

# SISSA

Scuola  
Internazionale  
Superiore di  
Studi Avanzati

## **BILANCIO UNICO D'ATENEIO D'ESERCIZIO 2021**

Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati di Trieste



# SISSA

Scuola  
Internazionale  
Superiore di  
Studi Avanzati

---

**Ufficio Bilancio  
Area Pianificazione  
e Controllo**

Via Bonomea, 265  
34136 Trieste – Italy  
**T** +39 0403787111  
**E** [bilancio@sisa.it](mailto:bilancio@sisa.it)  
[sisa.it](http://sisa.it)



## INDICE

1. RELAZIONE SULLA GESTIONE DEL DIRETTORE E DEL SEGRETARIO GENERALE.....	5
2. SCHEMI DI BILANCIO .....	22
2.1 STATO PATRIMONIALE .....	23
2.2 CONTO ECONOMICO .....	25
2.3 RENDICONTO FINANZIARIO .....	26
3. PREMESSA NOTA INTEGRATIVA.....	27
4. CRITERI DI VALUTAZIONE.....	29
5. ANALISI DELLE VOCI DELLO STATO PATRIMONIALE .....	40
5.1 IMMOBILIZZAZIONI (A).....	41
5.2 ATTIVO CIRCOLANTE (B) .....	47
5.3 RATEI E RISCONTI ATTIVI (C).....	53
5.4 RATEI ATTIVI PER PROGETTI E RICERCHE IN CORSO (D).....	53
5.5 PATRIMONIO NETTO (A) .....	54
5.6 FONDI PER RISCHI ED ONERI (B) .....	59
5.7 TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO (C).....	60
5.8 DEBITI (D).....	60
5.9 RATEI E RISCONTI PASSIVI E CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI (E).....	66
5.10 RISCONTI PASSIVI PER PROGETTI E RICERCHE IN CORSO (F) .....	67
5.11 CONTI D'ORDINE .....	68
6. ANALISI DELLE VOCI DEL CONTO ECONOMICO.....	69
6.1 PROVENTI OPERATIVI (A).....	70
6.2 COSTI OPERATIVI (B) .....	78
6.3 PROVENTI E ONERI FINANZIARI (C) .....	92
6.4 RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITA' FINANZIARIE (D) .....	93
6.5 PROVENTI E ONERI STRAORDINARI (E) .....	93
6.6 IMPOSTE SUL REDDITO DELL'ESERCIZIO CORRENTI, DIFFERITE, ANTICIPATE (F) ...	94
7. ALTRE INFORMAZIONI.....	96
7.1 RENDICONTO UNICO D'ATENEIO IN CONTABILITA' FINANZIARIA - ENTRATE .....	97
7.2 RENDICONTO UNICO D'ATENEIO IN CONTABILITA' FINANZIARIA - USCITE CON SUDDIVISIONE PER MISSIONI E PROGRAMMI .....	99

7.3 PROSPETTO CLASSIFICAZIONE DELLA SPESA PER MISSIONI E PROGRAMMI.....	101
7.4 PROSPETTO DATI SIOPE – DISPONIBILITA' LIQUIDE.....	102
7.5 INDICATORE DI TEMPESTIVITA' DEI PAGAMENTI (art. 9 DPCM 22.09.14).....	103
7.6 MODALITA' ATTUATIVE DELLE DISPOSIZIONI DI CUI ALL'ART. 1 C. 590-600 L. 160 dd 27.12.2019 IN MATERIA DI CONTENIMENTO DELLA SPESA PUBBLICA.....	105
8. PROPOSTA AL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE DI DESTINAZIONE DELL'UTILE / COPERTURA DELLA PERDITA E RIDEFINIZIONE DELLE RISERVE DI PATRIMONIO NETTO	108
9. RELAZIONE DEL COLLEGIO DEI REVISORI DEI CONTI .....	110

## **1. RELAZIONE SULLA GESTIONE DEL DIRETTORE E DEL SEGRETARIO GENERALE**

## PREMESSA

Il 2021 è stato il secondo anno caratterizzato dalla pandemia Covid-19. L'avvio della campagna vaccinale che aveva inizialmente individuato anche il personale universitario tra le categorie prioritarie ha visto la Sissa aderire come le altre università del Friuli Venezia Giulia.

Dagli inizi del mese di marzo 2021 al 6 aprile 2021 la Regione Friuli Venezia Giulia è ritornata in regime di zona rossa con la conseguente sospensione di tutte le attività formative e curriculari in presenza continuando in sede l'espletamento delle sole funzioni essenziali di natura tecnica e amministrativa contraddistinte da carattere di indifferibilità unite a quelle per lo svolgimento dell'attività di ricerca laboratoriale.

Come disposto dal D.L. 6 agosto 2021 n. 111, il Green Pass è stato reso obbligatorio per tutto il personale universitario, docente e tecnico amministrativo, dottorandi, assegnisti di ricerca, borsisti, collaboratori, a partire dal 1° settembre 2021.

La Task Force, la cui composizione nel corso del 2020 è stata integrata con tutte le componenti professionali necessarie per fronteggiare l'emergenza e con rappresentanti delle varie componenti della Scuola al fine di avere sempre un quadro completo della situazione e delle necessità della comunità tutta, ha continuato a monitorare e gestire attentamente la situazione all'interno della realtà SISSA. La ripresa delle lezioni in presenza, unita all'andamento generale dei casi, ha richiesto di continuare a prestare la massima attenzione alle misure di distanziamento fisico e alle procedure anti-contagio.

È continuata anche nel 2021 la possibilità di raggiungere la SISSA utilizzando una navetta dedicata finanziata dalla Scuola. La Task Force ha anche affrontato la problematica inerente la gestione del bar e della mensa per permettere la frequentazione degli stessi in sicurezza. Sono inoltre state riallestite tutte le aule per la ripresa delle lezioni in presenza già a partire da settembre /ottobre 2020, con lo spostamento e acquisto di sedie e l'adeguamento dei locali, peraltro già da subito la SISSA ha provveduto ad acquisire tutti i sistemi di sicurezza e monitoraggio, per esempio l'acquisto di un termoscanner per l'ingresso nonché quello di tutti i DPI necessari, non ultimo il dispositivo di lettura e validazione dei Green Pass sia in formato cartaceo che digitale.

Dal punto di vista dei finanziamenti a sostegno della situazione pandemica, anche per il 2021 come per il 2020 il Governo ha stanziato risorse finalizzate a diverse misure a sostegno, in particolare:

- sulla base del D.L. 17 marzo 2020 n. 18 che istituiva per l'anno 2020 il "Fondo per le esigenze emergenziali del sistema dell'Università, delle istituzioni di alta formazione artistica musicale e coreutica e degli enti di ricerca", come integrato dall'art. 1, comma 525, della Legge 30 dicembre 2020, n. 178, e dall'art. 33, comma 1, del D.L. 22 marzo 2021, n. 41, convertito con modificazioni dalla Legge 21 maggio 2021, n. 69, le risorse stanziato a valere sul "Fondo per le esigenze emergenziali" risultano per l'anno 2021 pari a 113 milioni di euro.

Con il D.M. 25 giugno 2021 n. 734 – MUR in particolare tali risorse sono state ripartite alle Istituzioni universitarie statali per un totale di euro 76.000.000 in base alle seguenti finalità:

- le risorse di cui all'art. 100 del D.L. 17 marzo 2020 n. 18 sono utilizzate dalle Istituzioni per misure straordinarie di sicurezza delle proprie sedi, di didattica a distanza e della graduale

ripresa delle attività didattiche, di ricerca e di servizio in presenza e risultano pari a euro 17.900.000, in tal senso la Scuola è risultata assegnataria di euro 100.000;

- le risorse di cui all'art. 33 del D.L. 22 marzo 2021 n. 41, convertito con modificazioni dalla Legge 21 maggio 2021 n. 69, sono destinate all'acquisto di dispositivi digitali per gli studenti ovvero piattaforme digitali, per la ricerca o la didattica a distanza, nonché agli interventi di ammodernamento strutturale e tecnologico delle infrastrutture per lo svolgimento delle attività di ricerca o didattica e risultano pari a euro 58.100.000; l'assegnazione riconosciuta alla Scuola è risultata pari ad euro 160.000.

L'anno 2021 è stato caratterizzato da una serie di interventi regolatori relativi al lavoro agile, in ragione dell'evoluzione del quadro epidemiologico dell'infezione da SARS-CoV-2, tali interventi sono stati intrapresi nell'ottica di un progressivo superamento del lavoro agile emergenziale, ponendo le basi per la definizione, attraverso il nuovo ciclo di contrattazione collettiva nazionale, di una disciplina del lavoro agile che garantisca condizioni di lavoro trasparenti, in grado di favorire la produttività e l'orientamento ai risultati e, al contempo, di conciliare le esigenze delle lavoratrici e dei lavoratori con le necessità organizzative delle Pubbliche Amministrazioni.

In tale prospettiva il D.P.C.M. del 23 settembre 2021 ha stabilito, dopo una fase transitoria, che la modalità ordinaria di svolgimento della prestazione lavorativa nelle amministrazioni pubbliche sia quella svolta in presenza, mentre il successivo Decreto del Ministro per la Pubblica Amministrazione dell'8 ottobre 2021 ha previsto una serie di requisiti per l'attivazione del lavoro agile nei comparti pubblici (fermo restando l'ordinario svolgimento del lavoro in presenza, che deve risultare prevalente), al fine di garantire, anche attraverso la prestazione da remoto, il regolare svolgimento delle funzioni istituzionali di ciascun ente.

Questo processo di transizione dallo smart working emergenziale verso un contesto in cui tale istituto è presente come strumento a regime di esecuzione della prestazione lavorativa, affiancandosi parzialmente allo svolgimento del lavoro in presenza, ha trovato una prima definizione a partire dal mese di novembre 2021 attraverso la pubblicazione delle "Linee guida in materia di lavoro agile nelle amministrazioni pubbliche" (30 novembre 2021), esse hanno anticipato i contenuti di discussione nelle trattative per il rinnovo dei contratti collettivi nazionali di lavoro. Alla luce di quanto descritto l'Amministrazione ha proceduto con la stipulazione degli accordi individuali con tutto il personale amministrativo, previa costante interlocuzione con le Organizzazioni Sindacali.

Nel corso del 2021 vi è stato il rinnovo degli organi di governo apicali con il nuovo Segretario Generale in carica dal 1 gennaio e il nuovo Direttore dal 1 novembre.

Dal punto di vista strategico-gestionale si segnala lo sviluppo delle azioni previste dal Piano Strategico 2021-2023 definito ed approvato nel mese di dicembre 2020 dagli organi della Scuola.

A seguito della pandemia era infatti emersa all'interno della comunità SISSA la necessità di pensare in maniera proattiva a un'evoluzione futura ed era stato quindi avviato il progetto "SISSA Back to the future" per riflettere sulle missioni fondamentali (didattica, ricerca e terza missione), le infrastrutture ed i processi tecnico-amministrativi della Scuola, raccogliendo le idee di tutta la comunità. Il progetto ha portato alla definizione di quattro nuovi indirizzi strategici, che sono poi stati formalizzati nel nuovo Piano Strategico 2021-2023: Campus, Digitalizzazione, Placement dei giovani ricercatori, Organizzazione agile.

Nel corso del 2021 sono stati costituiti quattro gruppi di decollo al fine di definire delle proposte in ottica attuativa ed operativa per ciascuna delle nuove linee di indirizzo. I lavori dei gruppi, riportati in quattro documenti distinti ed eterogenei tra loro e presentati agli organi di maggio 2021, sono stati successivamente organizzati e raccolti in un'unica sintesi che è stata presentata agli organi congiunti di dicembre 2021. Ne sono emerse numerose iniziative specifiche qui riepilogate:

- Campus: interventi basati su principi guida comuni di sostenibilità, iconicità, comunità e accessibilità;
- Digitalizzazione: proposte correlate alle esigenze della Scuola a tutti i livelli (didattica, laboratori, campus, attività degli studenti, procedure di coordinamento, uffici amministrativi);
- Placement dei giovani ricercatori: attività associate alla formazione dottorale, sia obbligatorie che facoltative, con l'intento di valorizzare anche il placement extra accademico;
- Organizzazione agile: impostato lo sviluppo degli obiettivi propedeutici al lavoro agile, proposte iniziative in tema di benessere con particolare attenzione alla comunicazione, raccolti numerosi spunti riguardanti la digitalizzazione. Da questi ultimi è derivato un proficuo dialogo tra componente scientifica e amministrativa nonché uno scambio intenso con il gruppo di Digitalizzazione che ha permesso di delineare le esigenze maggiormente sentite divenute così base comune per migliorare ulteriormente il funzionamento della Scuola secondo logiche di semplificazione, snellimento delle procedure, miglioramento dei flussi di comunicazione, ecc.

Nell'ottobre 2021 si è svolta la visita (in forma telematica) dell'International Scientific Advisory Committee (ISAC), inizialmente prevista nel 2020, ma rimandata a causa della pandemia.

Il Comitato Scientifico Internazionale (ISAC), costituito da scienziati esterni alla SISSA di riconosciuto prestigio internazionale ed attivi nei campi di ricerca della Scuola, è previsto nello Statuto della Scuola quale organo di controllo e valutazione dell'attività scientifica della Scuola. L'ISAC, nel suo rapporto, ha sottolineato come la SISSA rimanga un istituto di punta del panorama italiano con una reputazione di leader mondiale in molti campi di ricerca, ed ha notato ed apprezzato la capacità di adattamento della Scuola alla pandemia da Covid-19 sottolineando che nonostante le indiscutibili difficoltà la maggioranza degli studenti ha continuato a fare buoni progressi. La ripartenza dopo la pandemia è vista dal Comitato come una buona occasione per la Scuola di valorizzare ulteriormente la già notevole eccellenza scientifica attraverso una leadership inclusiva, un lavoro collegiale ed un'ampia consultazione.

Tutto ciò premesso è importante segnalare di seguito alcuni aspetti salienti dell'anno 2021 oltre e, verrebbe quasi da dire nonostante, la pandemia in corso.

L'anno 2021 ha visto la partenza della Programmazione Triennale 2021-23 e lo svolgimento delle fasi più delicate dell'esercizio di valutazione della produzione scientifica (VQR 2015-19).

Con la pubblicazione del D.M. 25 marzo 2021 n. 289 - MUR si è dato avvio alla Programmazione Triennale 2021-23, finalizzata all'innalzamento della qualità del sistema universitario tenendo conto altresì dell'impegno delle università nel ridurre le disuguaglianze economiche, sociali e territoriali e dell'esigenza di ridurre i divari tra le sedi universitarie dovute ai differenti fattori di contesto territoriale.

Il decreto ha individuato i seguenti obiettivi specifici:

- A. ampliare l'accesso alla formazione universitaria;
- B. promuovere la ricerca a livello globale e valorizzare il contributo alla competitività del Paese;
- C. innovare i servizi agli studenti per la riduzione delle disuguaglianze;
- D. essere protagonisti di una dimensione internazionale;
- E. investire sul futuro dei giovani ricercatori e del personale delle università.

Le risorse per la Programmazione Triennale sono pari a:

- 65 milioni di euro destinati alla valutazione dei risultati dei programmi di cui agli obiettivi A, C e D e relative azioni;
- 100 milioni per l'anno 2021 e 200 milioni a decorrere dal 2022 previsti dal D.L. 19 maggio 2020 n. 34 (cosiddetto "Decreto Rilancio") in particolare all'art. 238, al fine di promuovere l'attività di ricerca e valorizzare il contributo del sistema universitario alla competitività del Paese (di cui il 70% destinate ad integrare parte della quota base del fondo di finanziamento ordinario degli anni di riferimento ed il 30% destinate alla valutazione dei risultati dei programmi con riferimento agli obiettivi B ed E);
- 3 milioni di euro annui destinati ad un programma congiunto presentato dalle sei Scuole a ordinamento speciale per azioni collegate agli obiettivi di cui sopra.

Le risorse confermate alla SISSA per il triennio 2021-2023 ammontano ad euro 2.742.045: va evidenziato che si tratta di un'assegnazione provvisoria poiché vincolata al raggiungimento del target finale indicato nei due programmi.

Con il D.M. 4 agosto 2020 n. 444 il MUR ha provveduto a far ripartire la VQR 2015-19, bloccata dall'insorgere dell'emergenza sanitaria nel 2020; considerata la necessità di ridefinire le tempistiche ed i termini di conclusione il MUR ha individuato quale nuova scadenza della pubblicazione dei risultati delle valutazioni il 15 marzo 2022. Parallelamente l'ANVUR, in data 25 settembre 2020, ha provveduto a pubblicare la versione aggiornata del Bando VQR 2015-19. La VQR 3, pur ricalcando in gran parte la struttura della precedente, presenta diverse novità soprattutto per quanto concerne le nuove disposizioni riguardo al numero di prodotti presentati, l'attenzione all'Open Science ed alle attività di Terza Missione (con particolare riguardo al Public Engagement).

La Scuola ha delineato un percorso di analisi delle peculiarità contenute nel Bando ANVUR sia in termini di selezione dei prodotti scientifici sia con riferimento all' ampliata visione ed interpretazione delle attività di Terza Missione e della relativa presentazione di due case studies richiesti. La selezione dei prodotti scientifici è stata supportata dal sistema CRUI Unibas che, dal 2017, affianca la Scuola nelle attività di autovalutazione della qualità dei prodotti scientifici; nel corso dell'esercizio, VQR ha reso possibile la fruizione di un sistema di selezione assistita dei prodotti scientifici basati su un algoritmo di assegnazione nel rispetto della pluralità e complessità dei vincoli posti dal Bando VQR 2015-19, nonché dei criteri sulle modalità di valutazione dei GEV. Durante la stesura del presente

documento è avvenuta la presentazione dei risultati in una prima conferenza stampa da parte dell'ANVUR e la lettura dei primi dati conferma una positiva performance complessiva della Scuola.

Nell'ambito dei finanziamenti alla ricerca sono continuati, in linea con la programmazione prevista, i progetti dell'Area Fisica e dell'Area Matematica nell'ambito dei finanziamenti relativi ai c.d. Dipartimenti di Eccellenza, che si concluderanno nel 2022.

Continuano a rimanere a buoni livelli le opportunità di finanziamenti alla ricerca su bandi competitivi.

Una particolare enfasi è da destinare alle misure a sostegno della ricerca contenute nella Legge di Bilancio per l'anno 2021 (Legge 30 dicembre 2020 n.178), al fine di rafforzare le misure di sostegno alla ricerca scientifica indicate nel Programma Nazionale per la Ricerca (PNR) e per garantire lo sviluppo delle linee strategiche nel campo della ricerca scientifica coerenti con il programma quadro di ricerca e innovazione dell'Unione Europea, è istituito nello stato di previsione del Ministero dell'Università e della Ricerca il "Fondo per la promozione e lo sviluppo delle politiche del Programma Nazionale per la Ricerca (PNR)", con una dotazione di 200 milioni di euro per gli anni 2021 e 2022 e di 50 milioni di euro per l'anno 2023. Con il D.M. 25 giugno 2021 n. 737 sono stati resi noti dal Ministero dell'Università e della Ricerca i criteri di riparto e di utilizzazione delle risorse. Inoltre al fine di promuovere gli interventi di ammodernamento strutturale e tecnologico delle università, delle istituzioni di alta formazione artistica musicale e coreutica e degli enti di ricerca, è istituito il "Fondo per l'edilizia e le infrastrutture di ricerca", con una dotazione di 100 milioni di euro per ciascuno degli anni 2021 e 2022, 250 milioni di euro per l'anno 2023, 200 milioni di euro per gli anni 2024 e 2025 e di 150 milioni di euro per ciascuno degli anni dal 2026 al 2035.

Ancora in tema di misure volte al miglioramento della qualità dell'istruzione superiore e al rafforzamento della ricerca, dello sviluppo tecnologico e dell'innovazione, realizzando gli obiettivi della politica di coesione dell'Unione europea nel corso del 2021 sono stati emanati i due D.M. 10 agosto 2021 nn. 1061 e 1062 collegati alle misure PON "Ricerca e Innovazione" 2014-2020 che hanno provveduto a ripartire le risorse a valere sulle Azioni "Dottorati e contratti di ricerca su tematiche dell'innovazione" e "Contratti di ricerca su tematiche Green" entrambe finalizzate al sostegno dei percorsi di dottorato di ricerca.

Così pure in tema di risorse destinate per le finalità di cui all'art. 60, comma 1, del D.L. 25 maggio 2021 n. 73 a titolo di cofinanziamento delle attività di orientamento e tutorato a beneficio degli studenti che necessitano di azioni specifiche per promuoverne l'accesso ai corsi della formazione superiore e alle azioni di recupero e inclusione anche con riferimento agli studenti con disabilità e con disturbi specifici dell'apprendimento è stato emanato il D.M. 30 giugno 2021 n. 752.

All'interno del D.M. 9 agosto 2021 n. 1059 con il quale il MUR ha provveduto a pubblicare i criteri di ripartizione del Fondo di Finanziamento Ordinario (FFO) delle Università per l'anno 2021, sono contenute le risorse da ripartire in proporzione al numero di dottorandi con borsa dell'ultimo anno di corso iscritti nell'a.a. 2019/2020 che abbiano beneficiato della proroga ai sensi dell'articolo 236, comma 5, del D.L. 19 maggio 2020 n. 34 e che richiedono l'ulteriore proroga secondo legge della durata del corso, così pure le risorse destinate alle finalità di cui all'art. 33, comma 2-bis, 2-ter, 2-quater del D.L. 22 marzo 2021 n. 41 da ripartire in proporzione al numero di dottorandi con borsa

iscritti ai corsi di dottorato alla data di entrata in vigore della predetta legge di conversione che richiedono la proroga secondo legge della durata del corso, come rilevati nell'Anagrafe Nazionale degli Studenti.

Il D.M. in questione contiene inoltre, il pur parziale (ed ancora insufficiente), riconoscimento finanziario dei meriti derivanti dall'eccellenza perseguita da tutta la comunità della SISSA previsto nella Legge di Bilancio per il 2020 (Legge 27 dicembre 2019 n. 160), lo specifico finanziamento di 500.000 per la quota FFO della SISSA a decorrere dall'anno 2020 al fine di sostenere l'attività di ricerca e alta formazione cui si aggiunge una ulteriore quota di 500.000 per il triennio 2020-2022.

Va sottolineato peraltro che a partire dal 2021 il GSSI, in relazione all'acquisizione dell'accREDITamento iniziale, partecipa, al pari delle altre Scuole superiori ad ordinamento speciale, a tutte le assegnazioni del suddetto decreto con eccezione della quota base e dell'intervento perequativo.

Il 2021 è un anno che ha visto un enorme sforzo da parte delle Istituzioni universitarie, e non solo, finalizzato alla partenza del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR); esso si inserisce all'interno del programma Next Generation EU (NGEU), con un pacchetto da 750 miliardi di euro concordato dall'Unione Europea in risposta alla crisi pandemica. La principale componente del programma NGEU è il Dispositivo per la Ripresa e Resilienza (Recovery and Resilience Facility), che ha una durata di sei anni, dal 2021 al 2026, e una dimensione totale di 672,5 miliardi di euro. Il Piano si sviluppa intorno a tre assi strategici condivisi a livello europeo: digitalizzazione e innovazione, transizione ecologica e inclusione sociale. In generale l'intervento intende riparare i danni economici e sociali della crisi pandemica, concorrere a risolvere le debolezze strutturali dell'economia italiana, e accompagnare il Paese su un percorso di transizione ecologica e ambientale, contribuendo, peraltro, in modo sostanziale a ridurre i divari territoriali, quelli generazionali e di genere: una enorme sfida che impegnerà le Istituzioni universitarie da qui in avanti.

Nel corso del 2021 la Scuola ha, inoltre, avviato una profonda riflessione sulla disponibilità di spazi per le attività istituzionali, anche alla luce delle rilevanti risorse del Fondo per l'edilizia universitaria cui si è più sopra fatto cenno, affidando a un professionista esterno uno studio finalizzato a definire un piano di analisi per la valutazione delle eventuali possibili opere ed interventi da realizzare nel Comprensorio di via Bonomea. Nel mese di ottobre 2021 è stato consegnato l'elaborato in base al quale sono state individuate due possibili opere di intervento di interesse per la Scuola:

- chiusura delle terrazze posteriori del main building (circa 480 mq netti, capacità 30-60 persone);
- nuova costruzione da adibire a aule, laboratori e uffici nell'area di sviluppo R14 adiacente alla viabilità esistente (curva prima dell'accesso al parcheggio interrato), circa 1.600 mq netti, capacità 80-100 persone.

Sono al momento in corso le conseguenti attività progettuali relative ai due possibili interventi necessarie per consentire la valutazione finale degli organi di governo.

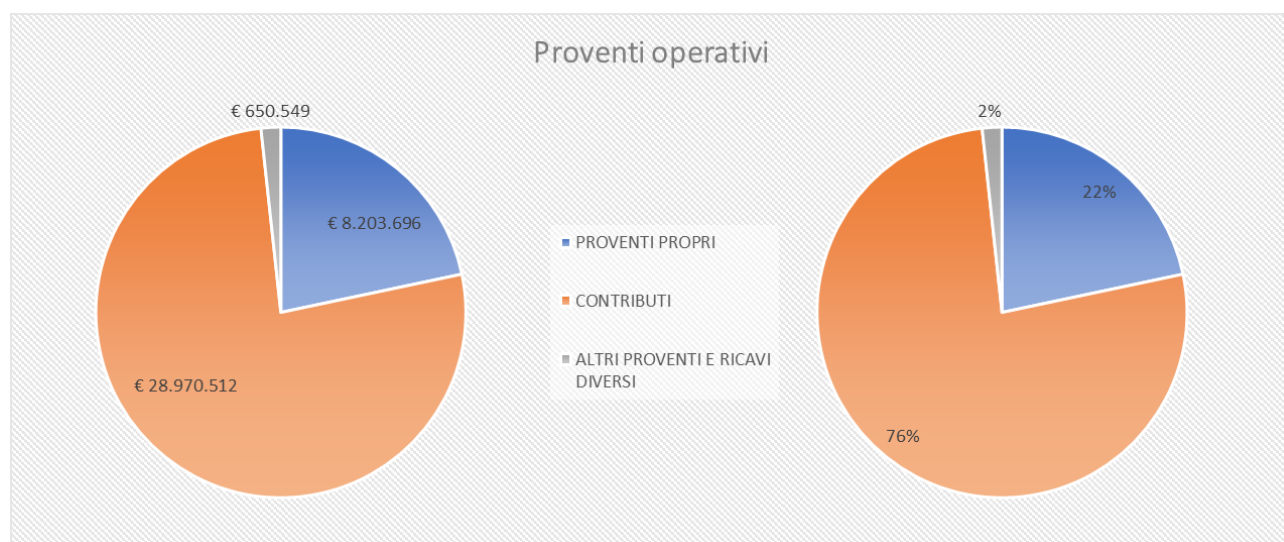
## CONTO ECONOMICO

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 e dando evidenza del risultato d'esercizio.

### Struttura dei proventi operativi

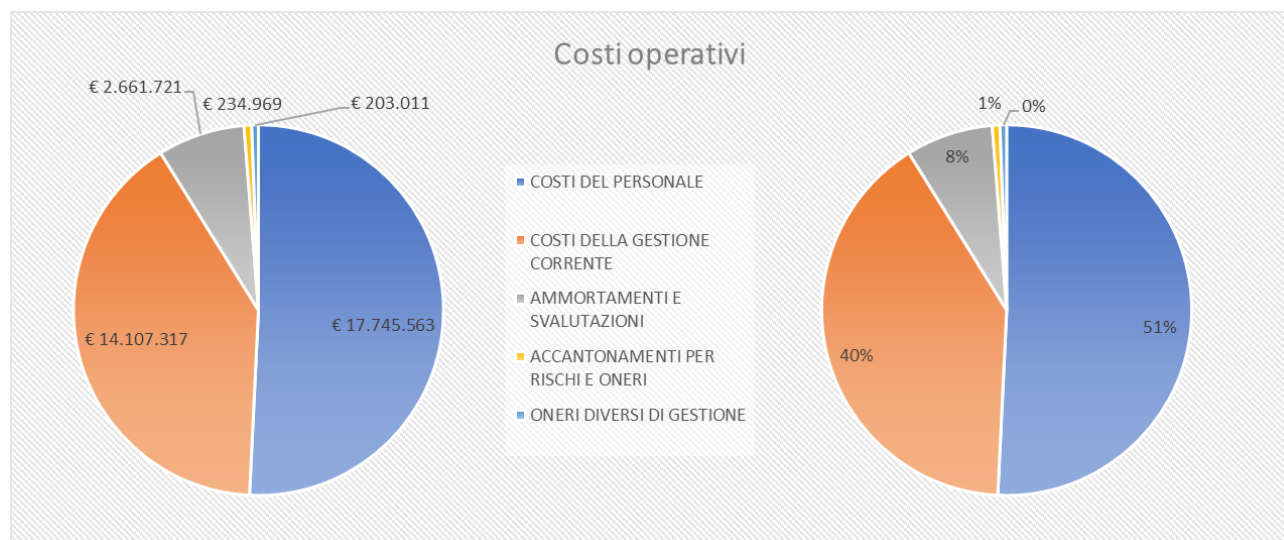
Il conto economico espone proventi operativi per un totale di euro **37.824.757**, di cui euro 8.203.696 relativi a proventi propri, derivanti da ricerche con finanziamenti competitivi, proventi dalla didattica e proventi da ricerche commissionate (questi ultimi sono raddoppiati rispetto al 2020), euro 28.970.512 relativi a contributi (MIUR, regione, altri enti pubblici, ecc.) e infine euro 650.549 relativi ad altri proventi e ricavi diversi.

Va evidenziato come anche quest'anno la Scuola espone, rispetto al resto del sistema universitario nazionale, un'elevata quota (25,81%) di proventi proveniente da finanziamenti competitivi (pari a euro 7.045.917) sul finanziamento MIUR (euro 27.304.425).



### Struttura dei costi operativi

Il conto economico espone costi operativi per un totale di euro **34.952.581**, di cui euro 17.745.563 relativi a costi del personale (professori e ricercatori, personale tecnico-amministrativo, docenti a contratto, assegnisti, collaborazioni scientifiche), euro 14.107.317 relativi a costi della gestione corrente (sostegno agli studenti, costi per ricerca, biblioteca, acquisto servizi e materiali), euro 2.661.721 per ammortamenti e svalutazioni, e infine euro 437.980 totali per oneri diversi di gestione (versamenti allo stato di quanto previsto dalle norme vigenti in merito di taglio alla spesa, imposte e tasse non sul reddito) e accantonamenti per rischi e oneri.



Va evidenziato come la Scuola si caratterizzi per un rapporto tra costi del personale e costi operativi complessivi molto bassa rispetto al resto del sistema universitario (50,77%, in linea con il valore stimato ai fini della programmazione ministeriale PROPER, relativo all'anno 2021, intorno al 49,04%, pur ottenuto rapportando al FFO solo la parte di costo del personale dipendente - al netto dei costi sostenuti su progetti - e dei docenti a contratto).

A tal proposito, per quanto riguarda la dinamica del personale, va ricordato che l'impatto della pandemia da Covid-19 ha influito, soprattutto nella prima metà del 2020, sulle procedure concorsuali relative al personale tecnico amministrativo che hanno portato un rallentamento nell'attuazione di quanto previsto nel piano di programmazione 2019-2021; nella seconda metà del 2020 non appena la situazione epidemiologica lo ha permesso, sono ripresi i concorsi in presenza e nel 2021 sono state portate a termine tutte le procedure ancora in sospeso relative alle posizioni programmate.

Entro il 2022 si concluderanno le procedure di reclutamento dei ricercatori a tempo determinato lett.b) previste dai piani straordinari 2020 (D.M. 14 maggio 2020 n. 83 - MUR "Piano straordinario 2020 per il reclutamento di ricercatori di cui all'art. 24, comma 3 lett. b) Legge 240/2010"; D.M. 16 novembre 2020 n. 85 - MUR "Secondo Piano straordinario 2020 per il reclutamento di ricercatori di cui all'art.24, comma 3 lett. b) Legge 240/2010") poiché sono intervenuti decreti ministeriali di proroga del termine finale per le assunzioni al 31 ottobre 2022. Pertanto gli effetti dell'aumento dei costi del personale delle programmazioni di personale pregresse andranno a regime.

È molto importante sottolineare, anche in relazione a questo profilo, la necessità di un sostanziale rafforzamento del finanziamento strutturale delle università al fine di consentire l'equilibrio stabile e duraturo di bilancio e coerenti politiche di reclutamento. Le dinamiche di sviluppo nel periodo 2013-2021 hanno evidenziato una crescita del personale tecnico e amministrativo di quasi il 25%, di quello docente di quasi il 36% e di oltre il 20% degli allievi. È importante evidenziare come l'ampliamento dimensionale (frutto anche della capacità della Scuola di avvalersi di cofinanziamenti ministeriali e della premialità riconosciuta per la performance) è stato caratterizzato oltre che dal rispetto dei vincoli ministeriali, anche dall'elevata qualità del reclutamento in ingresso come può evincersi dai risultati della VQR 2011-14 confermati dai dati della VQR 2015-19.

A tal proposito è fondamentale evidenziare che importanti e sostanziali novità normative sono previste nella Legge di Bilancio per l'anno 2022 (Legge 30 dicembre 2021 n. 234):

- per le Scuole a ordinamento speciale è previsto un aumento significativo a regime della quota di FFO nel 2024, pari a circa il 15% dell'ammontare complessivo del 2021: al netto di quanto allocato per la Scuola Meridionale, 16 milioni di euro a fronte degli attuali circa 103 milioni di euro;
- per il sistema universitario sono previsti finanziamenti finalizzati a piani straordinari di assunzioni per il personale docente e ricercatore e, novità rilevante, anche per il personale tecnico amministrativo.

È utile quindi ricordare in questa sede le linee guida per lo sviluppo della programmazione del personale 2022-2024, approvate dagli organi di governo della Scuola a dicembre 2021 in via prudenziale e in coerenza con le attese e necessarie iniezioni di liquidità per il sistema di finanziamento universitario e in particolare per la Sissa:

- 1) completare le coperture dei posti previsti dalle precedenti programmazioni e ancora in corso;
- 2) sostituire i professori ordinari che cessano con profili di ricercatore, garantendo in ogni caso il livello di indipendenza ed eccellenza scientifica che caratterizza il corpo docente della Scuola;
- 3) le risorse assegnate alla Scuola a valere sui piani straordinari per ricercatori a tempo determinato lett. b) ai sensi dell'art. 24, comma 3, Legge 30 dicembre 2010 n. 240, sosterranno il processo di sostituzione di cui al punto 2) e in generale il turn over;
- 4) investire in assunzioni di ricercatori a tempo determinato lett. a) ai sensi dell'art. 24, comma 3, Legge 30 dicembre 2010 n. 240, anche mediante trasformazioni di assegnazioni alle Aree di assegnisti di ricerca "senior" in coerenza con l'obiettivo "Investire sul futuro dei giovani ricercatori e del personale delle università" individuato nell'ambito del Programma "Potenziamento della dimensione internazionale della Scuola: attrattività, rinnovamento, formazione" presentato dalla SISSA nella Programmazione Triennale 2021-23 del sistema universitario e mediante l'utilizzo di risorse rivenienti da specifici decreti ministeriali (come ad esempio il D.M. 25 giugno 2021 n. 737 che stanziava risorse per le università per progetti a supporto del PNR nel cui ambito sono state deliberate 4 posizioni di ricercatori a tempo determinato lett. a) e il D.M. 10 agosto 2021 n. 1062 di utilizzo Fondi PON "Ricerca e Innovazione" 2014-20 per contratti di ricerca su tematiche green e innovazione);
- 5) avviare un numero di promozioni in linea con le cessazioni di professori ordinari;
- 6) proseguire nella tendenziale trasformazione del personale tecnico e amministrativo a tempo determinato che matura i requisiti di stabilizzazione (triennio) in tempo indeterminato, senza sostanziale incremento dell'organico;
- 7) avviare le procedure di valorizzazione economica e di carriera (PEO/PEV) per il personale tecnico e amministrativo nel quadro delle novità legislative e del contratto collettivo nazionale in corso di definizione;

- 8) delineare una limitata crescita per il personale docente, a valere su risorse premiali/aggiuntive, anche alla luce delle assegnazioni di FFO e di quelle derivanti dal PNRR;
- 9) assicurare il turn over del personale tecnico amministrativo prevedendo una limitata crescita dell'organico a valere su risorse premiali/aggiuntive, anche alla luce delle assegnazioni di FFO e di quelle derivanti dal PNRR su professionalità caratterizzate da competenze chiave o non previste attualmente in organico.

### **Proventi ed oneri finanziari, straordinari e rettifiche di valore di attività finanziarie**

La gestione finanziaria risulta, pur con valori assoluti significativi in termini di proventi ed oneri (rispettivamente euro 460.481 e euro 649.031) sostanzialmente di scarso impatto in termini relativi sulla struttura dei costi, in quanto si tratta, per la maggioranza delle poste, di contributi finalizzati a copertura degli interessi dei mutui accesi per la nuova sede (la stessa struttura la ritroveremo, specularmente, per quanto riguarda debiti e crediti, per i contributi in conto capitale erogati alla Scuola a copertura della parte capitale dei mutui stessi).

