per complessivi 972.166,75 euro**

<b>PROGETTO</b>	<b>IMPORTO PROVENTI 2022</b>
AHEAD2020	59.706,48
DarkWave_H2020	31.200,00
DISCE	44.693,85
ENDRISP	11.544,99
GrowBot	160.218,00
HE_CARDIOTRIALS	9.218,66
HE_LAUDARE	0,00
H2020_ACCESS	64.460,72
INITIUM	553.296,89
NWO_VENI_GRANT_UTRECHT_UNIVERSITY	37.827,16
<b>TOTALE</b>	<b>972.166,75</b>

**Ricerche su finanziamenti competitivi da altri enti pubblici nazionali per complessivi 484.899,73 euro**

<b>PROGETTO</b>	<b>IMPORTO PROVENTI 2022</b>
Allarmeteo_PC	0,00
CONV-COMUNEAQ-GSSI_SVILUPPO_AREE_INTERNE	0,00
Conv_INFN_Falciano	150.479,29
FIN_BORSA_IIT_DOTXXXII	0,00
GINGERINO__ASSEGNO_RICERCA_24_MESI_CONSORZIO_REDI	3.343,31
GSSI-INFN_DARKSIDE-20K	42.845,81
INAF_OAAb_PhD_AP_XXXV	15.107,97
INAF_OAAb_XXXVIII_Ciclo_1PhD_AP	3.339,56
INAF_PRIN_2017_Enrico_Cappellaro	3.700,60
REDI_Interferometria	50.910,56
REDI_PhD_XXXVI	49.470,40
REDI_PhD_XXXVIII	3.339,56
REDI_POSTDOC_PRODUCTIVITY	18.749,95
SEIC_PNRR	143.612,72
Trasf._Fondi_FFABR_MIUR_POLITO_ROSSI	0,00
<b>TOTALE</b>	<b>484.899,73</b>

**Ricerche su finanziamenti competitivi da soggetti privati nazionali per complessivi 102.715,10 euro**

<b>PROGETTO</b>	<b>IMPORTO PROVENTI 2022</b>
Convenzione_EGO-GSSI_AP	32.500,25
DanteLabs_CS_XXXV	27.487,34
LIUC_OTM	0,00
TASI_AP_CS_XXXVII	42.727,53
<b>TOTALE</b>	<b>102.715,12</b>

<b>Ricerche su finanziamenti competitivi da MUR</b>	<b>662.650,72</b>
<b>Ricerche su finanziamenti competitivi da altri Ministeri</b>	<b>1.389.281,50</b>
<b>Ricerche su finanziamenti competitivi da UE e altri organismi internazionali</b>	<b>972.166,75</b>
<b>Ricerche su finanziamenti competitivi da altri enti pubblici nazionali</b>	<b>484.899,73</b>
<b>Ricerche su finanziamenti competitivi da soggetti privati nazionali</b>	<b>102.715,12</b>
	<b>3.611.713,82</b>

=====

Ai fini di una più completa informazione, si ritiene necessario un breve riepilogo dei progetti di ricerca realizzati dall'Ateneo in funzione della tipologia di finanziamento competitivo.

### ***1.3.1 PRIN – Progetti di ricerca di rilevante interesse nazionale***

I PRIN – Progetti di ricerca di rilevante interesse nazionale fanno parte di un importante programma di finanziamento gestito dal MUR tramite l’emanazione di bandi competitivi destinati a sollecitare proposte progettuali a tema libero (approccio *bottom-up*) ( <https://prin.mur.gov.it/> ). Il programma è incentrato su una collaborazione multidisciplinare realizzata tramite la partnership di ricercatori appartenenti a più università, uno dei quali assume il ruolo di *Principal Investigator*.

I progetti possono riguardare tematiche relative a qualsiasi campo di ricerca nell’ambito dei tre macrosettori determinati dall’ERC – European Research Council: Scienze della vita (LS); Scienze fisiche, chimiche e ingegneristiche (PE); Scienze sociali e umanistiche (SH).

Nell’ambito del bando PRIN 2017, il GSSI è risultato beneficiario di ben 9 finanziamenti (di cui 3 con ruolo di coordinatore) su 17 proposte presentate. Nell’ambito del bando PRIN 2020, il GSSI, al momento, risulta beneficiario di 4 finanziamenti (di cui 3 con ruolo di coordinatore) su 20 proposte presentate. Di seguito si riporta la tabella dei programmi ammessi al finanziamento.

<b>Codice progetto U-Gov</b>	<b>ID Progetto Ente finanziatore</b>	<b>Area Scientifica</b>	<b>Data inizio attività</b>	<b>Data fine attività</b>	<b>Contributo totale</b>	<b>Proventi 2022</b>
PRIN_2017_PE6_ACETO	2017FTXR7S_005	Informat ica	29/08/19	28/02/23	128.000,00	49.177,58
PRIN_2017_PE2_BARACCHINI	2017T54J9J_004	Fisica	29/08/19	28/02/23	143.676,00	103.769,74
PRIN_2017_PE9_BRANCHE SI	20179ZF5KS_002	Fisica	03/11/19	03/05/23	85.700,00	42.523,80
PRIN_2017_PE9_COCCIA	2017SYRTCN_001	Fisica	03/11/19	03/05/23	234.300,00	96.380,80
PRIN_2017_PE6_DANGELO	2017R9FHSR_002	Informat ica	29/08/19	28/02/23	122.220,00	0,00
PRIN_2017_PE2_FERRONI	2017FJZMCJ_004	Fisica	29/08/19	28/02/23	186.000,00	75.131,39
PRIN_2017_PE1_GUGLIELMI	2017E844SL_001	Matemat ica	19/08/19	19/02/23	44.000,00	6.005,41
PRIN_2017_PE2_PAGLIAROLI	2017W4HA7S_006	Fisica	29/08/19	28/02/23	83.427,00	19.684,96
PRIN_2017_PE6_TRUBIANI	2017TWRCNB_004	Informat ica	29/08/19	28/02/23	142.000,00	33.862,94
PRIN_2020_PE2_2_Galbiati	20208XN9TZ_001	Fisica	19/05/2022	18/05/2025	112.643,00	0,00

PRIN_2020_PE2_2_Puiu	2020H5L338_004	Fisica	19/05/2022	18/05/2025	195.000,00	0,00
PRIN_2020_PE9_10_Baracchini	2020MZ884C_001	Fisica	30/05/2022	29/05/2025	181.716,00	0,00
PRIN_2020_PE9_13_Branchesi	2020KB33TP_001	Fisica	30/05/2022	29/05/2025	153.750,00	950,41
<b>TOTALE</b>					<b>1.812.432,00</b>	<b>427.487,03</b>

### ***I.3.2 PON - Progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale nella 12 aree di specializzazione intelligente***

#### ***I.3.2.1 PON NGS – New Satellites Generation Components a valere sul PON “Ricerca e Innovazione” 2014-2020 – Asse II (priorità 1b.)***

L’Azione II del PON “Ricerca e Innovazione” 2014-2020 si sviluppa nell’ambito delle 12 Aree di specializzazione individuate dal Programma Nazionale per la Ricerca - PNR 2015-2020 e coerenti con quelle previste dalla Strategia Nazionale di Specializzazione Intelligente (<http://www.ponricerca.gov.it/opportunita/progetti-di-ricerca-industriale-e-sviluppo-sperimentale/>): Aerospazio, Agrifood, Blue Growth, Chimica verde, Cultural Heritage, Design, Energia, Fabbrica intelligente, Mobilità sostenibile, Salute, Smart and Inclusive Communities, Tecnologie per gli ambienti di vita. Obiettivo del programma è quello di creare e stimolare un ecosistema favorevole allo sviluppo *bottom-up* di progetti rilevanti attraverso forme di Partenariato pubblico privato che integrino, colleghino e valorizzino le conoscenze in materia di ricerca e innovazione.

Nella tabella che segue si riporta il dettaglio del PON attivato presso il GSSI:

<b>Codice progetto U-Gov</b>	<b>ID Progetto Ente finanziatore</b>	<b>Area Scientifica</b>	<b>Data inizio attività</b>	<b>Data fine attività</b>	<b>Contributo totale</b>	<b>Proventi 2022</b>
PON_NGS	ARS01_01215	Fisica	01/05/18	18/09/23	118.750,00	15.331,20

#### ***I.3.2.2 PON-AIM – Attraction and International Mobility – Asse I (Azione I.2 “Mobilità dei ricercatori”)***

L’intervento PON-AIM (Attrazione e Mobilità Internazionale dei ricercatori) è articolato in due linee di sostegno ai giovani ricercatori:

- Linea 1 (Mobilità dei ricercatori): sostegno alla contrattualizzazione come ricercatori a tempo determinato di cui all’art. 24, comma 3, lett. a) della legge 240/2010, di soggetti in possesso del titolo di dottore di ricerca conseguito da non più di quattro anni, da indirizzare alla mobilità internazionale;
- Linea 2 (Attrazione dei ricercatori): sostegno alla contrattualizzazione, come ricercatori a tempo determinato di cui all’art. 24, comma 3, lett. a) della legge 240/2010, di soggetti in possesso del titolo di dottore di ricerca conseguito da non più di otto anni, operanti presso atenei/enti di ricerca/impresse fuori dalle Regioni obiettivo del PON R&I 2014-2020 o anche all’estero, con esperienza almeno biennale presso tali strutture.

Di seguito il dettaglio degli interventi finanziati al GSSI:

<b>Codice progetto U-Gov</b>	<b>ID Progetto Ente finanziatore</b>	<b>Area Scientifica</b>	<b>Data inizio attività</b>	<b>Data fine attività</b>	<b>Contributo totale</b>	<b>Proventi 2022</b>
	1880573-1		01/06/20	31/05/23	381.059,52	94.330,01

PON_AIM_AIM1880573-1	(1 RTD-A Linea 1; 1RTD-A Linea2)	Scienze Sociali				
PON_AIM_AIM1880573-2	1880573-2 (1 RTD-A Linea 1; 1RTD-A Linea2)	Informatica	01/06/20	15/06/23	377.395,50	109.165,79
<b>TOTALE</b>					<b>758.455,02</b>	<b>203.495,80</b>

### ***1.3.3 FISR – Fondo Integrativo Speciale per la Ricerca***

Il FISR – Fondo Integrativo Speciale per la Ricerca, finanzia “specifici interventi di particolare rilevanza strategica, indicati nel Programma Nazionale delle Ricerche (PNR) e nei suoi aggiornamenti per il raggiungimento degli obiettivi generali”, (articolo 1, comma 3, Decreto legislativo 204 del 1998). Il Progetto FISR2020\_MVM-Adapt\_Trubiani presentato dal GSSI, in partnership con le Università degli Studi di Bergamo (Università Capofila) e con l’Università degli Studi di Milano, ha ad oggetto la realizzazione del “Ventilatore Meccanico Milano (MVM)”, ventilatore polmonare medico che può essere costruito utilizzando componenti hardware facilmente reperibili e azionato dai medici con semplici istruzioni. MVM è stato certificato per uso medico dalla FDA negli USA, Health Canada e CE in Europa ed è attualmente prodotto in Italia da Elemaster e in Canada da Vexos ( <https://vexos.com/mvm-ventilator/> ) e commercializzato in tutto il mondo. Il progetto riguarda al momento la fase I (idee progettuali).

<b>Codice progetto U-Gov</b>	<b>ID Progetto Ente finanziatore</b>	<b>Area Scientifica</b>	<b>Data inizio attività</b>	<b>Data fine attività</b>	<b>Contributo totale</b>	<b>Proventi 2022</b>
FISR2020_MVM-Adapt_Trubiani	FISR2020IP_05310	Informatica	01/07/2021	31/12/2021	19.851,09	3.701,21
<b>TOTALE</b>					<b>19.851,09</b>	<b>3.701,21</b>

### ***1.3.4 Progetti competitivi PNRR finanziati sui fondi Next Generation EU e sul Fondo complementare al PNRR***

Il Programma Next Generation EU (NGEU), con un budget di 750 miliardi di euro, è lo strumento con cui l’Unione Europea ha risposto alla crisi pandemica e che prevede investimenti e riforme per accelerare la transizione ecologica e digitale, il miglioramento della formazione dei lavoratori e il conseguimento di una maggiore equità di genere, territoriale e generazionale. Il Next Generation EU si avvale di due principali strumenti: il Dispositivo per la Ripresa e la Resilienza (RRF) e il Pacchetto di Assistenza alla Ripresa per la Coesione e i Territori d’Europa (REACT-EU).

Il dispositivo RRF richiede agli Stati membri di attuare le riforme e gli investimenti sulla base di un apposito documento programmatico, denominato Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR o Recovery Plan). Il PNRR si articola in sei Missioni e 16 Componenti. Le sei missioni del PNRR, che corrispondono alle aree di intervento dell’RRF, sono: Missione 1: Digitalizzazione, innovazione, competitività, cultura e turismo; Missione 2: Rivoluzione verde e transizione ecologica; Missione 3:

Infrastrutture per una mobilità sostenibile; Missione 4: Istruzione e ricerca; Missione 5: Coesione e inclusione; Missione 6: Salute.

I proventi del 2022 derivanti dai progetti su finanziamenti competitivi PNRR, finanziati sul Programma Next Generation EU e sul Fondo complementare al PNRR sono relativi a:

- VITALITY\_ASTRAN\_PNRR (Next Generation EU): è finanziato dal MUR, nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Istruzione e ricerca – Componente 2 Dalla ricerca all'impresa – Investimento 1.5, finalizzato alla creazione e al rafforzamento di "ecosistemi dell'innovazione", costruzione di "leader territoriali di ricerca e sviluppo". Il GSSI partecipa con il ruolo di "spoke" all'interno della Fondazione Vitality;
- LNGS\_FUTURE\_PNRR (Next Generation EU): è finanziato dal MUR, nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4, "Istruzione e Ricerca" - Componente 2, "Dalla ricerca all'impresa" - Linea di investimento 3.1, finalizzato alla realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione". Il GSSI partecipa insieme all'INFN-LNGS, tramite un Accordo fra PP.AA., ex art. 15, L. 241/1990, per il coordinamento delle attività progettuali e dell'attuazione del progetto;
- SEIC\_PNRR (Fondo complementare al PNRR): è finanziato dall'Agenzia per la Coesione Territoriale sul Fondo complementare al PNRR. Il finanziamento è finalizzato allo sviluppo di idee progettuali per il finanziamento di interventi di riqualificazione e rifunzionalizzazione di siti per la creazione di ecosistemi dell'innovazione nel Mezzogiorno. Nello specifico, il progetto prevede la riqualificazione e rifunzionalizzazione di un immobile dell'ex ospedale psichiatrico di Collemaggio L'Aquila (Infrastruttura SEIC), per la creazione di ecosistemi dell'innovazione. Il GSSI partecipa come coordinatore e soggetto proponente e capogruppo mandataria dell'ATS (Associazione Temporanea di Scopo), con altri soggetti pubblici e privati, partner del progetto.

Codice progetto U-Gov	ID Progetto Ente finanziatore	Area Scientifica	Data inizio attività	Data fine attività	Contributo totale	Proventi 2022
VITALITY_ASTRAN_PNRR	ECS00000041	Interdisciplinare	01/07/2022	30/06/2025	7.630.905,00	5.092,88
LNGS_FUTURE_PNRR	IR0000024	Fisica	01/09/2022	31/08/2025	413.449,36	7.542,60
SEIC_PNRR (a valere sul Fondo complementare al PNRR)	-	Fisica	28/06/2022	30/06/2026	19.000.000,00	143.612,72
<b>TOTALE</b>					<b>27.044.354,36</b>	<b>156.248,20</b>

### ***1.3.5 Fondi CIPE per la ricostruzione del cratere sismico: Programma pluriennale di sviluppo RESTART – Sisma Abruzzo 2009: Assegnazione di risorse agli interventi del programma di sviluppo del cratere sismico. Progetti CUIM e NUSES***

#### *Progetto CUIM*

Con Delibera del 7 agosto 2017 n. 70, il CIPE ha assegnato al progetto del GSSI "Center for Urban Informatics and Modeling (CUIM)" un finanziamento pari a Euro 4.500.000,00, suddiviso in tre

annualità 2017, 2018 e 2019, a valere sul Piano Finanziario complessivo del Programma di sviluppo Restart “Sisma 2009 – Assegnazione di risorse agli interventi del programma di sviluppo del cratere sismico”, approvato con la Delibera CIPE n. 49/2016. Il CUIM ha per oggetto interventi per la promozione e lo sviluppo di progetti di ricerca che individuano la città dell’Aquila e l’intero cratere sismico come contesto privilegiato di studio, con attenzione tanto all’attuale fase di ricostruzione che alle potenziali traiettorie di sviluppo economico future. Lo stato di avanzamento del progetto viene verificato mediante monitoraggio bimestrale inviato alla Struttura di Missione APT della Presidenza del Consiglio entro 15 giorni dalla scadenza di ciascun bimestre, secondo quanto previsto dalle Regole per il monitoraggio degli interventi e il trasferimento delle risorse del Programma di sviluppo (ex Delibera CIPE n. 135/2012 ed ex Delibera CIPE n. 49/2016).

### *Progetto NUSES*

Con Delibera del 4 aprile 2019 n. 20, il CIPE ha assegnato al progetto del GSSI “NUSES – A pathfinder for studying astrophysical neutrinos and electromagnetic signals of seismic origin from space” un finanziamento pari a Euro 7.000.000,00, suddiviso in due annualità, a valere sul Piano Finanziario complessivo del Programma di sviluppo RESTART “Sisma 2009 – Assegnazione di risorse agli interventi del programma di sviluppo del cratere sismico”, approvato con la Delibera CIPE n. 49/2016. NUSES ha ad oggetto la realizzazione, il lancio e la conduzione nello spazio di un satellite della classe dei microsattelliti, attraverso la partnership con la Thales Alenia Spazio Italia (TAS-I), e persegue una duplice finalità: da un lato si propone di portare avanti ricerche di base in fisica delle particelle, astrofisica e geofisica, dall’altro è un dimostratore di nuove tecnologie non ancora sviluppate in ambito spaziale con importanti ricadute produttive ed industriali. Lo stato di avanzamento del progetto viene verificato mediante monitoraggio bimestrale inviato alla Struttura di Missione APT della Presidenza del Consiglio entro 15 giorni dalla scadenza di ciascun bimestre, secondo quanto previsto dalle Regole per il monitoraggio degli interventi e il trasferimento delle risorse del Programma di sviluppo (ex Delibera CIPE n. 135/2012 ed ex Delibera CIPE n. 49/2016). L’Intervento sarà oggetto di rendicontazione finale da sottoporre alla Struttura di Missione.

<b>Codice progetto U-Gov</b>	<b>ID Progetto Ente finanziatore</b>	<b>Area Scientifica</b>	<b>Data inizio attività</b>	<b>Data fine attività</b>	<b>Contributo totale</b>	<b>Proventi 2022</b>
CUIM_2017-2019	Delibera CIPE del 7 agosto 2017 n. 70	Interdisciplinare	01/01/2018	(scadenza Programma RESTART)	4.500.000,00	667.546,02
NUSES	Delibera CIPE del 4 aprile 2019 n. 20	Fisica	01/01/2019	(scadenza Programma RESTART)	7.000.000,00	700.870,47
<b>TOTALE</b>					<b>11.500.000,00</b>	<b>1.368.416,49</b>

### ***1.3.6 Il Programma Quadro dell’Unione Europea per la ricerca e l’innovazione HORIZON EUROPE (ed il vecchio Programma Quadro Horizon 2020)***

Horizon Europe è il nuovo Programma Quadro dell’Unione Europea per la Ricerca e l’Innovazione 2021-2027 che sostituisce il vecchio Programma Quadro del settennio 2014-2020 (Horizon 2020). Con i suoi quasi 100 miliardi di euro di budget, è il programma di finanziamento per la ricerca e l’innovazione più grande d’Europa.

Il programma è suddiviso in 3 Pillar: 1) Open Science; 2) Global Challenges and Industrial Competitiveness; 3) Open Innovation.

Il primo Pillar è destinato a finanziare idee progettuali di frontiera secondo un approccio *bottom-up* ed è articolato nei seguenti 3 programmi: ERC – European Research Council; MSCA – Marie Skłodowska Curie Actions; Research Infrastructures.

Il secondo Pillar ha un approccio fortemente tematico (*top-down*). I “cluster” (poli tematici) del secondo pilastro sono: Salute; Cultura, creatività e società inclusiva; Sicurezza civile; Digitale, industria e spazio; Clima, energia e mobilità; Prodotti alimentari, bioeconomia, risorse naturali, agricoltura e ambiente.

Il terzo Pillar ha l’obiettivo di stimolare innovazioni pionieristiche creatrici di mercato ed ecosistemi favorevoli all’innovazione. Gli strumenti per raggiungere gli obiettivi del terzo pilastro sono: il Consiglio europeo per l’innovazione; gli Ecosistemi europei per l’innovazione e l’Istituto europeo di innovazione tecnologia (EIT).

Ai tre Pillar si affiancano altre iniziative autonome ma strutturalmente collegate: Widening participation and spreading excellence; Reforming and enhancing the European R&I system.

Le novità principali del nuovo Programma quadro rispetto al precedente sono: il Consiglio europeo per l’innovazione; l’introduzione delle Missioni dell’UE; la politica della scienza aperta; possibilità di associazioni estese; nuovo approccio ai partenariati.

Nell’ambito dei Programmi quadro per la ricerca e l’innovazione dell’Unione Europea (Horizon 2020 e Horizon Europe), il GSSI ha ottenuto diversi finanziamenti, come da tabella seguente.

