

Gran Sasso Science Institute

BILANCIO UNICO DI ATENEIO DI ESERCIZIO 2021

<b>1. RELAZIONE SULLA GESTIONE</b> .....	<b>4</b>
<b>1.1 PREMESSA DEL RETTORE</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>9</b>
<b>1.4 RISORSE UMANE</b> .....	<b>18</b>
<b>1.5 DATI RIASSUNTIVI DEL BILANCIO UNICO DI ATENEIO DI ESERCIZIO 2021</b> .....	<b>22</b>
<b>2. SCHEMI DI BILANCIO</b> .....	<b>24</b>
<b>2.1 STATO PATRIMONIALE</b> .....	<b>24</b>
<b>2.2 CONTO ECONOMICO</b> .....	<b>26</b>
<b>2.3 RENDICONTO FINANZIARIO</b> .....	<b>27</b>
<b>3. PREMESSA NOTA INTEGRATIVA</b> .....	<b>28</b>
<b>4. CRITERI DI VALUTAZIONE</b> .....	<b>28</b>
<b>5. ANALISI DELLE VOCI DELLO STATO PATRIMONIALE</b> .....	<b>33</b>
<b>ATTIVITÀ</b> .....	<b>33</b>
<b>5.1 IMMOBILIZZAZIONI (A)</b> .....	<b>33</b>
<b>5.2 ATTIVO CIRCOLANTE (B)</b> .....	<b>37</b>
<b>5.3 RATEI E RISCONTI ATTIVI (C)</b> .....	<b>42</b>
<b>PASSIVITÀ</b> .....	<b>43</b>
<b>5.4 PATRIMONIO NETTO (A)</b> .....	<b>43</b>
<b>5.5 FONDO PER RISCHI ED ONERI (B)</b> .....	<b>46</b>
<b>5.6 TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO (C)</b> .....	<b>48</b>
<b>5.7 DEBITI (D)</b> .....	<b>48</b>
<b>5.8 RATEI E RISCONTI PASSIVI E CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI (E)</b> .....	<b>51</b>
<b>5.9 CONTI D'ORDINE</b> .....	<b>53</b>
<b>6. ANALISI DELLE VOCI DEL CONTO ECONOMICO</b> .....	<b>54</b>
<b>6.1 PROVENTI OPERATIVI (A)</b> .....	<b>54</b>
<b>6.2 COSTI OPERATIVI (B)</b> .....	<b>78</b>
<b>6.2.1. COSTI DEL PERSONALE (VIII)</b> .....	<b>78</b>
<b>6.2.2. COSTI DELLA GESTIONE CORRENTE (IX)</b> .....	<b>84</b>
<b>6.2.3 AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI (X)</b> .....	<b>88</b>
<b>6.2.4 ACCANTONAMENTI PER RISCHI E ONERI (XI)</b> .....	<b>89</b>
<b>6.2.5 ONERI DIVERSI DI GESTIONE (XII)</b> .....	<b>90</b>
<b>6.3 PROVENTI E ONERI FINANZIARI (C)</b> .....	<b>91</b>
<b>6.4 RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITÀ FINANZIARIE (D)</b> .....	<b>91</b>
<b>6.5 PROVENTI E ONERI STRAORDINARI (E)</b> .....	<b>91</b>
<b>6.6 IMPOSTE SUL REDDITO DELL'ESERCIZIO CORRENTI, DIFFERITE, ANTICIPATE (F)</b> .....	<b>92</b>
<b>7. ALTRE INFORMAZIONI</b> .....	<b>93</b>

<b>7.1 STRUMENTI DI FINANZA DERIVATA.....</b>	<b>93</b>
<b>7.2. PROPOSTA AL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE DI DESTINAZIONE DELL'UTILE 2021 E RIDEFINIZIONE DELLE RISERVE DI PATRIMONIO NETTO.....</b>	<b>93</b>
<b>8. ALLEGATI .....</b>	<b>94</b>
<b>8.1 PROSPETTO DI RENDICONTO FINANZIARIO SECONDO LA CODIFICA SIOPE.....</b>	<b>94</b>
<b>8.2 PROSPETTO CLASSIFICAZIONE DELLA SPESA PER MISSIONI E PROGRAMMI.....</b>	<b>101</b>
<b>8.3 INDICATORE DI TEMPESTIVITÀ DEI PAGAMENTI - ART. 9 DPCM 22.09.2014.....</b>	<b>106</b>
<b>8.4 CONFRONTO CON PREVISIONE 2021.....</b>	<b>107</b>

# 1. RELAZIONE SULLA GESTIONE

## 1.1 PREMESSA DEL RETTORE

L'anno 2021 segna uno spartiacque nella breve storia del GSSI. A marzo abbiamo infatti ricevuto l'accreditamento dal Ministero dell'Università e della Ricerca (a seguito della relazione dell'Anvur), entrando così, a partire dal 2021, nella ripartizione dei punti organico e delle risorse premiali previste. Questo primo quinquennio 2017-2021 di vita autonoma del GSSI è stato caratterizzato da una straordinaria dinamicità: tra docenti e ricercatori il GSSI è passato dalle sole 3 unità in servizio all'inizio del 2017, alle attuali 54 unità al 31 dicembre 2021. Questa rapida crescita ha portato alla Scuola leader scientifici che godono di altissima reputazione a livello internazionale e giovani ricercatori di grande talento e capacità progettuali, come dimostrato dalla più alta percentuale di PRIN vinti dal GSSI rispetto a tutti gli altri atenei e dal numero di riconoscimenti che i nostri studenti e ricercatori ricevono.

Il nostro ruolo di istituto scientifico originale, ruolo voluto dal Governo, esige questo "scatto" alla partenza e non posso celare la soddisfazione come Rettore di sentire di stare perseguendo oggi "la missione di contribuire al progresso scientifico, economico e sociale, curando la formazione dei giovani, sviluppando programmi di ricerca scientifica e contribuendo a fare dell'Aquila una moderna città europea della conoscenza" (come recita il nostro Statuto).

Mentre il reclutamento del personale docente e ricercatore è avvenuto velocemente, il settore tecnico-amministrativo ha avuto una crescita molto più lenta, certo non aiutata dalla pandemia, ed è tuttora ancora sottodimensionato. L'aumento a partire del 2020 del nostro fondo ordinario da 8 a 12 milioni, l'arrivo a metà del 2021 di un Direttore Generale di grande esperienza e la programmata crescita del settore tecnico amministrativo ci tranquillizza sulla transitorietà di questo sottodimensionamento.

A infondere ulteriore fiducia nel futuro del GSSI vanno aggiunte una serie di considerazioni: la dimostrata capacità di attrazione di fondi esterni, le risorse premiali MUR cui abbiamo diritto proprio a partire dal 2021, le risorse liberate nel prossimo futuro dal progetto del Collegio Ferrante d'Aragona di prossima istituzione, la progettualità messa in campo per rispondere ai bandi del PNRR. Inoltre, rapporti già concreti con aziende ad alta tecnologia porteranno nel 2022 alla realizzazione di una nuova Fondazione e un Hub tecnologico all'Aquila.

Il Rettore  
Prof. Eugenio Coccia

## 1.2 PRESENTAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE

Preliminarmente, occorre dare conto degli sforzi profusi dall'Ateneo per far fronte alla emergenza Covid-19, da un punto di vista sia organizzativo che finanziario.

A partire dal mese di febbraio l'Ateneo ha aderito alla campagna vaccinale promossa dalla Regione Abruzzo, supportando la propria comunità, in particolare quella internazionale, nelle procedure di vaccinazione.

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, sono state aggiornate le capienze della sale e delle aule di lezione e la relativa modulistica richiesta per l'accesso. Per le lezioni in presenza, sono tuttora utilizzati dei registri per permettere il tracciamento degli eventuali contagi: tali registri, consegnati di volta in volta dal docente al personale della reception, vengono inviati al referente COVID e conservati per 15 giorni.

In relazione alla gestione dei casi positivi, della quarantena preventiva e dei casi di isolamento fiduciario di allievi e ricercatori, sulla base dei protocolli del GSSI per il contenimento della diffusione del COVID-19 (prot. 4662 del 22.10.20) e grazie ai servizi attivati per l'esecuzione dei tamponi molecolari - convenzione con la Croce Rossa (prot 4825 del 30.10.2020) e convenzione con il laboratorio di analisi Dante Labs (scaduta il 31/12/2021), è stato possibile fornire il necessario supporto a tutti gli utenti del GSSI. In particolare, sono state attivate le seguenti misure:

- in occasione dell'arrivo di ricercatori e nuovi allievi dall'estero sono stati organizzati trasporti privati dall'aeroporto all'Aquila, non essendo consentito il trasferimento con mezzi pubblici (come da circolari del Min. della Salute), grazie al supporto del personale della segreteria didattica;
- per l'arrivo di nuovi allievi da sottoporre a quarantena preventiva (come da Circolare del Min. della Salute) è stato predisposto il servizio per la fornitura di beni di prima necessità, raccolta rifiuti e cambio biancheria;
- sono stati, inoltre, organizzati i trasferimenti per l'esecuzione di tampone richiesti dalla ASL, con l'utilizzo di adeguati dispositivi di protezione individuale e con personale qualificato della Croce Rossa (fino al 31 luglio 2021) e della Croce Bianca (con l'arrivo degli allievi del nuovo ciclo di dottorato a partire dal 1° novembre 2021);
- tramite il supporto della ASM dell'Aquila, sono stati gestiti i casi di positività degli ospiti dello studentato anche in relazione alla esigenza di raccolta dei rifiuti e del cambio biancheria.

Le procedure concorsuali espletate nel corso del 2021 sono state gestite in conformità con il piano operativo del GSSI adottato in adempimento del "Protocollo per lo svolgimento dei concorsi pubblici del Dipartimento della Funzione Pubblica - Ufficio Concorsi e Reclutamento del 3.02.2021".

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

L'Ateneo ha, inoltre, aderito al monitoraggio della situazione epidemiologica nelle Università italiane avviato dalla CRUI.

## CONTRIBUTI DA MUR A FINI PROPER

Per l'anno 2021 i contributi MUR riconosciuti al GSSI ai fini PROPER sono i seguenti:

Fondo Finanziamento Ordinario	Assegnazioni
FFO consolidato	12.000.000,00
Piano straordinario ricercatori 2020 (D.M. 83/2020)	180.149,00
II Piano straordinario ricercatori 2020 (D.M. 856/2020)	420.294,00
Piano straordinario ricercatori 2019	293.211,00
Accordo di partnership strategica GSSI/SISSA	117.241,00
Chiamate dirette	97.600
Quota premiale art. 3 D.M. 1059/2021;	1.705.439,00
Art.1, c.1, lett.c) D.M. D.M. 1059/2021	103.506,00
Integrazione quota base (art. lett. q, a) D.M. 1059/2021)	200.134,00
<b>TOTALE</b>	<b>15.117.574,00</b>

## 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 2021  Col 1.	di cui convenzioni  Col. 2	Spese di Personale a carico Ateneo 2021  Col. 1 – Col. 2
Assegni fissi docenti e ricercatori a tempo indeterminato e determinato	4.178.408,84	485.985,00	3.692.423,84
Assegni fissi al personale ta a tempo indeterminato, determinato e del direttore generale	948.754,72	11.727,00	937.027,72
Fondo per il trattamento accessorio del personale t.a. costituito con D.D. 264/2021	234.226,30		234.226,30
Contratti per incarichi di Insegnamento	289.776,28		289.776,28
<b>TOTALE (A)</b>	<b>5.651.166,14</b>	<b>497.712,00</b>	<b>5.153.454,14</b>
<b>FFO PROPER (B)</b>			<b>15.117.574,00</b>
<b>INDICATORE SPESE DI PERSONALE A/B= &lt; 80%</b>			<b>34,08%</b>

Si illustra di seguito la riconciliazione con il bilancio unico di Ateneo di esercizio 2021:

Descrizione	Stipendi	Oneri sociali	Valori al 31/12/2021	IRAP	Costo aziendale 2021
Assegni fissi al personale docente e ricercatore a tempo indeterminato	1.798.009,82	523.485,16	2.321.494,98	133.543,74	2.455.038,72
Retribuzioni a ricercatori a tempo determinato	1.065.999,67	322.473,48	1.388.473,15	64.797,65	1.453.270,80
Altre competenze a ricercatori a tempo determinato	31.148,16	1.090,95	32.239,11	17,58	32.256,69
Retribuzioni a docenti a tempo determinato	169.925,81	53.347,08	223.272,89	14.569,74	237.842,63
<b>TOTALE</b>	<b>3.065.083,46</b>	<b>900.396,67</b>	<b>3.965.480,13</b>	<b>212.928,71</b>	<b>4.178.408,84</b>

Descrizione	Stipendi	Oneri sociali	Valori al 31/12/2021	IRAP	Costo aziendale 2021
Assegni fissi al personale tecnico amministrativo a tempo indeterminato	448.106,31	143.693,19	591.799,50	37.909,45	629.708,95
Assegni fissi al personale tecnico amministrativo a tempo determinato	127.533,27	47.623,28	175.156,55	11.060,27	186.216,82
Assegni fissi al Direttore Generale	93.535,58	31.180,61	124.716,19	8.112,76	132.828,95
<b>TOTALE</b>	<b>669.175,16</b>	<b>222.497,08</b>	<b>891.672,24</b>	<b>57.082,48</b>	<b>948.754,72</b>

Descrizione	Importi	Oneri sociali	Valori al 31/12/2021	IRAP	Costo aziendale 2021
Fondo trattamento accessorio B, C, D, EP	227.284,80	5.137,15	232.421,95	1.804,35	<b>234.226,30</b>

Descrizione	Importi	Oneri sociali	Valori al 31/12/2021	IRAP	Costo aziendale 2021
Docenti a contratto co.co.co.	228.156,07	42.226,86	270.382,93	19.393,35	<b>289.776,28</b>

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

N. PROPER/ CONTRATTO/ DR	RUOLO	PROGETTO	DAL	AL	IMPORTO ANNO 2021
8868	RIC TDA	PON SCIENZE SOCIALI (Faggian)	01/06/20	31/05/23	50.045,00
8867	RIC TDA	PON INFORMATICA - Flammini	01/06/20	31/05/23	50.045,00
8869	RIC TDA	PON INFORMATICA - Flammini	15/06/20	14/06/23	50.045,00
8864	RIC TDA	PRIN prof. Ferroni	01/04/20	14/03/21	10.154,00
8866	RIC TDA	PON SCIENZE SOCIALI	01/06/20	01/11/21	41.704,00
8863	PROF STRAORD TDET	CONV INFN	01/01/19	01/11/21	101.223,00
8966	RIC TDA	PROGETTO SICURA	02/11/21	31/10/24	12.471,00

8959	PROF STRAORD TDET	CONV INFN	01/03/21	28/02/24	132.764,00
9057	RIC TDA	PROGETTO CUORE	01/04/21	31/03/24	37.534,00
<b>TOTALE DOCENTI E RICERCATORI</b>					<b>485.985,00</b>
9058	TECNOLOGO TEMPO DET	PROGETTO REDI	01/10/21	30/09/24	11.727,00
<b>TOTALE T.A.</b>					<b>11.727,00</b>
<b>TOTALE</b>					<b>497.712,00</b>

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

<b>INDICATORE DI INDEBITAMENTO</b>	<b>Spese complessive a carico del bilancio unico di Ateneo di esercizio 2021</b>
Rata annuale capitale + interessi (A)	0
FFO (B)	<b>15.117.574,00</b>
Programmazione triennale (C)	0
Tasse e contributi universitari al netto dei rimborsi (D)	0
- Fitti passivi a carico Ateneo (E)	621.202,12
-Spese di personale a carico Ateneo (F)	5.186.152,37
<b>TOTALE G (B+C+D-E-F)</b>	<b>10.787.124,40</b>
<b>Rapporto (A/G) =</b>	<b>0 %</b>

Si riportano i fitti passivi a carico del bilancio unico di Ateneo di esercizio 2021:

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)	Viale Crispi, 19A	Aula studio	circa 204,00	30.000,00
Totale				602.521,79
ONERI ACCESSORI				18.680,33
Totale				<b>621.202,12</b>

e la riconciliazione con il bilancio unico di ateneo 2021:



Descrizione	IMPORTO 2021	di cui locazioni passive 2021
Costi per il diritto allo studio	409.067,24	257.711,77
Costi per godimento di beni di terzi	559.634,93	363.490,35
<b>TOTALE</b>	<b>968.702,17</b>	<b>621.202,12</b>

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

INDICATORE DI SOSTENIBILITÀ ECONOMICO E FINANZIARIA ISEF	Anno 2021
FFO (A)	<b>15.117.574,00</b>
Programmazione triennale (B)	0
Tasse e contributi universitari al netto dei rimborsi (C)	0
- Fitti passivi a carico Ateneo (D)	621.202,12
<b>E= (A+B+C-D)</b>	<b>14.496.371,88</b>
<b>E1: 82% DI E. ENTRATE COMPL NETTE</b>	<b>11.887.024,94</b>
Spese di personale a carico Ateneo (F)	<b>5.186.152,37</b>
Oneri di ammortamento mutui (G)	0
TOTALE H (F+G)	<b>5.186.152,37</b>
<b>Rapporto (E1/H) = &gt; 1</b>	<b>2,29</b>

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

Esercizio	Uo di contesto		Periodo
2021	170192 – Gran Sasso Science Institute – Scuola Universitaria Superiore	Indicatore Globale	01.01.2021-31.12.2021
INDICATORE GLOBALE DI TEMPESTIVITÀ = (Totale Differenza Ponderata/Totale Ammontare Pagato)			
-46.067.389,24 / 2.585.594,60 = -17.82 gg/Utente			

### 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.

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.

## 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	IMPORTO
LSC0.0.B6	17.110,56
LSC0.0.B7	1.137.351,17
LSC0.0.B8	562.257,10
<b>Totale</b>	<b>1.716.718,83</b>

2018	IMPORTO
LSC0.0.B6	30.879,21
LSC0.0.B7	2.254.390,42
LSC0.0.B8	533.108,73
<b>Totale</b>	<b>2.818.378,36</b>

<b>MEDIA 2017/2018 (LIMITE DI SPESA)</b>	<b>2.267.548,60</b>
--	---------------------

Con riferimento al limite di spesa calcolato sulla media anno 2017 e 2018 pari ad euro 2.267.548,60, si fa presente che le spese di acquisti di beni e servizi nel 2021 è stato pari a 2.420.461,36, con un superamento del citato limite per un importo di euro 152.912,76.

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 (2020) 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 2020 invece il FFO libero ammontava ad euro 12.000.000. Pertanto, la differenza tra proventi liberi degli anni 2020 e 2018 risulta pari ad euro 3.000.000 (12.000.000 – 9.000.000,00) e, di conseguenza, il superamento nell'anno 2021, per un importo di euro 152.912,76, risulta entro tale limite.

Nella tabella sotto riportata vengono evidenziate le spese sostenute nell'esercizio 2021 riclassificate per un importo totale pari ad euro 2.420.461,36;

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	215.489,40
CA.04.01.01.04.01.02	Contributi obbligatori sul personale docente a contratto	LSC0.0.B7	Acquisto servizi	Si	100	39.278,60
CA.04.01.01.04.01.03	IRAP per personale docente a contratto	LSC0.0.B7	Acquisto servizi	Si	100	18.316,68
CA.04.03.03.02.01	Spese per pubblicazioni	LSC0.0.B7	Acquisto servizi	Si	100	352,00
CA.04.03.03.03.01.04	Organizzazione manifestazioni e convegni	LSC0.0.B7	Acquisto servizi	Si	100	36.094,85
CA.04.03.08.01.03	Spese postali e spedizioni	LSC0.0.B7	Acquisto servizi	Si	100	494,97
CA.04.03.08.01.04	Assicurazioni	LSC0.0.B7	Acquisto servizi	Si	100	76.136,30
CA.04.03.08.01.05	Spese per la promozione dell'Ateneo	LSC0.0.B7	Acquisto servizi	Si	100	18.815,23
CA.04.03.08.01.06	Assistenza informatica e manutenzione software	LSC0.0.B7	Acquisto servizi	Si	100	1.525,00
CA.04.03.08.01.11	Altre spese per servizi	LSC0.0.B7	Acquisto servizi	Si	100	103.094,75
CA.04.03.08.01.13	Spese per accertamenti sanitari	LSC0.0.B7	Acquisto servizi	Si	100	1.449,00
CA.04.03.08.01.14	Spese per facility management	LSC0.0.B7	Acquisto servizi	Si	100	773.885,12
CA.04.03.08.01.16	Spese per commissioni bancarie su bonifici esteri	LSC0.0.B7	Acquisto servizi	Si	100	495,36
CA.04.03.08.02.01	Utenze e canoni per telefonia fissa	LSC0.0.B7	Acquisto servizi	Si	100	1.107,27
CA.04.03.08.02.02	Utenze e canoni per telefonia mobile	LSC0.0.B7	Acquisto servizi	Si	100	15.208,54
CA.04.03.08.02.03	Utenze e canoni per reti di trasmissione	LSC0.0.B7	Acquisto servizi	Si	100	450,39
CA.04.03.08.02.04	Utenze e canoni per energia elettrica	LSC0.0.B7	Acquisto servizi	Si	100	97.355,01
CA.04.03.08.02.05	Utenze e canoni per acqua	LSC0.0.B7	Acquisto servizi	Si	100	6.475,65
CA.04.03.08.02.06	Utenze e canoni per gas	LSC0.0.B7	Acquisto servizi	Si	100	55.999,79
CA.04.03.08.02.08	Altre utenze e canoni	LSC0.0.B7	Acquisto servizi	Si	100	23.146,93
CA.04.03.08.03.01	Manutenzione ordinaria e riparazioni di immobili, pertinenze e impianti	LSC0.0.B7	Acquisto servizi	Si	100	75.201,25
CA.04.03.08.03.02	Manutenzione ordinaria e riparazioni di attrezzature	LSC0.0.B7	Acquisto servizi	Si	100	11.043,12
CA.04.03.08.03.06	Servizi di traslochi e facchinaggio	LSC0.0.B7	Acquisto servizi	Si	100	57.411,56
CA.04.03.08.04.01.01	Consulenze tecniche, amministrative e legali (competenze lorde)	LSC0.0.B7	Acquisto servizi	Si	100	70.703,90
CA.04.03.09.01.02	Cancelleria e altro materiale di consumo	LSC0.0.B6	Acquisto beni	Si	100	13.330,68
CA.04.03.09.02.01	Acquisto beni strumentali < €150	LSC0.0.B6	Acquisto beni	Si	100	9.749,94

CA.04.03.11.01.01	Licenze software	LSC0.0.B8	Godimento beni di terzi	Si	100	185.666,35
CA.04.03.11.01.04	Locazioni passive	LSC0.0.B8	Godimento beni di terzi	Si	100	363.490,35
CA.04.03.12.01.02.01	Gettoni/indennità ai membri degli organi istituzionali (competenze lorde)	LSC0.0.B7	Acquisto servizi	Si	100	115.469,63
CA.04.03.12.01.02.02	Contributi obbligatori su gettoni/indennità ai membri degli organi istituzionali	LSC0.0.B7	Acquisto servizi	Si	100	23.408,72
CA.04.03.12.01.02.03	IRAP su gettoni/indennità ai membri degli organi istituzionali	LSC0.0.B7	Acquisto servizi	Si	100	9.815,02
					<b>TOTALE</b>	<b>2.420.461,36</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, in attesa di ricevere risposta da parte del MUR sul primo anno di operatività del GSSI, si è provveduto a calcolare il tetto di spesa con riferimento al 50% della spesa per personale a tempo determinato effettuata nel 2017 pari ad euro 191.178,51. Dall'analisi dei dati del bilancio unico di Ateneo di esercizio 2021 tale limite risulta rispettato.

Descrizione	Stipendi	Oneri sociali	IRAP	Costo aziendale 2021
Competenze fisse al personale tecnico amministrativo a tempo determinato a carico bilancio	64.556,05	26.101,92	5.405,21	96.063,18
Competenze fisse al personale tecnico amministrativo a tempo determinato a carico dei progetti	62.977,22	21.521,36	5.655,06	90.153,65
<b>TOTALE</b>	<b>127.533,27</b>	<b>47.623,28</b>	<b>11.060,27</b>	<b>186.216,82</b>
				costo anno 2021 tempi determinati a carico Ateneo <b>96.063,18</b>
				limite 50% spesa anno 2017 <b>191.178,51</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. Come già evidenziato in sede di redazione di budget 2022, la spesa sostenuta a tale titolo nel 2017 corrisponde ad euro 40.238,21, con conseguente limite di euro 12.071,46. Il GSSI in sede di redazione

del Bilancio di Previsione 2022 ha indicato tale limite di spesa da rispettare per le tipologie di spesa sopra indicate.

Per l'esercizio 2021 non si è potuti intervenire in quanto la nota di risposta del MEF RGS è pervenuta solo a fine esercizio e le misure individuate (noleggio tramite convenzione CONSIP e avvio procedura di reclutamento di una unità di personale da adibire anche a mansioni di autista deliberata nel CDA del 26.11.21) prevedono tempi medio lunghi di realizzazione.

La spesa per il 2021 è stata di euro 26.378,00.

### **Versamenti a favore dello Stato**

Si è proceduto a calcolare i versamenti dovuti per l'anno 2021 prendendo come parametro il primo anno di esercizio, il 2017, come da seguente tabella:

<b>Applicazione D.L. n. 78/2010 conv. L. n. 122/2010</b>	<b>Versamento</b>
<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</b>	<b>8.047,64</b>
--------------------------	-----------------

La stessa somma dovrà essere versata per gli esercizi 2018, 2019 e 2020, come da seguente riepilogo:

<b>ANNUALITÀ</b>	<b>IMPORTO DA VERSARE</b>
2018	8.047,64
2019	8.047,64
2020	8.047,64
<b>2021</b>	<b>8.047,64</b>
<b>TOTALE</b>	<b>32.190,56</b>

### **ACCANTONAMENTI A BILANCIO**

<b>Voci CoGe</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>IMPORTO</b>
CG.02.02.01.23 - Fondo accantonamento per versamenti allo Stato	accantonato al 31.12.19	50.000,00
CG.02.02.01.23 - Fondo accantonamento per versamenti allo Stato	accantonato consuntivo 2020	240.840,76
<b>TOTALE AL 31.12.2020</b>		<b>290.840,76</b>

La quantificazione dei versamenti dovuti, tenuto conto che il primo anno di operatività per il GSSI è stato individuato nel 2017 (come confermato dal MUR con nota prot. n. 711 del 07/02/2022), è stata assentita dal Collegio dei revisori con verbale n. 3/2022.

I maggiori accantonamenti a bilancio verranno ridotti in sede di redazione del bilancio consuntivo 2022 coerentemente con tale calcolo. Si precisa che alla data di redazione del presente documento tutti i versamenti relativi agli anni 2018, 2019, 2020, 2021 e 2022 sono stati effettuati.

## **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, risultano attualmente da restituire euro 20.914,85 poiché non spesi entro il 31/12/2021.

Le conseguenti variazioni di riduzione del debito verranno effettuate nel 2022.

Per l'anno 2021 sono stati assegnati con D.M. 734/2021 euro 160.000 ed euro 100.000 che sono stati impegnati al 31.12.2021 come indicato nella tabella di seguito riportata.

Si fa presente che tali somme sono state progettualizzate con la tecnica del cost-to-cost. Di conseguenza tali importi risultano quasi completamente riscontati poiché spesi solo in minima parte in corso d'anno (euro 7.938,89).