La gestione straordinaria risulta di ancora minor impatto in termini assoluti e relativi sulla struttura dei costi (rispettivamente euro 171.061 e euro 155.361), le voci più rilevanti per i proventi sono scritture di rettifica di costi 2020 e registrazioni di sopravvenienze attive straordinarie, per gli oneri si tratta di sopravvenienze passive e accantonamenti straordinari per restituzioni.

Per maggiori dettagli relativamente alla composizione delle voci di bilancio, si rinvia alla nota integrativa.

### **Risultato d'esercizio**

Il conto economico evidenzia un risultato positivo della gestione operativa pari a euro 2.872.176 e, al netto delle altre gestioni e delle imposte, un risultato positivo dell'esercizio pari a euro **1.737.409**.

L'utile di esercizio è realizzato grazie a un tendenziale aumento dei proventi e da una non ancora completa ripresa dei costi legati alle attività tipiche.

Al fine di una corretta comprensione dell'indicatore di sintesi della gestione (il risultato d'esercizio), anche in una logica intertemporale, è necessario, come già fatto in sede di presentazione dei precedenti bilanci d'esercizio, esplicitare alcune questioni tecniche e, di seguito, le principali dinamiche relative all'andamento dei costi e dei ricavi; in particolare:

1. Costi del personale: si riporta l'evoluzione dei costi come prevista dalla Programmazione triennale del personale 2022-2024 approvata a dicembre scorso, comprensivo dello sviluppo dell'organico alla luce della attuale programmazione e della dinamica retributiva (progressioni e aumenti stipendiali), e il correlato andamento dei ricavi a normativa vigente in coerenza con il bilancio triennale 2022-2024.

## Costi del personale

	previsioni 2022	previsioni 2023	previsioni 2024
DOCENTI E RICERCATORI DI RUOLO	9.378.820,00	9.933.491,00	9.669.830,00
RICERCATORI A TEMPO DETERMINATO	1.491.660,00	1.458.067,00	1.213.244,00
<b>TOTALE COSTI DOCENTI</b>	<b>10.870.480,00</b>	<b>11.391.558,00</b>	<b>10.883.074,00</b>
PTA TEMPO INDETERMINATO	4.322.010,00	4.540.795,00	4.418.963,00
PTA TEMPO DETERMINATO	1.090.450,00	748.358,00	712.912,00
<b>TOTALE PTA</b>	<b>5.412.460,00</b>	<b>5.289.153,00</b>	<b>5.131.875,00</b>
<b>TOTALE COSTI PERSONALE</b>	<b>16.282.940,00</b>	<b>16.680.711,00</b>	<b>16.014.949,00</b>
<b>TOTALE COSTI PERSONALE DI RUOLO</b>	<b>13.700.830,00</b>	<b>14.474.286,00</b>	<b>14.088.793,00</b>

## Ricavi

		2022	2023	2024
Quota Base	Prima assegnazione Quota base	14.995.699	15.145.658	15.472.978
	Integrazioni in relazione alla Pro3	495.240	495.240	495.240
	Intervento perequativo			
	Contributo art. 1 c 268 L 160/2019	1.000.000	500.000	500.000
Piani straordinari		1.003.976	1.003.976	708.029
Quota premiale		5.895.720	5.954.690	6.014.230
Borse post laurea		2.890.330	2.745.816	2.608.525
		<b>26.280.965</b>	<b>25.845.380</b>	<b>25.799.002</b>
<b>TOTALE Quota Base + Premiale + Piani Straordinari</b>		<b>23.390.635</b>	<b>23.099.564</b>	<b>23.190.477</b>
<b>Rapporto costi TIND/TOTALE Quota Base + Premiale + Piani Straordinari</b>		<b>58,57%</b>	<b>62,66%</b>	<b>60,75%</b>

L'evoluzione della dinamica dei ricavi strutturali e dei costi di personale a normativa vigente, che quindi non teneva conto degli aumenti di FFO inserite nella Legge di Bilancio per l'anno 2022 (Legge 30 dicembre 2021 n. 234), evidenziava il rilevante aumento del rapporto tra costo del personale e ricavi strutturali con conseguente impossibilità per la Sissa di mantenere gli standard di servizi per la ricerca e la didattica. L'analisi effettuata al momento della programmazione del personale 2022-2024 le cui linee di indirizzo sono state sopra riportate conferma, quindi, la necessità di preservare i necessari equilibri di bilancio e valutare complessivamente le politiche di programmazione di personale con il quadro normativo e finanziario definito nel corso del 2022.

2. Il complesso dei costi contenuti nella voce “Acquisto di servizi e collaborazioni tecnico-gestionali” ha iniziato la lenta ripresa della sua normale dinamica rispetto alla contrazione dei costi di oltre 1,6 milioni di euro registrata nell’anno 2020 in relazione alla diminuzione di tante delle attività per effetto della pandemia Covid-19 (tra cui missioni, oneri per servizi per laboratori, utenze e canoni, servizi di pulizie, reception, service tecnologico, manutenzioni ordinarie, altri trasferimenti a terzi per convenzioni e altri oneri per servizi), senza però arrivare ai livelli degli anni pre-pandemia, nemmeno tenendo conto degli aumenti dei costi e dei consumi dovuti alla riapertura della sede di via Beirut e del trasferimento di parte del personale Sissa; ci si aspetta quindi un forte incremento dei costi nei prossimi anni per questa voce, anche in relazione agli aumenti dei costi delle utenze causa rialzo dei prezzi delle materie prime.
3. Contributi ministeriali aggiuntivi per la Sissa: l’art. 1 c. 268 della legge di bilancio 2020 ha previsto un contributo una tantum di euro 500.000 per ciascuno degli anni del triennio 2020-22 oltre a un contributo di euro 500.000 a decorrere dall’anno 2020 al fine di sostenere l’attività di ricerca e alta formazione.
4. Andamento del contributo ministeriale per borse post laurea, (tenuto conto anche delle integrazioni destinate a finanziare le proroghe delle borse dei dottorati causate dall’emergenza sanitaria, che, al netto dei risconti, nel 2021 incidono per circa 100.000 euro), e spesa per borse di Ph.D: la dinamica inversa tra le due voci, già oggetto di discussione a partire dal 2015 e di un’analisi dettagliata nella parte conclusiva della relazione 2016, fa sì che il mantenimento dell’attuale numero di borse complessivo assorba, in termini di risorse, quasi 1.600.000 euro in più rispetto ai contributi ministeriali per borse (al netto delle borse finanziate da altri enti e nonostante queste stiano aumentando rispetto al totale); nel triennio 2012-14 tale valore era di segno contrario (il contributo era mediamente 200.000 euro superiore alla spesa per borse).
5. Sulla base di quanto disposto all’art 4 del D.M. 25 marzo 2021 n. 289 – MUR, in tema di risorse collegate alla Programmazione Triennale 2021-23, ricordiamo che le risorse previste dall’ art. 238, comma 5, del D.L. 19 maggio 2020 n. 34, nella misura del 70% sono ripartite tra gli Atenei statali in proporzione al peso della quota base degli anni 2021, 2022 e 2023 ad integrazione della parte della quota base del fondo di finanziamento ordinario degli anni di riferimento; per l’anno 2021 è stato riconosciuto alla Scuola l’importo di euro 247.620.

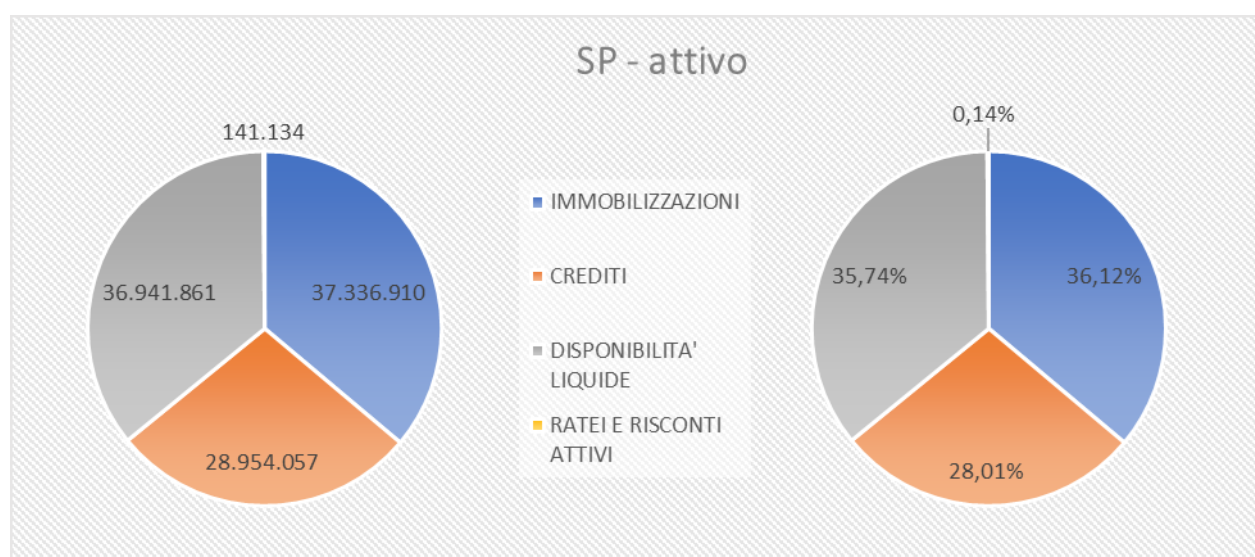
Dal punto di vista tecnico va evidenziata, infine, la modalità di gestione dei risultati positivi dell’attività commerciale: i progetti, compresi quelli da attività commerciale, sono trattati, in linea con i principi contabili, secondo la logica della commessa. Il processo di rilevazione contabile, abbinato alla scelta strategica della Scuola di rimettere a disposizione del referente scientifico della commessa il risultato del progetto, può generare un disallineamento temporale nella rilevazione delle componenti positive (utile del progetto) e di quelle negative (costi sulle risorse rimesse a disposizione), realizzando concretamente un incremento del risultato positivo della Scuola nell’esercizio X e un pari impatto negativo negli anni successivi. Complessivamente, in una logica di equilibrio economico finanziario, il tutto è perfettamente a pareggio, ma si evidenziano delle discontinuità analizzando i singoli esercizi.

Fatte queste doverose considerazioni, va evidenziato in ogni caso – in continuità con le considerazioni svolte nei bilanci di esercizio degli ultimi anni e in attesa di conoscere l'effettiva entità degli aumenti del Fondo di Finanziamento Ordinario per la Sissa – la difficoltà a garantire le risorse da destinare al finanziamento delle attività istituzionali e degli investimenti senza pregiudicare l'equilibrio economico e finanziario di medio periodo, nonostante le politiche di razionalizzazione delle spese effettuate a partire dal 2017.

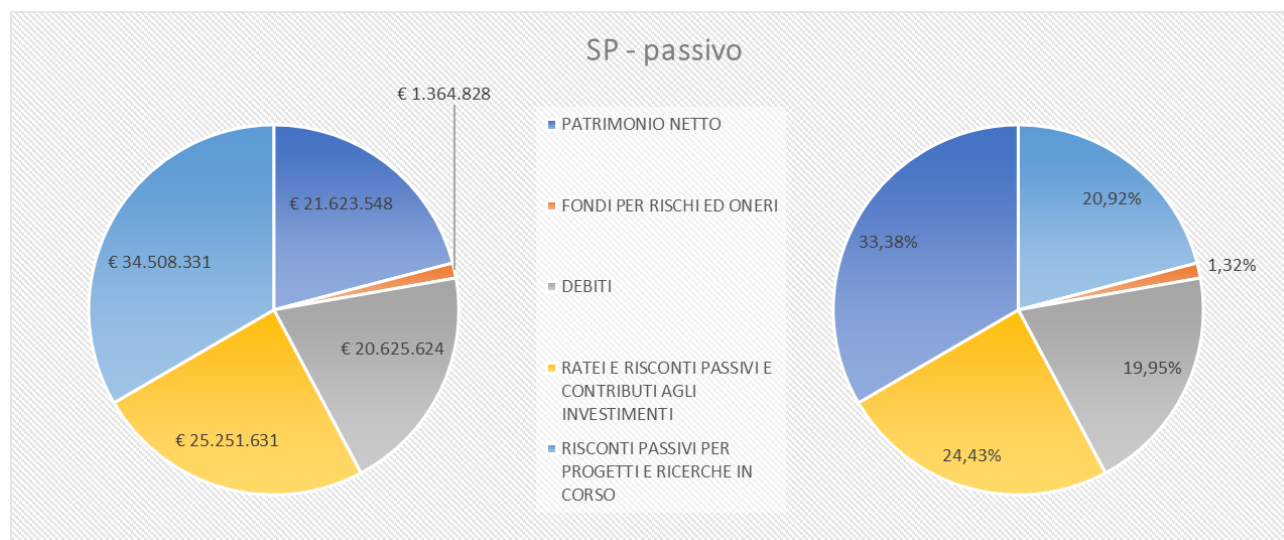
## STATO PATRIMONIALE

Lo Stato patrimoniale, redatto nel rispetto dei principi contabili vigenti, rappresenta la situazione patrimoniale della Scuola al 31.12.2021.

Lo stato patrimoniale espone, per quanto riguarda l'attivo, immobilizzazioni per euro 37.336.910 (per la quasi totalità riferibili ad immobilizzazioni materiali), un attivo circolante per euro 65.895.918, di cui euro 28.954.057 relativi a crediti e euro 36.941.861 relativi a disponibilità liquide, ratei e risconti attivi per euro 141.134, per un totale attivo pari a euro 103.373.962.



La sezione passivo espone un patrimonio netto pari ad euro 21.623.548, di cui euro 487.312 riferibili al fondo di dotazione, euro 11.082.967 di patrimonio netto vincolato e euro **10.053.269 di patrimonio netto libero**. Compongono poi il passivo euro 1.364.828 per fondi rischi ed oneri, euro 20.625.624 di debiti e euro 25.251.631 riferibili a ratei e risconti passivi e contributi agli investimenti e euro 34.508.331 per risconti passivi per progetti e ricerche in corso, per un totale a pareggio di euro 103.373.962.



Per maggiori dettagli relativamente alla composizione delle voci di bilancio si rinvia alla nota integrativa.

In merito all'esposizione creditoria e debitoria della Scuola va rilevato, come fatto già in occasione delle precedenti relazioni, un particolare necessario per una valutazione sia delle poste, che della sostenibilità della gestione; la situazione esposta è legata sostanzialmente al fatto che i mutui (poste debitorie) per l'acquisizione e messa in funzione della nuova sede sono per la maggior parte coperti con contributi regionali di pari importo (evidenziate tra i crediti), che garantiscono tra l'altro anche la copertura dei relativi interessi (esposti per competenza in conto economico tra i proventi finanziari).

## CONSIDERAZIONI CONCLUSIVE

Quanto in precedenza esposto rappresenta, in coerenza con la funzione del bilancio d'esercizio, la sintesi della dimensione economica e patrimoniale della gestione riferita al 2021.

È opportuno però, traendo spunto da quanto esposto, confermare e approfondire una serie di riflessioni, già esposte in sede di approvazione dei bilanci d'esercizio degli ultimi quattro anni che si ritengono utili alle decisioni future degli organi.

La prima riflessione riguarda l'equilibrio economico della Scuola. In occasione dell'approvazione del budget degli ultimi anni, si è evidenziato come le risorse derivanti da finanziamenti ministeriali o assimilati e destinati al funzionamento corrente (FFO, Borse, contributi regionali), al netto della dinamica dei minori costi sostenuti causa Covid, siano ormai tendenzialmente pari ai costi sostenuti per il personale (professori, ricercatori, PTA), per il supporto alla ricerca (fondi di area, biblioteca), per le borse e il sostegno agli studenti e per la conduzione e il mantenimento della struttura. Questo, se da un lato rende chiaro che un aumento dei costi ordinari può essere sostenuto solo a fronte di aumento di ricavi destinati alla loro copertura, al fine di non pregiudicare l'equilibrio economico stesso, dall'altro evidenzia come l'andamento dei ricavi, ed in particolare quantum e dinamica dei contributi ministeriali (Fondo di Finanziamento Ordinario e contributi per borse in primis) sia un elemento critico. A tal fine si riporta di seguito un'analisi dell'andamento dei finanziamenti ministeriali alla SISSA nel periodo 2014-21, comparata con il resto del sistema degli Istituti ad ordinamento speciale.

Appaiono subito chiari alcuni dati oggettivi:

- 1) lo stock (quota base + quota premiale) è stato sempre pressoché costante, in percentuale sul complessivo raffronto con le Scuole a ordinamento speciale. Nel 2020 e 2021 il riconoscimento del contributo previsto nella legge di bilancio 2020 per la quota consolidabile di euro 500.000 ha solo parzialmente alleviato il problema, in maniera, tuttavia, non sufficiente a recuperare il rilevante sotto finanziamento che la Scuola scontava per la quota base a far data dal 2014 (anno di origine del confronto presentato);

QUOTA BASE +PREMIALE									
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021**	delta 14/21
SISSA	18.078.246	18.085.660	18.491.637	18.694.003	18.901.880	18.679.050	19.193.983	20.684.582	17,18%
Contr. Cons.							500.000	500.000	
Tot Ist .O.S	86.815.841	87.041.802	89.091.043	88.680.538	90.900.107	91.412.056	94.204.872	101.863.975	17,33%
	20,82%	20,78%	20,76%	21,08%	20,79%	20,43%	20,91%	20,80%	
CONTRIBUTO MUR BORSE POST LAUREAM									
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021**	delta 14/21
SISSA	4.211.171	3.342.994	3.342.994	3.276.134	3.439.941	3.371.142	3.202.585	3.042.456	-27,75%
Tot Ist .O.S	7.143.706	6.191.320	7.000.000	7.235.000	8.269.114	8.789.828	8.789.828	9.700.000	35,78%
	59%	54%	48%	45%	42%	38%	36%	31%	
TOTALE Q.B + PREMIALE+ CONTRIBUTO MUR BORSE P.L.									
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021**	delta 14/21
SISSA	22.289.417	21.428.654	21.834.631	21.970.137	22.341.821	22.052.014	22.896.568	24.227.038	8,69%
Tot Ist .O.S	93.959.547	93.233.122	96.091.043	95.915.538	99.169.221	100.201.884	102.994.700	111.563.975	18,74%
	24%	23%	23%	23%	23%	22%	22%	22%	
** importi totali comprensivi dell'assegnazione a GSSI									

- 2) la quota base, attribuita su base storica, non è correlata alle principali dimensioni (numero docenti, allievi, ad esempio) delle singole istituzioni: l'analisi già presentata al MUR in passato evidenzia un sotto finanziamento della SISSA pari a circa 2 milioni / 2,5 milioni. La quota base è spesso utilizzata inoltre come peso negli algoritmi per l'attribuzione di altre risorse (es. Programmazione Triennale), acuendo così l'effetto del sotto finanziamento;
- 3) per la quota "borse post lauream" la motivazione della dinamica evidenziata nella tabella (la SISSA, come peso percentuale sulle scuole passa drammaticamente dal 59% al 31% (diminuzione alla quale contribuisce tuttavia l'entrata nel sistema del GSSI) e ha una decrescita di circa il 28% rispetto al 2014 mentre il totale delle Scuole aumenta di circa il 36%), è riconducibile al cambio di modello di attribuzione a decorrere dal 2014 (si è passati da base storica a base algoritmica), di essa si è data evidenza più volte in passato; quello che risulta evidente è che oltre ad avere avuto una perdita in termini assoluti, la Scuola ha avuto anche una perdita in termini relativi molto rilevanti;
- 4) in termini complessivi (si ricorda che tutte le voci – quota base, quota premiale e contributo borsa - fanno parte del finanziamento ordinario), grazie al riconoscimento del contributo previsto nella Legge di Bilancio per il 2020 (Legge 27 dicembre 2019 n. 160), dal 2014 al 2020

il finanziamento complessivo della SISSA è aumentato (9%) a fronte di un aumento del 19% del sistema Istituti a ordinamento speciale, ma come sottolineato al punto 1) già dal passato l'assegnazione quota base sconta un sottofinanziamento che si ripercuote su quella complessiva.

È chiaro che questa situazione di sotto finanziamento cronico inficia la capacità della Scuola di sostenere la sua missione fondamentale, pregiudicandone la competitività (minori servizi, minori risorse a sostegno di borse, assegni, missioni, ecc.).

La seconda riflessione fa riferimento all'equilibrio patrimoniale, e in particolare alla capacità della scuola di sostenere politiche di investimento nel futuro. È evidente che questa capacità è strettamente connessa all'equilibrio economico e finanziario e alla disponibilità di risorse ad esso correlato.

Le attuali politiche di investimento (in particolare riferibili all'attuazione del Piano strategico) sono, come deliberato dagli organi, sostenute dalla destinazione a questo scopo di quote di patrimonio netto (che nel passato si era incrementato per effetto di utili – esercizi 2014 e 2015, o di avanzi di gestione significativi nel periodo 2012-13). Se questa politica è perfettamente coerente con le logiche gestionali, è doveroso tenere in considerazione che nel medio periodo è necessario consolidare un circolo virtuoso che porti alla rigenerazione di queste risorse, affinché la Scuola possa anche nel futuro garantire il sostegno a politiche di investimento, garantendo però il mantenimento della sua solidità patrimoniale.

In conclusione, si riportano, a rafforzare quanto sopra espresso, quanto contenuto nel rapporto CEVS (che si ricorda è valutatore ANVUR, quindi completamente indipendente dalla SISSA) in termini di raccomandazioni sull'argomento:

#### ***“Eventuali rischi/criticità***

....

*3) l'andamento del finanziamento della Scuola è sorgente di preoccupazione per la continua erosione del contributo ministeriale.*

#### ***“Raccomandazioni***

....

*3) attivare una azione sistematica presso il MUR per correggere l'attuale tendenza ad una sistematica riduzione dei fondi nel tempo;”*

Per quanto riguarda le indicazioni del rispetto dei valori previsti ex D.Lgs. 29 marzo 2012 n. 49 si presenta di seguito la stima dei singoli indicatori per l'anno 2021 e si comunica il rispetto del limite ex art.9 comma 28 Legge 30 luglio 2010 n. 122 e art. 1 comma 188 Legge 23 dicembre 2005 n. 266:

Indicatore relativo alle Spese del personale	49,04%
Indicatore di sostenibilità economico finanziaria	1,64
Indicatore relativo all'indebitamento	2,09%

## 2. SCHEMI DI BILANCIO

## 2.1 STATO PATRIMONIALE

ATTIVO	2021	2020
<b>A) IMMOBILIZZAZIONI</b>	<b>37.336.910</b>	<b>38.098.932</b>
<b>I IMMATERIALI</b>		
1) Costi di impianto, di ampliamento e di sviluppo	-	-
2) Diritti di brevetto e diritti di utilizzazione delle opere di ingegno	-	-
3) Concessioni, licenze, marchi e diritti simili	-	-
4) Immobilizzazioni in corso e acconti	-	-
5) Altre immobilizzazioni immateriali	6.691	10.512
<b>TOTALE IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI</b>	<b>6.691</b>	<b>10.512</b>
<b>II MATERIALI</b>		
1) Terreni e fabbricati	24.661.897	24.980.707
2) Impianti e attrezzature	9.594.060	10.121.646
3) Attrezzature scientifiche	2.591.254	2.434.582
4) Patrimonio librario, opere d'arte, d'antiquariato e museali	-	-
5) Mobili e arredi	127.402	126.260
6) Immobilizzazioni in corso e acconti	34.042	96.052
7) Altre immobilizzazioni materiali	-	-
<b>TOTALE IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI</b>	<b>37.008.655</b>	<b>37.759.247</b>
<b>III FINANZIARIE</b>		
<b>TOTALE IMMOBILIZZAZIONI FINANZIARIE</b>	<b>321.564</b>	<b>329.173</b>
<b>TOTALE IMMOBILIZZAZIONI (A)</b>	<b>37.336.910</b>	<b>38.098.932</b>
<b>B) ATTIVO CIRCOLANTE</b>	<b>65.895.918</b>	<b>65.739.389</b>
<b>I RIMANENZE</b>		
<b>TOTALE RIMANENZE</b>	-	-
<b>II CREDITI (con separata indicazione, per ciascuna voce, degli importi esigibili entro l'esercizio successivo)</b>		
1) Crediti verso MIUR e altre Amministrazioni centrali	7.513.690	7.407.678
- di cui esigibili entro l'esercizio successivo	4.507.591	4.131.768
2) Crediti verso Regioni e Province Autonome	12.296.098	13.678.687
- di cui esigibili entro l'esercizio successivo	2.537.662	2.076.416
3) Crediti verso altre Amministrazioni locali	115.119	116.648
- di cui esigibili entro l'esercizio successivo	115.119	116.649
4) Crediti verso l'Unione Europea e il Resto del Mondo	8.234.657	9.353.532
- di cui esigibili entro l'esercizio successivo	3.489.749	3.115.422
5) Crediti verso Università	57.618	246.638
- di cui esigibili entro l'esercizio successivo	57.618	246.638
6) Crediti verso studenti per tasse e contributi	-	-
- di cui esigibili entro l'esercizio successivo	-	-
7) Crediti verso società ed enti controllati	116.659	28.567
- di cui esigibili entro l'esercizio successivo	116.659	28.567
8) Crediti verso altri (pubblici)	116.29	5.505
- di cui esigibili entro l'esercizio successivo	116.29	5.505
9) Crediti verso altri (privati)	706.587	154.632
- di cui esigibili entro l'esercizio successivo	418.542	154.632
<b>TOTALE CREDITI</b>	<b>28.954.057</b>	<b>31.056.887</b>
<b>III ATTIVITA' FINANZIARIE</b>		
<b>TOTALE ATTIVITA' FINANZIARIE</b>	-	-
<b>IV DISPONIBILITA' LIQUIDE</b>		
1) Depositi bancari e postali	36.941.861	34.682.502
2) Denaro e valori in cassa	-	-
<b>TOTALE DISPONIBILITA' LIQUIDE</b>	<b>36.941.861</b>	<b>34.682.502</b>
<b>TOTALE ATTIVO CIRCOLANTE (B)</b>	<b>65.895.918</b>	<b>65.739.389</b>
<b>C) RATEI E RISCONTI ATTIVI</b>	<b>88.338</b>	<b>101.298</b>
c1) Ratei e risconti attivi	88.338	101.298
<b>D) RATEI ATTIVI PER PROGETTI E RICERCHE IN CORSO</b>	<b>52.796</b>	<b>7.973</b>
d1) Ratei attivi per progetti e ricerche finanziate o co-finanziate in corso	52.796	7.973
<b>TOTALE ATTIVO</b>	<b>103.373.962</b>	<b>103.947.592</b>
<b>Conti d'ordine dell'attivo</b>		

PASSIVO	2021	2020
<b>A) PATRIMONIO NETTO</b>	<b>21.623.548</b>	<b>20.040.627</b>
<b>I FONDO DI DOTAZIONE DELL'ATENEO</b>	<b>487.312</b>	<b>487.312</b>
<b>II PATRIMONIO VINCOLATO</b>		
1) Fondi vincolati destinati da terzi	646.284	646.284
2) Fondi vincolati per decisione degli organi istituzionali	10.081.322	5.264.522
3) Riserve vincolate (per progetti specifici, obblighi di legge, o altro)	355.361	297.394
<b>TOTALE PATRIMONIO VINCOLATO</b>	<b>11.082.967</b>	<b>6.208.200</b>
<b>III PATRIMONIO NON VINCOLATO</b>		
1) Risultato esercizio	1737.409	1402.519
2) Risultati relativi ad esercizi precedenti	8.315.860	11.942.596
3) Riserve statutarie	-	-
<b>TOTALE PATRIMONIO NON VINCOLATO</b>	<b>10.053.269</b>	<b>13.345.115</b>
<b>TOTALE PATRIMONIO NETTO (A)</b>	<b>21.623.548</b>	<b>20.040.627</b>
<b>B) FONDI PER RISCHI ED ONERI</b>	<b>1.364.828</b>	<b>1.255.626</b>
<b>TOTALE FONDI PER RISCHI ED ONERI (B)</b>	<b>1.364.828</b>	<b>1.255.626</b>
<b>C) TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>D) DEBITI (con separata indicazione, per ciascuna voce, degli importi esigibili oltre l'esercizio successivo)</b>	<b>20.625.624</b>	<b>21.937.978</b>
1) Mutui e Debiti verso banche	12.013.864	13.687.733
di cui:		
- Importi in scadenza entro i 12 mesi	1.753.425	1.673.989
- Importi in scadenza entro i 3 anni	3.760.441	3.589.882
- Importi in scadenza entro i 5 anni	4.126.643	3.939.226
- Importi in scadenza oltre i 5 anni	2.373.355	4.484.636
2) Debiti verso MIUR e altre Amministrazioni centrali	825.312	815.486
- di cui esigibili oltre l'esercizio successivo	25.000	25.000
3) Debiti verso Regione e Province Autonome	3.780.000	3.915.000
- di cui esigibili oltre l'esercizio successivo	3.645.000	3.780.000
4) Debiti verso altre Amministrazioni locali	347.984	351.204
- di cui esigibili oltre l'esercizio successivo	225.000	225.000
5) Debiti verso l'Unione Europea e il Resto del Mondo	45.259	37.230
- di cui esigibili oltre l'esercizio successivo	-	-
6) Debiti verso Università	398.553	225.035
- di cui esigibili oltre l'esercizio successivo	-	-
7) Debiti verso studenti	-	-
- di cui esigibili oltre l'esercizio successivo	-	-
8) Acconti	-	-
- di cui esigibili oltre l'esercizio successivo	-	-
9) Debiti verso fornitori	1.674.718	1.423.428
- di cui esigibili oltre l'esercizio successivo	-	-
10) Debiti verso dipendenti	529.221	544.527
- di cui esigibili oltre l'esercizio successivo	-	-
11) Debiti verso società o enti controllati	22.712	21.045
- di cui esigibili oltre l'esercizio successivo	-	6.045
12) Altri debiti	988.001	917.290
- di cui esigibili oltre l'esercizio successivo	3.725	4.068
<b>TOTALE DEBITI (D)</b>	<b>20.625.624</b>	<b>21.937.978</b>
<b>E) RATEI E RISCONTI PASSIVI E CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI</b>	<b>25.251.631</b>	<b>25.761.593</b>
e1) Contributi agli investimenti	24.136.560	25.419.357
e2) Ratei e risconti passivi	1.115.071	342.236
<b>TOTALE RATEI E RISCONTI PASSIVI E CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI (E)</b>	<b>25.251.631</b>	<b>25.761.593</b>
<b>F) RISCONTI PASSIVI PER PROGETTI E RICERCHE IN CORSO</b>	<b>34.508.331</b>	<b>34.951.768</b>
f1) Risconti passivi per progetti e ricerche finanziate e co-finanziate in corso	34.508.331	34.951.768
<b>TOTALE RISCONTI PASSIVI PER PROGETTI E RICERCHE IN CORSO (F)</b>	<b>34.508.331</b>	<b>34.951.768</b>
<b>TOTALE PASSIVO</b>	<b>103.373.962</b>	<b>103.947.592</b>
<b>Conti d'ordine del passivo</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

## 2.2 CONTO ECONOMICO

CONTO ECONOMICO	2021	2020
<b>A) PROVENTI OPERATIVI</b>	<b>37.824.757</b>	<b>35.115.521</b>
<b>I PROVENTI PROPRI</b>	<b>8.203.696</b>	<b>6.999.403</b>
1) Proventi per la didattica	706.805	601.188
2) Proventi da Ricerche commissionate e trasferimento tecnologico	450.974	225.530
3) Proventi da Ricerche con finanziamenti competitivi	7.045.917	6.172.685
<b>II CONTRIBUTI</b>	<b>28.970.512</b>	<b>27.465.515</b>
1) Contributi Miur e altre Amministrazioni centrali	27.506.277	26.073.205
2) Contributi Regioni e Province autonome	989.985	939.878
3) Contributi altre Amministrazioni locali	99	30.737
4) Contributi dall'Unione Europea e dal Resto del Mondo	193.106	168.523
5) Contributi da Università	275.000	250.000
6) Contributi da altri (pubblici)	-	-
7) Contributi da altri (privati)	6.045	3.172
<b>III PROVENTI PER ATTIVITA' ASSISTENZIALE</b>	-	-
<b>IV PROVENTI PER GESTIONE DIRETTA INTERVENTI PER IL DIRITTO ALLO STUDIO</b>	-	-
<b>V ALTRI PROVENTI E RICAVI DIVERSI</b>	<b>650.549</b>	<b>650.603</b>
1) Utilizzo di riserve di Patrimonio Netto derivanti dalla contabilità finanziaria	154.488	162.127
2) Altri proventi e ricavi diversi	496.061	488.476
<b>VI VARIAZIONE RIMANENZE</b>	-	-
<b>VII INCREMENTO DELLE IMMOBILIZZAZIONI PER LAVORI INTERNI</b>	-	-
<b>TOTALE PROVENTI (A)</b>	<b>37.824.757</b>	<b>35.115.521</b>
<b>B) COSTI OPERATIVI</b>	<b>34.952.581</b>	<b>32.583.488</b>
<b>VIII COSTI DEL PERSONALE</b>	<b>17.745.563</b>	<b>16.603.737</b>
1) Costi del personale dedicato alla ricerca e alla didattica	12.607.283	11.741.157
a) docenti/ricercatori	8.398.924	8.131.894
b) collaborazioni scientifiche (collaboratori, assegnisti, ecc)	4.165.187	3.572.459
c) docenti a contratto	43.172	36.804
d) esperti linguistici	-	-
e) altro personale dedicato alla didattica e alla ricerca	-	-
2) Costi del personale dirigente e tecnico-amministrativo	5.138.280	4.862.580
<b>IX COSTI DELLA GESTIONE CORRENTE</b>	<b>14.107.317</b>	<b>12.816.196</b>
1) Costi per sostegno agli studenti	6.533.338	6.572.257
2) Costi per il diritto allo studio	-	-
3) Costi per l'attività editoriale	99.945	73.143
4) Trasferimenti a partner di progetti coordinati	520.379	371.743
5) Acquisto materiale consumo per laboratori	465.997	408.745
6) Variazione rimanenze di materiale di consumo per laboratori	-	-
7) Acquisto di libri, periodici e materiale bibliografico	554.489	544.956
8) Acquisto di servizi e collaborazioni tecnico gestionali	5.271.060	4.284.565
9) Acquisto altri materiali	76.386	82.023
10) Variazione delle rimanenze di materiali	-	-
11) Costi per godimento beni di terzi	127.287	101.251
12) Altri costi	458.436	377.513
<b>X AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI</b>	<b>2.661.721</b>	<b>2.609.151</b>
1) Ammortamenti immobilizzazioni immateriali	4.088	2.253
2) Ammortamenti immobilizzazioni materiali	2.657.015	2.505.266
3) Svalutazioni immobilizzazioni	-	-
4) Svalutazioni dei crediti compresi nell'attivo circolante e nelle disponibilità liquide	618	101.632
<b>XI ACCANTONAMENTI PER RISCHI E ONERI</b>	<b>234.969</b>	<b>351.955</b>
<b>XII ONERI DIVERSI DI GESTIONE</b>	<b>203.011</b>	<b>202.449</b>
<b>TOTALE COSTI (B)</b>	<b>34.952.581</b>	<b>32.583.488</b>
<b>DIFFERENZA TRA PROVENTI E COSTI OPERATIVI (A - B)</b>	<b>2.872.176</b>	<b>2.532.033</b>
<b>C) PROVENTI ED ONERI FINANZIARI</b>	- <b>190.087</b>	- <b>212.861</b>
1) Proventi finanziari	460.481	519.590
2) Interessi ed altri oneri finanziari	649.031	731.438
3) Utili e Perdite su cambi	1.537	1013
<b>D) RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITA' FINANZIARIE</b>	- <b>7.407</b>	- <b>7.407</b>
1) Rivalutazioni	-	-
2) Svalutazioni	-	7.407
<b>E) PROVENTI ED ONERI STRAORDINARI</b>	<b>15.700</b>	<b>28.317</b>
1) Proventi	171.061	34.587
2) Oneri	155.361	6.270
<b>F) IMPOSTE SUL REDDITO DELL'ESERCIZIO CORRENTI, DIFFERITE, ANTICIPATE</b>	<b>960.380</b>	<b>937.563</b>
<b>RISULTATO ESERCIZIO</b>	<b>1.737.409</b>	<b>1.402.519</b>

## 2.3 RENDICONTO FINANZIARIO

RENDICONTO FINANZIARIO	2021	2020
<b>FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) ASSORBITO/GENERATO DALLA GESTIONE CORRENTE</b>	<b>4.353.844</b>	<b>4.624.553</b>
RISULTATO NETTO	1.737.409	1.402.519
Rettifica voci che non hanno avuto effetto sulla liquidità:		
AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI	2.661.721	2.609.150
VARIAZIONE NETTA DEI FONDI RISCHI ED ONERI	109.202	767.604
VARIAZIONE NETTA DEL TFR	-	-
UTILIZZO DI RISERVE DI PATRIMONIO NETTO DERIVANTI DALLA COFI	- 154.488	- 162.127
SVALUTAZIONE DI ATTIVITA' FINANZIARIE	-	7.407
<b>FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) ASSORBITO/GENERATO DALLE VARIAZIONI DEL CAPITALE</b>	<b>1.613.465</b>	<b>1.472.081</b>
(AUMENTO)/DIMINUZIONE DEI CREDITI	2.102.212	3.494.898
(AUMENTO)/DIMINUZIONE DELLE RIMANENZE	-	-
AUMENTO/(DIMINUZIONE) DEI DEBITI	496.515	- 1.762.525
VARIAZIONE DI ALTRE VOCI DEL CAPITALE CIRCOLANTE	- 985.262	- 260.292
<b>A) FLUSSO DI CASSA (CASH FLOW) OPERATIVO</b>	<b>5.967.309</b>	<b>6.096.634</b>
<b>INVESTIMENTI IN IMMOBILIZZAZIONI:</b>	<b>1.906.690</b>	<b>1.451.262</b>
- MATERIALI	1.906.423	1.437.497
- IMMATERIALI	267	12.765
- FINANZIARIE	-	1.000
<b>DISINVESTIMENTI IN IMMOBILIZZAZIONI:</b>	<b>- 7.609</b>	<b>-</b>
- MATERIALI	-	-
- IMMATERIALI	-	-
- FINANZIARIE	- 7.609	-
<b>B) FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) DA ATTIVITA' DI INVESTIMENTO / DISINVESTIMENTO</b>	<b>- 1.899.081</b>	<b>- 1.451.262</b>
<b>ATTIVITA' DI FINANZIAMENTO:</b>	<b>- 1.808.869</b>	<b>- 1.976.057</b>
AUMENTO DI CAPITALE	-	-
VARIAZIONE NETTA DEI FINANZIAMENTI A MEDIO-LUNGO TERMINE	- 1.808.869	- 1.976.057
<b>C) FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) DA ATTIVITA' DI FINANZIAMENTO</b>	<b>- 1.808.869</b>	<b>- 1.976.057</b>
<b>D) FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) DELL'ESERCIZIO (A+B+C)</b>	<b>2.259.359</b>	<b>2.669.315</b>
DISPONIBILITA' MONETARIA NETTA INIZIALE	34.682.502	32.013.187
DISPONIBILITA' MONETARIA NETTA FINALE	36.941.861	34.682.502
<b>FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) DELL'ESERCIZIO</b>	<b>2.259.359</b>	<b>2.669.315</b>

### 3. PREMESSA NOTA INTEGRATIVA

Il bilancio unico d'esercizio della Scuola è stato redatto con riferimento all'anno solare 2021 e, come previsto dagli artt. 1 e 5 del D.Lgs 18 dd 27.01.2012 si compone di stato patrimoniale, conto economico, rendiconto finanziario, nota integrativa ed è corredato da una relazione sulla gestione.