Codice progetto U-Gov	ID Progetto Ente finanziatore	Area Scientifica	Data inizio attività	Data fine attività	Contributo totale	Proventi 2022
DISCE	G.A. n. 822314 (H2020-SC6-Transformations-2018-2019-2020/H2020-SC6-Transformations-2018)	Scienze Sociali	01/01/2019	31/12/2023	457.900,00	44.693,85
GrowBot	G.A. n. 824074 (H2020-FETPROACT-2018-2020/H2020-FETPROACT-2018-01)	Matematica	01/01/2019	30/06/2023	600.000,00	160.218,00
INITIUM	G.A. n. 818744 (H2020-ERC-2018-COG)	Fisica	01/03/2019	29/02/2024	1.109.705,00	553.296,89
AHEAD2020	G.A. n. 871158 (H2020-INFRAIA-01-2018-2019)	Fisica	02/03/2020	01/03/2024	211.875,00	59.706,48
DarkWave_H2020	G.A. 952480 (H2020-WIDESPREAD-2018-2020)	Fisica	01/10/2020	30/09/2023	46.827,50	31.200,00
H2020_ACCESS	G.A. n. 101029688 (H2020-MSCA-IF-2020-Global)	Fisica	01/04/2022	30/03/2025	255.768,00	64.460,72

HE_CARDIOTRIALS	G. A. n. 101039657 (HORIZON- ERC-2021-STG)	Matematica	01/10/2022	30/09/2027	763.666,67	9.218,66
ENDRISP	G. A. n. 101063588 (HORIZON- MSCA-2021- PF-01)	Matematica	01/10/2022	30/09/2025	265.099,20	11.544,99
HE_LAUDARE	G. A. n. 101054750 (HORIZON- ERC-2021- ADG)	Informatica	01/10/2022	30/09/2027	423.495,00	0,00
<b>TOTALE</b>					<b>4.134.336,37</b>	<b>934.339,59</b>

### ***I.3.7 Altri finanziamenti competitivi residuali***

<b>Codice identificativo progetto</b>	<b>Descrizione progetto</b>	<b>Contributo totale</b>	<b>Proventi 2022</b>
DOTTORATI_COMUNALI_XXXVII_ciclo	Il finanziamento, da parte dell'Agenzia per la Coesione Territoriale, di una borsa di dottorato per il XXXVII Ciclo nell'Area di Scienze Sociali nell'ambito del Bando per la concessione di risorse destinate al finanziamento in via sperimentale da parte dei Comuni presenti nelle aree interne di borse di studio per "dottorati comunali". Il dottorando beneficiario della borsa di studio svolgerà, all'interno del Programma quadriennale in Regional Science and Economic Geography, il dottorato comunale "Molina Aterno Gran Sasso Valle Subequana"	78.529,92	20.865,01
Cofinanziamento_NIKHEF	Il progetto riguarda il co-finanziamento da parte dell'Istituto NIKHEF, Istituto Nazionale di Fisica Subatomica, del 20% della spesa annuale per la retribuzione di un assegno di ricerca dell'Area di Fisica.	9.000,00	0,00
NWO_VENI_GRANT_UTRECHT_UNIVERSITY	Trasferimento fondi dal Nwo Veni di Utrecht University per il finanziamento del progetto di ricerca denominato: "Cherries for sale in Europe: the implications of Chinese acquisitions of European companies"	139.799,27	37.827,16
Allarmeteo_PC	Attività di ricerca e sviluppo finalizzate all'aggiornamento della piattaforma Allarmeteo della Protezione Civile della Regione Abruzzo	120.000,00	0,00
CONV-COMUNEAQ-GSSI_SVILUPPO_AREE_INTERNE	Convenzione Comune AQ-GSSI 2020 "Sviluppo locale, aree interne e città intermedie: studio di casi e metodi per la rilevazione degli effetti e per l'orientamento della policy a livello locale" Area Scienze Sociali	5.000,00	0,00
Conv_INFNO_Falciano	Convenzione GSSI-INFNO per il finanziamento di un posto da professore Straordinario a tempo determinato, della durata di 36 mesi, nel settore scientifico disciplinare FIS/01 per lo sviluppo di un progetto di rafforzamento delle attività di interesse comune di GSSI e INFNO, quali il trasferimento delle tecnologie comuni verso le imprese della Regione Abruzzo e le attività scientifiche correlate alle infrastrutture	441.728,00	150.479,29

	tecnologiche del progetto DarkSide, da realizzarsi presso i Laboratori Nazionali del Gran Sasso dell'INFN e presso poli tecnologici della città dell'Aquila.		
FIN_BORSA_IIT_DOTTX XXII	Convenzione per finanziamento da parte dell'IIT – Istituto Italiano di Tecnologia di una borsa di dottorato di ricerca, XXXII ciclo in “Mathematics in Naturale, Social and Life Science”	82.381,41	0,00
GINGERINO_ASSEGNO_RICERCA_24_MESI_CONSORZIO_REDII	Finanziamento, da parte del Consorzio REDII, di un assegno di ricerca di durata biennale avente ad oggetto l'analisi dei dati dell'esperimento GINGERINO mediante tecniche di intelligenza artificiale.	70.000,00	3.343,31
GSSI-INFN_DARKSIDE-20K	Finanziamento dell'INFN, con fondi Masterplan per l'Abruzzo (Patto per l'Abruzzo, Area Tematica Sviluppo Economico e Produttivo), per l'attivazione di: due borse per il corso di dottorato di ricerca in Astroparticle Physics, ciclo XXXIV; due assegni di ricerca in Fisica di durata biennale; un posto di professore straordinario a tempo determinato nel settore scientifico disciplinare FIS/02 di durata triennale.	760.000,00	42.845,81
INAF_OAAb_PhD_AP_XXV	Co-finanziamento da parte dell'INAF-Oaab (Osservatorio Astronomico d'Abruzzo) di una borsa di dottorato del XXXV Ciclo dell'Area di Fisica dal titolo: “ <i>Surface brightness fluctuations distance, cosmology and gravitational waves</i> ”.	85.553,88	15.107,97
INAF_OAAb_XXXVIII_Ciclo_1PhD_AP	Convenzione INAF-Oaab-GSSI per il finanziamento di n. 1 borsa di phd del XXXVIII ciclo in astroparticle physics.	85.553,88	3.339,56
INAF_PRIN_2017_Enrico_Cappellaro	Convenzione GSSI-INFN, trasferimento fondi overheads del PRIN 2017 dell'INAF, per finanziare una parte di un assegno post-doc al GSSI.	10.000,00	3.700,60
REDI_Interferometria	Finanziamento, da parte del Consorzio REDII - Reducing Risks of natural Disasters, di una posizione da Tecnologo a tempo determinato per tre anni per studi su interferometria da satellite e aerofotogrammetria da droni.	150.000,00	50.910,56
REDI_PhD_XXXVI	Finanziamento, da parte del Consorzio REDII - Reducing Risks of natural Disasters, di due borse di dottorato del XXXVI Ciclo dell'Area di Scienze Sociali dal titolo "Vulnerabilità e resilienza delle comunità e cambiamenti istituzionali in situazioni post-disastro" e "Post Covid 19 - effetti socio-economici e proposte di adattamento al disastro".	230.000,00	49.470,40
REDI_PhD_XXXVIII	Cofinanziamento consorzio redi n. 1 borsa phd xxxviii ciclo "resilienza socio- economica in aree interessate da disastri naturali, con particolare riferimento alle aree interne" - area scienze sociali - bando d.r. n. 36/2022 prot. GSSI n. 1357 del 08/03/2022	70.000,00	3.339,56
REDI_POSTDOC_PRODUCTIVITY	Finanziamento Consorzio REDII assegno di ricerca biennale "Productivity & Resilience Synergies and Trade-Offs: a Post-COVID perspective", area Scienze Sociali	90.000,00	18.749,95
Trasf._Fondi_FFABR_MIUR_POLITO_ROSSI	Trasferimento Fondi FFABR_MIUR del Prof. U. ROSSI dal Politecnico di Torino	573,27	0,00

Convenzione_EGO-GSSI_AP	Finanziamento, da parte dell'European Gravitational Observatory-EGO, di un assegno di ricerca di 24 mesi dal titolo "Development of NNC pipeline on real-time PCs" per l'Area Scientifica di Fisica sul tema di ricerca "Advanced Virgo Plus Newtonian Noise Cancellation".	60.000,00	32.500,25
DanteLabs_CS_XXXV	Finanziamento, da parte di Dante Labs, società di biotecnologie che offre analisi bioinformatiche dei dati e kit di test genomici, di una borsa di dottorato nell'Area di Informatica del XXXV ciclo dal titolo: "Progetto e implementazione di algoritmi e strutture dati efficienti per l'analisi di dati geometrici".	109.841,88	27.487,34
LIUC_OTM	Convenzione per la realizzazione di attività congiunte GSSI-LIUC nell'ambito del progetto di ricerca LIUC "Capire, gestire e valutare la Terza Missione: Osservatorio Terza Missione (OTM)", Area di Scienze Sociali	3.000,00	0,00
TASI_AP_CS_XXXVII	Convenzione tra il GSSI e la TASI - Thales Alenia Space Italia S.p.A. per il finanziamento di due borse di dottorato del XXXVII Ciclo, A.A. 2021-2022, una per l'Area di Informatica dal titolo: "Computational aspects of quantum non-locality", l'altra per l'Area di Fisica dal titolo: "Development of cryogenic sensors of quantum coherence for use in Quantum Technologies".	234.242,00	42.727,53
<b>TOTALE</b>		<b>2.835.203,51</b>	<b>502.694,30</b>

### ***1.3.8 Prospetto di riconciliazione dei finanziamenti competitivi per tipologia di finanziamento***

<b>Tipologia di finanziamento competitivo</b>	<b>Rif. Paragrafo</b>	<b>Contributo totale</b>	<b>Totale Proventi 2022</b>
PRIN – Progetti di ricerca di rilevante interesse nazionale	I.3.1	1.812.432,00	427.487,03
PON - Progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale nella 12 aree di specializzazione intelligente	I.3.2	877.205,02	218.827,00
FISR – Fondo Integrativo Speciale per la Ricerca	I.3.3	19.851,09	3.701,21
Progetti competitivi PNRR finanziati sui fondi Next Generation EU e sul Fondo complementare al PNRR	I.3.4	27.044.354,36	156.248,20
Fondi CIPE per la ricostruzione del cratere sismico: Programma pluriennale di sviluppo RESTART – Sisma Abruzzo 2009: Assegnazione di risorse agli interventi del programma di sviluppo del cratere sismico. Progetti CUIM e NUSES	I.3.5	11.500.000,00	1.368.416,49

Il Programma Quadro dell'Unione Europea per la ricerca e l'innovazione HORIZON EUROPE (ed il vecchio Programma Quadro Horizon 2020)	I.3.6	4.134.336,37	934.339,59
Altri Fondi	I.3.7	2.835.203,51	502.694,30
<b>TOTALE</b>		<b>48.223.382,35</b>	<b>3.611.713,82</b>

#### I.4 Analisi dei proventi da ricerche su finanziamenti competitivi

La tabella seguente mette in rilievo, progetto per progetto, la quota di proventi da ricerche con finanziamenti competitivi relativo all'esercizio finanziario 2022, con il raffronto rispetto all'esercizio precedente e con l'indicazione delle relative variazioni intervenute.

ID PROGETTO	Descrizione Voce	Proventi 2022	Proventi 2021	Variazione 2022-2021
FISR2020_MVM-Adapt_Trubiani	Ricerche su finanziamenti competitivi da MUR	3.701,21	1.915,75	1.785,46
LNGS-FUTURE_PNRR	Ricerche su finanziamenti competitivi da MUR	7.542,60	0,00	7.542,60
PON_AIM_AIM1880573-1	Ricerche su finanziamenti competitivi da MUR	94.330,01	104.113,74	-9.783,73
PON_AIM_AIM1880573-2	Ricerche su finanziamenti competitivi da MUR	109.165,79	108.825,47	340,32
PON_NGS	Ricerche su finanziamenti competitivi da MUR	15.331,20	87.634,60	-72.303,40
PRIN_2017_PE1_GUGLIELMI	Ricerche su finanziamenti competitivi da MUR	6.005,41	1.225,99	4.779,42
PRIN_2017_PE2_BARACCHINI	Ricerche su finanziamenti competitivi da MUR	103.769,74	4.368,14	99.401,60
PRIN_2017_PE2_FERRONI	Ricerche su finanziamenti competitivi da MUR	75.131,39	29.329,10	45.802,29
PRIN_2017_PE2_PAGLIAROLI	Ricerche su finanziamenti competitivi da MUR	19.684,96	1.504,43	18.180,53
PRIN_2017_PE6_ACETO	Ricerche su finanziamenti competitivi da MUR	49.177,58	22.791,35	26.386,23
PRIN_2017_PE6_DANGELO	Ricerche su finanziamenti competitivi da MUR	0,00	36.846,00	-36.846,00
PRIN_2017_PE6_TRUBIANI	Ricerche su finanziamenti competitivi da MUR	33.862,94	44.772,74	-10.909,80
PRIN_2017_PE9_BRANCHESI	Ricerche su finanziamenti competitivi da MUR	42.523,80	36.226,35	6.297,45
PRIN_2017_PE9_COCCIA	Ricerche su finanziamenti competitivi da MUR	96.380,80	93.284,26	3.096,54
PRIN_2020_PE2_2_Galbiati	Ricerche su finanziamenti competitivi da MUR	0,00	0,00	0,00
PRIN_2020_PE2_2_Puiu	Ricerche su finanziamenti competitivi da MUR	0,00	0,00	0,00
PRIN_2020_PE9_10_Baracchini	Ricerche su finanziamenti competitivi da MUR	0,00	0,00	0,00
PRIN_2020_PE9_13_Branchesi	Ricerche su finanziamenti competitivi da MUR	950,41	0,00	950,41
VITALITY/ASTRA_PNRR	Ricerche su finanziamenti competitivi da MUR	5.092,88	0,00	5.092,88

CUIM_2017-2019	Ricerche su finanziamenti competitivi da altri Ministeri	667.546,02	926.221,91	-258.675,89
DOTTORATI_COMUNALI_XXXVI_I_ciclo	Ricerche su finanziamenti competitivi da altri Ministeri	20.865,01	3.308,10	17.556,91
NUSES	Ricerche su finanziamenti competitivi da altri Ministeri	700.870,47	587.848,37	113.022,10
AHEAD2020	Ricerche su finanziamenti competitivi da UE e altri organismi internazionali	59.706,48	33.781,76	25.924,72
Cofinanziamento_NIKHEF	Ricerche su finanziamenti competitivi da UE e altri organismi internazionali	0,00	8.249,79	-8.249,79
DarkWave_H2020	Ricerche su finanziamenti competitivi da UE e altri organismi internazionali	31.200,00	0,00	31.200,00
DISCE	Ricerche su finanziamenti competitivi da UE e altri organismi internazionali	44.693,85	68.597,45	-23.903,60
ENDRISP	Ricerche su finanziamenti competitivi da UE e altri organismi internazionali	11.544,99	0,00	11.544,99
GrowBot	Ricerche su finanziamenti competitivi da UE e altri organismi internazionali	160.218,00	98.794,93	61.423,07
HE_CARDIOTRIALS	Ricerche su finanziamenti competitivi da UE e altri organismi internazionali	9.218,66	0,00	9.218,66
HE_LAUDARE	Ricerche su finanziamenti competitivi da UE e altri organismi internazionali	0,00	0,00	0,00
H2020_ACCESS	Ricerche su finanziamenti competitivi da UE e altri organismi internazionali	64.460,72	0,00	64.460,72
INITIUM	Ricerche su finanziamenti competitivi da UE e altri organismi internazionali	553.296,89	103.744,47	449.552,42
NWO_VENI_GRANT_UTRECHT_UNIVERSITY	Ricerche su finanziamenti competitivi da UE e altri organismi internazionali	37.827,16	0,00	37.827,16
Allarmeteo_PC	Ricerche su finanziamenti competitivi da altri enti pubblici nazionali	0,00	0,00	0,00
CONV-COMUNEAQ-GSSI_SVILUPPO_AREE_INTERNE	Ricerche su finanziamenti competitivi da altri enti pubblici nazionali	0,00	0,00	0,00
Conv_INFN_Falciano	Ricerche su finanziamenti competitivi da altri enti pubblici nazionali	150.479,29	134.972,80	15.506,49
FIN_BORSA_IIT_DOTXXXII	Ricerche su finanziamenti competitivi da altri enti pubblici nazionali	0,00	0,00	0,00
GINGERINO_ASSEGNO_RICERCA_24_MESI_CONSORZIO_REDI	Ricerche su finanziamenti competitivi da altri enti pubblici nazionali	3.343,31	17.672,71	-14.329,40
GSSI-INFN_DARKSIDE-20K	Ricerche su finanziamenti competitivi da altri enti pubblici nazionali	42.845,81	154.055,61	-111.209,80

INAF_OAAb_PhD_AP_XXXV	Ricerche su finanziamenti competitivi da altri enti pubblici nazionali	15.107,97	15.269,23	-161,26
INAF_OAAb_XXXVIII_Ciclo_1PhD_AP	Ricerche su finanziamenti competitivi da altri enti pubblici nazionali	3.339,56	0,00	3.339,56
INAF_PRIN_2017_Enrico_Cappellaro	Ricerche su finanziamenti competitivi da altri enti pubblici nazionali	3.700,60	0,00	3.700,60
REDI_Interferometria	Ricerche su finanziamenti competitivi da altri enti pubblici nazionali	50.910,56	12.165,32	38.745,24
REDI_PhD_XXXVI	Ricerche su finanziamenti competitivi da altri enti pubblici nazionali	49.470,40	55.473,31	-6.002,91
REDI_PhD_XXXVIII	Ricerche su finanziamenti competitivi da altri enti pubblici nazionali	3.339,56	0,00	3.339,56
REDI_POSTDOC_PRODUCTIVITY	Ricerche su finanziamenti competitivi da altri enti pubblici nazionali	18.749,95	0,00	18.749,95
SEIC_PNRR	Ricerche su finanziamenti competitivi da altri enti pubblici nazionali	143.612,72	0,00	143.612,72
Trasf._Fondi_FFABR_MIUR_POLITO_ROSSI	Ricerche su finanziamenti competitivi da altri enti pubblici nazionali	0,00	0,00	0,00
Convenzione_EGO-GSSI_AP	Ricerche su finanziamenti competitivi da soggetti privati nazionali	32.500,25	27.499,48	5.000,77
DanteLabs_CS_XXXV	Ricerche su finanziamenti competitivi da soggetti privati nazionali	27.487,34	25.007,04	2.480,30
LIUC_OTM	Ricerche su finanziamenti competitivi da soggetti privati nazionali	0,00	0,00	0,00
TASI_AP_CS_XXXVII	Ricerche su finanziamenti competitivi da soggetti privati nazionali	42.727,53	6.616,20	36.111,33
<b>TOTALE</b>		<b>3.611.713,82</b>	<b>2.852.116,40</b>	<b>+759.597,42</b>

La tabella seguente raggruppa per voce di ricavo di IV livello, la quota totale di proventi da ricerche con finanziamenti competitivi relativo all'esercizio finanziario 2021, con il raffronto rispetto all'esercizio precedente e con l'indicazione delle relative variazioni intervenute.

Descrizione Voce	2022	2021	Variazione 2022-2021
Ricerche su finanziamenti competitivi da MUR	662.650,72	614.495,82	48.154,90
Ricerche su finanziamenti competitivi da altri Ministeri	1.525.872,70	1.475.720,48	50.152,22
Ricerche su finanziamenti competitivi da UE e altri organismi internazionali	972.166,75	313.168,40	658.998,35

Ricerche su finanziamenti competitivi da altri enti pubblici nazionali	484.899,73	389.608,98	95.290,75
Ricerche su finanziamenti competitivi da soggetti privati nazionali	102.715,12	59.122,72	43.592,40
<b>TOTALE</b>	<b>3.611.713,82</b>	<b>2.852.116,40</b>	<b>759.597,42</b>

L'incremento in valore assoluto pari ad euro **759.597,42** dei proventi da ricerche su finanziamenti competitivi, rispetto all'esercizio precedente è imputabile principalmente ai maggiori costi sostenuti, che con il metodo del cost-to-cost sono correlati ai relativi proventi. Ciò è dovuto sia all'aumento delle attività progettuali (con riferimento al maggior numero di progetti finanziati nel 2022, rispetto al 2021), e sia all'aumento del volume di spesa collegato al contestuale incremento degli stati di avanzamento dell'attività di ricerca su alcuni progetti. In particolare, fra i nuovi progetti che hanno avuto un maggiore impatto nel 2022, si rilevano i progetti PNRR, finanziati nell'ambito del programma Next Generation-EU e sia sul Fondo complementare (SEIC\_PNRR, VITALITY\_ASTRAS\_PNRR, LNGS\_FUTURE\_PNRR) ed i progetti Horizon (H2020\_ACCESS, HE\_CARDIOTRIALS, ENDRISP). Invece, fra i progetti già presenti nei precedenti esercizi finanziari, quelli che hanno avuto un maggiore impatto, dovuto ad un incremento della capacità di spesa si rilevano, in particolare, i progetti Horizon (INITIUM e GrowBot) e il progetto NUSES. Inoltre, si rileva che il progetto che ha determinato un maggiore impatto nel 2022, in termini di variazione rispetto all'anno precedente, è stato il progetto INITIUM (+449.552,42), mentre, in termini assoluti, i progetti che hanno determinato un maggiore impatto nel 2022, sono stati i progetti finanziati dal Cipe nell'ambito del programma RESTART (Sisma Abruzzo 2009): CUIM\_2017-2019 (+667.546,02) e NUSES (+700.870,47). Tuttavia, è opportuno precisare che l'incremento dei costi, correlati ai ricavi dei progetti INITIUM e NUSES, è determinato non tanto dall'aumento del volume di spesa collegato al contestuale incremento degli stati di avanzamento dell'attività di ricerca, quanto più al trasferimento delle quote ai partner, trattandosi di progetti coordinati.

Infine, è necessario evidenziare che l'incremento dei costi e dei ricavi dell'anno 2022 è in parte compensato dal decremento dei costi e dei ricavi di alcuni progetti che sono nella fase finale del loro ciclo di vita (GSSI-INFN\_DARKSIDE-20K, DISCE, CUIM\_2017-2019, PON\_NGS).

In ultima analisi, si evidenzia che il valore dei proventi correlati ai costi, non sempre è indicativo dello stato di avanzamento dell'attività di ricerca, dato che una componente principale dei costi di progetto è spesso rappresentata dal costo del personale strutturato, il quale non emerge tra i "costi vivi" contabilizzati nei report di progetto e nelle scritture contabili di Ateneo, ma viene rendicontato tramite documenti giustificativi di spesa, tra i quali timesheet/dichiarazioni mensili.