**DM 14 luglio 2020 n. 294**

VOCI DI SPESA	DESCRIZIONE	IMPORTO SPESE (a)	COFINANZIAMENTO MUR DM n. 294 del 14 luglio 2020		ASSEGNAZIONE MUR (d)	RESIDUO MUR (e)=(d - b)	DIFFERENZA (f)=(d-e)
			IMPORTO SPESE (b)	di cui pagato (c)			

**1. Misure straordinarie di sicurezza delle proprie sedi**

<b>sanificazione locali</b>	1. Sanificazione sedi, in ambito di contratto già in essere, per servizio di sanificazione e bonifica di tutte le sedi GSSI, (importo inclusa IVA) Euro 9.394,95; 2. Servizio manutenzione straordinaria sanificazione impianti aeraulici e di climatizzazione (Importo inclusa IVA) Euro 48.665,80	58.060,75	56.940,00	46.842,85			
<b>implementazione disposizioni distanziamento</b>	1. Fornitura di policarbonato per separatori reception, listelli e vernice (importo inclusa IVA) Euro 157,80; 2. Fornitura di guanti, dispenser, patafix e nastro distanziamento a terra (importo inclusa IVA) Euro 260,00; 3. Fornitura plexiglas (importo inclusa IVA) 1.012,60; 4. Fornitura banchi monoposto (importo inclusa IVA) Euro 19.520,00; 5. Fornitura partizioni mobili interni per open space (importo inclusa IVA) Euro 48.787,80	69.738,20	64.690,80	59.512,25			
<b>dotazione dispositivi protezione individuale</b>	1.Fornitura, nell'ambito di contratto già in essere, di n. 810 mascherine (importo inclusa IVA) Euro 5929,20 2.Fornitura mascherine FFP2 (importo inclusa IVA) Euro 1760,00; 3. Fornitura n. 100 mascherine chirurgiche e n. 4 occhiali protettivi (importo inclusa IVA) Euro 125,00; 4. Fornitura occhiali protettivi (importo inclusa IVA) Euro 74,50; 5. Fornitura guanti (importo inclusa IVA) Euro 17,00; 6. Fornitura termometri e igienizzanti per kit nuovi allievi (importo inclusa IVA) Euro 332,50.	8.238,20	7.689,20	7.689,20			
<b>formazione per la sicurezza</b>							
<b>adozione delle misure organizzative e di presidio per il proseguo delle attività in condizioni di sicurezza</b>	1. Fornitura termometri (importo inclusa IVA) Euro 436,76; 2. Fornitura n. 4 totem termoscanner (importo inclusa IVA, presunto da determina a contrarre) Euro 6.100,00; 3. Servizio di test tamponi e sierologici (importo inclusa IVA) Euro 15.860,00; 4. Licenza per sessione di voto su piattaforma online per elezione rappresentanti studenti in Senato Accademico (importo inclusa IVA) Euro 463,60	22.860,36	20.680,00	7.351,48			
<b>Totale 1</b>		<b>158.897,51</b>	<b>150.000,00</b>	<b>121.395,78</b>	<b>150.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>28.604,22</b>

VOCI DI SPESA	DESCRIZIONE	IMPORT O SPESE  (a)	COFINANZIAMENT O MUR DM n. 294 del 14 luglio 2020		ASSEGNAZION E MUR  (d)	RESIDU O MUR  (e)=(d - b)	DIFFERENZ A  (f)=(d-e)
			IMPORTO SPESE  (b)	di cui pagato  (c)			

## 2. Iniziative a sostegno degli studenti

accesso remoto alle banche dati e alle risorse bibliografiche							
acquisto / noleggio / leasing di dispositivi digitali e di connessione alla rete	1. Adesione a convenzione TM7 per canoni, consumi e e noleggio terminali radiomobili (importo inclusa IVA) Euro 11.671,74	11.671,74	9.900,00	3.800,84			
sim-dati per la connessione a distanza e accesso ai servizi tramite identità digitale SPID							

## 3. Misure di pianificazione delle attività di ricerca e per la didattica a distanza

acquisto di dispositivi digitali e apparecchiature per l'allestimento di aule per la didattica mista	1. Fornitura prodotti informatici per smartworking e didattica a distanza (importo inclusa IVA) Euro 39.923,07; 2. Fornitura dispositivi digitali per la didattica a distanza (importo inclusa IVA) Euro 60.000,00	99.923,07	90.100,00	89.351,10			
accesso e gestione delle piattaforme digitali per la ricerca e la didattica a distanza							
<b>TOTALE 2-3</b>		<b>111.594,81</b>	<b>100.000,00</b>	<b>93.151,94</b>	<b>100.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>6.848,06</b>
<b>TOTALE 1-2-3</b>		<b>270.492,32</b>	<b>250.000,00</b>	<b>214.547,72</b>	<b>250.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>35.452,28</b>

## DM 734/2021

	Descrizione programma di spesa	Importo, €	n. CUP	ORDINE	Importo, €
1,	Adeguamento, potenziamento ed integrazione dell'infrastruttura di rete e telefonica di ateneo in funzione delle nuove esigenze di banda, stabilità e cybersecurity. L'attuale infrastruttura di rete è basata su tecnologia legacy Cisco ed HPE per la parte cablata e cloud Cisco Meraki per il wireless. L'intervento dovrebbe riguardare le componenti attive e passive con l'obiettivo di aumentare la disponibilità di banda in accesso necessaria alle esigenze dei servizi attuali e futuri oltre ad adeguare l'infrastruttura a livelli di controllo e sicurezza desiderati.	160.000,00	D15F21004150001	ORDINE MEPA DEL 23.12.21	175.226,81
	<b>TOTALE</b>	<b>160.000,00</b>			<b>175.226,81</b>



**Di seguito l'analitico sull'utilizzo del Fondo Covid per il 2021, pari ad euro 100.000,00**

<b>FONDO COVID 100.000 DM 734/21</b>					
<b>VOCE COAN</b>	<b>descrizione voce coan</b>	<b>DESCRIZIONE BENE O SERVIZIO</b>	<b>Atto affidamento</b>	<b>Impegnato nel 2021</b>	<b>TOTALE PER VOCE COAN</b>
CA 04.03.08	Acquisto di servizi e coll. Tec.co gestionali	Servizio sanitario per procedure concorsuali	DD 209/2021	650,00 €	<b>39.382,17 €</b>
		Servizio tamponi rapidi	DD 287/2021	1.500,00 €	
		Supporto sanitario allievi	DD 251/2021	4.900,00 €	
		Sanificazioni edifici	Prestazione Extra convenzione FM4	32.332,17 €	
CA 04.03.09.01	Acquisto altri materiali	MASCHERINE FFP2	Affidamento diretto	540,00 €	<b>631,86 €</b>
		Materiale per concorso (disinfettante, buste per sigillare borse, ...)	Affidamento diretto	91,86 €	
CA 04.01.01	Ammortamenti e svalutazioni	Ammortamenti		3.749,31 €	<b>3.749,31 €</b>
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 €	<b>51.254,64 €</b>
CA 01.01.02.05	Mobili e Arredi	Partizioni mobili per uffici per emergenza COVID	Prestazione Extra convenzione FM4	8.731,33 €	<b>8.731,33 €</b>
		MENO AMMORTAMENTI		- 3.749,31 €	- 3.749,31 €
<b>TOTALE</b>				<b>100.000,00 €</b>	<b>100.000,00 €</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 assunzionali (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.

Non potendo nella prima parte del 2021 procedere con nessuna assunzione di personale di ruolo, in attesa di detto decreto che è stato comunicato solo nel mese di ottobre 2021, il GSSI ha avviato e concluso il reclutamento di 5 unità di cat. C a tempo determinato, di cui 3 da destinare all'area amministrativa – contabile e 2 a quella della didattica e ricerca.

A fine 2021 sono stati assunti in ruolo n. 2 unità di cat. C che prestavano servizio a tempo determinato utilizzando parte dei punti organico assegnati dal MUR e destinati dal CDA per assunzioni di personale tecnico amministrativo; una unità di cat. C dell'area tecnica; una unità di cat. C dell'area didattica-ricerca.

Nel corso del 2021 sono cessati due contratti da tecnologi a tempo determinato. Sono però, sempre su fondi di progetto, banditi altri due concorsi da tecnologo che hanno portato alla presa di servizio dei vincitori il 1.11.2021 e il 21.12.2021.

Dal 1.11.2021 una persona in comando, in staff alla segreteria del Rettore, ha cessato la sua attività, mentre rimane in comando una unità di personale alla comunicazione in staff al rettore.

La situazione del personale al 31.12.21 è la seguente:

AREA	UNITà INDE	UNITà DEDE	COMANDI	QUALIFICA
AREA STAFF			1	CAT. EP IN COMANDO
		2		TECNOLOGI A TEMPO DET
	2			CAT. C A TEMPO INDETERMINATO
AREA AMMINISTRAZIONE E AFFARI GENERALI	1			CAT. D A TEMPO INDETERMINATO
	6			CAT. C A TEMPO INDETERMINATO
		3		CAT. C A TEMPO DETERMINATO
AREA DIDATTICA E RICERCA	1			CAT. EP A TEMPO INDETERMINATO
	6			CAT. C A TEMPO INDETERMINATO
		2		CAT. C A TEMPO DETERMINATO
AREA TECNICA	1			CAT. EP A TEMPO INDETERMINATO
	3			CAT. C A TEMPO INDETERMINATO
<b>TOTALE</b>	<b>20</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	

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

Nel corso del 2021 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 2021 il personale accademico era così composto: 19 professori ordinari, 1 professore straordinario a tempo determinato, 8 professori associati, 17 RTDb, 9 RTDa per un totale di 54 docenti e ricercatori, come da tabella seguente:

AREA	ORD	PROF STRAORD T DETERMINATO	ASSOCIATI	RTDB	RTDA	TOTALE	NOTE
FISICA	8	1	1	4	3	17	*
MATEMATICA	4		2	5		11	
INFORMATICA	4		2	4	3	13	**
SCIENZE SOCIALI	3		3	4	3	13	
<b>TOTALE</b>	<b>19</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>17</b>	<b>9</b>	<b>54</b>	

\*Un professore ordinario di fisica è in aspettativa

\*\*Un professore ordinario di informatica è in aspettativa;

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

Con riferimento ai punti organico assegnati con D.M. n. 1096/2021 pari a 4,17 si fa presente che sono state effettuate assunzioni di n. 2 cat. C a tempo indeterminato per 0,50 PO. Gli altri PO sono stati programmati e verranno utilizzati nel 2022. 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 di dottorato. Nello specifico, per visiting scientists si intendono studiosi e ricercatori di elevata qualificazione scientifica ai quali vengono conferiti incarichi per lo svolgimento di attività di docenza di corsi specialistici avanzati, eventualmente accompagnati da attività di ricerca di interesse del GSSI. Gli incarichi di visiting scientists possono avere durata massima di sei mesi. Per visiting professors si intendono studiosi e ricercatori di elevata qualificazione scientifica ai quali vengono affidati incarichi per lo svolgimento di attività di docenza di corsi specialistici avanzati, eventualmente accompagnati da attività di ricerca di interesse del GSSI. Gli incarichi di visiting professors possono avere durata massima di sei mesi. Per invited lecturers si intendono relatori di conferenze, seminari e/o eventi organizzati dal GSSI. Gli incarichi di invited lecturers possono avere durata massima di cinque giorni per non più di due conferenze, seminari e/o eventi. Per junior scientists si intendono studenti PhD e post-doc che hanno ottenuto il titolo di dottorato da non più di due anni, invitati a seguire scuole o corsi organizzati dal GSSI. Gli incarichi di junior scientists possono avere durata massima pari alle scuole o ai corsi per i quali è formulato l'invito. Nel corso del 2021, 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	22	5	0	0	<b>27</b>
Matematica	12	7	22	2	<b>43</b>
Informatica	15	4	1	1	<b>21</b>
Scienze Sociali	2	11	24	0	<b>37</b>
Interdisciplinare	1	2	1	0	<b>4</b>
<i>Progetti</i>	0	10	0	0	<b>10</b>
<b>Totale</b>	<b>52</b>	<b>39</b>	<b>48</b>	<b>3</b>	<b>142</b>

Per quanto riguarda i risultati di didattica, ricerca e terza missione, si rinvia alla Relazione sulla performance 2021.

## **Dottorandi di ricerca**

Nel corso dell'anno 2021, 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 37	8
Ciclo 36	8
Ciclo 35	9
Ciclo 34	10
<b>Computer Science</b>	
Ciclo 37	8
Ciclo 36	7
Ciclo 35	6
Ciclo 34	8
Cicli 31 e 32	2
<b>Mathematics in Natural, Social and Life Sciences</b>	
Ciclo 37	7
Ciclo 36	7
Ciclo 35	5
Ciclo 34	5
Ciclo 33	3
<b>Regional Science and Economic Geography</b>	
Ciclo 37	9
Ciclo 36	8
<b>Urban Studies and Regional Science</b>	
Ciclo 35	7
Ciclo 34	7
Ciclo 33	4
<b>TOTALE</b>	<b>128</b>

## 1.5 DATI RIASSUNTIVI DEL BILANCIO UNICO DI ATENEO DI ESERCIZIO 2021

### CONTO ECONOMICO

Di seguito si dà evidenza dei dati economici esposti nel Conto Economico 2021, 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 2021

Voce	€
<b>PROVENTI OPERATIVI</b>	<b>19.523.621,19</b>
PROVENTI PROPRI	2.868.734,03
CONTRIBUTI	16.648.043,51
ALTRI PROVENTI E RICAVI DIVERSI	6.843,65
<b>COSTI OPERATIVI</b>	<b>14.672.795,28</b>
COSTI DEL PERSONALE	7.178.950,65
COSTI DELLA GESTIONE CORRENTE	6.650.458,78
AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI	339.734,10
ACCANTONAMENTI PER RISCHI E ONERI	324.967,60
ONERI DIVERSI DI GESTIONE	178.684,15
<b>DIFFERENZA TRA PROVENTI E COSTI OPERATIVI</b>	<b>4.850.825,91</b>
<b>PROVENTI E ONERI FINANZIARI</b>	<b>18,52</b>
<b>PROVENTI E ONERI STRAORDINARI</b>	<b>48.277,68</b>
<b>Risultato prima delle imposte</b>	<b>4.899.122,11</b>
IMPOSTE SUL REDDITO DELL'ESERCIZIO	316.297,68
<b>RISULTATO DELL'ESERCIZIO</b>	<b>4.582.824,43</b>

#### STRUTTURA DEI PROVENTI OPERATIVI

Il conto economico espone *proventi operativi* per un totale di euro 19.523.621,19, di cui euro 2.868.734,03 relativi a **proventi propri** (da Ricerche commissionate e trasferimento tecnologico e da Ricerche con finanziamenti competitivi), euro 16.648.043,51 a **contributi** (MUR, altri enti pubblici, ecc.) ed euro 6.483,65 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 16.617,63 da *Ricerche commissionate e trasferimento tecnologico* e per complessivi euro 2.852.116,40 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 16.605.125,34; per euro 42.357,26 *da altri (enti) pubblici* come meglio specificato di seguito, in n.i; per euro 560,91 *da altri (soggetti) privati*.

## **STRUTTURA DEI COSTI OPERATIVI**

Il conto economico espone **costi operativi** per un totale di euro 14.672.795,28, di cui euro 7.178.950,65 relativi a **costi del personale** (professori e ricercatori, personale tecnico-amministrativo, docenti a contratto, assegnisti, collaborazioni scientifiche), euro 6.650.458,79 relativi a **costi della gestione corrente** (sostegno agli studenti, costi per ricerca, materiale bibliografico, convegni, acquisto servizi e materiali), euro 339.734,10 per **ammortamenti**, euro 324.967,60 per **accantonamenti rischi e oneri** e, 178.684,15 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 31.12.2021.

Esso espone, per quanto riguarda l'Attivo, **immobilizzazioni** per euro 1.332.134,77 (di cui immobilizzazioni immateriali per euro 127.941,50, materiali per euro 1.131.693,27 e finanziarie per euro 72.500,00); un **attivo circolante** per euro 35.470.290,96, (di cui euro 11.576.383,85 relativi a **crediti**, euro 23.893.907,11 relativi a **disponibilità liquide**, ed euro 75.486,73; **ratei e risconti attivi**, per un **totale Attivo** pari ad euro 36.877.912,46.

La sezione Passivo espone un **patrimonio netto** pari a euro 18.862.202,04, di cui euro 669.880,68 riferibili al **fondo di dotazione dell'Ateneo**, euro 13.491.746,04 di **patrimonio vincolato** ed euro 4.700.575,32 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 1.184.675,76 per **fondi rischi ed oneri**, euro 1.748.348,88 di **debiti** ed euro 15.082.685,79 per **ratei e risconti passivi**, per un **totale Passivo** di euro 18.015.710,42 e un totale sezione (Patrimonio Netto e Passivo) di euro 36.877.912,46.

## 2. SCHEMI DI BILANCIO

### 2.1 STATO PATRIMONIALE

ATTIVO	2021	2020	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	0,00	0,00	0,00
5) Altre immobilizzazioni immateriali	127.941,50	156.740,49	-28.798,99
<b>Totale immobilizzazioni immateriali</b>	<b>127.941,50</b>	<b>156.740,49</b>	<b>-28.798,99</b>
<b>II - Immobilizzazioni materiali:</b>			
1) Terreni e fabbricati	0,00	0,00	0,00
2) Impianti e attrezzature	846.936,61	756.403,42	90.533,19
3) Attrezzature scientifiche	42.703,89	27.106,05	15.597,84
4) Patrimonio librario, opere d'arte, d'antiquariato e museali	0,00	0,00	0,00
5) Mobili e arredi	242.052,77	317.695,71	-75.642,94
6) Immobilizzazioni in corso e acconti	0,00	0,00	0,00
7) Altre immobilizzazioni materiali	0,00	0,00	0,00
<b>Totale immobilizzazioni materiali</b>	<b>1.131.693,27</b>	<b>1.101.205,18</b>	<b>30.488,09</b>
<b>III - Immobilizzazioni Finanziarie</b>	<b>72.500,00</b>	<b>47.500,00</b>	<b>25.000,00</b>
<b>TOTALE A) IMMOBILIZZAZIONI</b>	<b>1.332.134,77</b>	<b>1.305.445,67</b>	<b>26.689,10</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 di cui esigibili oltre l'esercizio	8.905.991,82 2.845.000,00	8.548.747,00 2.140.000,00	357.244,82 705.000,00
2) Crediti verso Regioni e Province Autonome	0,00	0,00	0,00
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	50.480,87	50.480,87	0,00
5) Crediti verso Università	210.755,00	279.440,00	-68.685,00
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) di cui esigibili oltre l'esercizio	2.024.566,31 543.799,27	2.529.081,46 2.171.825,00	-504.515,15 -1.628.025,73
9) Crediti verso altri (privati) di cui esigibili oltre l'esercizio	379.589,85 115.456,38	298.982,46 0,00	80.607,39 115.456,38
<b>Totale crediti</b>	<b>11.576.383,85</b>	<b>11.711.731,79</b>	<b>-135.347,94</b>
<b>III - Attività finanziarie</b>	0,00	0,00	0,00
<b>IV -Disponibilità liquide:</b>			
1) Depositi bancari e postali	23.893.907,11	19.463.356,52	4.430.550,59
2) Denaro e valori in cassa	0,00	0,00	0,00
<b>Totale disponibilità liquide</b>	<b>23.893.907,11</b>	<b>19.463.356,52</b>	<b>4.430.550,59</b>
<b>TOTALE B) ATTIVO CIRCOLANTE</b>	<b>35.470.290,96</b>	<b>31.175.088,31</b>	<b>4.295.202,65</b>
<b>C) RATEI E RISCONTI ATTIVI</b>			
<b>c1) Ratei attivi per progetti e ricerche finanziate o co-finanziate in corso</b>	75.486,73	124.174,46	-48.687,73
<b>c2) Altri ratei e risconti attivi</b>	0,00	398,79	-398,79
<b>TOTALE C) RATEI E RISCONTI ATTIVI</b>	<b>75.486,73</b>	<b>124.573,25</b>	<b>-49.086,52</b>
<b>TOTALE ATTIVO</b>	<b>36.877.912,46</b>	<b>32.605.107,23</b>	<b>4.272.805,23</b>



<b>PASSIVO</b>	<b>2021</b>	<b>2020</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	11.919.222,12	1.572.523,92
3) Riserve vincolate (per progetti specifici, obblighi di legge, o altro)	-	-	-
<b>Totale patrimonio vincolato</b>	<b>13.491.746,04</b>	<b>11.919.222,12</b>	<b>1.572.523,92</b>
<b>III - PATRIMONIO NON VINCOLATO</b>			
1) Risultato gestionale esercizio	4.582.824,43	1.572.523,92	3.010.300,51
2) Risultati gestionali relativi ad esercizi precedenti	0,00	0,00	-
3) Riserve statutarie	117.750,89	117.750,89	-
<b>Totale patrimonio non vincolato</b>	<b>4.700.575,32</b>	<b>1.690.274,81</b>	<b>3.010.300,51</b>
<b>TOTALE A) PATRIMONIO NETTO</b>	<b>18.862.202,04</b>	<b>14.279.377,61</b>	<b>4.582.824,43</b>
<b>B) FONDI PER RISCHI E ONERI</b>	<b>1.184.675,76</b>	<b>859.344,88</b>	<b>325.330,88</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			
2) Debiti verso MUR e altre Amministrazioni centrali	35.452,28	1.577,57	33.874,71
3) Debiti verso Regione e Province Autonome	0,00	297,50	-297,50
4) Debiti verso altre Amministrazioni locali	0,00	0,00	0,00
5) Debiti verso l'Unione Europea e il Resto del Mondo	0,00	0,00	0,00
6) Debiti verso Università	53.976,64	0,00	53.976,64
7) Debiti verso studenti	0,00	0,00	0,00
8) Acconti	0,00	0,00	0,00
9) Debiti verso fornitori	783.930,65	977.879,88	-193.949,23
10) Debiti verso dipendenti	107.398,61	161.211,81	-53.813,20
11) Debiti verso società o enti controllati	0,00	0,00	0,00
12) Altri debiti	767.590,69	577.834,14	189.756,55
<b>TOTALE D) DEBITI</b>	<b>1.748.348,87</b>	<b>1.718.800,90</b>	<b>29.547,97</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	15.082.685,79	15.747.583,84	-664.898,05
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>15.082.685,79</b>	<b>15.747.583,84</b>	<b>-664.898,05</b>
<b>TOTALE PASSIVO</b>	<b>18.015.710,42</b>	<b>18.325.729,62</b>	<b>-310.019,20</b>
<b>TOTALE PATRIMONIO NETTO + PASSIVO</b>	<b>36.877.912,46</b>	<b>32.605.107,23</b>	<b>4.272.805,23</b>

## 2.2 CONTO ECONOMICO

		2021	2020	VARIAZIONE
<b>A)</b>	<b>PROVENTI OPERATIVI</b>			
<b>I</b>	<b>PROVENTI PROPRI</b>	<b>2.868.734,03</b>	<b>1.866.271,31</b>	<b>1.002.462,72</b>
1)	Proventi per la didattica	0,00	0,00	0,00
2)	Proventi da ricerche commissionate e trasferimento tecnologico	16.617,63	101,79	16.515,84
3)	Proventi da ricerche con finanziamenti competitivi	2.852.116,40	1.866.169,52	985.946,88
<b>II</b>	<b>CONTRIBUTI</b>	<b>16.648.043,51</b>	<b>13.091.736,34</b>	<b>3.556.307,17</b>
1)	Contributi MUR e altre Amministrazioni centrali	16.605.125,34	12.987.653,24	3.617.472,10
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	0,00	282,64	-282,64
5)	Contributi da Università	0,00	18,00	-18,00
6)	Contributi da altri (pubblici)	42.357,26	67.166,75	-24.809,49
7)	Contributi da altri (privati)	560,91	36.615,71	-36.054,80
<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>6.843,65</b>	<b>23.064,41</b>	<b>-16.220,76</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>19.523.621,19</b>	<b>14.981.072,06</b>	<b>4.542.549,13</b>
<b>B)</b>	<b>COSTI OPERATIVI</b>			
<b>VIII</b>	<b>COSTI DEL PERSONALE</b>	<b>7.178.950,65</b>	<b>6.533.912,87</b>	<b>645.037,78</b>
1)	Costi del personale dedicato alla ricerca e alla didattica	5.777.409,56	5.194.407,06	583.002,50
a)	docenti/ricercatori	3.965.480,13	3.156.892,20	808.587,93
b)	collaborazioni scientifiche (collaboratori, assegnisti, ecc.)	1.491.502,37	1.729.589,78	-238.087,41
c)	docenti a contratto	270.382,93	263.348,26	7.034,67
d)	esperti linguistici	0,00	0,00	0,00
e)	altro personale dedicato alla ricerca e alla didattica	50.044,13	44.576,82	5.467,31
2)	Costi del personale dirigente e tecnico-amministrativo	1.401.541,09	1.339.505,81	62.035,28
<b>IX</b>	<b>COSTI DELLA GESTIONE CORRENTE</b>	<b>6.650.458,78</b>	<b>5.542.559,59</b>	<b>1.107.899,19</b>
1)	Costi per sostegno agli studenti	2.453.924,27	2.427.490,08	26.434,19
2)	Costi per il diritto allo studio	409.067,24	385.864,21	23.203,03
3)	Costi per l'attività editoriale	126.718,81	111.813,29	14.905,52
4)	Trasferimenti a partner di progetti coordinati	925.000,00	262.015,30	662.984,70
5)	Acquisto materiale consumo per laboratori	74.357,85	23.209,82	51.148,03
6)	Variazioni delle rimanenze di materiale di consumo per laboratori	0,00	0,00	0,00
7)	Acquisto di libri, periodici, materiale bibliografico	239.737,45	87.727,55	152.009,90
8)	Acquisto di servizi e collaborazioni tecnico-gestionali	1.533.418,10	1.285.767,37	247.650,73
9)	Acquisto altri materiali	24.309,25	14.121,61	10.187,64
10)	Variazione delle rimanenze di materiali	0,00	0,00	0,00
11)	Costi per godimento di beni di terzi	559.634,93	551.801,27	7.833,66
12)	Altri costi	304.290,88	392.749,09	-88.458,21
<b>X</b>	<b>AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI</b>	<b>339.734,10</b>	<b>259.875,75</b>	<b>79.858,35</b>
1)	Ammortamenti immobilizzazioni immateriali	40.016,89	36.846,50	3.170,39
2)	Ammortamenti immobilizzazioni materiali	299.717,21	223.029,25	76.687,96
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>324.967,60</b>	<b>570.092,43</b>	<b>-245.124,83</b>
<b>XII</b>	<b>ONERI DIVERSI DI GESTIONE</b>	<b>178.684,15</b>	<b>60.814,70</b>	<b>117.869,45</b>
	<b>TOTALE COSTI OPERATIVI B)</b>	<b>14.672.795,28</b>	<b>12.967.255,34</b>	<b>1.705.539,94</b>
	<b>DIFFERENZA TRA PROVENTI E COSTI OPERATIVI (A-B)</b>	<b>4.850.825,91</b>	<b>2.013.816,72</b>	<b>2.837.009,19</b>
<b>C)</b>	<b>PROVENTI ED ONERI FINANZIARI</b>	<b>18,52</b>	<b>0,33</b>	<b>18,19</b>
1)	Proventi finanziari	0,35	0,33	0,02
2)	Interessi ed altri oneri finanziari	0,25	0	0,25
3)	Utili e Perdite su cambi	18,42	0	18,42
<b>D)</b>	<b>RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITÀ FINANZIARIE</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1)	Rivalutazioni	0,00	0,00	0,00
2)	Svalutazioni	0,00	0,00	0,00
<b>E)</b>	<b>PROVENTI ED ONERI STRAORDINARI</b>	<b>48.277,68</b>	<b>-150.559,17</b>	<b>198.836,85</b>
1)	Proventi	117.949,58	16.738,97	101.210,61
2)	Oneri	69.671,90	167.298,14	-97.626,24
	<b>Risultato prima delle imposte (A - B + C + D + E)</b>	<b>4.899.122,11</b>	<b>1.863.257,88</b>	<b>3.035.864,23</b>
<b>F)</b>	<b>IMPOSTE SUL REDDITO DELL'ESERCIZIO CORRENTI, DIFFERITE ANTICIPATE</b>	<b>316.297,68</b>	<b>290.733,96</b>	<b>25.563,72</b>
	<b>RISULTATO DI ESERCIZIO</b>	<b>4.582.824,43</b>	<b>1.572.523,92</b>	<b>3.010.300,51</b>

## 2.3 RENDICONTO FINANZIARIO

	2021	2020
<b>FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) ASSORBITO/GENERATO DALLA GESTIONE CORRENTE</b>	<b>5.247.899,41</b>	<b>2.440.763,85</b>
RISULTATO NETTO	4.582.824,43	1.572.523,92
Rettifica voci che non hanno avuto effetto sulla liquidità:		
AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI	339.734,10	259.875,75
VARIAZIONE NETTA DEI FONDI RISCHI ED ONERI	325.330,88	608.364,18
VARIAZIONE NETTA DEL TFR	0,00	0,00
<b>FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) ASSORBITO/GENERATO DALLE VARIAZIONI DEL CAPITALE CIRCOLANTE</b>	<b>-450.915,62</b>	<b>15.192.333,72</b>
(AUMENTO)/DIMINUZIONE DEI CREDITI	135.347,94	7.294.606,05
(AUMENTO)/DIMINUZIONE DELLE RIMANENZE	0,00	0,00
AUMENTO/(DIMINUZIONE) DEI DEBITI	29.547,97	913.080,52
VARIAZIONE DI ALTRE VOCI DEL CAPITALE CIRCOLANTE	-615.811,53	6.984.647,15
<b>A) FLUSSO DI CASSA (CASH FLOW) OPERATIVO</b>	<b>4.796.973,79</b>	<b>17.633.097,57</b>
<b>INVESTIMENTI IN IMMOBILIZZAZIONI:</b>		
-MATERIALI	-330.205,30	-628.260,38
-IMMATERIALI	-215.758,80	-116.731,40
-FINANZIARIE	-25.000,00	0,00
<b>DISINVESTIMENTI DI IMMOBILIZZAZIONI:</b>		
-MATERIALI	0,00	25.175,62
-IMMATERIALI	204.540,90	0,00
-FINANZIARIE	0,00	80.000,00
<b>B) FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) DA ATTIVITÀ DI INVESTIMENTO/DISINVESTIMENTO</b>	<b>-366.423,20</b>	<b>-639.816,16</b>
ATTIVITÀ DI FINANZIAMENTO:		
AUMENTO DI CAPITALE	0,00	00,00
VARIAZIONE NETTA DEI FINANZIAMENTI A MEDIO-LUNGO TERMINE	0,00	00,00
<b>C) FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) DA ATTIVITÀ DI FINANZIAMENTO</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>D) FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) DELL'ESERCIZIO (A+B+C)</b>	<b>4.430.550,59</b>	<b>16.993.281,41</b>
DISPONIBILITÀ MONETARIA NETTA INIZIALE	19.463.356,52	2.470.075,11
DISPONIBILITÀ MONETARIA NETTA FINALE	23.893.907,11	19.463.356,52
<b>FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) DELL'ESERCIZIO</b>	<b>4.430.550,59</b>	<b>16.993.281,41</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 01/01/2021	19.463.356,52	Totale Incassi SIOPE	23.220.442,39
Fondo di cassa al 31/12/2021	23.893.907,11	Totale Pagamenti SIOPE	18.789.891,80
Cash flow dell'esercizio	4.430.550,59	Cash flow dell'esercizio	4.430.550,59

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 9.1, Prospetto di rendiconto finanziario secondo la codifica Siope) e, in particolare, dall'incasso delle somme relative al DM 1059/21.