Nella stesura dei documenti sopra richiamati, si è tenuto conto dei principi contabili previsti dal D.I. MIUR-MEF 19 dd 14.01.2014 così come modificato dal D.I. MIUR-MEF 394 dd 08.06.2017. Si evidenzia che, come da indicazioni applicative comunicate dal MIUR alle istituzioni universitarie con nota Prot. 11734 dd 09.10.2017, il bilancio unico d'ateneo è stato redatto tenendo conto degli schemi previsti dalle modifiche introdotte dal D.I. MIUR-MEF 394 dd 08.06.2017, che agiscono sugli allegati 1 e 2, del D.I. MIUR-MEF 19 dd 14.01.2014. In particolare, per la redazione della Nota integrativa è stato adottato il modello elaborato dalla Commissione per la contabilità economico-patrimoniale delle Università di cui alla nota n. 8382 del MIUR dd 13.05.2019, così come aggiornato in data 18.02.2020, in conformità al carattere di obbligatorietà che tale schema riveste a decorrere dal bilancio d'esercizio 2019.

Sono stati, inoltre, allegati i prospetti dei dati SIOPE al 31 dicembre 2021 completi, relativamente alla spesa, della ripartizione per missioni e programmi in ottemperanza all'art. 77-quater, c.11 del D.L. 112 dd. 25.06.2008 e all'art. 1 c. 3 del D.Lgs n. 18 dd 27.01.2012 secondo le modalità di cui all'art. 7 c. 3 del rinnovato D.I. MIUR-MEF 19 dd 14.01.2014.

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.

Il Bilancio d'esercizio, così come la presente Nota Integrativa, sono stati redatti in unità di euro secondo quanto disposto dall'art. 2423 del Codice Civile.

## 4. CRITERI DI VALUTAZIONE

Il presente bilancio è redatto seguendo lo schema ed i principi individuati dal D.I. MIUR-MEF 19 dd 14.01.2014 così come modificato dal D.I. MIUR-MEF 394 dd 08.06.2017, dal “Manuale tecnico operativo a supporto delle attività gestionali”, la cui versione integrale e coordinata è stata emanata dal MIUR con D.D. 1841 dd 26.07.2017, 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, salvo casi debitamente motivati e legati alle specificità della Scuola. Si veda l'illustrazione delle singole poste nel seguito.

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

## **IMMOBILIZZAZIONI**

Le aliquote di ammortamento applicate sono le seguenti:

- per tutte le immobilizzazioni immateriali e per le immobilizzazioni materiali acquisite fino al 31.12.2017 le aliquote applicate sono espone nella tabella 1;
- per tutte le immobilizzazioni materiali acquisite dal 01.01.2018 vengono applicate le nuove aliquote di ammortamento adottate con delibera approvata dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 12.12.2017; sia per le immobilizzazioni immateriali che per quelle materiali si rimanda alle tabelle 2 e 3 espone sotto la voce relativa.

Le aliquote adottate sono coerenti con quelle previste dal prospetto del Manuale Tecnico Operativo che suggerisce il range minimo e massimo delle percentuali di ammortamento in riferimento alle singole categorie; le aliquote difformi da quelle indicate sono state definite in base alla vita utile del cespite come previsto dall'art. 4 c.1, lett. b. del D.I. MIUR-MEF 19 dd 14.01.2014 e consentito dal Manuale stesso.

Tabella 1

DESCRIZIONE CATEGORIA	ANNUALITA' AMMORTAMENTO
<b>IMMOBILIZZAZIONI</b>	
<b>IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI</b>	
<b>Costi di Impianto, Ampliamento e Sviluppo</b>	
Costi di ampliamento	5
Costi di sviluppo	5
<b>Diritti di Brevetto e Diritti di Utilizzazione delle Opere di Ingegno</b>	
Software (tutelato)	3
Brevetti	3
<b>Concessioni, Licenze, Marchi e Diritti simili</b>	
Concessioni	2-3-4-5-6-7-8-9-10-12-15-20
Licenze d'uso	2-3-4-5-6-7-8-9-10-12-15-20
Canone una tantum su licenze software	2-3-4-5-6-7-8-9-10-12-15-20
<b>Altre Immobilizzazioni Immateriali</b>	
Software (non tutelato)	2-3-4-5
Altre immobilizzazioni immateriali	2-3-4-5
Costi di adeguamento beni non di proprietà	5-10-20
Ripristino trasformazioni beni di terzi	5-10-20
Nuove costruzioni su beni di terzi	5-10-20
<b>IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI</b>	
<b>Terreni e Fabbricati</b>	
Terreni	
Fabbricati	50
Impianti sportivi	50
Altri immobili	50
Costruzioni leggere	50
<b>Impianti</b>	
Impianti su beni propri	20
Impianti su beni di terzi	20
<b>Attrezzature</b>	
Attrezzature informatiche	3
Attrezzature scientifiche	3
Altre attrezzature	3
<b>Beni di valore Culturale, Storico, Artistico e Museale</b>	
Patrimonio librario di pregio	
Opere d'arte, d'antiquariato e museali	
<b>Mobili ed arredi</b>	
Mobili ed arredi	10
<b>Altre Immobilizzazioni Materiali</b>	
Automezzi ed altri mezzi di trasporto	5
Altri beni mobili	5
<b>IMMOBILIZZAZIONI FINANZIARIE</b>	
<b>Partecipazioni ed altri Titoli</b>	
Partecipazioni ad altre imprese	
Altri titoli	

## 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.

**Tabella 2**

Tipologia di investimento	Durata anni
Diritti di brevetto e diritti di utilizzazione delle opere di ingegno	3
Concessioni, licenze, marchi e diritti simili	2-3-4-5-6-7-8-9-10-12-15-20
Costi d'impianto, ampliamento e sviluppo	5
Immobilizzazioni in corso e acconti immateriali	-
Altre immobilizzazioni immateriali	2-3-4-5-10-20

## 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 (eccezion fatta per i fabbricati e gli impianti di via Beirut che, sulla base dei principi contabili, sono stati iscritti al valore catastale). Il costo di acquisto comprende anche i costi accessori. I costi di manutenzione ordinaria delle immobilizzazioni sono contabilizzati interamente nell'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.

Ai fini della redazione del primo Stato Patrimoniale al 31.12.2013, dovendo procedere alla valorizzazione separata tra fabbricati e relativi impianti e non essendo stato possibile definire analiticamente la percentuale di lavori edili e lavori impiantistici per le varie sedi, si è allora proceduto, dopo aver stimato il valore globale degli edifici sulla base dei principi del D.I. MIUR-MEF 19 dd 14.01.2014 così come modificato dal D.I. MIUR-MEF 394 dd 08.06.2017, ad una ripartizione stimata delle due componenti. Detta stima è stata basata sulle rilevazioni ed elaborazioni compiute dal soggetto incaricato (American Appraisal).

In merito alla valutazione del patrimonio librario, ai sensi dell'art. 4 del D.I. MIUR-MEF 19 dd 14.01.2014 così come modificato dal D.I. MIUR-MEF 394 dd 08.06.2017, 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.

Per la categoria “attrezzature scientifiche”, vista la notevole diversità dei beni riconducibili al suo interno, si è ritenuta di difficile interpretazione la distinzione tra “attrezzature scientifiche” ed “attrezzature scientifiche ad alto contenuto tecnologico”; l’analisi effettuata ha evidenziato come a definire la collocazione in una o nell’altra categoria non sia tanto l’alto contenuto tecnologico quanto la tempistica di obsolescenza (rif. principio contabile OIC n.16). Pur riconoscendo una buona correlazione tra le due cose, non è detto che tutte le attrezzature ad elevato contenuto tecnologico abbiano una vita utile compresa tra 3 e 5 anni; potrebbero invece averla decisamente più lunga, coerente con le aliquote di ammortamento definite nel Manuale Tecnico Operativo per le “attrezzature scientifiche”.

Si è ritenuto quindi che nella definizione della vita utile del bene e della correlata aliquota di ammortamento sia opportuno, in coerenza con quanto previsto dal principio contabile OIC n.16, tenere conto, oltre che dell’elevato contenuto tecnologico, anche di altri fattori come ad esempio il deterioramento fisico legato al trascorrere del tempo, il grado di utilizzo, l’obsolescenza del cespite, politiche di manutenzione e riparazione.

Analisi approfondita è stata inoltre dedicata alla tipologia dei prototipi, la quale ha evidenziato che solamente i prototipi di tipo funzionale vadano considerati beni materiali ad utilità pluriennale, classificabili come attrezzature scientifiche, e di conseguenza soggetti ad ammortamento. In merito al periodo di ammortamento, è risultato molto difficile, per la peculiarità, predefinire un range di aliquote di ammortamento; è necessario pertanto rinviare alla definizione, in sede di acquisizione/sviluppo/messa in funzione del prototipo, della vita utile secondo i fattori in precedenza esposti.

Per la categoria “Attrezzature Scientifiche” sono state utilizzate, oltre alle aliquote standard presenti nella tabella 2, le aliquote del 66,85% e del 77,99%, sulla base della stima della durata di vita utile dei beni stessi, valutata dai Principal Investigator dei progetti interessati.

È stata inoltre utilizzata la percentuale di ammortamento pari al 100% per le attrezzature scientifiche, già presenti da diversi anni presso la SISSA come da contratto di comodato d’uso gratuito stipulato nell’ambito di una convenzione di ricerca, acquistate dal Consorzio di Biologia Molecolare che ha cessato la propria attività.

**Tabella 3**

Tipologia di investimento	Durata anni
<b>Terreni e fabbricati</b>	
Terreni	-
Fabbricati	50
Fabbricati di valore storico-artistico	-
<b>Impianti, macchinari e attrezzature</b>	
Impianti e macchinari	10
Attrezzature elettriche ed elettroniche non scientifiche	10
Autovetture motoveicoli e simili	5
Autoveicoli da trasporto	5
Attrezzature elettriche ed elettroniche scientifiche	3-4-5-6-7-8-10
Altre attrezzature scientifiche e non	2-3-4
<b>Patrimonio librario, opere d'arte, d'antiquariato e museali</b>	
Opere d'arte e beni di valore storico	-
Collezioni scientifiche	-
<b>Mobili e arredi</b>	
Mobili	10
Arredi	10
<b>Immobilizzazioni in corso e acconti materiali</b>	-

## LIBERALITA'

Nel caso di donazione, lascito testamentario o altre liberalità, le università valorizzano e capitalizzano il bene, sulla base del valore indicato nell'atto di donazione o, in mancanza, sulla base di una relazione di stima da parte di un esperto del settore. Il bene:

- se non soggetto ad ammortamento, viene iscritto nelle immobilizzazioni materiali, e il corrispondente valore deve essere iscritto come provento al momento di ricevimento;
- se soggetto ad ammortamento, viene iscritto nelle immobilizzazioni materiali con contropartita una voce di provento da riscontare opportunamente a fine di ciascun anno, secondo il piano di ammortamento dei beni.

## 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; in tal caso il valore prevede l'utilizzo dell'importo corrispondente alla frazione del Patrimonio netto risultante dall'ultimo bilancio. Si sottolinea che nello specifico contesto degli atenei rientrano in questa categoria le partecipazioni destinate ad investimento durevole.

## **RIMANENZE**

La valutazione delle rimanenze avviene al costo di acquisto o di produzione ovvero al valore di realizzazione presumibile dall'andamento del mercato, se minore. In considerazione dell'attività svolta dalla Scuola, le rimanenze non risultano rilevanti nel contesto specifico dell'Ateneo.

## **CREDITI E DEBITI**

### ***Crediti***

I crediti rappresentano il diritto ad esigere ad una data scadenza determinati ammontari.

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, 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 che possono ragionevolmente essere previste e che sono inerenti ai saldi dei crediti esposti in bilancio.

### ***Debiti***

I debiti sono passività di natura determinata ed esistenza certa, che rappresentano obbligazioni a pagare ammontari fissi o determinabili di disponibilità liquide, o di beni/servizi aventi un valore equivalente, di solito ad una data stabilita. Tali obbligazioni sono nei confronti di finanziatori, fornitori e altri soggetti. Il valore nominale di un debito è l'ammontare, definito contrattualmente, che occorre pagare al creditore per estinguere il debito. I debiti vengono iscritti in bilancio al valore nominale.

## **DISPONIBILITA' LIQUIDE**

Sono rappresentate da depositi bancari e postali, assegni, denaro e valori in cassa e sono espresse al valore nominale.

## **RATEI E RISCONTI**

Sono iscritte in tali voci quote di costi e proventi, comuni a due o più esercizi. 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 cofinanziate da soggetti terzi. I proventi relativi ai progetti sono registrati come ricavi e non come anticipi.

Per i progetti, le commesse o le ricerche finanziate/cofinanziate annuali la valutazione avviene in base al criterio della commessa completata; per i progetti, le commesse o le ricerche finanziate/cofinanziate

pluriennali la valutazione avviene in base al criterio della commessa completata ovvero, in relazione a condizioni contrattuali e/o di finanziamento riconducibili allo stato avanzamento lavori, in base al criterio della percentuale di completamento. A fine esercizio, si confrontano i proventi registrati con i costi effettivamente sostenuti. 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 degli atenei si articola in:

Fondo di dotazione vincolato o non vincolato in funzione delle indicazioni statutarie costituito dall'apporto iniziale di ricchezza trasferito dal soggetto portatore degli interessi istituzionali per dotare l'ente delle risorse necessarie ad avviare le proprie attività, ovvero per le università già costituite in fase di passaggio dalla contabilità finanziaria alla contabilità economico patrimoniale, in fase di redazione del primo stato patrimoniale al 31.12.2013, ai sensi dell'art. 5 comma 1 lettera I) del D.I. MIUR-MEF 19 dd 14.01.2014 in tale voce deve essere riportata la differenza emersa tra attivo e passivo.

Patrimonio vincolato composto da fondi, riserve e contributi in conto capitale vincolati per scelte operate, come risultante dallo schema di bilancio allegato 1 al D.I. MIUR-MEF 19 dd 14.01.2014, è composto da tre macro-voci:

- 1) Fondi vincolati destinati da terzi (voce A-II-1 dello schema di stato patrimoniale)
- 2) Fondi vincolati per decisioni degli organi istituzionali (voce A-II-2 dello schema di stato patrimoniale)
- 3) Riserve vincolate per progetti specifici, obblighi di legge o altro (voce A-II-3 dello schema di stato patrimoniale)

Patrimonio non vincolato costituito da riserve derivanti dai risultati gestionali realizzati, e pertanto si compone dei risultati gestionali relativi all'esercizio e degli esercizi precedenti, nonché delle riserve statutarie così come risultante dallo schema di bilancio allegato 1 al D.I. n. 19/2014, è composto da tre macro-voci:

- 1) Risultato gestionale esercizio (A-III-1)
- 2) Risultati gestionali relativi ad esercizi precedenti (A-III-2)
- 3) Riserve statutarie (A-III-3)

Dal punto di vista strettamente contabile la posta non è suscettibile di autonoma valutazione.

## FONDI PER RISCHI E ONERI

I fondi per rischi ed oneri accolgono gli accantonamenti destinati a coprire costi di competenza dell'esercizio ma a manifestazione futura che abbiano le seguenti caratteristiche: natura determinata, esistenza certa o probabile, ammontare o data di sopravvenienza indeterminati alla chiusura dell'esercizio e ammontare delle passività stimabile in maniera attendibile. L'entità degli stanziamenti dei fondi deriva dall'applicazione della miglior stima delle passività certe o probabili sulla base degli elementi a disposizione.

Si precisa che non vengono effettuati accantonamenti al conto economico a fronte di rischi generici; a tal fine vengono destinate apposite riserve di utili da costituirsi in sede di approvazione del bilancio d'esercizio con semplice permutazione di poste da quelle libere a quelle vincolate di patrimonio netto. In ottemperanza a quanto previsto nella Nota tecnica 6 della Commissione per la contabilità economico-patrimoniale dd 23.07.2020, al fine di un'uniformità di trattamento contabile che possa agevolare la comparabilità dei bilanci e la loro omogeneità espositiva, gli oneri derivanti dalle ricostruzioni di carriere, per le premialità (L. 240 dd. 30.12.10), "una tantum", oneri connessi agli incentivi, oneri relativi al lavoro straordinario, le indennità di risultato del Segretario Generale, i fondi accessori delle diverse categorie di personale tecnico-amministrativo e le remunerazioni per attività conto terzi e similari vengono assegnati a conti di debito. Gli oneri per incremento delle classi stipendiali dei docenti e derivanti da rinnovi contrattuali, invece, vengano assegnati a Fondi Oneri Futuri. Gli oneri per risorse destinate al welfare personale vengono rilevati solo all'atto della materiale attribuzione al personale.

La sopravvenuta risoluzione o il positivo evolversi della situazione che aveva generato rischi ed incertezze, può determinare che il fondo precedentemente iscritto risulti parzialmente o totalmente eccedente. In questo caso il relativo fondo viene ridotto o rilasciato di conseguenza e la rilevazione contabile dell'eccedenza viene contabilizzata fra i componenti positivi del reddito nella stessa area (caratteristica, accessoria, finanziaria o straordinaria), in cui era stato rilevato l'originario accantonamento.

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

Il trattamento di fine rapporto (TFR) rappresenta la prestazione cui il lavoratore subordinato ha diritto in ogni caso di cessazione del rapporto di lavoro, ai sensi dell'articolo 2120 codice civile "Disciplina del trattamento di fine rapporto".

## **COSTI E RICAVI**

### ***Costi***

I costi operativi sono sostenuti per lo svolgimento dell'attività caratteristica ed accessoria della Scuola. Essi vengono imputati al Conto Economico sulla base del principio di competenza e di conseguente correlazione dei costi ai proventi dell'esercizio.

### ***Proventi e contributi***

#### ***Proventi***

I proventi operativi sono costituiti dai proventi derivanti dallo svolgimento dell'attività caratteristica ed accessoria della Scuola. Essi vengono imputati al Conto Economico sulla base del principio di competenza e di conseguente correlazione dei proventi ai costi dell'esercizio.

#### ***Contributi***

I contributi si distinguono tra contributi in conto esercizio e 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.

### ***Operazioni in moneta estera***

I costi e gli oneri relativi a operazioni in valuta sono determinati al cambio corrente alla data di registrazione dell'operazione. Eventuali utili e perdite su cambi che si manifestino al momento del pagamento vengono iscritte nelle apposite voci di Conto Economico nella sezione dei Proventi e degli Oneri Finanziari (Perdite su cambi o Utili su cambi).

Al termine di ogni esercizio, nel rispetto del principio della competenza economica, vengono valutati e iscritti a Conto Economico eventuali perdite/utili su cambi di tutte le operazioni in valuta estera aperte; l'eventuale utile netto viene accantonato in apposita riserva non utilizzabile fino all'effettivo realizzo.

## **IMPOSTE SUL REDDITO**

Le imposte su reddito dell'esercizio comprendono le seguenti voci:

- Imposte correnti: accoglie le imposte dovute sul reddito imponibile dell'esercizio. La voce comprende anche le eventuali sanzioni pecuniarie ed interessi maturati attinenti ad eventi dell'esercizio.
- Imposte differite e anticipate: accoglie con segno positivo l'accantonamento al fondo per imposte differite e l'utilizzo delle attività per imposte anticipate e con segno negativo le imposte anticipate e l'utilizzo del fondo imposte differite.

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

A seguito delle modifiche apportate al bilancio d'esercizio dal D.Lgs 139/2015, le informazioni che prima andavano indicate nei conti d'ordine vanno ora indicate in nota integrativa, l'articolo 2427 del codice civile, che ne definisce il contenuto, al comma 1, numero 9 richiede che venga indicato "l'importo complessivo degli impegni, delle garanzie e delle passività potenziali non risultanti dallo stato patrimoniale, con indicazione della natura delle garanzie reali prestate; gli impegni esistenti in materia di trattamento di quiescenza e simili, nonché gli impegni assunti nei confronti di imprese controllate, collegate, nonché controllanti e imprese sottoposte al controllo di quest'ultime sono distintamente indicati".

Gli impegni, non risultanti dallo stato patrimoniale, rappresentano obbligazioni assunte verso terzi che traggono origine da negozi giuridici con effetti obbligatori certi ma non ancora eseguiti da nessuna

delle due parti. La categoria impegni comprende sia impegni di cui è certa l'esecuzione e il relativo ammontare, sia impegni di cui è certa l'esecuzione ma non il relativo importo. L'importo degli impegni è il valore nominale che si desume dalla relativa documentazione. Qualora l'impegno non sia quantificabile se ne dà informativa in nota integrativa.

Le garanzie non risultanti dallo stato patrimoniale comprendono le garanzie prestate.

Le garanzie prestate sono quelle rilasciate con riferimento ad un'obbligazione propria o altrui.

Il valore di tali garanzie corrisponde al valore della garanzia prestata o se non determinata, alla migliore stima del rischio assunto alla luce della situazione esistente in quel momento.

## 5. ANALISI DELLE VOCI DELLO STATO PATRIMONIALE

## ATTIVITA'

### 5.1 IMMOBILIZZAZIONI (A)

IMMOBILIZZAZIONI	Valore al 31/12/2020 (costo storico al netto fondo ammortamento)	Incrementi anno 2021	Decrementi anno 2021	Ammortamenti anno 2021	Valore al 31/12/2021
<b>I - IMMATERIALI</b>					
1) Costi di impianto, di ampliamento e di sviluppo	-	-	-	-	-
2) Diritti di brevetto e diritti di utilizzazione delle opere di ingegno	-	-	-	-	-
3) Concessioni, licenze, marchi e diritti simili	-	-	-	-	-
4) Immobilizzazioni in corso e acconti	-	-	-	-	-
5) Altre immobilizzazioni immateriali	10.512	267	-	(4.088)	6.691
<b>TOTALE IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI</b>	<b>10.512</b>	<b>267</b>	<b>-</b>	<b>(4.088)</b>	<b>6.691</b>
<b>II - MATERIALI</b>					
1) Terreni e fabbricati	24.980.707	354.786	-	(673.596)	24.661.897
2) Impianti e attrezzature	10.121.646	613.233	-	(1.140.819)	9.594.060
3) Attrezzature scientifiche	2.434.582	939.100	-	(782.428)	2.591.254
4) Patrimonio librario, opere d'arte, d'antiquariato e museali	-	-	-	-	-
5) Mobili e arredi	126.260	61.314	-	(60.172)	127.402
6) Immobilizzazioni in corso e acconti	96.052	262.329	(324.339)	-	34.042
7) Altre immobilizzazioni materiali	-	-	-	-	-
<b>TOTALE IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI</b>	<b>37.759.247</b>	<b>2.230.762</b>	<b>(324.339)</b>	<b>(2.657.015)</b>	<b>37.008.655</b>
<b>III - FINANZIARIE</b>					
<b>TOTALE IMMOBILIZZAZIONI FINANZIARIE</b>	<b>329.173</b>	<b>-</b>	<b>(7.609)</b>	<b>-</b>	<b>321.564</b>
<b>TOTALE IMMOBILIZZAZIONI</b>	<b>38.098.932</b>	<b>2.231.029</b>	<b>(331.948)</b>	<b>(2.661.103)</b>	<b>37.336.910</b>

#### IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI (I)

€	Valori
VALORE al 31.12.2020	10.512
VALORE al 31.12.2021	6.691

Variazione

(3.821)

Si riporta di seguito il dettaglio delle voci:

IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI	Costo d'acquisto	Ammortamenti cumulati fino al 31.12.2020	Dismissione beni al 31.12.2020	Valore al 31.12.2020
1) Costi di impianto, di ampliamento e di sviluppo	-	-	-	-
2) Diritti di brevetto e diritti di utilizzazione delle opere di ingegno	8.808	(8.808)	-	-
3) Concessioni, licenze, marchi e diritti simili	-	-	-	-
4) Immobilizzazioni in corso e acconti	-	-	-	-
5) Altre immobilizzazioni immateriali	25.905	(15.393)	-	10.512
<b>TOTALE IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI</b>	<b>34.713</b>	<b>(24.201)</b>	<b>-</b>	<b>10.512</b>

IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI	Valore al 31.12.2020	Incrementi d'esercizio	Decrementi d'esercizio	Ammortamenti d'esercizio	Valore al 31.12.2021	Variazione
1) Costi di impianto, di ampliamento e di sviluppo	-	-	-	-	-	-
2) Diritti di brevetto e diritti di utilizzazione delle opere di ingegno	-	-	-	-	-	-
3) Concessioni, licenze, marchi e diritti simili	-	-	-	-	-	-
4) Immobilizzazioni in corso e acconti	-	-	-	-	-	-
5) Altre immobilizzazioni immateriali	10.512	267	-	(4.088)	6.691	(3.821)
<b>TOTALE IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI</b>	<b>10.512</b>	<b>267</b>	<b>-</b>	<b>(4.088)</b>	<b>6.691</b>	<b>(3.821)</b>

### *Altre immobilizzazioni immateriali (5)*

Nel corso del 2021 è stata acquisita la licenza accademica perpetua del software EndNote per la gestione delle referenze bibliografiche.

### IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI (II)

€	Valori
<b>VALORE al 31.12.2020</b>	<b>37.759.247</b>
<b>VALORE al 31.12.2021</b>	<b>37.008.655</b>

Variazione

(750.592)

Si riporta di seguito il dettaglio delle voci:

IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI	Costo d'acquisto	Ammortamenti cumulati fino al 31.12.2020	Dismissione beni al 31.12.2020	Valore al 31.12.2020
1) Terreni e fabbricati	33.497.113	(8.516.406)	-	24.980.707
2) Impianti e attrezzature	22.348.230	(12.226.584)	-	10.121.646
3) Attrezzature scientifiche	13.019.201	(10.584.619)	-	2.434.582
4) Patrimonio librario, opere d'arte, d'antiquariato e museali	-	-	-	-
5) Mobili e arredi	1.983.114	(1.856.854)	-	126.260
6) Immobilizzazioni in corso e acconti	96.052	-	-	96.052
7) Altre immobilizzazioni materiali	9.840	(9.840)	-	-
<b>TOTALE IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI</b>	<b>70.953.550</b>	<b>(33.194.303)</b>	<b>-</b>	<b>37.759.247</b>

IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI	Valore al 31.12.2020	Incrementi d'esercizio	Decrementi d'esercizio	Ammortamenti d'esercizio	Valore al 31.12.2021	Variazione
1) Terreni e fabbricati	24.980.707	354.786	-	(673.596)	24.661.897	(318.810)
2) Impianti e attrezzature	10.121.646	613.233	-	(1.140.819)	9.594.060	(527.586)
3) Attrezzature scientifiche	2.434.582	939.100	-	(782.428)	2.591.254	156.672
4) Patrimonio librario, opere d'arte, d'antiquariato e museali	-	-	-	-	-	-
5) Mobili e arredi	126.260	61.314	-	(60.172)	127.402	1.142
6) Immobilizzazioni in corso e acconti	96.052	262.329	(324.339)	-	34.042	(62.010)
7) Altre immobilizzazioni materiali	-	-	-	-	-	-
<b>TOTALE IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI</b>	<b>37.759.247</b>	<b>2.230.762</b>	<b>(324.339)</b>	<b>(2.657.015)</b>	<b>37.008.655</b>	<b>(750.592)</b>

Gli edifici cui fanno riferimento le cifre nelle immobilizzazioni materiali sono il comprensorio di via Bonomea comprensivo dell'Aula Magna, ed i due edifici siti in via Beirut, 2/1 e 2/4.

La voce relativa alle "Attrezzature scientifiche" ricomprende anche le attrezzature informatiche.

Per i beni che non risultassero completamente ammortizzati e per il cui acquisto sono stati ricevuti contributi da terzi, la residua quota di contributi è stata iscritta tra i risconti passivi al fine di coprire nel tempo gli ammortamenti residui.

Si riporta di seguito il dettaglio delle voci d'incremento d'esercizio più rilevanti:

#### ***Terreni e fabbricati (1)***

L'incremento della voce è dovuto:

- ai lavori per la realizzazione di un accesso pedonale e carrabile da Scala Santa nel comprensorio di Via Bonomea;
- ai lavori di chiusura delle terrazze al sesto piano dell'edificio "A" del comprensorio di Via Bonomea.

## ***Impianti ed attrezzature (2)***

L'incremento della voce ricomprende principalmente:

- l'adeguamento funzionale e messa in sicurezza dei laboratori di ricerca e relativi impianti presso il comprensorio di Via Bonomea;
- le modifiche all'impianto di condizionamento/riscaldamento per eliminazione aria di ricircolo – secondo normativa ANTICOID – presso il comprensorio di Via Beirut;
- l'installazione di cavi scaldanti sulle tubazioni esterne dell'anello antincendio dei comprensori di Via Bonomea e di Via Beirut;
- la sostituzione della caldaia guasta inclusa la riparazione della seconda caldaia e fornitura di una ulteriore scheda di controllo elettronico della nuova caldaia presso la centrale termica del comprensorio di Via Bonomea;
- l'acquisizione di un nuovo centralino telefonico capace di interfacciarsi con la suite di comunicazione TEAMS;
- l'acquisto di lettori di Green Pass;
- la riparazione di alcune attrezzature facenti parte degli impianti multimediali delle aule.

## ***Attrezzature scientifiche (3)***

L'incremento della voce ricomprende principalmente:

- la fornitura e l'installazione di una Digital PCR, e di una real time PCR che permette una quantificazione fine degli acidi nucleici;
- l'acquisto di un Reometro per l'analisi di fluidi;
- la fornitura di un sistema di profilometria;
- l'upgrade di un microscopio confocale;
- la manutenzione straordinaria di strumentazione e di diversi set-up sperimentali.

Sono state inoltre acquisite attrezzature di vario tipo per l'aggiornamento tecnologico di vari laboratori e per la sostituzione di strumentazione ormai obsoleta come una telecamera digitale, incubatori, puller, sistemi di acquisizione e altra strumentazione da laboratorio di minore entità.

Per quanto riguarda le attrezzature informatiche, incluse in questa voce, l'incremento della voce ricomprende principalmente:

- l'acquisto di nuovi switch di core a 100G per l'adeguamento alla nuova rete LightNet;
- la sostituzione dei server dedicati ai database della Scuola ormai obsoleti e fuori garanzia;
- l'acquisizione di sei server per il gruppo di DataScience dotati di schede GPU ad alte prestazioni adatti alle esigenze di ricerca non presenti nel cluster Ulysses;
- iPad, tablet, laptop e monitor per studenti e staff accademico per facilitare le interazioni necessarie alle attività di ricerca in modalità ibrida (presenza + remota).

## ***Mobili e arredi (5)***

L'incremento d'esercizio è dovuto a:

- l'acquisto di arredi per i nuovi uffici e l'open space al sesto piano dell'edificio "A" del comprensorio di Via Bonomea;
- l'acquisto di arredi per ufficio e relativi complementi, parte a scorta e parte per integrare/sostituire gli arredi attuali, presso i comprensori di Via Bonomea e di Via Beirut.

## *Immobilizzazioni in corso e acconti (6)*

L'incremento della voce è dovuto a:

- la realizzazione di connessioni in fibra ottica tra main building ed ICTP presso il comprensorio di Via Beirut;
- lavori di ripristino dell'Aula Magna del comprensorio di Via Bonomea.

## **IMMOBILIZZAZIONI FINANZIARIE (III)**

€	Valori
<b>VALORE al 31.12.2020</b>	<b>329.173</b>
<b>VALORE al 31.12.2021</b>	<b>321.564</b>

Variazione

(7.609)

La variazione della voce "Immobilizzazioni finanziarie" è dovuta:

- alla diminuzione di € 3.000 per la liquidazione della partecipazione nel Consorzio per il Centro di Biomedicina Molecolare S.c.a r.l. – CBM (3%), in seguito allo scioglimento della Società per scadenza del termine statutario, avvenuta alla data del 31.12.2021;
- alla diminuzione di € 4.609 per la liquidazione della partecipazione in Lay Line Genomics S.p.A. (4,34%), in seguito allo scioglimento anticipato della Società, avvenuta alla data del 30.04.2021. Si specifica che, a conclusione delle operazioni di liquidazione della società Lay Line Genomics S.p.A., la Scuola è risultata, assieme agli altri soci, titolare in comunione pro indiviso in quota percentuale proporzionale alla rispettiva partecipazione azionaria (per la Sissa pari al 4,34%) di alcuni brevetti e di alcune azioni di una società a responsabilità limitata di diritto olandese: risultando tale società già cancellata dal registro delle imprese ed essendo i sopraccitati brevetti scaduti nell'anno 2021, non sono state apportate scritture contabili ad incremento dell'attivo patrimoniale della Scuola.

Si espone di seguito la tabella relativa alle società e agli enti partecipati.