Per maggiore chiarezza informativa, si evidenzia che nella gestione di alcuni progetti finanziati (ad es. negli Horizon e in alcuni PRIN), si può verificare che l'Autorità di gestione dei fondi sia diversa dall'ente erogatore degli stessi. Ciò è dovuto al meccanismo di trasferimento dei fondi, che in alcuni casi può essere effettuato da enti o istituzioni partner dei progetti. Tale meccanismo può essere ricondotto ad una sorta di partita di giro. La ratio seguita per la contabilizzazione dei proventi in questi casi è stata quella di fare riferimento all'Autorità di gestione del finanziamento e non all'ente che materialmente effettua il trasferimento dei fondi. Tale logica è stata applicata anche per l'imputazione dei crediti.

Analogamente, per la contabilizzazione dei proventi relativi ai finanziamenti sui fondi europei a gestione indiretta (Fondi strutturali e di investimento europei, che finanziano i Programmi Operativi Nazionali e Regionali – PON e POR), si precisa che il criterio adottato è stato quello di contabilizzarli in funzione dell'Autorità di gestione nazionale che gestisce e attribuisce il finanziamento. Dunque, tali proventi sono stati contabilizzati come contratti o convenzioni da enti pubblici nazionali (ad es. MUR, altri ministeri, ecc.).

Lo stesso criterio di contabilizzazione è stato adottato, altresì, per i progetti PNRR a valere sui finanziamenti del Programma europeo Next Generation EU, considerando che, pur trattandosi di fondi comunitari, vengono gestiti e attribuiti dalle Autorità di gestione nazionali.

Infine, un'ulteriore considerazione sui criteri di contabilizzazione adottati, deve essere fatta per i finanziamenti provenienti dai Consorzi. A tale riguardo, si precisa che il piano dei conti adottato dal GSSI distingue tra “CA.03.01.03.04.08 – Contratti e convenzioni con Consorzi pubblici” (sotto la voce di IV livello: “CA.03.01.03.04 – Ricerche su finanziamenti competitivi da altri enti pubblici nazionali”) e “CA.03.01.03.05.01 – Contratti e convenzioni con Consorzi privati” (sotto la voce di IV livello: “CA.03.01.03.05 – Ricerche su finanziamenti competitivi da soggetti privati nazionali”), senza precisare se si tratti di consorzi costituiti in base al diritto pubblico o diritto privato. Considerato che, in genere, tutti i consorzi, pure se formati da enti pubblici, sono costituiti in base al diritto privato, ad eccezione di quelli obbligatori per legge, il criterio adottato è stato quello di classificare i proventi dai Consorzi nel modo seguente:

- 1) “CA.03.01.03.04.08 – Contratti e convenzioni con Consorzi pubblici”: i finanziamenti provenienti da parte di quei consorzi che, pur se costituiti sulla base del diritto privato, sono formati in prevalenza (oltre il 50%) da enti pubblici;
- 2) “CA.03.01.03.05.01 – Contratti e convenzioni con Consorzi privati”: i finanziamenti provenienti da parte di quei consorzi che sono costituiti sulla base del diritto privato e che sono formati in prevalenza (oltre il 50%) da soggetti privati.

## CONTRIBUTI (II)

### II. CONTRIBUTI

Descrizione	2022	2021	Variazioni
<b>CONTRIBUTI CORRENTI</b>			
1. Contributi MUR e altre Amministrazioni centrali	19.365.503,39	16.605.125,34	2.760.378,05
2. Contributi Regioni e Province autonome	0,00	0,00	0,00
3. Contributi altre Amministrazioni locali	0,00	0,00	0,00
4. Contributi Unione Europea e altri Organismi Internazionali	3.670,87	0,00	3.670,87
5. Contributi da Università	109.400,82	0,00	109.400,82
6. Contributi da altri (pubblici)	82.019,92	42.357,26	39.662,66
7. Contributi da altri (privati)	7.608,67	560,91	7.047,76
<b>TOTALE CONTRIBUTI CORRENTI</b>	<b>19.568.203,67</b>	<b>16.648.043,51</b>	<b>2.920.160,16</b>
<b>CONTRIBUTI PER INVESTIMENTI</b>			
1. Contributi MUR e altre Amministrazioni centrali	0,00	0,00	0,00
2. Contributi Regioni e Province autonome	0,00	0,00	0,00
3. Contributi altre Amministrazioni locali	0,00	0,00	0,00
4. Contributi Unione Europea e altri Organismi Internazionali	0,00	0,00	0,00
5. Contributi da Università	0,00	0,00	0,00
6. Contributi da altri (pubblici)	0,00	0,00	0,00
7. Contributi da altri (privati)	0,00	0,00	0,00
<b>TOTALE CONTRIBUTI PER INVESTIMENTI</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>TOTALE</b>	<b>19.568.203,67</b>	<b>16.648.043,51</b>	<b>2.920.160,16</b>

## CONTRIBUTI CORRENTI

### 1. Contributi MUR e altre Amministrazioni centrali

La voce “Contributi MUR e altre Amministrazioni centrali” (complessivi euro **19.365.503,39**) si riferisce a “Contributi MUR” per euro 19.311.797,38 e a “Contributi da altri Ministeri” per euro 53.706,01 (da MISE, su progetto Cost to Cost “Sicura”).

In particolare, relativamente alla prima voce i ricavi sono composti come da seguente tabella di dettaglio:

<b>Contributi da MUR</b>	<b>2022</b>	<b>2021</b>	<b>Variazioni</b>
Interventi quota base			
- quota storica (di cui euro 8.000.000,00 ex art. 1 comma 414 legge 145/2018 ed euro 4.000.000,00 ex art. 32 D.L. 162/2019)	12.000.000,00	12.000.000,00	0,00
- quota premiale (art. 3 D.M. 1059/2021)	4.378.748,00	1.705.439,00	2.673.309,00
- integrazione quota base (art. 9 D.M. 1059/2021)	409.150,00	200.134,00	209.016,00
- quota ex art.1, c.1, lett. c) D.M. 1059/2021	0,00	103.506,00	-103.506,00
Ulteriori assegnazioni FFO 2021 - Art. 8, lett. a), b), c), d) D.M. 1059/2021	0,00	1.468.966,00	-1.468.966,00
Art.5 DM 738/2019 (chiamate dirette)	91.484,00	97.600,00	-6.116,00
Piano straordinario ricercatori 2019 ex art. art. 9, comma 1, lett. c, i, k D.M. 1059/2021	0,00	293.211,00	-293.211,00
Piano straordinario ricercatori 2020 (DM 83/2020)	0,00	180.149,00	-180.149,00
II Piano straordinario ricercatori 2020 (DM 856/2020)	0,00	420.294,00	-420.294,00
Piani straordinari reclutamento personale universitario 2022-2026	155.397,00	0,00	155.397,00
Accordo di partnership strategica GSSI/SISSA	117.241,00	117.241,00	0,00
Accordo di partnership strategica GSSI/SISSA	120.084,00	0,00	120.084,00
Fondo Covid DM 734/2021 - Ammodernamento infrastrutturale art. 3, co. 2 (160.000)	0,00	86,82	-86,82
Fondo Covid DM 734/2021 - Misure emergenza e sicurezza - art. 3, co. 1 (100.000)	0,00	7.852,07	-7.852,07
fondo sostegno giovani	1.651,00	0,00	1.651,00
Classi e scatti	6.566,00	0,00	6.566,00
Indennità Inps assegnisti	2.756,00	0,00	2.756,00
Maternità ricercatrici	3.816,00	0,00	3.816,00
Scatti biennali docenti	88.697,00	0,00	88.697,00
obbligazioni assunte e interventi specifici	51.753,00	0,00	51.753,00
FFO 2022 art. 10c	117.241,00	0,00	117.241,00
FFO 2022 art. 10i acconto	175.970,00	0,00	175.970,00
Borse di dottorato	844.263,00	0,00	844.263,00
FFO 2022 art. 10p	420.189,00	0,00	420.189,00
FFO 2022 art 10o	120.054,00	0,00	120.054,00
<b>SubTotale</b>	<b>19.105.060,00</b>	<b>16.594.478,89</b>	<b>2.510.581,11</b>
Rettifiche ricavi da contributi MUR e altre Amministrazioni Centrali a seguito cost to cost	206.737,38	0,00	206.737,38
<b>TOTALE</b>	<b>19.311.797,38</b>	<b>16.594.478,89</b>	<b>2.717.318,49</b>

Si fa presente che il F.F.O. 2022 è stato definito dal MUR con DM 581/2022.

La voce “Rettifica ricavi da contributi MIUR e altre Amministrazioni Centrali a seguito cost to cost” è conseguente alla valutazione dei progetti pluriennali finanziati dalla presente tipologia di contributi con il metodo del “cost to cost”, secondo la metodologia in uso prima del 2014 con imputazione delle scritture di risconto passivo su generiche voci di rettifica create ad hoc per “il cost to cost”, anziché sulle singole voci di ricavo movimentate dal progetto.

## 2. Contributi Regioni e Province autonome

Tale voce non è stata movimentata nell’anno.

## 3. Contributi altre Amministrazioni locali

Tale voce non è stata movimentata nell’anno.

## 4. Contributi Unione Europea e altri Organismi Internazionali

Tale voce si riferisce a quota di ricavi di competenza dell’anno, imputata tramite *Cost to Cost*, riferita al progetto GRAPES.

## 5. Contributi da Università

Tale voce si riferisce a quota di ricavi di competenza dell’anno, imputata tramite *Cost to Cost*, riferita al progetto SIAM\_2021.

## 6. Contributi da altri (pubblici)

La voce è riferita a quote di ricavi di competenza dell’anno, imputate tramite *Cost to Cost*, riferite ai seguenti progetti:

Progetto	Importo
ASI_INAF_2017_14_H.0	1.279,35
FIGARO_2019_INFN	31.968,82
INAF_OAAb_PhD_AP_XXXV	-2.736,40
Progetto_CUORE	51.428,58
REDI_MODICA_CD2022	79,57
<b>TOTALE</b>	<b>82.019,92</b>

## 7. Contributi da altri (privati)

La voce è riferita a quote di ricavi di competenza dell’anno, imputate tramite *Cost to Cost*, riferite ai seguenti progetti:

Progetto	Importo
CONVENZIONE_ASD_ATLETICOM	447,58
LEONARDO_PHD_XXXVIII	5.015,62
RSAI_AISRE2022	1.584,56
SIF_2019	560,91
<b>TOTALE</b>	<b>7.608,67</b>

## II. CONTRIBUTI PROGETTUALIZZATI

La voce “Contributi” annovera la quota di competenza di finanziamenti da terzi (pubblici o privati) contabilizzata a seguito di convenzioni/lettere/decreti di assegnazione di finanziamento.

La tabella seguente mette in rilievo la quota di contributi di competenza dell’esercizio finanziario 2022 relativi a progetti/finanziamenti, i cui ricavi sono stati contabilizzati come contributi, con il raffronto rispetto all’esercizio precedente e con l’indicazione delle relative variazioni intervenute.

ID PROGETTO	Descrizione Voce	Proventi 2022	Proventi 2021	Variazione 2022-2021
BORSA_DOTTORATI_PNRR_CS_FIN	Contributi correnti da MIUR	0,00	0,00	0,00
BORSE_DOTTORATI_PNRR_AP_FIN	Contributi correnti da MIUR	3.771,30	0,00	3.771,30
BORSE_DOTTORATI_PNRR_MAT_FIN	Contributi correnti da MIUR	3.339,56	0,00	3.339,56
BORSE_DOTTORATI_PNRR_RSEG_FIN	Contributi correnti da MIUR	3.771,30	0,00	3.771,30
DM1062_2021_GREEN	Contributi correnti da MIUR	46.821,53	0,00	46.821,53
DM1062_2021_INNOVAZIONE	Contributi correnti da MIUR	46.827,53	0,00	46.827,53
DM1275_ANTINCENDIO	Contributi correnti da MIUR	187,38	0,00	187,38
DM1275_ATTREZZATURE	Contributi correnti da MIUR	470,16	0,00	470,16
DM1275_FOTOVOLTAICO	Contributi correnti da MIUR	90,75	0,00	90,75

DM734_2021_FondoCovid_co1	Contributi correnti da MIUR	13.136,10	7.852,07	5.284,03
DM734_2021_FondoCovid_co2	Contributi correnti da MIUR	31.691,65	86,82	31.604,83
DM737_2021_FONDOCOSID	Contributi correnti da MIUR	0,00	0,00	0,00
DM752_2021_FONDOCOSID	Contributi correnti da MIUR	0,00	0,00	0,00
DOTTORATI_COMUNALI_XXXVII_ciclo	Contributi correnti da MIUR	-878,95	0,00	-878,95
DOTTORATI_NAZIONALI_PNRR_FIN	Contributi correnti da MIUR	6.074,20	0,00	6.074,20
FFO2021_RETE_GARR	Contributi correnti da MIUR	12.314,00	0,00	12.314,00
FIN_BORSA_IIT_DOTXXXII	Contributi correnti da MIUR	0,00	0,00	0,00
PRO3_DM_289/2021_Tabella_1_art.3	Contributi correnti da MIUR	8.722,16	0,00	8.722,16
PRO3_DM_289/2021_Tabella_1_art.4	Contributi correnti da MIUR	6.658,92	0,00	6.658,92
PRO3_DM_289/2021_Tabella_2	Contributi correnti da MIUR	17.992,15	0,00	17.992,15
Ulteriori_interventi_FFO_2020	Contributi correnti da MIUR	0,00	0,00	0,00
5xmille_2020	Contributi correnti da MIUR	5.747,64	0,00	5.747,64
SICURA	Contributi correnti da altri Ministeri	53.706,01	10.646,45	43.059,56
GRAPES	Contributi da Unione Europea	3.670,87	0,00	3.670,87
ASI_INAF_2017_14_H.0	Contributi da enti pubblici vari	1.279,35	6.760,03	-5.480,68

FIGARO_2019_INFN	Contributi da enti pubblici vari	31.968,82	564,96	31.403,86
INAF_OAAb_PhD_AP_XXXV	Contributi da enti pubblici vari	-2.736,40	-2.765,61	29,21
Progetto_CUORE	Contributi da enti pubblici vari	51.428,58	37.797,88	13.630,70
REDI_MODICA_CD2022	Contributi da enti pubblici vari	79,57	0,00	79,57
CONVENZIONE_ASD_ATLETICOM	Contributi da privati	447,58	0,00	447,58
LEONARDO_PHD_XXXVIII	Contributi da privati	5.015,62	0,00	5.015,62
RSAL_AISRE2022	Contributi da privati	1.584,56	0,00	1.584,56
SIF_2019	Contributi da privati	560,91	560,91	0,00
SIROCCO_2019	Contributi da privati	0,00	0,00	0,00
Bando_Vinci_2020_UIF/UFI_Mendico	Contributi da Università	0,00	0,00	0,00
RSAL_AISRE2022	Contributi da Università	0,00	0,00	0,00
SIAM_2021	Contributi da Università	109.400,82	0,00	109.400,82
<b>TOTALE</b>		<b>463.143,67</b>	<b>61.503,51</b>	<b>401.640,16</b>

Nel 2022 si rileva un incremento sostanziale dei contributi correnti da MUR progettualizzati, dovuto principalmente ai nuovi progetti relativi alla Programmazione triennale 2021-2023 (Pro3) e alle borse di dottorato PNRR (XXXVIII ciclo) e all'avanzamento della spesa sui progetti relativi alle quote aggiuntive del Fondo di Finanziamento Ordinario con destinazione vincolata. Inoltre, si rileva un incremento rilevante dei Contributi da Università, determinato da una sovvenzione da parte di una Università statunitense, per il finanziamento di una Summer School dell'Area scientifica di Matematica.

Di seguito si presenta una disamina dei contributi progettualizzati.

Dei principali **Contributi correnti da MUR**, si rilevano quelli relativi alle quote aggiuntive del Fondo di Finanziamento Ordinario con destinazione vincolata, come di seguito specificati:

1. contributi destinati alle esigenze legate all'emergenza epidemiologica da Covid-19, come di seguito specificati:
  - a. Progetto DM737\_2021\_FONDOCOSVID – Fondo per la promozione e lo sviluppo delle politiche del Programma nazionale per la ricerca, istituito dall'art. 1, comma 548 la legge 30 dicembre 2020 n. 17, in favore di Università, Enti ed Istituzioni pubbliche di ricerca, con i quali verranno finanziati ricercatori presso il GSSI (contributo complessivo pari ad Euro 404.496,00, incrementato ad Euro 447.365,00 con D.M. 1056/2022);
  - b. Progetti DM734\_2021\_FondoCovid\_co1 e DM734\_2021\_FondoCovid\_co2, relativi al Finanziamento MUR DM 25 giugno 2021, n. 734, art. 3, c. 1 e c. 2 del Fondo per le esigenze emergenziali del sistema dell'Università, delle Istituzioni dell'Alta formazione artistica, musicale e coreutica, dei Collegi universitari di merito e degli Enti di Ricerca, con i quali il GSSI intende finanziare l'adeguamento, il potenziamento ed integrazione dell'infrastruttura di rete e telefonica di ateneo in funzione delle nuove esigenze di banda, stabilità e cybersecurity (contributo complessivo pari ad Euro 260.000,00);
  - c. Progetto DM752\_2021\_FONDOCOSVID, di cui al D.M. del 30 giugno 2021, n. 752, destinato alle finalità di cui all'art. 60, c. 1 del D.L. 73/2021, a titolo di cofinanziamento delle attività di orientamento e tutorato a beneficio degli studenti che necessitano di azioni specifiche per promuoverne l'accesso ai corsi della formazione superiore e alle azioni di recupero e inclusione, anche con riferimento agli studenti con disabilità e con disturbi specifici dell'apprendimento (contributo complessivo pari ad Euro 125.000,00);
2. Progetto DM1062\_2021\_GREEN, relativo alla dotazione del PON “Ricerca e Innovazione” 2014-2020, di cui al D.M. del 10 agosto 2021, n. 1062, con riferimento alle Azioni IV.6 – “Dottorati e contratti di ricerca su tematiche Green” (contributo complessivo di Euro 47.022,94);
3. Progetto DM1062\_2021\_INNOVAZIONE, relativo alla dotazione del PON “Ricerca e Innovazione” 2014-2020, di cui al D.M. del 10 agosto 2021, n. 1062, con riferimento alle Azioni IV.4 – “Dottorati e contratti di ricerca su tematiche Innovazione” (contributo complessivo di Euro 80.232,89).

Si precisa che i proventi dei due progetti DM1062\_2021\_GREEN e DM1062\_2021\_INNOVAZIONE erano ricompresi fra i proventi di un unico progetto contabile (DM1062\_2021\_FondoCovid) che è stato cancellato dalla contabilità e sostituito dai due progetti contabili in questione. La rettifica è stata operata su indicazioni del MUR che ha richiesto due codici CUP distinti, uno per le tematiche Green e uno sulle tematiche dell'Innovazione. Inoltre, è stata corretta la dicitura “Fondo Covid”, essendo i due progetti finanziati nell'ambito di azioni PON e non su Fondi specifici destinati all'emergenza epidemiologica;
4. contributi destinati alla realizzazione delle attività del progetto Ulteriori\_Interventi\_FFO\_2020 – “Portare a livello internazionale le attività degli studenti e dei giovani ricercatori”, di cui all'art. 11 (Ulteriori interventi) del Decreto Ministeriale MUR del 10 agosto 2020, n. 442, recante “Criteri di ripartizione del Fondo di Finanziamento Ordinario (FFO) delle Università Statali e dei Consorzi interuniversitari per l'anno 2020”. Nello specifico il MUR assegna al GSSI complessivi Euro 820.000,00 (cfr. comunicazione

- MUR dell'8 gennaio 2021 prot. GSSI n. 67/2021), destinati all'attivazione di contratti da ricercatori a tempo determinato e all'acquisto di attrezzatura informatica;
5. PRO3\_DM\_289/2021\_Tabella\_1\_art.3 – Fondi per la Programmazione triennale delle Università 2021-2023, relativo alle risorse per il raggiungimento degli obiettivi *A*, *C* e *D* di cui al D.M. 289/2021, assegnate al GSSI con D.M. n. 364 del 16.03.2022 (Tabella 1, art.3) per un importo di Euro 554.022,00 ripartito nelle tre annualità 2021-2022-2023 con Delibera del CdA del 26 luglio 2021;
  6. PRO3\_DM\_289/2021\_Tabella\_1\_art.4 – Fondi per la Programmazione triennale delle Università 2021-2023, relativo alle risorse per il raggiungimento degli obiettivi *B* ed *E* di cui al D.M. 289/2021, assegnate al GSSI con D.M. n. 364 del 16.03.2022 (Tabella 1, art.4) per un importo di euro 426.170,00 ripartito nelle tre annualità 2021-2022-2023 con Delibera del CdA del 26 luglio 2021;
  7. PRO3\_DM\_289/2021\_Tabella\_2 – Fondi per la Programmazione triennale delle Università 2021-2023, relativo alle risorse per il Programma congiunto delle Scuole ad ordinamento speciale di cui al D.M. 289/2021, art. 3, c. 3, assegnate al GSSI con D.M. n. 364 del 16.03.2022 (Tabella 2) per un importo di euro 1.364.814,00 ripartito nelle tre annualità 2021-2022-2023, per le azioni *B.2 Trasferimento tecnologico e di conoscenze* e *B.3 Miglioramento delle infrastrutture e degli strumenti per la ricerca al fine dell'integrazione della ricerca nelle reti internazionali ed europee*. Con Delibera del CdA del 26 luglio 2021, punto n. 4 (DEL. N. 62/C21), il GSSI aderisce al programma congiunto con le sei Scuole ad ordinamento speciale dal titolo “Le Scuole Superiori ad ordinamento speciale: istituzioni a servizio del Paese”. Contestualmente, viene selezionato l'obiettivo del piano triennale del GSSI, approvando i relativi indicatori, target e budget.