### 3. PREMESSA NOTA INTEGRATIVA

Il bilancio unico di esercizio del GSSI, redatto con riferimento all'anno solare 2021, 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.

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 RISCONTI**

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 31/12/20 (costo storico al netto fondo ammortamento)	Incrementi anno 2021	Decrementi anno 2021	Ammortamenti anno 2021	Valore al 31/12/2021
<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	0,00	0,00	0,00	0,00
5) Altre immobilizzazioni immateriali	156.740,49	11.217,90	0,00	40.016,89	127.941,50
<b>TOTALE IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI</b>	<b>156.740,49</b>	<b>11.217,90</b>	<b>0,00</b>	<b>40.016,89</b>	<b>127.941,50</b>
<b>II MATERIALI</b>					
1) Terreni e fabbricati	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2) Impianti e attrezzature	756.403,42	297.185,23	0,00	206.652,04	846.936,61
3) Attrezzature scientifiche	27.106,05	23.041,96	0,00	7.444,12	42.703,89
4) Patrimonio librario, opere d'arte, d'antiquariato e museali	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5) Mobili e arredi	317.695,71	9.978,11	0,00	85.621,05	242.052,77
6) Immobilizzazioni in corso e acconti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7) Altre immobilizzazioni materiali	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>TOTALE IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI</b>	<b>1.101.205,18</b>	<b>330.205,30</b>	<b>0,00</b>	<b>299.717,21</b>	<b>1.131.693,27</b>
<b>III FINANZIARIE</b>					
1) Immobilizzazioni finanziarie	47.500,00	25.000,00	0,00	0,00	72.500,00
<b>TOTALE IMMOBILIZZAZIONI FINANZIARIE</b>	<b>47.500,00</b>	<b>25.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>72.500,00</b>
<b>TOTALE IMMOBILIZZAZIONI (A)</b>	<b>1.305.445,67</b>	<b>366.423,20</b>	<b>0,00</b>	<b>339.734,10</b>	<b>1.332.134,77</b>

#### IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI (I)

Saldo al 31.12.20	156.740,49
Saldo al 31.12.21	127.941,50
<b>VARIAZIONE</b>	<b>-28.798,99</b>

La voce accoglie 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 (-28.798,99 euro) è motivata da nuove iscrizioni per complessivi euro 11.217,90, che si sommano al saldo 2020 (euro 156.740,49) e da decrementi per ammortamenti dell'esercizio in corso per complessivi euro 40.016,89 che portano al nuovo saldo 2021 (euro 127.941,50).

#### IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI (II)

Saldo al 31.12.20	1.101.205,18
Saldo al 31.12.21	1.131.693,27
<b>VARIAZIONE</b>	<b>30.488,09</b>

La variazione nella voce intervenuta nel corso dell'anno (euro 30.488,09) è motivata da nuove iscrizioni per complessivi euro 330.205,30, che si sommano al saldo 2020 (euro 1.101.205,18), e da decrementi per ammortamenti dell'esercizio in corso per complessivi euro 299.717,21 che portano al nuovo saldo 2021 (euro 1.131.693,27).

#### **Impianti e attrezzature**

L'incremento della voce "Impianti ed attrezzature" ricomprende principalmente (euro 209.712,45) l'acquisto di impianti e attrezzature in relazione al DM 734/21 Fondo Covid) e attrezzature informatiche (complessivi euro 74.700,34). Ricomprende inoltre attrezzature informatiche su progetti di ricerca (euro 9.771,42) e impianti specifici (euro 1.586,00).

#### **Attrezzature scientifiche**

La voce "attrezzature scientifiche" è movimentata esclusivamente da acquisti relativi a progetti di ricerca.

#### **Mobili e arredi**

"Mobili e arredi" movimentata nell'anno acquisti principalmente relativi ad acquisti relativi al DM 734/21 Fondo Covid (euro 8.731,33).

#### IMMOBILIZZAZIONI FINANZIARIE (III)

Saldo al 31.12.20	47.500,00
Saldo al 31.12.21	25.000,00
<b>VARIAZIONE</b>	<b>72.500,00</b>

La variazione nella voce intervenuta nel corso dell'anno (euro 25.000,00) è motivata da corrispondenti incrementi dell'anno, che sommati al saldo 2020 (euro 47.500,00) portano al nuovo saldo 2021 (euro 72.500,00).

L'incremento è dovuto alla compartecipazione del GSSI nella Fondazione "Collegio di merito Ferrante D'Aragona" (costituita il 12.03.21 insieme con Comune dell'Aquila e Univaq, e deliberata nella seduta del CdA del 10.03.21, prot.1119/21). Il valore della partecipazione è pari al 50% del Fondo di Dotazione della stessa (stesso protocollo sopraccitato).

	<b>Denominazione Ente / Società</b>	<b>Forma Giuridica</b>	<b>Oggetto sociale</b>
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. Nel suo Statuto, il Consorzio REDI evidenzia 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.

N.	Denominazione Ente / Società	Personalità giuridica	Partecipazione patrimoniale del GSSI	% Capitale al 31.12.20	Eventuale contributo annuo del GSSI	Patrimonio netto al 31.12.20	Utile/Perdita al 31.12.20		Note
1	CINECA	SI	25.000,00	1,02		102.013.698,00	U	11.705.010,00	
2	FESTIVAL DELLA SCIENZA	SI	20.000,00	12,2		100.575,00	U	191,00	
3	REDI	SI	2.500,00	25		10.187,00	U	424,00	
4	COLLEGIO DI MERITO FERRANTE D'ARAGONA	SI	25.000,00	50%*		50.000,00*	-	-	

\*valori 2021 come da Atto Costitutivo/Statuto (del 12.03.21)

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

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 Enti di Ricerca, 4 Aziende Ospedaliere Universitarie-IRRCS, 6 Istituzioni AFAM, 1 Agenzia, 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 condivisione degli obiettivi di sviluppo. Gli obiettivi sono realizzati mediante la produzione di servizi ad alta potenzialità ed efficienza e il trasferimento applicativo di tecnologie per lo sviluppo e l'eccellenza del sistema nazionale dell'istruzione superiore e della ricerca.”

La partecipazione del GSSI è di euro 25.000,00 che, considerando il capitale sociale/fondo di dotazione di Cineca (al 31.12.20) di euro 2.454.226,00, rappresenta l'1,02%.

L'Associazione Festival della Scienza (di Genova), come da art.4 del proprio 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 e tecnologica, e, in tali ambiti, volto a realizzare iniziative ed eventi 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”.

La partecipazione del GSSI è di euro 20.000,00 che, considerando il capitale sociale/fondo di dotazione del Festival della Scienza di Genova (al 31.12.20) di euro 164.002,00, rappresenta il 12,20%.

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. Esso (evidenzia l'art.2 del suo Statuto) “riunisce Enti Pubblici di Ricerca e 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 stake holder di rilievo, la realizzazione di soluzioni per la riduzione dei rischi di disastri naturali, catastrofici o silenti, e la mitigazione delle loro conseguenze.”. La partecipazione del GSSI è di euro 2.500,00 che, considerando il capitale sociale/fondo di dotazione di Redi (al 31.12.20) di euro 10.000,00, rappresenta il 25,00%.

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 curriculare 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.

La partecipazione del GSSI è di euro 25.000,00 che, considerando il capitale sociale/fondo di dotazione della Fondazione "Collegio di merito Ferrante d'Aragona" di euro 50.000,00, rappresenta il 50%.

## 5.2 ATTIVO CIRCOLANTE (B)

### RIMANENZE (I)

Saldo al 31.12.20	0,00
Saldo al 31.12.21	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 31.12.20	11.711.731,79
Saldo al 31.12.21	11.576.383,85
<b>VARIAZIONE</b>	<b>-135.347,94</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	2021	2020	Variazioni
Verso MUR e altre Amministrazioni centrali	8.905.991,82	8.548.747,00	357.244,82
Verso Regioni e Province Autonome	0,00	0,00	0,00
Verso altre Amministrazioni locali	5.000,00	5.000,00	0,00
Verso l'Unione Europea e altri Organismi Internazionali	50.480,87	50.480,87	0,00
Verso Università	210.755,00	279.440,00	-68.685,00
Verso altri (pubblici)	2.024.566,31	2.529.081,46	-504.515,15
Verso altri (privati)	379.589,85	298.982,46	80.607,39
<b>TOTALE</b>	<b>11.576.383,85</b>	<b>11.711.731,79</b>	<b>-135.347,94</b>

## 1. Crediti verso MUR e altre Amministrazioni centrali

Descrizione	2021	2020	Variazioni
FFO dell'anno	0,00	0,00	0,00
Fondi CIPE progetto CUIM	1.500.000,00	1.500.000,00	0,00
Fondi CIPE progetto NUSES	6.028.000,00	6.028.000,00	0,00
MUR – art.11 ulteriori interventi (DM 10 agosto 2020)	0,00	820.000,00	-820.000,00
MUR – DM 737/2021	202.248,00	0,00	202.248,00
MUR – DM 1062/2021	127.255,83	0,00	127.255,83
MUR – progetto PROGETTO PON_AIM_AIM1880573-2 (COMPUTER SCIENCE)	308.710,14	0,00	308.710,14
MUR – progetto PROGETTO PON_AIM_AIM1880573-1 (SOCIAL SCIENCES)	248.776,64	0,00	248.776,64
MUR – progetto PROGETTO PON NGS	118.750,00	0,00	118.750,00
MUR – progetto PROGETTO FISR2020_MVM-ADAPT_TRUBIANI	1.985,21	0,00	1.985,21
MUR – progetto PRIN Coccia Harms	80.481,00	160.962,00	-80.481,00
MUR – progetto PRIN Guglielmi	14.757,00	14.757,00	0,00
MUR – progetto PRIN Pagliaroli	25.028,00	25.028,00	0,00
MISE – progetto SICURA	250.000,00	0,00	250.000,00
<b>TOTALE CREDITO LORDO</b>	<b>8.905.991,82</b>	<b>8.548.747,00</b>	<b>357.244,82</b>
<b>Fondo svalutazione crediti</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>TOTALE CREDITO VERSO MUR e altre Amministrazioni centrali</b>	<b>8.905.991,82</b>	<b>8.548.747,00</b>	<b>357.244,82</b>

La voce “Crediti verso MUR e altre Amministrazioni centrali” ricomprende principalmente crediti in relazione ai finanziamenti CIPE di cui alla delibera n.70 del 7 agosto 2017 (progetto CUIM, EURO 1.500.000,00) e alla delibera CIPE n. 20 del 4 aprile 2019 (progetto NUSES, euro 6.028.000,00). Completano il saldo, crediti relativi ai fondi MUR rivenienti dai DM 737 e 1062 del 2021; fondi relativi ai progetti PON, FISR2020/Adapt; i fondi MEF relativi ai progetti Prin e ai fondi MISE su progetto Sicura, come da dettagli della precedente tabella.

## 2. Crediti verso Regioni e Province Autonome

Tale voce non è stata movimentata nell'anno.

## 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 CENTRUM ASTRONOMICZNE IM. MIKOLAJA KOPERNIKA PLOSKIEJ AKADEMII NAUK (euro11.706,87) per il progetto Darkwave\_H2020;
- verso NED ORG WETENSCH ONDERZ – NWO (euro 38.774,00) sul progetto TRASFERIMENTO FONDI NWO\_VENI\_GRANT\_UTRECHT \_UNIVERSITY\_ASCANI.

Nella voce non sono intervenute variazioni nel corso dell'anno.

## 5. Crediti verso Università

La voce ricomprende crediti:

- verso l'University of Turku in relazione al progetto Disce per euro 206.055,00;
- verso l'Università Italo Francese, in relazione al progetto Bando\_VINCI\_2020\_Mendico per euro 4.700,00.

La variazione nella voce intervenuta nel corso dell'anno (euro 68.685 in diminuzione) è motivata da corrispondenti decrementi dell'anno (per incassi), che si sommano al saldo 2020 portando al nuovo saldo 2021.

## 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 2.024.566,31 come da seguente tabella:

Progetto	Debitore	Importo
GSSI-INFN-DARKSIDE 20K	Istituto Nazionale Di Fisica Nucleare	200.000,00
INITIUM	European Commission	1.019.704,47
PRIN 2017 BRANCHESI	IIT	25.710,00
GROWBOT	Iit - Fondazione Istituto Italiano Di Tecnologia	90.000,00
EGO LAZZARO	Ego - The European Gravitational Observatory	7.500,00
GINGERINO_ASSEGNO_RICE RCA_24_MESI_	Consorzio Redi	70.000,00
REDI_PhD_XXXVI	Consorzio Redi	230.000,00
Convenzione_EGO-GSSI_AP	Ego - The European Gravitational Observatory	30.000,00
CONV_INFNO_FALCIANO	Infno	294.485,40
COFINANZIAMENTO_NIKHEF	Nikhef	9.000,00
ORGANIZZAZIONE INTERNAZIONALE PER LE MIGRAZIONI	Service Agreement Gssi-Iom - Md.0021	4.000,00
LABORATORI NAZIONALI DEL GRAN SASSO	Riaddebito Costo Ep 12 Mesi	43.463,34
ALTRO	Istituti Previdenziali	703,10
	<b>Totale</b>	<b>2.024.566,31</b>

La variazione nella voce intervenuta nel corso dell'anno (euro 504.515,15 in diminuzione) è motivata da incrementi (euro 350.948,74) e decrementi (euro 855.463,89) che, sommati al saldo 2020 (euro 2.529.081,46) portano al nuovo saldo 2021 (euro 2.024.566,31).

Descrizione	2021	2020	Variazioni
GSSI-INFN-DARKSIDE 20K	200.000,00	200.000,00	0,00
ARSCSOC_2018	0,00	1.416,95	-1.416,95
FIGARO_2019_INFN	0,00	150.000,00	-150.000,00
INAF_AAab_AP_XXXV	0,00	42.776,94	-42.776,94
INITIUM	1.019.704,47	1.019.704,47	0,00
PRIN 2017 TRUBIANI	0,00	42.600,00	-42.600,00
PRIN 2017 BARACCHINI	0,00	43.103,00	-43.103,00
PRIN 2017 FERRONI	0,00	64.791,00	-64.791,00
PRIN 2017 D'ANGELO	0,00	36.666,00	-36.666,00
PRIN 2017 ACETO	0,00	38.400,00	-38.400,00
PRIN 2017 BRANCHESI	25.710,00	51.420,00	-25.710,00
GROWBOT	90.000,00	310.000,00	-220.000,00
EGO LAZZARO	7.500,00	7.500,00	0,00
INAF_PRIN_2017_Enrico_Cappellaro	0,00	10.000,00	-10.000,00
GINGERINO__ASSEGNO_RICERCA_24_MESI_	70.000,00	70.000,00	0,00
REDI_PhD_XXXVI	230.000,00	230.000,00	0,00
Convenzione_EGO-GSSI_AP	30.000,00	60.000,00	-30.000,00
PROGETTO CUORE	0,00	150.000,00	-150.000,00
CONV_INF_N_FALCIANO	294.485,40	0,00	294.485,40
COFINANZIAMENTO_NIKHEF	9.000,00	0,00	9.000,00
ORGANIZZAZIONE INTERNAZIONALE PER LE MIGRAZIONI	4.000,00	0,00	4.000,00
LABORATORI NAZIONALI DEL GRAN SASSO	43.463,34	0,00	43.463,34
ALTRO	703,10	703,10	0,00
<b>TOTALE CREDITO LORDO</b>	<b>2.024.566,31</b>	<b>2.529.081,46</b>	<b>-504.515,15</b>
<b>Fondo svalutazione crediti</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>TOTALE CREDITO VERSO ALTRI (PUBBLICI)</b>	<b>2.024.566,31</b>	<b>2.529.081,46</b>	<b>-504.515,15</b>

Per i pubblici non si è effettuata alcuna svalutazione dei crediti.

## 9. Crediti verso altri (privati)

La voce, per complessivi euro 379.589,85, si riferisce a:

- finanziamenti per borse di dottorato legate all'attività istituzionale della Scuola (Associazione DOT per "Resilience after an earthquake: the case of central Italy; Dante Labs) e al PROGETTO TASI\_AP\_CS\_XXXVII (Thales Alenia Space Italia SPA), per complessivi euro 344.083,60;
- crediti verso dipendenti e anticipi per missioni agli allievi della Scuola (per complessivi euro 35.506,25).

Suddivisione dei crediti, in base alla scadenza, al lordo del fondo svalutazione di euro 3.145,64:



Descrizione	entro l'esercizio	oltre l'esercizio
Verso MUR e altre Amministrazioni centrali	6.060.991,82	2.845.000,00
Verso Regioni e Province Autonome	0,00	0,00
Verso altre Amministrazioni locali	5.000,00	0,00
Verso l'Unione Europea e altri Organismi Internazionali	50.480,87	0,00
Verso Università	210.755,00	0,00
Verso società ed enti controllati	0,00	0,00
Verso altri (pubblici)	1.480.767,04	543.799,27
Verso altri (privati)	264.133,47	115.456,38
<b>TOTALE CREDITI SUDDIVISI PER SCADENZA</b>	<b>8.072.128,20</b>	<b>3.504.255,65</b>
<b>TOTALE CREDITI</b>	<b>11.576.383,85</b>	

Riepilogo dei crediti e del rispettivo fondo svalutazione che ne ridetermina all'anno 2021 i valori di presunto realizzo in euro 11.576.383,85:

Descrizione	Credito lordo	Fondo svalutazione Crediti	Crediti Netti
Verso MUR e altre Amministrazioni centrali	8.905.991,82	0,00	8.905.991,82
Verso Regioni e Province Autonome	0,00	0,00	0,00
Verso altre Amministrazioni locali	5.000,00	0,00	5.000,00
Verso l'Unione Europea e altri Organismi Internazionali	50.480,87	0,00	50.480,87
Verso Università	210.755,00	0,00	210.755,00
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)	2.024.566,31	0,00	2.024.566,31
Verso altri (privati)	379.589,85	3.145,64	376.444,21
<b>TOTALE</b>	<b>11.576.383,85</b>	<b>3.145,64</b>	<b>11.573.238,21</b>

Dettaglio della movimentazione del fondo svalutazione crediti, distinguendo – per rilevanza informativa – tra crediti verso studenti e tutti gli altri crediti.

Descrizione	Valori	Di cui su Crediti verso studenti per tasse	Di cui sugli altri Crediti
Fondo al 31.12.20	<b>3.145,64</b>	0,00	<b>3.145,64</b>
- Utilizzi anno 2021	0,00	0,00	0,00
- Rilasci per crediti incassati	0,00	0,00	0,00
+ Accantonamento anno 2021	0,00	0,00	0,00
<b>TOTALE FONDO AL 31.12.21</b>	<b>3.145,64</b>	<b>0,00</b>	<b>3.145,64</b>

### ATTIVITÀ FINANZIARIE (III)

La Scuola non possiede partecipazioni destinate alla negoziazione.

### DISPONIBILITÀ LIQUIDE (IV)

Saldo al 31.12.20	19.463.356,52
Saldo al 31.12.21	23.893.907,11
<b>VARIAZIONE</b>	<b>4.430.550,59</b>

Il saldo fa riferimento all'ammontare al 31.12.2021 dei depositi bancari:

Descrizione	2021	2020	Variazioni
Banca c/c	23.893.907,11	19.463.356,52	4.430.550,59
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>23.893.907,11</b>	<b>19.463.356,52</b>	<b>4.430.550,59</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 9.1, Prospetto di rendiconto finanziario secondo la codifica Siope) e, in particolare, dall'incasso delle somme relative al DM 1059/21.

### 5.3 RATEI E RISCONTI ATTIVI (C)

Saldo al 31.12.20	124.573,25
Saldo al 31.12.21	75.486,73
<b>VARIAZIONE</b>	<b>-49.086,52</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 (euro 49.086,52 in diminuzione) è motivata da decrementi dell'anno di pari importo che portano al nuovo saldo 2021 (euro 75.486,73).

Descrizione	2021	2020	Variazioni
Ratei attivi per progetti e ricerche finanziate o co-finanziate in corso	75.486,73	124.174,16	-48.687,73
<b>TOTALE</b>	<b>75.486,73</b>	<b>124.174,16</b>	<b>-48.687,73</b>

#### c1) Ratei attivi per progetti e ricerche finanziate o co-finanziate in corso (d1)

La voce "Ratei per progetti e ricerche in corso" (complessivi euro 75.486,73) si riferisce a proventi di competenza dell'esercizio in relazione ai progetti **DOTTORATI\_COMUNALI\_XXXVII\_ciclo** (euro 3.308,10), **IOM\_2021** (euro 4.540,00), **REDI\_Interferometria** (euro 12.165,32) e **REDI\_PhD\_XXXVI** (euro 55.473,31), secondo il metodo della commessa completata.

#### c2) Altri ratei e risconti attivi

Descrizione	2021	2020	Variazioni
Altri ratei e risconti attivi	0,00	398,79	-398,79
<b>TOTALE</b>	<b>0,00</b>	<b>398,79</b>	<b>-398,79</b>

La voce “Altri ratei e risconti attivi” non è valorizzata nell’anno.

## PASSIVITÀ

### 5.4 PATRIMONIO NETTO (A)

Saldo al 31.12.20	14.279.377,61
Saldo al 31.12.21	18.862.202,04
<b>VARIAZIONE</b>	<b>4.582.824,43</b>

Dettaglio dei movimenti che hanno determinato tale composizione al 31 dicembre dell’anno 2021.