Ente / Società	Tipologia	Oggetto sociale	Personalità giuridica	Partecipazione patrimoniale dell'università (capitale sociale)	% capitale posseduto al 31.12.2021	Eventuale contributo annuo da parte dell'università	Patrimonio netto al 31.12.2020	Avanzo/Disavanzo di amministrazione Utile/Perdita di esercizio al 31.12.2020	Importo Avanzo/Disavanzo Utile/Perdita di esercizio al 31.12.2020	Note
Consorzio Interuniversitario per l'Alta Formazione in Matematica (CIAFM)	Consorzio	Promozione, coordinazione e svolgimento di attività di formazione di studenti e di ricercatori nelle scienze matematiche e nelle loro applicazioni.	SI	€ 4.000,00	8,33%	€ 0,00	€ 57.511,04	Disavanzo	€ 4.641,35	
Consorzio per la Fisica di Trieste	Consorzio	Contribuire al potenziamento delle scienze fisiche dell'Università degli Studi di Trieste e delle altre istituzioni scientifiche di Trieste.	SI	€ 5.164,57	12,50%	€ 7.747,00	(dato non quantificabile - l'Ente utilizza contabilità di tipo finanziario)	Avanzo	€ 176.155,46	
Consorzio per il Centro di Biomedicina Molecolare - Società consortile a responsabilità limitata (CBM) in liquidazione	Società di capitali	Promozione di ricerche innovative e di formazione avanzata nell'ambito biomedico, farmaceutico e nell'ambito dello sviluppo di strumentazioni biomedicali avanzate.	SI	€ 0,00	0,00%	€ 0,00	Da Bilancio di liquidazione al 31/12/2021 € 188.590,00	Perdita	€ 9.063,00	La società terminava naturalmente al 31/12/2020, è stata messa in liquidazione volontaria il 12/01/2021 e la procedura è terminata con l'approvazione del bilancio di liquidazione al 31/12/2021. SISSA deteneva il 3% del capitale sociale, pari ad Euro 3.000,00.
Maritime Technology Cluster FVG - MARE tc FVG S.c.a.r.l.	Società di capitali	Favorire e sviluppare la ricerca scientifica, anche applicata, e lo sviluppo tecnologico nei settori della cantieristica navale e della nautica da diporto e la diffusione dei risultati, mediante il trasferimento tecnologico e il loro collegamento con la realtà applicativa, attraverso il proficuo rapporto con il sistema produttivo e dei servizi.	SI	€ 30.000,00	7,979%	€ 0,00	€ 483.933,00	Utile	€ 45.942,00	
Lay Line Genomics S.p.A. in liquidazione	Società di capitali	Ideazione, formulazione, attuazione, gestione e sviluppo di tecnologie, di metodi, di processi, di programmi e di progetti di ricerca scientifica e tecnologica sia di base, che applicata, industriale o precompetitiva, in ogni settore o disciplina, ivi compresa l'informatica, la fisica e la biologia anche molecolare.	SI	€ 0,00	0,00%	€ 0,00	Da Bilancio di liquidazione al 30/04/2021 € 5.761,00	Perdita	€ 14.367,00	La Società è stata messa in liquidazione il 22/06/2020 e la procedura è terminata con l'approvazione del bilancio di liquidazione al 30/04/2021. SISSA deteneva il 4,34% del capitale sociale, pari ad Euro 15.219,65.
SISSA Medialab S.r.l. - Soc. Unipersonale	Società di capitali	Divulgazione su ogni tipo di supporto (elettronico, telematico, cartaceo, ecc.) di pubblicazioni avente oggetto materie scientifiche e culturali.	SI	€ 50.000,00	100,00%	€ 0,00	€ 2.207.635,00	Utile	€ 566.589,00	
CINECA Consorzio Interuniversitario	Consorzio	Produzione di servizi ad alta potenzialità ed efficienza e di trasferimento applicativo di tecnologie per lo sviluppo e l'eccellenza del sistema nazionale dell'istruzione superiore e della ricerca.	SI	€ 25.000,00	0,91% (dato al 31/12/2020)	€ 0,00	€ 116.258.298,00	Utile	€ 13.894.601,00	
SMACT S.c.p.A.	Società di capitali	Ha finalità consortile volta a costituire un centro di competenza ad alta specializzazione, nella forma del partenariato pubblico-privato, avente lo scopo di promuovere e realizzare progetti di ricerca applicata, di trasferimento tecnologico e di formazione su tecnologie avanzate, nel quadro degli interventi connessi al Piano Nazionale Industria 4.0.	SI	€ 6.400,00	6,40%	€ 0,00	€ 3.378.726,00	Perdita	€ 1.305.790,00	
RACHAEL S.r.l.	Società di capitali	Sviluppo, produzione e commercializzazione di prodotti e servizi innovativi ad alto valore tecnologico che utilizzano sistemi di elaborazione, trasformazione e visualizzazione di dati e "big data".	SI	€ 1.000,00	10,00%	€ 0,00	-	-	-	Atto costitutivo dd 13/10/2020. Il primo bilancio si è chiuso al 31/12/2021, ma deve ancora essere approvato.

### *Crediti verso partecipate*

La Sissa, al 31.12.2021, vanta un credito verso la partecipata Sissa Medialab S.r.l. pari a euro 18.659.

### *Debiti verso partecipate*

La Sissa, al 31.12.2021, ha esposto in bilancio un debito verso la partecipata Sissa Medialab S.r.l. per euro 22.712.

### *Titoli*

La voce non è valorizzata nel bilancio della Sissa.

### *Crediti per depositi cauzionali*

La Sissa vanta un credito per un deposito cauzionale pari a euro 1.990 nei confronti Azienda Sanitaria Friuli Occidentale (ASFO).

## 5.2 ATTIVO CIRCOLANTE (B)

### RIMANENZE (I)

Come già evidenziato nei criteri di valutazione, le rimanenze non risultano rilevanti nel contesto specifico dell'Ateneo.

### CREDITI (II)

€	Valori
VALORE al 31.12.2020	31.056.887
VALORE al 31.12.2021	28.954.057

Variazione (2.102.830)

Si riporta di seguito il dettaglio delle voci:

CREDITI	Valore al 31.12.2021	Valore al 31.12.2020	Variazione
1) Crediti verso MIUR e altre Amministrazioni centrali	7.513.690	7.407.678	106.012
2) Crediti verso Regioni e Province Autonome	12.296.098	13.678.687	(1.382.589)
3) Crediti verso altre Amministrazioni locali	115.119	181.648	(66.529)
4) Crediti verso l'Unione Europea e il Resto del Mondo	8.234.657	9.353.532	(1.118.875)
5) Crediti verso Università	57.618	246.638	(189.020)
6) Crediti verso studenti per tasse e contributi	-	-	-
7) Crediti verso società ed enti controllati	18.659	28.567	(9.908)
8) Crediti verso altri (pubblici)	11.629	5.505	6.124
9) Crediti verso altri (privati)	706.587	154.632	551.955
<b>TOTALE CREDITI</b>	<b>28.954.057</b>	<b>31.056.887</b>	<b>(2.102.830)</b>

Sulla base dei criteri di contabilizzazione legati alla contabilità economico-patrimoniale ai sensi del D.I. MIUR-MEF 19 dd 14.01.2014, così come modificato dal D.I. MIUR-MEF 394 dd 08.06.2017, i contributi e proventi vengono contabilizzati fin dall'inizio per l'intero ammontare concesso (e relativo

credito in contropartita) previa comunicazione, atto o provvedimento ufficiale dell'ente finanziatore. Si precisa che gli importi esposti risultano già al netto dell'apposito fondo svalutazione crediti come previsto dalla normativa.

## *Crediti verso MIUR e altre Amministrazioni centrali (1)*

CREDITI VERSO MIUR E ALTRE AMMINISTRAZIONI CENTRALI	Valore al 31.12.2021	Valore al 31.12.2020	Variazione
Crediti verso MUR per assegnazioni FFO	795.309	474.769	320.540
Crediti verso MUR per finanziamento progetti e Dipartimenti Eccellenza	6.052.208	6.156.194	(103.986)
Crediti verso altri Ministeri	150.993	160.993	(10.000)
Crediti verso altre Amministrazioni Centrali	602.486	703.028	(100.542)
<b>TOTALE CREDITO LORDO</b>	<b>7.600.996</b>	<b>7.494.984</b>	<b>106.012</b>
Fondo svalutazione crediti	(87.306)	(87.306)	-
<b>TOTALE CREDITI VERSO MIUR E ALTRE AMMINISTRAZIONI CENTRALI</b>	<b>7.513.690</b>	<b>7.407.678</b>	<b>106.012</b>

La voce ricomprende crediti in relazione alle quote di FFO 2021, ai finanziamenti dal MUR per i Dipartimenti di Eccellenza, a quelli relativi al bando PRIN 2017, al progetto "GO for IT", a un progetto finanziato nell'ambito della L. 6/2000, oltre ai crediti per il finanziamento della Programmazione Triennale 2021/2023. Per gli altri Ministeri sono ricompresi crediti relativi al finanziamento MISE per il potenziamento dell'ufficio di Trasferimento Tecnologico e crediti per progetti finanziati dal Ministero della Salute. Inoltre sono ricompresi i crediti per progetti di ricerca e altri crediti vantati nei confronti di enti classificati tra le Amministrazioni centrali.

I principali valori che compongono il saldo al 31.12.2021, in lieve aumento rispetto al 2020, sono collegabili da una parte all'aumento dovuto all'iscrizione dei crediti per la Programmazione Triennale 2021/2023 pari a euro 2.722.266, dall'altra alla diminuzione degli importi relativi ai crediti per finanziamenti dei Dipartimenti di eccellenza che passano da un valore di euro 5.308.640 nel 2020 ad euro 2.654.320 nel 2021 con un saldo negativo di euro 2.654.320.

Nella voce "Crediti verso altre Amministrazioni centrali" si annoverano principalmente crediti nei confronti dei seguenti enti: Agenzia Spaziale Italiana ASI, Agenzia Nazionale di Valutazione del Sistema Universitario e della Ricerca ANVUR, Istituto Nazionale di Fisica Nucleare INFN, Istituto Nazionale di Oceanografia e Geofisica sperimentale OGS, Elettra Sincrotrone Trieste S.C.P.A., Consiglio Nazionale delle Ricerche e CNR-IOM, Agenzia delle Entrate, Istituto Nazionale di Astrofisica Osservatorio Astronomico di Trieste INAF e Commissariato del Governo della Regione Friuli Venezia Giulia.

## Crediti verso Regioni e Province Autonome (2)

CREDITI VERSO REGIONI E PROVINCE AUTONOME	Valore al 31.12.2021	Valore al 31.12.2020	Variazione
Crediti per contributi in conto capitale per edilizia e per finanziamento con obbligo di restituzione	10.285.266	12.897.242	(2.611.976)
Crediti per finanziamento progetti di ricerca e formazione	2.010.832	781.445	1.229.387
<b>TOTALE CREDITO LORDO</b>	<b>12.296.098</b>	<b>13.678.687</b>	<b>(1.382.589)</b>
Fondo svalutazione crediti	-	-	-
<b>TOTALE CREDITI VERSO REGIONI E PROVINCE AUTONOME</b>	<b>12.296.098</b>	<b>13.678.687</b>	<b>(1.382.589)</b>

La voce si riferisce a crediti verso la Regione Friuli Venezia Giulia relativi a:

- contributi in c/capitale per l'edilizia;
- finanziamento ventennale con obbligo di restituzione in trent'anni relativo all'attività edilizia;
- progetti ed iniziative legati alla ricerca e formazione.

La voce ha registrato una variazione diminutiva pari ad euro 1.382.589; in particolare i crediti relativi ai contributi per edilizia regionale, per impianti multimediali e per finanziamenti con obbligo di restituzione sono diminuiti di oltre 2,6 milioni mentre quelli collegati ai progetti ed iniziative di ricerca e formazione sono aumentati di circa 1,2 milioni.

## Crediti verso altre Amministrazioni locali (3)

CREDITI VERSO ALTRE AMMINISTRAZIONI LOCALI	Valore al 31.12.2021	Valore al 31.12.2020	Variazione
Crediti per finanziamento borse dottorato, borse premio e attività formative	47.000	47.000	-
Crediti per attività progettuali e workshop	53.952	125.393	(71.441)
Altri crediti verso altre Amministrazioni locali	15.874	12.952	2.922
Crediti per depositi cauzionali	1.990	-	1.990
<b>TOTALE CREDITO LORDO</b>	<b>118.816</b>	<b>185.345</b>	<b>(66.529)</b>
Fondo svalutazione crediti	(3.697)	(3.697)	-
<b>TOTALE CREDITI VERSO ALTRE AMMINISTRAZIONI LOCALI</b>	<b>115.119</b>	<b>181.648</b>	<b>(66.529)</b>

La voce ha registrato una variazione diminutiva pari ad euro 66.529 principalmente riconducibile al pagamento del saldo relativo alla convenzione con l'Azienda Sanitaria Universitaria Giuliano Isontina ASUGI per il progetto regionale "Emozioni in regola".

#### *Crediti verso l'Unione Europea e il Resto del Mondo (4)*

CREDITI VERSO L'UNIONE EUROPEA E IL RESTO DEL MONDO	Valore al 31.12.2021	Valore al 31.12.2020	Variazione
Crediti per progetti di ricerca verso enti, pubblici e privati, UE	7.421.579	8.771.075	(1.349.496)
Crediti verso ICTP per finanziamento borse di dottorato e altri contributi e rimborsi	636.708	411.637	225.071
Crediti per progetti di ricerca verso enti pubblici e privati, di paesi del Resto del Mondo	180.901	175.351	5.550
<b>TOTALE CREDITO LORDO</b>	<b>8.239.188</b>	<b>9.358.063</b>	<b>(1.118.875)</b>
Fondo svalutazione crediti	(4.531)	(4.531)	0
<b>TOTALE CREDITI VERSO L'UNIONE EUROPEA E IL RESTO DEL MONDO</b>	<b>8.234.657</b>	<b>9.353.532</b>	<b>(1.118.875)</b>

La voce ricomprende principalmente i crediti verso l'Unione Europea per progetti di ricerca (finanziati in H2020: in particolare per progetti ERC, MSCA, FET e progetti collaborativi; POR-FESR 2014-2020, FSE FVG 2014-2020), i crediti verso l'International Centre for Theoretical Physics per il finanziamento di borse di dottorato nell'ambito del Joint Ph.D. in Fisica e Matematica, i crediti verso il Suzhou Industrial Park Administrative Committee (Cina) e verso Beneficentia Stiftung, EMBL, FOXG1, Dutch Research Council Science NWO e UCSF.

#### *Crediti verso Università (5)*

CREDITI VERSO UNIVERSITA'	Valore al 31.12.2021	Valore al 31.12.2020	Variazione
Crediti per attività formative e gestione servizi condivisi	2.400	19.338	(16.938)
Crediti per convenzioni e cofinanziamenti	34.848	190.331	(155.483)
Crediti per rimborsi	38.212	55.556	(17.344)
<b>TOTALE CREDITO LORDO</b>	<b>75.460</b>	<b>265.225</b>	<b>(189.765)</b>
Fondo svalutazione crediti	(17.842)	(18.587)	745
<b>TOTALE CREDITI VERSO UNIVERSITA'</b>	<b>57.618</b>	<b>246.638</b>	<b>(189.020)</b>

La voce, in netta diminuzione rispetto all'anno precedente, si riferisce prevalentemente ai crediti per il rimborso delle competenze del personale comandato da parte dell'Università degli Studi di Bari, per i contributi da parte delle Università di Udine e di Trieste al Joint Ph.D. Programme in Molecular Biology (JUMBO), per il contributo da parte dell'Università di Udine in base alla convenzione di collaborazione per lo sviluppo di applicazioni High Performance Computing.

#### *Crediti verso società ed enti controllati (7)*

CREDITI VERSO SOCIETA' ED ENTI CONTROLLATI	Valore al 31.12.2021	Valore al 31.12.2020	Variazione
Crediti verso Sissa Medialab S.r.l.	18.659	28.567	(9.908)
<b>TOTALE CREDITO LORDO</b>	<b>18.659</b>	<b>28.567</b>	<b>(9.908)</b>
Fondo svalutazione crediti	-	-	-
<b>TOTALE CREDITI VERSO SOCIETA' ED ENTI CONTROLLATI</b>	<b>18.659</b>	<b>28.567</b>	<b>(9.908)</b>

## Crediti verso altri (pubblici) (8)

CREDITI VERSO ALTRI (PUBBLICI)	Valore al 31.12.2021	Valore al 31.12.2020	Variazione
Crediti verso INPS	8.815	6.804	2.011
Acconti INAIL	4.867	5.173	(306)
Crediti per IRPEF	4.739	-	4.739
<b>TOTALE CREDITO LORDO</b>	<b>18.421</b>	<b>11.977</b>	<b>6.444</b>
Fondo svalutazione crediti	(6.792)	(6.472)	(320)
<b>TOTALE CREDITI VERSO ALTRI (PUBBLICI)</b>	<b>11.629</b>	<b>5.505</b>	<b>6.124</b>

## Crediti verso altri (privati) (9)

CREDITI VERSO ALTRI (PRIVATI)	Valore al 31.12.2021	Valore al 31.12.2020	Variazione
Crediti per progetti di ricerca istituzionali e conto terzi	671.663	118.532	553.131
Altri crediti verso altri (privati)	57.068	57.947	(879)
<b>TOTALE CREDITO LORDO</b>	<b>728.731</b>	<b>176.479</b>	<b>552.252</b>
Fondo svalutazione crediti	(22.144)	(21.847)	(297)
<b>TOTALE CREDITI VERSO ALTRI (PRIVATI)</b>	<b>706.587</b>	<b>154.632</b>	<b>551.955</b>

La voce ha registrato una variazione aumentativa lorda pari ad euro 552.252 principalmente riconducibile a un progetto di ricerca finanziato da AIRC e ai progetti conto terzi con Wartsila Italia SpA, Applied Materials Italia Srl, Borea Therapeutics Srls, Electrolux Italia Spa e Dompé Farmaceutici Spa.

CREDITI (al lordo del fondo svalutazione crediti)	Entro l'esercizio	Oltre l'esercizio
1) Crediti verso MIUR e altre Amministrazioni centrali	4.594.896	3.006.100
2) Crediti verso Regioni e Province Autonome	2.537.662	9.758.436
3) Crediti verso altre Amministrazioni locali	118.816	-
4) Crediti verso l'Unione Europea e il Resto del Mondo	3.494.280	4.744.908
5) Crediti verso Università	75.460	-
6) Crediti verso studenti per tasse e contributi	-	-
7) Crediti verso società ed enti controllati	18.659	-
8) Crediti verso altri (pubblici)	18.421	-
9) Crediti verso altri (privati)	728.731	-
<b>TOTALE CREDITI SUDDIVISI PER SCADENZA</b>	<b>11.586.925</b>	<b>17.509.444</b>
<b>TOTALE CREDITI</b>	<b>29.096.369</b>	

Riepilogo dei crediti e del rispettivo fondo svalutazione che ne ridetermina all'anno 2021 i valori di presunto realizzo in euro 28.954.057:

CREDITI	Credito lordo	Fondo svalutazione crediti	Credito netto
1) Crediti verso MIUR e altre Amministrazioni centrali	7.600.996	(87.306)	7.513.690
2) Crediti verso Regioni e Province Autonome	12.296.098	-	12.296.098
3) Crediti verso altre Amministrazioni locali	118.816	(3.697)	115.119
4) Crediti verso l'Unione Europea e il Resto del Mondo	8.239.188	(4.531)	8.234.657
5) Crediti verso Università	75.460	(17.842)	57.618
6) Crediti verso studenti per tasse e contributi	-	-	-
7) Crediti verso società ed enti controllati	18.659	-	18.659
8) Crediti verso altri (pubblici)	18.421	(6.792)	11.629
9) Crediti verso altri (privati)	728.731	(22.144)	706.587
<b>TOTALE CREDITI</b>	<b>29.096.369</b>	<b>(142.312)</b>	<b>28.954.057</b>

Dettaglio della movimentazione del fondo svalutazione crediti distinti tra crediti verso studenti e altri crediti:

FONDO SVALUTAZIONE CREDITI	Valori	Di cui crediti verso studenti per tasse	Di cui sugli altri Crediti
Fondo al 31.12.2020	142.440	-	142.440
- Utilizzi anno 2021	-	-	-
- Rilasci per crediti incassati	(745)	-	(745)
+ Accantonamento anno 2021	617	-	617
<b>TOTALE FONDO SVALUTAZIONE CREDITI AL 31.12.2021</b>	<b>142.312</b>	<b>-</b>	<b>142.312</b>

### ATTIVITA' FINANZIARIE (III)

La Scuola non possiede immobilizzazioni finanziarie destinate alla negoziazione.

### DISPONIBILITA' LIQUIDE (IV)

€	Valori
<b>VALORE al 31.12.2020</b>	<b>34.682.502</b>
<b>VALORE al 31.12.2021</b>	<b>36.941.861</b>
Variazione	2.259.359

DISPONIBILITA' LIQUIDE	Valore al 31.12.2021	Valore al 31.12.2020	Variazione
Banca c/c	36.941.861	34.682.502	2.259.359
Altri c/c bancari	-	-	-
Denaro e valori in cassa	-	-	-
<b>TOTALE DISPONIBILITA' LIQUIDE</b>	<b>36.941.861</b>	<b>34.682.502</b>	<b>2.259.359</b>

Il saldo fa riferimento all'ammontare al 31.12.2021 dei depositi bancari. Gli importi sono espressi al valore nominale.

## 5.3 RATEI E RISCONTI ATTIVI (C)

€	Valori
<b>VALORE al 31.12.2020</b>	<b>101.298</b>
<b>VALORE al 31.12.2021</b>	<b>88.338</b>
Variazione	(12.960)

RATEI E RISCONTI ATTIVI	Valore al 31.12.2021	Valore al 31.12.2020	Variazione
c1) Ratei e risconti attivi	88.338	101.298	(12.960)
<b>TOTALE RATEI E RISCONTI ATTIVI</b>	<b>88.338</b>	<b>101.298</b>	<b>(12.960)</b>

L'importo al 31.12.2021 deriva dalle scritture generate in automatico dal software contabile ai fini della corretta competenza economica.

## 5.4 RATEI ATTIVI PER PROGETTI E RICERCHE IN CORSO (D)

€	Valori
<b>VALORE al 31.12.2020</b>	<b>7.973</b>
<b>VALORE al 31.12.2021</b>	<b>52.796</b>
Variazione	44.823

RATEI ATTIVI PER PROGETTI E RICERCHE IN CORSO	Valore al 31.12.2021	Valore al 31.12.2020	Variazione
d1) Ratei attivi per progetti e ricerche finanziate o co-finanziate in corso	52.796	7.973	44.823
<b>TOTALE RATEI ATTIVI PER PROGETTI E RICERCHE IN CORSO</b>	<b>52.796</b>	<b>7.973</b>	<b>44.823</b>

L'importo al 31.12.2021 deriva dalle scritture generate in automatico dal software contabile ai fini della corretta competenza economica.

## PASSIVITA'

### 5.5 PATRIMONIO NETTO (A)

€	Valori
<b>VALORE al 31.12.2020</b>	<b>20.040.627</b>
<b>VALORE al 31.12.2021</b>	<b>21.623.548</b>

Variazione

1.582.921

Nella tabella sottostante viene illustrato il dettaglio dei movimenti che hanno determinato tale composizione al 31 dicembre dell'anno 2021. Per dare maggior evidenza alle poste del patrimonio netto si è preferito esporre i dati con i decimali così come presenti nelle scritture contabili.

PATRIMONIO NETTO	Valore al 31.12.2020	Destinazione Utile esercizi precedenti (CDA del 27.04.2021)	Risultato d'esercizio anno 2021	Altri movimenti (in aumento o in decremento)	Valore al 31.12.2021
I – Fondo di dotazione dell'Ateneo	487.312,40	-	-	-	487.312,40
<b>I – FONDO DI DOTAZIONE DELL'ATENEIO</b>	<b>487.312,40</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>487.312,40</b>
1) Fondi vincolati destinati da terzi	646.283,78	-	-	-	646.283,78
2) Fondi vincolati per decisione degli Organi Istituzionali	5.264.521,67	-	-	4.816.800,33	10.081.322,00
3) Riserve vincolate (per progetti specifici, obblighi di legge o altro)	297.393,53	96.342,52	-	(38.375,44)	355.360,61
<b>II – PATRIMONIO VINCOLATO</b>	<b>6.208.198,98</b>	<b>96.342,52</b>	<b>-</b>	<b>4.778.424,89</b>	<b>11.082.966,39</b>
1) Risultato esercizio	1.402.519,33	(1.402.519,33)	1.737.409,43	-	1.737.409,43
2) Risultati relativi ad esercizi precedenti	11.942.595,93	1.306.176,81	-	(4.932.913)	8.315.860,01
3) Riserve statutarie	-	-	-	-	-
<b>III - PATRIMONIO NON VINCOLATO</b>	<b>13.345.115,26</b>	<b>(96.342,52)</b>	<b>1.737.409,43</b>	<b>(4.932.913)</b>	<b>10.053.269,44</b>
<b>TOTALE PATRIMONIO NETTO</b>	<b>20.040.626,64</b>	<b>-</b>	<b>1.737.409,43</b>	<b>(154.488)</b>	<b>21.623.548,23</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
A) PATRIMONIO NETTO	P.N. DA BILANCIO D'ESERCIZIO 2020	Approvazione CdA 2020: destinazione utile / copertura perdita 2020	P.N. 2020 (post delibera CdA destinazione utile / copertura perdita)	VARIAZIONI P.N. (durante 2021) con effetto sull'alimentazione o decremento delle poste	P.N. 2021 post delibera CdA destinazione utile / copertura perdita 2020 e variazioni eventuali 2021 confermate in sede di definizione bilancio esercizio 2021 dato di bilancio 2021	Utilizzo per alimentazione Budget economico 2022 e variazioni relative	Utilizzo per alimentazione Budget investimenti 2022 e variazioni relative	Valore residuo P.N. 2022	Utilizzo per alimentazione Budget economico 2023 e variazioni relative	Utilizzo per alimentazione Budget investimenti 2023 e variazioni relative	Utilizzo per alimentazione Budget economico 2024 e variazioni relative	Utilizzo per alimentazione Budget investimenti 2024 e variazioni relative	Valore residuo P.N. fine triennio (2024)
	A	B	C=A-B	D	E=C+D	F	G	H=E+G	I	L	M	N	O=H+L+M+N
I – FONDO DI DOTAZIONE DELL'ATENEO	487.312	-	487.312	-	487.312	-	-	487.312	-	-	-	-	487.312
II – PATRIMONIO VINCOLATO													
1) Fondi vincolati destinati da terzi	646.284	-	646.284	-	646.284	-	-	646.284	-	-	-	-	646.284
2) Fondi vincolati per decisione degli organi istituzionali	5.264.522	-	5.264.522	4.816.800	10.081.322	(1.460.095)	(769.891)	7.851.336	(379.390)	-	(251.410)	-	7.220.536
3) Riserve vincolate (per progetti specifici, obblighi di legge, o altro)	297.394	(96.343)	393.737	88.329	482.066	(264.232)	-	217.834	(48.593)	-	(31.306)	-	137.935
TOTALE PATRIMONIO VINCOLATO	6.208.200	(96.343)	6.304.543	4.905.129	11.209.672	(1.724.327)	(769.891)	8.715.454	(427.983)	-	(282.716)	-	8.004.755
III – PATRIMONIO NON VINCOLATO													
1) Risultato esercizio	1.402.519	1.402.519	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2) Risultati relativi ad esercizi precedenti	11.942.596	(1.306.176)	13.248.772	(3.322.208)	9.926.564	1.547.037	734.531	12.208.132	(1.172.319)	-	(1.144.923)	-	9.890.890
di cui COEP	5.391.005	(1.306.176)	6.697.181	(2.362.273)	4.334.908	1.073.544	-	5.408.452	(922.319)	-	(894.923)	-	3.591.210
di cui COFI	6.551.591	-	6.551.591	(959.935)	5.591.656	473.493	734.531	6.799.680	(250.000)	-	(250.000)	-	6.299.680
3) Riserve statutarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALE PATRIMONIO NON VINCOLATO	13.345.115	96.343	13.248.772	(3.322.208)	9.926.564	1.547.037	734.531	12.208.132	(1.172.319)	-	(1.144.923)	-	9.890.890
TOTALE A) PATRIMONIO NETTO	20.040.627	-	20.040.627	1.582.921	21.623.548	(177.290)	(35.360)	21.410.898	(1.600.302)	-	(1.427.639)	-	18.382.957



## FONDO DI DOTAZIONE DELL'ATENEO (I)

€	Valori
VALORE al 31.12.2020	487.312
VALORE al 31.12.2021	487.312

Variazione

-

Ai sensi dell'art. 5 comma 1 lettera I) del D.I. MIUR-MEF 19 dd 14.01.2014 in tale voce è stata riportata la differenza emersa tra attivo e passivo in sede di redazione del primo Stato Patrimoniale al 31.12.2013. Come già evidenziato in tale documento, non si sono rilevate dotazioni iniziali derivanti dall'atto costitutivo. La differenza emersa deriva dall'iscrizione di voci patrimoniali non rilevabili in contabilità finanziaria (es. immobilizzazioni finanziarie).

## PATRIMONIO VINCOLATO (II)

€	Valori
VALORE al 31.12.2020	6.208.200
VALORE al 31.12.2021	11.082.967

Variazione

4.874.767

PATRIMONIO VINCOLATO	Valore al 31.12.2020	Utilizzo (decremento)	Incremento	Valore al 31.12.2021
1) Fondi vincolati destinati da terzi	646.284	-	-	646.284
2) Fondi vincolati per decisione degli Organi Istituzionali	5.264.522	(1.240.491)	6.057.291	10.081.322
3) Riserve vincolate (per progetti specifici, obblighi di legge o altro)	297.394	(38.375)	96.342	355.361
<b>TOTALE PATRIMONIO VINCOLATO</b>	<b>6.208.200</b>	<b>(1.278.866)</b>	<b>6.153.633</b>	<b>11.082.967</b>

### Fondi vincolati destinati da terzi (1)

Il valore al 31.12.2021 della voce pari ad euro 646.284 ricomprende le quote di assegnazioni da terzi aventi finalità specifiche, ma non interamente utilizzate. Tutti gli importi sono derivanti dalla contabilità finanziaria.

In particolare in tale voce sono ricompresi:

- euro 330.002 finalizzati alla copertura dei costi di borse di studio post-lauream;
- euro 316.282 quale copertura quote interessi e rate ultimo anno dei mutui coperti da contributi dalla Regione FVG erogati anticipatamente rispetto alla decorrenza della prima rata dei relativi mutui.

### Fondi vincolati per decisione degli Organi Istituzionali (2)

Il valore al 31.12.2021 della voce pari ad euro 10.081.322 ricomprende somme vincolate per scelte operate dagli organi istituzionali e non ancora utilizzate.

In particolare in tale voce sono ricompresi:

- euro 1.395.614 (derivanti dalla contabilità finanziaria) finalizzati a sostenere il Piano Strategico 2021-2023 della SISSA, come deliberato in riunione congiunta del Senato Accademico e del Consiglio di Amministrazione in data 15.12.2020;
- euro 8.693 (derivanti dalla contabilità finanziaria) per progetti di ricerca finanziati dalla Scuola;
- euro 11.448 (derivanti dalla contabilità finanziaria) per la realizzazione e il potenziamento dell'infrastruttura High Performance Computing;
- euro 115.749 (derivanti dalla contabilità finanziaria) per la realizzazione del Laboratorio BIOMAT;
- euro 325.254 (derivanti dalla contabilità finanziaria) finalizzati alla copertura degli ammortamenti legati agli interventi per il completamento della messa a regime funzionale della sede di via Bonomea;
- euro 2.414.151 (derivanti dalla contabilità finanziaria) finalizzati alla copertura degli ammortamenti dei fabbricati a carico della Scuola;
- euro 238.222 (derivanti dalla contabilità economico-patrimoniale) finalizzati alla copertura di costi legati all'emergenza sanitaria da Covid-19;
- euro 5.572.191 finalizzati alla copertura dei piani d'investimento dell'Ateneo.

### ***Riserve vincolate (per progetti specifici, obblighi di legge, o altro) (3)***

Il valore al 31.12.2021 della voce pari ad euro 355.361 comprende somme vincolate di utili di esercizi precedenti maturati nei bilanci in contabilità economico-patrimoniale, derivanti principalmente da progetti commerciali e destinate a progetti specifici di ricerca e altri fini istituzionali.

## **PATRIMONIO NON VINCOLATO (III)**

€	Valori
<b>VALORE al 31.12.2020</b>	<b>13.345.115</b>
<b>VALORE al 31.12.2021</b>	<b>10.053.269</b>

Variazione

(3.291.846)

PATRIMONIO NON VINCOLATO	Valore al 31.12.2020	Utilizzo (decremento)	Incremento	Valore al 31.12.2021
1) Risultato esercizio	1.402.519	(1.402.519)	1.737.409	1.737.409
2) Risultati relativi ad esercizi precedenti	11.942.596	(6.057.291)	2.430.555,00	8.315.860
3) Riserve statutarie	-	-	-	-
<b>TOTALE PATRIMONIO NON VINCOLATO</b>	<b>13.345.115</b>	<b>(7.459.810)</b>	<b>4.167.964</b>	<b>10.053.269</b>

Descrizione	Valore al 31.12.2020	Utilizzo (decremento)	Incremento	Valore al 31.12.2021
Riserve libere ex COFI	6.551.591	(1.984.160)	1.024.225	5.591.656
Riserve libere ex COEP da utili di esercizi precedenti	5.391.005	(4.073.131)	1.406.330	2.724.204
Utile esercizio precedente	1.402.519	(1.402.519)	1.737.409	1.737.409
<b>TOTALE</b>	<b>13.345.115</b>	<b>(7.459.810)</b>	<b>4.167.964</b>	<b>10.053.269</b>

## **Risultato esercizio (1)**

Il risultato d'esercizio dell'anno 2021 ammonta ad euro 1.737.409 ed è stato generato dal complesso delle attività della Scuola, sia a valere sui fondi Scuola che sui fondi derivanti da finanziamenti esterni.

## **Risultati relativi ad esercizi precedenti (2)**

Nella voce è stato iscritto l'ammontare cumulato dei risultati gestionali degli esercizi antecedenti il 2021, al netto degli importi finalizzati nel 2021 e negli anni precedenti per decisione degli Organi Istituzionali.

## **Riserve statutarie (3)**

Non si rilevano poste in questa voce.

## **5.6 FONDI PER RISCHI ED ONERI (B)**

Come già indicato nei criteri di valutazione, 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.

Per quanto riguarda i fondi riferiti ai costi del personale, la Nota Tecnica 6 della Commissione per la contabilità economico-patrimoniale dd 23.07.2020 al fine di un'uniformità di trattamento contabile che possa agevolare la comparabilità dei bilanci e la loro omogeneità espositiva, identifica le principali casistiche di tali costi e, per ognuna di esse, il trattamento contabile da assegnare alla passività emergente a fronte delle differenti tipologie di oneri. In particolare prevede che gli oneri derivanti dalle ricostruzioni di carriere, per le premialità (L. 240 dd. 30.12.10), "una tantum", oneri connessi agli incentivi, oneri relativi al lavoro straordinario, le indennità di risultato del Segretario Generale, i fondi accessori delle diverse categorie di personale tecnico-amministrativo e le remunerazioni per attività conto terzi e similari vengano assegnate a conti di debito. La stessa prevede, invece, che gli oneri per incremento delle classi stipendiali dei docenti e derivanti da rinnovi contrattuali vengano assegnati a Fondi Oneri.

€	Valori
VALORE al 31.12.2020	1.255.626
VALORE al 31.12.2021	1.364.828

Variazione

109.202

Si riporta di seguito il dettaglio delle voci dei fondi:

FONDI PER RISCHI ED ONERI	Valore al 31.12.2020	Accantonamenti	Utilizzi	Rilasci	Valore al 31.12.2021
<b>Fondi area personale</b>					
Fondo maggiori oneri per conferme e riconoscimenti personale docente e ricercatore	281.364	15.000	(244.265)	(37.099)	15.000
Fondo rinnovi contrattuali personale tecnico amministrativo	141.000	157.000	-	-	298.000
Fondo incremento stipendiale personale docente	136.573	148.000	(136.573)	-	148.000
Fondo altri emolumenti	4.000	5.000	(718)	(4.962)	3.320
<b>Totale fondi area personale</b>	<b>562.937</b>	<b>325.000</b>	<b>(381.556)</b>	<b>(42.061)</b>	<b>464.320</b>
<b>Altri fondi</b>					
Fondo rischi su crediti	430.435	234.969	-	(35.409)	629.995
Fondo restituzioni ad enti finanziatori	70.695	58.660	-	-	129.355
Fondo altri oneri	191.559	65.573	(99.957)	(16.017)	141.158
<b>Totale altri fondi</b>	<b>692.689</b>	<b>359.202</b>	<b>(99.957)</b>	<b>(51.426)</b>	<b>900.508</b>
<b>TOTALE FONDI PER RISCHI ED ONERI</b>	<b>1.255.626</b>	<b>684.202</b>	<b>(481.513)</b>	<b>(93.487)</b>	<b>1.364.828</b>

Come precisato nel Manuale Tecnico Operativo, emanato nella versione integrale con D.M. MIUR 1814 dd 26.07.2017, si è provveduto ad accantonare nel fondo svalutazione crediti la stima del rischio di insolvenza esponendo i crediti nello Stato Patrimoniale al netto di tale fondo; nel Fondo Rischi su Crediti e nel Fondo restituzione ad enti finanziatori sono contenuti gli accantonamenti per i rischi di mancato incasso su crediti, legati non alla solvibilità del creditore, ma all'incertezza della determinazione effettiva del credito, tenendo in considerazione i possibili costi non rendicontati o non ammessi in fase di rendicontazione o in sede di audit, stimati in percentuale sulla base di dati storici di rendicontazione, riferiti alle specifiche azioni di finanziamento.

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

Non sono stati previsti importi in questa voce in quanto il personale a tempo determinato della SISSA è iscritto all'Istituto Nazionale Previdenza Sociale - Gestione Dipendenti pubblici ex INPDAP e il relativo Trattamento di Fine Rapporto viene liquidato direttamente da tale Ente.

## 5.8 DEBITI (D)

€	Valori
<b>VALORE al 31.12.2020</b>	<b>21.937.978</b>
<b>VALORE al 31.12.2021</b>	<b>20.625.624</b>

Variazione

(1.312.354)

Si riporta di seguito il dettaglio delle voci:

DEBITI	Valore al 31.12.2021	Valore al 31.12.2020	Variazione
1) Mutui e Debiti verso banche	12.013.864	13.687.733	(1.673.869)
2) Debiti verso MIUR e altre Amministrazioni centrali	825.312	815.486	9.826
3) Debiti verso Regione e Province Autonome	3.780.000	3.915.000	(135.000)
4) Debiti verso altre Amministrazioni locali	347.984	351.204	(3.220)
5) Debiti verso l'Unione Europea e il Resto del Mondo	45.259	37.230	8.029
6) Debiti verso Università	398.553	225.035	173.518
7) Debiti verso studenti	-	-	-
8) Acconti	-	-	-
9) Debiti verso fornitori	1.674.718	1.423.428	251.290
10) Debiti verso dipendenti	529.221	544.527	(15.306)
11) Debiti verso società o enti controllati	22.712	21.045	1.667
12) Altri debiti	988.001	917.290	70.711
<b>TOTALE DEBITI</b>	<b>20.625.624</b>	<b>21.937.978</b>	<b>(1.312.354)</b>

## *Mutui e Debiti verso banche (1)*

MUTUI E DEBITI VERSO BANCHE	Valore al 31.12.2021	Valore al 31.12.2020	Variazione
Debiti per mutui	12.013.744	13.687.605	(1.673.861)
Altri debiti verso banche	120	128	(8)
<b>TOTALE MUTUI E DEBITI VERSO BANCHE</b>	<b>12.013.864</b>	<b>13.687.733</b>	<b>(1.673.869)</b>

Come già indicato, la quasi totalità dei mutui è coperta da contributi finalizzati. Per dare maggior evidenza alle poste si è preferito esporre i dati con i decimali così come presenti nelle scritture contabili.