Per quanto riguarda la contabilizzazione delle suddette quote aggiuntive dell'FFO con destinazione vincolata, il GSSI si è attenuto alle linee guida di cui al quesito COEP del 5 ottobre 2018, n. 52, avente ad oggetto “Finanziamenti dipartimenti di eccellenza” che ha precisato quanto segue: “[...] *Ciò posto, in specifica risposta al quesito 1), in considerazione del fatto che la normativa istitutiva dei dipartimenti di eccellenza ha già previsto una correlazione fra proventi (FFO finalizzato) e costi per alcune tipologie di impiego del finanziamento (in particolare per il personale a tempo indeterminato e per gli investimenti assoggettabili ad ammortamento), su base pluriennale invece che su base annuale, si ritiene opportuno che la relativa parte di finanziamento sia soggetta al criterio della commessa completata con conseguente risconto passivo sulla quota parte del provento annuale derivante dal «Fondo per il finanziamento dei dipartimenti universitari di eccellenza».*

L'importo dei proventi del 2022, derivanti dai contributi progettualizzati, tiene altresì conto dei ricavi connessi ai nuovi progetti relativi ai contributi di cui al D.M. del 9 aprile 2022, n. 351, concessi dal MUR, a valere sul PNRR, Missione 4, componente 1 “Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido all'Università” - Investimento 3.4 “Didattica e competenze universitarie avanzate” e Investimento 4.1 “Estensione del numero di dottorati di ricerca e dottorati innovativi per la pubblica amministrazione e il patrimonio culturale”, finalizzati all'attivazione di borse di dottorato per la frequenza di percorsi di dottorato accreditati ex D.M. 45/2013 XXXVII ciclo e da accreditare ex DM 226/2021 in programmi dedicati e declinati alle transazioni digitali e ambientali; a dottorati di ricerca PNRR; a dottorati per la Pubblica Amministrazione e a dottorati per il patrimonio culturale. In particolare, con Delibera del CdA del 12 maggio 2022, n. 40/C2022, il GSSI ha attivato n. 13 borse di Dottorato di ricerca per il XXXVIII ciclo, in parte finanziate sui fondi di cui al D.M. del 9 aprile 2022, n. 351 ed in parte cofinanziate con fondi GSSI:

- BORSA\_DOTTORATI\_PNRR\_CS\_FIN: una borsa PNRR transizioni digitali e ambientali (Missione 4, Componente 1, Investimento 3.4) per il PhD in Computer Science;
- BORSE\_DOTTORATI\_PNRR\_AP\_FIN: due borse ricerca PNRR generiche (Missione 4, Componente 1, Investimento 4.1) nel PhD in Astroparticle Physics;
- BORSE\_DOTTORATI\_PNRR\_MAT\_FIN: tre borse ricerca PNRR generiche (Missione 4, Componente 1, Investimento 4.1) nel PhD in Mathematics in Natural, Social and Life Sciences;
- BORSE\_DOTTORATI\_PNRR\_RSEG\_FIN: due borse ricerca PNRR per il Patrimonio culturale (Missione 4, Componente 1, Investimento 4.1) nel PhD in Regional Science and Economic Geography);
- DOTTORATI\_NAZIONALI\_PNRR\_FIN: cinque borse PNRR per l'attivazione di dottorati nazionali, in convenzione con altre Università.

Per la contabilizzazione dei contributi di cui al D.M. del 9 aprile 2022, n. 351, a valere sul PNRR, si richiamano i criteri illustrati nella sezione dei proventi su finanziamenti competitivi. In particolare, sono stati contabilizzati in funzione dell'Autorità di gestione nazionale che gestisce e attribuisce il finanziamento, in questo caso nella voce Coan CA.03.02.01.01 – Contributi correnti da MIUR;

In attuazione all'art. 1, comma 1, del DM 10 dicembre 2021, n. 1275: Fondo per l'edilizia universitaria e le grandi attrezzature, sono stati assegnati al GSSI complessivi Euro 350.000,00 per il cofinanziamento di programmi di intervento finalizzati prioritariamente all'adeguamento alla normativa antincendio degli edifici di proprietà pubblica destinati alle funzioni istituzionali di didattica e di ricerca degli Atenei statali, ovvero, ove si sia già provveduto al riguardo, ad interventi di edilizia sostenibile o relativi all'acquisizione di grandi attrezzature scientifiche aventi caratteri di urgenza e indifferibilità. Con i fondi di cui al D.M. 1275/2021, il GSSI finanzia i seguenti progetti:

- DM1275\_ANTINCENDIO: lavori di adeguamento alla normativa antincendio presso le sedi del GSSI (per un importo complessivo di Euro 125.000,00);
- DM1275\_FOTOVOLTAICO: installazione di impianti fotovoltaici comprensivi di sistema di accumulo di energia presso le sedi del GSSI (per un importo complessivo di Euro 125.000,00);
- DM1275\_ATTREZZATURE: attrezzatura scientifica caratterizzante per l'strumentazione di un laboratorio per la costruzione di dispositivi di rivelazione di particelle cariche e neutre nell'ambito di missioni spaziali di alto impatto tecnologico e scientifico. La strumentazione, una volta acquisita, andrà ad integrare e massimizzare le risorse del laboratorio NUSES (per un importo complessivo di Euro 100.000,00).

Altri contributi progettualizzati residuali sono:

Codice identificativo progetto	Descrizione voce	Descrizione progetto	Contributo totale	Proventi 2022
SICURA	Contributi correnti da altri ministeri	Programma di supporto tecnologie emergenti (FSC 2014-2020) del Piano investimenti per la diffusione della banda larga ai sensi della lettera c) della delibera CIPE 61/2018 - Asse I Casa delle tecnologie emergenti (ente	250.000,00	53.706,01

		finanziatore MISE – Ministero dello Sviluppo Economico, con Comune dell'Aquila in qualità di soggetto capofila)		
FFO2021_RETE_GARR	Contributi correnti da MIUR	Quota ffo2021 destinata al sostegno e alla gestione della rete garr (rete scientifica di telecomunicazione a banda larga a favore del sistema universitario)	12.314,00	12.314,00
5xmille_2020	Contributi correnti da MIUR	Finanziamento 5 x mille anno 2020	5.747,64	5.747,64
GRAPES	Contributi da Unione Europea	Galactic cosmic Ray Propagation (H2020-MSCA-IF-2016)	180.277,20	3.670,87
ASI_INAF_2017_14_H.0	Contributi da enti pubblici vari	A modern approach to cosmic ray transport in the galaxy: attività di studio per la comunità di astrofisica delle alte energie e fisica astro-particellare	82.400,00	1.279,35
FIGARO_2019_I NFN	Contributi da enti pubblici vari	Finanziamento di un posto da Ricercatore a Tempo Determinato di tipo A per attività di ricerca nell'ambito della ricerca di segnali di onde gravitazionali	150.000,00	31.968,82
Progetto_CUORE	Contributi da enti pubblici vari	Convenzione GSSI-INFN per il finanziamento di un ricercatore di tipo a) sulle tematiche della Fisica nucleare e subnucleare, in particolare nella ricerca del doppio decadimento beta senza emissione di neutrini	150.000,00	51.428,58
REDI_MODICA_CD2022	Contributi da enti pubblici vari	Fondo a copertura di spese di missione e/o trasferta e soggiorno e altre spese documentate, sostenute nel periodo 01/01/2022 –31/12/2022, strettamente collegate all'incarico del responsabile scientifico di progetto.	2.000,00	79,57
CONVENZIONE_ASD_ATLETICOM	Contributi da privati	Convenzione con ASD ATLETICOM per il finanziamento del progetto di ricerca: "la sostenibilità di un evento sportivo: case history della mezza maratona dell'aquila _ città del mondo" per l'area di scienze sociali	3.000,00	447,58
LEONARDO_PH D_XXXVIII	Contributi da privati	Convenzione Leonardo Spa-GSSI (prot. GSSI n.3655 del 21/06/2022) per il finanziamento di una borsa di dottorato quadriennale nell'area di Computer Science e di una borsa di dottorato quadriennale nell'area di Matematica, XXXVIII ciclo, anno accademico 2022-2023	249.132,48	5.015,62
RSAL_AISRE2022	Contributi da privati	Finanziamento RSAI per la terza Summer School AISRE 2022 "Centre and periphery in a post-Covid world: big challenges and	3.611,09	1.584,56

		opportunities" dal 4 all'8 luglio 2022		
SIF_2019	Contributi da privati	Contributo thales alenia space per organizzazione 150° congresso nazionale della società italiana di fisica presso gssi l'aquila, dal 23 al 27 settembre 2019	9.012,07	560,91
SIROCCO_2019	Contributi da privati	SIROCCO - 26th International Colloquium on Structural Information and Communication Complexity	14.372,00	0,00
Bando_Vinci_2020_UIF/UFI_Mendico	Contributi da Università	Contributo di mobilità per tesi di dottorato in cotutela "giochi di campo con accelerazione" bando vinci 2020 - università italo-francese	4.700,00	0,00
SIAM_2021	Contributi da Università	Evento SIAM Summer School 2022 dell'Area Scientifica di Matematica presso il GSSI	120.000,00	109.400,82

## II.1 Rettifica ricavi da contributi a seguito di cost-to-cost

Le rettifiche dei ricavi da contributi a seguito di cost-to-cost sono conseguenti alla valutazione dei progetti pluriennali finanziati dai contributi con il metodo del "cost-to-cost".

ID PROGETTO	Descrizione Voce	Rettifica Proventi 2022	Rettifica Proventi 2021	Variazione 2022-2021
DOTTORATI_COMUNALI_XXXVII_ciclo	Contributi correnti da MIUR	(878,95)	0,00	-878,95
INAF_OAAb_PhD_AP_XXXV	Contributi da enti pubblici vari	(2.736,40)	(2.765,61)	+29,21
<b>TOTALE</b>		<b>(3.615,35)</b>	<b>(2.765,61)</b>	<b>-849,74</b>

I proventi dei progetti DOTTORATI\_COMUNALI\_XXXVII\_ciclo e INAF\_OAAb\_PhD\_AP\_XXXV, a seguito di rettifica contabile, sono stati contabilizzati fra i proventi da ricerche su finanziamenti competitivi (§ I.3.7).

CONTRIBUTI	IMPORTO
Contributi correnti da MIUR	206.737,38
Contributi correnti da altri Ministeri	53.706,01
Contributi da Unione Europea	3.670,87
Contributi da enti pubblici vari	82.019,92
Contributi da privati	7.608,67
Contributi da Università	109.400,82
<b>TOT. GEN. CONTRIBUTI 2022</b>	<b>463.143,67</b>

### III – PROVENTI PER ATTIVITÀ ASSISTENZIALE

Tale voce non è stata movimentata nell'anno.

### IV – PROVENTI PER GESTIONE DIRETTA INTERVENTI PER IL DIRITTO ALLO STUDIO

Tale voce non è stata movimentata nell'anno.

### V – ALTRI PROVENTI E RICAVI DIVERSI

Descrizione	2022	2021	Variazioni
Recuperi, rimborsi, arrotondamenti e abbuoni attivi	239,45	0,00	190,65
Utilizzo riserve vincolate dagli organi di Ateneo	0,00	0,00	0,00
Sponsorizzazioni	0,00	0,00	0,00
Proventi e ricavi diversi	10.968,30	6.843,65	4.124,65
<b>TOTALE</b>	<b>11.207,75</b>	<b>6.843,65</b>	<b>4.364,10</b>

La sezione “Altri proventi e ricavi diversi” comprende soprattutto quelli registrati nella sottovoce “Proventi e ricavi diversi” (complessivi euro 10.968,30). Questa comprende principalmente i ricavi rivenienti dal 5perMille campagna 2021 (euro 6.050,85) e le quote di competenza dell'anno, imputate tramite *Cost to Cost*, riferite ai progetti (euro 4.188,66).

In particolare quest'ultima quota riguarda i progetti (SIF\_2019 e IGU\_2019) derivanti da attività convegnistica finanziata dalle quote di iscrizione dei partecipanti (*fee*) e dal progetto *Trasf\_Fondi\_04FSFLAMMINI\_UNIVAQ-GSSI* (fondi relativi a progetti personali di ricerca e innovazione tecnologica), attivato presso l'Univaq e successivamente trasferito al GSSI (Verbale Univaq del Consiglio del Dipartimento di Ingegneria e Scienze dell'Informazione e Matematica n. 21/2019), a seguito di specifica convenzione.

La tabella seguente mostra nel dettaglio, progetto per progetto, la quota di ricavi della voce “Altri proventi e ricavi diversi” relativa all'esercizio finanziario 2022, con il raffronto rispetto all'esercizio precedente.

Progetto	Descrizione Voce	Proventi 2022	Proventi 2021	Variazione 2022-2021
SIF_2019	Proventi e ricavi diversi	698,75	698,75	0,00
IGU_2019	Proventi e ricavi diversi	2.489,91	0,00	2.489,91
Trasf_Fondi_04FSFLAMMINI_UNIVAQ-GSSI	Proventi e ricavi diversi	1.000,00	397,26	602,74
<b>TOTALE</b>		<b>4.188,66</b>	<b>1.096,01</b>	<b>+3.092,65</b>

I proventi di competenza 2022 del progetto SIF\_2019 contabilizzati nella voce “Altri proventi e ricavi diversi” consistono nel cofinanziamento dell'evento da parte di Thales Alenia Space Italia S.p.A. La

restante parte dei proventi di competenza 2022 relativi al cofinanziamento dell'evento è stata iscritta nella voce "Contributi" (per il dettaglio si rimanda alla sezione II – "Contributi" della presente Nota integrativa).

#### **VI - VARIAZIONE RIMANENZE**

Tale voce non è stata movimentata nell'anno.

#### **VII - INCREMENTI DI IMMOBILIZZAZIONI PER LAVORI INTERNI**

Tale voce non è stata movimentata nell'anno.

## 6.2 COSTI OPERATIVI (B)

Descrizione	2022	2021	Variazioni
COSTI DEL PERSONALE	7.869.745,95	7.178.950,65	690.795,30
COSTI DELLA GESTIONE CORRENTE	8.395.510,11	6.650.458,78	1.745.051,33
AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI	529.607,64	339.734,10	189.873,54
ACCANTONAMENTI PER RISCHI E ONERI	2.175.953,38	324.967,60	1.850.985,78
ONERI DIVERSI DI GESTIONE	90.588,10	178.684,15	-88.096,05
<b>TOTALE</b>	<b>19.061.405,18</b>	<b>14.672.795,28</b>	<b>4.388.609,90</b>

### 6.2.1. COSTI DEL PERSONALE (VIII)

Descrizione	2022	2021	Variazioni
<b>1) Costi del personale dedicato alla ricerca e alla didattica</b>			
<b>a) docenti/ricercatori</b>			
Competenze fisse	3.643.243,21	3.033.935,30	609.307,91
Competenze per supplenze, attività commerciale, indennità di rischio, premialità, altre competenze accessorie	26.648,98	31.148,16	-4.499,18
Contributi obbligatori a carico Ente per il personale (esclusa IRAP)	1.036.671,80	900.396,67	136.275,13
<b>TOTALE a) docenti/ricercatori</b>	<b>4.706.563,99</b>	<b>3.965.480,13</b>	<b>741.083,86</b>
<b>b) collaborazioni scientifiche (collaboratori, assegnisti, ecc)</b>			
Collaborazioni scientifiche (collaboratori, assegnisti, ecc)	1.209.460,30	1.214.726,42	-5.266,12
Contributi obbligatori a carico Ente per il personale (esclusa IRAP)	251.321,84	276.775,95	-25.454,11
<b>TOTALE b) collaborazioni scientifiche (collaboratori, assegnisti, ecc)</b>	<b>1.460.782,14</b>	<b>1.491.502,37</b>	<b>-30.720,23</b>
<b>c) docenti a contratto</b>			
Docenti a contratto	62.106,10	228.156,07	-166.049,97
Contributi obbligatori a carico Ente per il personale (esclusa IRAP)	12.636,20	42.226,86	-29.590,66
<b>TOTALE c) docenti a contratto</b>	<b>74.742,30</b>	<b>270.382,93</b>	<b>-195.640,63</b>
<b>d) esperti linguistici</b>			
Esperti linguistici	0	0	0
Indennità TFR	0	0	0
Contributi obbligatori a carico Ente per il personale (esclusa IRAP)	0	0	0
<b>TOTALE d) esperti linguistici</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>e) altro personale dedicato alla didattica e alla ricerca</b>			
missioni	254.761,19	50.044,13	204.717,06
Indennità TFR	0,00	0,00	0
Contributi obbligatori a carico Ente per il personale (esclusa IRAP)	3.641,57	0,00	3.641,57
<b>TOTALE e) altro personale dedicato alla didattica e alla ricerca</b>	<b>258.402,76</b>	<b>50.044,13</b>	<b>208.358,63</b>
<b>TOTALE 1) Costi del personale dedicato alla ricerca e alla didattica (escluso IRAP)</b>	<b>6.500.491,19</b>	<b>5.777.409,56</b>	<b>723.081,63</b>
<b>2) Costi del personale dirigente e tecnico-amministrativo</b>			
Competenze fisse	831.348,10	669.175,16	162.172,94
Competenze per attività commerciale, indennità di rischio, premialità, buoni-pasto, altre competenze accessorie	14.153,81	227.284,80	-213.130,99
Contributi obbligatori a carico Ente per il personale (esclusa IRAP)	277.880,98	227.634,23	50.246,75
Cococo di supporto alla ricerca e alla didattica	245.871,87	277.446,90	-31.575,03
<b>TOTALE 2) Costi del personale dirigente e tecnico- amministrativo</b>	<b>1.369.254,76</b>	<b>1.401.541,09</b>	<b>-32.286,33</b>
<b>TOTALE 1 + 2</b>	<b>7.869.745,95</b>	<b>7.178.950,65</b>	<b>690.795,30</b>

**Costi del personale dedicato alla ricerca e alla didattica 1)**

**Docenti e ricercatori a)**

descrizione	2022	2021	Variazioni
Assegni fissi al personale docente e ricercatore a tempo indeterminato	2.730.014,34	2.321.494,98	408.519,36
Retribuzioni a ricercatori a tempo determinato	1.670.471,78	1.388.473,15	281.998,63
Altre competenze a ricercatori a tempo determinato e missioni docenti e ricercatori	163.874,34	32.239,11	131.635,23
Retribuzioni a docenti a tempo determinato	142.203,53	223.272,89	-81.069,36
	<b>4.706.563,99</b>	<b>3.965.480,13</b>	<b>741.083,86</b>

Le somme sopra indicate sono comprensive dei contributi obbligatori carico Ente, esclusa l'IRAP. Nel 2022, rispetto al 2021, si riscontra un incremento della spesa relativa a docenti e ricercatori, pari complessivamente a 741.083,86; tale incremento trova giustificazione in particolare:

- nell'aumento delle unità di professori associati e ricercatori in servizio nel 2022, rispetto al 2021;
- negli incrementi stipendiali determinati dal DPCM del 15 marzo 2022 e dal DPCM del 25 luglio 2022; in particolare i citati decreti hanno disposto un incremento, rispettivamente dello 0,91% e dello 0,45%, delle misure degli stipendi, dell'indennità integrativa speciale e degli assegni fissi e continuativi dei docenti e dei ricercatori universitari;
- negli incrementi per classi e scatti stipendiali maturati;
- nel fatto che, terminato lo stato di emergenza epidemiologica, il personale docente e ricercatore ha ripreso a svolgere incarichi di missione nell'ambito delle finalità istituzionali della Scuola, e si è così passati da circa 135 missioni nel 2021 a più di 500 nel 2022.

Si riporta di seguito la disaggregazione dei costi stipendiali dalla quale si evincono gli oneri sociali e l'IRAP.

Descrizione	Importi	Oneri sociali	Valori al 31/12/2022	IRAP	Costo aziendale 2022
Assegni fissi al personale docente e ricercatore a tempo indeterminato	2.117.103,33	612.911,01	<b>2.730.014,34</b>	151.279,48	<b>2.881.293,82</b>
Retribuzioni a ricercatori a tempo determinato	1.281.664,46	388.807,32	<b>1.670.471,78</b>	77.894,44	<b>1.748.366,22</b>
Missioni docenti e ricercatori	162.962,18	912,16	<b>163.874,34</b>	192,14	<b>164.066,48</b>
Retribuzioni a docenti a tempo determinato	108.162,22	34.041,31	<b>142.203,53</b>	9.193,77	<b>151.397,30</b>
<b>TOTALE</b>	<b>3.669.892,19</b>	<b>1.036.671,80</b>	<b>4.706.563,99</b>	<b>238.559,83</b>	<b>4.945.123,82</b>

## DATI SULL'OCCUPAZIONE

Si fornisce di seguito l'andamento numerico del personale dedicato alla ricerca e alla didattica con un confronto rispetto all'esercizio 2021:

	Valori al 31/12/2022	Valori al 31/12/2021	Variazione n° unità	Variazione %
Professore I fascia tempo pieno	18	18	0	0,00%
Professore I fascia tempo definito	2	2	0	0,00%
Professore II fascia tempo pieno	12	6	6	100,00%
Professore II fascia tempo definito	0	0	0	0,00%
Professore straordinario a tempo determinato	1	1	0	0,00%
Docenti in convenzione	1	1	0	0,00%
Ricercatore tempo determinato RTD B	21	17	4	23,53%
Ricercatore tempo determinato RTD A	8	9	-1	-11,11%
<b>Totale personale docente</b>	<b>63</b>	<b>54</b>	<b>9</b>	<b>16,67%</b>

Al 31 dicembre 2022 erano in servizio presso il GSSI:

- a) **20 professori ordinari**, come al 31 dicembre 2021. Nello specifico nel corso del 2022 è cessato per pensionamento un professore ordinario dell'Area Scientifica di Fisica. Un professore ordinario dell'Area Scientifica di Informatica ha preso servizio nel ruolo di Magnifica Rettrice.
- b) **12 professori associati**, 6 in più rispetto al 31 dicembre 2021. Nello specifico nel corso del 2022 sono stati assunti 6 professori associati a seguito di esito positivo della procedura valutativa ex art. 24 co. 5, oggetto di delibera del CdA con delibera del 26 febbraio 2021 (passaggio da RTDb a Professore associato).
- c) **1 professore straordinario a tempo det.**: l'unità assunta nel 2021 ex L. 230/2005, nell'ambito della convenzione approvata dal CdA il 17 gennaio 2020 è ancora in servizio.
- d) **1 professore in convenzione a tempo det.**: L'unità assunta nel 2021 ex art. 6 co. 11 L. 240/2010, nell'ambito della convenzione approvata dal CdA il 24 settembre 2018 è ancora in servizio.
- e) **21 RtdB**, 4 in più rispetto al 31 dicembre 2021. In particolare, nel corso del 2022 si sono verificate n. 6 cessazioni per passaggio di ruolo (a professore associato) e n. 8 assunzioni:
  - 7 mediante selezione ex art. 24, co. 3 lett. B L. 240/2010;
  - 1 mediante chiamata diretta per la copertura di un posto di ricercatore universitario a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, co. 3 lett. B;
- f) **8 RtdA**, 1 in meno rispetto al 31 dicembre 2021. In particolare, nel corso del 2022, si sono verificate n. 5 cessazioni, e n. 4 assunzioni mediante selezione ex art. 24 co.3 lett. A.