Descrizione	Valore al 31.12.20	Destinazione utile 2020 (CDA del 26.07.21)	Risultato d’esercizio anno 2021	Altri movimenti (in aumento o in decremento)	Valore al 31.12.21
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	11.919.222,12	0,00	0,00	1.572.523,92	13.491.746,04
3) Riserve vincolate (per progetti specifici, obblighi d’illece, o altro)	0,00	1.572.523,92	0,00	-1.572.523,92	0,00
<b>II – Patrimonio vincolato</b>	<b>11.919.222,12</b>	<b>1.572.523,92</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>13.491.746,04</b>
1) Risultato gestionale esercizio	1.572.523,92	-1.572.523,92	4.582.824,43	0,00	4.582.824,43
2) Risultati gestionali relativi ad esercizi precedenti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3) Riserve statutarie	117.750,89	0,00	0,00	0,00	117.750,89
<b>III – Patrimonio non vincolato</b>	<b>1.690.274,81</b>	<b>-1.572.523,92</b>	<b>4.582.824,43</b>	<b>-0,00</b>	<b>4.700.575,32</b>
<b>TOTALE PATRIMONIO NETTO</b>	<b>14.279.377,61</b>	<b>0,00</b>	<b>4.582.824,43</b>	<b>0,00</b>	<b>18.862.202,04</b>

**Dettaglio Utilizzo di riserve di Patrimonio netto in relazione agli atti di destinazione e programmazione economico – patrimoniale approvati.**

DIMOSTRAZIONE UTILIZZO RISERVE DI PATRIMONIO NETTO	Situazione COGE Bilancio esercizio 2020			Gestione e Bilancio esercizio 2021		Bilancio di previsione 2022			Bilancio di previsione 2023		Bilancio di previsione 2024		P.N. Finale
	P.N. DA BILANCIO D'ESERCIZIO (anno 2020)	Approvazione CdA (anno 2020): destinazione utile / copertura perdita (anno 2020)	P.N. (anno 2020) (post delibera CdA destinazione utile / copertura perdita)	VARIAZIONI P.N. (durante esercizio 2021) con effetto sull'alimentazione o decremento delle poste (variazione budget economico/investimenti)	P.N.(anno 2021) Post delibera CdA destinazione utile/copertura perdita 2020 e variazioni eventuali (anno 2021) confermate in sede di definizione bilancio esercizio (anno 2021) dato di bilancio (anno 2021)	Utilizzo per alimentazione Budget economico (anno 2022) e variazioni relative	Utilizzo per alimentazione Budget investimenti (anno 2022) e variazioni relative	Valore residuo P.N (anno 2022)	Utilizzo per alimentazione Budget economico(anno 2023) e variazioni relative	Utilizzo per alimentazione Budget investimenti (anno 2023) e variazioni relative	Utilizzo per alimentazione Budget economico (anno 2024) e variazioni relative	Utilizzo per alimentazione Budget investimenti (anno 2024) e variazioni relative	Valore residuo P.N. fine triennio (anno 2024)
	1	2	(3) = (1) + (2)	4	(5) = (3) + (4)	6	7	(8) = (5) - ((6) + (7))	9	10	11	12	(13) = (8) - ((9) + (10) + (11) + (12))
<b>I FONDO DI DOTAZIONE DELL'ATENEO</b>	<b>669.880,68</b>		<b>669.880,68</b>		<b>669.880,68</b>			<b>669.880,68</b>					<b>669.880,68</b>
<b>II PATRIMONIO VINCOLATO</b>													
1) Fondi vincolati destinati da terzi			<b>0,00</b>		<b>0,00</b>			<b>0,00</b>					<b>0,00</b>
2) Fondi vincolati per decisione degli organi istituzionali	11.919.222,12		11.919.222,12	1.572.523,92	13.491.746,04	2.048.864,00		11.442.882,04	2.071.161,00		1.539.171,00		7.832.550,04
3) Riserve vincolate (per progetti specifici, obblighi di legge, o altro)		1.572.523,92	1.572.523,92	-1.572.523,92	0,00			0,00					0,00
<b>TOTALE PATRIMONIO VINCOLATO</b>	<b>11.919.222,12</b>	<b>1.572.523,92</b>	<b>13.491.746,04</b>	<b>0,00</b>	<b>13.491.746,04</b>	<b>2.048.864,00</b>	<b>0,00</b>	<b>11.442.882,04</b>	<b>2.071.161,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.539.171,00</b>	<b>0,00</b>	<b>7.832.550,04</b>
<b>III PATRIMONIO NON VINCOLATO</b>													
1) Risultato esercizio	1.572.523,92	-1.572.523,92	<b>0,00</b>	4.582.824,43	4.582.824,43			4.582.824,43					4.582.824,43
2) Risultati relativi ad esercizi precedenti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
di cui Coep			0,00		0,00			0,00					0,00
di cui COFI			0,00		0,00			0,00					0,00
3) Riserve statutarie	117.750,89		117.750,89		117.750,89			117.750,89					117.750,89
<b>TOTALE PATRIMONIO NON VINCOLATO</b>	<b>1.690.274,81</b>	<b>-1.572.523,92</b>	<b>117.750,89</b>	<b>4.582.824,43</b>	<b>4.700.575,32</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>4.700.575,32</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>4.700.575,32</b>
<b>TOTALE A) PATRIMONIO NETTO</b>	<b>14.279.377,61</b>	<b>0,00</b>	<b>14.279.377,61</b>	<b>4.582.824,43</b>	<b>18.862.202,04</b>	<b>2.048.864,00</b>	<b>0,00</b>	<b>16.813.338,04</b>	<b>2.071.161,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.539.171,00</b>	<b>0,00</b>	<b>13.203.006,04</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>

## PATRIMONIO NON VINCOLATO

Descrizione	Valore al 31.12.20	Utilizzo (decremento)	Incremento	Valore al 31.12.21
Risultato gestionale esercizio	1.572.523,92	-1.572.523,92	4.582.824,43	4.582.824,43
Risultati gestionali relativi ad esercizi precedenti	-	-	-	-
Riserve statutarie	117.750,89	-	-	117.750,89
		<b>3.010.300,51</b>		

### 5.5 FONDO PER RISCHI ED ONERI (B)

Descrizione	Valore al 31.12.20	Accantonamenti	Utilizzi	Valore al 31.12.21	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	195.245,18	206.056,91	178.700,56	222.601,53	27.356,35
<b>Totale fondi area personale</b>	<b>195.245,18</b>	<b>206.056,91</b>	<b>178.700,56</b>	<b>222.601,53</b>	<b>27.356,35</b>
Fondo risultato Direttore Generale	33.440,40	24.943,24	27.230,04	31.153,60	-2.286,80
Fondo rischi rendicontazione progetti	563.366,16	22.997,86	0,00	586.364,02	22.997,86
Fondo rischi su crediti	3.145,64	0,00	0,00	3.145,64	0,00
Fondo per imposte	6.743,44	500,00	0,00	7.243,44	500,00
Fondo incentivi per funzioni tecniche art. 113 D. Lgs.50/2016	7.404,06	35.685,74	0,00	43.089,80	35.685,74
Fondo accantonamento per versamenti allo Stato	50.000,00	240.840,76	0,00	290.840,76	240.840,76
Fondo oneri futuri	0,00	236,97	0,00	236,97	236,97
<b>Totale Altri fondi</b>	<b>664.099,70</b>	<b>325.204,57</b>	<b>27.230,04</b>	<b>962.074,23</b>	<b>297.974,53</b>
<b>TOTALE FONDI PER RISCHI E ONERI</b>	<b>859.344,88</b>	<b>531.261,48</b>	<b>205.930,60</b>	<b>1.184.675,76</b>	<b>325.330,88</b>

#### *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 2021 è dato dall’utilizzo del fondo per complessivi euro 178.700,56 e dall’accantonamento dell’anno per complessivi euro **206.167,57**, come da seguente tabella:

SALDO AL 31.12.2020		195.245,18
Meno Utilizzo fondo (pagamenti e storni)	-178.700,56	
Più accantonamenti	<b>+206.167,57</b>	
SALDO AL 31.12.2021		<b>222.601,53</b>

La voce “**Fondo indennità risultato Direttore Generale**” comprende utilizzi e accantonamenti nel corso dell’esercizio, per la corresponsione della relativa indennità.

SALDO AL 31.12.2020		33.440,40
Meno Utilizzo fondo	-27.230,04	
Più accantonamenti	+24.943,24	
SALDO AL 31.12.2021		31.153,60

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.

SALDO AL 31.12.2020		563.366,16
Meno Utilizzo fondo	0,00	
Più accantonamenti	+22.997,86	
SALDO AL 31.12.2021		586.364,02

La voce “**Fondo rischi su crediti**” riporta lo stesso saldo dell’esercizio precedente, perché non sono stati effettuati relativi accantonamenti nel corso del 2021.

La voce “**Fondo per imposte**” è movimentata solo per nuovo accantonamento.

SALDO AL 31.12.2020		6.743,44
Meno Utilizzo fondo	0,00	
Più accantonamenti	+500,00	
SALDO AL 31.12.2021		7.243,44

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”, come da seguente tabella:

SALDO AL 31.12.2020		7.404,06
Meno Utilizzo fondo	0,00	
Più accantonamenti	35.685,74	
SALDO AL 31.12.2021		43.089,80

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. Come spiegato in precedenza nella Relazione sulla gestione:

SALDO AL 31.12.2020		50.000,00
Meno Utilizzo fondo	0,00	
Più accantonamenti	240.840,76	
SALDO AL 31.12.2021		290.840,76

Completa la composizione della macrovoce “Fondo per rischi e oneri” il “**Fondo oneri futuri**”, movimentato per la prima volta nel corso dell’esercizio, per eventuali oneri da sostenere, non inquadrabili nelle categorie precedenti:

SALDO AL 31.12.2020		0,00
Meno Utilizzo fondo	0,00	
Più accantonamenti	236,97	
SALDO AL 31.12.2021		236,97

## 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 31.12.20	Accantonamenti	Utilizzi	Valore al 31.12.21
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 31.12.20	1.718.800,90
Saldo al 31.12.21	1.748.348,87
<b>VARIAZIONE</b>	<b>29.547,97</b>

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

Descrizione	2021	2020	Variazioni
Mutui e debiti verso Banche	0,00	0,00	0,00
Verso MUR e altre Amministrazioni centrali	35.452,28	1.577,57	33.874,71
Verso Regione e Province Autonome	0,00	297,50	-297,50
Verso altre Amministrazioni locali	0,00	0,00	0,00
Verso l’Unione Europea e altri organismi Internazionali	0,00	0,00	0,00
Verso Università	53.976,64	0,00	53.976,64
Verso studenti	0,00	0,00	0,00
Verso fornitori	783.930,65	977.879,88	-193.949,23
Verso dipendenti	107.398,61	161.211,81	-53.813,20
Verso società o enti controllati	0,00	0,00	0,00
Altri debiti	767.590,69	577.834,14	189.756,55
<b>TOTALE</b>	<b>1.748.348,87</b>	<b>1.718.800,90</b>	<b>29.547,97</b>



## 1. Mutui e Debiti verso banche

Tale voce non è stata movimentata nell'anno.

## 2. Debiti verso MUR e altre Amministrazioni centrali

Descrizione	2021	2020	Variazioni
Fondo per le esigenze emergenziali del sistema dell'Università	35.452,28	1.577,57	33.874,71
<b>TOTALE</b>	<b>35.452,28</b>	<b>1.577,57</b>	<b>33.874,71</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 33.874,71 in aumento) è motivata da pari incrementi, che sommati al saldo 2020 (euro 1.577,57) portano al nuovo saldo 2021 (euro 35.452,28).

## 3. Debiti verso Regione e Province Autonome

Tale voce è a saldo zero nell'anno.

## 4. Debiti verso Altre Amministrazioni locali

Tale voce non è stata movimentata nell'anno.

## 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 a fine esercizio di complessivi euro 53.976,64, nei confronti dell'Università degli Studi di ROMA - Tor Vergata.

Descrizione	2021	2020	Variazioni
Convenzione ai sensi dell'art. 6, comma 11, Legge n. 240/2010, con dell'Università degli Studi di ROMA - Tor Vergata (Verzicco)	53.976,64	0,00	53.976,64
<b>TOTALE</b>	<b>53.976,64</b>	<b>0,00</b>	<b>53.976,64</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	2021	2020	Variazioni
Debiti verso fornitori	8.056,12	11.000,00	-2.943,88
Fatture da ricevere	775.874,53	966.879,88	- 191.005,35
<b>TOTALE</b>	<b>783.930,65</b>	<b>977.879,88</b>	<b>-193.949,23</b>

La voce "Debiti verso fornitori" ricomprende tutti i debiti della Scuola risultanti al 31.12.2021 in merito alla fornitura di prodotti e servizi per le attività istituzionali correnti. In particolare, sono debiti per fatture già ricevute (euro 8.056,12) e per fatture da ricevere (euro 775.874,53). Principalmente: fornitura buoni pasto (21.339,05); attrezzature informatiche (79.300,13), convenzioni Consip SIE3 (39.465,99), FM4 (292.562,10) e Reti locali 7 per la fornitura di prodotti e servizi per la realizzazione, manutenzione e gestione di reti locali (euro 158.457,81), fornitura di purificatori d' aria per le aule, open space e sale del GSSI di cui ai fondi ex DM 734/2021 fondo covid co.1, (euro 51.254,64).

## 10. Debiti verso dipendenti

Descrizione	2021	2020	Variazioni
Debiti verso dipendenti per arretrati	0,00	0,00	0,00
Debiti verso dipendenti per ore accantonate	0,00	0,00	0,00
Debiti verso dipendenti per ferie accantonate	0,00	0,00	0,00
Debiti verso dipendenti per retribuzioni correnti	0,00	0,00	0,00
Debiti verso organi per compensi e gettoni da liquidare	<b>107.398,61</b>	<b>161.211,81</b>	<b>-53.813,20</b>
<b>TOTALE</b>	<b>107.398,61</b>	<b>161.211,81</b>	<b>-53.813,20</b>

La voce "Debiti verso dipendenti" ricomprende i "Debiti verso organi per compensi e gettoni da liquidare", in quanto tale tipologia di debito è strutturalmente inserita nella voce di schema di Stato Patrimoniale riclassificato (lettera D) DEBITI n.10) Debiti verso dipendenti). In particolare, si segnala che di tale voce sarà effettuata una ricognizione puntuale nel corso dell'esercizio 2022 al fine della esatta quantificazione ed eventuale riduzione della stessa.

## 11. Debiti verso società o enti controllati

Tale voce non è stata movimentata nell'anno.

## 12. Altri debiti

Descrizione	2021	2020	Variazioni
Erario IRAP	43.870,28	37.230,85	6.639,43
Erario Ritenute	148.244,42	126.880,18	21.364,24

Erario IVA split payment	28.627,48	29.933,98	-1.306,50
Erario IRES	0,00	226,00	-226,00
Istituti previdenziali e di sicurezza sociale	340.289,46	304.847,11	35.442,35
Altri	198.611,05	58.361,48	140.249,57
Girofondi	7.948,00	20.354,54	-12.406,54
<b>TOTALE</b>	<b>767.590,69</b>	<b>577.834,14</b>	<b>189.756,55</b>

Infine, la voce “Altri debiti” ricomprende principalmente i debiti verso l’Erario per IRAP (euro 43.870,28), ritenute (euro 148.244,42), IVA (in regime di split payment) su acquisti (euro 28.627,48), e debiti verso istituti di previdenza e sicurezza sociale (euro 340.289,46).

Inoltre, sono in essa appostati, nella sottovoce “Altri debiti”, complessivi euro 198.611,05 relativi rispettivamente a: Regione Abruzzo (20.215,55), INAF - Osservatorio Astronomico d'Abruzzo per personale comandato (euro 127.201,32), compensi per incarichi esterni (39.189,79) e missioni (2.272,46). Completano tale voce debiti diversi per emolumenti docenti e versamento autoliquidazioni Inail (complessivi euro 9.505,93).

La variazione nella voce intervenuta nel corso dell’anno (euro 189.756,55 in aumento) è motivata da incrementi che si sommano al saldo 2020 (euro 577.834,14) portando al nuovo saldo 2021 (euro 767.590,69).

Riepilogo debiti – suddivisione per scadenza:

Descrizione	Entro l'esercizio	Oltre l'esercizio
Mutui e debiti verso Banche	0,00	0,00
Verso MUR e altre Amministrazioni centrali	35.452,28	0,00
Verso Regione e Province Autonome	0,00	0,00
Verso altre Amministrazioni locali	0,00	0,00
Verso l'Unione Europea e altri organismi Internazionali	0,00	0,00
Verso Università	53.976,64	0,00
Verso studenti	0,00	0,00
Verso fornitori	783.930,65	0,00
Verso dipendenti	107.398,61	0,00
Verso società o enti controllati	0,00	0,00
Altri debiti	767.590,69	0,00
<b>TOTALE</b>	<b>1.748.348,87</b>	<b>0,00</b>
	<b>1.748.348,87</b>	

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

Saldo al 31.12.20	15.747.583,84
Saldo al 31.12.21	15.082.685,79
<b>VARIAZIONE</b>	<b>-664.898,05</b>

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

Descrizione	2021	2020	Variazioni
-------------	------	------	------------

Risconti passivi per progetti e ricerche finanziate e co-finanziate in corso	15.082.685,79	15.747.583,84	-664.898,05
<b>TOTALE</b>	<b>15.082.685,79</b>	<b>15.747.583,84</b>	<b>-664.898,05</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	2021	2020	Variazioni
AHEAD2020	68.624,49	102.406,25	-33.781,76
ASI_INAF_2017_14_H.0	1.400,00	8.160,03	-6.760,03
Bando_Vinci_2020_UIF/UFI_Mendico	4.700,00	4.700,00	0,00
Cofinanziamento_NIKHEF	750,21	0,00	750,21
CONV-COMUNEAQ-GSSI_SVILUPPO_AREE_INTERNE	4.695,00	4.695,00	0,00
CONV_COMUNE_PIATTAFORMA	36.494,17	44.571,80	-8.077,63
CONVENZIONE_ASD_ATLETICOM	3.000,00	3.000,00	0,00
Convenzione_EGO-GSSI_AP	32.500,52	60.000,00	-27.499,48
Conv_INFN_Falciano	306.755,30	0,00	306.755,30
CUIM_2017-2019	1.853.952,19	2.780.174,10	-926.221,91
DanteLabs_CS_XXXV	60.603,46	85.610,50	-25.007,04
DarkWave_H2020	46.827,50	46.827,50	0,00
DISCE	420.848,42	489.445,87	-68.597,45
DM1062_2021_FondoCovid	127.255,83	0,00	127.255,83
DM734_2021_FondoCovid_co1	92.147,93	0,00	92.147,93
DM734_2021_FondoCovid_co2	159.913,18	0,00	159.913,18
DM737_2021_FONDOCOSID	202.248,00	0,00	202.248,00
DM752_2021_FONDOCOSID	125.000,00	0,00	125.000,00
FIGARO_2019_INFN	116.401,87	116.966,83	-564,96
FIN_BORSA_IIT_DOTXXXII	12.234,66	12.234,66	0,00
FISR2020_MVM-Adapt_Trubiani	17.936,34	0,00	17.936,34
GINGERINO__ASSEGNO_RICERCA_24_MESI_CONSORZIO_REDII	282.327,29	300.000,00	-17.672,71
GRAPES	17.416,55	17.416,55	0,00
GrowBot	401.960,89	574.636,41	-172.675,52
GSSI-INFN_DARKSIDE-20K	96.796,91	250.852,52	-154.055,61
IGU_2019	2.758,50	2.758,50	0,00
INAF_OAAb_PhD_AP_XXXV	18.157,56	73.438,12	-55.280,56
INAF_PRIN_2017_Enrico_Cappellaro	10.000,00	10.000,00	0,00
INITIUM	1.340.070,64	1.443.815,11	-103.744,47
NUSES	6.412.151,63	7.000.000,00	-587.848,37
NWO_VENI_GRANT_UTRECHT__UNIVERSITY	163.585,00	163.585,00	0,00
PON_AIM_AIM1880573-1	212.844,53	0,00	212.844,53
PON_AIM_AIM1880573-2	208.496,82	0,00	208.496,82

PON_NGS	31.115,40	118.750,00	-87.634,60
PRIN_2017_PE1_GUGLIELMI	42.814,26	44.040,25	-1.225,99
PRIN_2017_PE2_BARACCHINI	110.374,80	114.742,94	-4.368,14
PRIN_2017_PE2_FERRONI	145.082,80	174.411,90	-29.329,10
PRIN_2017_PE2_PAGLIAROLI	81.541,72	83.046,15	-1.504,43
PRIN_2017_PE6_ACETO	71.824,89	94.616,24	-22.791,35
PRIN_2017_PE6_DANGELO	33.707,13	70.553,13	-36.846,00
PRIN_2017_PE6_TRUBIANI	84.049,55	128.822,29	-44.772,74
PRIN_2017_PE9_BRANCHESI	45.694,52	81.920,87	-36.226,35
PRIN_2017_PE9_COCCIA	149.398,22	242.682,48	-93.284,26
Progetto_CUORE	112.202,12	150.000,00	-37.797,88
RSA_MICaRD_INTERNATIONAL_MIGRATION_2020	939,50	939,50	0,00
SICURA	239.353,55	0,00	239.353,55
SIF_2019	5.428,97	6.688,63	-1.259,66
SIROCCO_2019	5.199,88	5.199,88	0,00
TASI_AP_CS_XXXVII	227.625,52	0,00	227.625,52
Trasf._Fondi_FFABR_MUR_POLITO_ROSSI	573,27	573,27	0,00
Trasf._Fondi_04FSFLAMMINI_UNIVAQ-GSSI	14.904,30	15.301,56	-397,26
Ulteriori_interventi_FFO_2020	820.000,00	820.000,00	0,00
<b>Totale</b>	<b>15.082.685,79</b>	<b>15.747.583,84</b>	<b>-664.898,05</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 2020	15.747.583,84
- diminuzioni per avanzamento vecchi progetti	-2.585.225,26
- aumenti per avvio nuovi progetti	1.920.327,21
<b>Risconti passivi per progetti e ricerche finanziate e co-finanziate in corso al 31 dicembre anno 2021</b>	<b>15.082.685,79</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, e quindi potenzialmente rientranti nell'attività commerciale, sia senza sinallagma e quindi normalmente rientranti nell'attività istituzionale. Anche per rispondere alla necessità di controlli, sia interni che esterni, i progetti di ricerca sono contabilizzati in modo tale da avere analitica evidenza di 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 (modulo Gestione Progetti). In generale si parla di progettualizzazione anche per monitorare determinate attività finanziate con fondi propri dell'Ateneo.

##### *Cost-to-cost*

Le differenze principali tra la progettualizzazione delle attività finanziate con fondi esterni e quelle finanziate con fondi interni si sostanziano, in particolare, nel fatto che ai primi si applicano il meccanismo contabile del *cost-to-cost* (Decreto MEF dell'11 marzo 2019, art. 1, c. 4) e l'esclusione dal calcolo del fabbisogno finanziario dei pagamenti a carico di progetti e commesse di ricerca. Il *cost-to-cost* si applica in ragione del fatto che i progetti di ricerca finanziati da enti esterni sono caratterizzati, in genere, da contributi pluriennali con vincolo di destinazione. Poiché il Manuale Tecnico Operativo, emanato con D.D. MIUR del 26 luglio 2017 n. 1841, impone nei progetti di ricerca la correlazione dei ricavi con i costi sostenuti nell'esercizio, ne consegue che a fine di ciascun esercizio, l'eventuale utile/perdita deve essere "sterilizzata" mediante apposite scritture contabili di chiusura (ratei e risconti). Tale meccanismo è volto a rendere neutrali i progetti di ricerca sul risultato di esercizio. Pertanto, se a fine esercizio i ricavi del progetto sono maggiori dei costi di progetto, il *cost-to-cost* farà sì che si registrino dei risconti passivi, cosicché la parte eccedente dei ricavi sia rinviata all'esercizio successivo, a copertura dei costi futuri. Al contrario, se a fine esercizio i costi del progetto risultano maggiori dei ricavi, si registreranno dei ratei attivi in modo che la parte eccedente dei costi generi un ricavo di competenza dell'esercizio. Le risorse percepite sono, dunque, annualmente riscontate tenendo conto del costo sostenuto in ciascun esercizio. Al contrario i progetti finanziati con fondi propri non devono essere soggetti al *cost-to-cost* perché presentano dei ricavi "fittizi", in quanto foraggiati con risorse interne e non mediante contributi di enti finanziatori esterni, e le risorse assegnate a un progetto su fondi interni non sono riscontate a fine esercizio. L'esclusione dal calcolo del fabbisogno finanziario dei pagamenti a carico di progetti e commesse di ricerca non si applica ai progetti di ricerca finanziati su fondi propri.

##### *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 caso in cui nell'anno i costi registrati siano maggiori dei proventi, è quindi necessario valorizzare i proventi di competenza e iscrivere il rateo attivo a Stato Patrimoniale; nel caso opposto, quando i proventi sono maggiori dei costi, è necessario rinviare parte dei primi agli esercizi successivi con lo

strumento contabile del risconto passivo. 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. Il meccanismo del *cost-to-cost* si applica, in questo caso, calcolando la percentuale di completamento tramite il raffronto fra costi sostenuti e costi stimati. Questa percentuale viene, quindi, applicata ai ricavi totali stimati. Se a fine esercizio i ricavi effettivi risulteranno minori rispetto ai ricavi stimati, si genererà un rateo attivo. In caso contrario verrà registrato un risconto passivo. 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 impostati con uno schema di finanziamento che prevede il metodo di valutazione della commessa completata.**

#### *Controllo analitico e controllo sintetico*

Attraverso il modulo "Gestione Progetti" del sistema di contabilità "U-Gov" di Cineca, è possibile impostare due ordini di controllo sui progetti: il controllo sulla macrovoce di progetto (controllo analitico) e il controllo sulle disponibilità del budget di Ateneo (controllo sintetico). Il primo è utile per monitorare alcune categorie di costo nella fase di gestione del progetto, ovvero per il controllo di coerenza tra le tipologie di costi sostenuti durante lo svolgimento delle attività progettuali con le regole di rendicontazione, utilità tuttavia più funzionali al project manager. Il secondo definisce la disponibilità puntuale dei progetti o la disponibilità complessiva del progetto a livello di previsioni di budget di Ateneo. La scelta del controllo da utilizzare impatta notevolmente sulla flessibilità della gestione dell'attività progettuale. Il controllo sintetico permette di avere maggiore flessibilità nella gestione del bilancio rispetto al controllo analitico e, quindi, di limitare al minimo le variazioni di bilancio. **Il GSSI si è dotato, negli ultimi esercizi, di un controllo di tipo sintetico proprio per aumentare la flessibilità della gestione e l'efficienza amministrativa, anche in termini di tempi di risposta alle esigenze scientifiche.**

Descrizione	2021	2020	Variazioni
<b>PROVENTI PROPRI</b>	2.868.734,03	1.866.271,31	1.002.462,72
<b>CONTRIBUTI</b>	16.648.043,51	13.091.736,34	3.556.307,17
<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>	6.843,65	23.064,41	-16.220,76
<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>19.523.621,19</b>	<b>14.981.072,06</b>	<b>4.542.549,13</b>

## PROVENTI PROPRI (I)

Descrizione	2021	2020	Variazioni
Proventi per la didattica	0,00	0,00	0,00
Proventi da ricerche commissionate e trasferimento tecnologico	16.617,63	101,79	16.515,84
Proventi da ricerche con finanziamenti competitivi	2.852.116,40	1.866.169,52	985.946,88
<b>TOTALE</b>	<b>2.868.734,03</b>	<b>1.866.271,31</b>	<b>1.002.462,72</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.

Nell'esercizio 2021 si registrano euro 16.617,63 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 e 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.

La tabella seguente mostra la quota di proventi da attività conto terzi relativa all'esercizio finanziario 2021, con il raffronto rispetto all'esercizio precedente e con l'indicazione delle relative variazioni intervenute.

Progetto	Descrizione voce	2021	2020	Differenza 2021-2020
Convenzione Comune Piattaforma	Proventi da attività c/terzi con enti pubblici	8.077,63	101,79	7.975,84
IOM_2021	Proventi da attività c/terzi con enti pubblici	8.540,00	0,00	8.540,00
<b>TOTALE</b>		<b>16.617,63</b>	<b>101,79</b>	<b>16.515,84</b>



Nell'esercizio 2021 le movimentazioni rilevata nell'ambito dei due progetti sono relative rispettivamente a spese per il personale e alla quota di ammortamento di competenza del 2021 delle attrezzature informatiche acquistate nel 2019 (CONV\_COMUNE\_PIATTAFORMA) e all'acquisto di servizi di indagine demoscopica (IOM\_2021).

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

La voce "Proventi da Ricerche con finanziamenti competitivi" è valorizzata per complessivi euro 2.852.116,40, così declinati:

#### Ricerche su finanziamenti competitivi da MUR per complessivi 614.495,82 euro

PROGETTO	IMPORTO 2021
PRIN_2017_PE6_ACETO	22.791,35
PRIN_2017_PE2_BARACCHINI	4.368,14
PRIN_2017_PE9_BRANCHESI	36.226,35
PRIN_2017_PE9_COCCIA	93.284,26
PRIN_2017_PE6_DANGELO	36.846,00
PRIN_2017_PE2_FERRONI	29.329,10
PRIN_2017_PE1_GUGLIELMI	1.225,99
PRIN_2017_PE2_PAGLIAROLI	1.504,43
PRIN_2017_PE6_TRUBIANI	44.772,74
PON_NGS	87.634,6
PON_AIM_AIM1880573-1	125.169,57
PON_AIM_AIM1880573-2	129.427,54
FISR2020_MVM-Adapt_Trubiani	1.915,75
<b>TOTALE</b>	<b>614.495,82</b>

#### Ricerche su finanziamenti competitivi da altri Ministeri per complessivi 1.475.720,48 euro

PROGETTO	IMPORTO 2021
PON_AIM_AIM1880573-1	-21.055,83
PON_AIM_AIM1880573-2	-20.602,07
CUIM_2017-2019	926.221,91
NUSES	587.848,37
DOTTORATI_COMUNALI_XXXVII_ciclo	3.308,10
<b>TOTALE</b>	<b>1.475.720,48</b>

#### Ricerche su finanziamenti competitivi da UE e altri organismi internazionali per complessivi 313.168,40 euro

PROGETTO	IMPORTO 2021
AHEAD2020	33.781,76
DISCE	68.597,45
GrowBot	98.794,93
INITIUM	103.744,47

Cofinanziamento_NIKHEF	8.249,79
<b>TOTALE</b>	<b>313.168,40</b>

**Ricerche su finanziamenti competitivi da altri enti pubblici nazionali per complessivi 389.608,98 euro**

<b>PROGETTO</b>	<b>IMPORTO 2021</b>
Conv_INFN_Falciano	134.972,80
GINGERINO__ASSEGNO_RICERCA_24_MESI_CONSORZIO_REDI	17.672,71
GSSI-INFN_DARKSIDE-20K	154.055,61
INAF_OAAb_PhD_AP_XXXV	15.269,23
REDI_Interferometria	12.165,32
REDI_PhD_XXXVI	55.473,31
<b>TOTALE</b>	<b>389.608,98</b>

**Ricerche su finanziamenti competitivi da soggetti privati nazionali per complessivi 59.122,72 euro**

<b>PROGETTO</b>	<b>IMPORTO 2021</b>
Convenzione_EGO-GSSI_AP	27.499,48
DanteLabs_CS_XXXV	25.007,04
TASI_AP_CS_XXXVII	6.616,20
<b>TOTALE</b>	<b>59.122,72</b>

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*).