Dettaglio dei mutui e debiti verso banche:

MUTUI E DEBITI VERSO BANCHE		QUOTA ORIGINARIA DEBITO		DEBITI RESIDUI AL 31.12.2021	
POSIZIONE DEBITO	OGGETTO	VALORE NOMINALE DEBITO	QUOTA INTERESSI TOTALI	QUOTA CAPITALE RESIDUA DA PAGARE AL 31.12.2021	QUOTA INTERESSI RESIDUA DA PAGARE AL 31.12.2021
CDP	Aula Magna n° 4555336	3.026.349,70	2.373.650,30	1.973.446,08	726.554,49
CDP	Bonomea 4492790	3.296.813,81	1.703.186,19	1.110.585,63	139.414,37
CDP	Bonomea 4492788	18.396.221,07	9.503.778,93	6.197.067,74	777.932,26
FRIULADRIA	Bonomea 25011600000	4.356.224,49	2.643.775,51	2.275.760,83	524.239,17
CDP	Impianti multimediali 4556021	699.960,00	449.178,00	456.883,57	146.413,88
<b>TOTALE DEBITI</b>		<b>29.775.569,07</b>	<b>16.673.568,93</b>	<b>12.013.743,85</b>	<b>2.314.554,17</b>

Suddivisione dei mutui (quota capitale) e dei debiti tra quota a breve, a medio e a lungo termine:

POSIZIONE DEBITO	OGGETTO	VALORE NOMINALE DEBITO	QUOTA CAPITALE RESIDUA AL 31.12.2021	Quota a breve (entro i 12 mesi)	Quota entro i 3 anni (da 2 a 3 anni)	Quota entro i 5 anni (da 4 a 5 anni)	Quota oltre i 5 anni
CDP	Aula Magna n° 4555336	3.026.349,70	1.973.446,08	146.353,07	321.789,22	364.870,52	1.140.433,27
CDP	Bonomea 4492790	3.296.813,81	1.110.585,63	203.132,20	433.903,02	473.550,41	-
CDP	Bonomea 4492788	18.396.221,07	6.197.067,74	1.133.477,64	2.421.178,85	2.642.411,25	-
FRIULADRIA	Bonomea 25011600000	4.356.224,49	2.275.760,83	236.918,89	511.180,60	565.349,50	962.311,84
CDP	Impianti multimediali 4556021	699.960,00	456.883,57	33.423,36	72.388,63	80.461,56	270.610,02
<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>		<b>29.775.569,07</b>	<b>12.013.743,85</b>	<b>1.753.305,16</b>	<b>3.760.440,32</b>	<b>4.126.643,24</b>	<b>2.373.355,13</b>

#### **Debiti verso MIUR e altre Amministrazioni centrali (2)**

DEBITI VERSO MIUR E ALTRE AMMINISTRAZIONI CENTRALI	Valore al 31.12.2021	Valore al 31.12.2020	Variazione
Debiti verso Erario per IVA split payment, ritenute erariali e IRAP	794.825	686.484	108.341
Debiti verso Istituto Nazionale Oceanografia e Geofisica Sperimentale	25.000	25.000	-
Altri debiti verso Amministrazioni Centrali	5.487	104.002	(98.515)
<b>TOTALE DEBITI VERSO MIUR E ALTRE AMMINISTRAZIONI CENTRALI</b>	<b>825.312</b>	<b>815.486</b>	<b>9.826</b>

La voce riporta i debiti verso l'Erario per l'IVA split payment, per l'IRAP e per le ritenute erariali del mese di dicembre, un debito per deposito cauzionale dell'Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale e altri debiti verso enti riclassificati tra le Amministrazioni Centrali.

## Debiti verso Regione e Province Autonome (3)

DEBITI VERSO REGIONI E PROVINCE AUTONOME	Valore al 31.12.2021	Valore al 31.12.2020	Variazione
Debiti verso Regione Friuli Venezia Giulia	3.780.000	3.915.000	(135.000)
<b>TOTALE DEBITI VERSO REGIONI E PROVINCE AUTONOME</b>	<b>3.780.000</b>	<b>3.915.000</b>	<b>(135.000)</b>

Nella voce l'importo di euro 3.780.000 rappresenta il debito residuo al 31.12.2021 relativamente al rimborso alla Regione Friuli Venezia Giulia del finanziamento ventennale di euro 270.000 annui concesso alla Scuola per il pagamento del saldo dell'Aula Magna e che prevede l'obbligo di restituzione alla Regione stessa in un periodo di trent'anni, a partire dall'esercizio finanziario 2012 (135.000 euro all'anno per i primi quindici anni, 225.000 all'anno per i successivi quindici anni).

## Debiti verso altre Amministrazioni locali (4)

DEBITI VERSO ALTRE AMMINISTRAZIONI LOCALI	Valore al 31.12.2021	Valore al 31.12.2020	Variazione
Debiti verso Azienda Sanitaria Universitaria Friuli Centrale	308.000	308.000	-
Debiti verso Azienda Sanitaria Universitaria Giuliano Isontina	664	344	320
Debiti verso A.R.Di.S.	39.320	42.860	(3.540)
<b>TOTALE DEBITI VERSO ALTRE AMMINISTRAZIONI LOCALI</b>	<b>347.984</b>	<b>351.204</b>	<b>(3.220)</b>

La voce accoglie i debiti verso l'Azienda Sanitaria Universitaria Friuli Centrale – ASU FC, riguardanti quasi esclusivamente il contributo da parte della SISSA alle spese di acquisto e di uso del tomografo 3Tesla nell'ambito del progetto per una facility di imaging regionale (Progetto FIRE), i debiti verso l'Azienda Sanitaria Universitaria Giuliano Isontina – ASU GI e i debiti verso A.R.Di.S. - Agenzia Regionale per il Diritto allo Studio Friuli Venezia Giulia, dove si evidenzia la diminuzione della voce.

## Debiti verso l'Unione Europea e il Resto del Mondo (5)

DEBITI VERSO L'UNIONE EUROPEA E IL RESTO DEL MONDO	Valore al 31.12.2021	Valore al 31.12.2020	Variazione
Debiti verso ICTP per progetto congiunto HPC	42.000	-	42.000
Altri debiti verso UE e Resto del Mondo	3.259	37.230	(33.971)
<b>TOTALE DEBITI VERSO L'UNIONE EUROPEA E IL RESTO DEL MONDO</b>	<b>45.259</b>	<b>37.230</b>	<b>8.029</b>

La voce, rispetto all'esercizio precedente, riporta una variazione in aumento relativamente al contributo per la collaborazione con ICTP per il progetto congiunto in High Performance Computing e una diminuzione dei debiti verso altri soggetti dell'Unione Europea e del Resto del Mondo.

### *Debiti verso Università (6)*

DEBITI VERSO UNIVERSITA'	Valore al 31.12.2021	Valore al 31.12.2020	Variazione
Debiti per Unity FVG	1.330	3.514	(2.184)
Debiti per trasferimento quote partner	362.639	175.898	186.741
Debiti per convenzioni e meeting	34.584	45.623	(11.039)
<b>TOTALE DEBITI VERSO UNIVERSITA'</b>	<b>398.553</b>	<b>225.035</b>	<b>173.518</b>

La voce si riferisce principalmente a debiti relativi all'accordo di partnership strategica tra SISSA e Gran Sasso Science Institute (GSSI) per lo sviluppo del progetto di ricerca denominato "Fisica e Matematica di dati", al rimborso di competenze per due professori in convenzione della Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa e dell'Università degli Studi di Milano Bicocca e per il trasferimento della quota di un progetto di ricerca condiviso con l'Università degli Studi di Udine.

### *Debiti verso fornitori (9)*

DEBITI VERSO FORNITORI	Valore al 31.12.2021	Valore al 31.12.2020	Variazione
Debiti verso fornitori	439.769	200.003	239.766
Fatture da ricevere	1.234.949	1.223.425	11.524
<b>TOTALE DEBITI VERSO FORNITORI</b>	<b>1.674.718</b>	<b>1.423.428</b>	<b>251.290</b>

La voce, in aumento rispetto al 2020, ricomprende i debiti della Scuola risultanti al 31.12.2021 relativi alla fornitura di beni e servizi vari. Si conferma rilevante la voce relativa a Debiti verso fornitori per fatture da ricevere collegata anche ad investimenti.

### *Debiti verso dipendenti (10)*

DEBITI VERSO DIPENDENTI	Valore al 31.12.2021	Valore al 31.12.2020	Variazione
Debiti verso dipendenti per arretrati	-	-	-
Debiti verso dipendenti per ore accantonate	38.096	22.014	16.082
Debiti verso dipendenti per ferie accantonate	123.407	130.759	(7.352)
Debiti verso dipendenti per retribuzioni correnti	367.718	391.754	(24.036)
<b>TOTALE DEBITI VERSO DIPENDENTI</b>	<b>529.221</b>	<b>544.527</b>	<b>(15.306)</b>

La voce si riferisce principalmente ai debiti per ore e ferie non godute, all'indennità di risultato Segretario Generale, al fondo incentivante del personale tecnico-amministrativo, incarichi di insegnamento e didattica integrativa, borse di dottorato, rimborso dei contributi alloggio e dei contributi esigenze emergenziali Covid-19 e alle collaborazioni part-time agli studenti.

## Debiti verso società o enti controllati (11)

DEBITI VERSO SOCIETA' O ENTI CONTROLLATI	Valore al 31.12.2021	Valore al 31.12.2020	Variazione
Debiti verso Sissa Medialab S.r.l.	22.712	21.045	1.667
<b>TOTALE DEBITI VERSO SOCIETA' O ENTI CONTROLLATI</b>	<b>22.712</b>	<b>21.045</b>	<b>1.667</b>

La voce comprende un debito per depositi cauzionali e un debito per i servizi prestati per l'organizzazione del "SISSA for School", entrambi verso Sissa Medialab S.r.l.

## Altri debiti (12)

ALTRI DEBITI	Valore al 31.12.2021	Valore al 31.12.2020	Variazione
Debiti verso INPS e INAIL	961.530	893.688	67.842
Debiti per depositi cauzionali	4.068	4.068	-
Altri debiti	22.403	19.534	2.869
<b>TOTALE ALTRI DEBITI</b>	<b>988.001</b>	<b>917.290</b>	<b>70.711</b>

La voce ricomprende principalmente i debiti verso istituti di previdenza e sicurezza sociale per il versamento delle ritenute del mese di dicembre, gli importi relativi a rimborsi spese e compensi per le conferenze, seminari ed attività di collaborazione scientifica della Scuola e i debiti per depositi cauzionali su locazioni verso enti privati.

Riepilogo debiti con suddivisione per scadenza:

DEBITI	Entro l'esercizio	Oltre l'esercizio
1) Mutui e Debiti verso banche	1.753.425	10.260.439
2) Debiti verso MIUR e altre Amministrazioni centrali	800.312	25.000
3) Debiti verso Regione e Province Autonome	135.000	3.645.000
4) Debiti verso altre Amministrazioni locali	122.984	225.000
5) Debiti verso l'Unione Europea e il Resto del Mondo	45.259	-
6) Debiti verso Università	398.553	-
7) Debiti verso studenti	-	-
8) Acconti	-	-
9) Debiti verso fornitori	1.674.718	-
10) Debiti verso dipendenti	529.221	-
11) Debiti verso società o enti controllati	22.712	-
12) Altri debiti	984.276	3.725
<b>TOTALE DEBITI SUDDIVISI PER SCADENZA</b>	<b>6.466.460</b>	<b>14.159.164</b>
<b>TOTALE DEBITI</b>	<b>20.625.624</b>	

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

€	Valori
VALORE al 31.12.2020	25.761.593
VALORE al 31.12.2021	25.251.631
Variazione	(509.962)

Si riporta di seguito il dettaglio delle voci:

RATEI E RISCONTI PASSIVI E CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI	Valore al 31.12.2021	Valore al 31.12.2020	Variazione
e1) Contributi agli investimenti	24.136.560	25.419.357	(1.282.797)
e2) Ratei e risconti passivi	1.115.071	342.236	772.835
<b>TOTALE RATEI E RISCONTI PASSIVI E CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI</b>	<b>25.251.631</b>	<b>25.761.593</b>	<b>(509.962)</b>

Come già evidenziato nei criteri di valutazione, nella voce ratei e risconti passivi sono iscritti rispettivamente i costi di competenza dell'esercizio esigibili in esercizi successivi ed i proventi percepiti entro la chiusura dell'esercizio, ma di competenza di esercizi successivi.

I Risconti passivi per contributi agli investimenti sono relativi ai contributi in c/capitale ricevuti da terzi e vincolati ad investimenti. I contributi in conto capitale vincolati dallo Stato o da altri soggetti all'effettuazione di investimenti risultano accreditati in conto economico e riscontati annualmente in quote di ammortamento proporzionate alla vita utile del cespite, come previsto dall'art. 4 comma 2, lett. b) del D.I. MIUR-MEF 19 dd 14.01.2014 così come modificato dal D.I. MIUR-MEF 394 dd 08.06.2017.

### Contributi agli investimenti (e1)

CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI	Valore al 31.12.2021	Valore al 31.12.2020	Variazione
Contributi per edilizia universitaria da MUR	7.101.266	7.452.173	(350.907)
Contributi per edilizia regionale	17.004.933	17.883.990	(879.057)
Contributi da terzi e vincolati ad investimenti	30.361	83.194	(52.833)
<b>TOTALE CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI</b>	<b>24.136.560</b>	<b>25.419.357</b>	<b>(1.282.797)</b>

Movimentazione dei risconti passivi dei contributi agli investimenti:

RISCONTI PASSIVI DEI CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI	Contributo a copertura del costo storico
Risconti passivi al 31.12.2020	25.419.357
Diminuzioni per quota relativa al risconto di contributi edilizia universitaria da MUR	(350.907)
Diminuzioni per quota relativa al risconto di mobili e arredi	(52.833)
Diminuzioni per quota relativa al risconto di contributi edilizia regionale	(879.057)
<b>TOTALE RISCONTI PASSIVI AL 31.12.2021 DEI CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI</b>	<b>24.136.560</b>

## Ratei e risconti passivi (e2)

RATEI E RISCONTI PASSIVI	Valore al 31.12.2021	Valore al 31.12.2020	Variazione
Ratei passivi	-	-	-
Risconti passivi	1.115.071	342.236	772.835
<b>TOTALE RATEI E RISCONTI PASSIVI</b>	<b>1.115.071</b>	<b>342.236</b>	<b>772.835</b>

Dettaglio delle principali componenti di ricavo riscontate:

RISCONTI PASSIVI SU COMPONENTI DI RICAVO	Valore al 31.12.2021	Valore al 31.12.2020	Variazioni
Risconti su proroga borse dottorato DL 41/2021	900.104	-	900.104
Risconti su Programmazione Triennale 19-20	212.714	338.596	(125.882)
Risconti su canone di locazione	2.105	2.105	-
Risconti su ricavo per donazioni per ammortamenti	148	1.535	(1.387)
<b>TOTALE RISCONTI PASSIVI AL 31.12.2021 SU COMPONENTI DI RICAVO</b>	<b>1.115.071</b>	<b>342.236</b>	<b>772.835</b>

## 5.10 RISCONTI PASSIVI PER PROGETTI E RICERCHE IN CORSO (F)

€	Valori
VALORE al 31.12.2020	34.951.768
VALORE al 31.12.2021	34.508.331

Variazione (443.437)

Si riporta di seguito il dettaglio delle voci:

RISCONTI PASSIVI PER PROGETTI E RICERCHE IN CORSO	Valore al 31.12.2021	Valore al 31.12.2020	Variazione
Risconti passivi per proventi propri	29.858.195	33.742.914	(3.884.719)
Risconti passivi per contributi	4.606.825	1.171.825	3.435.000
Risconti passivi per altri proventi e ricavi diversi	43.311	37.029	6.282
<b>TOTALE RISCONTI PASSIVI PER PROGETTI E RICERCHE IN CORSO</b>	<b>34.508.331</b>	<b>34.951.768</b>	<b>(443.437)</b>

I progetti, le commesse e le ricerche finanziate e cofinanziate annuali sono stati valutati in base al criterio della commessa completata così come previsto dai principi contabili. Per i progetti pluriennali è stato applicato il criterio della commessa completata, ovvero il criterio dello stato di avanzamento dei lavori qualora le condizioni contrattuali non siano riconducibili al primo criterio di cui sopra.

A fine esercizio, si confrontano i proventi registrati con i costi effettivamente sostenuti. 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.

Movimentazione dei risconti passivi per progetti e ricerche in corso:

RISCONTI PASSIVI PER PROGETTI E RICERCHE IN CORSO	Importo progetto iniziale
Risconti passivi al 31.12.2020	34.951.768
Aumento risconti di proventi per la didattica	51.281
Aumento risconti per progetti da ricerche commissionate e trasferimento tecnologico	246.174
Aumento risconti per progetti da ricerche con finanziamenti competitivi	2.634.313
Aumento risconti per contributi	3.814.906
Aumento risconti per altri proventi e ricavi diversi	31.283
Diminuzione risconti di proventi per la didattica	(206.059)
Diminuzione risconti per progetti da ricerche commissionate e trasferimento tecnologico	(42.679)
Diminuzione risconti per progetti da ricerche con finanziamenti competitivi	(6.593.136)
Diminuzione risconti per contributi	(354.597)
Diminuzione risconti per altri proventi e ricavi diversi	(24.923)
<b>TOTALE RISCONTI PASSIVI AL 31.12.2021 PER PROGETTI E RICERCHE IN CORSO</b>	<b>34.508.331</b>

## 5.11 CONTI D'ORDINE

La voce non è valorizzata nel bilancio della Sissa.

## 6. ANALISI DELLE VOCI DEL CONTO ECONOMICO

Il Conto Economico è rappresentato in forma scalare e mostra sia proventi che costi relativi alla gestione operativa, alla gestione finanziaria, alle rettifiche di valore di attività finanziarie e alla gestione straordinaria.

La **gestione operativa** ricomprende sia la gestione istituzionale sia quella accessoria e pertanto include le attività tipiche dell'università – ricerca e didattica – e le attività amministrativo/gestionali a supporto di quelle istituzionali.

La **gestione finanziaria** si riferisce a operazioni di indebitamento con enti terzi e a operazioni che danno vita a proventi finanziari attivi a seguito di acquisizione di obbligazioni, titoli e depositi bancari o di contributi a copertura di interessi passivi su mutui.

Le **rettifiche di valore di attività finanziarie** si riferiscono a operazioni di rivalutazione o svalutazione di partecipazioni, titoli e altre immobilizzazioni finanziarie che non costituiscono partecipazioni.

La **gestione straordinaria** evidenzia quelle operazioni che generano proventi e costi non tipici e di natura eccezionale (plusvalenze e minusvalenze, sopravvenienze e oneri per eventi straordinari).

## PROVENTI

Come già esposto nei criteri di valutazione, per i progetti finanziati o cofinanziati, a fine esercizio si confrontano i proventi registrati con i costi effettivamente sostenuti. Nel caso in cui i proventi siano maggiori dei costi, si rinvia parte dei primi agli esercizi successivi con lo strumento contabile del sconto passivo iscritto a Stato Patrimoniale, quando invece i costi sono maggiori dei proventi, si valorizzano in Conto Economico gli ulteriori proventi di competenza e si iscrive il rateo attivo a Stato Patrimoniale.

### 6.1 PROVENTI OPERATIVI (A)

PROVENTI OPERATIVI	Valore al 31.12.2021	Valore al 31.12.2020	Variazione
I - PROVENTI PROPRI	8.203.696	6.999.403	1.204.293
II - CONTRIBUTI	28.970.512	27.465.515	1.504.997
III - PROVENTI PER ATTIVITA' ASSISTENZIALE	-	-	-
IV - PROVENTI PER GESTIONE DIRETTA INTERVENTI PER IL DIRITTO ALLO STUDIO	-	-	-
V - ALTRI PROVENTI E RICAVI DIVERSI	650.549	650.603	(54)
VI - VARIAZIONE RIMANENZE	-	-	-
VII - INCREMENTO DELLE IMMOBILIZZAZIONI PER LAVORI INTERNI	-	-	-
<b>TOTALE PROVENTI OPERATIVI</b>	<b>37.824.757</b>	<b>35.115.521</b>	<b>2.709.236</b>

Si veda di seguito l'analisi delle voci presenti nel prospetto soprastante.

## PROVENTI PROPRI (I)

€	Valori
VALORE 2020	6.999.403
VALORE 2021	8.203.696
Variazione	1.204.293

PROVENTI PROPRI	Valore al 31.12.2021	Valore al 31.12.2020	Variazione
1) Proventi per la didattica	706.805	601.188	105.617
2) Proventi da Ricerche commissionate e trasferimento tecnologico	450.974	225.530	225.444
3) Proventi da Ricerche con finanziamenti competitivi	7.045.917	6.172.685	873.232
<b>TOTALE PROVENTI PROPRI</b>	<b>8.203.696</b>	<b>6.999.403</b>	<b>1.204.293</b>

### Proventi per la didattica (1)

PROVENTI PER LA DIDATTICA	Valore al 31.12.2021	Valore al 31.12.2020	Variazione
Tasse e contributi per corsi post lauream	127.499	103.015	24.484
Finanziamenti per borse di dottorato	562.300	461.238	101.062
Altri proventi per la didattica	17.006	36.935	(19.929)
<b>TOTALE PROVENTI PER LA DIDATTICA</b>	<b>706.805</b>	<b>601.188</b>	<b>105.617</b>

La voce, di ammontare pari ad euro 706.805 ed in incremento rispetto al 2020, comprende le quote di iscrizione ai Master in “Comunicazione della Scienza” e “High Performance Computing”, vari finanziamenti per borse di dottorato, tra cui i contributi dell’International Centre for Theoretical Physics nell’ambito del Joint Ph.D. in Fisica e Matematica, dell’ Università di Udine in base alla convenzione sul Joint Ph.D. Programme in Molecular Biology (JUMBO), di Electrolux, di Fincantieri, di Chiesi Farmaceutici, del Consiglio Nazionale delle Ricerche, dell’Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, di Elettra Sincrotrone Trieste S.C.P.A, della Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta. Per quanto riguarda le tasse e i contributi per i corsi post lauream i proventi sono correlati ai relativi costi e rispettano il principio di competenza.

### Proventi da Ricerche commissionate e trasferimento tecnologico (2)

PROVENTI DA RICERCHE COMMISSIONATE E TRASFERIMENTO TECNOLOGICO	Valore al 31.12.2021	Valore al 31.12.2020	Variazione
Proventi da attività di analisi e ricerca conto terzi	289.139	99.136	190.003
Proventi da attività di formazione	161.835	126.394	35.441
<b>TOTALE PROVENTI DA RICERCHE COMMISSIONATE E TRASFERIM. TECNOLOGICO</b>	<b>450.974</b>	<b>225.530</b>	<b>225.444</b>

La voce, di ammontare pari ad euro 450.974, raddoppiata rispetto al 2020, accoglie i proventi di progetti legati ad attività di analisi e ricerca conto terzi (tra cui Lombardi Ingegneria S.r.l, Applied Materials Italia S.r.l, Borea Therapeutics S.r.l, Wartsila Italia SpA, Fincantieri SpA, Electrolux Italia

Spa, Dompé Farmaceutici Spa, Cergol Engineering Consultancy S.r.l., Cetena Spa, Exactlab Srl, Alector LLC) e proventi derivanti da attività di formazione (principalmente INPS valore PA).

### Proventi da Ricerche con finanziamenti competitivi (3)

PROVENTI DA RICERCHE CON FINANZIAMENTI COMPETITIVI	Valore al 31.12.2021	Valore al 31.12.2020	Variazione
Proventi da ricerche da MUR	1.988.401	1.381.123	607.278
Proventi da ricerche da Unione Europea	3.860.218	3.783.289	76.929
Proventi da ricerche da altri Ministeri	19.160	10.588	8.572
Proventi da ricerche da Regioni	887.374	772.292	115.082
Proventi da ricerche da enti pubblici italiani	1.950	2.469	(519)
Proventi da ricerche da altri	288.814	222.924	65.890
<b>TOTALE PROVENTI DA RICERCHE CON FINANZIAMENTI COMPETITIVI</b>	<b>7.045.917</b>	<b>6.172.685</b>	<b>873.232</b>

La voce, di ammontare pari ad euro 7.045.917 ed in aumento di euro 873.232, comprende i proventi dei progetti di ricerca finanziati dall'Unione Europea (tra cui FP7, H2020, FSE e POR-FESR 2014-2020) dal MUR (tra cui Dipartimenti di Eccellenza, PRIN, FARE, FABBR, L.6/2000), da altri Ministeri (Ministero dello Sviluppo Economico), dalla Regione Friuli Venezia Giulia, da altri enti pubblici italiani (tra cui l'Istituto Nazionale di Astrofisica) e da altri soggetti che non rientrano nelle precedenti categorie (tra cui AIRC, Google Ireland Limited, Simons Foundation, Human Frontier Science Program, FOXP1 Research Foundation, EMBL, UCSF e Netherlands Organization for Scientific Research NWO).

### CONTRIBUTI (II)

€	Valori
VALORE 2020	27.465.515
VALORE 2021	28.970.512

Variazione 1.504.997

CONTRIBUTI	Valore al 31.12.2021	Valore al 31.12.2020	Variazione
1) Contributi Miur e altre Amministrazioni centrali	27.506.277	26.073.205	1.433.072
2) Contributi Regioni e Province autonome	989.985	939.878	50.107
3) Contributi altre Amministrazioni locali	99	30.737	(30.638)
4) Contributi dall'Unione Europea e dal Resto del Mondo	193.106	168.523	24.583
5) Contributi da Università	275.000	250.000	25.000
6) Contributi da altri (pubblici)	-	-	-
7) Contributi da altri (privati)	6.045	3.172	2.873
<b>TOTALE CONTRIBUTI</b>	<b>28.970.512</b>	<b>27.465.515</b>	<b>1.504.997</b>

CONTRIBUTI CON SUDDIVISIONE TRA CORRENTI/INVESTIMENTI	Valore al 31.12.2021	Valore al 31.12.2020	Variazione
<b>CONTRIBUTI CORRENTI</b>			
1) Contributi Miur e altre Amministrazioni centrali	26.813.702	25.304.025	1.509.677
2) Contributi Regioni e Province autonome	-	-	-
3) Contributi altre Amministrazioni locali	-	-	-
4) Contributi dall'Unione Europea e dal Resto del Mondo	8.397	-	8.397
5) Contributi da Università	275.000	250.000	25.000
6) Contributi da altri (pubblici)	-	-	-
7) Contributi da altri (privati)	2.500	-	2.500
<b>TOTALE CONTRIBUTI CORRENTI</b>	<b>27.099.599</b>	<b>25.554.025</b>	<b>1.545.574</b>
<b>CONTRIBUTI PER INVESTIMENTI</b>			
1) Contributi Miur ed altre Amministrazioni centrali	692.575	769.180	(76.605)
2) Contributi Regioni e Province autonome	989.985	939.878	50.107
3) Contributi altre Amministrazioni locali	99	30.737	(30.638)
4) Contributi dall'Unione Europea e dal Resto del Mondo	184.709	168.523	16.186
5) Contributi da Università	-	-	-
6) Contributi da altri (pubblici)	-	-	-
7) Contributi da altri (privati)	3.545	3.172	373
<b>TOTALE CONTRIBUTI PER INVESTIMENTI</b>	<b>1.870.913</b>	<b>1.911.490</b>	<b>(40.577)</b>
<b>TOTALE CONTRIBUTI</b>	<b>28.970.512</b>	<b>27.465.515</b>	<b>1.504.997</b>

## *Contributi Miur e altre Amministrazioni centrali (1)*

La voce si riferisce alle assegnazioni del MUR e di altri enti ricompresi nell'elenco delle Amministrazioni centrali.

CONTRIBUTI MIUR E ALTRE AMMINISTRAZIONI CENTRALI	Valore al 31.12.2021	Valore al 31.12.2020	Variazione
Fondo di Finanziamento Ordinario	26.861.392	25.384.907	1.476.485
Altre assegnazioni straordinarie	39.293	67.940	(28.647)
Contributi da altri enti ricompresi nelle amministrazioni centrali	201.152	188.112	13.040
Contributi programma Erasmus da altre amministrazioni centrali	700	21.679	(20.979)
Contributi in conto capitale a fondo perduto	403.740	410.567	(6.827)
<b>TOTALE CONTRIBUTI MIUR E ALTRE AMMINISTRAZIONI CENTRALI</b>	<b>27.506.277</b>	<b>26.073.205</b>	<b>1.433.072</b>

## Dettaglio FFO:

FFO DM 1059 del 9 agosto 2021	Valore al 31.12.2021	Valore al 31.12.2020	Variazione
<b>Assegnazioni per obbligazioni assunte nei pregressi esercizi</b>	<b>29.834</b>	<b>6.968</b>	<b>22.866</b>
<b>Interventi quota base</b>	<b>14.851.133</b>	<b>14.453.705</b>	<b>397.428</b>
- quota storica	13.947.947	14.453.705	(505.758)
- costo standard	-	-	-
- programmazione triennale consolidata	-	-	-
- piani straordinari 2011-2012-2013-2016 consolidati	899.284	-	899.284
- una tantum	3.902	-	3.902
<b>Contributo SISSA art. 1, comma 268 L. 160/2019 per triennio 2020-22</b>	<b>500.000</b>	<b>500.000</b>	<b>-</b>
<b>Contributo SISSA art. 1, comma 268 L. 160/2019 per attività di ricerca e alta formazione</b>	<b>500.000</b>	<b>500.000</b>	<b>-</b>
<b>Assegnazione quota premiale (L.1/2009)</b>	<b>5.837.351</b>	<b>4.740.278</b>	<b>1.097.073</b>
a) 60% valutazione qualità della ricerca (VQR 2011-2014)	4.006.465	3.212.326	794.139
b) 20% valutazione delle politiche di reclutamento (VQR 2011-2014)	850.265	717.462	132.803
c) 20% autonomia responsabile	980.621	810.490	170.131
<b>Intervento perequativo (art.11, L.240/10)</b>	<b>(35.204)</b>	<b>-</b>	<b>(35.204)</b>
<b>Correttivi una tantum professori ricercatori di ruolo per scatti stipendiali</b>	<b>282.621</b>	<b>171.458</b>	<b>111.163</b>
<b>Integrazione stipendiali da DPCM 03.09.2019</b>	<b>-</b>	<b>16.000</b>	<b>(16.000)</b>
<b>Progressioni carriera ricercatori a tempo indeterminato, art.1 comma 401 lett.b) L.145/2018</b>	<b>70.000</b>	<b>70.000</b>	<b>-</b>
<b>Incentivi per chiamate dirette e docenti esterni all'ateneo DM 610 dd. 09/08/2017</b>	<b>-</b>	<b>38.282</b>	<b>(38.282)</b>
<b>Piani straordinari</b>	<b>1.010.891</b>	<b>1.368.357</b>	<b>(357.466)</b>
- secondo piano straordinario ricercatori 2020	420.294	-	420.294
- primo piano straordinario ricercatori 2020	180.149	-	180.149
- piano straordinario ricercatori 2019	117.345	175.970	(58.625)
- piano straordinario ricercatori 2018	293.103	293.103	-
- piano straordinario ordinari 2016	-	115.684	(115.684)
- piano straordinari ricercatori 2016	-	234.560	(234.560)
- piano straordinario associati 2013	-	16.245	(16.245)
- piano straordinario associati 2012	-	329.810	(329.810)
- piano straordinari associati 2011	-	202.985	(202.985)
<b>Programmazione triennale 21-23</b>	<b>17.384</b>	<b>-</b>	<b>17.384</b>
<b>Programmazione triennale 19-20</b>	<b>125.882</b>	<b>52.856</b>	<b>73.026</b>
<b>Risorse stanziare ex art.238 co.5 DL 34/2020 a valere su quota base</b>	<b>247.620</b>	<b>-</b>	<b>247.620</b>
<b>Interventi a favore degli studenti</b>	<b>3.046.468</b>	<b>3.208.479</b>	<b>(162.011)</b>
1) borse post lauream	3.042.456	3.202.585	(160.129)
2) fondo sostegno giovani (mobilità)	4.012	5.894	(1.882)
<b>Integrazione per proroga borse di dottorato art.33 co.2 bis-ter-quater DL 41 dd.22/03/2021</b>	<b>101.452</b>	<b>-</b>	<b>101.452</b>
<b>Integrazione per proroga borse di dottorato art.236 DL 34 dd.19/05/2020</b>	<b>118.791</b>	<b>88.699</b>	<b>30.092</b>
<b>Integrazioni per maternità assegniste e ricercatrici</b>	<b>-</b>	<b>9.642</b>	<b>(9.642)</b>
<b>Oneri connessi a funzionamento commissioni per l'Abilitazione Scientifica Nazionale (quota 2021)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Oneri connessi a funzionamento commissioni per l'Abilitazione Scientifica Nazionale (quota 2020)</b>	<b>30.932</b>	<b>-</b>	<b>30.932</b>
<b>Rete GARR</b>	<b>18.585</b>	<b>18.471</b>	<b>114</b>
<b>Straordinarie esigenze connesse a stato di emergenza, disciplinate da decreto 294/2020</b>	<b>10.842</b>	<b>141.712</b>	<b>(130.870)</b>
<b>Straordinarie esigenze connesse a stato di emergenza, disciplinate da decreto 734/2021</b>	<b>96.810</b>	<b>-</b>	<b>96.810</b>
<b>TOTALE FFO</b>	<b>26.861.392</b>	<b>25.384.907</b>	<b>1.476.485</b>

La voce *Contributi Miur e altre Amministrazioni centrali* registra un ammontare pari a euro 27.506.277 ed è in crescita rispetto al 2020 per euro 1.433.072; in particolare i contributi per FFO hanno subito un incremento di euro 1.476.485 di cui 1.097.073 relativo alla quota premiale. Sono ricomprese le assegnazioni previste dall'art. 1 c. 268 della L.160 del 27.12.2019 di un contributo di euro 500.000 per ciascuno degli anni del triennio 2020-22 e di un contributo di euro 500.000 a decorrere dall'anno 2020 al fine di sostenere l'attività di ricerca e alta formazione; il contributo per le borse post lauream è diminuito di euro 160.129.

Per quanto attiene alla quota di assegnazione derivante dalla Programmazione Triennale 2019-20, così come rimodulata dal DM 435 del 6 agosto 2020, riscontata negli anni precedenti, nel corso dell'esercizio 2021 sono stati registrati ricavi per competenza pari a euro 125.882.

Con riferimento all'assegnazione derivante dalla Programmazione Triennale 2021-23, complessivamente pari a euro 2.742.046, di cui euro 844.368 relativi all'annualità 2021, sono stati registrati i soli ricavi correlati ai costi di competenza pari a euro 17.384, riscontandone la quota residua.

Oltre all'assegnazione FFO, come esposto in tabella, la voce ricomprende i contributi MUR per il Piano di potenziamento delle infrastrutture digitali ai sensi dell'art 1, c. 2 e 3, del DM MUR 81 dd 13.05.2020 per euro 39.293; l'ammontare complessivo del finanziamento risulta pari ad euro 250.000 e la quota iscritta a bilancio si riferisce ai ricavi di competenza dell'esercizio 2021 correlati ai costi.

L'assegnazione per il cofinanziamento delle attività di orientamento e tutorato prevista dal DM 752 dd. 30.06.2021 su risorse di cui all'art. 60, comma 1, del decreto-legge 25 maggio 2021, n. 73, pari a euro 125.145 e l'assegnazione per la promozione e lo sviluppo delle politiche del Programma Nazionale per la Ricerca (PNR) prevista dal DM 737 dd. 25.06.2021 pari a euro 391.615, essendo state interamente riscontate, non sono ricomprese nei proventi 2021.

Oltre a quanto finora esposto, la voce *Contributi Miur e altre Amministrazioni centrali* comprende inoltre:

- contributi in c/capitale per l'edilizia ed investimenti concessi in passato dal MUR per euro 403.740. Come già indicato nei criteri di valutazione, per la contabilizzazione dei contributi in conto capitale destinati agli investimenti, 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;
- altri contributi da amministrazioni pubbliche ricomprese nell'elenco della Amministrazioni centrali per euro 201.152, quali ad esempio il Consiglio Nazionale delle ricerche CNR, l'Istituto Nazionale di Astrofisica, l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare e l'Agenzia Spaziale Italiana.