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

DESCRIZIONE	2022	2021	Variazioni
Assegni di ricerca	1.207.674,42	1.432.105,15	-224.430,73
Collaborazioni supporto didattica e ricerca co.co.co	253.107,72	59.397,22	193.710,50
<b>TOTALE</b>	<b>1.460.782,14</b>	<b>1.491.502,37</b>	<b>-30.720,23</b>

Le somme sopra indicate sono comprensive dei contributi obbligatori carico Ente, esclusa l'IRAP. Si riporta di seguito la disaggregazione dei costi stipendiali dalla quale si evincono gli oneri sociali e l'IRAP.

Descrizione	Importi	Oneri sociali	Valori al 31/12/2022	IRAP	Costo aziendale 2022
Assegni di ricerca	979.038,38	228.636,04	<b>1.207.674,42</b>		<b>1.207.674,42</b>
Collaborazioni supporto didattica e ricerca co.co.co	230.421,92	22.685,80	<b>253.107,72</b>	17.829,92	<b>270.937,64</b>
<b>TOTALE</b>	<b>1.209.460,30</b>	<b>251.321,84</b>	<b>1.460.782,14</b>	<b>17.829,92</b>	<b>1.478.612,06</b>

Le somme sopra indicate sono comprensive dei contributi obbligatori carico Ente, esclusa l'IRAP.

Nel 2022, rispetto al 2021, si riscontra una riduzione dei costi dedicati agli assegnisti di ricerca pari a 217.592,04; tale differenza negativa trova giustificazione nel numero di assegnisti in servizio nelle due annualità in esame, e soprattutto, considerando assunzioni e cessazioni in corso d'anno, nel numero di mensilità erogate nelle due annualità. In particolare, nel 2022, una importante quantità di posizioni (per la precisione 17) è stata bandita alla fine di novembre e non ha impattato pertanto sul bilancio 2022, con inizio delle procedure di selezione, e conseguente presa di servizio degli assegnisti prevista per l'anno 2023.

Si registra, invece, un incremento della spesa per le collaborazioni di supporto alla didattica e alla ricerca per un importo pari a euro 193.410,50. Tale incremento della spesa trova giustificazione nel fatto che nel 2022, a differenza del 2021, sono aumentati i progetti di ricerca, in particolare PNRR e PNC.

**Docenti a contratto c)**

Descrizione	2022	2021	Variazioni
Docenti a contratto	74.742,30	270.382,93	-195.640,63
Contratti a prepensionati	0	0	0
Docenti a contratto professionisti	0	0	0
<b>TOTALE</b>	<b>74.742,30</b>	<b>270.382,93</b>	<b>-195.640,63</b>

Le somme sopra indicate sono comprensive dei contributi obbligatori carico Ente, esclusa l'IRAP. Si riporta di seguito la disaggregazione dei costi stipendiali dalla quale si evincono gli oneri sociali e l'IRAP. La minore spesa è giustificata dal fatto che nel 2021 erano attivi n. 5 contratti, mentre nel 2022 risultano n. 3 docenti a contratto di cui 1 per 12 mesi, 1 cessato al 30.6.22 e 1 con decorrenza dal 1.11.22.

Descrizione	Importi	Oneri sociali	Valori al 31/12/2022	IRAP	Costo aziendale 2022
Docenti a contratto co.co.co.	62.106,10	12.636,20	<b>74.742,30</b>	5.278,98	<b>80.021,28</b>

Descrizione	Importi	Oneri sociali	Valori al 31/12/2022	IRAP	Costo aziendale 2022
Missioni altro personale dedicato alla ricerca e alla didattica	254.761,19	3.641,57	<b>258.402,76</b>	1.329,98	<b>259.732,74</b>

## Costi del personale dirigente e tecnico amministrativo 2)

descrizione	2022	2021	Variazioni
Assegni fissi al personale tecnico amministrativo a tempo indeterminato	726.977,01	591.799,50	135.177,51
Assegni fissi al personale tecnico amministrativo a tempo determinato	234.748,82	175.156,55	59.592,27
Assegni fissi al Direttore Generale	144.078,09	124.716,19	19.361,90
Competenze per attività commerciale, indennità di rischio, premialità, altre competenze accessorie	17.578,97	232.421,95	-214.842,98
Cococo amministrativi di supporto alla ricerca e alla didattica	245.871,87	277.446,90	-31.575,03
	<b>1.369.254,76</b>	<b>1.401.541,09</b>	<b>-32.286,33</b>

Le somme sopra indicate sono comprensive dei contributi obbligatori carico Ente, esclusa l'IRAP.

Nel 2022, rispetto al 2021, si registra un incremento della spesa per gli assegni fissi del personale tecnico amministrativo a tempo indeterminato e determinato di euro 135.177,51+59.592,27 complessivamente pari ad euro 194.769,78. Tale incremento trova giustificazione in particolare nel fatto che il 6 dicembre 2022 è stato sottoscritto il CCNL relativo ai principali aspetti del trattamento economico del personale del comparto Istruzione e ricerca per il triennio 2019-2021, con il quale sono stati concordati gli incrementi degli stipendi tabellari e delle indennità fisse e ricorrenti. Nelle competenze accessorie sono indicate nel 2022 le indennità pagate agli EP relative al 2022.

Al fine di una coerente e completa rappresentazione del costo del personale tecnico amministrativo si riporta in questa sezione l'analisi della voce "Altri costi di gestione corrente", in quanto contenente "Altri oneri per il personale TA", comprensiva dei costi relativi alla formazione, ai buoni pasto e alle missioni del proprio del personale TA. Il relativo importo della voce in oggetto ha subito variazioni rilevanti rispetto al 2021. Tale variazione trova motivazione nell'incremento delle seguenti voci di spesa:

- formazione del personale tecnico amministrativo; l'Ateneo ha investito sulla formazione del personale tecnico amministrativo, di natura specifica e trasversale;
- buoni pasto del personale tecnico amministrativo; l'incremento trova giustificazione nel fatto che, con la fine dell'emergenza epidemiologica, la modalità ordinaria di lavoro è tornata ad essere quella in presenza, e sono pertanto stati erogati un numero maggiore di buoni pasto;
- missioni per personale tecnico-amministrativo; nel corso del 2022 con la cessazione dello stato di emergenza pandemica, sono riprese le missioni del personale tecnico amministrativo.

ALTRI COSTI GESTIONE CORRENTE	2022	2021
Formazione personale TA	44.556,00	11.701,82
Buoni pasto personale TA	49.533,12	32.847,36
Missioni personale TA	5.814,53	1.214,70
<b>TOTALE</b>	<b>99.903,65</b>	<b>45.763,88</b>

Si riporta di seguito la disaggregazione dei costi stipendiali dalla quale si evincono gli oneri sociali e l'IRAP.

Descrizione	Stipendi	Oneri sociali	Valori al 31/12/2022	IRAP	Costo aziendale 2022
Assegni fissi al personale tecnico amministrativo a tempo indeterminato	549.397,38	177.579,63	<b>726.977,01</b>	44.371,42	<b>771.348,43</b>
Assegni fissi al personale tecnico amministrativo a tempo determinato	174.150,69	60.598,13	<b>234.748,82</b>	15.034,10	<b>249.782,92</b>
Assegni fissi al Direttore Generale	107.800,03	36.278,06	<b>144.078,09</b>	9.349,99	<b>153.428,08</b>
Fondo accessorio personale dirigente e tecnico amministrativo (EP)	14.153,81	3.425,16	<b>17.578,97</b>	1.203,07	<b>18.782,04</b>
co.co.co amministrativi di supporto alla ricerca e alla didattica	238.381,54	7.490,33	<b>245.871,87</b>	3.072,56	<b>248.944,43</b>
<b>TOTALE</b>	<b>1.083.883,45</b>	<b>285.371,31</b>	<b>1.369.254,76</b>	<b>73.031,14</b>	<b>1.442.285,90</b>

#### DATI SULL'OCCUPAZIONE

	Valori al 31/12/2022	Valori al 31/12/2021	Variazione n° unità	Variazione %
Direttore Generale (Legge 240/2010)	1	1	0	0,00%
Personale tecnico amministrativo - EP	2	2	0	0,00%
Personale tecnico amministrativo - D	2	1	1	100,00%
Personale tecnico amministrativo - C	18	17	1	5,88%
Personale TA a tempo determinato CAT. C	3	5	-2	-40,00%
Tecnologi a tempo determinato	1	2	-1	-50,00%
<b>Totale personale T.A. e dirigente</b>	<b>27</b>	<b>28</b>	<b>-1</b>	<b>-4%</b>

Evoluzione del personale T.A. e dirigente anno 2022						
Ruolo	Personale in servizio al 31 dicembre 2021	Cessati nel 2022	Cessazioni per passaggio di ruolo nel 2022	Assunti nel 2022	Assunzioni per passaggi o di ruolo nel 2022	Personale in servizio al 31/12/22
	col a)	col b)	col c)	col d)	col e)	col f) : col a) - col b) - col c) + col d) + col e)
Direttore Generale	1	0	0	0	0	1
Personale tecnico amministrativo - EP	2	0	0	0	0	2
Personale TA indeterminato - D	1	0	0	1	0	2
Personale TA indeterminato - C	17	2	0	3	0	18
Personale TA a tempo determinato CAT. C	5	5	0	3	0	3
Tecnologi a tempo determinato	2	1	0	0	0	1
<b>Totale personale T.A.</b>	<b>28</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>27</b>

Al 31 dicembre 2022 erano in servizio presso il GSSI:

- a) **1 Direttore Generale;**
- b) **2 amministrativi a tempo indeterminato di cat. EP.**
- c) **2 amministrativi a tempo indeterminato di cat. D**, n.1 unità in più rispetto al 2021, a seguito di assunzione mediante procedura di mobilità.
- d) **18 amministrativi a tempo indeterminato di categoria C**, 1 in più rispetto al dicembre del 2021; in particolare, nel corso del 2022, sono cessate n. 2 unità e ne sono state assunte n. 3 mediante procedura concorsuale.
- e) **3 amministrativi a tempo determinato di cat. C**, 2 in meno rispetto al 31 dicembre 2021; In particolare nel corso del 2022 sono cessate n. 5 unità e ne sono state assunte n. 3 mediante procedura concorsuale.
- f) **1 tecnologi a tempo det. di cat. EP**, 1 in meno rispetto al 31 dicembre 2021, in quanto nel corso del 2022 è cessata n. 1 unità

Nel computo non è riportata, un'unità cat. EP in comando dal 2017.

## 6.2.2. COSTI DELLA GESTIONE CORRENTE (IX)

Descrizione	2022	2021	Variazioni
1. Costi per sostegno agli studenti	3.038.816,44	2.453.924,27	584.892,17
2. Costi per il diritto allo studio	478.430,10	409.067,24	69.362,86
3. Costi per l'attività editoriale	251.864,54	126.718,81	125.145,73
4. Trasferimenti a partner di progetti coordinati	1.253.828,86	925.000,00	328.828,86
5. Acquisto materiale di consumo per laboratori	143.933,60	74.357,85	69.575,75
6. Variazione rimanenze di materiale di consumo per laboratori	0,00	0,00	0,00
7. Acquisto di libri, periodici e materiale bibliografico	332.324,32	239.737,45	92.586,87
8. Acquisto di servizi e collaborazioni tecnico gestionali	1.894.198,00	1.533.418,10	360.779,90
9. Acquisto altri materiali	31.619,97	24.309,25	7.310,72

10. Variazione delle rimanenze di materiali	0,00	0,00	0,00
11. Costi per godimento beni di terzi	566.246,21	559.634,93	6.611,28
12. Altri costi	404.248,07	304.290,88	99.957,19
<b>TOTALE</b>	<b>8.395.510,11</b>	<b>6.650.458,78</b>	<b>1.745.051,33</b>

### 1. Costi per sostegno agli studenti

Descrizione	2022	2021	Variazioni
Borse di studio per dottorato di ricerca	2.464.539,74	1.997.901,06	466.638,68
Contributi INPS su borse per dottorato di ricerca	574.276,70	456.023,21	118.253,49
<b>TOTALE</b>	<b>3.038.816,44</b>	<b>2.453.924,27</b>	<b>584.892,17</b>

La differenza lorda della spesa sostenuta tra l'anno 2021 e 2022 è da imputare al numero superiore di borse erogate, dettagliate come segue: rispetto all'anno 2021, l'intero anno solare 2022 ha visto contemporaneamente in corso 4 cicli completi, oltre a quello entrante a novembre (cicli 34-37, oltre al 38 dal 1/11/2022). Il ciclo 34 infatti, immatricolato nell'anno accademico 2018/19, è stato il primo della durata di 4 anni, con termine naturale al 31/10/2022, e, con la proroga Covid di tre mesi *ex art.* 33 L. n. 69/2021, ha percepito borsa e benefit fino alla fine dell'anno 2022 (precisamente fino al 31 gennaio 2023). L'anno 2021, per via della proroga Covid *ex art.* 21 bis L. n.176/2020, ha avuto 4 cicli in corso contemporaneamente solo per i primi tre mesi (gennaio – marzo), pertanto, nel computo della differenza di spesa tra l'anno 2021 e 2022, concorrono i 9 mesi di differenza di erogazione di borsa e benefit alloggio tra il ciclo 33 e il ciclo 34, per 30 studenti.

E' opportuno inoltre segnalare che il ciclo entrante, 38simo, in corso per i due mesi di novembre e dicembre 2022, ha immatricolato 48 studenti rispetto al numero medio di 32 dottorandi dei due anni precedenti: l'erogazione di due mesi di borsa di studio per un eccedente di 16 studenti, il conseguente maggior numero dei contributi alloggio da versare sin dal primo anno e la differenza di 16 contributi *laptop* rispetto al 2021 sono da considerare nella differenza della spesa sostenuta tra i due anni in esame.

### 2. Costi per il diritto allo studio

La voce "Costi per il diritto allo studio" pari a euro 478.430,10 ricomprende i costi per gli interventi a favore degli studenti (alloggio, spese viaggio, interventi assistenziali), gli oneri per missioni e le quote iscrizione dei dottorandi e altri borsisti/studenti a seminari e convegni. Comprende, inoltre, tutti i costi diretti relativi ai servizi accessori per l'alloggio dello studentato (utenze, lavanderia) o relativi alla loro attività di didattica e ricerca (stampa tesi). In particolare, le locazioni passive e oneri accessori comprese in questa voce sono pari ad euro 245.895,24 come indicato nell'indicatore ISEF della relazione sulla gestione.

### 3. Costi per l'attività editoriale

La voce "Costi per l'attività editoriale", pari a euro 251.864,54, ricomprende gli oneri per pubblicazioni scientifiche, per workshop, summer school e congressi di ricerca; per inviti a seminari, collaborazioni scientifiche e conferenze; per missioni e quote iscrizione del personale scientifico a seminari e convegni, per rimborsi spese del personale di ricerca esterno, nonché i rimborsi forfettari ai *visiting*.

Descrizione	2022	2021	Variazioni
Spese per pubblicazioni	18.253,56	8.924,54	9.329,02
Compensi e rimborsi spese convegni	91.869,88	81.685,72	10.184,16
Organizzazione e manifestazioni convegni	141.741,10	36.108,55	105.632,55
<b>TOTALE</b>	<b>251.864,54</b>	<b>126.718,81</b>	<b>125.145,73</b>

L'incremento di euro 125.445,73 è dovuto in misura prevalente ad un aumento delle manifestazioni e convegni svolte in presenza.

#### 4. Trasferimenti a partner di progetti coordinati

Descrizione	2022	2021	Variazioni
Trasferimento quota partner progetti di ricerca e di didattica	1.241.514,86	925.000,00	316.514,86
Altri trasferimenti	12.314,00	0,00	12.314,00
<b>TOTALE</b>	<b>1.253.828,86</b>	<b>925.000,00</b>	<b>328.828,86</b>

La voce (per complessivi euro 1.253.828,86) si divide nelle due sottovoci, come segue.

La sottovoce "Trasferimenti a partner di progetti coordinati" (complessivi euro 1.241.514,86) comprende: costi relativi alla partnership strategica con la SISSA di Trieste (euro 325.000,00), costi relativi alla Convenzione con l'Università degli Studi Milano Bicocca (euro 36.000,00) e costi di competenza dell'anno dei progetti Initium (euro 455.514,86) e Nuses (euro 425.000,00).

Completa la voce principale, la sottovoce "Altri trasferimenti", il costo relativo al progetto FFO2021\_RETE\_GARR.

#### 5. Acquisto materiale di consumo per laboratori

La voce "Acquisto materiali di consumo per laboratori" (complessivi euro 143.933,60), è relativa per complessivi euro 115.445,94 ad acquisti per i progetti H2020\_Access (265,37), Nuses (4.462,21), PON\_NGS (7.930,00) PRIN\_2017\_PE2\_BARACCHINI (99.591,00) e PRIN\_2017\_PE2\_FERRONI (3.197,26). A saldo della voce, acquisti sul Budget di Area di Fisica per euro 28.487,66).

#### 6. Variazione rimanenze di materiale di consumo per laboratori

Tale voce non è stata movimentata nell'anno.

#### 7. Acquisto di libri, periodici e materiale bibliografico

Descrizione	2022	2021	Variazioni
Acquisto di libri, periodici e materiale bibliografico	332.324,32	239.737,45	92.586,87

La voce "Acquisto di libri, periodici e materiale bibliografico", pari ad euro 332.324,32, comprende i costi sostenuti per l'acquisto di materiale bibliografico. Non essendo collezioni o, comunque, libri che non perdono valore nel tempo, come alternativa prevista dal Manuale Tecnico Operativo, tali acquisti sono iscritti direttamente a costo del valore annuale dei volumi, senza rappresentazione della consistenza patrimoniale del patrimonio librario. Si sottolinea, altresì, che in ogni caso non ci sarebbe, differenza di saldi in conto economico (essendo la tipologia di bene ammortizzata al 100%). L'aumento nell'anno è legato essenzialmente a un tasso di cambio sfavorevole per gli abbonamenti a riviste elettroniche tramite la Commissionaria EBSCO, alla partecipazione a nuovi

contratti CARE CRUI di tipo Trasformativo e all'attivazione di un Sistema di Acquisto Libri tramite una Libreria Commissionaria. I contratti Trasformativi di CARE CRUI, anche se più impegnativi finanziariamente, garantiscono l'accesso alle risorse elettroniche e permettono la pubblicazione di articoli OA tramite un sistema di voucher che dà la possibilità di pubblicare gratuitamente con i maggiori editori come Springer, Wiley, OUP, per citarne alcuni, confermando la scelta come un ottimo strumento di supporto alle attività di ricerca. L'attivazione di un Servizio Acquisto Libri garantisce un sistema di rinnovo e aggiornamento veloce e costante del patrimonio bibliografico del GSSI fondamentale per l'attività di didattica.

L'aumento nell'anno 2022 rispetto all'anno 2021 di euro 92.586,87 è legato a diverse componenti: a) un tasso di cambio dollari euro altamente sfavorevole per gli abbonamenti a riviste elettroniche tramite la Commissionaria EBSCO; b) la partecipazione a nuovi contratti CARE CRUI di tipo Trasformativo e c) l'attivazione di un Sistema di Acquisto Libri tramite una Libreria Commissionaria.

## 8. Acquisto di servizi e collaborazioni tecnico gestionali

La voce "Acquisti di servizi e collaborazioni tecnico-gestionali", pari ad euro 1.894.198,00, ricomprende gli oneri relativi alle manutenzioni ordinarie, alla pulizia, vigilanza e reception; costi per utenze, per premi di assicurazione, per oneri postali, per altri canoni, per trasporti e facchinaggio, per altri oneri per servizi e per prestazioni di lavoro autonomo. In particolare, essa si riferisce alle seguenti sottovoci:

Descrizione	2022	2021	Variazioni
<b>Acquisto di servizi</b>			
Spese postali e spedizioni	1.202,80	1.257,74	-54,94
Assicurazioni	170.215,35	77.037,30	93.178,05
Spese per la promozione dell'Ateneo	19.346,13	18.815,23	530,90
Assistenza informatica e manutenzione software	51.279,16	11.476,89	39.802,27
Altre spese per servizi	163.710,95	219.074,25	-55.363,30
Altre spese per servizi (commerciale)	7.000,00	8.540,00	-1.540,00
Spese per accertamenti sanitari	547,58	1.449,00	-901,42
Spese per facility management	876.803,90	781.073,66	95.730,24
Spese per commissioni bancarie su bonifici esteri	577,84	520,62	57,22
<b>Totale acquisto di servizi (I)</b>	<b>1.290.683,71</b>	<b>1.119.244,69</b>	<b>171.439,02</b>

Utenze e canoni	2022	2021	Variazioni
Pedaggi autostradali (auto blu)	979,00	0,00	979,00
Utenze e canoni per telefonia fissa	1.080,85	1.107,27	-26,42
Utenze e canoni per telefonia mobile	9.767,39	15.278,54	-5.511,15
Utenze e canoni per reti di trasmissione	8.906,00	450,39	8.455,61
Utenze e canoni per energia elettrica	134.927,13	97.355,01	37.572,12
Utenze e canoni per acqua	12.251,95	6.475,65	5.776,30
Utenze e canoni per gas	99.768,78	55.999,79	43.768,99
Altre utenze e canoni	16.592,38	23.146,93	-6.554,55
<b>Totale Utenze e Canoni (II)</b>	<b>284.273,48</b>	<b>199.813,58</b>	<b>84.459,90</b>

Manutenzione e gestione strutture	2022	2021	Variazioni
-----------------------------------	------	------	------------

Manutenzione ordinaria e riparazioni di immobili, pertinenze e impianti	120.915,67	75.201,25	45.714,42
Manutenzione ordinaria e riparazioni di attrezzature	11.458,94	11.043,12	415,82
Servizi di traslochi e facchinaggio	110.045,22	57.411,56	52.633,66
<b>Totale Manutenzione e gestione strutture (III)</b>	<b>242.419,83</b>	<b>143.655,93</b>	<b>98.763,90</b>

<b>Consulenze tecniche, amministrative e legali (IV)</b>	<b>76.820,98</b>	<b>70.703,90</b>	<b>6.117,08</b>
--	------------------	------------------	-----------------

<b>TOTALE (I + II + III + IV) Acquisto di servizi e collaborazioni tecnico gestionali</b>	<b>1.894.198,00</b>	<b>1.533.418,10</b>	<b>360.779,90</b>
---	---------------------	---------------------	-------------------

## 9. Acquisto altri materiali

La voce “Acquisto altri materiali”, pari a complessivi euro 31.619,97, ricomprende l’acquisto di *cancelleria e altro materiale di consumo* (euro 10.430,66), *acquisto beni strumentali inferiori a €150* (euro 20.169,76) e *carburanti* (euro 1019,55).