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.

### **I.3.1 Ricerche su finanziamenti competitivi da MUR**

#### ***I.3.1.1 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.

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).

Ricordiamo che nell’ambito del bando PRIN 2017, il GSSI è risultato beneficiario di ben 9 finanziamenti su 17 proposte presentate. Di seguito si riporta la tabella dei progetti ammessi al cofinanziamento del bando PRIN 2017.

N	Nome Progetto, Linea, Settore ERC	Cofinanziamento di Ateneo/Ente	Contributo MUR per ricerca	Quota premiale	Totale Contributo MUR	Costo totale	Coordinatore (Nome/Ateneo)	Quota proventi 2021
1.	ACETO Luca 2017FTXR7S_005, A, PE6_4	30.000,00	128.000,00		128.000,00	158.000,00	DE NICOLA Rocco Scuola IMT - Istituzioni, Mercati, Tecnologie - Alti Studi - LUCCA	22.791,35
2.	BARACCHINI Elisabetta 2017T54J9J_004, A, PE2_2	0,00	143.676,00		143.676,00	143.676,00	RAGAZZI Stefano Università degli Studi di MILANO-BICOCCA	4.368,14
3.	BRANCHESI Marica 20179ZF5KS_002, A, PE9_13	0,00	85.700,00		85.700,00	85.700,00	CAPPELLA RO Enrico Istituto Nazionale di Astrofisica	36.226,35
4.	COCCIA Eugenio 2017SYRTCN_001, C, PE9_13	27.499,00	234.300,00	33.970,00	268.270,00	295.769,00	COCCIA Eugenio Gran Sasso Science Institute - Scuola di dottorato internazionale	93.284,26
5.	D'ANGELO Gianlorenzo 2017R9FHSR_002, A, PE6_6	23.920,00	122.220,00		122.220,00	146.140,00	LEONARDI Stefano Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	36.846,00
6.	FERRONI Fernando 2017FJZMCJ_004 Ex-Responsabile: PATTAVINA Luca Maria, A, PE2_3	15.000,00	186.000,00	29.970,00	215.970,00	230.970,00	FERRONI Fernando Gran Sasso Science Institute - Scuola di dottorato internazionale	29.329,10
7.	GUGLIELMI Nicola 2017E844SL_001, C, PE1_17	23.363,00	44.000,00	5.190,00	49.190,00	72.553,00	GUGLIELMI Nicola Gran Sasso Science Institute - Scuola di	1.225,99

							dottorato internazionale	
8.	PAGLIAROLI Giulia 2017W4HA7S_006, C, PE2_2	0,00	83.427,00		83.427,00	83.427,00	LISI Eligio Istituto Nazionale di Fisica Nucleare	1.504,43
9.	TRUBIANI Catia 2017TWRCNB_004, B, PE6_2	0,00	142.000,00		142.000,00	142.000,00	TRIBASTONE Mirco Scuola IMT - Istituzioni, Mercati, Tecnologie - Alti Studi - LUCCA	44.772,74
	<b>TOTALE</b>	<b>119.782,00</b>	<b>1.169.323,00</b>	<b>69.130,00</b>	<b>1.238.453,00</b>	<b>1.200.235,00</b>		<b>270.348,36</b>

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

#### ***1.3.1.2.1 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.

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

<b>Codice identificativo, nome progetto, programma, tipologia/azione, G.A. n./ID progetto</b>	<b>PI Interno</b>	<b>Area Scientifica</b>	<b>Data Inizio Attività</b>	<b>Durata</b>	<b>Contributo (Quota GSSI)</b>	<b>Quota proventi 2021</b>
PON_NGS, New Satellites Generation Components, PNR-2015-2020, ARS01_01215	Roberto Aloisio/ Ivan De Mitri	Fisica	01/05/18	30 mesi	118.750,00	87.634,60
<b>TOTALE</b>					<b>118.750,00</b>	<b>87.634,60</b>

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

L’intervento PON-AIM è articolato in due linee di sostegno ai giovani ricercatori:

a) 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;

b) 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/imprese 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 identificativo, nome progetto, programma, tipologia/azione, G.A. n./ID progetto</b>	<b>PI Interno</b>	<b>Area Scientifica</b>	<b>Data Inizio Attività</b>	<b>Durata</b>	<b>Contributo (Quota GSSI)</b>	<b>Quota proventi 2021</b>
PON_AIM_AIM188057 3-1, AIM Attrazione e Mobilità internazionale (1 RTD-A Linea 1; 1RTD-A Linea2), 1880573-1	Alessandra Faggian	Scienze Sociali	01/06/20	36 mesi	381.059,52	125.169,57
PON_AIM_AIM188057 3-2, AIM Attrazione e Mobilità internazionale (1 RTD-A Linea 1; 1RTD-A Linea2), 1880573 - 2	Michele Flammini	Informatica	01/06/20	36 mesi	377.395,50	129.427,54
<b>TOTALE</b>					<b>758.455,02</b>	<b>254.597,11</b>

### ***1.3.1.3 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 per la Ricerca (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 identificativo, nome progetto, programma, tipologia/azione, G.A. n./ID progetto</b>	<b>PI Interno</b>	<b>Area Scientifica</b>	<b>Data Inizio Attività</b>	<b>Durata</b>	<b>Contributo (Quota GSSI)</b>	<b>Quota proventi 2021</b>
FISR2020_MVM-Adapt_Trubiani, Progetto FISR 2020 IP_05310_MVM-Adapt Milano Ventilatore Meccanico Adattivo	Catia Trubiani	Informatica	01/07/2021	6 mesi	19.852,00	1.915,75

in presenza d'incertezza, FISR2020IP_05310						
<b>TOTALE</b>					<b>758.455,02</b>	<b>1.915,75</b>

### **I.3.2 Ricerche su finanziamenti competitivi da altri Ministeri**

#### ***I.3.2.1 Fondi CIPE: Programma pluriennale di sviluppo RESTART – Sisma Abruzzo 2009: Assegnazione di risorse agli interventi del programma di sviluppo del cratere sismico. Progetto CUIM e Progetto NUSES***

<b>Codice identificativo, nome progetto, programma, tipologia/azione, G.A. n./ID progetto</b>	<b>PI Interno</b>	<b>Area Scientifica</b>	<b>Data Inizio Attività</b>	<b>Durata</b>	<b>Contributo (Quota GSSI)</b>	<b>Quota proventi 2021</b>
CUIM_2017-2019, Center for Urban Informatics and Modeling, RESTART, DELIBERA CIPE n. 70/2017 GU 20.12.2017, CIPE	Roberto Aloisio	Interdisciplinare	01/01/2018	36 mesi	4.500.000,00	926.221,91
NUSES, A pathfinder for studying astrophysical neutrinos and electromagnetic signals of seismic origin from space, RESTART, Delibera CIPE 20/2019, Accordo innovazione progetto OASIS, MISE REGIONE ABRUZZO	Roberto Aloisio	Fisica	01/01/2019	24 mesi	7.000.000,00	587.848,37
<b>TOTALE</b>					<b>758.455,02</b>	<b>1.514.070,28</b>

#### *Progetto CUIM*

Il progetto “Center for Urban Informatics and Modeling (CUIM)” è finanziato per un importo pari a € 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.

#### *Progetto NUSES*

Il progetto “NUSES - A pathfinder for studying astrophysical neutrinos and electromagnetic signals of seismic origin from space” è finanziato per un importo pari a € 7.000.000,00, suddiviso in due annualità, a valere sul Piano Finanziario complessivo del suddetto Programma di sviluppo Restart. 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.

### **I.3.2.2 Altri Fondi**

#### *Progetto Dottorati Comunali*

Il progetto riguarda 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".

<b>Codice identificativo, nome progetto, programma, tipologia/azione, G.A. n./ID progetto</b>	<b>PI Interno</b>	<b>Area Scientifica</b>	<b>Data Inizio Attività</b>	<b>Durata</b>	<b>Contributo (Quota GSSI)</b>	<b>Quota proventi 2021</b>
DOTTORATI_COMUNALI_XXXVII_ciclo, Concessione di risorse destinate al finanziamento in via sperimentale da parte dei comuni presenti nelle aree interne, anche in forma associata, di borse di studio per "dottorati comunali", di cui al Decreto dell'Agenzia per la Coesione Territoriale n. 22, Agenzia per la Coesione Territoriale	Alessandra Faggian	Scienze Sociali	01/11/2021	48 mesi	75.000,00	3.308,10
<b>TOTALE</b>					<b>75.000,00</b>	<b>3.308,10</b>

Nota: il totale delle 2 tipologie di progetti elencati deve essere decurtato di un importo complessivo pari a euro 41.657,90 relativo ai progetti PON\_AIM\_AIM1880573-1 e PON\_AIM\_AIM1880573-2, che nel corso dell'anno sono stati riclassificati dalla voce "Ricerche su finanziamenti competitivi da altri Ministeri" alla voce "Ricerche su finanziamenti competitivi da MUR" (rif. Tabella in Paragrafo I.3). Il totale della voce "**Ricerche su finanziamenti competitivi da altri Ministeri**" è quindi pari a euro **1.475.720,48**.

### **I.3.3 Ricerche su finanziamenti competitivi da UE e altri organismi internazionali**

#### ***I.3.3.1 HORIZON 2020***

Horizon 2020 (H2020) è il Programma Quadro dell'Unione Europea per la Ricerca e l'Innovazione 2014-2020. Nell'ambito dello stesso programma, il GSSI ha ottenuto diversi finanziamenti; si riportano di seguito solo i progetti che nel 2021 hanno generato una quota di proventi.

<b>Codice identificativo, nome progetto, programma, tipologia/azione, G.A. n./ID progetto</b>	<b>PI Interno</b>	<b>Area Scientifica</b>	<b>Data Inizio Attività</b>	<b>Durata</b>	<b>Contributo (Quota GSSI)</b>	<b>Quota proventi 2021</b>
AHEAD2020, Integrating Activities for Advanced Communities, AHEAD2020 HORIZON 2020 H2020-INFRAIA-01-2018-2019, G.A. n. 871158	Marica Branchesi	Fisica	02/03/20	48 mesi	211.875,00	33.781,76
DISCE, Developing Inclusive & Sustainable Creative Economies, DISCE — H2020-SC6-Transformations-2018-2019-2020/H2020-SC6-Transformations-2018, G.A. n. 822314	Alessandra Faggian	Scienze Sociali	01/01/19	36 mesi	457.900,00	68.597,45
GrowBot, Towards a new generation of plant-inspired growing artefacts, GrowBot — H2020-FETPROACT-2018-2020/H2020-FETPROACT-2018-01, G.A. n. 824074	Pierangelo Marcati	Matematica	01/01/19	48 mesi	600.000,00	98.794,93
INITIUM, an Innovative Negative Ion Time projection chamber for Underground dark Matter searches, INITIUM — ERC-2018-COG, G.A. n. 818744	Elisabetta Baracchini	Fisica	01/03/19	60 mesi	1.109.705,00	103.744,47
<b>TOTALE</b>					<b>2.379.480,00</b>	<b>304.918,61</b>

### *1.3.3.2 Altri organismi internazionali*

<b>Codice identificativo, nome progetto, programma, tipologia/azione, G.A. n./ID progetto</b>	<b>PI Interno</b>	<b>Area Scientifica</b>	<b>Data Inizio Attività</b>	<b>Durata</b>	<b>Contributo (Quota GSSI)</b>	<b>Quota proventi 2021</b>
---	-------------------	-------------------------	-----------------------------	---------------	--------------------------------	----------------------------



Cofinanziamento_NIKHEF, Convenzione Istituto NIKHEF, Istituto Nazionale di Fisica Subatomica-GSSI per il co-finanziamento post-doc Dott. Soumen Koley, Prot.GSSI n. 417 del 29/01/2021, Nikhef Institute	Pasquale Blasi Jan Harms	Fisica	01/02/2021	12 mesi	9.000,00	8.249,79
<b>TOTALE</b>					<b>9.000,00</b>	<b>8.249,79</b>

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.

#### **I.3.4 Ricerche su finanziamenti competitivi da altri enti pubblici nazionali**

<b>Codice identificativo, nome progetto, programma, tipologia/azione, G.A. n./ID progetto</b>	<b>PI Interno</b>	<b>Area Scientifica</b>	<b>Data Inizio Attività</b>	<b>Durata</b>	<b>Contributo (Quota GSSI)</b>	<b>Quota proventi 2021</b>
Conv_INFN_Falciano, convenzione Infn-Gssi n. 1 prof. Straordinario tempo det. 36 mesi, Prot. GSSI n.3389 del 01 luglio 2019, INFN	Pasquale Blasi	Fisica	1/2/2021	36 mesi	441.728,00	134.972,80
GINGERINO__ASSEGNO_RICERCA_24_MESI_CONSORZIO_REDII, Finanziamento n. 1 Assegno ricerca biennale esperimento GINGERINO_Consorzio REDII, CONSORZIO REDII, Prot. 5250 del 24/11/2020, Consorzio REDII	Pasquale Blasi	Fisica	24/11/2020	24 mesi	70.000,00	17.672,71
GSSI- INFN_DARKSIDE-20K, Convenzione GSSI -INFN per il finanziamento di n.2 borse di PhD in Astroparticle Physics del XXXIV Ciclo; n.2 assegni di ricerca e n.1 posto da professore straordinario, DARKSIDE, Prot. GSSI	Pasquale Blasi	Fisica	01/09/2018	48 mesi	760.000,00	154.055,61

n. 1361 del 25/05/2018, INFN						
INAF_OAAb_PhD_A P_XXXV, Surface brightness fluctuations distance, cosmology and gravitational waves", Cofinanziamento n. 1 borsa del XXXV Ciclo di PhD a.a. 2019-2020, GSSI Prot. n. 0003884 del 26/07/2019 approvaz. Graduatoria 22/10/2019, INAF- Oaab (Osservatorio Astronomico d'Abruzzo)	Pasquale Blasi/ Marica Branchesi	Fisica	01/11/2019	48 mesi	42.776,94	15.269,23
REDI_Interferometria, redi_interferometro_fi nanziamiento consorzio redi per il reclutamento di n. 1 tecnologo a tempo determinato con contratto di durata di tre anni sulle attività di interferometria da satellite e aerofotogrammetria da droni, Consorzio REDI	Fernando Ferroni	Fisica	21/5/2021	36 mesi	150.000,00	12.165,32
REDI_PhD_XXXVI, Consorzio_REDI_Fina nziamento n. 2 Borse PhD XXXVI Ciclo_4 anni "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", Consorzio REDI	Alessandra Faggian	Scienze Sociali	1/11/2020	48 mesi	230.000,00	55.473,31
<b>TOTALE</b>					<b>1.694.504,94</b>	<b>389.608,98</b>

I suddetti progetti fanno riferimento a:

### **Conv\_INF\_N\_Falciano**

Convenzione GSSI-INFN 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 INFN, quali il trasferimento delle tecnologie comuni verso le imprese della Regione Abruzzo e le attività scientifiche correlate alle infrastrutture tecnologiche del progetto DarkSide, da realizzarsi presso i Laboratori Nazionali del Gran Sasso dell'INFN e presso poli tecnologici della città dell'Aquila.

### **GINGERINO\_\_ASSEGNO\_RICERCA\_24\_MESI\_CONSORZIO\_REDI**

Finanziamento, da parte del Consorzio RED I, di un assegno di ricerca di durata biennale avente ad oggetto l'analisi dei dati dell'esperimento GINGERINO mediante tecniche di intelligenza artificiale.

### **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.

### **INAF\_OAAb\_PhD\_AP\_XXXV**

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: "*Surface brightness fluctuations distance, cosmology and gravitational waves*".

### **REDI\_Interferometria**

Finanziamento, da parte del Consorzio RED I - 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.

### **REDI\_PhD\_XXXVI**

Finanziamento, da parte del Consorzio RED I - 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".

### I.3.5 Ricerche su finanziamenti competitivi da soggetti privati nazionali

<b>Codice identificativo, nome progetto, programma, tipologia/azione, G.A. n./ID progetto</b>	<b>PI Interno</b>	<b>Area Scientifica</b>	<b>Data Inizio Attività</b>	<b>Durata</b>	<b>Contributo (Quota GSSI)</b>	<b>Quota proventi 2021</b>
Convenzione_EGO-GSSI_AP, "Convenzione EGO-GSSI_cofinanziamento 1 assegno di ricerca di 24 mesi "Advanced Virgo Plus Newtonian Noise Cancellation" _Jan Harms, EGO-DIR-67-2020, EGO - European gravitational observatory	Eugenio Coccia/ Jan Harms	Fisica	13/05/2020	24 mesi	60.000,00	27.499,48
DanteLabs_CS_XXXV , Convenzione GSSI-Dante Labs per il finanziamento di una borsa PhD in "Computer Science" del GSSI, XXXV ciclo, A.A 2019-2020 - Progetto e implementazione di algoritmi e strutture dati efficienti per l'analisi di dati geometrici, GSSI D.R. 337/2020 Prot. GSSI n. 460 del 20/02/2019, Dante Labs S.r.l.	Michele Flammini/ Nicola Cotumacci o	Informatica	1/11/2019	48 mesi	109.841,88	25.007,04
TASI_AP_CS_XXXVI I,Finanziamento Thales per n. 2 borsa di PhD in AP_CS - 37 Ciclo "Development of cryogenic sensors of quantum coherence for use in Quantum Technologies", Prot. GSSI n. 1144 del 11/03/2021, TAS-Italia	Fernando Ferroni/ Michele Flammini	Fisica Informatica	1/11/2021	48 mesi	234.241,72	6.616,20
<b>TOTALE</b>					<b>404.083,60</b>	<b>59.122,72</b>

I suddetti progetti fanno riferimento a:

### 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”*.

### 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”*.

### 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”*.

## 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 2021, con il raffronto rispetto all'esercizio precedente e con l'indicazione delle relative variazioni intervenute.

ID INTERNO PROGETTO	Descrizione Voce	2021	2020	Variazione 2021-2020
PRIN_2017_PE6_ACETO	Ricerche su finanziamenti competitivi da MUR	22.791,35	32.915,76	-10.124,41
PRIN_2017_PE2_BARACCHINI	Ricerche su finanziamenti competitivi da MUR	4.368,14	20.866,25	-16.498,11
PRIN_2017_PE9_BRANCHESI	Ricerche su finanziamenti competitivi da MUR	36.226,35	3.352,95	32.873,40
PRIN_2017_PE9_COCCIA	Ricerche su finanziamenti competitivi da MUR	93.284,26	25.587,52	67.696,74
PRIN_2017_PE6_DANGELO	Ricerche su finanziamenti competitivi da MUR	36.846,00	44.297,67	-7.451,67
PRIN_2017_PE2_FERRONI	Ricerche su finanziamenti competitivi da MUR	29.329,10	41.020,02	-11.690,92
PRIN_2017_PE1_GUGLIELMI	Ricerche su finanziamenti competitivi da MUR	1.225,99	4.412,75	-3.186,76
PRIN_2017_PE2_PAGLIAROLI	Ricerche su finanziamenti competitivi da MUR	1.504,43	380,85	1.123,58
PRIN_2017_PE6_TRUBIANI	Ricerche su finanziamenti competitivi da MUR	44.772,74	11.171,10	33.601,64

PON_NGS	Ricerche su finanziamenti competitivi da MUR	87.634,60	0,00	87.634,60
PON_AIM_AIM1880573-1	Ricerche su finanziamenti competitivi da MUR	104.113,74	64.101,25	40.012,49
PON_AIM_AIM1880573-2	Ricerche su finanziamenti competitivi da MUR	108.825,47	60.073,21	48.752,26
FISR2020_MVM-Adapt_Trubiani	Ricerche su finanziamenti competitivi da MUR	1.915,75	0,00	1.915,75
CUIM_2017-2019	Ricerche su finanziamenti competitivi da altri Ministeri	926.221,91	895.320,42	30.901,49
NUSES	Ricerche su finanziamenti competitivi da altri Ministeri	587.848,37	0,00	587.848,37
DOTTORATI_COMUNALI_XXXV II_ciclo	Ricerche su finanziamenti competitivi da altri Ministeri	3.308,10	0,00	3.308,10
AHEAD2020	Ricerche su finanziamenti competitivi da UE e altri organismi internazionali	33.781,76	0,00	33.781,76
DISCE	Ricerche su finanziamenti competitivi da UE e altri organismi internazionali	68.597,45	89.253,07	-20.655,62
GrowBot	Ricerche su finanziamenti competitivi da UE e altri organismi internazionali	98.794,93	85.525,64	13.269,29
INITIUM	Ricerche su finanziamenti competitivi da UE e altri organismi internazionali	103.744,47	209.266,80	-105.522,33
Cofinanziamento_NIKHEF	Ricerche su finanziamenti competitivi da UE e altri organismi internazionali	8.249,79	0,00	8.249,79
MODCOMP SHOCK	Ricerche su finanziamenti competitivi da altri enti pubblici nazionali	0,00	9.591,48	-9.591,48
CONV-COMUNEAQ- GSSI_SVILUPPO_AREE_INTERNE	Ricerche su finanziamenti competitivi da altri enti pubblici nazionali	0,00	305,00	-305,00
Conv_INFNO_Falciano	Ricerche su finanziamenti competitivi da altri enti pubblici nazionali	134.972,80	0,00	134.972,80
GINGERINO_ASSEGNO_RICERCA A_24_MESI _CONSORZIO_REDII	Ricerche su finanziamenti competitivi da altri enti pubblici nazionali	17.672,71	0,00	17.672,71
GSSI-INFNO_DARKSIDE-20K	Ricerche su finanziamenti	154.055,61	242.470,52	-88.414,91

	competitivi da altri enti pubblici nazionali			
INAF_OAAb_PhD_AP_XXXV	Ricerche su finanziamenti competitivi da altri enti pubblici nazionali	15.269,23	5.333,98	9.935,25
REDI_Interferometria	Ricerche su finanziamenti competitivi da altri enti pubblici nazionali	12.165,32	0,00	12.165,32
REDI_PhD_XXXVI	Ricerche su finanziamenti competitivi da altri enti pubblici nazionali	55.473,31	0,00	55.473,31
Convenzione_EGO-GSSI_AP	Ricerche su finanziamenti competitivi da soggetti privati nazionali	27.499,48	0,00	27.499,48
DanteLabs_CS_XXXV	Ricerche su finanziamenti competitivi da soggetti privati nazionali	25.007,04	20.923,28	4.083,76
TASI_AP_CS_XXXVII	Ricerche su finanziamenti competitivi da soggetti privati nazionali	6.616,20	0,00	6.616,20
<b>TOTALE</b>		<b>2.852.116,40</b>	<b>1.866.169,52</b>	<b>985.946,88</b>

L'incremento in valore assoluto pari ad euro 985.946,88 dei proventi da ricerche su finanziamenti competitivi, rispetto all'esercizio precedente è imputabile alle seguenti ragioni:

- aumento delle attività progettuali con riferimento ad un aumento di progetti finanziati nel 2021 rispetto al 2020;
- aumento del volume di spesa collegato al contestuale incremento degli stati di avanzamento dell'attività di ricerca su alcuni progetti. In particolare, per i PRIN e gli H2020, le cui attività scientifiche sono state avviate nel 2020, l'aumento del volume di spesa nel 2021 è collegabile alla naturale evoluzione della gestione progettuale, che necessita di un iniziale fisiologico periodo di tempo per l'attivazione delle procedure di reclutamento del personale, per l'acquisto delle attrezzature e per l'affidamento di servizi. Tale risultato è stato conseguito nonostante la riduzione delle attività legate a missioni e convegni a causa delle restrizioni imposte dalla pandemia di Covid-19;

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	2021	2020	Variazione 2021-2020
Ricerche su finanziamenti competitivi da MUR	614.495,82	184.004,87	430.490,95
Ricerche su finanziamenti competitivi da altri Ministeri	1.475.720,48	1.019.494,88	456.225,60
Ricerche su finanziamenti competitivi da UE e altri organismi internazionali	313.168,40	384.045,51	-70.877,11
Ricerche su finanziamenti competitivi da altri enti pubblici nazionali	389.608,98	257.700,98	131.908,00
Ricerche su finanziamenti competitivi da soggetti privati nazionali	59.122,72	20.923,28	38.199,44
<b>Totale complessivo</b>	<b>2.852.116,40</b>	<b>1.866.169,52</b>	<b>985.946,88</b>

## CONTRIBUTI (II)

### II. CONTRIBUTI

Descrizione	2021	2020	Variazioni
<b>CONTRIBUTI CORRENTI</b>			
1. Contributi MUR e altre Amministrazioni centrali	16.605.125,34	12.987.653,24	3.617.472,10
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	282,64	-282,64
5. Contributi da Università	0,00	18,00	-18,00
6. Contributi da altri (pubblici)	42.357,26	67.166,75	-24.809,49
7. Contributi da altri (privati)	560,91	36.615,71	-36.054,80
<b>TOTALE CONTRIBUTI CORRENTI</b>	<b>16.648.043,51</b>	<b>13.091.736,34</b>	<b>3.556.307,17</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>16.648.043,51</b>	<b>13.091.736,34</b>	<b>3.556.307,17</b>

### CONTRIBUTI CORRENTI

#### 1. Contributi MUR e altre Amministrazioni centrali

La voce “Contributi MUR e altre Amministrazioni centrali” (complessivi euro 16.605.125,34) si riferisce a “Contributi MUR” per euro 16.594.478,89 e a “Contributi da altri Ministeri” per euro 10.646,45. In particolare, relativamente alla prima voce i ricavi sono composti come da seguente tabella di dettaglio:

Contributi da MUR	2021	2020	Variazioni
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)	1.705.439,00	0,00	1.705.439,00
- integrazione quota base (art. 9 D.M. 1059/2021)	200.134,00	0,00	200.134,00



- quota ex art.1, c.1, lett. c) D.M. 1059/2021	103.506,00	0,00	103.506,00
Ulteriori assegnazioni FFO 2021 - Art. 8, lett. a), b), c), d) D.M. 1059/2021	1.468.966,00	0,00	1.468.966,00
Correttivi una tantum	0,00	2.392,81	-2.392,81
Art.5 DM 9 ago 2018	0,00	38.282,00	-38.282,00
Art.5 DM 738/2019 (chiamate dirette)	97.600,00	0,00	97.600,00
Art. 10, lett. k) del DM n. 738/2019	0,00	3.490,00	-3.490,00
Art.1 DM 442/2020 Tab 1	0,00	52.355,00	-52.355,00
Art. 1, c. 1, lett. c) del DM n. 442/2020:	0,00	93.370,00	-93.370,00
Art. 9 lett. b) del DM n. 442/2020:	0,00	78.844,00	-78.844,00
Art. 10, lett. m) del DM n. 442/2020:	0,00	175.970,00	-175.970,00
Art. 10, lett. j, D.M. 442/2020	0,00	2.631,00	-2.631,00
Piano straordinario ricercatori 2019 ex art. art. 9, comma 1, lett. c, i, k D.M. 1059/2021	293.211,00	0,00	293.211,00
Piano straordinario ricercatori 2020 (DM 83/2020)	180.149,00	0,00	180.149,00
II Piano straordinario ricercatori 2020 (DM 856/2020)	420.294,00	0,00	420.294,00
Accordo di partnership strategica GSSI/SISSA	117.241,00	254.336,00	-137.095,00
Straordinarie esigenze stato di emergenza DM 738/2020	0,00	248.422,43	-248.422,43
Fondo Covid DM 734/2021 - Ammodernamento infrastrutturale art. 3, co. 2 (160.000)	86,82	0,00	86,82
Fondo Covid DM 734/2021 - Misure emergenza e sicurezza - art. 3, co. 1 (100.000)	7.852,07	0,00	7.852,07
2) fondo sostegno giovani	0,00	3.274,00	-3.274,00
- <i>disabilità</i>	0,00	34.286,00	-34.286,00
<b>TOTALE</b>	<b>16.594.478,89</b>	<b>12.987.653,24</b>	<b>3.606.825,65</b>

Si fa presente che il F.F.O. 2021 è stato definito dal MUR con DM 1059/2021.