## Contributi Regioni e Province autonome (2)

CONTRIBUTI REGIONI E PROVINCE AUTONOME	Valore al 31.12.2021	Valore al 31.12.2020	Variazione
Contributi in c/capitale per l'edilizia dalla Regione Friuli Venezia Giulia	879.057	879.057	0
Altri contributi da Regione Friuli Venezia Giulia	110.928	60.821	50.107
<b>TOTALE CONTRIBUTI REGIONI E PROVINCE AUTONOME</b>	<b>989.985</b>	<b>939.878</b>	<b>50.107</b>

La voce si riferisce per la maggior parte a contributi in c/capitale per l'edilizia ed investimenti concessi a fondo perduto erogati dalla Regione Friuli Venezia Giulia per la realizzazione di opere e acquisizione di beni durevoli che, come previsto dall'art. 4 c.2 lett.b) del D.I. MIUR-MEF 19 dd 14.01.2014, come modificato dal D.I. MIUR-MEF 394 dd 8.06.2017, vengono riscontati annualmente sulla base delle quote di ammortamento residue dei cespiti per i quali sono stati concessi i contributi stessi. Tali contributi sono relativi alla copertura di quota parte del costo di ammortamento annuo degli edifici ed impianti della Scuola acquisiti antecedentemente il 01.01.14, data di passaggio dalla contabilità finanziaria a quella economico-patrimoniale.

Inoltre rientra in questa voce anche il contributo della Regione Friuli Venezia Giulia relativo al programma di cooperazione allo sviluppo e alle attività di partenariato internazionale "MIT-FVG" e un contributo relativo all'accordo di collaborazione con Agenzia Lavoro & SviluppoImpresa per un progetto congiunto per la realizzazione dimostrativa di uno strumento informatico atto ad affinare la conoscenza delle necessità informative delle imprese.

### **Contributi altre Amministrazioni locali (3)**

CONTRIBUTI ALTRE AMMINISTRAZIONI LOCALI	Valore al 31.12.2021	Valore al 31.12.2020	Variazione
Contributi da Comuni	99	1.000	(901)
Contributi da Aziende sanitarie locali	0	29.737	(29.737)
<b>TOTALE CONTRIBUTI ALTRE AMMINISTRAZIONI LOCALI</b>	<b>99</b>	<b>30.737</b>	<b>(30.638)</b>

### **Contributi dall'Unione Europea e dal Resto del Mondo (4)**

CONTRIBUTI DALL'UNIONE EUROPEA E DAL RESTO DEL MONDO	Valore al 31.12.2021	Valore al 31.12.2020	Variazione
Contributi dall'International Centre for Theoretical Physics	120.000	120.000	-
Contributi dall'Unione Europea	2.000	21.667	(19.667)
Contributi dal Resto del mondo	71.106	26.856	44.250
<b>TOTALE CONTRIBUTI DALL'UNIONE EUROPEA E DAL RESTO DEL MONDO</b>	<b>193.106</b>	<b>168.523</b>	<b>24.583</b>

La voce, di ammontare pari ad euro 193.106, ricomprende il contributo annuo da parte dell'International Centre for Theoretical Physics sulla base della convenzione per lo sviluppo di un sistema di High Performance Computing (HPC) stipulata tra la Scuola e l'International Centre for Theoretical Physics in data 13.07.2012, e altri contributi dall'Unione Europea e dal Resto del mondo; in merito si segnalano i contributi da Beneficentia Stiftung, Society for Industrial and Applied Mathematics – SIAM, TWAS The World Academy of Sciences e Quantum Espresso Foundation.

### **Contributi da Università (5)**

CONTRIBUTI DA UNIVERSITA'	Valore al 31.12.2021	Valore al 31.12.2020	Variazione
Contributi da Gran Sasso Science Institute	275.000	250.000	25.000
<b>TOTALE CONTRIBUTI DA UNIVERSITA'</b>	<b>275.000</b>	<b>250.000</b>	<b>25.000</b>

La voce si riferisce interamente all'accordo di partnership strategica tra SISSA e Gran Sasso Science Institute per lo sviluppo del progetto di ricerca denominato "Fisica e Matematica di dati".

## Contributi da altri (privati) (7)

CONTRIBUTI DA ALTRI (PRIVATI)	Valore al 31.12.2021	Valore al 31.12.2020	Variazione
Contributo da Unicredit Spa	554	554	0
Contributo da Società Italiana Tossicodipendenze	2.500	0	2.500
Altri contributi da privati	2.991	2.618	373
<b>TOTALE CONTRIBUTI DA ALTRI (PRIVATI)</b>	<b>6.045</b>	<b>3.172</b>	<b>2.873</b>

La voce si riferisce a contributi da istituzioni sociali e fondazioni private e da privati per attività di ricerca.

## PROVENTI PER ATTIVITA' ASSISTENZIALE (III)

Non sono state effettuate registrazioni su questa voce.

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

Non sono state effettuate registrazioni su questa voce, poiché la scuola non ha la gestione diretta dell'intervento al diritto allo studio che è gestito dall' A.R.Di.S. - Agenzia Regionale per il Diritto allo Studio Friuli Venezia Giulia.

## ALTRI PROVENTI E RICAVI DIVERSI (V)

€	Valori
<b>VALORE 2020</b>	<b>650.603</b>
<b>VALORE 2021</b>	<b>650.549</b>

Variazione (54)

ALTRI PROVENTI E RICAVI DIVERSI	Valore al 31.12.2021	Valore al 31.12.2020	Variazione
Recuperi e rimborsi	255.662	248.381	7.281
Canoni di locazione	94.485	95.475	(990)
Noleggio spazi universitari	160	-	160
Quote di iscrizione a workshop e congressi	3.116	2.635	481
Donazioni	32.406	16.468	15.938
Rilascio fondi	94.232	101.660	(7.428)
Utilizzo di riserve di Patrimonio Netto derivanti dalla contabilità finanziaria	154.488	162.127	(7.639)
Altri proventi e ricavi	16.000	23.857	(7.857)
<b>TOTALE ALTRI PROVENTI E RICAVI DIVERSI</b>	<b>650.549</b>	<b>650.603</b>	<b>(54)</b>

Gli importi di maggiore impatto di detta voce sono riferiti ai recuperi ed i rimborsi (anche per personale comandato presso altre amministrazioni), ai canoni di locazione, al rilascio fondi e all'utilizzo di riserve di Patrimonio Netto derivanti dalla contabilità finanziaria.

In merito a quest'ultimo aggregato, sono ricompresi euro 154.488 a copertura dei costi 2021 dei progetti di ricerca, edilizia ed altri finanziati con fondi della Scuola.

Nella voce delle donazioni è ricompresa un'erogazione liberale da parte delle Assicurazioni Generali SpA di euro 25.000.

## VARIAZIONE RIMANENZE (VI)

Non sono state effettuate registrazioni su questa voce.

## INCREMENTO DELLE IMMOBILIZZAZIONI PER LAVORI INTERNI (VII)

Non sono state effettuate registrazioni su questa voce.

## 6.2 COSTI OPERATIVI (B)

COSTI OPERATIVI	Valore al 31.12.2021	Valore al 31.12.2020	Variazione
VIII – COSTI DEL PERSONALE	17.745.563	16.603.737	1.141.826
IX – COSTI DELLA GESTIONE CORRENTE	14.107.317	12.816.196	1.291.121
X – AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI	2.661.721	2.609.151	52.570
XI – ACCANTONAMENTI PER RISCHI E ONERI	234.969	351.955	(116.986)
XII – ONERI DIVERSI DI GESTIONE	203.011	202.449	562
<b>TOTALE COSTI OPERATIVI</b>	<b>34.952.581</b>	<b>32.583.488</b>	<b>2.369.093</b>

## COSTI DEL PERSONALE (VIII)

€	Valori
VALORE 2020	16.603.737
VALORE 2021	17.745.563
Variazione	1.141.826

COSTI DEL PERSONALE	Valore al 31.12.2021	Valore al 31.12.2020	Variazione
<b>1) Costi del personale dedicato alla ricerca e alla didattica</b>			
<b>a) Docenti/ricercatori</b>			
Competenze fisse	6.284.314	6.077.775	206.539
Competenze per supplenze, attività commerciale, indennità di rischio, premialità, altre competenze accessorie	243.939	230.613	13.326
Contributi obbligatori a carico Ente per il personale (esclusa IRAP)	1.870.671	1.823.506	47.165
<b>TOTALE a) Docenti/ricercatori</b>	<b>8.398.924</b>	<b>8.131.894</b>	<b>267.030</b>
<b>b) Collaborazioni scientifiche (collaboratori, assegnisti, ...)</b>	<b>3.420.861</b>	<b>2.928.727</b>	<b>492.134</b>
Contributi obbligatori a carico Ente per il personale (esclusa IRAP)	744.326	643.732	100.594
<b>TOTALE b) Collaborazioni scientifiche</b>	<b>4.165.187</b>	<b>3.572.459</b>	<b>592.728</b>
<b>c) Docenti a contratto</b>	<b>39.107</b>	<b>32.376</b>	<b>6.731</b>
Contributi obbligatori a carico Ente per il personale (esclusa IRAP)	4.065	4.428	(363)
<b>TOTALE c) Docenti a contratto</b>	<b>43.172</b>	<b>36.804</b>	<b>6.368</b>
<b>d) Esperti linguistici</b>	-	-	-
Indennità TFR	-	-	-
Contributi obbligatori a carico Ente per il personale (esclusa IRAP)	-	-	-
<b>TOTALE d) Esperti linguistici</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>e) Altro personale dedicato alla ricerca e alla didattica</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Indennità TFR	-	-	-
Contributi obbligatori a carico Ente per il personale (esclusa IRAP)	-	-	-
<b>TOTALE e) Altro personale dedicato alla ricerca e alla didattica</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>TOTALE 1) Costi del personale dedicato alla ricerca e alla didattica</b>	<b>12.607.283</b>	<b>11.741.157</b>	<b>866.126</b>
<b>2) Costi del personale dirigente e tecnico-amministrativo</b>			
Competenze fisse	3.261.785	3.197.622	64.163
Competenze attività commerciale, indennità di rischio, premialità, buoni pasto, altre competenze accessorie	699.061	537.516	161.545
Indennità TFR	-	-	-
Oneri previdenza integrativa e Contributi obbligatori a carico Ente per il personale (esclusa IRAP)	1.177.434	1.127.442	49.992
<b>TOTALE 2) Costi del personale dirigente e tecnico-amministrativo</b>	<b>5.138.280</b>	<b>4.862.580</b>	<b>275.700</b>
<b>TOTALE COSTI DEL PERSONALE</b>	<b>17.745.563</b>	<b>16.603.737</b>	<b>1.141.826</b>

Le spese del personale sono state effettuate rispettando i limiti di spesa previsti dalla normativa vigente ed il costo complessivo pari a euro 17.745.563 comprende il costo del personale docente, ricercatore, dirigente e tecnico amministrativo a tempo indeterminato e determinato, dei collaboratori, degli assegnisti e dei docenti a contratto.

Per il personale docente e ricercatore si rilevano i costi sostenuti per le voci fisse ed accessorie e per tutti gli oneri sociali a carico dell'ente, ad esclusione dell'IRAP che è stata inserita nella voce relativa alle "Imposte sul reddito d'esercizio correnti, differite, anticipate"; per il restante personale dedicato alla ricerca e alla didattica si considerano i costi complessivi relativi ai compensi e ai rimborsi per collaborazioni scientifiche, agli assegni di ricerca ed agli incarichi di insegnamento, ad esclusione

dell'IRAP che è stata inserita nella voce relativa alle "Imposte sul reddito d'esercizio correnti differite, anticipate".

Le spese sostenute per i ricercatori a tempo determinato hanno trovato copertura su finanziamenti erogati dal MUR (D.M. 168 dd. 28.02.2018, D.M. 204 dd. 8.03.2019 e D.M. 83 dd. 14.05.2020 "Piano straordinario 2018, 2019 e 2020 per il reclutamento di ricercatori" di cui all'art. 24, comma 3, lettera b) della L. 240 del 30.12.2010 e finanziamenti Dipartimenti di Eccellenza) e su altri progetti di ricerca. Le spese sostenute per il personale dirigente e tecnico amministrativo comprendono, oltre alle voci fisse ed agli oneri sociali a carico dell'ente, ad esclusione dell'IRAP inserita nella voce relativa alle "Imposte sul reddito d'esercizio correnti, differite, anticipate", i compensi accessori imputati sul Fondo per il trattamento accessorio previsto dai contratti collettivi, ossia tutti gli oneri riferiti alla retribuzione di posizione e di risultato della categoria EP, al lavoro straordinario, alla performance individuale ed organizzativa, ad altre indennità relative al PTA e all'Indennità di Risultato del Segretario Generale. Sono compresi in questa voce anche i costi per gli interventi assistenziali e la mensa.

I costi relativi al personale tecnico amministrativo a tempo determinato e ai tecnologi sono stati sostenuti nell'ambito di specifici progetti o attività finanziati con fondi provenienti dall'Unione Europea o da altri soggetti pubblici o privati, nel rispetto dell'importo soggetto a limite, ai sensi della L. 122/2010 art. 9 c. 28, pari a euro 13.247,60 su fondi della Scuola.

La tabella sotto riportata illustra la composizione del personale docente e ricercatore in servizio alla SISSA negli anni 2021 e 2020: i dati presentati corrispondono ai valori medi di presenza del personale nell'anno di riferimento (n. totale giornate di servizio/365 gg.).

ORGANICO PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE	Consistenza media del personale nel 2021	Consistenza media del personale nel 2020	Variazione n° unità
<b>Personale di ruolo</b>			
1) Professori Ordinari (Prima Fascia)	42,01	44,07	(2,06)
2) Professori Associati (Seconda Fascia)	25,57	24,84	0,73
3) Ricercatori a tempo indeterminato	5,99	6,83	(0,83)
4) Ricercatori a tempo determinato	12,87	10,67	2,20
<b>Totale personale di ruolo</b>	<b>86,45</b>	<b>86,41</b>	<b>0,04</b>
<b>Personale in convenzione</b>			
1) Professori Associati (Seconda Fascia) in convenzione	0,16	0,42	(0,26)
2) Ricercatori a tempo indeterminato in convenzione	-	0,17	(0,17)
<b>Totale personale in convenzione</b>	<b>0,16</b>	<b>0,59</b>	<b>(0,43)</b>
<b>TOTALE ORGANICO PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE</b>	<b>86,61</b>	<b>87,00</b>	<b>(0,39)</b>

La tabella sotto riportata illustra la composizione del personale docente e ricercatore in servizio alla SISSA al 31.12.2021 e al 31.12.2020.

ORGANICO PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE	Consistenza del personale al 31.12.2021	Consistenza del personale al 31.12.2020	Variazione n° unità	Variazione %
<b>Personale di ruolo</b>				
1) Professori Ordinari (Prima Fascia)	49	45	4	9%
2) Professori Associati (Seconda Fascia)	22	26	(4)	-15%
3) Ricercatori a tempo indeterminato	5	7	(2)	-29%
4) Ricercatori a tempo determinato	14	13	1	8%
<b>Totale personale di ruolo</b>	<b>90</b>	<b>91</b>	<b>(1)</b>	<b>-1%</b>
<b>Personale in convenzione</b>				
1) Professori Associati (Seconda Fascia) in convenzione	1	1	-	-
2) Ricercatori a tempo indeterminato in convenzione	-	-	-	-
<b>Totale personale in convenzione</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>TOTALE ORGANICO PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE</b>	<b>91</b>	<b>92</b>	<b>(1)</b>	<b>-1%</b>

La successiva tabella illustra la composizione del personale dirigente e tecnico amministrativo in servizio presso la Scuola negli anni 2021 e 2020: i dati presentati corrispondono ai valori medi di presenza del personale nell'anno di riferimento (n. totale giornate di servizio/365 gg.).

ORGANICO PERSONALE TECNICO AMMINISTRATIVO	Consistenza media del personale nel 2021	Consistenza media del personale nel 2020	Variazione n° unità
<b>Personale a tempo indeterminato</b>			
1) Personale tecnico amministrativo di categoria EP	6,08	6,08	-
2) Personale tecnico amministrativo di categorie D, C e B	100,21	95,50	4,71
<b>Totale personale a tempo indeterminato</b>	<b>106,29</b>	<b>101,58</b>	<b>4,71</b>
<b>Personale a tempo determinato</b>			
3) Dirigente a contratto	1,00	1,00	-
4) Personale tecnico amministrativo di categorie D, C e B	7,84	14,55	(6,71)
5) Tecnologi	3,92	3,54	0,37
<b>Totale personale a tempo determinato</b>	<b>12,75</b>	<b>19,09</b>	<b>(6,34)</b>
<b>TOTALE ORGANICO PERSONALE TECNICO AMMINISTRATIVO</b>	<b>119,05</b>	<b>120,67</b>	<b>(1,62)</b>

La successiva tabella illustra la composizione del personale dirigente e tecnico amministrativo in servizio presso la Scuola al 31.12.2021 e al 31.12.2020.

ORGANICO PERSONALE TECNICO AMMINISTRATIVO	Consistenza del personale al 31.12.2021	Consistenza del personale al 31.12.2020	Variazione n° unità	Variazione %
<b>Personale a tempo indeterminato</b>				
1) Personale tecnico amministrativo di categoria EP	6	6	-	-
2) Personale tecnico amministrativo di categorie D, C e B	103	101	2	2%
<b>Totale personale a tempo indeterminato</b>	<b>109</b>	<b>107</b>	<b>2</b>	<b>2%</b>
<b>Personale a tempo determinato</b>				
3) Dirigente a contratto	1	1	-	-
4) Personale tecnico amministrativo di categorie D, C e B	9	8	1	13%
5) Tecnologi	3	4	(1)	-25%
<b>Totale personale a tempo determinato</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>TOTALE ORGANICO PERSONALE TECNICO AMMINISTRATIVO</b>	<b>122</b>	<b>120</b>	<b>2</b>	<b>2%</b>

## COSTI DELLA GESTIONE CORRENTE (IX)

€	Valori
VALORE 2020	12.816.196
VALORE 2021	14.107.317
Variazione	1.291.121

COSTI DELLA GESTIONE CORRENTE	Valore al 31.12.2021	Valore al 31.12.2020	Variazione
1) Costi per sostegno agli studenti	6.533.338	6.572.257	(38.919)
2) Costi per il diritto allo studio	-	-	-
3) Costi per l'attività editoriale	99.945	73.143	26.802
4) Trasferimenti a partner di progetti coordinati	520.379	371.743	148.636
5) Acquisto materiale consumo per laboratori	465.997	408.745	57.252
6) Variazione rimanenze di materiale di consumo per laboratori	-	-	-
7) Acquisto di libri, periodici e materiale bibliografico	554.489	544.956	9.533
8) Acquisto di servizi e collaborazioni tecnico gestionali	5.271.060	4.284.565	986.495
9) Acquisto altri materiali	76.386	82.023	(5.637)
10) Variazione delle rimanenze di materiali	-	-	-
11) Costi per godimento beni di terzi	127.287	101.251	26.036
12) Altri costi	458.436	377.513	80.923
<b>TOTALE COSTI DELLA GESTIONE CORRENTE</b>	<b>14.107.317</b>	<b>12.816.196</b>	<b>1.291.121</b>

## Costi per sostegno agli studenti (1)

COSTI PER SOSTEGNO AGLI STUDENTI	Valore al 31.12.2021	Valore al 31.12.2020	Variazione
Borse di dottorato di ricerca	5.459.394	5.468.626	(9.232)
Borse per attività di ricerca	186.495	178.329	8.166
Borse Erasmus	1.100	3.675	(2.575)
Altre borse di studio	340.827	337.433	3.394
Premi di studio e di laurea	20.833	8.000	12.833
Altri interventi a favore degli studenti	524.689	576.194	(51.505)
<b>TOTALE COSTI PER SOSTEGNO AGLI STUDENTI</b>	<b>6.533.338</b>	<b>6.572.257</b>	<b>(38.919)</b>

La voce ricomprende i costi di borse di dottorato di ricerca comprensivi dell'aumento del 50% della borsa per periodi di permanenza all'estero superiori al mese, previsti dall'art. 9 comma 2 del D.M. 45 MIUR dd 08.02.2013, di altre borse (quali ad esempio le borse per attività di ricerca, borse Erasmus, borse di addestramento alla ricerca, borse post-laurea), di premi di studio e di laurea e degli interventi a favore degli studenti (contributi alloggio, laptop, spese viaggio, rimborsi assicurazione sanitaria, contributi maternità, contributi per esigenze emergenziali Covid-19 e collaborazioni per attività part-time). I costi di cui sopra sono comprensivi degli oneri sociali a carico dell'ente, ad esclusione dell'IRAP (che è stata riclassificata nella voce relativa alle "Imposte sul reddito d'esercizio correnti, differite, anticipate").

## Costi per il diritto allo studio (2)

La voce non è valorizzata poiché le relative attività vengono gestite dall'A.R.Di.S - Agenzia Regionale per il Diritto allo Studio Friuli Venezia Giulia.

## Costi per l'attività editoriale (3)

COSTI PER L'ATTIVITA' EDITORIALE	Valore al 31.12.2021	Valore al 31.12.2020	Variazione
Oneri per pubblicazioni scientifiche	99.945	73.143	26.802
<b>TOTALE COSTI PER L'ATTIVITA' EDITORIALE</b>	<b>99.945</b>	<b>73.143</b>	<b>26.802</b>

## Trasferimenti a partner di progetti coordinati (4)

TRASFERIMENTI A PARTNER DI PROGETTI COORDINATI	Valore al 31.12.2021	Valore al 31.12.2020	Variazione
Trasferimenti per attività su progetti coordinati	520.379	371.743	148.636
<b>TOTALE TRASFERIMENTI A PARTNER DI PROGETTI COORDINATI</b>	<b>520.379</b>	<b>371.743</b>	<b>148.636</b>

La voce ricomprende il trasferimento al Gran Sasso Science Institute (GSSI) nell'ambito dell'accordo di partnership strategica per lo sviluppo del progetto di ricerca "Fisica e Matematica di dati" e ulteriori trasferimenti, nell'ambito di progetti, diretti al Massachusetts Institute of Technology e al International Centre for Theoretical Physics.

## Acquisto materiale consumo per laboratori (5)

ACQUISTO MATERIALE CONSUMO PER LABORATORI	Valore al 31.12.2021	Valore al 31.12.2020	Variazione
Prodotti chimici	243.986	205.492	38.494
Altri materiali tecnico-specialistici non sanitari	115.545	156.739	(41.194)
Altri materiali di consumo per laboratori	106.466	46.514	59.952
<b>TOTALE ACQUISTO MATERIALE CONSUMO PER LABORATORI</b>	<b>465.997</b>	<b>408.745</b>	<b>57.252</b>

La voce ricomprende gli oneri per l'acquisto di materiali di consumo per i laboratori sperimentali della Scuola (ad es. prodotti chimici, forniture di materiali tecnico-specialistici per laboratori, prodotti per uso veterinario, altri prodotti sanitari...).

## Acquisto di libri, periodici e materiale bibliografico (7)

ACQUISTO DI LIBRI, PERIODICI E MATERIALE BIBLIOGRAFICO	Valore al 31.12.2021	Valore al 31.12.2020	Variazione
Acquisto libri e riviste in carta	45.546	48.292	(2.746)
Acquisto libri, riviste e banche dati elettronici	508.943	496.664	12.279
<b>TOTALE ACQUISTO DI LIBRI, PERIODICI E MATERIALE BIBLIOGRAFICO</b>	<b>554.489</b>	<b>544.956</b>	<b>9.533</b>

La voce riguarda i costi relativi al funzionamento della struttura bibliotecaria.

## Acquisti di servizi e collaborazioni tecnico-gestionali (8)

ACQUISTO DI SERVIZI E COLLABORAZIONI TECNICO GESTIONALI	Valore al 31.12.2021	Valore al 31.12.2020	Variazione
Utenze e canoni	1.973.692	1.273.097	700.595
Servizi ausiliari per il funzionamento dell'ente	571.011	512.137	58.874
Manutenzioni ordinarie	975.367	770.857	204.510
Assistenza informatica e manutenzione software	72.664	102.720	(30.056)
Oneri per servizi per laboratori	317.905	342.242	(24.337)
Servizi di trasporto, facchinaggio e spedizionieri	32.467	22.101	10.366
Prestazioni di lavoro autonomo	45.125	45.700	(575)
Oneri correnti per brevetti	8.982	12.713	(3.731)
Attività di informazione e divulgazione	116.049	69.735	46.314
Organizzazione di manifestazioni e convegni	106.781	54.068	52.713
Missioni e rimborsi personale scientifico, dottorandi, borsisti e studenti	280.574	253.924	26.650
Missioni e rimborsi personale tecnico e amministrativo	2.692	2.460	232
Compensi per commissioni di concorso	3.122	7.781	(4.659)
Trasferimenti a terzi	364.098	479.090	(114.992)
Pubblicità obbligatoria	735	3.455	(2.720)
Oneri per altri servizi	399.796	332.485	67.311
<b>TOTALE ACQUISTO DI SERVIZI E COLLABORAZIONI TECNICO GESTIONALI</b>	<b>5.271.060</b>	<b>4.284.565</b>	<b>986.495</b>

Le principali voci riportate nella tabella soprastante riguardano le utenze e i canoni (energia elettrica, combustibili per il riscaldamento, acqua, utenze per telefonia fissa e mobile e altri canoni), i servizi di manutenzione ordinaria, finalizzati al mantenimento in efficienza e buono stato degli immobili, degli impianti tecnologici al servizio degli immobili stessi, delle aree verdi e delle apparecchiature tecniche, informatiche e scientifiche, e i servizi ausiliari per il funzionamento dell'ente; quest'ultima voce comprende i servizi di pulizia locali, lo smaltimento dei rifiuti nocivi, i servizi di vigilanza degli edifici e i servizi di reception.

La voce che ha registrato il maggior incremento assoluto è quella inerente le utenze e i canoni; ciò è dovuto al progressivo rientro in presenza dell'utenza dopo il superamento della fase pandemica, nonché alla riapertura della sede di via Beirut.

La voce relativa ai trasferimenti a terzi accoglie, tra gli altri, i trasferimenti verso l'ICTP per la progettazione e realizzazione di modalità innovative di didattica in remoto e per il progetto congiunto High Performance Computing, il contributo verso l'Azienda Sanitaria Universitaria Friuli Centrale – ASU FC per le spese di acquisto ed uso del tomografo 3Tesla fMRI e il trasferimento nei confronti dell'Università di Trieste nell'ambito dell'accordo attuativo per la realizzazione del Progetto BioNICA. Si precisa infine che gli oneri per altri servizi esposti in tabella ricomprendono ad esempio oneri per lo svolgimento di attività formative, premi di assicurazione, oneri per studi, consulenze e indagini, oneri postali e telegrafici, spese per accertamenti sanitari e altri oneri per servizi e per il personale.

## Acquisto altri materiali (9)

ACQUISTO ALTRI MATERIALI	Valore al 31.12.2021	Valore al 31.12.2020	Variazione
Materiale informatico	39.644	29.059	10.585
Cancelleria e altro materiale di consumo	36.649	52.964	(16.315)
Carburanti	93	-	93
<b>TOTALE ACQUISTO ALTRI MATERIALI</b>	<b>76.386</b>	<b>82.023</b>	<b>(5.637)</b>

La voce ricomprende l'acquisto di materiali di consumo, diversi da quelli per i laboratori sperimentali, quali la cancelleria, materiale di "facile consumo" per il quotidiano uso d'ufficio, il materiale di consumo igienico sanitario, il materiale di funzionamento e il materiale informatico.

## Costi per godimento beni di terzi (11)

COSTI PER GODIMENTO BENI DI TERZI	Valore al 31.12.2021	Valore al 31.12.2020	Variazione
Licenze per l'utilizzo dei software	107.422	72.205	35.217
Noleggi macchine fotocopiatrici	15.771	16.301	(530)
Altri costi per godimento beni di terzi	4.094	12.745	(8.651)
<b>TOTALE COSTI PER GODIMENTO BENI DI TERZI</b>	<b>127.287</b>	<b>101.251</b>	<b>26.036</b>

## Altri costi (12)

ALTRI COSTI	Valore al 31.12.2021	Valore al 31.12.2020	Variazione
Indennità di carica	113.785	112.226	1.559
Oneri per il funzionamento degli organi istituzionali	81.245	68.758	12.487
Missioni degli organi istituzionali	4.278	3.599	679
Quote associative	114.696	103.476	11.220
Restituzioni e rimborsi diversi	144.432	89.454	54.978
<b>TOTALE ALTRI COSTI</b>	<b>458.436</b>	<b>377.513</b>	<b>80.923</b>

La voce ricomprende:

- le indennità di carica erogate al Direttore, al Vice Direttore, al Direttore del Laboratorio Interdisciplinare ed al Direttore dell'ITCS;
- gli oneri per il funzionamento degli organi istituzionali (indennità, gettoni presenza, rimborsi spese ed altri oneri per attività istituzionali, compresa l'indennità corrisposta alla consigliera di fiducia);
- i costi per le missioni corrisposti al Direttore o delegati per l'espletamento dell'attività di servizio al di fuori della sede di lavoro;
- gli oneri per quote associative
- gli oneri per restituzioni e rimborsi diversi.

All'interno della voce restituzioni e rimborsi diversi sono ricompresi i rimborsi agli studenti del Master in Comunicazione della Scienza "Franco Prattico" per i quali la Scuola riceve dalla Regione Friuli Venezia Giulia un finanziamento specifico a valere sul programma "Voucher per la partecipazione a master post laurea presso le Università della Regione FVG".

Compensi, indennità e rimborsi ai componenti degli organi istituzionali (\*Importo erogato direttamente al MEF):

COGNOME	COMPENSO	GETTONI	RIMBORSO SPESE	INIZIO INCARICO	FINE INCARICO
<b>Direttore ( Rettore )</b>	<b>66.614</b>	-	-		
Romanino	11.102	-	-	01/11/2021	31/10/2027
Ruffo	55.512	-	-	01/11/2015	31/10/2021
<b>Consiglio di Amministrazione</b>	-	<b>11.823</b>	-		
Ruffo	-	-	-	25/11/2020	31/10/2021
Romanino	-	-	-	01/11/2021	31/10/2027
Celotti	-	1.308	-	25/11/2020	24/11/2024
Gigli	-	1.177	-	25/11/2020	08/11/2021
Bugliesi	-	1.222	-	25/11/2020	24/11/2024
Cortelli	-	1.308	-	25/11/2020	24/11/2024
Venturelli	-	1.424	-	25/11/2020	24/11/2022
Rubin	-	1.424	-	25/11/2020	31/12/2021
Cecotti	-	1.308	-	07/12/2020	24/11/2024
Rumiati	-	1.308	-	07/12/2020	24/11/2024
Hauser	-	1.344	-	30/12/2020	24/11/2024

<b>Senato Accademico</b>	-	-	-		
Ruffo	-	-	-	01/11/2015	31/10/2021
Romanino	-	-	-	01/11/2021	31/10/2027
Liberati	-	-	-	20/11/2020	19/11/2022
Mallamaci	-	-	-	20/11/2020	19/11/2022
Serone	-	-	-	20/11/2020	19/11/2022
Crepaldi	-	-	-	20/11/2020	19/11/2022
Rozza	-	-	-	20/11/2020	19/11/2022
Tanzini	-	-	-	20/11/2020	19/11/2022
Silva	-	-	-	20/11/2020	19/11/2022
Cattani	-	-	-	20/11/2020	19/11/2022
Manzati	-	-	-	20/11/2020	19/11/2022
Copetti	-	-	-	20/11/2020	19/11/2022
<b>Collegio Revisori dei Conti</b>	<b>16.337</b>	-	<b>1.093</b>		
Zuballi	4.833	-	-	17/09/2019	31/10/2021
Ciaffi	*3.333	-	254	17/09/2019	31/10/2021
Confalonieri	5.287	-	365	17/09/2019	31/10/2021
Cataldo (supplente)	-	-	-	17/09/2019	31/10/2021
Maniago (supplente)	-	-	-	17/09/2019	31/10/2021
Rovis	967	-	-	01/11/2021	31/10/2023
Marcolin	*833	-	-	01/11/2021	31/10/2023
Dili	1.084	-	474	01/11/2021	31/10/2023
Moro (supplente)	-	-	-	01/11/2021	31/10/2023
Cioffi (supplente)	-	-	-	01/11/2021	31/10/2023
<b>Nucleo di Valutazione</b>	<b>35.496</b>	-	<b>443</b>		
Policriti	11.832	-	102	01/11/2020	31/10/2022
Soramel	11.832	-	-	01/11/2020	31/10/2022
Sambo	11.832	-	341	01/11/2020	31/10/2022
Zizza (rappresentante allievi)	-	-	-	01/11/2020	31/10/2022
<b>Comitato Scientifico Internazionale</b>	<b>10.493</b>	-	-		
Car	1.499	-	-	14/10/2020	13/10/2023
Haggard	1.499	-	-	14/10/2020	13/10/2023
Komatsu	1.499	-	-	14/10/2020	13/10/2023
Mangano	1.499	-	-	14/10/2020	13/10/2023
Marom	1.499	-	-	14/10/2020	13/10/2023
Otto	1.499	-	-	14/10/2020	13/10/2023
Yeomans	1.499	-	-	14/10/2020	13/10/2023

I compensi di cui sopra non sono comprensivi dell'IRAP in quanto viene riclassificata, come previsto dalla Nota Tecnica n. 1 della Commissione per la contabilità economico-patrimoniale, nella voce "Imposte sul reddito d'esercizio correnti, differite, anticipate".

## AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI (X)

€	Valori
VALORE 2020	2.609.151
VALORE 2021	2.661.721
Variazione	52.570

AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI	Valore al 31.12.2021	Valore al 31.12.2020	Variazione
<b>Ammortamenti</b>			
1) Ammortamenti immobilizzazioni immateriali	4.088	2.253	1.835
2) Ammortamenti immobilizzazioni materiali	2.657.015	2.505.266	151.749
<b>Totale ammortamenti</b>	<b>2.661.103</b>	<b>2.507.519</b>	<b>153.584</b>
<b>Svalutazioni</b>			
3) Svalutazioni immobilizzazioni	-	-	-
4) Svalutazioni dei crediti compresi nell'attivo circolante e nelle disponibilità liquide	618	101.632	(101.014)
<b>Totale svalutazioni</b>	<b>618</b>	<b>101.632</b>	<b>(101.014)</b>
<b>TOTALE AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI</b>	<b>2.661.721</b>	<b>2.609.151</b>	<b>52.570</b>

La voce comprende i costi di competenza dell'esercizio per gli ammortamenti delle immobilizzazioni immateriali e materiali e l'accantonamento di competenza 2021 al fondo svalutazione crediti.

### *Ammortamenti immobilizzazioni immateriali (1)*

AMMORTAMENTI IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI	Valore al 31.12.2021	Valore al 31.12.2020	Variazione
1) Costi di impianto, di ampliamento e di sviluppo	-	-	-
2) Diritti di brevetto e diritti di utilizzazione delle opere di ingegno	-	-	-
3) Concessioni, licenze, marchi e diritti simili	-	-	-
4) Immobilizzazioni in corso e acconti	-	-	-
5) Altre immobilizzazioni immateriali	4.088	2.253	1.835
<b>TOTALE AMMORTAMENTI IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI</b>	<b>4.088</b>	<b>2.253</b>	<b>1.835</b>

***Ammortamenti immobilizzazioni materiali (2)***

AMMORTAMENTI IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI	Valore al 31.12.2021	Valore al 31.12.2020	Variazione
1) Terreni e fabbricati	673.596	670.022	3.574
2) Impianti ed attrezzature	1.140.819	1.081.649	59.170
3) Attrezzature scientifiche	782.428	688.959	93.469
4) Patrimonio librario, opere d'arte, d'antiquariato e museali	-	-	-
5) Mobili ed arredi	60.172	64.636	(4.464)
6) Immobilizzazioni in corso e acconti	-	-	-
7) Altre immobilizzazioni materiali	-	-	-
<b>TOTALE AMMORTAMENTI IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI</b>	<b>2.657.015</b>	<b>2.505.266</b>	<b>151.749</b>

***Svalutazione dei crediti compresi nell'attivo circolante e nelle disponibilità liquide (3)***

SVALUTAZIONE DEI CREDITI COMPRESI NELL'ATTIVO CIRCOLANTE E NELLE DISPONIBILITA' LIQUIDE	Valore al 31.12.2021	Valore al 31.12.2020	Variazione
1) Crediti verso MIUR e altre Amministrazioni centrali	320	59.665	(59.345)
2) Crediti verso Regioni e Province Autonome	-	-	-
3) Crediti verso altre Amministrazioni locali	-	1.849	(1.849)
4) Crediti verso l'Unione Europea e il Resto del Mondo	-	4.530	(4.530)
5) Crediti verso Università	-	13.925	(13.925)
6) Crediti verso studenti per tasse e contributi	-	-	-
7) Crediti verso società ed enti controllati	-	-	-
8) Crediti verso altri (pubblici)	-	4.480	(4.480)
9) Crediti verso altri (privati)	298	17.183	(16.885)
<b>TOTALE SVALUTAZIONE DEI CREDITI COMPRESI NELL'ATTIVO CIRCOLANTE E NELLE DISPONIBILITA' LIQUIDE</b>	<b>618</b>	<b>101.632</b>	<b>(101.014)</b>

**XI – ACCANTONAMENTI PER RISCHI ED ONERI**

€	Valori
<b>VALORE 2020</b>	<b>351.955</b>
<b>VALORE 2021</b>	<b>234.969</b>

Variazione (116.986)

ACCANTONAMENTI PER RISCHI ED ONERI	Valore al 31.12.2021	Valore al 31.12.2020	Variazione
Accantonamenti area personale			
<b>Totale accantonamento area personale</b>	-	-	-
Accantonamenti area amministrazione			
Accantonamento a fondo rischi su crediti	234.969	351.955	(116.986)
Accantonamento a fondo restituzioni ad enti finanziatori	-	-	-
<b>Totale accantonamento area amministrazione</b>	<b>234.969</b>	<b>351.955</b>	<b>(116.986)</b>
<b>TOTALE ACCANTONAMENTI PER RISCHI ED ONERI</b>	<b>234.969</b>	<b>351.955</b>	<b>(116.986)</b>

In ottemperanza a quanto previsto nella Nota tecnica 6 della Commissione per la contabilità economico-patrimoniale dd 23.07.2020 la voce "Accantonamenti per rischi e oneri" deve essere utilizzata in via residuale ai soli casi in cui non sia attuabile la correlazione tra la natura dell'accantonamento e la voce dell'attività gestionale a cui si riferisce l'operazione (caratteristica, accessoria, finanziaria o straordinaria) dovendo prevalere il criterio della classificazione "per natura" dei costi.