Descrizione	2022	2021	Variazioni
Cancelleria e altro materiale di consumo	10.430,66	14.559,31	-4.128,65
Carburanti (auto blu)	1.019,55	0,00	1.019,55
Acquisto beni strumentali < €150	20.169,76	9.749,94	10.419,82
<b>TOTALE</b>	<b>31.619,97</b>	<b>24.309,25</b>	<b>7.310,72</b>

## 10. Variazione delle rimanenze di materiali

Tale voce non è stata movimentata nell’anno.

## 11. Costi per godimento beni di terzi

La voce “Costi per godimento di beni di terzi”, pari a euro 566.246,21, ricomprende i costi sostenuti per la locazione degli immobili adibiti ad uso istituzionale (Rettorato ed uffici amministrativi, aule e laboratori) pari a euro 355.327,09; ai costi sostenuti per le licenze software (euro 206.796,13) e a noleggio e spese accessorie auto blu (4.122,99):

Descrizione	2022	2021	Variazioni
Licenze software	206.796,13	196.144,58	10.651,55
Locazioni passive	355.327,09	363.490,35	-8.163,26
Noleggi e spese accessorie (auto blu)	4.122,99	0,00	4.122,99
<b>TOTALE</b>	<b>566.246,21</b>	<b>559.634,93</b>	<b>6.611,28</b>

## 12. Altri costi

La voce “Altri costi” (complessivi euro 404.248,07) ricomprende gli oneri per: l’indennità di carica, il funzionamento degli Organi Istituzionali, le quote associative, le missioni del personale tecnico-amministrativo. Sono ricompresi inoltre gli altri oneri per tutto il personale (come ad esempio formazione, commissioni concorso, mensa, accertamenti sanitari, interventi assistenziali).

Le indennità di carica degli organi del GSSI sono state definite con delibera del Consiglio di Amministrazione come da seguente tabella riepilogativa:

CARICA	COMPENSO ANNUO LORDO	IMPORTO GETTONE	DELIBERA CdA
Rettore	46.500,00	0	28/10/2016
Pro - Rettore Vicario	18.000,00	0	21/02/2018
Consiglio di Amministrazione (*)	0	300,00	29/11/2016
Senato Accademico	0	0	0
Collegio Revisori dei Conti - Presidente	8.000,00	0	17/02/2017
Collegio Revisori dei Conti - Componenti	6.000,00	0	17/02/2017
Nucleo di valutazione - Presidente	6.000,00	0	17/02/2017
Nucleo di valutazione - Componenti	5.000,00	0	17/02/2017

(\*) gettone di presenza a seduta.

La voce "Altri costi" è così dettagliata:

Descrizione	2022	2021	Variazioni
<b>Costi generali per attività istituzionali</b>			
Missioni e rimborsi spese trasferta organi istituzionali	31,50	0,00	31,50
Gettoni/indennità ai membri degli organi istituzionali	107.599,67	115.469,63	-7.869,96
Contributi obbligatori su gettoni/indennità ai membri degli organi istituzionali	20.245,05	23.408,72	-3.163,67
Quote associative	173.216,70	119.648,65	53.568,05
<b>TOTALE Costi generali per attività istituzionali (I)</b>	<b>301.092,92</b>	<b>258.527,00</b>	<b>42.565,92</b>
<b>Costi generali per il personale</b>	<b>2022</b>	<b>2021</b>	<b>Variazioni</b>
Formazione del personale non docente - spese di iscrizione, partecipazione, frequenze a corsi o altro (non soggetta a limite)	44.556,00	11.701,82	32.854,18
Buoni pasto e servizio mensa	49.533,12	32.847,36	16.685,76
Missioni del personale tecnico amministrativo (non soggetta a limite)	5.814,53	1.214,70	4.599,83
Compensi e rimborso spese a commissari di concorso	3.053,98	0,00	3.053,98
Contributi obbligatori su compensi e rimborso spese a commissari di concorso	197,52	0,00	197,52
<b>TOTALE Costi generali per il personale (II)</b>	<b>103.155,15</b>	<b>45.763,88</b>	<b>57.391,27</b>
<b>TOTALE (I+II)</b>	<b>404.248,07</b>	<b>304.290,88</b>	<b>99.957,19</b>

### 6.2.3 AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI (X)

Descrizione	2022	2021	Variazioni
<b>Ammortamenti</b>			
Ammortamenti immobilizzazioni immateriali	41.186,31	40.016,89	1.169,42
Ammortamenti immobilizzazioni materiali	488.421,33	299.717,21	188.704,12
<b>Totale ammortamenti</b>	<b>529.607,64</b>	<b>339.734,10</b>	<b>189.873,54</b>
<b>Svalutazioni</b>			
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
<b>Totale svalutazioni</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>TOTALE AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI</b>	<b>529.607,64</b>	<b>339.734,10</b>	<b>189.873,54</b>

### AMMORTAMENTI

In fase di ammortamento sono stati applicati i criteri di valutazione indicati in precedenza. Nel precedente paragrafo 5.1 (analisi delle voci dello Stato Patrimoniale) si può ritrovare l'evoluzione del patrimonio relativa alle immobilizzazioni, con i saldi delle voci dell'esercizio 2021, gli incrementi (acquisti) dell'anno, l'ammortamento dell'anno ed i conseguenti nuovi valori 2022. La ripartizione degli ammortamenti è così dettagliata:

Descrizione	2022	2021	Variazioni
<b>Ammortamenti immobilizzazioni immateriali (I)</b>			
Ammortamento interventi straordinari su beni di terzi	38.664,60	38.664,60	0,00
Ammortamento manutenzioni straordinarie su beni di terzi	2.521,71	1.352,29	1.169,42
<b>Totale Ammortamenti immobilizzazioni immateriali (I)</b>	<b>41.186,31</b>	<b>40.016,89</b>	<b>1.169,42</b>
<b>Ammortamenti immobilizzazioni materiali (II)</b>			
<b>Ammortamento fabbricati, impianti e attrezzature (II.1)</b>			
Ammortamento fabbricati	140.603,62	0,00	140.603,62
Ammortamento impianti generici	17.923,86	18.738,16	-814,30
Ammortamento impianti specifici	34.557,77	3.195,53	31.362,24
Ammortamento attrezzature informatiche, audio video ed elettriche	193.589,01	184.516,76	9.072,25
Ammortamento altre attrezzature non scientifiche	10.726,22	201,59	10.524,63
<b>Totale Ammortamenti impianti e attrezzature (II.1)</b>	<b>397.400,48</b>	<b>206.652,04</b>	<b>190.748,44</b>
<b>Ammortamento attrezzature scientifiche</b>			
Ammortamento attrezzature scientifiche per laboratori	12.140,18	7.444,12	4.696,06
Ammortamento altre attrezzature scientifiche	773,27	0,00	773,27
<b>Totale Ammortamento attrezzature scientifiche (II.2)</b>	<b>12.913,45</b>	<b>7.444,12</b>	<b>5.469,33</b>
<b>Ammortamento mobili e arredi</b>			
Ammortamento mobili	77.322,16	84.835,81	-7.513,65
Ammortamento arredi e complementi	785,24	785,24	0,00
<b>Totale Ammortamento mobili e arredi (II.3)</b>	<b>78.107,40</b>	<b>85.621,05</b>	<b>-7.513,65</b>
<b>Totale Ammortamenti immobilizzazioni materiali (II)</b>	<b>488.421,33</b>	<b>299.717,21</b>	<b>188.704,12</b>

<b>TOTALE (I+II)</b>	<b>529.607,64</b>	<b>339.734,10</b>	<b>189.873,54</b>
----------------------	-------------------	-------------------	-------------------

La variazione complessiva nei saldi (euro 189.873,54) è dovuta principalmente all'acquisto dell'immobile e al relativo ammortamento dell'anno (140.603,62).

## SVALUTAZIONI

Non ci sono state svalutazioni nel corso dell'esercizio.

### 6.2.4 ACCANTONAMENTI PER RISCHI E ONERI (XI)

	<b>2022</b>	<b>2021</b>	<b>Variazioni</b>
<b>Accantonamenti area personale</b>			
Accantonamento a fondo accessorio dirigenti, cat. EP, B, C, D	235.762,26	0,00	235.762,26
Accantonamento a fondo indennità di risultato Direttore Generale	30.000,00	24.943,24	5.056,76
Accantonamento a fondo incentivi per funzioni tecniche art.113 D.lgs. 50/2016	89.993,12	35.685,74	54.307,38
<b>Totale accantonamenti area personale</b>	<b>355.755,38</b>	<b>60.628,98</b>	<b>295.126,40</b>
<b>Accantonamenti area amministrazione</b>			
Accantonamento a fondo rischi attività c/terzi e finanziamenti progetti	1.820.198,00	22.997,86	1.797.200,14
Accantonamento a fondo per imposte	0,00	500,00	-500,00
Accantonamento per versamenti allo Stato	0,00	240.840,76	-240.840,76
<b>Totale accantonamenti area amministrazione</b>	<b>1.820.198,00</b>	<b>264.338,62</b>	<b>1.555.859,38</b>
<b>TOTALE ACCANTONAMENTI</b>	<b>2.175.953,38</b>	<b>324.967,60</b>	<b>1.850.985,78</b>

Gli accantonamenti ai fondi per rischi ed oneri comprendono:

#### Accantonamenti area personale

Movimentano accantonamenti relativi a: *Fondo accessorio dirigenti, cat. EP, B, C, D, Fondo indennità di risultato Direttore Generale e Fondo incentivi per funzioni tecniche art.113 D.lgs. 50/2016.*

In particolare, quest'ultimo movimentata per l'esercizio 2022 un nuovo accantonamento (euro 89.993,12) conformemente al Codice degli Appalti in relazione agli acquisti di servizi e forniture. In particolare: *“le amministrazioni aggiudicatrici destinano ad un apposito fondo risorse finanziarie in misura non superiore al 2 per cento modulate sull'importo dei lavori, servizi e forniture, posti a base di gara per le funzioni tecniche svolte dai dipendenti delle stesse esclusivamente per le attività di programmazione della spesa per investimenti, di valutazione preventiva dei progetti, di predisposizione e di controllo delle procedure di gara e di esecuzione dei contratti pubblici, di RUP, di direzione dei lavori ovvero direzione dell'esecuzione e di collaudo tecnico amministrativo ovvero di verifica di conformità, di collaudatore statico ove necessario per consentire l'esecuzione del contratto nel rispetto dei documenti a base di gara, del progetto, dei tempi e costi prestabiliti.”*

#### Accantonamenti area amministrativa

- *Accantonamento a fondo rischi attività c/terzi e finanziamenti progetti*

L'accantonamento a fondo rischi attività c/terzi e finanziamenti progetti, complessivi euro 1.820.198,00, è in relazione ai nuovi progetti avviati nel corso dell'esercizio 2022. La sua variazione (1.797.200,14) motiva quasi interamente la variazione complessiva degli accantonamenti dell'anno.

*- Accantonamento a Fondo Imposte*

Tale voce non è stata movimentata nell'anno, in quanto la stima del relativo fondo già esistente è considerata adeguata.

*- Accantonamento per versamenti allo Stato*

Tale voce non è stata movimentata nell'anno, in quanto la stima del relativo fondo già esistente è considerata adeguata.

## 6.2.5 ONERI DIVERSI DI GESTIONE (XII)

Descrizione	2022	2021	Variazioni
Oneri diversi di gestione	90.588,10	178.684,15	-88.096,05
<b>TOTALE</b>	<b>90.588,10</b>	<b>178.684,15</b>	<b>-88.096,05</b>

I dettagli di costo degli "oneri diversi di gestione" sono i seguenti:

Descrizione	2022	2021	Variazioni
Valori bollati	450,00	368,00	82,00
Altri tributi	1.213,00	1.709,79	-496,79
Rimborsi spese per personale comandato	55.971,75	162.992,36	-107.020,61
Altre imposte e tasse	28.211,61	13.614,00	14.597,61
Altri oneri	4.741,74	0,00	4.741,74
<b>TOTALE oneri diversi di gestione</b>	<b>90.588,10</b>	<b>178.684,15</b>	<b>-88.096,05</b>

## 6.3 PROVENTI E ONERI FINANZIARI (C)

Descrizione	2022	2021	Variazioni
Proventi finanziari	0,03	0,35	-0,32
Interessi e altri oneri finanziari	34.167,39	0,25	34.167,14
Utili e perdite su cambi	0,00	18,42	-18,42
<b>TOTALE Saldo Gestione finanziaria</b>	<b>-34.167,36</b>	<b>18,52</b>	<b>-34.185,88</b>

La voce si riferisce alla gestione del conto unico di Tesoreria e del conto aperto presso l'istituto Cassiere, e relativi accreditati e addebiti, oltre che *interessi e altri oneri finanziari* la cui voce contabilizza soprattutto la quota interessi di competenza del 2022 relativamente al mutuo contratto con Cassa Depositi e Prestiti per l'acquisto dell'immobile.

#### 6.4 RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITÀ FINANZIARIE (D)

Descrizione	2022	2021	Variazioni
Rivalutazioni	0,00	0,00	0,00
Svalutazioni	0,01	0,00	0,01
<b>TOTALE</b>	<b>-0,01</b>	<b>0,00</b>	<b>-0,01</b>

#### 6.5 PROVENTI E ONERI STRAORDINARI (E)

Descrizione	2022	2021	Variazioni
Proventi	167.969,69	117.949,58	50.020,11
Oneri	39.899,89	69.671,90	-29.772,01
<b>TOTALE</b>	<b>128.069,80</b>	<b>48.277,68</b>	<b>79.792,12</b>

La voce **Proventi straordinari** contabilizza nell'anno principalmente (complessivi euro 167.969,69) le seguenti voci: 109.145,75 relativi alla ricognizione dei debiti vs organi per gettoni da liquidare; 5.470,18 in seguito a rimborso personale da parte dell'Università degli Studi Roma Tor Vergata inferiore alle stime; 8.540,00 per uno storno di fattura relativa al progetto IOM\_2021; 13.555,34 per fatturazione relativa alla Convenzione SIE3 inferiore alle aspettative; 14.166,64 in relazione alla cancellazione di un ordine sul progetto PRIN 2017 FERRONI. A completamento del saldo della voce, per complessivi euro 2.145,35, chiusure ordini la cui fatturazione è risultata poi inferiore.

La voce **Oneri straordinari** contabilizza nell'anno principalmente (complessivi euro 38.474,67) le seguenti voci: 23.785,73 in relazione alla definizione degli importi relativi al progetto TRASFERIMENTO FONDI NWO\_VENI\_GRANT\_UTRECHT \_UNIVERSITY\_ASCANI; 8.941,30 per chiusura vecchie partite creditorie rimaste aperte (Inpdap e Pasquinelli), in seguito a ricognizione contabile; 5.747,64 relativi ad allineamento, per progettualizzazione, fondi 5perMille campagna 2020 e 1.425,22 dovuti a chiusure di partite creditorie.

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

Descrizione	2022	2021	Variazioni
Risultato prima delle imposte	4.228.660,38	4.899.122,11	-670.461,73

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

Descrizione	2022	2021	Variazioni
<b>IRAP retributivo</b>			
- docenti e ricercatori a tempo indeterminato e ricercatori a tempo determinato	229.173,92	198.341,39	30.832,53
- docenti a tempo determinato	9.193,77	14.569,74	-5.375,97
- collaborazioni scientifiche	17.829,92	4.139,58	13.690,34
- docenti a contratto	5.278,98	19.393,35	-14.114,37
- esperti linguistici	0	0	0,00
- personale dirigente e tecnico amministrativo	69.958,58	58.886,83	11.071,75
- missioni altro personale dedicato alla ricerca e alla didattica	1.329,98	0,00	1.329,98
-missioni personale docente e ricercatore	192,14	17,58	174,56
- collaborazioni coordinate continuative amministrative	3.072,56	4.126,09	-1.053,53
IRAP su Borse di studio	0	0	0,00
IRAP su compensi e rimborso spese convegni	7.808,92	6.943,30	865,62
IRAP su gettoni/indennità ai membri degli organi istituzionali	8.844,32	9.815,02	-970,70
IRAP su Compensi e rimborso spese a commissari di concorso	94,79	0,00	94,79
<b>TOTALE IRAP retributivo</b>	<b>352.777,88</b>	<b>316.232,88</b>	<b>36.545,00</b>
<b>IRAP produttivo</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>IRES su attività commerciale</b>	<b>243,15</b>	<b>64,80</b>	<b>178,35</b>
<b>IRES su redditi sfera istituzionale</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>TOTALE IMPOSTE</b>	<b>353.021,03</b>	<b>316.297,68</b>	<b>36.723,35</b>

La voce IRES è valorizzata solo nella parte (marginale) delle attività del GSSI inerente i costi relativi al bilancio dell'attività commerciale (riferita a corsi, eventi e convegni organizzati dalla Scuola, con attività non istituzionale, determinanti il versamento di *fee* o contributi di terzi e l'emissione di relative fatture attive ai partecipanti o a finanziatori/cofinanziatori) che ha prodotto reddito tassabile.

In relazione, più in generale, alle imposte del GSSI, si sottolinea che la Scuola sostiene e versa:

- IVA (in regime di split payment) ogni mese in F24, in base alle liquidazioni correlate con eventuali acquisti del mese precedente;
- IRAP, anch'essa versata ogni mese in F24. Si chiarisce, tuttavia, che la componente IRAP della Scuola è calcolata (e versata) solo sulla componente del costo del lavoro.

### RISULTATO DI ESERCIZIO

Descrizione	2022	2021	Variazioni
Risultato prima delle imposte	4.228.660,38	4.899.122,11	-670.461,73
Imposte sul reddito dell'esercizio, correnti, differite, anticipate	353.021,03	316.297,68	36.723,35
<b>RISULTATO DI ESERCIZIO</b>	<b>3.875.639,35</b>	<b>4.582.824,43</b>	<b>-707.185,08</b>

## 7. ALTRE INFORMAZIONI

### 7.1 STRUMENTI DI FINANZA DERIVATA.

Strumenti di finanza derivata: nel GSSI non sono presenti prodotti di finanza derivata.

### 7.2. PROPOSTA AL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE DI DESTINAZIONE DELL'UTILE 2022 E RIDEFINIZIONE DELLE RISERVE DI PATRIMONIO NETTO

Considerato la circolare MEF n. 9 del 21.4.2020 prot 52841 con cui il MEF precisa che nel rispetto del principio dell'equilibrio di bilancio e compatibilmente con le disponibilità di bilancio, il limite per acquisti di beni e servizi, può essere superato in presenza di un corrispondente aumento dei ricavi o delle entrate accertate in ciascun esercizio rispetto al valore relativo ai ricavi conseguiti o alle entrate accertate nell'esercizio 2018 (comma 593 Legge 160/2019).

A tal fine si precisa che per l'anno 2023 il superamento del limite è consentito con riferimento ai valori di rendiconto o di bilancio d'esercizio 2022, rapportati ai medesimi valori conseguiti nel 2018.

Considerato che nel 2022, come illustrato nella presente nota integrativa, il FFO libero ammonta ad euro 12.000.000 a cui deve la quota premiale pari ad euro 4.378.748 per un totale di euro 16.378.748. Pertanto, la differenza tra proventi liberi degli anni 2022 e 2018 risulta pari ad euro 7.378.748 (16.378.748 – 9.000.000,00).

Considerato che risulta necessario utilizzare parte dell'utile anno 2022 per acquisti di beni e servizi ulteriori rispetto a quanto inserito in bilancio annuale di previsione 2023 per euro 1.567.433 si propone la seguente destinazione dell'utile 2022 di euro **3.875.639,35**:

Voce COAN	Denominazione	importo
CA.04.03.09.01.02	Cancelleria e altro materiale di consumo	23.994,89
CA.04.03.08.01.11	Altre spese per servizi	247.469,62
CA.04.03.08.02.08	Altre utenze e canoni	11.495,00
CA.04.03.08.01.04	Assicurazioni	43.700,00
CA.04.03.08.01.06	Assistenza informatica e manutenzione software	41.382,67
CA.04.03.12.01.02.01	Gettoni/indennità ai membri degli organi istituzionali (competenze lorde)	39.725,81
CA.04.03.12.01.01	Missioni e rimborsi spese trasferta organi istituzionali	10.514,47
CA.04.03.03.03.01.04	Organizzazione manifestazioni e convegni	41.508,24
CA.04.01.01.04.01.01	Personale docente a contratto	69.000,00
CA.04.03.08.03.06	Servizi di traslochi e facchinaggio	62.000,00
CA.04.03.08.01.13	Spese per accertamenti sanitari	350,00
CA.04.03.08.01.14	Spese per facility management	570.600,00
CA.04.03.08.01.05	Spese per la promozione dell'Ateneo	7.000,00
CA.04.03.08.02.05	Utenze e canoni per acqua	25.000,00
CA.04.03.08.02.03	Utenze e canoni per reti di trasmissione	15.000,00
CA.04.03.08.02.01	Utenze e canoni per telefonia fissa	1.500,00
CA.04.03.08.02.02	Utenze e canoni per telefonia mobile	12.000,00
CA.04.03.11.01.01	Licenze software	182.685,00
CA.04.03.11.01.04	Locazioni passive	162.507,00
<b>TOTALE</b>		<b>1.567.432,70</b>
Quota dell'utile di esercizio che confluisce nel Patrimonio non vincolato		2.308.206,65
<b>TOTALE</b>		<b>3.875.639,35</b>

L'amministrazione, anche se il superamento del limite di spesa di acquisti di beni e servizi è consentito dalla norma in quanto entro i limiti sopra descritti, si impegna a monitorare tali spese anche al fine di una razionalizzazione e compressione delle stesse. L'effettivo superamento del limite di spesa 2023 sarà indicato in nota integrativa in sede di approvazione del bilancio unico di ateneo 2023.