## **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 è a saldo zero nell'anno.

## **5. Contributi da Università**

Tale voce è a saldo zero nell'anno.

## 6. Contributi da altri (pubblici)

Progetto	Importo
FIGARO_2019_INFN	564,96
INAF_OAAb_PhD_AP_XXXV	-2.765,61
Progetto_CUORE	37.797,88
ASI_INAF_2017_14_H.0	6.760,03
<b>TOTALE</b>	<b>42.357,26</b>

## 7. Contributi da altri (privati)

Progetto	Importo
SIF_2019	560,91
<b>TOTALE</b>	<b>560,91</b>

Le voci 6 e 7 annoverano la quota di competenza di finanziamenti da terzi (pubblici o privati) contabilizzata a seguito di convenzioni/lettere di ammissioni a finanziamento. La tabella seguente mette in rilievo la quota di contributi di competenza dell'esercizio finanziario 2021 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	2021	2020	Variazione 2021-2020
GRAPES	Contributi da Unione Europea	0,00	282,64	-282,64
FIGARO_2019_INFN	Contributi da enti pubblici vari	564,96	33.033,17	-32.468,21
ASI_INAF_2017_14_H.0	Contributi da enti pubblici vari	6.760,03	22.695,87	-15.935,84
GNAMPA_2019_INDAM	Contributi da enti pubblici vari	0,00	2.109,98	-2.109,98
INAF_OAAb_PhD_AP_XXXV	Contributi da enti pubblici vari	-2.765,61	5.127,73	-7.893,34
INDAM-GNFM_Giovani_GNFM_2019_Cenatiempo	Contributi da enti pubblici vari	0,00	3.000,00	-3.000,00

INDAM-GNCS_Giovani_Ricercatori_2019-2020_Tudisco	Contributi da enti pubblici vari	0,00	1.200,00	-1.200,00
FIN_BORSA_RESILIENCE_DOTXXXII	Contributi da altri (privati)	0,00	33.974,81	-33.974,81
SIF_2019	Contributi da altri (privati)	560,91	1.033,71	-472,80
DM734_2021_FondoCovid_co1	Contributi correnti da MUR	7.852,07	0,00	7.852,07
DM734_2021_FondoCovid_co2	Contributi correnti da MUR	86,82	0,00	86,82
SICURA	Contributi correnti da altri Ministeri	10.646,45	0,00	10.646,45
Progetto_CUORE	Contributi da enti pubblici vari	37.797,88	0,00	37.797,88
<b>Totale complessivo</b>		<b>61.503,51</b>	<b>102.457,91</b>	<b>-40.954,40</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	2021	2020	Variazioni
Recuperi, rimborsi, arrotondamenti e abbuoni attivi	0,00	0,00	0,00
Utilizzo riserve vincolate dagli organi di Ateneo	0,00	0,00	0,00
Sponsorizzazioni	0,00	0,00	0,00
Proventi e ricavi diversi	6.843,65	23.064,41	-16.220,76
<b>TOTALE</b>	<b>6.843,65</b>	<b>23.064,41</b>	<b>-16.220,76</b>

La sezione “Altri proventi e ricavi diversi” comprende principalmente (euro 5.747,64) ricavi derivanti da contributi relativi alla campagna sul 5 per mille a favore del GSSI.

Inoltre, annovera per complessivi euro 1.096,01 la quota di competenza 2021 dei progetti SIF\_2019 e Trasn\_Fondi\_04FSFLAMMINI\_UNIVAQ-GSSI.

La tabella seguente mostra nel dettaglio, progetto per progetto, la quota di “Altri proventi e ricavi diversi” relativa all’esercizio finanziario 2021, con il raffronto rispetto all’esercizio precedente e con l’indicazione delle relative variazioni intervenute.

<b>Progetto</b>	<b>Descrizione Voce</b>	<b>2021</b>	<b>2020</b>	<b>Variazione 2021-2020</b>
SIROCCO_2019	Proventi e ricavi diversi	0,00	217,00	-217
SIF_2019	Proventi e ricavi diversi	698,75	2.321,44	-1.622,69
RSA_MICaRD_INTERNATIONAL_MIGRATION_2020	Proventi e ricavi diversi	0,00	1.827,50	-1.827,5
Trasn_Fondi_04FSFLAMMINI_UNIVAQ-GSSI	Proventi e ricavi diversi	397,26	0,00	397,26
<b>Totale</b>		<b>1.096,01</b>	<b>4.365,94</b>	<b>-3.269,93</b>

I proventi di competenza 2021 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 2021 relativi al cofinanziamento dell’evento è stata iscritta nella voce “Contributi” (per il dettaglio si rimanda alla sezione II – “Contributi” della presente Nota integrativa). I proventi denominati **Trasn\_Fondi\_04FSFLAMMINI\_UNIVAQ-GSSI** riguardano il trasferimento dall’Università degli studi dell’Aquila al GSSI di fondi relativi a progetti personali di ricerca e innovazione tecnologica esterni all’Ateneo Univaq, dei quali era responsabile il Prof. Flammini. Tali fondi sono stati riassegnati con Verbale Univaq del Consiglio del Dipartimento di Ingegneria e Scienze dell’Informazione e Matematica n. 21/2019.

## **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	2021	2020	Variazioni
COSTI DEL PERSONALE	7.178.950,65	6.533.912,87	645.037,78
COSTI DELLA GESTIONE CORRENTE	6.650.458,78	5.542.559,59	1.107.899,19
AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI	339.734,10	259.875,75	79.858,35
ACCANTONAMENTI PER RISCHI E ONERI	324.967,60	570.092,43	-245.124,83
ONERI DIVERSI DI GESTIONE	178.684,15	60.814,70	117.869,45
<b>TOTALE</b>	<b>14.672.795,28</b>	<b>12.967.255,34</b>	<b>1.705.539,94</b>

### 6.2.1. COSTI DEL PERSONALE (VIII)

Descrizione	Valore al 31.12.2021	Valore al 31.12.2020	Variazioni
<b>1) Costi del personale dedicato alla ricerca e alla didattica</b>			
<b>a) docenti/ricercatori</b>			
Competenze fisse	3.033.935,30	2.411.311,14	622.624,16
Competenze per supplenze, attività commerciale, indennità di rischio, premialità, altre competenze accessorie	31.148,16	33.147,28	-1.999,12
Contributi obbligatori a carico Ente per il personale (esclusa IRAP)	900.396,67	712.433,78	187.962,89
<b>TOTALE a) docenti/ricercatori</b>	<b>3.965.480,13</b>	<b>3.156.892,20</b>	<b>808.587,93</b>
<b>b) collaborazioni scientifiche (collaboratori, assegnisti, ecc)</b>			0
Collaborazioni scientifiche (collaboratori, assegnisti, ecc)	1.214.726,42	1.412.506,08	-197.779,66
Contributi obbligatori a carico Ente per il personale (esclusa IRAP)	276.775,95	317.083,70	-40.307,75
<b>TOTALE b) collaborazioni scientifiche (collaboratori, assegnisti, ecc)</b>	<b>1.491.502,37</b>	<b>1.729.589,78</b>	<b>-238.087,41</b>
<b>c) docenti a contratto</b>			0
Docenti a contratto	228.156,07	222.872,38	5.283,69
Contributi obbligatori a carico Ente per il personale (esclusa IRAP)	42.226,86	40.475,88	1.750,98
<b>TOTALE c) docenti a contratto</b>	<b>270.382,93</b>	<b>263.348,26</b>	<b>7.034,67</b>
<b>d) esperti linguistici</b>			0
Esperti linguistici			0
Indennità TFR			0
Contributi obbligatori a carico Ente per il personale (esclusa IRAP)			0
<b>TOTALE d) esperti linguistici</b>			0
<b>e) altro personale dedicato alla didattica e alla ricerca</b>			0
missioni	50.044,13	44.499,23	5.544,90
Indennità TFR	0,00	0,00	0
Contributi obbligatori a carico Ente per il personale (esclusa IRAP)	0	77,59	-77,59
<b>TOTALE e) altro personale dedicato alla didattica e alla ricerca</b>	<b>50.044,13</b>	<b>44.576,82</b>	<b>5.467,31</b>
<b>TOTALE 1) Costi del personale dedicato alla ricerca e alla didattica (escluso IRAP)</b>	<b>5.777.409,56</b>	<b>5.194.407,06</b>	<b>583.002,50</b>
<b>2) Costi del personale dirigente e tecnico-amministrativo</b>			0
Competenze fisse	669.175,16	647.392,07	21.783,09
Competenze per attività commerciale, indennità di rischio, premialità, buoni-pasto, altre competenze accessorie	227.284,80	105.007,85	122.276,95
Contributi obbligatori a carico Ente per il personale (esclusa IRAP)	227.634,23	245.098,58	-17.464,35
Cococo di supporto alla ricerca e alla didattica	277.446,90	342.007,29	-64560,39
<b>TOTALE 2) Costi del personale dirigente e tecnico- amministrativo</b>	<b>1.401.541,09</b>	<b>1.339.505,79</b>	<b>62.035,30</b>
<b>TOTALE 1 + 2</b>	<b>7.178.950,65</b>	<b>6.533.912,85</b>	<b>645.037,81</b>

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

### Docenti e ricercatori a)

descrizione	valori al 31.12.2021	valori al 31.12.2020	Variazioni
Assegni fissi al personale docente e ricercatore a tempo indeterminato	€ 2.321.494,98	€ 1.696.450,22	€ 625.044,76
Retribuzioni a ricercatori a tempo determinato	€ 1.388.473,15	€ 1.314.659,72	€ 73.813,43
Altre competenze a ricercatori a tempo determinato e missioni docenti e ricercatori	32.239,11	€ 34.185,29	-€ 1.946,18
Retribuzioni a docenti a tempo determinato	€ 223.272,89	€ 111.596,97	€ 111.675,92
	<b>€ 3.965.480,13</b>	<b>€ 3.156.892,20</b>	<b>€ 808.587,93</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	Stipendi	Oneri sociali	Valori al 31/12/2021	IRAP	Costo aziendale 2021
Assegni fissi al personale docente e ricercatore a tempo indeterminato	1.798.009,82	523.485,16	2.321.494,98	133.543,74	2.455.038,72
Retribuzioni a ricercatori a tempo determinato	1.065.999,67	322.473,48	1.388.473,15	64.797,65	1.453.270,80
Altre competenze a ricercatori a tempo determinato e missioni docenti e ricercatori	31.148,16	1.090,95	32.239,11	17,58	32.256,69
Retribuzioni a docenti a tempo determinato	169.925,81	53.347,08	223.272,89	14.569,74	237.842,63
<b>TOTALE</b>	<b>3.065.083,46</b>	<b>900.396,67</b>	<b>3.965.480,13</b>	<b>212.928,71</b>	<b>4.178.408,84</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 2020:

	Valori al 31/12/2021	Valori al 31/12/2020	Variazione n° unità	Variazione %
Professore I fascia tempo pieno	16	12	4	33,33%
Professore I fascia tempo definito	2	2	0	0,00%
Professore II fascia tempo pieno	8	7	1	14,29%
Professore II fascia tempo definito	0	0	0	0
Professore straordinario a tempo determinato	1	1	0	0,00%
Docenti in convenzione	1	1	0	0,00%
Ricercatore tempo determinato RTD B	17	16	1	6,25%
Ricercatore tempo determinato RTD A	9	10	-1	-10,00%
<b>Totale personale docente</b>	<b>54</b>	<b>49</b>	<b>5</b>	<b>10,20%</b>

Al 31 dicembre 2021 erano in servizio presso il GSSI:

- 18 professori ordinari**, 4 in più rispetto al 31 dicembre 2020. Nello specifico nel corso del 2021 non c'è stata alcuna cessazione, ma in compenso sono state assunte 4 unità:

- 1 assunta mediante selezione ex art. 18 co. 1 L. 240/2010, oggetto di delibera del CdA del 29 maggio 2020;
  - 3 passate di ruolo (da professori associati a ordinari), a seguito di esito positivo della procedura valutativa ex art. 24 co. 5 L. 240/2010, oggetto di delibera del CdA del 30 novembre 2020.
- b) **1 professore straordinario a tempo det.:** nel 2021 un'unità è stata assunta ex L. 230/2005, nell'ambito della convenzione approvata dal CdA il 17 gennaio 2020, e, al contempo, un'unità è cessata per dimissioni il 1 novembre 2021.
- c) **1 professore in convenzione a tempo det.** Come anche nel 2020 ex art. 6 co. 11 L. 240/2010, nell'ambito della convenzione approvata dal CdA il 24 settembre 2018.
- d) **8 professori associati**, 1 in più rispetto al 31 dicembre 2020. Nello specifico nel corso del 2021 si sono verificate 3 cessazioni per passaggio di ruolo (a professore ordinario), e 4 assunzioni; di quest'ultime:
- 1 unità assunta attraverso una selezione ex art. 18 co. 1 L. 240/2010, oggetto di delibera del CdA del 29.05.2020;
  - 3 per passaggio di ruolo (da RtdB a Professore associato), a seguito di esito positivo della procedura valutativa ex art. 24 co. 5, oggetto di delibera del CdA con delibera del 26 febbraio 2021.
- e) **17 RtdB**, 1 in più rispetto al 31 dicembre 2020. In particolare, nel corso del 2021 si sono verificate 3 cessazioni per passaggio di ruolo (a professore associato), e 4 assunzioni:
- 2 mediante selezione ex art. 24, co. 3 lett. B L. 240/2010, oggetto di delibera del CdA del 27 maggio 2021;
  - 1 mediante selezione ex art. 24 co. 3 lett. B L. 240/2010, oggetto di delibera del CdA del 30 ottobre 2020;
  - 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., oggetto di delibera del CdA del 22 dicembre 2020.
- f) **9 RtdA**, 1 in meno rispetto al 31 dicembre 2020. In particolare, nel corso del 2021, si sono verificate 3 cessazioni, e 2 assunzioni mediante selezione ex art. 24 co.3 lett. A, oggetto di delibera del CdA rispettivamente del 30 marzo 2021, e del 5 ottobre 2021.

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

DESCRIZIONE	Valori al 31/12/2021	Valori al 31/12/2020	Delta
Assegni di ricerca	1.432.105,15	1.412.506,08	-197.779,66
Collaborazioni supporto didattica e ricerca co.co.co	59.397,22	317.083,70	-40.307,75
<b>TOTALE</b>	<b>1.491.502,37</b>	<b>1.729.589,78</b>	<b>-238.087,41</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 31/12/2021	IRAP	Costo aziendale 2021
Assegni di ricerca	1.166.025,52	266.079,63	1.432.105,15		1.432.105,15
Collaborazioni supporto didattica e ricerca co.co.co	48.700,90	10.696,32	59.397,22	4.139,58	63.536,80
<b>TOTALE</b>	<b>1.214.726,42</b>	<b>276.775,95</b>	<b>1.491.502,37</b>	<b>4.139,58</b>	<b>1.495.641,95</b>

#### **Docenti a contratto c)**



Descrizione	Valori al 31/12/2021	Valori al 31/12/2020	Delta
Docenti a contratto co.co.co.	270.382,93	263.348,26	-7.034,67
Contratti a prepensionati	0	0	0
Docenti a contratto professionisti	0	0	0
<b>TOTALE</b>	<b>270.382,93</b>	<b>263.348,26</b>	<b>-7.034,67</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	Stipendi	Oneri sociali	Valori al 31/12/2021	IRAP	Costo aziendale 2021
Docenti a contratto co.co.co.	228.156,07	42.226,86	270.382,93	19.393,35	289.776,28

### DATI SULL'OCCUPAZIONE

Nel 2021, rispetto al 2020, si riscontra una riduzione dei costi dedicati agli assegnisti di ricerca pari a 277.250,13; tale differenza negativa trova giustificazione non tanto nel numero di assegnisti in servizio nelle due annualità considerate, che, tenendo conto delle cessazioni e delle assunzioni, è praticamente uguale; quanto nel diverso numero di mensilità erogate nelle due annualità in parola. Invero nel 2021, da un lato, sono stati assunti 24 assegnisti, 9 dei quali nella parte finale dell'anno (5 dei quali ad ottobre, 2 a novembre e 2 a dicembre), incidendo nel bilancio 2021 solo per poche mensilità e, dall'altro lato, nei primi 3 mesi sono cessati 6 ricercatori che invece hanno inciso sul bilancio per l'intero 2020.

#### Costi del personale dirigente e tecnico amministrativo 2)

descrizione	valori al 31.12.2021	valori al 31.12.2020	Variazioni
Assegni fissi al personale tecnico amministrativo a tempo indeterminato	591.799,50	565.632,55	26.166,95
Assegni fissi al personale tecnico amministrativo a tempo determinato	175.156,55	155.721,75	19.434,80
Assegni fissi al Direttore Generale	124.716,19	140.270,39	-15.554,20
Competenze per attività commerciale, indennità di rischio, premialità, altre competenze accessorie	232.421,95	135.873,81	96.548,14
Cococo amministrativi di supporto alla ricerca e alla didattica	277.446,90	342.007,29	-64.560,39
	<b>1.401.541,09</b>	<b>1.339.505,79</b>	<b>62.035,30</b>

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

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 non ha subito variazioni rilevanti rispetto al 2020.

ALTRI COSTI GESTIONE CORRENTE	valori al 31.12.2021	valori al 31.12.2020
Formazione personale TA	11.701,82	23.081,16
Buoni pasto personale TA	32.847,36	25.059,48
Missioni personale TA	1.214,70	1.368,15
<b>TOTALE</b>	<b>45.763,88</b>	<b>49.508,79</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 31/12/2021	IRAP	Costo aziendale 2021
Assegni fissi al personale tecnico amministrativo a tempo indeterminato	448.106,31	143.693,19	591.799,50	37.909,45	629.708,95
Assegni fissi al personale tecnico amministrativo a tempo determinato	127.533,27	47.623,28	175.156,55	11.060,27	186.216,82
Assegni fissi al Direttore Generale	93.535,58	31.180,61	124.716,19	8.112,76	132.828,95
Fondo accessorio personale dirigente e tecnico amministrativo	227.284,80	5.137,15	232.421,95	1.804,35	234.226,30
Altri oneri per il personale tecnico amministrativo			0	0	0
co.co.co amministrativi di supporto alla ricerca e alla didattica	266.211,72	11.235,18	277.446,90	4.126,09	281.572,99
<b>TOTALE</b>	<b>1.162.671,68</b>	<b>238.869,41</b>	<b>1.401.541,09</b>	<b>63.012,92</b>	<b>1.464.554,01</b>

Descrizione	Stipendi	Oneri sociali	Valori al 31/12/2021	IRAP	Costo aziendale 2021
Assegni fissi al personale tecnico amministrativo a tempo indeterminato	448.106,31	143.693,19	591.799,50	37.909,45	629.708,96
Assegni fissi al personale tecnico amministrativo a tempo determinato	127.533,27	47.623,28	175.156,55	11.060,27	186.216,83
Assegni fissi al Direttore Generale	93.535,58	31.180,61	124.716,19	8.112,76	132.828,96
<b>TOTALE</b>	<b>669.175,16</b>	<b>222.497,08</b>	<b>891.672,24</b>	<b>57.082,48</b>	<b>948.754,72</b>

### DATI SULL'OCCUPAZIONE

	Valori al 31/12/2021	Valori al 31/12/2020	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	1	1	0	0,00%
Personale tecnico amministrativo - C	17	15	2	13,33%
Personale TA a tempo determinato CAT. C	5	2	3	150,00%
Tecnologi a tempo determinato	2	3	-1	-33,33%
<b>Totale personale T.A. e dirigente</b>	<b>28</b>	<b>24</b>	<b>4</b>	<b>17%</b>

Evoluzione del personale T.A. e dirigente anno 2021						
Ruolo	Personal e in servizio al 31/12/20	Cessati nel 2021	Cessazioni per passaggio di ruolo nel 2021	Assunti nel 2021	Assunzioni per passaggio di ruolo nel 2021	Personale in servizio al 31/12/21
	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	1	0	1	0	1
Personale tecnico amministrativo - EP	2	0	0	0	0	2
Personale tecnico amministrativo - D	1	0	0	0	0	1
Personale tecnico amministrativo - C	15	0	0	0	2	17
Personale TA a tempo determinato CAT. C	2	0	2	5	0	5
Tecnologi a tempo determinato	3	2	0	1	0	2
<b>Totale personale T.A.</b>	<b>24</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>28</b>

Al 31 dicembre 2021 erano in servizio presso il GSSI:

- 1 Direttore Generale**; nel corso del 2021 c'è stata una sostituzione nell'incarico: a decorrere dal 1 aprile 2021 si è dimesso il Dott. Paolo Esposito e il 17 maggio 2021 ha preso servizio il Dott. Mario Picasso;
- 2 amministrativi a tempo indeterminato di cat. EP**, come nel 2020.
- 1 amministrativa a tempo indeterminato di cat. D**, come nel 2020.
- 17 amministrativi a tempo indeterminato di categoria C**, 2 in più rispetto al dicembre del 2020; in particolare, nel corso del 2021, previa approvazione del CdA deliberata il 27 maggio 2021 sono stati stabilizzati 2 dipendenti:
  - 1 ai sensi dell'art. 20 co.1 del dlgs 75/2017;
  - 1 mediante scorrimento della graduatoria di merito del concorso a tempo indeterminato di cui al DR 17/2018.
- 5 amministrativi a tempo determinato di cat. C**, 3 in più rispetto al 31 dicembre 2020; In particolare sono stabilizzati 2 dipendenti e, al contempo, il 15 novembre hanno preso servizio 5 unità vincitrici della selezione autorizzata con delibera del CdA del 27 maggio 2021.
- 2 tecnologi a tempo det. di cat. EP**, 1 in meno rispetto al 31 dicembre 2020, in quanto nel corso del 2021 sono cessate 2 unità e ne ha preso servizio un'altra;

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

## IRAP (Metodo retributivo)

Descrizione	Valore al 31.12.2021	Valore al 31.12.2020	Variazioni
<b>IRAP (METODO retributivo)</b>			
docenti e ricercatori a tempo indeterminato e ricercatori a tempo determinato	198.341,39	160.862,31	37.479,08
- docenti a tempo determinato	14.569,74	7.371,94	7.197,80
- collaborazioni scientifiche	4.139,58	3.773,99	365,59
- docenti a contratto	19.393,35	18.944,30	449,05
- esperti linguistici	0	0	0,00
- altro personale dedicato alla didattica e alla ricerca	0,00	0	0,00
- personale dirigente e tecnico amministrativo	58.886,83	66.334,53	-7.447,70
IRAP su missioni altro personale dedicato alla ricerca e alla didattica	0	28,92	-28,92
IRAP su missioni personale docente e ricercatore	17,58	27,36	-9,78

IRAP per collaborazioni coordinate continuative amministrative	4.126,09	8.642,97	-4.516,88
<b>A) TOTALE IRAP RETRIBUTIVO SU COSTI DEL PERSONALE</b>	<b>299.474,56</b>	<b>265.986,32</b>	<b>33.488,24</b>
IRAP su Borse di studio	0	0	0,00
IRAP su compensi e rimborso spese convegni	6.943,30	7.801,98	-858,68
IRAP su gettoni/indennità ai membri degli organi istituzionali	9.815,02	16.719,66	-6.904,64
<b>B) IRAP RETRIBUTIVO SU COSTI DELLA GESTIONE CORRENTE</b>	<b>16.758,32</b>	<b>24.521,64</b>	<b>-7.763,32</b>
<b>TOTALE IRAP retributivo (A+B)</b>	<b>316.232,88</b>	<b>290.507,96</b>	<b>25.724,92</b>

## 6.2.2. COSTI DELLA GESTIONE CORRENTE (IX)

Descrizione	2021	2020	Variazioni
1. Costi per sostegno agli studenti	2.453.924,27	2.427.490,08	26.434,19
2. Costi per il diritto allo studio	409.067,24	385.864,21	23.203,03
3. Costi per l'attività editoriale	126.718,81	111.813,29	14.905,52
4. Trasferimenti a partner di progetti coordinati	925.000,00	262.015,30	662.984,70
5. Acquisto materiale di consumo per laboratori	74.357,85	23.209,82	51.148,03
6. Variazione rimanenze di materiale di consumo per laboratori	0,00	0,00	0,00
7. Acquisto di libri, periodici e materiale bibliografico	239.737,45	87.727,55	152.009,90
8. Acquisto di servizi e collaborazioni tecnico gestionali	1.533.418,10	1.285.767,37	247.650,73
9. Acquisto altri materiali	24.309,25	14.121,61	10.187,64
10. Variazione delle rimanenze di materiali	0,00	0,00	0,00
11. Costi per godimento beni di terzi	559.634,93	551.801,27	7.833,66
12. Altri costi	304.290,88	392.749,09	-88.458,21
<b>TOTALE</b>	<b>6.650.458,78</b>	<b>5.542.559,59</b>	<b>1.107.899,19</b>

### 1. Costi per sostegno agli studenti

Descrizione	2021	2020	Variazioni
Borse di studio per dottorato di ricerca	1.997.901,06	1.976.382,72	21.518,34
Contributi INPS su borse per dottorato di ricerca	456.023,21	451.107,36	4.915,85
<b>TOTALE</b>	<b>2.453.924,27</b>	<b>2.427.490,08</b>	<b>26.434,19</b>

### 2. Costi per il diritto allo studio

La voce "Costi per il diritto allo studio" pari a euro 409.067,24 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 257.711,77 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 126.718,81, 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*.

### 4. Trasferimenti a partner di progetti coordinati

La voce “Trasferimenti a partner di progetti coordinati” (complessivi euro 925.000,00), comprende costi relativi alla partnership strategica con la SISSA di Trieste (euro 375.000,00) e costi di competenza dell'anno del progetto Initium (euro 550.000,00), realizzato da GSSI e INFN.

### 5. Acquisto materiale di consumo per laboratori

La voce “Acquisto materiali di consumo per laboratori” (complessivi euro 74.357,85), è relativa ad acquisti per i progetti Initium, PRIN\_2017\_PE2\_BARACCHINI, PRIN\_2017\_PE2\_FERRONI, e PON\_NGS.

### 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

La voce “Acquisto di libri, periodici e materiale bibliografico”, pari ad euro 239.737,45, 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 alla necessità di aumentare la dotazione della biblioteca del GSSI di pubblicazioni, riviste e materiale bibliografico in generale -anche in formato elettronico, in modo che la stessa possa costituire un valido e aggiornato strumento di supporto alle attività di didattica e ricerca.