## XII – ONERI DIVERSI DI GESTIONE

€	Valori
VALORE 2020	202.449
VALORE 2021	203.011

Variazione 562

ONERI DIVERSI DI GESTIONE	Valore al 31.12.2021	Valore al 31.12.2020	Variazione
Versamenti allo stato	67.759	67.758	1
Perdite su crediti	-	10.427	(10.427)
Imposte e tasse non sul reddito	123.707	112.919	10.788
Altri oneri	11.545	11.345	200
<b>TOTALE ONERI DIVERSI DI GESTIONE</b>	<b>203.011</b>	<b>202.449</b>	<b>562</b>

In tale voce sono compresi gli oneri relativi ai versamenti per l'esercizio 2021 effettuati a favore dell'Erario in adempimento delle norme di contenimento della finanza pubblica in base alle disposizioni normative contenute nell'art. 6 del D.L. 78 dd 31.05.2010 convertito in L. 122 dd 30.07.2010 e nel D.L. 112 dd 25.06.2008 pari ad euro 67.758,65 come da "Scheda monitoraggio riduzioni di spesa con versamento in entrata al bilancio dello Stato" per il 2021 (vedi tabella sotto). In tale voce sono comprese anche le imposte e le tasse non sul reddito.

Disposizioni di contenimento della spesa:

DISPOSIZIONI DI CONTENIMENTO	Versamento	Capitolo Capo X	Estremi Dei Versamenti Effettuati
<b>Applicazione D.L. n.78/2010 conv. L. n.122/2010</b>			
Art.6 comma 1 (Spese per organismi collegiali e altri organismi)			
Art.6 comma 3 come modificato dall'art.10, c.5 del D.L. n.210/2015 e successivamente dall'art.13, c.1, D.L. n.244/2016 (legge n. 19/2017)	24.005,28		
Art.6 comma 8 (Spese per relazioni pubbliche, convegni, mostre, pubblicità e di rappresentanza)	7.445,27		
Art.6 comma 9 (Spese per sponsorizzazioni)			
Art.6 comma 14 (Spese per acquisto, manutenzione, noleggio, e esercizio di autovetture, nonché per acquisto di buoni taxi)	301,64		
<b>TOTALE Applicazione D.L. n.78/2010 conv. L. n.122/2010 – Somme provenienti dalle riduzioni di spesa derivanti dall'adozione delle misure di cui all'art.6 del Decreto Legge 31 maggio 2010, n.78, versate dagli enti e dalle amministrazioni dotate di autonomia finanziaria (Art.6 comma 21)</b>	<b>31.752,19</b>	<b>3334</b>	<b>Ordinativo 2322 del 29/06/2021</b>
<b>Art.2 commi 618* e 623 L. n.244/2007 - *come modificato dall'art.8, c.1, della L. n.122/2010 – (Spese di manutenzione ordinaria e straordinaria degli immobili utilizzati: 2% del valore immobile utilizzato – Nel caso di esecuzione di interventi di sola manutenzione ordinaria degli immobili utilizzati: 1% del valore dell'immobile utilizzato)</b>		<b>3452</b>	
<b>Applicazione D.L. n.112/2008 conv. L. n.133/2008</b>			
Art.61 comma 9 (compenso per l'attività di componente o di segretario del collegio arbitrale)		<b>3490</b>	
Art.61 comma 17 (somme provenienti da riduzioni di spesa e maggiori entrate di cui all'art.61, con esclusione di quelle di cui ai commi 14 e 16)	17.686,37	<b>3422</b>	Ordinativo 2322 del 29/06/2021
Art.67 comma 6 (somme provenienti dalle riduzioni di spesa contrattazione integrativa e di controllo dei contratti nazionali ed integrativi)	18.320,09	<b>3348</b>	Ordinativo 3922 del 22/10/2021
<b>TOTALE Applicazione D.L. n.112/2008 conv. L. n.133/2008</b>	<b>36.006,46</b>		
<b>Applicazione D.L. n.201/2011, conv. L. n.214/2011</b>			
Art.23-ter comma 4 (somme rinvenienti applicazione misure in materia di trattamenti economici)			
<b>TOTALE Applicazione D.L. n.201/2011, conv. L. n.214/2011</b>			
<b>TOTALE DISPOSIZIONI DI CONTENIMENTO</b>	<b>67.758,65</b>		

## 6.3 PROVENTI E ONERI FINANZIARI (C)

€	Valori
VALORE 2020	(212.861)
VALORE 2021	(190.087)
Variazione	22.774

PROVENTI ED ONERI FINANZIARI	Valore al 31.12.2021	Valore al 31.12.2020	Variazione
1) Proventi finanziari	460.481	519.590	(59.109)
2) Interessi ed altri oneri finanziari	(649.031)	(731.438)	82.407
3) Utili e perdite su cambi	(1.537)	(1.013)	(524)
<b>TOTALE PROVENTI ED ONERI FINANZIARI</b>	<b>(190.087)</b>	<b>(212.861)</b>	<b>22.774</b>

### Proventi finanziari (1)

PROVENTI FINANZIARI	Valore al 31.12.2021	Valore al 31.12.2020	Variazione
Contributi a fondo perduto da parte della Regione Friuli Venezia Giulia a copertura degli interessi passivi su mutui	460.481	519.590	(59.109)
<b>TOTALE PROVENTI FINANZIARI</b>	<b>460.481</b>	<b>519.590</b>	<b>(59.109)</b>

### Interessi ed altri oneri finanziari (2)

INTERESSI ED ALTRI ONERI FINANZIARI	Valore al 31.12.2021	Valore al 31.12.2020	Variazione
Interessi passivi su mutui CDP e Friuladria	(648.596)	(731.347)	82.751
Altri interessi passivi su altri debiti	(326)	-	(326)
Spese e commissioni bancarie/postali	(109)	(91)	(18)
<b>TOTALE INTERESSI ED ALTRI ONERI FINANZIARI</b>	<b>(649.031)</b>	<b>(731.438)</b>	<b>82.407</b>

### Utili e perdite su cambi (3)

UTILI E PERDITE SU CAMBI	Valore al 31.12.2021	Valore al 31.12.2020	Variazione
Utili su cambi	36	359	(323)
Perdite su cambi	(1.573)	(1.372)	(201)
<b>TOTALE UTILI E PERDITE SU CAMBI</b>	<b>(1.537)</b>	<b>(1.013)</b>	<b>(524)</b>

La voce si riferisce a utili e perdite sui cambi che si sono manifestati al momento del pagamento di operazioni in valuta estera.

## 6.4 RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITA' FINANZIARIE (D)

€	Valori
VALORE 2020	(7.407)
VALORE 2021	-
Variazione	7.407

RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITA' FINANZIARIE	Valore al 31.12.2021	Valore al 31.12.2020	Variazione
1) Rivalutazioni	-	-	-
2) Svalutazioni	-	(7.407)	7.407
TOTALE RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITA' FINANZIARIE	-	(7.407)	7.407

## 6.5 PROVENTI E ONERI STRAORDINARI (E)

€	Valori
VALORE 2020	28.317
VALORE 2021	15.700
Variazione	(12.617)

PROVENTI ED ONERI STRAORDINARI	Valore al 31.12.2021	Valore al 31.12.2020	Variazione
1) Proventi	171.061	34.587	136.474
2) Oneri	(155.361)	(6.270)	(149.091)
TOTALE PROVENTI ED ONERI STRAORDINARI	15.700	28.317	(12.617)

### Proventi (1)

PROVENTI	Valore al 31.12.2021	Valore al 31.12.2020	Variazione
Accordo transattivo ICM - intervento Aula Magna	109.605	-	109.605
Note di credito, rimborsi vari, chiusure debiti pregressi	15.686	9.928	5.758
Costi non sostenuti relativi al Fondo incentivante 2020	13.183	-	13.183
Utilizzo credito di sanificazione	28.297	-	28.297
Utilizzo credito IRAP e rettifica costo IRAP per conteggi da UNICO ENC	4.290	24.659	(20.369)
TOTALE PROVENTI	171.061	34.587	136.474

Le voci più rilevanti all'interno dei proventi straordinari sono delle scritture di rettifica del costo dell'IRAP per conteggi da UNICO ENC, di rettifica del costo relativo al Fondo incentivante 2020, di utilizzo del credito di sanificazione di cui alla L. 34/2020 e la registrazione delle sopravvenienze attive straordinarie a seguito della stipula dell'Accordo transattivo con il fornitore ICM (prot.11467 dd 17.05.2021) a parziale copertura dell'intervento di rifacimento della copertura dell'Aula Magna.

## Oneri (2)

ONERI	Valore al 31.12.2021	Valore al 31.12.2020	Variazione
Accantonamento per Piani Straordinari TD 2020	(58.660)	-	(58.660)
Fatture, rimborsi vari e altri oneri straordinari	(54.408)	(6.167)	(48.241)
Conguaglio fornitura gas - adeguamento 2018-2019-2020	(38.665)	-	(38.665)
Dismissione partecipazioni LLG e CBM	(3.628)	-	(3.628)
Fattura conguaglio quota acquedotto acqua	-	(103)	103
<b>TOTALE ONERI</b>	<b>(155.361)</b>	<b>(6.270)</b>	<b>(149.091)</b>

Si tratta di sopravvenienze passive per lo più collegate a fatture di competenza di esercizi precedenti. Si segnalano, inoltre, l'accantonamento di euro 58.660 da restituire al MUR nell'ambito del Piano Straordinario 2019 e al fine di ottemperare alle previsioni dell'art. 2 c. 2 lett. b. del DM 204/2019 e le registrazioni relative alle dismissioni della partecipazione a Lay Line Genomics S.p.A. e Consorzio per il Centro di Biomedicina Molecolare S.c.r.l. liquidate nel corso del 2021.

## Risultato prima delle imposte ( $A - B \pm C \pm D \pm E$ )

RISULTATO PRIMA DELLE IMPOSTE	Valore al 31.12.2021	Valore al 31.12.2020	Variazione
Risultato prima delle imposte	2.697.789	2.340.082	357.707

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

€	Valori
VALORE 2020	(937.563)
VALORE 2021	(960.380)
Variazione	(22.817)

IMPOSTE SUL REDDITO D'ESERCIZIO CORRENTI, DIFFERITE, ANTICIPATE	Valore al 31.12.2021	Valore al 31.12.2020	Variazione
IRAP retributivo			
<b>Costi del Personale (VIII)</b>			
- Docenti e ricercatori	(514.634)	(502.815)	(11.819)
- Collaborazioni scientifiche	(11.682)	(7.049)	(4.633)
- Docenti a contratto	(1.772)	(2.038)	266
- Esperti linguistici	-	-	-
- Altro personale dedicato alla ricerca e alla didattica	-	-	-
- Personale dirigente e tecnico amministrativo	(308.629)	(292.604)	(16.025)
<b>Costi della Gestione Corrente (IX)</b>			
- Costi per sostegno agli studenti	(58.860)	(67.589)	8.729
- Acquisto di servizi e collaborazioni tecnico gestionali	(9.085)	(10.238)	1.153
- Altri costi	(12.415)	(12.202)	(213)
<b>Totale IRAP retributivo</b>	<b>(917.077)</b>	<b>(894.535)</b>	<b>(22.542)</b>
IRES su attività commerciale	(1.420)	-	(1.420)
IRES su redditi sfera istituzionale	(40.462)	(40.461)	(1)
Altre imposte sul reddito	(1.421)	(2.567)	1.146
<b>TOTALE</b>	<b>(960.380)</b>	<b>(937.563)</b>	<b>(22.817)</b>

## RISULTATO ESERCIZIO

€	Valori
VALORE 2020	1.402.519
VALORE 2021	1.737.409

Variazione 334.890

RISULTATO ESERCIZIO	Valore al 31.12.2021	Valore al 31.12.2020	Variazione
Risultato prima delle imposte	2.697.789	2.340.082	357.707
Imposte sul reddito dell'esercizio, correnti, differite, anticipate	(960.380)	(937.563)	(22.817)
<b>TOTALE</b>	<b>1.737.409</b>	<b>1.402.519</b>	<b>334.890</b>

### Risultato esercizio

Il risultato d'esercizio dell'anno 2021 ammonta ad euro 1.737.409 ed è stato generato dal complesso delle attività della Scuola, sia a valere sui fondi Scuola che sui fondi derivanti da finanziamenti esterni.

Si precisa che i dati numerici finora esposti sono arrotondati all'unità di euro come previsto dall'art. 2324 del Codice Civile e pertanto potrebbero verificarsi delle minime differenze che non vanno ad inficiare la significatività e la rappresentazione veritiera e corretta degli elaborati.

## 7. ALTRE INFORMAZIONI

## 7.1 RENDICONTO UNICO D'ATENEIO IN CONTABILITA' FINANZIARIA - ENTRATE

ENTRATE		
CODICE SIOPE	DESCRIZIONE SIOPE	VALORE AL 31.12.2021
<b>2.00.00.00.000</b>	<b>Trasferimenti correnti</b>	<b>28.162.702,14</b>
<b>2.01.00.00.000</b>	<b>Trasferimenti correnti</b>	<b>28.162.702,14</b>
<b>2.01.01.00.000</b>	<b>Trasferimenti correnti da Amministrazioni pubbliche</b>	<b>27.751.724,55</b>
2.01.01.01.001	Trasferimenti correnti da Ministeri	27.187.516,00
2.01.01.01.013	Trasferimenti correnti da enti e istituzioni centrali di ricerca e Istituti e stazioni sperimentali per la ricerca	115.573,84
2.01.01.02.008	Trasferimenti correnti da Università	448.634,71
<b>2.01.02.00.000</b>	<b>Trasferimenti correnti da Famiglie</b>	<b>7.500,00</b>
2.01.02.01.001	Trasferimenti correnti da famiglie	7.500,00
<b>2.01.03.00.000</b>	<b>Trasferimenti correnti da Imprese</b>	<b>2.500,00</b>
2.01.03.02.001	Altri trasferimenti correnti da imprese controllate	2.500,00
<b>2.01.04.00.000</b>	<b>Trasferimenti correnti da Istituzioni Sociali Private</b>	<b>4.500,00</b>
2.01.04.01.001	Trasferimenti correnti da Istituzioni Sociali Private	4.500,00
<b>2.01.05.00.000</b>	<b>Trasferimenti correnti dall'Unione Europea e dal Resto del Mondo</b>	<b>396.477,59</b>
2.01.05.01.999	Altri trasferimenti correnti dall'Unione Europea	348.977,59
2.01.05.02.001	Trasferimenti correnti dal Resto del Mondo	47.500,00
<b>3.00.00.00.000</b>	<b>Entrate extratributarie</b>	<b>1.235.482,89</b>
<b>3.01.00.00.000</b>	<b>Vendita di beni e servizi e proventi derivanti dalla gestione dei beni</b>	<b>682.748,27</b>
<b>3.01.01.00.000</b>	<b>Vendita di beni</b>	<b>15.000,00</b>
3.01.01.01.005	Proventi derivanti dallo sfruttamento di brevetti	15.000,00
<b>3.01.02.00.000</b>	<b>Entrate dalla vendita e dall'erogazione di servizi</b>	<b>558.663,27</b>
3.01.02.01.023	Proventi da servizi per formazione e addestramento	185.723,04
3.01.02.01.027	Proventi da consulenze	25.000,00
3.01.02.01.038	Proventi da analisi e studi nel campo della ricerca	251.690,23
3.01.02.02.002	Proventi da contribuzione studentesca per corsi post lauream	96.250,00
<b>3.01.03.00.000</b>	<b>Proventi derivanti dalla gestione dei beni</b>	<b>109.085,00</b>
3.01.03.02.002	Locazioni di altri beni immobili	109.085,00
<b>3.03.00.00.000</b>	<b>Interessi attivi</b>	<b>0,10</b>
<b>3.03.03.00.000</b>	<b>Altri interessi attivi</b>	<b>0,10</b>
3.03.03.03.001	Interessi attivi da conti della tesoreria dello Stato o di altre Amministrazioni pubbliche	0,10
<b>3.05.00.00.000</b>	<b>Rimborsi e altre entrate correnti</b>	<b>552.734,52</b>
<b>3.05.01.00.000</b>	<b>Indennizzi di assicurazione</b>	<b>32.385,16</b>
3.05.01.01.002	Indennizzi di assicurazione su beni mobili	32.385,16
<b>3.05.02.00.000</b>	<b>Rimborsi in entrata</b>	<b>160.784,32</b>
3.05.02.01.001	Rimborsi ricevuti per spese di personale (comando, distacco, fuori ruolo, convenzioni, ecc.)	123.247,66
3.05.02.02.003	Entrate da rimborsi di imposte dirette	4.290,00
3.05.02.03.004	Entrate da rimborsi, recuperi e restituzioni di somme non dovute o incassate in eccesso da Famiglie	24.320,30
3.05.02.03.005	Entrate da rimborsi, recuperi e restituzioni di somme non dovute o incassate in eccesso da Imprese	2,00
3.05.02.03.008	Entrate da rimborsi, recuperi e restituzioni di somme non dovute o incassate in eccesso dal Resto del mondo	8.924,36
<b>3.05.99.00.000</b>	<b>Altre entrate correnti n.a.c.</b>	<b>359.565,04</b>
3.05.99.99.999	Altre entrate correnti n.a.c.	359.565,04

ENTRATE		
CODICE SIOPE	DESCRIZIONE SIOPE	VALORE AL 31.12.2021
<b>4.00.00.00.000</b>	<b>Entrate in conto capitale</b>	<b>10.099.148,45</b>
<b>4.02.00.00.000</b>	<b>Contributi agli investimenti</b>	<b>10.099.148,45</b>
<b>4.02.01.00.000</b>	<b>Contributi agli investimenti da amministrazioni pubbliche</b>	<b>4.854.683,91</b>
4.02.01.01.001	Contributi agli investimenti da Ministeri	3.691.023,12
4.02.01.01.013	Contributi agli investimenti da enti e istituzioni centrali di ricerca e Istituti e stazioni sperimentali per la ricerca	206.744,59
4.02.01.02.001	Contributi agli investimenti da Regioni e province autonome	904.916,20
4.02.01.02.011	Contributi agli investimenti da Aziende sanitarie locali	52.000,00
<b>4.02.03.00.000</b>	<b>Contributi agli investimenti da Imprese</b>	<b>36.672,31</b>
4.02.03.03.999	Contributi agli investimenti da altre Imprese	36.672,31
<b>4.02.04.00.000</b>	<b>Contributi agli investimenti da Istituzioni Sociali Private</b>	<b>69.000,00</b>
4.02.04.01.001	Contributi agli investimenti da Istituzioni Sociali Private	69.000,00
<b>4.02.05.00.000</b>	<b>Contributi agli investimenti dall'Unione Europea e dal Resto del Mondo</b>	<b>3.336.335,33</b>
4.02.05.03.001	Fondo europeo di sviluppo regionale (FESR)	4.328,01
4.02.05.04.001	Fondo Sociale Europeo (FSE)	11.203,19
4.02.05.07.001	Contributi agli investimenti dal Resto del Mondo	56.126,64
4.02.05.99.999	Altri contributi agli investimenti dall'Unione Europea	3.264.677,49
<b>4.02.06.00.000</b>	<b>Contributi agli investimenti direttamente destinati al rimborso di prestiti da amministrazioni pubbliche</b>	<b>1.802.456,90</b>
4.02.06.02.001	Contributi agli investimenti direttamente destinati al rimborso di prestiti da Regioni e province autonome	1.802.456,90
<b>5.00.00.00.000</b>	<b>Entrate da riduzione di attività finanziarie</b>	<b>3.730,37</b>
<b>5.01.00.00.000</b>	<b>Alienazione di attività finanziarie</b>	<b>3.730,37</b>
<b>5.01.01.00.000</b>	<b>Alienazione di partecipazioni</b>	<b>3.730,37</b>
5.01.01.03.999	Alienazione di partecipazioni in altre imprese	3.730,37
<b>9.00.00.00.000</b>	<b>Entrate per conto terzi e partite di giro</b>	<b>11.567.800,19</b>
<b>9.01.00.00.000</b>	<b>Entrate per partite di giro</b>	<b>11.012.628,79</b>
<b>9.01.02.00.000</b>	<b>Ritenute su redditi da lavoro dipendente</b>	<b>9.675.344,08</b>
9.01.02.01.001	Ritenute erariali su redditi da lavoro dipendente per conto terzi	2.726.410,62
9.01.02.02.001	Ritenute previdenziali e assistenziali su redditi da lavoro dipendente per conto terzi	6.898.700,64
9.01.02.99.999	Altre ritenute al personale dipendente per conto di terzi	50.232,82
<b>9.01.03.00.000</b>	<b>Ritenute su redditi da lavoro autonomo</b>	<b>66.695,89</b>
9.01.03.01.001	Ritenute erariali su redditi da lavoro autonomo per conto terzi	59.304,46
9.01.03.02.001	Ritenute previdenziali e assistenziali su redditi da lavoro autonomo per conto terzi	7.391,43
<b>9.01.99.00.000</b>	<b>Altre entrate per partite di giro</b>	<b>1.270.588,82</b>
9.01.99.01.001	Entrate a seguito di spese non andate a buon fine	944,00
9.01.99.03.001	Rimborso di fondi economici e carte aziendali	15.000,00
9.01.99.99.999	Altre entrate per partite di giro diverse	1.254.644,82
<b>9.02.00.00.000</b>	<b>Entrate per conto terzi</b>	<b>555.171,40</b>
<b>9.02.05.00.000</b>	<b>Riscossione imposte e tributi per conto terzi</b>	<b>40.640,00</b>
9.02.05.01.001	Riscossione di imposte di natura corrente per conto di terzi	40.640,00
<b>9.02.99.00.000</b>	<b>Altre entrate per conto terzi</b>	<b>514.531,40</b>
9.02.99.99.999	Altre entrate per conto terzi	514.531,40
<b>TOTALE ENTRATE</b>		<b>51.068.864,04</b>

7.2 RENDICONTO UNICO D'ATENEO IN CONTABILITA' FINANZIARIA - USCITE CON SUDDIVISIONE PER MISSIONI E PROGRAMMI

USCITE			MISSIONI E PROGRAMMI									
CODICE SIOPE	DESCRIZIONE SIOPE	VALORE AL 31.12.2021	Ricerca e innovazione			Ricerca universitaria		Tutela della salute		Servizi istituzionali e generali delle amministrazioni		Fondi da ripartire
			Ricerca scientifica e tecnologica di base	Ricerca scientifica e tecnologica applicata		Sistema universitario e formazione post universitaria	Diritto allo studio nell'istruzione universitaria	Assistenza in materia sanitaria	Assistenza in materia veterinaria	Indirizzo politico	Servizi e affari generali per le amministrazioni	Fondi da assegnare
			01.4 Ricerca di base	04.8 R&S per gli affari economici	07.5 R&S per la sanità	09.4 Istruzione superiore	09.6 Servizi ausiliari dell'istruzione	07.3 Servizi ospedalieri	07.4 Servizi di sanità pubblica	09.8 Istruzione non altrove classificato	09.8 Istruzione non altrove classificato	09.8 Istruzione non altrove classificato
1.00.00.00.000	Spese correnti	33.049.651,49	22.670.722,36	292.478,59	-	4.843.810,09	-	-	-	200.491,89	5.042.238,56	-
1.01.00.00.000	Redditi da lavoro dipendente	17.698.497,11	11.767.385,45	-	-	2.547.086,21	-	-	-	56.113,08	3.327.912,31	-
1.01.01.00.000	Retribuzioni lorde	13.814.997,26	9.267.048,40	-	-	1.964.054,71	-	-	-	45.179,64	2.538.714,51	-
1.01.01.01.001	Ametrali per anni precedenti corrisposti al personale a tempo indeterminato	287.589,43	216.692,07	-	-	71.897,36	-	-	-	-	-	-
1.01.01.01.002	Voci stipendiali corrisposte al personale a tempo indeterminato	8.328.141,26	4.924.029,09	-	-	1.623.355,59	-	-	-	-	1.780.756,58	-
1.01.01.01.003	Straordinario per il personale a tempo indeterminato	8.089,76	2.103,34	-	-	647,18	-	-	-	-	5.339,24	-
1.01.01.01.004	Indennità ed altri compensi, esclusi i rimborsi spesa per missione, corrisposti al personale a tempo indeterminato	805.53,12	308.632,79	-	-	99.530,02	-	-	-	45.179,64	351810,67	-
1.01.01.01.005	Ametrali per anni precedenti corrisposti al personale a tempo determinato	6.546,73	4.910,05	-	-	1.636,68	-	-	-	-	-	-
1.01.01.01.006	Voci stipendiali corrisposte al personale a tempo determinato	930.684,97	468.674,08	-	-	54.267,69	-	-	-	-	307.743,20	-
1.01.01.01.008	Indennità ed altri compensi, esclusi i rimborsi spesa documentati per missione, corrisposti al personale a tempo determinato	75.226,64	21428,40	-	-	6.666,73	-	-	-	-	47.151,51	-
1.01.01.01.009	Assegni di ricerca	3.205.226,38	3.205.226,38	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.01.01.02.001	Contributi per asili nido e strutture sportive, ricreative o di vacanza messe a disposizione dei lavoratori dipendenti e delle loro famiglie e altre spese per il benessere del personale	50.674,09	28.305,40	-	-	2.851,51	-	-	-	-	19.517,18	-
1.01.01.02.002	Buoni pasto	39.629,93	10.303,78	-	-	3.701,39	-	-	-	-	26.555,75	-
1.01.01.02.999	Altre spese per il personale n.a.c.	78.034,95	77.743,01	-	-	315,68	-	-	-	-	260,38	-
1.01.02.00.000	Contributi sociali a carico dell'ente	3.883.499,85	2.500.337,05	-	-	583.031,51	-	-	-	10.933,44	789.197,88	-
1.01.02.01.001	Contributi obbligatori per il personale	3.292.142,74	2.189.725,29	-	-	481.236,43	-	-	-	10.933,44	610.247,58	-
1.01.02.01.003	Contributi per indennità di fine rapporto	527.325,14	282.656,59	-	-	92.749,74	-	-	-	-	519.862	-
1.01.02.01.999	Altri contributi sociali effettivi n.a.c.	14.552,26	8.198,28	-	-	2.674,99	-	-	-	-	3.738,99	-
1.02.00.00.000	Imposte e tasse a carico dell'ente	1.058.093,59	522.776,03	249,26	-	184.807,07	-	-	-	12.948,42	337.312,81	-
1.02.01.00.000	Imposte, tasse e proventi assimilati a carico dell'ente	1.058.093,59	522.776,03	249,26	-	184.807,07	-	-	-	12.948,42	337.312,81	-
1.02.01.01.001	Imposta regionale sulle attività produttive (IRAP)	926.878,69	522.776,03	9126	-	94.807,07	-	-	-	9.948,42	206.659,91	-
1.02.01.02.001	Imposta di registro e di bollo	2.109,75	58,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.02.01.06.001	Tassa e/o tariffa smaltimento rifiuti solidi urbani	80.718,00	-	-	-	-	-	-	-	-	80.718,00	-
1.02.01.07.001	Tassa e/o canone occupazione spazi e aree pubbliche	158,00	-	-	-	-	-	-	-	-	158,00	-
1.02.01.10.001	Imposta sul reddito delle persone giuridiche (ex IRPEG)	15.006,00	-	-	-	-	-	-	-	-	15.006,00	-
1.02.01.99.999	Imposte, tasse e proventi assimilati a carico dell'ente n.a.c.	33.193,51	-	-	-	-	-	-	-	-	33.193,51	-
1.03.00.00.000	Acquisto di beni e servizi	6.440.445,80	3.936.569,54	59.228,95	-	1.163.141,20	-	-	-	13.1340,39	1.150.365,93	-
1.03.01.00.000	Acquisto di beni	1.226.334,47	806.235,83	54.762,04	-	311.381,86	-	-	-	-	53.954,74	-
1.03.01.01.001	Giornali e riviste	617.14,81	308.557,41	-	-	308.557,41	-	-	-	-	-	-
1.03.01.01.002	Pubblicazioni	101436,83	101436,83	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.03.01.02.001	Carta, cancelleria e stampati	4.847,20	-	-	-	-	-	-	-	-	4.847,20	-
1.03.01.02.002	Carburanti, combustibili e lubrificanti	93,47	57,02	-	-	24,30	-	-	-	-	12,16	-
1.03.01.02.003	Equipaggiamento	10.059,30	10.059,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.03.01.02.006	Materiale informatico	27.987,79	7.529,21	-	-	2.300,40	-	-	-	-	18.558,18	-
1.03.01.02.007	Altri materiali tecnico-specialistici non sanitari	12.665,81	10.364,48	2.301,33	-	-	-	-	-	-	-	-
1.03.01.02.008	Strumenti tecnico-specialistici non sanitari	39.483,87	36.333,85	3.150,02	-	-	-	-	-	-	-	-
1.03.01.02.009	Beni per attività di rappresentanza	5.330,83	-	-	-	-	-	-	-	-	5.330,83	-
1.03.01.02.011	Generi alimentari	204,33	204,33	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.03.01.02.999	Altri beni e materiali di consumo n.a.c.	36.543,10	23.429,51	1368,20	-	499,75	-	-	-	-	11245,64	-
1.03.01.03.001	Fauna selvatica e non selvatica	24.260,26	24.260,26	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.03.01.05.006	Prodotti chimici	222.116,99	94.59,20	37.942,49	-	-	-	-	-	-	-	-
1.03.01.05.007	Materiali e prodotti per uso veterinario	130,08	130,08	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.03.01.05.999	Altri beni e prodotti sanitari n.a.c.	14.904,32	543,58	-	-	-	-	-	-	-	14.360,74	-
1.03.02.00.000	Acquisto di servizi	5.214.311,13	3.130.333,71	4.466,91	-	851.759,34	-	-	-	13.1340,39	1.096.410,78	-
1.03.02.01.001	Organi istituzionali dell'amministrazione - Indennità	71.067,84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.03.02.01.002	Organi istituzionali dell'amministrazione - Rimborsi	4.795,04	-	-	-	-	-	-	-	-	1031,51	-
1.03.02.01.008	Compensi agli organi istituzionali di revisione, di controllo ed altri incarichi istituzionali dell'amministrazione	82.062,16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.03.02.02.001	Rimborso per viaggio e trasloco	92.579,04	90.509,35	44159	-	247,97	-	-	-	-	30.976,16	-
1.03.02.02.002	Indennità di missione e di trasferta	107.081,33	103.298,43	923,01	-	-	-	-	-	150,00	2.708,89	-
1.03.02.02.005	Organizzazione e partecipazione a manifestazioni e convegni	98.725,50	31.815,59	852,31	-	150,51	-	-	-	-	66.591,09	-
1.03.02.02.999	Altre spese per relazioni pubbliche, convegni e mostre, pubblicità n.a.c.	6.725,00	-	-	-	-	-	-	-	-	6.725,00	-
1.03.02.04.004	Acquisto di servizi per formazione obbligatoria	2.393,50	622,31	-	-	914,8	-	-	-	-	1579,71	-
1.03.02.04.999	Acquisto di servizi per altre spese per formazione e addestramento n.a.c.	46.332,92	12.046,56	-	-	3.706,63	-	-	-	-	30.579,73	-
1.03.02.05.001	Telefonia fissa	2.664,32	1.625,24	-	-	692,72	-	-	-	-	346,36	-
1.03.02.05.002	Telefonia mobile	4.947,69	3.016,89	-	-	1.286,40	-	-	-	-	643,20	-
1.03.02.05.003	Accesso a banche dati e a pubblicazioni on line	47.698,61	10.065,30	-	-	13.576,51	-	-	-	-	17.056,70	-
1.03.02.05.004	Energia elettrica	1046.829,33	638.565,89	272.75,63	-	272.75,63	-	-	-	-	136.087,51	-
1.03.02.05.005	Acqua	98.816,45	60.278,03	25.892,28	-	25.892,28	-	-	-	-	25.892,28	-
1.03.02.05.006	Gas	323.657,00	197.430,77	84.50,82	-	84.50,82	-	-	-	-	42.075,41	-
1.03.02.05.999	Utenze e canoni per altri servizi n.a.c.	216.123,47	56.595,18	17.102,14	-	17.102,14	-	-	-	-	144.026,15	-
1.03.02.07.004	Noleggi di hardware	25.165,62	3.510,03	6.543,06	-	6.543,06	-	-	-	-	3.271,53	-
1.03.02.07.006	Licenze d'uso per software	94.588,70	24.593,06	7.567,10	-	7.567,10	-	-	-	-	62.428,54	-
1.03.02.07.008	Noleggi di impianti e macchinari	3.890,86	2.373,42	1.011,62	-	1.011,62	-	-	-	-	505,81	-
1.03.02.09.001	Manutenzione ordinaria e riparazioni di mezzi di trasporto ad uso civile, di sicurezza e ordine pubblico	78,75	-	-	-	-	-	-	-	-	78,75	-
1.03.02.09.004	Manutenzione ordinaria e riparazioni di impianti e macchinari	745.306,00	454.636,66	193.779,56	-	193.779,56	-	-	-	-	96.889,78	-
1.03.02.09.005	Manutenzione ordinaria e riparazioni di attrezzature	133.273,92	105.966,71	16.204,81	-	16.204,81	-	-	-	-	9.102,41	-
1.03.02.09.008	Manutenzione ordinaria e riparazioni di beni immobili	34.355,19	20.966,65	8.932,34	-	8.932,34	-	-	-	-	4.466,91	-
1.03.02.10.001	Incarichi libero professionali di studi, ricerca e consulenza	29.134,03	14.970,20	-	-	-	-	-	-	-	14.163,83	-
1.03.02.10.003	Incarichi a società di studi, ricerca e consulenza	8.540,00	7.686,00	-	-	-	-	-	-	-	854,00	-
1.03.02.10.001	Interpretariato e traduzioni	3.162,42	2.846,18	-	-	-	-	-	-	-	316,24	-
1.03.02.10.009	Prestazioni tecnico-scientifiche a fini di ricerca	190.877,47	127.727,47	2.250,00	-	-	-	-	-	-	900,00	-
1.03.02.10.010	Deposito, mantenimento e tutela dei brevetti	30.162,86	30.162,86	-	-	-	-	-	-	-	28.051,86	-
1.03.02.10.999	Altre prestazioni professionali e specialistiche n.a.c.	18.908,28	59.359,53	-	-	-	-	-	-	-	60.548,75	-
1.03.02.12.003	Collaborazioni coordinate e a progetto	126.281,01	89.263,61	-	-	-	-	-	-	-	37.017,40	-
1.03.02.13.001	Servizi di sorveglianza, custodia e accoglienza	21.783,53	19.167,95	36.103,72	-	36.103,72	-	-	-	-	28.051,86	-
1.03.02.13.002	Servizi di pulizia e lavanderia	283.872,10	173.819,50	73.217,25	-	73.217,25	-	-	-	-	86.835,35	-
1.03.02.13.003	Trasporti, traslochi e facchinaggio	23.369,38	-	-	-	-	-	-	-	-	23.369,38	-
1.03.02.13.006	Rimozione e smaltimento di rifiuti tossico-nocivi e di altri materiali	43.107,44	43.107,44	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.03.02.13.999	Altri servizi ausiliari n.a.c.	298.180,32	297.408,77	-	-	-	-	-	-	-	700,55	-
1.03.02.14.999	Altri servizi di ristorazione	32.190,79	8.367,01	-	-	2.574,46	-	-	-	-	21239,32	-
1.03.02.16.001	Pubblicazione bandi di gara	734,85	-	-	-	-	-	-	-	-	734,85	-
1.03.02.16.002	Spese postali	2.947,61	-	-	-	-	-	-	-	-	2.947,61	-
1.03.02.16.999	Altre spese per servizi amministrativi	1.099,20	989,28	-								