	Valore pre destinazione utile al 31.12.22	Destinazione utile anno 2022	Valore post destinazione utile
I - Fondo di dotazione dell'Ateneo	669.880,68	0,00	669.880,68
<b>I – Fondo di dotazione dell'Ateneo</b>	<b>669.880,68</b>	<b>0,00</b>	<b>669.880,68</b>
1) Fondi vincolati destinati da terzi	0,00	0,00	0,00
2) Fondi vincolati per decisione degli organi istituzionali	13.491.746,04	1.567.432,70	15.059.178,74
3) Riserve vincolate (per progetti specifici, obblighi di legge, o altro)	0,00	0,00	0,00
<b>II – Patrimonio vincolato</b>	<b>13.491.746,04</b>	<b>1.567.432,70</b>	<b>15.059.178,74</b>
1) Risultato gestionale esercizio	3.875.639,35	-1.567.432,70	2.308.206,65
2) Risultati gestionali relativi ad esercizi precedenti	4.719.415,63	0,00	4.719.415,63
3) Riserve statutarie	117.750,89	0,00	117.750,89
<b>III – Patrimonio non vincolato</b>	<b>8.712.805,87</b>	<b>-1.567.432,70</b>	<b>7.145.373,17</b>
<b>TOTALE PATRIMONIO NETTO</b>	<b>22.874.432,59</b>	<b>0,00</b>	<b>22.874.432,59</b>

## 8. ALLEGATI

### 8.1 PROSPETTO DI RENDICONTO FINANZIARIO SECONDO LA CODIFICA SIOPE

Il D.Lgs n. 18/2012, recante principi generali in merito al passaggio al nuovo sistema di contabilità economico-patrimoniale, ha previsto, nell'ambito del quadro informativo economico-patrimoniale per le Università, anche la predisposizione di un rendiconto unico di Ateneo in contabilità finanziaria. Infatti, l'art.1, comma 3, del decreto legislativo n.18/2012 dispone che "Al fine di consentire il consolidamento e il monitoraggio dei conti delle amministrazioni pubbliche, le università considerate amministrazioni pubbliche ai sensi dell'art.1, comma 2, della legge 31.12.2009, n.196, predispongono il bilancio preventivo unico d'ateneo non autorizzatorio e il rendiconto unico d'ateneo in contabilità finanziaria".

Lo schema-tipo del rendiconto unico in contabilità finanziaria che le Università devono predisporre è stato previsto dal D.M. MIUR n. 19 del 14.01.2014, recante "Principi contabili e schemi di bilancio in contabilità economico patrimoniale per le Università".

A partire dal Bilancio di esercizio 2018, gli artt. 6 e 7 del Decreto Interministeriale MIUR-MEF 19/2014 vengono modificati dall'art. 4, comma 1 e 2 del Decreto Interministeriale MIUR-MEF 8 giugno 2017, n. 394, il quale stabilisce che gli Atenei dovranno presentare un documento previsionale e consuntivo in termini di cassa attraverso la tassonomia SIOPE.

Il prospetto seguente assolve contestualmente l'obbligo di pubblicazione di cui all'articolo 3 del D.Lgs. n. 18 del 27 gennaio 2012 (prospetti dei dati SIOPE) e l'obbligo di redazione del rendiconto unico in contabilità finanziaria, secondo le modalità di cui all'articolo 7, comma 3, del suddetto D.I. MIUR-MEF n. 19 del 14 gennaio 2014.

#### INCASSI

Codice SIOPE	Denominazione codice SIOPE	Incassi
SX.E	ENTRATE	35.010.946,10
SX.E.2	TRASFERIMENTI CORRENTI	22.449.030,98
SX.E.2.01	TRASFERIMENTI CORRENTI	22.449.030,98
SX.E.2.01.01	TRASFERIMENTI CORRENTI DA AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE	21.738.908,57
SX.E.2.01.01.01	TRASFERIMENTI CORRENTI DA AMMINISTRAZIONI CENTRALI	21.738.908,57
SX.E.2.01.01.01.001	Trasferimenti correnti da Ministeri	19.730.878,58
SX.E.2.01.01.01.003	Trasferimenti correnti da Presidenza del Consiglio dei Ministri	1.368.588,54
SX.E.2.01.01.01.999	Trasferimenti correnti da altre Amministrazioni Centrali n.a.c.	639.441,45
SX.E.2.01.04	TRASFERIMENTI CORRENTI DA ISTITUZIONI SOCIALI PRIVATE	3.611,09
SX.E.2.01.04.01	TRASFERIMENTI CORRENTI DA ISTITUZIONI SOCIALI PRIVATE	3.611,09
SX.E.2.01.04.01.001	Trasferimenti correnti da Istituzioni Sociali Private	3.611,09
SX.E.2.01.05	TRASFERIMENTI CORRENTI DALL'UNIONE EUROPEA E DAL RESTO DEL MONDO	706.511,32
SX.E.2.01.05.01	TRASFERIMENTI CORRENTI DALL'UNIONE EUROPEA	706.511,32
SX.E.2.01.05.01.999	Altri trasferimenti correnti dall'Unione Europea	706.511,32
SX.E.3	ENTRATE EXTRATRIBUTARIE	165.053,78
SX.E.3.01	VENDITA DI BENI E SERVIZI E PROVENTI DERIVANTI DALLA GESTIONE DEI BENI	46.393,44
SX.E.3.01.02	ENTRATE DALLA VENDITA E DALL'EROGAZIONE DI SERVIZI	46.393,44
SX.E.3.01.02.01	ENTRATE DALLA VENDITA DI SERVIZI	46.393,44
SX.E.3.01.02.01.038	Proventi da analisi e studi nel campo della ricerca	20.000,00
SX.E.3.01.02.01.999	Proventi da servizi n.a.c.	26.393,44
SX.E.3.03	INTERESSI ATTIVI	0,03
SX.E.3.03.03	ALTRI INTERESSI ATTIVI	0,03

SX.E.3.03.03.03	INTERESSI ATTIVI DA CONTI DELLA TESORERIA DELLO STATO O DI ALTRE AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE	0,03
SX.E.3.03.03.03.001	Interessi attivi da conti della tesoreria dello Stato o di altre Amministrazioni pubbliche	0,03
SX.E.3.05	RIMBORSI E ALTRE ENTRATE CORRENTI	118.660,31
SX.E.3.05.02	RIMBORSI IN ENTRATA	239,31
SX.E.3.05.02.01	RIMBORSI RICEVUTI PER SPESE DI PERSONALE (COMANDO, DISTACCO, FUORI RUOLO, CONVENZIONI, ECC...)	48,80
SX.E.3.05.02.01.001	Rimborsi ricevuti per spese di personale (comando, distacco, fuori ruolo, convenzioni, ecc...)	48,80
SX.E.3.05.02.03	ENTRATE DA RIMBORSI, RECUPERI E RESTITUZIONI DI SOMME NON DOVUTE O INCASSATE IN ECCESSO	190,51
SX.E.3.05.02.03.002	Entrate da rimborsi, recuperi e restituzioni di somme non dovute o incassate in eccesso da Amministrazioni Locali	190,51
SX.E.3.05.99	ALTRE ENTRATE CORRENTI N.A.C.	118.421,00
SX.E.3.05.99.99	ALTRE ENTRATE CORRENTI N.A.C.	118.421,00
SX.E.3.05.99.99.999	Altre entrate correnti n.a.c.	118.421,00
SX.E.4	ENTRATE IN CONTO CAPITALE	3.003.140,01
SX.E.4.02	CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI	3.003.140,01
SX.E.4.02.01	CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI DA AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE	1.302.239,55
SX.E.4.02.01.01	CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI DA AMMINISTRAZIONI CENTRALI	1.211.301,06
SX.E.4.02.01.01.001	Contributi agli investimenti da Ministeri	1.056.558,36
SX.E.4.02.01.01.013	Contributi agli investimenti da enti e istituzioni centrali di ricerca e Istituti e stazioni sperimentali per la ricerca	7.500,00
SX.E.4.02.01.01.999	Contributi agli investimenti da altre Amministrazioni Centrali n.a.c.	147.242,70
SX.E.4.02.01.02	CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI DA AMMINISTRAZIONI LOCALI	90.938,49
SX.E.4.02.01.02.008	Contributi agli investimenti da Università	90.938,49
SX.E.4.02.05	CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI DALL'UNIONE EUROPEA E DAL RESTO DEL MONDO	1.700.900,46
SX.E.4.02.05.99	ALTRI CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI DALL'UNIONE EUROPEA	1.700.900,46
SX.E.4.02.05.99.999	Altri contributi agli investimenti dall'Unione Europea	1.700.900,46
SX.E.6	ACCENSIONE PRESTITI	3.050.000,00
SX.E.6.03	ACCENSIONE MUTUI E ALTRI FINANZIAMENTI A MEDIO LUNGO TERMINE	3.050.000,00
SX.E.6.03.01	FINANZIAMENTI A MEDIO LUNGO TERMINE	3.050.000,00
SX.E.6.03.01.05	ACCENSIONE MUTUI E ALTRI FINANZIAMENTI A MEDIO LUNGO TERMINE DA ALTRI SOGGETTI CON CONTROPARTE RESIDENTE	3.050.000,00
SX.E.6.03.01.05.001	Accensione mutui e altri finanziamenti a medio lungo termine da altri soggetti con controparte residente	3.050.000,00
SX.E.9	ENTRATE PER CONTO TERZI E PARTITE DI GIRO (CONTI TRANSITORI)	6.343.721,33
SX.E.9.01	ENTRATE PER PARTITE DI GIRO	6.343.721,33
SX.E.9.01.02	RITENUTE SU REDDITI DA LAVORO DIPENDENTE	4.219.678,53
SX.E.9.01.02.01	RITENUTE ERARIALI SU REDDITI DA LAVORO DIPENDENTE PER CONTO TERZI	1.126.523,55
SX.E.9.01.02.01.001	Ritenute erariali su redditi da lavoro dipendente per conto terzi	1.126.523,55
SX.E.9.01.02.02	RITENUTE PREVIDENZIALI E ASSISTENZIALI SU REDDITI DA LAVORO DIPENDENTE PER CONTO TERZI	3.081.542,47
SX.E.9.01.02.02.001	Ritenute previdenziali e assistenziali su redditi da lavoro dipendente per conto terzi	3.081.542,47
SX.E.9.01.02.99	ALTRE RITENUTE AL PERSONALE DIPENDENTE PER CONTO DI TERZI	11.612,51
SX.E.9.01.02.99.999	Altre ritenute al personale dipendente per conto di terzi	11.612,51

SX.E.9.01.03	RITENUTE SU REDDITI DA LAVORO AUTONOMO	12.451,40
SX.E.9.01.03.01	RITENUTE ERARIALI SU REDDITI DA LAVORO AUTONOMO PER CONTO TERZI	12.451,40
SX.E.9.01.03.01.001	Ritenute erariali su redditi da lavoro autonomo per conto terzi	12.451,40
SX.E.9.01.99	ALTRE ENTRATE PER PARTITE DI GIRO	2.111.591,40
SX.E.9.01.99.01	ENTRATE A SEGUITO DI SPESE NON ANDATE A BUON FINE	305,00
SX.E.9.01.99.01.001	Entrate a seguito di spese non andate a buon fine	305,00
SX.E.9.01.99.03	RIMBORSO DI FONDI ECONOMALI E CARTE AZIENDALI	5.000,00
SX.E.9.01.99.03.001	Rimborso di fondi economali e carte aziendali	5.000,00
SX.E.9.01.99.99	ALTRE ENTRATE PER PARTITE DI GIRO DIVERSE	2.106.286,40
SX.E.9.01.99.99.999	Altre entrate per partite di giro diverse	2.106.286,40

## PAGAMENTI

<b>Codice SIOPE</b>	<b>Denominazione codice SIOPE</b>	<b>Pagamenti</b>
SX.U	USCITE	28.177.551,95
SX.U.1	SPESE CORRENTI	16.884.230,35
SX.U.1.01	REDDITI DA LAVORO DIPENDENTE	7.006.786,25
SX.U.1.01.01	RETRIBUZIONI LORDE	5.448.265,26
SX.U.1.01.01.01	RETRIBUZIONI IN DENARO	5.413.180,50
SX.U.1.01.01.01.001	Arretrati per anni precedenti corrisposti al personale a tempo indeterminato	59.410,44
SX.U.1.01.01.01.002	Voci stipendiali corrisposte al personale a tempo indeterminato	2.611.320,51
SX.U.1.01.01.01.004	Indennità ed altri compensi, esclusi i rimborsi spesa per missione, corrisposti al personale a tempo indeterminato	73.399,22
SX.U.1.01.01.01.005	Arretrati per anni precedenti corrisposti al personale a tempo determinato	17.053,68
SX.U.1.01.01.01.006	Voci stipendiali corrisposte al personale a tempo determinato	1.653.807,10
SX.U.1.01.01.01.008	Indennità ed altri compensi, esclusi i rimborsi spesa documentati per missione, corrisposti al personale a tempo determinato	19.151,17
SX.U.1.01.01.01.009	Assegni di ricerca	979.038,38
SX.U.1.01.01.02	ALTRE SPESE PER IL PERSONALE	35.084,76
SX.U.1.01.01.02.002	Buoni pasto	35.084,76
SX.U.1.01.02	CONTRIBUTI SOCIALI A CARICO DELL'ENTE	1.558.520,99
SX.U.1.01.02.01	CONTRIBUTI SOCIALI EFFETTIVI A CARICO DELL'ENTE	1.554.014,74
SX.U.1.01.02.01.001	Contributi obbligatori per il personale	1.328.731,09
SX.U.1.01.02.01.002	Contributi previdenza complementare	1.100,06
SX.U.1.01.02.01.003	Contributi per indennità di fine rapporto	224.183,59
SX.U.1.01.02.02	ALTRI CONTRIBUTI SOCIALI	4.506,25
SX.U.1.01.02.02.001	Assegni familiari	4.506,25
SX.U.1.02	IMPOSTE E TASSE A CARICO DELL'ENTE	493.495,77
SX.U.1.02.01	IMPOSTE, TASSE E PROVENTI ASSIMILATI A CARICO DELL'ENTE	493.495,77
SX.U.1.02.01.01	IMPOSTA REGIONALE SULLE ATTIVITÀ PRODUTTIVE (IRAP)	359.255,61
SX.U.1.02.01.01.001	Imposta regionale sulle attività produttive (IRAP)	359.255,61
SX.U.1.02.01.02	IMPOSTA DI REGISTRO E DI BOLLO	105.591,40
SX.U.1.02.01.02.001	Imposta di registro e di bollo	105.591,40
SX.U.1.02.01.10	IMPOSTA SUL REDDITO DELLE PERSONE GIURIDICHE (EX IRPEG)	243,15
SX.U.1.02.01.10.001	Imposta sul reddito delle persone giuridiche (ex IRPEG)	243,15
SX.U.1.02.01.99	IMPOSTE, TASSE E PROVENTI ASSIMILATI A CARICO DELL'ENTE N.A.C.	28.405,61
SX.U.1.02.01.99.999	Imposte, tasse e proventi assimilati a carico dell'ente n.a.c.	28.405,61
SX.U.1.03	ACQUISTO DI BENI E SERVIZI	4.504.686,10

SX.U.1.03.01	ACQUISTO DI BENI	199.368,55
SX.U.1.03.01.01	GIORNALI, RIVISTE E PUBBLICAZIONI	17.323,57
SX.U.1.03.01.01.002	Pubblicazioni	17.323,57
SX.U.1.03.01.02	ALTRI BENI DI CONSUMO	182.044,98
SX.U.1.03.01.02.001	Carta, cancelleria e stampati	3.371,89
SX.U.1.03.01.02.002	Carburanti, combustibili e lubrificanti	1.019,55
SX.U.1.03.01.02.005	Accessori per uffici e alloggi	471,86
SX.U.1.03.01.02.006	Materiale informatico	22.782,00
SX.U.1.03.01.02.007	Altri materiali tecnico-specialistici non sanitari	9.392,73
SX.U.1.03.01.02.008	Strumenti tecnico-specialistici non sanitari	3.056,71
SX.U.1.03.01.02.999	Altri beni e materiali di consumo n.a.c.	141.950,24
SX.U.1.03.02	ACQUISTO DI SERVIZI	4.305.317,55
SX.U.1.03.02.01	ORGANI E INCARICHI ISTITUZIONALI DELL'AMMINISTRAZIONE	127.844,72
SX.U.1.03.02.01.001	Organi istituzionali dell'amministrazione - Indennità	127.844,72
SX.U.1.03.02.02	ORGANIZZAZIONE EVENTI, PUBBLICITÀ E SERVIZI PER TRASFERTA	651.134,08
SX.U.1.03.02.02.001	Rimborso per viaggio e trasloco	673,80
SX.U.1.03.02.02.002	Indennità di missione e di trasferta	389.372,63
SX.U.1.03.02.02.005	Organizzazione e partecipazione a manifestazioni e convegni	241.741,52
SX.U.1.03.02.02.999	Altre spese per relazioni pubbliche, convegni e mostre, pubblicità n.a.c	19.346,13
SX.U.1.03.02.04	ACQUISTO DI SERVIZI PER FORMAZIONE E ADDESTRAMENTO DEL PERSONALE DELL'ENTE	33.104,00
SX.U.1.03.02.04.004	Acquisto di servizi per formazione obbligatoria	1.760,00
SX.U.1.03.02.04.999	Acquisto di servizi per altre spese per formazione e addestramento n.a.c.	31.344,00
SX.U.1.03.02.05	UTENZE E CANONI	195.757,60
SX.U.1.03.02.05.001	Telefonia fissa	1.084,40
SX.U.1.03.02.05.002	Telefonia mobile	10.557,82
SX.U.1.03.02.05.004	Energia elettrica	90.236,98
SX.U.1.03.02.05.005	Acqua	11.950,68
SX.U.1.03.02.05.006	Gas	58.092,98
SX.U.1.03.02.05.999	Utenze e canoni per altri servizi n.a.c.	23.834,74
SX.U.1.03.02.07	UTILIZZO DI BENI DI TERZI	822.425,48
SX.U.1.03.02.07.001	Locazione di beni immobili	601.222,33
SX.U.1.03.02.07.002	Noleggi di mezzi di trasporto	3.169,38
SX.U.1.03.02.07.006	Licenze d'uso per software	218.033,77
SX.U.1.03.02.09	MANUTENZIONE ORDINARIA E RIPARAZIONI	124.719,89
SX.U.1.03.02.09.004	Manutenzione ordinaria e riparazioni di impianti e macchinari	116.807,43
SX.U.1.03.02.09.005	Manutenzione ordinaria e riparazioni di attrezzature	1.495,20
SX.U.1.03.02.09.008	Manutenzione ordinaria e riparazioni di beni immobili	6.417,26
SX.U.1.03.02.10	CONSULENZE	92.341,88
SX.U.1.03.02.10.001	Incarichi libero professionali di studi, ricerca e consulenza	22.551,06
SX.U.1.03.02.10.002	Esperti per commissioni, comitati e consigli	18.403,60
SX.U.1.03.02.10.003	Incarichi a società di studi, ricerca e consulenza	51.387,22
SX.U.1.03.02.12	LAVORO FLESSIBILE, QUOTA LSU E ACQUISTO DI SERVIZI DA AGENZIE DI LAVORO INTERINALE	581.896,31
SX.U.1.03.02.12.003	Collaborazioni coordinate e a progetto	581.896,31
SX.U.1.03.02.13	SERVIZI AUSILIARI PER IL FUNZIONAMENTO DELL'ENTE	960.276,60
SX.U.1.03.02.13.001	Servizi di sorveglianza, custodia e accoglienza	279.147,24
SX.U.1.03.02.13.002	Servizi di pulizia e lavanderia	612.689,23
SX.U.1.03.02.13.003	Trasporti, traslochi e facchinaggio	68.440,13
SX.U.1.03.02.16	SERVIZI AMMINISTRATIVI	1.050,94