### 8. Acquisto di servizi e collaborazioni tecnico gestionali

La voce “Acquisti di servizi e collaborazioni tecnico-gestionali”, pari ad euro 1.533.418,10, 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	2021	2020	Variazioni
<b>Acquisto di servizi</b>			
Spese postali e spedizioni	1.257,74	829,35	428,39
Assicurazioni	77.037,30	83.327,65	-6.290,35
Spese per la promozione dell'Ateneo	18.815,23	18.287,93	527,30
Assistenza informatica e manutenzione software	11.476,89	15.742,62	-4.265,73
Altre spese per servizi	219.074,25	235.592,47	-16.518,22
Altre spese per servizi (commerciale)	8.540,00	0,00	8.540,00
Spese per accertamenti sanitari	1.449,00	1.455,00	-6,00

Spese per facility management	781.073,66	592.933,54	188.140,12
Spese per commissioni bancarie su bonifici esteri	520,62	377,21	143,41
<b>Totale acquisto di servizi (I)</b>	<b>1.119.244,69</b>	<b>948.545,77</b>	<b>170.698,92</b>

<b>Utenze e canoni</b>			
Utenze e canoni per telefonia fissa	1.107,27	7.675,91	-6.568,64
Utenze e canoni per telefonia mobile	15.278,54	2.415,71	12.862,83
Utenze e canoni per reti di trasmissione	450,39	2.257,33	-1.806,94
Utenze e canoni per energia elettrica	97.355,01	38.848,29	58.506,72
Utenze e canoni per acqua	6.475,65	7.173,67	-698,02
Utenze e canoni per gas	55.999,78	41.941,10	14.058,68
Altre utenze e canoni	23.146,93	83.717,55	-60.570,62
<b>Totale Utenze e Canoni (II)</b>	<b>199.813,58</b>	<b>184.029,56</b>	<b>15.784,02</b>

<b>Manutenzione e gestione strutture</b>			
Manutenzione ordinaria e riparazioni di immobili, pertinenze e impianti	75.201,24	50.662,50	24.538,74
Manutenzione ordinaria e riparazioni di attrezzature	11.043,12	4.279,56	6.763,56
Servizi di traslochi e facchinaggio	57.411,56	26.352,34	31.059,22
<b>Totale Manutenzione e gestione strutture (III)</b>	<b>143.655,92</b>	<b>81.294,40</b>	<b>62.361,52</b>

<b>Consulenze tecniche, amministrative e legali (IV)</b>	<b>70.703,90</b>	<b>67.062,81</b>	<b>3.461,09</b>
--	------------------	------------------	-----------------

<b>TOTALE (I + II + III + IV)</b>	<b>1.533.418,10</b>	<b>1.285.767,37</b>	<b>247.650,73</b>
-----------------------------------	---------------------	---------------------	-------------------

## 9. Acquisto altri materiali

La voce “Acquisto altri materiali”, pari a complessivi euro 24.309,25, ricomprende l’acquisto di *cancelleria e altro materiale di consumo* (euro 14.559,31) e *acquisto beni strumentali inferiori a €150* (euro 9.749,94).

## 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 559.634,93, ricomprende i costi sostenuti per la locazione degli immobili adibiti ad uso istituzionale (Rettorato ed uffici amministrativi, aule e laboratori) che, come da indicatore ISEF (pag. 8), è pari a euro 363.490,35, e ai costi sostenuti per le licenze software (euro 196.144,58):

Descrizione	2021	2020	Variazioni
Licenze software	196.144,58	184.831,59	11.312,99
Locazioni passive	363.490,35	366.969,68	-3.479,33
<b>TOTALE</b>	<b>559.634,93</b>	<b>551.801,27</b>	<b>7.833,66</b>

## 12. Altri costi

La voce “Altri costi” (complessivi euro 304.290,88) 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:

COGNOME	COMPENSO ANNUO LORDO	IMPORTO GETTONE	DELIBERA CdA	NOTE
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	Gettone di presenza a seduta
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	

La voce “Altri costi” è così dettagliata:

Descrizione	2021	2020	Variazioni
-------------	------	------	------------

<b>Costi generali per attività istituzionali</b>			
Missioni e rimborsi spese trasferta organi istituzionali	0,00	1.263,79	-1.263,79
Gettoni/indennità ai membri degli organi istituzionali	115.469,63	210.700,25	-95.230,62
Contributi obbligatori su gettoni/indennità ai membri degli organi istituzionali	23.408,72	45.449,26	-22.040,54
Quote associative	119.648,65	85.827,00	33.821,65
<b>TOTALE Costi generali per attività istituzionali (I)</b>	<b>258.527,00</b>	<b>343.240,30</b>	<b>-84.713,30</b>

<b>Costi generali per il personale</b>			
Formazione del personale non docente - spese di iscrizione, partecipazione, frequenze a corsi o altro (non soggetta a limite)	11.701,82	23.081,16	-11.379,34
Buoni pasto e servizio mensa	32.847,36	25.059,48	7.787,88
Missioni del personale tecnico amministrativo (non soggetta a limite)	1.214,70	1.368,15	-153,45
Altri oneri per il personale	0,00	0,00	0,00
<b>TOTALE Costi generali per il personale (II)</b>	<b>45.763,88</b>	<b>49.508,79</b>	<b>-3.744,91</b>

<b>TOTALE (I+II)</b>	<b>304.290,88</b>	<b>392.749,09</b>	<b>-88.458,21</b>
----------------------	-------------------	-------------------	-------------------

## 6.2.3 AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI (X)

Descrizione	2021	2020	Variazioni
<b>Ammortamenti</b>			
Ammortamenti immobilizzazioni immateriali	40.016,89	36.846,50	3.170,39
Ammortamenti immobilizzazioni materiali	299.717,21	223.029,25	-76.687,96
<b>Totale ammortamenti</b>	<b>339.734,10</b>	<b>259.875,75</b>	<b>79.858,35</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>339.734,10</b>	<b>259.875,75</b>	<b>79.858,35</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 2020, gli incrementi (acquisti) dell'anno, l'ammortamento dell'anno ed i conseguenti nuovi valori 2021. La ripartizione degli ammortamenti è così dettagliata:

Descrizione	2021	2020	Variazioni
-------------	------	------	------------

#### Ammortamenti immobilizzazioni immateriali (I)

Ammortamento diritti di brevetto e diritti di utilizzazione delle opere di ingegno	0,00	1.854,40	-1.854,40
Ammortamento interventi straordinari su beni di terzi	38.664,60	34.992,10	3.672,50
Ammortamento manutenzioni straordinarie su beni di terzi	1.352,29	0,00	1.352,29
<b>Totale Ammortamenti immobilizzazioni immateriali (I)</b>	<b>40.016,89</b>	<b>36.846,50</b>	<b>3.170,39</b>

#### Ammortamenti immobilizzazioni materiali (II)

##### Ammortamento impianti e attrezzature (II.1)

Ammortamento impianti generici	18.738,16	18.738,16	0,00
Ammortamento impianti specifici	3.195,53	5.835,75	-2.640,22
Ammortamento attrezzature informatiche, audio video ed elettriche	184.516,76	98.093,97	86.422,79
Ammortamento altre attrezzature non scientifiche	201,59	401,99	-200,40
<b>Totale Ammortamenti immobilizzazioni materiali (II.1)</b>	<b>206.652,04</b>	<b>123.069,87</b>	<b>83.582,17</b>

##### Ammortamento attrezzature scientifiche

Ammortamento attrezzature scientifiche per laboratori	7.444,12	3.723,35	3.720,77
<b>Totale Ammortamento attrezzature scientifiche (II.2)</b>	<b>7444,12</b>	<b>3.723,35</b>	<b>3.720,77</b>

##### Ammortamento mobili e arredi

Ammortamento mobili	84.835,81	95.450,79	-10.614,98
Ammortamento arredi e complementi	785,24	785,24	0,00
<b>Totale Ammortamento mobili e arredi (II.3)</b>	<b>85.621,05</b>	<b>96.236,03</b>	<b>-10.614,98</b>
<b>Totale Ammortamenti immobilizzazioni materiali (II)</b>	<b>299.717,21</b>	<b>223.029,25</b>	<b>76.687,96</b>

<b>TOTALE (I+II)</b>	<b>339.734,10</b>	<b>259.875,75</b>	<b>79.858,35</b>
----------------------	-------------------	-------------------	------------------



## 1. Ammortamenti immobilizzazioni immateriali

La variazione nella voce intervenuta nel corso dell'anno (euro 3.170,39 in aumento) è motivata da decrementi (euro 1.854,40) relativi ad assenza di costi pluriennali o capitalizzati nell'anno su brevetti; incrementi dell'anno (euro 5.024,79), dovuti principalmente ad un incremento dell'ammortamento di interventi straordinari su beni di terzi, che si sommano al saldo 2020 (euro 36.846,50) e che portano al nuovo saldo 2021 (euro 40.016,89).

## 2. Ammortamenti immobilizzazioni materiali

La variazione nella voce intervenuta nel corso dell'anno (euro 76.687,96 in aumento) è motivata da decrementi dell'anno (euro 13.455,60) relativi a impianti specifici, attrezzature non scientifiche e mobili; incrementi dell'anno (euro 90.143,56), relativi principalmente ad attrezzature informatiche, audio video e elettriche, oltre che attrezzature scientifiche per laboratori (sui progetti di ricerca), che, sommati al saldo 2020 (euro 223.029,25), portano al nuovo saldo 2021 (euro 299.717,21).

## SVALUTAZIONI

Non ci sono state svalutazioni nel corso dell'esercizio.

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

	2021	2020	Variazioni
<b>Accantonamenti area personale</b>			
Accantonamento a fondo accessorio dirigenti, cat. EP, B, C, D	0,00	0,00	0,00
Accantonamento a fondo indennità di risultato Direttore Generale	24.943,24	28.663,20	-3.719,96
<b>Totale accantonamenti area personale</b>	<b>24.943,24</b>	<b>28.663,20</b>	<b>-3.719,96</b>
<b>Accantonamenti area amministrazione</b>			
Accantonamento a fondo rischi attività c/terzi e finanziamenti progetti	22.997,86	484.025,17	-461.027,31
Accantonamento a fondo per imposte	500,00	0,00	500,00
Accantonamento per versamenti allo Stato	240.840,76	50.000,00	190.840,76
Accantonamento a fondo incentivi per funzioni tecniche art.113 D.lgs. 50/2016	35.685,74	7.404,06	28.281,68
<b>Totale accantonamenti area amministrazione</b>	<b>300.024,36</b>	<b>541.429,23</b>	<b>-241.404,87</b>
<b>TOTALE ACCANTONAMENTI</b>	<b>324.967,60</b>	<b>570.092,43</b>	<b>-245.124,83</b>

Gli accantonamenti ai fondi per rischi ed oneri comprendono:

### Accantonamenti area personale

Movimentano accantonamenti relativi al *Fondo indennità di risultato Direttore Generale*.

### 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 22.987,86, in relazione ai nuovi progetti avviati nel corso dell'esercizio 2021.

#### - Accantonamento a Fondo Imposte

La voce si riferisce ad un accantonamento prudenziale per IRES dell'esercizio che, si sottolinea, si calcola esclusivamente sulle attività cd. commerciali del GSSI: corsi, eventi e convegni organizzati dalla Scuola, 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 producono reddito tassabile.

In relazione ai dati storici relativi agli esercizi precedenti, tale somma sarebbe ampiamente capiente rispetto alle imposte effettivamente calcolate per ciascun esercizio.

#### - Accantonamento per versamenti allo Stato

L'accantonamento dell'anno è relativo al calcolo effettuato in sede di chiusura e approvazione del Bilancio Unico di Ateneo di esercizio 2020, e relativo accantonamento della somma residua (euro 240.840,76), rispetto a quanto accantonato già nell'esercizio precedente, in via precauzionale.

#### - Accantonamento a fondo incentivi per funzioni tecniche art.113 D.lgs. 50/2016

La voce movimentata per l'esercizio 2021 un nuovo accantonamento (euro 35.685,74) 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.”*

### 6.2.5 ONERI DIVERSI DI GESTIONE (XII)

Descrizione	2021	2020	Variazioni
Oneri diversi di gestione	178.684,15	60.814,70	117.869,45
<b>TOTALE</b>	<b>178.684,15</b>	<b>60.814,70</b>	<b>117.869,45</b>

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

Descrizione	2021	2020	Variazioni
Valori bollati	368,00	105,90	262,10

Altri tributi	1.709,79	814,21	895,58
---------------	----------	--------	--------

#### *Restituzioni e rimborsi*

Restituzioni e rimborsi diversi	0,00	662,80	-662,80
Rimborsi spese per personale comandato	162.992,36	39.386,59	123.605,77
<b>Totale Restituzioni e rimborsi</b>	<b>162.992,36</b>	<b>40.049,39</b>	<b>122.942,97</b>

Altri oneri	0,00	4.352,60	-4.352,60
-------------	------	----------	-----------

Altre imposte e tasse	13.614,00	15.492,60	-1.878,60
-----------------------	-----------	-----------	-----------

<b>TOTALE oneri diversi di gestione</b>	<b>178.684,15</b>	<b>60.814,70</b>	<b>117.869,45</b>
---	-------------------	------------------	-------------------

### 6.3 PROVENTI E ONERI FINANZIARI (C)

Descrizione	2021	2020	Variazioni
Proventi finanziari	0,35	0,33	0,02
Interessi e altri oneri finanziari	0,25	0,00	0,25
Utili e perdite su cambi	18,42	0,00	18,42
<b>TOTALE Saldo Gestione finanziaria</b>	<b>18,52</b>	<b>0,33</b>	<b>18,19</b>

La voce si riferisce alla gestione del conto unico di Tesoreria e del conto aperto presso l'istituto Cassiere, e relativi accrediti e addebiti.

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

Descrizione	2021	2020	Variazioni
Rivalutazioni	0,00	0,00	0,00
Svalutazioni	0,00	0,00	0,00
<b>TOTALE</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

Non si registrano nell'esercizio rettifiche di valore di attività finanziarie.

### 6.5 PROVENTI E ONERI STRAORDINARI (E)

Descrizione	2021	2020	Variazioni
Proventi	117.949,58	16.738,97	101.210,61
Oneri	69.671,90	167.298,14	-97.626,24
<b>TOTALE</b>	<b>48.277,68</b>	<b>-150.559,17</b>	<b>198.836,85</b>

La voce **Proventi straordinari** movimentata nell'anno euro 73.131,16 relativi alla ricognizione del fondo accessorio (prima costituzione) e connesso allineamento; euro 43.463,34 in relazione al riaccredito da parte di INFN dei costi di una unità EP in comando presso i LNGS; euro 959,97 in seguito a definizione dei premi assicurativi 2020 e relativo minor costo. Inoltre, completano il saldo dell'anno euro 395,11 in relazione al riallineamento contabile su (minori) elementi reddituali negativi dell'esercizio 2020.

La voce **Oneri straordinari** comprende principalmente oneri straordinari relativi alla ricognizione contabile relativa al progetto PROGETTO FIN\_BORSA\_RESILIENCE (euro 35.582,09) e ulteriore

accantonamento per definizione delle somme da riversare al MUR in relazione ai fondi Covid, come da rendicontazione al 21.5.21 (del 4.6.21). Completano, inoltre, il saldo dell'anno euro 215,10 in relazione al riallineamento contabile su (maggiori) elementi reddituali negativi dell'esercizio 2021.

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

Descrizione	2021	2020	Variazioni
Risultato prima delle imposte	4.899.122,11	1.863.257,88	3.035.864,23

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

Descrizione	2021	2020	Variazioni
<b>IRAP retributivo</b>			
IRAP su assegni fissi al personale docente e ricercatori a tempo indeterminato	133.543,74	96.868,17	36.675,57
IRAP su arretrati al personale docente e ricercatore a tempo indeterminato	0,00	14,82	-14,82
IRAP su retribuzioni ricercatori a tempo determinato	64.454,84	63.663,12	791,72
IRAP su altre competenze a ricercatori a tempo determinato	342,81	316,2	26,61
IRAP per collaborazioni di ricerca	4.139,58	3.773,99	365,59
IRAP per personale docente a contratto	19.393,35	18.944,30	449,05
IRAP su retribuzioni docenti a tempo determinato	14.569,74	7.371,94	7.197,80
IRAP su missioni altro personale dedicato alla ricerca e alla didattica	0,00	28,92	-28,92
IRAP su missioni personale docente e ricercatore	17,58	27,36	-9,78
IRAP su assegni fissi al direttore generale	8.112,76	9.179,96	-1.067,20
IRAP su assegni fissi al personale tecnico amministrativo a tempo indeterminato	37.909,45	36.374,15	1.535,30
IRAP su retribuzioni al personale tecnico amministrativo a tempo determinato	11.060,27	9.940,99	1.119,28
IRAP per il personale tecnico amministrativo a tempo indeterminato su fondo accessorio	0,00	4.041,65	-4.041,65
IRAP per il personale personale cat. EP su fondo accessorio	1.804,35	6.797,78	-4.993,43
IRAP per collaborazioni coordinate continuative amministrative	4.126,09	8.642,97	-4.516,88
IRAP su compensi e rimborso spese convegni	6.943,30	7.801,98	-858,68
IRAP su gettoni/indennità ai membri degli organi istituzionali	9.815,02	16.719,66	-6.904,64
<b>TOTALE IRAP retributivo</b>	<b>316.232,88</b>	<b>290.507,96</b>	<b>25.724,92</b>
<b>IRAP produttivo</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>IRES su attività commerciale</b>	<b>64,80</b>	<b>226,00</b>	<b>-161,20</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>316.297,68</b>	<b>290.733,96</b>	<b>25.563,72</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	2021	2020	Variazioni
Risultato prima delle imposte	4.899.122,11	1.863.257,88	3.035.864,23
Imposte sul reddito dell'esercizio, correnti, differite, anticipate	316.297,68	290.733,96	25.563,72
<b>RISULTATO DI ESERCIZIO</b>	<b>4.582.824,43</b>	<b>1.572.523,92</b>	<b>3.010.300,51</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 2021 E RIDEFINIZIONE DELLE RISERVE DI PATRIMONIO NETTO

#### PROPOSTA DI UTILIZZO UTILE 2021

Copertura di potenziali perdite future	3.272.742,15
Budget GEP	76.000,00
Copertura dei maggior costi per polizze assicurative	50.000,00
Accantonamento a fondo rischi	25.000,00
Formazione del personale	25.000,00
Supporto alla presentazione di domande per l'ottenimento di finanziamenti competitivi	200.000,00
Convenzione SISSA 2 RTDB Progetto analisi matematica dei dati	500.000,00
Quote associate CINI CORIFISI CUS	53.000,00
Partecipazioni (Coinfo)	2.582,28
Aumento abbonamenti CARE CRUI	10.500,00
Consulenze	38.000,00
Cofinanziamento dei progetti di edilizia di cui al DM 1275. In particolare 15.000 per il progetto di edilizia sostenibile e 15.000 per il progetto di adeguamento antincendio	30.000,00
Accantonamento a fondo oneri futuri per spese impreviste	300.000,00
	<b>4.582.824,43</b>

	Valore pre destinazione utile Al 31.12.21	Destinazione utile anno 2021	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	4.582.824,43	18.074.570,47
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>4.582.824,43</b>	<b>18.074.570,47</b>
1) Risultato gestionale esercizio	4.582.824,43	-4.582.824,43	0,00
2) Risultati gestionali relativi ad esercizi precedenti	0,00	0,00	0,00
3) Riserve statutarie	117.750,89	0,00	117.750,89
<b>III – Patrimonio non vincolato</b>	<b>4.700.575,32</b>	<b>-4.582.824,43</b>	<b>117.750,89</b>
<b>TOTALE PATRIMONIO NETTO</b>	<b>18.862.202,04</b>	<b>0,00</b>	<b>18.862.202,04</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	23.220.442,39
SX.E.2	TRASFERIMENTI CORRENTI	18.338.095,41
SX.E.2.01	TRASFERIMENTI CORRENTI	18.338.095,41
SX.E.2.01.01	TRASFERIMENTI CORRENTI DA AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE	18.123.291,00

SX.E.2.01.01.01	TRASFERIMENTI CORRENTI DA AMMINISTRAZIONI CENTRALI	18.123.291,00
SX.E.2.01.01.01.001	Trasferimenti correnti da Ministeri	18.123.291,00
SX.E.2.01.03	TRASFERIMENTI CORRENTI DA IMPRESE	0,00
SX.E.2.01.03.02	ALTRI TRASFERIMENTI CORRENTI DA IMPRESE	0,00
SX.E.2.01.03.02.999	Altri trasferimenti correnti da altre imprese	0,00
SX.E.2.01.05	TRASFERIMENTI CORRENTI DALL'UNIONE EUROPEA E DAL RESTO DEL MONDO	214.804,41
SX.E.2.01.05.01	TRASFERIMENTI CORRENTI DALL'UNIONE EUROPEA	214.804,41
SX.E.2.01.05.01.999	Altri trasferimenti correnti dall'Unione Europea	214.804,41
SX.E.3	ENTRATE EXTRATRIBUTARIE	59.373,76
SX.E.3.03	INTERESSI ATTIVI	0,35
SX.E.3.03.03	ALTRI INTERESSI ATTIVI	0,35
SX.E.3.03.03.03	INTERESSI ATTIVI DA CONTI DELLA TESORERIA DELLO STATO O DI ALTRE AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE	0,10
SX.E.3.03.03.03.001	Interessi attivi da conti della tesoreria dello Stato o di altre Amministrazioni pubbliche	0,10
SX.E.3.03.03.04	INTERESSI ATTIVI DA DEPOSITI BANCARI O POSTALI	0,25
SX.E.3.03.03.04.001	Interessi attivi da depositi bancari o postali	0,25
SX.E.3.05	RIMBORSI E ALTRE ENTRATE CORRENTI	59.373,41
SX.E.3.05.99	ALTRE ENTRATE CORRENTI N.A.C.	59.373,41
SX.E.3.05.99.99	ALTRE ENTRATE CORRENTI N.A.C.	59.373,41
SX.E.3.05.99.99.999	Altre entrate correnti n.a.c.	59.373,41
SX.E.3.05.02	RIMBORSI IN ENTRATA	0,00
SX.E.3.05.02.03	ENTRATE DA RIMBORSI, RECUPERI E RESTITUZIONI DI SOMME NON DOVUTE O INCASSATE IN ECCESSO	0,00
SX.E.3.05.02.03.008	Entrate da rimborsi, recuperi e restituzioni di somme non dovute o incassate in eccesso dal Resto del mondo	0,00
SX.E.4	ENTRATE IN CONTO CAPITALE	707.494,77
SX.E.4.02	CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI	707.494,77
SX.E.4.02.01	CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI DA AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE	677.494,77
SX.E.4.02.01.01	CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI DA AMMINISTRAZIONI CENTRALI	677.494,77
SX.E.4.02.01.01.001	Contributi Agli Investimenti Da Ministeri	218.835,12
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	301.416,95
SX.E.4.02.01.01.999	Contributi agli investimenti da altre Amministrazioni Centrali n.a.c.	157.242,70
SX.E.4.02.01.02	CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI DA AMMINISTRAZIONI LOCALI	0,00
SX.E.4.02.01.02.008	Contributi agli investimenti da Università	0,00
SX.E.4.02.04	CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI DA ISTITUZIONI SOCIALI PRIVATE	30.000,00
SX.E.4.02.04.01	CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI DA ISTITUZIONI SOCIALI PRIVATE	30.000,00
SX.E.4.02.04.01.001	Contributi Agli Investimenti Da Istituzioni Sociali Private	30.000,00

SX.E.9	ENTRATE PER CONTO TERZI E PARTITE DI GIRO (CONTI TRANSITORI)	4.115.478,45
SX.E.9.01	ENTRATE PER PARTITE DI GIRO	4.115.478,45
SX.E.9.01.02	RITENUTE SU REDDITI DA LAVORO DIPENDENTE	3.765.436,99
SX.E.9.01.02.01	RITENUTE ERARIALI SU REDDITI DA LAVORO DIPENDENTE PER CONTO TERZI	995.223,54
SX.E.9.01.02.01.001	Ritenute erariali su redditi da lavoro dipendente per conto terzi	995.223,54
SX.E.9.01.02.02	RITENUTE PREVIDENZIALI E ASSISTENZIALI SU REDDITI DA LAVORO DIPENDENTE PER CONTO TERZI	2.760.917,47
SX.E.9.01.02.02.001	Ritenute previdenziali e assistenziali su redditi da lavoro dipendente per conto terzi	2.760.917,47
SX.E.9.01.02.99	ALTRE RITENUTE AL PERSONALE DIPENDENTE PER CONTO DI TERZI	9.295,98
SX.E.9.01.02.99.999	Altre ritenute al personale dipendente per conto di terzi	9.295,98
SX.E.9.01.03	RITENUTE SU REDDITI DA LAVORO AUTONOMO	12.328,79
SX.E.9.01.03.01	RITENUTE ERARIALI SU REDDITI DA LAVORO AUTONOMO PER CONTO TERZI	12.328,79
SX.E.9.01.03.01.001	Ritenute erariali su redditi da lavoro autonomo per conto terzi	12.328,79
SX.E.9.01.99	ALTRE ENTRATE PER PARTITE DI GIRO	337.712,67
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	332.712,67
SX.E.9.01.99.99.999	Altre entrate per partite di giro diverse	332.712,67

## PAGAMENTI

Codice SIOPE	Denominazione codice SIOPE	Pagamenti
SX.U	USCITE	18.789.891,80
SX.U.1	SPESE CORRENTI	14.111.666,75
SX.U.1.01	REDDITI DA LAVORO DIPENDENTE	6.405.854,24
SX.U.1.01.01	RETRIBUZIONI LORDE	4.989.935,06
SX.U.1.01.01.01	RETRIBUZIONI IN DENARO	4.953.502,19
SX.U.1.01.01.01.001	Arretrati per anni precedenti corrisposti al personale a tempo indeterminato	0,00
SX.U.1.01.01.01.002	Voci stipendiali corrisposte al personale a tempo indeterminato	2.204.731,90
SX.U.1.01.01.01.003	Straordinario per il personale a tempo indeterminato	0,00
SX.U.1.01.01.01.004	Indennità ed altri compensi, esclusi i rimborsi spesa per missione, corrisposti al personale a tempo indeterminato	94.276,96
SX.U.1.01.01.01.005	Arretrati per anni precedenti corrisposti al personale a tempo determinato	1.482,83
SX.U.1.01.01.01.006	Voci stipendiali corrisposte al personale a tempo determinato	1.455.795,59
SX.U.1.01.01.01.007	Straordinario per il personale a tempo determinato	0,00
SX.U.1.01.01.01.008	Indennità ed altri compensi, esclusi i rimborsi spesa documentati per missione, corrisposti al personale a tempo determinato	30.789,39
SX.U.1.01.01.01.009	Assegni di ricerca	1.166.425,52
SX.U.1.01.01.02	ALTRE SPESE PER IL PERSONALE	36.432,87