SX.U.1.03.02.16.002	Spese postali	1.050,94
SX.U.1.03.02.17	SERVIZI FINANZIARI	577,86
SX.U.1.03.02.17.001	Commissioni per servizi finanziari	577,84
SX.U.1.03.02.17.002	Oneri per servizio di tesoreria	0,02
SX.U.1.03.02.18	SERVIZI SANITARI	1.533,58
SX.U.1.03.02.18.001	Spese per accertamenti sanitari resi necessari dall'attività lavorativa	1.533,58
SX.U.1.03.02.19	SERVIZI INFORMATICI E DI TELECOMUNICAZIONI	9.442,00
SX.U.1.03.02.19.001	Gestione e manutenzione applicazioni	7.442,00
SX.U.1.03.02.19.999	Altri servizi informatici e di telecomunicazioni n.a.c.	2.000,00
SX.U.1.03.02.99	ALTRI SERVIZI	703.212,61
SX.U.1.03.02.99.003	Quote di associazioni	172.446,70
SX.U.1.03.02.99.005	Spese per commissioni e comitati dell'Ente	3.251,50
SX.U.1.03.02.99.999	Altri servizi diversi n.a.c.	527.514,41
SX.U.1.04	TRASFERIMENTI CORRENTI	3.081.147,61
SX.U.1.04.01	TRASFERIMENTI CORRENTI A AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE	40.238,20
SX.U.1.04.01.01	TRASFERIMENTI CORRENTI A AMMINISTRAZIONI CENTRALI	40.238,20
SX.U.1.04.01.01.020	Trasferimenti correnti al Ministero dell'economia in attuazione di norme in materia di contenimento di spesa	40.238,20
SX.U.1.04.02	TRASFERIMENTI CORRENTI A FAMIGLIE	3.040.909,41
SX.U.1.04.02.03	BORSE DI STUDIO, DOTTORATI DI RICERCA E CONTRATTI DI FORMAZIONE SPECIALISTICA	3.040.909,41
SX.U.1.04.02.03.003	Dottorati di ricerca	3.040.909,41
SX.U.1.07	INTERESSI PASSIVI	34.167,37
SX.U.1.07.05	INTERESSI SU MUTUI E ALTRI FINANZIAMENTI A MEDIO LUNGO TERMINE	34.167,37
SX.U.1.07.05.04	INTERESSI PASSIVI SU FINANZIAMENTI A MEDIO LUNGO TERMINE A IMPRESE	34.167,37
SX.U.1.07.05.04.003	Interessi passivi a Cassa Depositi e Prestiti SPA su mutui e altri finanziamenti a medio lungo termine	28.502,25
SX.U.1.07.05.04.004	Interessi passivi a Cassa Depositi e Prestiti - Gestione Tesoro su mutui e altri finanziamenti a medio lungo termine	5.665,12
SX.U.1.09	RIMBORSI E POSTE CORRETTIVE DELLE ENTRATE	129.029,15
SX.U.1.09.01	RIMBORSI PER SPESE DI PERSONALE (COMANDO, DISTACCO, FUORI RUOLO, CONVENZIONI, ECC...)	129.029,15
SX.U.1.09.01.01	RIMBORSI PER SPESE DI PERSONALE (COMANDO, DISTACCO, FUORI RUOLO, CONVENZIONI, ECC...)	129.029,15
SX.U.1.09.01.01.001	Rimborsi per spese di personale (comando, distacco, fuori ruolo, convenzioni, ecc...)	129.029,15
SX.U.1.10	ALTRE SPESE CORRENTI	1.634.918,10
SX.U.1.10.03	VERSAMENTI IVA A DEBITO	1.304,00
SX.U.1.10.03.01	VERSAMENTI IVA A DEBITO PER LE GESTIONI COMMERCIALI	1.304,00
SX.U.1.10.03.01.001	Versamenti IVA a debito per le gestioni commerciali	1.304,00
SX.U.1.10.04	PREMI DI ASSICURAZIONE	171.609,35
SX.U.1.10.04.01	PREMI DI ASSICURAZIONE CONTRO I DANNI	57.323,49
SX.U.1.10.04.01.001	Premi di assicurazione su beni mobili	9.024,46
SX.U.1.10.04.01.003	Premi di assicurazione per responsabilità civile verso terzi	15.698,32
SX.U.1.10.04.01.999	Altri premi di assicurazione contro i danni	32.600,71
SX.U.1.10.04.99	ALTRI PREMI DI ASSICURAZIONE N.A.C.	114.285,86
SX.U.1.10.04.99.999	Altri premi di assicurazione n.a.c.	114.285,86
SX.U.1.10.05	SPESE DOVUTE A SANZIONI, RISARCIMENTI E INDENNIZZI	243,74
SX.U.1.10.05.01	SPESE DOVUTE A SANZIONI	243,74
SX.U.1.10.05.01.001	Spese dovute a sanzioni	243,74
SX.U.1.10.99	ALTRE SPESE CORRENTI N.A.C.	1.461.761,01
SX.U.1.10.99.99	ALTRE SPESE CORRENTI N.A.C.	1.461.761,01

SX.U.1.10.99.99.999	Altre spese correnti n.a.c.	1.461.761,01
SX.U.2	SPESE IN CONTO CAPITALE	6.472.597,72
SX.U.2.02	INVESTIMENTI FISSI LORDI E ACQUISTO DI TERRENI	6.472.597,72
SX.U.2.02.01	BENI MATERIALI	6.470.119,75
SX.U.2.02.01.03	MOBILI E ARREDI	8.731,33
SX.U.2.02.01.03.001	Mobili e arredi per ufficio	8.731,33
SX.U.2.02.01.05	ATTREZZATURE	147.470,57
SX.U.2.02.01.05.001	Attrezzature scientifiche	60.253,27
SX.U.2.02.01.05.999	Attrezzature n.a.c.	87.217,30
SX.U.2.02.01.07	HARDWARE	213.917,85
SX.U.2.02.01.07.001	Server	140.658,81
SX.U.2.02.01.07.002	Postazioni di lavoro	65.547,99
SX.U.2.02.01.07.005	Tablet e dispositivi di telefonia fissa e mobile	1.946,57
SX.U.2.02.01.07.999	Hardware n.a.c.	5.764,48
SX.U.2.02.01.09	BENI IMMOBILI	6.100.000,00
SX.U.2.02.01.09.019	Fabbricati ad uso strumentale	6.100.000,00
SX.U.2.02.03	BENI IMMATERIALI	2.477,97
SX.U.2.02.03.06	MANUTENZIONE STRAORDINARIA SU BENI DI TERZI	2.477,97
SX.U.2.02.03.06.999	Manutenzione straordinaria su altri beni di terzi	2.477,97
SX.U.3	SPESE PER INCREMENTO ATTIVITÀ FINANZIARIE	175.000,00
SX.U.3.01	ACQUISIZIONI DI ATTIVITÀ FINANZIARIE	175.000,00
SX.U.3.01.01	ACQUISIZIONI DI PARTECIPAZIONI E CONFERIMENTI DI CAPITALE	175.000,00
SX.U.3.01.01.03	ACQUISIZIONI DI PARTECIPAZIONI E CONFERIMENTI DI CAPITALE IN ALTRE IMPRESE	175.000,00
SX.U.3.01.01.03.002	Acquisizioni di partecipazioni e conferimenti di capitale in altre imprese partecipate	175.000,00
SX.U.4	RIMBORSO PRESTITI	48.134,15
SX.U.4.03	RIMBORSO MUTUI E ALTRI FINANZIAMENTI A MEDIO LUNGO TERMINE	48.134,15
SX.U.4.03.01	RIMBORSO MUTUI E ALTRI FINANZIAMENTI A MEDIO LUNGO TERMINE	48.134,15
SX.U.4.03.01.05	RIMBORSO MUTUI E ALTRI FINANZIAMENTI A MEDIO LUNGO TERMINE AD ALTRI SOGGETTI CON CONTROPARTE RESIDENTE	48.134,15
SX.U.4.03.01.05.001	Rimborso Mutui e altri finanziamenti a medio lungo termine ad altri soggetti con controparte residente	48.134,15
SX.U.7	USCITE PER CONTO TERZI E PARTITE DI GIRO (CONTI TRANSITORI)	4.597.589,73
SX.U.7.01	USCITE PER PARTITE DI GIRO	4.597.589,73
SX.U.7.01.02	VERSAMENTI DI RITENUTE SU REDDITI DA LAVORO DIPENDENTE	4.069.785,77
SX.U.7.01.02.01	VERSAMENTI DI RITENUTE ERARIALI SU REDDITI DA LAVORO DIPENDENTE RISCOSE PER CONTO TERZI	1.052.193,13
SX.U.7.01.02.01.001	Versamenti di ritenute erariali su Redditi da lavoro dipendente riscosse per conto terzi	1.052.193,13
SX.U.7.01.02.02	VERSAMENTI DI RITENUTE PREVIDENZIALI E ASSISTENZIALI SU REDDITI DA LAVORO DIPENDENTE RISCOSE PER CONTO TERZI	3.006.984,55
SX.U.7.01.02.02.001	Versamenti di ritenute previdenziali e assistenziali su Redditi da lavoro dipendente riscosse per conto terzi	3.006.984,55
SX.U.7.01.02.99	ALTRI VERSAMENTI DI RITENUTE AL PERSONALE DIPENDENTE PER CONTO DI TERZI	10.608,09
SX.U.7.01.02.99.999	Altri versamenti di ritenute al personale dipendente per conto di terzi	10.608,09
SX.U.7.01.03	VERSAMENTI DI RITENUTE SU REDDITI DA LAVORO AUTONOMO	61.366,46

SX.U.7.01.03.01	VERSAMENTI DI RITENUTE ERARIALI SU REDDITI DA LAVORO AUTONOMO PER CONTO TERZI	59.517,19
SX.U.7.01.03.01.001	Versamenti di ritenute erariali su Redditi da lavoro autonomo per conto terzi	59.517,19
SX.U.7.01.03.02	VERSAMENTI DI RITENUTE PREVIDENZIALI E ASSISTENZIALI SU REDDITI DA LAVORO AUTONOMO PER CONTO TERZI	1.849,27
SX.U.7.01.03.02.001	Versamenti di ritenute previdenziali e assistenziali su Redditi da lavoro autonomo per conto terzi	1.849,27
SX.U.7.01.99	ALTRE USCITE PER PARTITE DI GIRO	466.437,50
SX.U.7.01.99.03	COSTITUZIONE FONDI ECONOMALI E CARTE AZIENDALI	5.000,00
SX.U.7.01.99.03.001	Costituzione fondi economali e carte aziendali	5.000,00
SX.U.7.01.99.99	ALTRE USCITE PER PARTITE DI GIRO N.A.C.	461.437,50
SX.U.7.01.99.99.999	Altre uscite per partite di giro n.a.c.	461.437,50

## 8.2 PROSPETTO CLASSIFICAZIONE DELLA SPESA PER MISSIONI E PROGRAMMI

Il Decreto 16 gennaio 2014 emanato dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca "Classificazione della spesa delle università per missioni e programmi" prevede che le università considerate amministrazioni pubbliche ai sensi dell'articolo 1, comma 2, della legge 31 dicembre 2009, n. 196 sono tenute alla classificazione delle spese per missioni e programmi.

Le missioni rappresentano le funzioni principali e gli obiettivi strategici perseguiti dalle Università, utilizzando risorse finanziarie, umane e strumentali ad esse destinate. I programmi rappresentano gli aggregati omogenei di attività volte a perseguire gli obiettivi definiti nell'ambito delle missioni. Come noto, la riclassificazione della spesa in missioni e programmi persegue tanto la finalità di monitorare più efficacemente i costi sostenuti in relazione alle finalità perseguite dalle Amministrazioni pubbliche quanto quella di rendere maggiormente omogenei e confrontabili i bilanci delle stesse. Il DL 394/2017 ha stabilito che l'informazione circa l'ammontare delle spese per missioni e programmi deve essere espressa in termini di cassa facendo riferimento ai codici SIOPE dei pagamenti dell'anno.

Il sopra citato Decreto 16 gennaio 2014 prevede che le Università considerate amministrazioni pubbliche producano il bilancio riclassificato in missioni e programmi rifacendosi al seguente schema:

MISSIONI	PROGRAMMI	CLASSIFICAZIONE COFOG (II LIVELLO)	DEFINIZIONE COFOG (II LIVELLO)	importi in euro - consuntivo 2022
Ricerca e innovazione	Ricerca scientifica e tecnologica di base	01.4	Ricerca di base	5.340.434,68
	Ricerca scientifica e tecnologica applicata	04.8	R&S per gli affari economici	0,00
		07.5	R&S per la sanità	0,00
Istruzione universitaria	Sistema universitario e formazione post universitaria	09.4	Istruzione superiore	4.712.177,47
	Diritto allo studio nell'istruzione universitaria	09.6	Servizi ausiliari dell'istruzione	11.093.893,64
Tutela della salute	Assistenza in materia sanitaria	07.3	Servizi ospedalieri	0,00
	Assistenza in materia veterinaria	07.4	Servizi di sanità pubblica	0,00
Servizi istituzionali e generali delle amministrazioni pubbliche	Indirizzo politico	09.8	Istruzione non altrove classificato	589.286,08
	Servizi e affari generali per le amministrazioni	09.8	Istruzione non altrove classificato	6.441.760,07
Fondi da ripartire	Fondi da assegnare	09.8	Istruzione non altrove classificato	0,00
<b>TOTALE</b>				<b>28.177.551,95</b>

MISSIONI			Ricerca innovazione			L'istruzione universitaria		Tutela della salute		Servizi istituzionali e generali delle amministrazioni pubbliche		Fondi di ripartire
PROGRAMMI			Ricerca tecnologica di base	Ricerca tecnologica applicata		Sistema universitario e formazione post universitaria	Diritto allo studio nell'istruzione universitaria	Aulstenzo materia sanità	Auldenza materia veterinaria	Indirizzo politico	Servizi generali per le amministrazioni	fondi da assegnare
Classificazione COFOG (II livello)			01.4	04.8	07.5	01.4	01.6	07.J	07.4	01.8	01.8	01.8
CODICE	DESCRIZIONE	IMPORTO PAGAMENTI BILANCIO 2010	ricerca base	I&S per gli enti economici	I&S per gli enti sanitari	Istruzione superiore	Servizi di istruzione	s.r.,1 ospedali	Servizi di sanità pubblica	Istruzione non universitaria classificata	Istruzione non universitaria classificata	Istruzione non universitaria classificata
SX.U.1	I - Spese correnti	16.884.211,35	3.210.034,18	0,00	0,00	2.823.577,11	6.647.556,04	0,00	0,00	353.10526	3.859.957,78	0,00
SX.U.1.D1	II - Riscatti da lavoro dipendente	7.066.716,15	1.327.987,01	0,00	0,00	1.171.751,17	1758.669,11	0,00	0,00	1.535,14	1.101.843,00	0,00
SX.U.1.01.01	Ritribuzioni in sede	5.448.265,26	1.032.598,74	0,00	0,00	911.122,19	2.145.057,72	0,00	0,00	113.941,11	1.245.545,31	0,00
SX.U.1.01.02	Contributi sociali a carico dell'ente	1.558.511,99	295.383,35	0,00	0,00	260.633,98	613.611,36	0,00	0,00	32.593,84	356.298,46	0,00
SX.U.1.02	II - Imposte e tasse a carico dell'ente	493.495,00	93.531,26	0,00	0,00	82.528,09	114.296,14	0,00	0,00	10.000,00	112.819,64	0,00
SX.U.1.02.01	Imposte, tasse e oneri assimilati a carico dell'ente	493.495,00	93.531,26	0,00	0,00	82.528,09	114.296,14	0,00	0,00	10.000,00	112.819,64	0,00
SX.U.1.03	II - Acquisto di beni e servizi	10.161,10	853.764,09	0,00	0,00	753.325,92	1.773.557,51	0,00	0,00	94.000,00	1.029.833,67	0,00
SX.U.1.03.01	Acquisto di beni	199.368,55	37.785,92	0,00	0,00	33.300,72	78.494,17	0,00	0,00	4.169,46	45.578,28	0,00
SX.U.1.03.02	Acquisto di servizi	415317,55	815978,17	0,00	0,00	719985,20	1.695063,33	0,00	0,00	90338,47	984252,38	0,00
SX.U.1.D4	II - Trasferimenti correnti	3.111.147,61	583.963,10	0,00	0,00	515265,29	1213.090,62	0,00	0,00	643.070,02	704.310,99	0,00
SW.04.01	III - Trasferimenti correnti a Amministrazioni Pubbliche	40.238,21	7.621,47	0,00	0,00	6.729,10	15.842,34	0,00	0,00	841,51	9.198,98	0,00
SX.U.1.04.01.01	Trasferimenti correnti a Amministrazioni Centrali	10.238,21	7.621,47	0,00	0,00	6.729,10	15.842,34	0,00	0,00	841,51	9.198,98	0,00
SX.U.1.04.01.01	Trasferimenti correnti a Amministrazioni Locali											
SX.U.1.04.01.03	Trasferimenti correnti a Enti di Previdenza											
SX.U.1.04.02	III - Trasferimenti correnti a Famiglie	40.911,41	576.337,44	0,00	0,00	1536,19	1.117.248,11	0,00	0,00	63595,50	695.190,00	0,00
SX.U.1.04.02.03	Borse di studio, borse di ricerca e contratti di formazione specialistica	300909,41	576337,44	0,00	0,00	1536,19	1197.248,28	0,00	0,00	63595,50	695.190,00	0,00
SX.U.1.04.02.05	Altri trasferimenti a famiglie											
SX.U.1.04.03	III - Trasferimenti correnti alle imprese											
SX.U.1.04.04	III - Trasferimenti correnti alle Istituzioni Sociali Private	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SX.U.1.04.04.01	Trasferimenti correnti alle Istituzioni Sociali Private											
SW.04.05	III - Trasferimenti correnti versati all'Unione Europea e al Resto del Mondo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SX.U.1.04.05.04	Trasferimenti correnti al Resto del Mondo											
SX.U.1.04.05.99	Altri trasferimenti correnti all'UE											
SX.U.1.05	II - Ingressi patrimoniali	34.167,37	6.475,67	0,00	0,00	5.713,66	13.451,17	0,00	0,00	714,55	7111,11	0,00
SX.U.1.11	II - Me spese per redditi da capitale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SX.U.1.11.02	Diritti di godimento e diritti onerosi											
SX.U.1.11.99	Altre spese per redditi da capitale n.a.c.											
SX.U.1.09	II - Rimborsi e restituzioni delle entrate	129.029,15	24.545,63	0,00	0,00	21.577,75	51800,57	0,00	0,00	1698,00	29400,00	0,00
SX.U.1.10	II - Me spese correnti	1.634.918,10	309.862,74	0,00	0,00	273.409,99	643.689,97	0,00	0,00	34.191,56	371763,84	0,00
SX.U.1.10.03	Vermi IVA a debito	1.134,00	247,14	0,00	0,00	218,07	513,10	0,00	0,00	11,11	298,11	0,00
SX.U.1.10.04	Premi di assicurazione	171.609,35	32.521,77	0,00	0,00	28.698,51	67.000,99	0,00	0,00	3588,92	39.232,16	0,00
SX.U.1.10.05	Spese dovute a sanzioni, risarcimenti e indennizzi	243,74	46,11	0,00	0,00	-0,76	95,96	0,00	0,00	5,10	55,72	0,00
SX.U.1.10.99	Altre spese correnti n.a.c.	1.461.761,01	277.044,62	0,00	0,00	244.526,65	575.515,62	0,00	0,00	15.570,11	334.177,85	0,00
SX.U.1.11	I - Spese in conto capitale	6.472.597,12	1.224.738,41	0,00	0,00	1.111.422,96	1.548.351,64	0,00	0,00	135.363,49	1.471.121,22	0,00
SX.U.1.02	II - Investimenti in immobilizzazioni materiali	6.472.597,12	1.224.738,41	0,00	0,00	1.111.422,96	2.548.351,64	0,00	0,00	135.363,49	1.479.721,22	0,00
SX.U.2.02.01	Beni materiali	6.470.119,75	1.226.268,77	0,00	0,00	1.111.422,96	2.547.376,11	0,00	0,00	135.311,67	1.479.154,72	0,00
SX.U.2.02.02	Terreni e beni materiali non rodotti											
SX.U.2.02.03	Beni immateriali	2.477,97	469,64	0,00	0,00	14,39	975,61	0,00	0,00	51,82	566,50	0,00
SX.U.2.02.04	Beni materiali acquisiti mediante operazioni di leasing finanziario											
SX.U.00	II - Contributi (in conto)											
SX.U.3	I - Spese per incremento all'attività finanziaria	175.100,00	311.670,40	0,00	0,00	292.655,53	68.811,93	0,00	0,00	1.651,83	40.107,31	0,00
SX.U.4	I - Rimborso Prestiti	48.134,15	9.122,77	0,00	0,00	8.049,55	18.951,11	0,00	0,00	1.006,64	11.004,10	0,00
SX.U.5	I - Chiusura anticipazioni ricevute dal tesoriere/cassiere											
SX.U.7	I - Uscite per conto terzi e per conto giro	(597.589,73)	871.371,92	0,00	0,00	768.862,35	101.134,95	0,00	0,00	96.150,85	1.051.069,66	0,00
SX.U.7.D1	II - Uscite per conto giro	4.597.589,73	871.371,92	0,00	0,00	768.862,35	101.134,95	0,00	0,00	96.150,85	1.051.069,66	0,00
SX.U.7.01.01	Voci di ritenute											
SX.U.7.01.01	Vermi ritenute su redditi da lavoro dipendente	4.119.785,77	771.338,11	0,00	0,00	681.596,84	101.131,19	0,00	0,00	85.112,72	910.067,11	0,00
SX.U.7.01.03	Voci di ritenute su redditi da lavoro autonomo	61.366,46	116.116,66	0,00	0,00	10.262,41	241.111,83	0,00	0,00	1.283,38	140.291,81	0,00
SX.U.7.01.99	Altre uscite per conto giro	466.437,50	884.026,15	0,00	0,00	78.003,10	183.642,97	0,00	0,00	9.754,76	106.633,77	0,00
SX.U.7.02	II - Uscite per conto terzi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SX.U.7.02.01	Acquisto di beni e servizi per conto terzi											
SX.U.7.02.01	Trasferimenti per conto terzi a Amministrazioni Pubbliche											
SX.U.7.02.03	Trasferimenti per conto terzi a Altri settori											
SX.U.7.02.04	Depositi e prestiti per conto terzi											
SX.U.7.02.05	Voci di imposte e tributi riscossi e per conto terzi											
SX.U.7.02.99	Altre uscite per conto terzi											
SX.U.	TOTALE USCITE	10.551,95	5.340.018,68	0,00	0,00	10.111,47	11.018.933,64	0,00	0,00	589.200,00	6.441.700,07	0,00

### 8.3 INDICATORE DI TEMPESTIVITÀ DEI PAGAMENTI - ART. 9 DPCM 22.09.2014.

Esercizio	Uo di contesto		Periodo
2022	170192 – Gran Sasso Science Institute – Scuola Universitaria Superiore	Indicatore Globale	01.01.2022-31.12.2022
INDICATORE GLOBALE DI TEMPESTIVITÀ = (Totale Differenza Ponderata/Totale Ammontare Pagato)			
-178.299.073,20 / 8.005.241,76 = -22.27 gg			