SX.U.1.01.01.02.002	Buoni pasto	36.432,87
SX.U.1.01.02	CONTRIBUTI SOCIALI A CARICO DELL'ENTE	1.415.919,18
SX.U.1.01.02.01	CONTRIBUTI SOCIALI EFFETTIVI A CARICO DELL'ENTE	1.405.600,44
SX.U.1.01.02.01.001	Contributi obbligatori per il personale	1.216.606,19
SX.U.1.01.02.01.002	Contributi Previdenza Complementare	684,48
SX.U.1.01.02.01.003	Contributi per indennità di fine rapporto	188.309,77
SX.U.1.01.02.02	ALTRI CONTRIBUTI SOCIALI	10.318,74
SX.U.1.01.02.02.001	Assegni familiari	10.318,74
SX.U.1.02	IMPOSTE E TASSE A CARICO DELL'ENTE	341.356,21
SX.U.1.02.01	IMPOSTE, TASSE E PROVENTI ASSIMILATI A CARICO DELL'ENTE	341.356,21
SX.U.1.02.01.01	IMPOSTA REGIONALE SULLE ATTIVITÀ PRODUTTIVE (IRAP)	326.028,41
SX.U.1.02.01.01.001	Imposta regionale sulle attività produttive (IRAP)	326.028,41
SX.U.1.02.01.02	IMPOSTA DI REGISTRO E DI BOLLO	368,00
SX.U.1.02.01.02.001	Imposta di registro e di bollo	368,00
SX.U.1.02.01.10	IMPOSTA SUL REDDITO DELLE PERSONE GIURIDICHE (EX IRPEG)	64,80
SX.U.1.02.01.10.001	Imposta sul reddito delle persone giuridiche (ex IRPEG)	64,80
SX.U.1.02.01.99	IMPOSTE, TASSE E PROVENTI ASSIMILATI A CARICO DELL'ENTE N.A.C.	14.895,00
SX.U.1.02.01.99.999	Imposte, tasse e proventi assimilati a carico dell'ente n.a.c.	14.895,00
SX.U.1.03	ACQUISTO DI BENI E SERVIZI	3.680.909,58
SX.U.1.03.01	ACQUISTO DI BENI	85.142,09
SX.U.1.03.01.01	GIORNALI, RIVISTE E PUBBLICAZIONI	21.287,87
SX.U.1.03.01.01.001	Giornali e riviste	12.086,93
SX.U.1.03.01.01.002	Pubblicazioni	9.200,94
SX.U.1.03.01.02	ALTRI BENI DI CONSUMO	63.854,22
SX.U.1.03.01.02.001	Carta, cancelleria e stampati	4.954,04
SX.U.1.03.01.02.003	Equipaggiamento	167,89
SX.U.1.03.01.02.005	Accessori per uffici e alloggi	46,70
SX.U.1.03.01.02.006	Materiale informatico	3.040,90
SX.U.1.03.01.02.007	Altri materiali tecnico-specialistici non sanitari	553,84
SX.U.1.03.01.02.008	Strumenti tecnico-specialistici non sanitari	5.742,00
SX.U.1.03.01.02.999	Altri beni e materiali di consumo n.a.c.	49.348,85
SX.U.1.03.02	ACQUISTO DI SERVIZI	3.595.767,49
SX.U.1.03.02.01	ORGANI E INCARICHI ISTITUZIONALI DELL'AMMINISTRAZIONE	192.340,04
SX.U.1.03.02.01.001	Organi istituzionali dell'amministrazione - Indennità	181.145,52
SX.U.1.03.02.01.002	Organi istituzionali dell'amministrazione - Rimborsi	0,00
SX.U.1.03.02.01.008	Compensi agli organi istituzionali di revisione, di controllo ed altri incarichi istituzionali dell'amministrazione	11.194,52
SX.U.1.03.02.02	ORGANIZZAZIONE EVENTI, PUBBLICITÀ E SERVIZI PER TRASFERTA	202.524,35
SX.U.1.03.02.02.001	Rimborso per viaggio e trasloco	104,62
SX.U.1.03.02.02.002	Indennità di missione e di trasferta	72.733,58

SX.U.1.03.02.02.005	Organizzazione e partecipazione a manifestazioni e convegni	116.615,07
SX.U.1.03.02.02.999	Altre spese per relazioni pubbliche, convegni e mostre, pubblicità n.a.c	13.071,08
SX.U.1.03.02.04	ACQUISTO DI SERVIZI PER FORMAZIONE E ADDESTRAMENTO DEL PERSONALE DELL'ENTE	13.990,42
SX.U.1.03.02.04.999	Acquisto di servizi per altre spese per formazione e addestramento n.a.c.	13.990,42
SX.U.1.03.02.05	UTENZE E CANONI	160.386,03
SX.U.1.03.02.05.001	Telefonia fissa	1.085,96
SX.U.1.03.02.05.002	Telefonia mobile	15.341,92
SX.U.1.03.02.05.004	Energia elettrica	72.863,88
SX.U.1.03.02.05.005	Acqua	8.332,43
SX.U.1.03.02.05.006	Gas	42.290,22
SX.U.1.03.02.05.999	Utenze e canoni per altri servizi n.a.c.	20.471,62
SX.U.1.03.02.07	UTILIZZO DI BENI DI TERZI	821.101,42
SX.U.1.03.02.07.001	Locazione di beni immobili	621.202,12
SX.U.1.03.02.07.006	Licenze d'uso per software	199.899,30
SX.U.1.03.02.09	MANUTENZIONE ORDINARIA E RIPARAZIONI	70.245,83
SX.U.1.03.02.09.004	Manutenzione ordinaria e riparazioni di impianti e macchinari	51.151,56
SX.U.1.03.02.09.005	Manutenzione ordinaria e riparazioni di attrezzature	7.266,40
SX.U.1.03.02.09.008	Manutenzione ordinaria e riparazioni di beni immobili	11.827,87
SX.U.1.03.02.10	CONSULENZE	84.061,68
SX.U.1.03.02.10.001	Incarichi libero professionali di studi, ricerca e consulenza	42.798,92
SX.U.1.03.02.10.003	Incarichi a società di studi, ricerca e consulenza	41.262,76
SX.U.1.03.02.12	LAVORO FLESSIBILE, QUOTA LSU E ACQUISTO DI SERVIZI DA AGENZIE DI LAVORO INTERINALE	594.981,95
SX.U.1.03.02.12.003	Collaborazioni coordinate e a progetto	594.981,95
SX.U.1.03.02.13	SERVIZI AUSILIARI PER IL FUNZIONAMENTO DELL'ENTE	850.597,98
SX.U.1.03.02.13.001	Servizi di sorveglianza, custodia e accoglienza	732.794,02
SX.U.1.03.02.13.002	Servizi di pulizia e lavanderia	61.010,13
SX.U.1.03.02.13.003	Trasporti, traslochi e facchinaggio	56.793,83
SX.U.1.03.02.16	SERVIZI AMMINISTRATIVI	1.051,86
SX.U.1.03.02.16.002	Spese postali	1.051,86
SX.U.1.03.02.17	SERVIZI FINANZIARI	520,87
SX.U.1.03.02.17.001	Commissioni per servizi finanziari	510,54
SX.U.1.03.02.17.002	Oneri per servizio di tesoreria	10,33
SX.U.1.03.02.17.999	Spese per servizi finanziari n.a.c.	0,00
SX.U.1.03.02.18	SERVIZI SANITARI	513,00
SX.U.1.03.02.18.001	Spese per accertamenti sanitari resi necessari dall'attività lavorativa	513,00
SX.U.1.03.02.19	SERVIZI INFORMATICI E DI TELECOMUNICAZIONI	13.393,86
SX.U.1.03.02.19.005	Servizi per i sistemi e relativa manutenzione	0,00

SX.U.1.03.02.19.010	Servizi di consulenza e prestazioni professionali ICT	13.393,86
SX.U.1.03.02.19.999	Altri servizi informatici e di telecomunicazioni n.a.c.	0,00
SX.U.1.03.02.99	ALTRI SERVIZI	590.058,20
SX.U.1.03.02.99.003	Quote di associazioni	130.648,65
SX.U.1.03.02.99.999	Altri servizi diversi n.a.c.	459.409,55
SX.U.1.04	TRASFERIMENTI CORRENTI	2.453.924,27
SX.U.1.04.02	TRASFERIMENTI CORRENTI A FAMIGLIE	2.453.924,27
SX.U.1.04.02.03	BORSE DI STUDIO, DOTTORATI DI RICERCA E CONTRATTI DI FORMAZIONE SPECIALISTICA	2.453.924,27
SX.U.1.04.02.03.003	Dottorati di ricerca	2.453.924,27
SX.U.1.09	RIMBORSI E POSTE CORRETTIVE DELLE ENTRATE	42.053,04
SX.U.1.09.01	RIMBORSI PER SPESE DI PERSONALE (COMANDO, DISTACCO, FUORI RUOLO, CONVENZIONI, ECC...)	42.053,04
SX.U.1.09.01.01	RIMBORSI PER SPESE DI PERSONALE (COMANDO, DISTACCO, FUORI RUOLO, CONVENZIONI, ECC...)	42.053,04
SX.U.1.09.01.01.001	Rimborsi per spese di personale (comando, distacco, fuori ruolo, convenzioni, ecc...)	42.053,04
SX.U.1.09.99	ALTRI RIMBORSI DI PARTE CORRENTE DI SOMME NON DOVUTE O INCASSATE IN ECCESSO	0,00
SX.U.1.09.99.04	RIMBORSI DI PARTE CORRENTE A FAMIGLIE DI SOMME NON DOVUTE O INCASSATE IN ECCESSO	0,00
SX.U.1.09.99.04.001	Rimborsi di parte corrente a Famiglie di somme non dovute o incassate in eccesso	0,00
SX.U.1.09.99.05	RIMBORSI DI PARTE CORRENTE A IMPRESE DI SOMME NON DOVUTE O INCASSATE IN ECCESSO	0,00
SX.U.1.09.99.05.001	Rimborsi di parte corrente a Imprese di somme non dovute o incassate in eccesso	0,00
SX.U.1.10	ALTRE SPESE CORRENTI	1.187.569,41
SX.U.1.10.04	PREMI DI ASSICURAZIONE	83.683,33
SX.U.1.10.04.01	PREMI DI ASSICURAZIONE CONTRO I DANNI	36.429,14
SX.U.1.10.04.01.001	Premi di assicurazione su beni mobili	6.685,00
SX.U.1.10.04.01.003	Premi di assicurazione per responsabilità civile verso terzi	5.890,00
SX.U.1.10.04.01.999	Altri premi di assicurazione contro i danni	23.854,14
SX.U.1.10.04.99	ALTRI PREMI DI ASSICURAZIONE N.A.C.	49.254,19
SX.U.1.10.04.99.999	Altri premi di assicurazione n.a.c.	49.254,19
SX.U.1.10.05	SPESE DOVUTE A SANZIONI, RISARCIMENTI E INDENNIZZI	0,00
SX.U.1.10.05.01	SPESE DOVUTE A SANZIONI	0,00
SX.U.1.10.05.01.001	Spese dovute a sanzioni	0,00
SX.U.1.10.99	ALTRE SPESE CORRENTI N.A.C.	1.101.886,08
SX.U.1.10.99.99	ALTRE SPESE CORRENTI N.A.C.	1.101.886,08
SX.U.1.10.99.99.999	Altre spese correnti n.a.c.	1.101.886,08
SX.U.2	SPESE IN CONTO CAPITALE	592.072,88
SX.U.2.02	INVESTIMENTI FISSI LORDI E ACQUISTO DI TERRENI	592.072,88
SX.U.2.02.01	BENI MATERIALI	541.992,06

SX.U.2.02.01.03	MOBILI E ARREDI	59.328,63
SX.U.2.02.01.03.001	Mobili e Arredi per ufficio	1.246,78
SX.U.2.02.01.03.999	Mobili e Arredi N.A.C.	58.081,85
SX.U.2.02.01.04	IMPIANTI E MACCHINARI	6.275,68
SX.U.2.02.01.04.002	Impianti	6.275,68
SX.U.2.02.01.05	ATTREZZATURE	222.022,07
SX.U.2.02.01.05.001	Attrezzature scientifiche	11.267,00
SX.U.2.02.01.05.999	Attrezzature n.a.c.	210.755,07
SX.U.2.02.01.07	HARDWARE	254.365,68
SX.U.2.02.01.07.002	Postazioni di lavoro	0,00
SX.U.2.02.01.07.004	Apparati di telecomunicazione	249.286,99
SX.U.2.02.01.07.999	Hardware n.a.c.	5.078,69
SX.U.2.02.03	BENI IMMATERIALI	50.080,82
SX.U.2.02.03.03	BREVETTI	0,00
SX.U.2.02.03.03.001	Brevetti	0,00
SX.U.2.02.03.06	MANUTENZIONE STRAORDINARIA SU BENI DI TERZI	48.665,80
SX.U.2.02.03.06.999	Manutenzione straordinaria su altri beni di terzi	48.665,80
SX.U.2.02.03.99	SPESE DI INVESTIMENTO PER BENI IMMATERIALI N.A.C.	1.415,02
SX.U.2.02.03.99.001	Spese Di Investimento Per Beni Immateriali N.A.C.	1.415,02
SX.U.3	SPESE PER INCREMENTO ATTIVITÀ FINANZIARIE	25.000,00
SX.U.3.01	ACQUISIZIONI DI ATTIVITÀ FINANZIARIE	25.000,00
SX.U.3.01.01	ACQUISIZIONI DI PARTECIPAZIONI E CONFERIMENTI DI CAPITALE	25.000,00
SX.U.3.01.01.03	ACQUISIZIONI DI PARTECIPAZIONI E CONFERIMENTI DI CAPITALE IN ALTRE IMPRESE	25.000,00
SX.U.3.01.01.03.003	Acquisizioni di partecipazioni e conferimenti di capitale in altre imprese	25.000,00
SX.U.7	USCITE PER CONTO TERZI E PARTITE DI GIRO (CONTI TRANSITORI)	4.061.152,17
SX.U.7.01	USCITE PER PARTITE DI GIRO	4.061.152,17
SX.U.7.01.02	VERSAMENTI DI RITENUTE SU REDDITI DA LAVORO DIPENDENTE	3.672.012,93
SX.U.7.01.02.01	VERSAMENTI DI RITENUTE ERARIALI SU REDDITI DA LAVORO DIPENDENTE RISCOSE PER CONTO TERZI	934.351,47
SX.U.7.01.02.01.001	Versamenti di ritenute erariali su Redditi da lavoro dipendente riscosse per conto terzi	934.351,47
SX.U.7.01.02.02	VERSAMENTI DI RITENUTE PREVIDENZIALI E ASSISTENZIALI SU REDDITI DA LAVORO DIPENDENTE RISCOSE PER CONTO TERZI	2.726.340,66
SX.U.7.01.02.02.001	Versamenti di ritenute previdenziali e assistenziali su Redditi da lavoro dipendente riscosse per conto terzi	2.726.340,66
SX.U.7.01.02.99	ALTRI VERSAMENTI DI RITENUTE AL PERSONALE DIPENDENTE PER CONTO DI TERZI	11.320,80
SX.U.7.01.02.99.999	Altri versamenti di ritenute al personale dipendente per conto di terzi	11.320,80
SX.U.7.01.03	VERSAMENTI DI RITENUTE SU REDDITI DA LAVORO AUTONOMO	48.943,39
SX.U.7.01.03.01	VERSAMENTI DI RITENUTE ERARIALI SU REDDITI DA LAVORO AUTONOMO PER CONTO TERZI	48.943,39

SX.U.7.01.03.01.001	Versamenti di ritenute erariali su Redditi da lavoro autonomo per conto terzi	48.943,39
SX.U.7.01.03.02	VERSAMENTI DI RITENUTE PREVIDENZIALI E ASSISTENZIALI SU REDDITI DA LAVORO AUTONOMO PER CONTO TERZI	0,00
SX.U.7.01.03.02.001	Versamenti di ritenute previdenziali e assistenziali su Redditi da lavoro autonomo per conto terzi	0,00
SX.U.7.01.99	ALTRE USCITE PER PARTITE DI GIRO	340.195,85
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.	335.195,85
SX.U.7.01.99.99.999	Altre uscite per partite di giro n.a.c.	335.195,85

## 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 2021
Ricerca e innovazione	Ricerca scientifica e tecnologica di base	01.4	Ricerca di base	3.561.210,36
	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	3.142.263,92
	Diritto allo studio nell'istruzione universitaria	09.6	Servizi ausiliari dell'istruzione	7.397.841,43
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	Indirizzo politico	09.8	Istruzione non altrove classificato	392.958,97

generali delle amministrazioni pubbliche	Servizi e affari generali per le amministrazioni	09.8	Istruzione non altrove classificato	4.295.617,13
Fondi da ripartire	Fondi da assegnare	09.8	Istruzione non altrove classificato	0,00
<b>TOTALE</b>				<b>18.789.891,80</b>



SX.U. 1.04.04.01	Trasferimenti correnti a Istituzioni Sociari Private	0										
<b>SX.U.1.04.05</b>	<b>III - Trasferimenti correnti versati all'Unione Europea e al Resto del Mondo</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
SX.U.1.04.05.04	Trasferimenti correnti al Resto del Mondo	0										
SX.U.1.04 .05.99	Altri Trasferimenti correnti alla UE	0										
<b>SX.U.1 .07</b>	<b>II - Interessi passivi</b>	<b>0</b>										
<b>SX.U.1.08</b>	<b>II - Altre spese per redditi da capitale</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
SX.U.1.08.02	Dritti reali di godimento e servitù onerose	0										
SX.U.1.08.99	Altre spese per redditi da capitale n.a.c.	0										
<b>SX.U.1.09</b>	<b>II - Rimborsi e poste correttive delle entrate</b>	<b>42.053,04</b>	<b>7.970,23</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>7.032,60</b>	<b>16.556,87</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>879,47</b>	<b>9.613,88</b>	<b>0,00</b>
<b>SX.U.1.10</b>	<b>II - Altre spese correnti</b>	<b>1.187.569,41</b>	<b>225.077,64</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>198.599,15</b>	<b>467.562,57</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>24.836,02</b>	<b>271.494,03</b>	<b>0,00</b>
SX.U.1.10.03	Versamenti IVA a debito	0										
SX.U.1.10.04	Premi di assicurazione	83.683,33	<b>16.239,39</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>14.328,96</b>	<b>33.734,72</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.791,92</b>	<b>19.588,34</b>	<b>0,00</b>
SX.U.1.10.05	Spese dovute a sanzioni, risarcimenti ed indennizzi	0	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
SX.U.1.10.99	Altre spese correnti n.a.c.	1.101.886,08	<b>208.838,25</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>184.270,19</b>	<b>433.827,86</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>23.044,09</b>	<b>251.905,69</b>	<b>0,00</b>
<b>SX.U.2</b>	<b>I - Spese in conto capitale</b>	<b>592.072,88</b>	<b>112.214,38</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>99.013,30</b>	<b>233.107,32</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>12.382,21</b>	<b>135.355,67</b>	<b>0,00</b>
<b>SX.U.2.02</b>	<b>II - Investimenti fissi lordi e acquisto terreni</b>	<b>592.072,88</b>	<b>112.214,38</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>99.013,30</b>	<b>233.107,32</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>12.382,21</b>	<b>135.355,67</b>	<b>0,00</b>
SX.U.2.02.01	Beni materiali	541.992,06	<b>102.722,66</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>90.638,21</b>	<b>213.389,80</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>11.334,85</b>	<b>123.906,53</b>	<b>0,00</b>
SX.U.2.02.02	Terreni e beni materiali non prodotti	0										
SX.U.2.02.03	Beni immateriali	50.080,82	<b>9.491,72</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>8.375,10</b>	<b>19.717,51</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.047,36</b>	<b>11.449,14</b>	<b>0,00</b>
SX.U.2.02.04	Beni materiali acquisiti mediante operazioni di leasing finanziario	0										
<b>SX.U.2.03</b>	<b>II - Contribui agli Investimenti</b>	<b>0</b>										
<b>SX.U.3</b>	<b>I- Spese per incremento attività finanziarie</b>	<b>25.000,00</b>	<b>4.738,20</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>4.180,79</b>	<b>9.842,85</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>522,83</b>	<b>5.715,33</b>	<b>0,00</b>
<b>SX.U.4</b>	<b>I- Rimborso Prestiti</b>	<b>0</b>										
<b>SX.U.5</b>	<b>I - Chiusura anticipazioni ricevute da istituto tesoriere/cassiere</b>	<b>0</b>										
<b>SX.U.7</b>	<b>I - Uscite per conto terzi e partite da giro</b>	<b>4.061.152,17</b>	<b>769.701,99</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>679.153,03</b>	<b>1.598.932,03</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>84.932,16</b>	<b>928.432,96</b>	<b>0,00</b>



<b>SX.U.7.01</b>	<b>II - Uscite per partite di giro</b>	<b>4.061.152,17</b>	<b>769.701,99</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>679.153,03</b>	<b>1.598.932,03</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>84.932,16</b>	<b>928.432,96</b>	<b>0,00</b>
SX.U.7.01.01	Versamenti di altre ritenute	0										
SX.U.7.01.02	Versamenti di ritenute su Redditi da lavoro dipendente	3.672.012,93	<b>695.949,22</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>614.076,65</b>	<b>1.445.722,50</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>76.793,97</b>	<b>839.470,59</b>	<b>0,00</b>
SX.U.7.01.03	Versamenti di ritenute su Redditi da lavoro autonomo	48.943,39	<b>9.276,14</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>8.184,88</b>	<b>19.269,69</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.023,57</b>	<b>11.189,10</b>	<b>0,00</b>
SX.U.7.01.99	Altre uscite per partite di giro	340.195,85	<b>64.476,63</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>56.891,50</b>	<b>133.939,83</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>7.114,62</b>	<b>77.773,26</b>	<b>0,00</b>
<b>SX.U.7.02</b>	<b>II - Uscite per conto terzi</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
SX.U.7.02.01	Acquisto per beni e servizi conto terzi	0										
SX.U.7.02.02	Trasferimenti per conto terzi a Amministrazioni pubbliche	0										
SX.U.7.02.03	Trasferimenti per conto terzi a Altri settori	0										
SX.U.7.02.04	Depositi di/presso terzi	0										
SX.U.7.02.05	Versamenti di imposte e tributi per conto terzi	0										
SX.U.7.02.99	Altre uscite per conto terzi	0										
<b>SX.U</b>	<b>TOTALE USCITE</b>	<b>18.789.891,80</b>	<b>3.561.210,36</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>3.142.263,92</b>	<b>7.397.841,43</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>392.958,97</b>	<b>4.295.617,13</b>	<b>0,00</b>

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

Esercizio	Uo di contesto		Periodo
2021	170192 – Gran Sasso Science Institute – Scuola Universitaria Superiore	Indicatore Globale	01.01.2021-31.12.2021
<b>INDICATORE GLOBALE DI TEMPESTIVITÀ = (Totale Differenza Ponderata/Totale Ammontare Pagato)</b>			
$-30.265.239,09 / 1.743.360,73 = -17.36 \text{ gg}$			

## 8.4 CONFRONTO CON PREVISIONE 2021

		Budget previsione iniziale 2021	Budget assestato previsione definitiva 2021	CONSUNTIVO 2021
<b>A)</b>	<b>PROVENTI OPERATIVI</b>			
<b>I</b>	<b>PROVENTI PROPRI</b>	<b>2.931.739,00</b>	<b>6.689.967,51</b>	<b>2.868.734,03</b>
1)	Proventi per la didattica	0,00	0,00	0,00
2)	Proventi da ricerche commissionate e trasferimento tecnologico	22.400,00	42.400,00	16.617,63
3)	Proventi da ricerche con finanziamenti competitivi	2.909.339,00	6.647.567,51	2.852.116,40
<b>II</b>	<b>CONTRIBUTI</b>	<b>15.059.537,00</b>	<b>19.868.136,92</b>	<b>16.648.043,51</b>
1)	Contributi Miur e altre Amministrazioni centrali	14.845.914,00	19.534.531,92	16.605.125,34
2)	Contributi Regioni e Province autonome	0,00	0,00	0,00
3)	Contributi altre Amministrazioni locali	5.806,00	5.806,00	0,00
4)	Contributi dall'Unione Europea e dal resto del mondo	4.718,00	124.700,00	0,00
5)	Contributi da Università	185.567,00	185.567,00	0,00
6)	Contributi da altri (pubblici)	17.532,00	17.532,00	42.357,26
7)	Contributi da altri (privati)	0,00	0,00	560,91
<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>2.025.434,00</b>	<b>2.025.434,00</b>	<b>6.843,65</b>
	1) di cui "Utilizzo di riserve di Patrimonio Netto derivanti dalla contabilità finanziaria"	2.015.885,00	2.015.885,00	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>20.016.710,00</b>	<b>28.583.538,43</b>	<b>19.523.621,19</b>
<b>B)</b>	<b>COSTI OPERATIVI</b>			

<b>VIII</b>	<b>COSTI DEL PERSONALE</b>	<b>10.109.573,00</b>	<b>12.672.343,79</b>	<b>7.178.950,65</b>
1)	Costi del personale dedicato alla ricerca e alla didattica	8.188.985,00	10.301.755,79	5.777.409,56
	a) docenti/ricercatori	4.907.962,00	6.718.767,02	3.965.480,13
	b) collaborazioni scientifiche (collaboratori, assegnisti, ecc.)	2.512.137,00	2.791.452,94	1.491.502,37
	c) docenti a contratto	280.000,00	280.000,00	270.382,93
	d) esperti linguistici	0,00	0,00	0,00
	e) altro personale dedicato alla ricerca e alla didattica	488.886,00	511.535,83	50.044,13
2)	Costi del personale dirigente e tecnico-amministrativo	1.920.588,00	2.370.588,00	1.401.541,09
<b>IX</b>	<b>COSTI DELLA GESTIONE CORRENTE</b>	<b>8.974.150,00</b>	<b>13.635.524,87</b>	<b>6.650.458,78</b>
1)	Costi per sostegno agli studenti	3.152.136,00	3.645.498,84	2.453.924,27
2)	Costi per il diritto allo studio	450.000,00	2.043.966,00	409.067,24
3)	Costi per l'attività editoriale	480.747,00	747.617,00	126.718,81
4)	Trasferimenti a partner di progetti coordinati	211.000,00	1.911.000,00	925.000,00
5)	Acquisto materiale consumo per laboratori	167.976,00	407.976,00	74.357,85
6)	Variazioni delle rimanenze di materiale di consumo per laboratori	0,00	0,00	0,00
7)	Acquisto di libri, periodici, materiale bibliografico	417.850,00	417.850,00	239.737,45
8)	Acquisto di servizi e collaborazioni tecnicogestionali	2.827.072,00	3.037.226,17	1.533.418,10
9)	Acquisto altri materiali	76.103,00	76.734,86	24.309,25
10)	Variazione delle rimanenze di materiali	0,00	0,00	0,00
11)	Costi per godimento di beni di terzi	806.943,00	923.333,00	559.634,93
12)	Altri costi	384.323,00	424.323,00	304.290,88
<b>X</b>	<b>AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI</b>	<b>621.824,00</b>	<b>830.670,06</b>	<b>339.734,10</b>

1)	Ammortamenti immobilizzazioni immateriali	45.000,00	55.000,00	40.016,89
2)	Ammortamenti immobilizzazioni materiali	576.824,00	775.670,06	299.717,21
3)	Svalutazioni immobilizzazioni	0,00		0,00
4)	Svalutazioni dei crediti compresi nell'attivo circolante e nelle disponibilità liquide	0,00		0,00
<b>XI</b>	<b>ACCANTONAMENTI PER RISCHI E ONERI</b>	<b>150.000,00</b>	<b>1.210.840,76</b>	<b>324.967,60</b>
<b>XII</b>	<b>ONERI DIVERSI DI GESTIONE</b>	<b>94.500,00</b>	<b>167.500,00</b>	<b>178.684,15</b>
	<b>TOTALE COSTI OPERATIVI B)</b>	<b>19.950.047,00</b>	<b>28.516.879,48</b>	<b>14.672.795,28</b>
<b>C)</b>	<b>PROVENTI ED ONERI FINANZIARI</b>	<b>35.000,00</b>	<b>35.000,00</b>	<b>18,52</b>
1)	Proventi finanziari	0,00	0,00	0,35
2)	Interessi ed altri oneri finanziari	35.000,00	35.000,00	0,25
3)	Utili e Perdite su cambi	0,00	0,00	18,42
<b>D)</b>	<b>RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITÀ FINANZIARIE</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1)	Rivalutazioni	0,00	0,00	0,00
2)	Svalutazioni	0,00	0,00	0,00
<b>E)</b>	<b>PROVENTI ED ONERI STRAORDINARI</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>48.277,68</b>
1)	Proventi	0,00	0,00	117.949,58
2)	Oneri	0,00	69.671,90	69.671,90
	<b>Risultato prima delle imposte (A - B + C + D + E)</b>			<b>4.899.122,11</b>
<b>F)</b>	<b>IMPOSTE SUL REDDITO DELL'ESERCIZIO CORRENTI, DIFFERITE ANTICIPATE</b>	<b>31.663,00</b>	<b>31.658,95</b>	<b>316.297,68</b>