USCITE			MISSIONI E PROGRAMMI									
CODICE SIOPE	DESCRIZIONE SIOPE	VALORE AL 31.12.2021	Ricerca e innovazione		Ricerca universitaria		Tutela della salute		Servizi istituzionali e generali delle amministrazioni pubbliche		Fondi da ripartire	
			Ricerca scientifica e tecnologica di base	Ricerca scientifica e tecnologica applicata	Sistema universitario e formazione post universitaria	Diritto allo studio nell'istruzione universitaria	Assistenza in materia sanitaria	Assistenza in materia veterinaria	Indirizzo politico	Servizi e affari generali per le amministrazioni	Fondi da assegnare	
			01.4 Ricerca di base	04.8 R&S per gli affari economici	07.5 R&S per la sanità	09.4 Istruzione superiore	09.6 Servizi ausiliari dell'istruzione	07.3 Servizi ospedalieri	07.4 Servizi di sanità pubblica	09.8 Istruzione non altrove classificato	09.8 Istruzione non altrove classificato	09.8 Istruzione non altrove classificato
1.04.00.00.000	Trasferimenti correnti	6.916.208,47	5.984.401,75	16.1268,09	-	697.863,98	-	-	-	72.674,65	-	-
1.04.01.00.000	Trasferimenti correnti a Amministrazioni Pubbliche	17.032,50	79.081,52	-	-	24.156,33	-	-	-	67.794,65	-	-
1.04.01.01.013	Trasferimenti correnti a enti e istituzioni centrali di ricerca e istituti e stazioni sperimentali per la ricerca	57.733,33	47.000,00	-	-	10.733,33	-	-	-	-	-	-
1.04.01.01.020	Trasferimenti correnti al Ministero dell'economia in attuazione di norme in materia di contenimento di spesa	67.794,65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.04.01.02.008	Trasferimenti correnti a Università	45.504,52	32.081,52	-	-	13.423,00	-	-	-	67.794,65	-	-
1.04.02.00.000	Trasferimenti correnti a Famiglie	6.593.530,38	5.905.320,23	20.550,00	-	667.660,15	-	-	-	-	-	-
1.04.02.03.001	Borse di studio	548.321,63	11499,98	20.550,00	-	516.271,65	-	-	-	-	-	-
1.04.02.03.003	Dottorati di ricerca	5.459.594,12	5.459.594,12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.04.02.05.999	Altri trasferimenti a famiglie n.a.c.	585.614,63	434.226,13	-	-	151388,50	-	-	-	-	-	-
1.04.03.00.000	Trasferimenti correnti a imprese	145.598,09	-	140.718,09	-	-	-	-	-	4.880,00	-	-
1.04.03.99.999	Trasferimenti correnti a altre imprese	145.598,09	-	140.718,09	-	-	-	-	-	4.880,00	-	-
1.04.04.00.000	Trasferimenti correnti a Istituzioni Sociali Private	6.047,50	-	-	-	6.047,50	-	-	-	-	-	-
1.04.04.01.001	Trasferimenti correnti a Istituzioni Sociali Private	6.047,50	-	-	-	6.047,50	-	-	-	-	-	-
1.07.00.00.000	Interessi passivi	648.922,04	395.643,59	-	-	168.634,97	-	-	-	84.643,48	-	-
1.07.05.00.000	Interessi su Mutui e altri finanziamenti a medio lungo termine	648.596,05	395.643,59	-	-	168.634,97	-	-	-	84.317,45	-	-
1.07.05.04.003	Interessi passivi su Cassa Depositi e Prestiti SPA su mutui e altri finanziamenti a medio lungo termine	523.879,02	319.566,20	-	-	106.208,55	-	-	-	68.104,27	-	-
1.07.05.05.999	Interessi passivi su mutui e altri finanziamenti a medio lungo termine ad altri soggetti	124.717,03	76.077,39	-	-	32.426,43	-	-	-	15.533,21	-	-
1.07.06.00.000	Altri interessi passivi	325,99	-	-	-	-	-	-	-	325,99	-	-
1.07.06.02.999	Interessi di mora ad altri soggetti	325,99	-	-	-	-	-	-	-	325,99	-	-
1.09.00.00.000	Rimborsi e poste correttive delle entrate	141.668,64	59.393,10	-	-	82.275,55	-	-	-	-	-	-
1.09.01.00.000	Rimborsi per spese di personale (comando, distacco, fuori ruolo, convenzioni, ecc.)	62.302,18	46.726,64	-	-	15.575,55	-	-	-	-	-	-
1.09.01.01.001	Rimborsi per spese di personale (comando, distacco, fuori ruolo, convenzioni, ecc.)	62.302,18	46.726,64	-	-	15.575,55	-	-	-	-	-	-
1.09.99.00.000	Altri Rimborsi di parte corrente di somme non dovute o incassate in eccesso	79.366,46	12.666,46	-	-	66.700,00	-	-	-	-	-	-
1.09.99.04.001	Rimborsi di parte corrente a Famiglie di somme non dovute o incassate in eccesso	66.700,00	-	-	-	66.700,00	-	-	-	-	-	-
1.09.99.06.001	Rimborsi di parte corrente a Istituzioni Sociali Private di somme non dovute o incassate in eccesso	12.666,46	12.666,46	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.10.00.00.000	Altre spese correnti	145.616,04	4.552,90	71.732,29	-	1,12	-	-	-	69.329,73	-	-
1.10.03.00.000	Versamenti IVA a debito	69.814,09	-	69.814,09	-	-	-	-	-	-	-	-
1.10.03.01.001	Versamenti IVA a debito per le gestioni commerciali	69.814,09	-	69.814,09	-	-	-	-	-	-	-	-
1.10.04.00.000	Premi di assicurazione	69.722,28	-	448,20	-	-	-	-	-	69.274,08	-	-
1.10.04.01.002	Premi di assicurazione su beni immobili	2.391,68	-	-	-	-	-	-	-	2.391,68	-	-
1.10.04.01.003	Premi di assicurazione per responsabilità civile verso terzi	20.409,80	-	-	-	-	-	-	-	20.409,80	-	-
1.10.04.99.999	Altri premi di assicurazione n.a.c.	46.920,80	-	448,20	-	-	-	-	-	46.472,60	-	-
1.10.99.00.000	Altre spese correnti n.a.c.	6.079,67	4.552,90	14.700,00	-	1,12	-	-	-	55,65	-	-
1.10.99.99.999	Altre spese correnti n.a.c.	6.079,67	4.552,90	14.700,00	-	1,12	-	-	-	55,65	-	-
2.00.00.00.000	Spese in conto capitale	2.444.516,76	2.144.874,03	-	-	337.876,70	-	-	-	171.765,03	-	-
2.02.00.00.000	Investimenti fissi lordi e acquisto di terreni	1.833.953,44	1.376.961,71	-	-	302.776,70	-	-	-	154.215,03	-	-
2.02.01.00.000	Beni materiali	1.813.232,77	1.365.917,81	-	-	298.209,97	-	-	-	149.104,99	-	-
2.02.01.03.001	Mobili e arredi per ufficio	31539,44	9.239,06	-	-	8.200,25	-	-	-	4.100,13	-	-
2.02.01.03.002	Mobili e arredi per alloggi e pertinenze	10.064,98	7.989,64	-	-	3.396,89	-	-	-	1896,46	-	-
2.02.01.03.999	Mobili e arredi n.a.c.	527,04	3214,9	-	-	17,03	-	-	-	68,52	-	-
2.02.01.04.002	Impianti	576.097,48	351419,46	-	-	149.785,34	-	-	-	74.892,67	-	-
2.02.01.05.001	Attrezzature scientifiche	666.271,33	666.271,33	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.02.01.05.999	Attrezzature n.a.c.	35.575,10	21700,81	-	-	9.249,53	-	-	-	4.624,76	-	-
2.02.01.07.001	Server	36.837,16	22.470,67	-	-	9.577,66	-	-	-	4.788,83	-	-
2.02.01.07.002	Postazioni di lavoro	64.478,35	39.331,79	-	-	8.764,37	-	-	-	8.382,49	-	-
2.02.01.07.003	Periferiche	4.362,71	2.693,25	-	-	1.034,30	-	-	-	367,16	-	-
2.02.01.07.004	Apparati di telecomunicazione	8.965,94	5.469,22	-	-	2.331,14	-	-	-	1.965,57	-	-
2.02.01.07.005	Tablet e dispositivi di telefonia fissa e mobile	40.366,64	24.823,65	-	-	10.495,33	-	-	-	5.247,66	-	-
2.02.01.07.999	Hardware n.a.c.	5.235,42	3.193,61	-	-	1.961,21	-	-	-	680,80	-	-
2.02.01.09.019	Fabbricati ad uso strumentale	329.911,18	201.645,82	-	-	85.779,91	-	-	-	42.989,15	-	-
2.02.03.00.000	Beni immateriali	20.720,67	11.043,90	-	-	4.566,73	-	-	-	5.110,04	-	-
2.02.03.02.001	Sviluppo software e manutenzione evolutiva	4.291,98	1.161,91	-	-	343,36	-	-	-	2.832,71	-	-
2.02.03.02.002	Acquisto software	267,16	69,47	-	-	2137	-	-	-	176,34	-	-
2.02.03.05.001	Incircoli professionali per la realizzazione di investimenti	16.161,53	8.855,52	-	-	4.201,99	-	-	-	2.910,00	-	-
2.03.00.00.000	Contributi agli investimenti	675.562,32	675.562,32	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.03.01.00.000	Contributi agli investimenti a Amministrazioni pubbliche	292.470,50	292.470,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.03.01.02.008	Contributi agli investimenti a Università	217.470,50	217.470,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.03.01.02.012	Contributi agli investimenti a Aziende ospedaliere e Aziende ospedaliere universitarie integrate con il SSN	75.000,00	75.000,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.03.03.00.000	Contributi agli investimenti a imprese	250.000,00	250.000,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.03.03.02.001	Contributi agli investimenti a altre imprese partecipate	250.000,00	250.000,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.03.05.00.000	Contributi agli investimenti all'Unione Europea e al Resto del Mondo	133.091,82	133.091,82	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.03.05.02.001	Contributi agli investimenti al Resto del Mondo	133.091,82	133.091,82	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.05.00.00.000	Altre spese in conto capitale	135.000,00	82.350,00	-	-	35.100,00	-	-	-	17.550,00	-	-
2.05.03.00.000	Altre spese in conto capitale n.a.c.	135.000,00	82.350,00	-	-	35.100,00	-	-	-	17.550,00	-	-
2.05.99.99.999	Altre spese in conto capitale n.a.c.	135.000,00	82.350,00	-	-	35.100,00	-	-	-	17.550,00	-	-
4.00.00.00.000	Rimborso Prestiti	1.673.860,85	1.021.055,12	-	-	435.203,82	-	-	-	217.601,91	-	-
4.03.00.00.000	Rimborso mutui e altri finanziamenti a medio lungo termine	1.673.860,85	1.021.055,12	-	-	435.203,82	-	-	-	217.601,91	-	-
4.03.01.00.000	Rimborso Mutui e altri finanziamenti a medio lungo termine a Cassa Depositi e Prestiti - Gestione CDP SPA	1.448.577,88	883.632,51	-	-	376.630,25	-	-	-	188.35,12	-	-
4.03.01.05.001	Rimborso Mutui e altri finanziamenti a medio lungo termine ad altri soggetti con controparte residente	225.282,97	137.422,61	-	-	58.573,57	-	-	-	29.286,79	-	-
7.00.00.00.000	Uscite per conto terzi e partite di giro	11.441.476,75	7.983.429,03	2.386,34	-	1.562.317,59	-	-	-	104.923,72	1.788.420,06	-
7.01.00.00.000	Uscite per partite di giro	10.877.675,35	7.424.717,63	396,34	-	1.562.317,59	-	-	-	104.923,72	1.785.320,06	-
7.01.02.00.000	Versamenti di ritenute su Redditi da lavoro dipendente	9.521.807,84	6.616.161,57	-	-	1.233.264,43	-	-	-	79.328,36	1.501.053,88	-
7.01.02.01.001	Versamenti di ritenute erariali su Redditi da lavoro dipendente riscosse per conto terzi	2.674.767,83	1.598.308,69	-	-	536.354,91	-	-	-	36.419,75	503.684,48	-
7.01.02.02.001	Versamenti di ritenute previdenziali e assistenziali su Redditi da lavoro dipendente riscosse per conto terzi	6.846.916,51	5.019.757,18	-	-	786.877,32	-	-	-	42.906,61	997.369,40	-
7.01.02.99.999	Altri versamenti di ritenute al personale dipendente per conto di terzi	127,60	95,70	-	-	3190	-	-	-	-	-	-
7.01.03.00.000	Versamenti di ritenute su Redditi da lavoro autonomo	613.02,55	213.85,71	-	-	8.309,23	-	-	-	14.136,89	17.470,72	-
7.01.03.01.001	Versamenti di ritenute erariali su Redditi da lavoro autonomo per conto terzi	54.956,44	15.279,71	-	-	8.295,69	-	-	-	14.037,95	17.343,09	-
7.01.03.02.001	Versamenti di ritenute previdenziali e assistenziali su Redditi da lavoro autonomo per conto terzi	6.346,11	6.306,00	-	-	13,54	-	-	-	88,94	127,63	-
7.01.99.00.000	Altre uscite per partite di giro	1.294.564,86	785.170,35	396,34	-	230.744,24	-	-	-	11.458,47	266.795,46	-
7.01.99.01.001	Spese non andate a buon fine	944,00	886,63	-	-	57,38	-	-	-	-	-	-
7.01.99.03.001	Costituzione fondi economici e carte aziendali	15.000,00	-	-	-	-	-	-	-	-	15.000,00	-
7.01.99.99.999	Altre uscite per partite di giro n.a.c.	1.278.620,86	784.283,72	396,34	-	230.686,87	-	-	-	11.458,47	251.795,46	-
7.02.00.00.000	Uscite per conto terzi	563.801,40	558.711,40	1.990,00	-	-	-	-	-	-	3.100,00	-
7.02.04.00.000	Depositi di prelievo	5.000,00	-	1.990,00	-	-	-	-	-	-	3.100,00	-
7.02.04.01.001	Costituzione di depositi cauzionali o contrattuali presso terzi	1.990,00	-	1.990,00	-	-	-	-	-	-	-	-
7.02.04.02.001	Restituzione di depositi cauzionali o contrattuali di terzi	3.100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3.100,00	-
7.02.05.00.000	Versamenti di imposte e tributi riscosse per conto terzi	44.180,00	44.180,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.02.05.01.001	Versamenti di imposte e tasse di natura corrente riscosse per conto di terzi	44.180,00	44.180,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.02.99.00.000	Altre uscite per conto terzi	514.531,40	514.531,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.02.99.99.999	Altre uscite per conto terzi n.a.c.	514.531,40	514.531,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALE USCITE			48.809.504,85	33.810.080,54	294.864,93	-	7.179.268,21	-	-	305.325,61	7.220.025,56	-

## 7.3 PROSPETTO CLASSIFICAZIONE DELLA SPESA PER MISSIONI E PROGRAMMI

MISSIONI	PROGRAMMI	CLASSIFICAZIONE COFOG (II LIVELLO)	DEFINIZIONE COFOG (II LIVELLO)	(€)
Ricerca e innovazione	Ricerca scientifica e tecnologica di base	01.4	Ricerca di base	33.810.080
	Ricerca scientifica e tecnologica applicata	04.8	R&S per gli affari economici	294.865
		07.5	R&S per la sanità	-
Istruzione universitaria	Sistema universitario e formazione post universitaria	09.4	Istruzione superiore	7.179.208
	Diritto allo studio nell'istruzione universitaria	09.6	Servizi ausiliari dell'istruzione	-
Tutela della salute	Assistenza in materia sanitaria	07.3	Servizi ospedalieri	-
	Assistenza in materia veterinaria	07.4	Servizi di sanità pubblica	-
Servizi istituzionali e generali delle amministrazioni pubbliche	Indirizzo politico	09.8	Istruzione non altrove classificato	305.326
	Servizi e affari generali per le amministrazioni	09.8	Istruzione non altrove classificato	7.220.026
Fondi da ripartire	Fondi da assegnare	09.8	Istruzione non altrove classificato	-

Come da indicazioni applicative comunicate dal MIUR alle istituzioni universitarie con nota Prot. 11734 dd 09.10.2017 si è provveduto a riclassificare le spese di cui ai prospetti dei dati SIOPE (uscite di cassa dell'anno 2019) per missioni e programmi secondo le modalità di cui all'art. 7 c. 3 del rinnovato D.I. MIUR-MEF 19 dd 14.01.2014 e del D.I. MIUR-MEF 21 dd 19.01.2014.

In ottemperanza a quanto previsto nella Nota tecnica 7 della Commissione per la contabilità economico-patrimoniale dd. 23.07.20, non è stata valorizzata la missione 5 "Fondi da ripartire", pertanto anche le "Uscite per conto terzi e partite di giro" pari ad euro 11.441.477 sono state riclassificate nelle altre missioni.

## 7.4 PROSPETTO DATI SIOPE – DISPONIBILITA' LIQUIDE

Ente Codice	007521284000000
Ente Descrizione	SCUOLA INTERNAZIONALE SUPERIORE DI STUDI AVANZATI- SISSA (ATENEO)
Categoria	Universita'
Sotto Categoria	UNIVERSITA
Periodo	MENSILE Dicembre 2021
Prospetto	DISPONIBILITA' LIQUIDE
Tipo Report	Semplice
Data ultimo aggiornamento	03-mar-2022
Data stampa	10-mar-2022
Importi in EURO	

### 007521284000000 - SCUOLA INTERNAZIONALE SUPERIORE DI STUDI AVANZATI- SISSA (ATENEO)

Importo a tutto il  
periodo

#### CONTO CORRENTE DI CASSA

1100	FONDO DI CASSA DELL'ENTE ALL' INIZIO DELL'ANNO (1)	34.682.501,80
1200	RISCOSSIONI EFFETTUATE DALL'ENTE A TUTTO IL MESE (2)	51.068.864,04
1300	PAGAMENTI EFFETTUATI DALL'ENTE A TUTTO IL MESE (3)	48.809.504,85
1400	FONDO DI CASSA DELL'ENTE ALLA FINE DEL PERIODO DI RIFERIMENTO (4) (1+2-3)	36.941.860,99
1450	FONDO DI CASSA DELL'ENTE ALLA FINE DEL PERIODO DI RIFERIMENTO - QUOTA VINCOLATA	0,00

#### FONDI DELL'ENTE PRESSO IL CASSIERE AL DIFUORI DEL CONTO DI CASSA

2100	DISPONIBILITA' LIQUIDE LIBERE ALLA FINE DEL MESE COMPRESSE QUELLE REIMPIEGATE IN OPERAZIONI FINANZIARIE	0,00
2200	DISPONIBILITA' LIQUIDE VINCOLATE ALLA FINE DEL MESE COMPRESSE QUELLE REIMPIEGATE IN OPERAZIONI FINANZIARIE	26,59

#### FONDI DELL'ENTE PRESSO ALTRI ISTITUTI DICREDITO

2300	DISPONIBILITA' LIQUIDE LIBERE ALLA FINE DEL MESE COMPRESSE QUELLE REIMPIEGATE IN OPERAZIONI FINANZIARIE	0,00
2400	DISPONIBILITA' LIQUIDE VINCOLATE ALLA FINE DEL MESE COMPRESSE QUELLE REIMPIEGATE IN OPERAZIONI FINANZIARIE	0,00

#### CONCORDANZA TRA IL CONTO DI CASSA E LA CONTABILITA' SPECIALE DI T.U.

1500	DISPONIBILITA' LIQUIDE PRESSO IL CONTO DI TESORERIA SENZA OBBLIGO DI RIVERSAM. A FINE PERIODO RIFERIM., COMPRESSE QUELLE REIMP. IN OPERAZIONI FIN. (5)	0,00
1600	RISCOSSIONI EFFETTUATE DAL TESORIERE A TUTTO IL MESE E NON CONTABILIZZATE NELLA CONTAB. SPEC. (6)	120,00
1700	PAGAMENTI EFFETTUATI DAL TESORIERE A TUTTO IL MESE E NON CONTABILIZZATI NELLA CONTAB. SPEC. (7)	986.228,45
1800	VERSAM. C/O CONTAB. SPEC. NON CONTABILIZZATI DAL TESORIERE A TUTTO IL MESE (8)	0,00
1850	PRELIEVI DALLA CONTABILITA' SPECIALE NON CONTABILIZZATI DAL TESORIERE A TUTTO IL MESE (9)	0,00
1900	SALDO C/O CONTAB. SPEC. A FINE PERIODO RIFERIM. (4-5-6+7+8-9)	37.927.969,44

## 7.5 INDICATORE DI TEMPESTIVITA' DEI PAGAMENTI (art. 9 DPCM 22.09.14)

# SISSA

Scuola  
Internazionale  
Superiore di  
Studi Avanzati

### ATTESTAZIONE

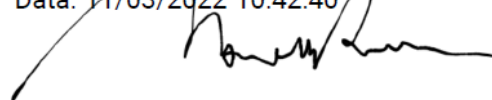
Ai sensi dell'art. 41 del D.L. 24 aprile 2014, n. 66 si attesta che l'importo dei pagamenti relativi alle transazioni commerciali effettuate dopo la scadenza dei termini previsti dal decreto legislativo 9 ottobre 2002, n. 231 è pari ad euro 418.552,91.

Si allega il prospetto concernente l'indicatore di tempestività dei pagamenti relativi all'anno 2021, già pubblicato nel sito "Amministrazione Trasparente" della Scuola così come prescritto dall'art. 10 del DPCM 22 settembre 2014.

Trieste, 11 marzo 2022

IL SEGRETARIO GENERALE

dott. Marco Rucci  
Firmato digitalmente da: RUCCI MARCO  
Data: 11/03/2022 10:42:40



IL DIRETTORE  
prof. Andrea Romanino

Digitally signed by: ANDREA ROMANINO  
Date: 13/03/2022 22:57:35

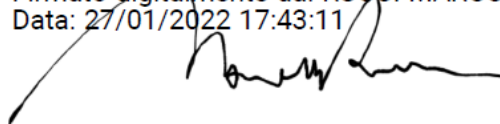
**INDICATORE DI TEMPESTIVITA' DEI PAGAMENTI CALCOLATO AI  
SENSI DELL'ART. 9 DPCM 22/09/2014**

Ai sensi dell'articolo 9 del D.P.C.M. 22/09/2014 l'indicatore di tempestività pagamenti relativo all'anno 2021 è il seguente: -17,76

Il Segretario Generale

Dott. Marco Rucci

Firmato digitalmente da: RUCCI MARCO  
Data: 27/01/2022 17:43:11



Trieste, 27 gennaio 2022

## **7.6 MODALITA' ATTUATIVE DELLE DISPOSIZIONI DI CUI ALL'ART. 1 C. 590-600 L. 160 dd 27.12.2019 IN MATERIA DI CONTENIMENTO DELLA SPESA PUBBLICA**

La Legge di Bilancio 2020 (L. 160 dd 27.12.2019) art. 1 co. 590-600 ha introdotto, a decorrere dal 01.01.2020, nuove misure di contenimento della spesa pubblica per l'acquisto di beni e servizi. Le disposizioni riguardano il riordino e la semplificazione delle norme di contenimento della spesa per consumi intermedi con l'obiettivo di sostituire una misura unica di contribuzione agli obiettivi di finanza pubblica rispetto alle numerose altre disposizioni, indicate nell'allegato A della medesima Legge di Bilancio, adottate nel corso del tempo per il contenimento di varie tipologie di spese delle pubbliche amministrazioni. In particolare, non è possibile effettuare spese per l'acquisto di beni e servizi per un importo superiore al valore medio sostenuto per le medesime finalità negli esercizi 2016, 2017 e 2018 come risultante dai bilanci consuntivi deliberati.

Il Legislatore, poi, all'art. 1 c. 592 della L. 160 dd 27.12.2019, ha indicato che le voci di spesa per l'acquisto di beni e servizi devono essere individuate con riferimento alle corrispondenti voci

B6) Costi per materie prime, di consumo e di merci;

B7) costi per servizi distinti nelle sotto-voci:

- a) erogazione di servizi istituzionali;
- b) acquisizioni di servizi;
- c) consulenze, collaborazioni, altre prestazioni di servizi;
- d) compensi ad organi di amministrazione e di controllo;

B8) costi per godimenti di beni di terzi;

del conto economico del bilancio di esercizio redatto secondo lo schema di cui all'allegato 1 al decreto del Ministro dell'economia e delle finanze 27 marzo 2013, pubblicato nel supplemento ordinario alla Gazzetta Ufficiale n. 86 del 12.04.2013. Al riguardo, per le università, come indicato nella Circolare MEF n. 9 del 21 aprile 2020, il Ministero dell'Università e della Ricerca è stato invitato a stabilire le modalità attraverso le quali dovranno essere applicate le nuove norme, individuando la correlazione delle voci fra i diversi schemi di bilancio. La Circolare ha chiarito, inoltre, che il rispetto del nuovo limite di spesa deve essere assicurato sui valori complessivi della spesa per l'acquisto di beni e servizi rientranti nelle spese di funzionamento, consentendo all'interno della stessa una modulazione e ripartizione delle risorse fra le singole voci di spesa in relazione alle esigenze gestionali degli enti.

La stessa ha anche specificato che, in linea con quanto precisato con precedenti circolari del Ministero dell'Economia e delle Finanze, ed in particolare con la Circolare n. 40 del 27.12.2010, e con un consolidato orientamento della Corte dei Conti, ricadono nell'ambito applicativo delle citate disposizioni le spese sostenute, oggetto delle predette misure di contenimento, finanziate con le risorse trasferite dal bilancio dello Stato ovvero tenendo conto dei vincoli di servizi o acquisite tramite altre fonti di finanziamento al proprio bilancio senza alcun vincolo di destinazione. In particolare, ha ritenuto che, ai fini della determinazione dell'ammontare della spesa sostenibile nel rispetto dei limiti

consentiti, possano escludersi le spese necessariamente sostenute nell'ambito della realizzazione di specifici progetti o attività finanziati con fondi provenienti dall'Unione Europea o da altri soggetti pubblici o privati.

Le più recenti disposizioni normative, in particolare il DL n. 77 dd 31 maggio 2021, convertito con modificazioni dalla L 108 dd 29.07.2021, hanno modificato il dispositivo sui limiti di spesa integrando il c. 593 dell'art. 1 della L 160 dd 27.12.2019 con la previsione che "il superamento del limite di cui al comma 591 è altresì consentito per le spese per l'acquisto di beni e servizi del settore informatico finanziate con il PNRR" e abrogando i commi 610-613 dell'art. 1 della medesima legge che prevedevano ulteriori risparmi di spesa sulla gestione corrente del settore informatico rispetto alla media sostenuta per tali finalità nel biennio 2016-2017.

In mancanza della nota esplicativa e di indirizzo del Ministero dell'Università e della Ricerca volta a stabilire le modalità di applicazione delle nuove norme e ad individuare la correlazione delle voci di bilancio previste dal Legislatore a quelle degli schemi di bilancio di cui al DI MIUR-MEF n. 19 dd. 14.01.14 così come modificato dal DI MIUR-MEF n. 394 dd 08.06.17, si è reso necessario procedere con una riclassificazione di dettaglio a livello di voci dell'anagrafica conti utilizzate per la rilevazione contabile che per natura sono riconducibili alle voci di spesa per l'acquisto di beni e servizi indicate dal legislatore all'art. 1 c. 592 della Legge di Bilancio 2020. Inoltre, definite le voci da esaminare, si è reso necessario definire l'ambito dei valori da considerare, rispetto a quelli che invece devono essere esclusi, in linea con le indicazioni della Circolare MEF n. 9 dd. 21.04.2020.

Come previsto dall'art. 1 c. 593 della L 160 dd 27.12.2019 il limite di spesa per l'acquisto di beni e servizi, nel rispetto dell'equilibrio di bilancio e compatibilmente con le disponibilità di bilancio, può essere superato in presenza di un corrispondente aumento dei ricavi in ciascun esercizio rispetto al valore relativo ai ricavi conseguiti nell'esercizio 2018, come previsto dall'art. 1 co. 593 della L 160 dd 27.12.2019. Il Legislatore ha inoltre precisato che l'aumento dei ricavi può essere utilizzato per l'incremento delle spese per beni e servizi entro il termine dell'esercizio successivo a quello di accertamento e non devono concorrere alla quantificazione dei ricavi le risorse destinate alla spesa in conto capitale e quelle finalizzate o vincolate da norme di legge, ovvero da disposizioni dei soggetti finanziatori, a spese diverse dall'acquisizione di beni e servizi.

La circolare MEF n. 26 dd. 14.12.2020 aveva precisato le modalità di utilizzo dei maggiori ricavi dell'anno 2020 indicando che con la deliberazione del bilancio d'esercizio 2020 doveva essere data evidenza, in via definitiva, dei maggiori ricavi rispetto a quelli conseguiti nell'esercizio 2018; i maggiori costi per l'acquisto di beni e servizi potevano essere effettivamente sostenuti nel periodo successivo ed entro il 31.12.2021.

Analogamente a come operato per il calcolo del limite di spesa per l'acquisto di beni e servizi, nell'esercizio precedente si era provveduto ad un'analisi di dettaglio a livello di voci dell'anagrafica conti utilizzate per la rilevazione contabile dei ricavi e definiti gli ambiti dei valori da considerare in coerenza con la normativa e con le esclusioni apportate nel calcolo della media dei costi.

I principi di alimentazione del dato adottati per il calcolo del totale dei ricavi dell'esercizio 2018, risultato pari ad euro 26.044.077, così come approvati dal Consiglio di Amministrazione della Scuola,

sono stati utilizzati per il calcolo dei ricavi dell'esercizio 2020 risultato pari ad euro 27.827.707, con un aumento pari ad euro 1.783.630 rispetto all'esercizio 2018.

La soglia limite per l'acquisto di beni e servizi, valida per l'esercizio 2021, ammontava, quindi, ad euro 7.979.418, quale somma di euro 6.195.788 (media 16-18 approvata dal Consiglio di Amministrazione della Scuola) ed euro 1.783.630.

Il totale dei costi sostenuti per l'acquisto di beni e servizi nell'esercizio 2021, calcolati utilizzando i medesimi principi di alimentazione del dato adottati per la formazione della media 2016-2017-2018, è risultato pari ad euro 5.948.362, quindi nel pieno rispetto della soglia limite prevista.

I ricavi dell'esercizio 2021, calcolati con le stesse modalità dell'esercizio precedente, risultano pari ad euro 29.243.489; rispetto all'esercizio 2018 si attestano pertanto in aumento di euro 3.199.412.

La soglia limite per l'acquisto di beni e servizi, valida per l'esercizio 2022, ammonta, quindi, ad euro 9.395.200, quale somma di euro 6.195.788 (media 16-18) ed euro 3.199.412.

La Legge di Bilancio 2020 art. 1 c. 594 ha anche prescritto, al fine di assicurare il rispetto degli obiettivi di finanza pubblica, il versamento annuo entro il 30 giugno di ciascun anno ad apposito capitolo dell'entrata del bilancio dello Stato un importo pari a quanto dovuto nell'esercizio 2018 in applicazione delle norme di cui all'allegato A annesso alla medesima Legge, incrementato del 10 per cento. Come precisato dalla circolare MEF n. 9 dd. 21.04.2020 continuano, invece, ad applicarsi le norme di contenimento non menzionate nel citato allegato A per le quali, ove previsto, seguita ad essere effettuato il versamento al bilancio dello Stato. Per l'analisi di dettaglio di tale adempimento, si rimanda a quanto indicato alla voce "Oneri diversi di gestione" ed in particolare alla tabella attestante i versamenti effettuati.

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

Riepilogo proposta al Consiglio di Amministrazione di destinazione del risultato di esercizio:

	Valore pre destinazione utile al 31.12.2021	Destinazione utile anno 2021	Valore post destinazione utile
I - Fondo di dotazione dell'ateneo	487.312	-	487.312
<b>I - Fondo di dotazione dell'ateneo</b>	<b>487.312</b>	<b>-</b>	<b>487.312</b>
1) Fondi vincolati destinati da terzi	646.284	-	646.284
2) Fondi vincolati per decisione degli organi istituzionali	10.081.322	-	10.081.322
3) Riserve vincolate (per progetti specifici, obblighi di legge, o altro)	355.361	126.705	482.066
<b>II – Patrimonio vincolato</b>	<b>11.082.967</b>	<b>126.705</b>	<b>11.209.672</b>
1) Risultato esercizio	1.737.409	(1.737.409)	-
2) Risultati relativi ad esercizi precedenti	8.315.860	1.610.704	9.926.564
3) Riserve statutarie	-	-	-
<b>III – Patrimonio non vincolato</b>	<b>10.053.269</b>	<b>(126.705)</b>	<b>9.926.564</b>
<b>TOTALE PATRIMONIO NETTO</b>	<b>21.623.548</b>	<b>-</b>	<b>21.623.548</b>

Riepilogo vincoli proposti al Consiglio di amministrazione:

Come sopra esposto, il risultato d'esercizio generato dal complesso delle attività espletate dalla SISSA nell'esercizio 2021 ammonta ad euro 1.737.409. Di tale importo si propone di portare a nuovo euro 1.610.704 nella voce "Risultati relativi ad esercizi precedenti" del Patrimonio Netto non vincolato e di destinare euro 126.705 alla riserva vincolata di Patrimonio Netto iscritta tra le "Riserve vincolate (per progetti specifici, obblighi di legge, o altro)" per spese di ricerca e altri fini istituzionali.

## **9. RELAZIONE DEL COLLEGIO DEI REVISORI DEI CONTI**

**Estratto dal****COLLEGIO DEI REVISORI DEI CONTI  
VERBALE n. 3/2022**

Il giorno 21 aprile 2022, dalle 14.00 alle 17.00 e il 22 aprile dalle 10.00 alle 12.30, nella sala consiliare sita in via Bonomea n. 265 in Trieste, si riunisce - in presenza il dott. Claudio Rovis (presidente) e il dott. Andrea Dili (componente), in videoconferenza la dott.ssa Marcolin - il Collegio dei revisori della Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati di Trieste, regolarmente convocato con nota 15.4.2022 n. 9445.

Il Collegio procede alla trattazione del seguente ordine del giorno:

**A.- Bilancio Unico di Ateneo di esercizio 2021 – Relazione al bilancio d'esercizio;**

OMISSIS

\*\*\*\*\*

**A) Bilancio Unico d'Ateneo d'Esercizio 2021 – Relazione al bilancio d'esercizio.**

Il Collegio procede all'esame del Bilancio Unico di Ateneo dell'esercizio 2021 e redige l'allegata relazione che costituisce parte integrante del presente verbale (**allegato A**).

Il Collegio dà atto che l'Amministrazione ha predisposto il Bilancio Unico di Ateneo secondo i principi del sistema di contabilità economico-patrimoniale, come previsto dal Dlgs n. 18/2012.

\*\*\*\*\*

OMISSIS

La riunione termina alle ore 12.30 del 22 aprile 2022.

Della riunione viene redatto apposito verbale.

OMISSIS

Il presente verbale si intende letto e sottoscritto in data 22 aprile 2022.

### **IL COLLEGIO DEI REVISORI**

Dott. Claudio Rovis

Dott.ssa Tiziana Marcolin

Dott. Andrea Dili

**Allegato A**

### **RELAZIONE DEL COLLEGIO DEI REVISORI DEI CONTI SUL BILANCIO UNICO 2021**

I sottoscritti Revisori, nominati con D.D. n. 726 dd. 05.10.2021, hanno provveduto a esaminare il Bilancio Unico d'Ateneo relativo all'esercizio 2021, proposto dal Direttore e dal Segretario Generale per la seduta congiunta del Senato Accademico e del Consiglio di Amministrazione del 28 aprile 2022. Il documento contabile è stato sottoposto alla valutazione del Collegio nei termini previsti dall'articolo 38, comma 4 del D.P.R. 97/2003.

Il bilancio si compone di stato patrimoniale, conto economico e rendiconto finanziario ed è corredato dalla nota integrativa e dalla relazione sulla gestione. In ottemperanza alle istruzioni fornite dal MIUR con nota n. 11734 del 9/10/2017, il rendiconto 2021 è stato redatto tenendo conto delle modifiche introdotte dal D.I. 394/2017 agli schemi di cui agli allegati 1 e 2 del D.I. 19/2014.

Sono allegati, inoltre, i prospetti SIOPE.

#### **1) Situazione patrimoniale al 31/12/2021**

La situazione patrimoniale evidenzia un totale dell'attivo pari a 103.373.962 euro, in riduzione di 573.630 euro rispetto all'esercizio precedente.

Le immobilizzazioni materiali sono pari a 37.008.655 euro, in riduzione di 750.592 euro rispetto al valore registrato nel 2020 (37.759.247 euro), quale risultato di incrementi per 2.230.762 euro e di decrementi per 324.339 euro nel corso dell'esercizio e ammortamenti d'esercizio pari a 2.657.015 euro.

Le immobilizzazioni finanziarie sono pari a 321.564 euro, in riduzione di 7.609 euro rispetto al valore del 2020 per effetto:

- della diminuzione di 3.000 euro per la liquidazione della partecipazione nel Consorzio per il Centro di Biomedicina Molecolare S.c.a r.l. – CBM (3%), in seguito allo scioglimento della Società per scadenza del termine statutario, avvenuta alla data del 31/12/2021;
- della diminuzione di 4.609 euro per la liquidazione della partecipazione in Lay Line Genomics S.p.A. (4,34%), in seguito allo scioglimento anticipato della Società, avvenuta alla data del 30/04/2021.

La relazione illustrativa include una tabella riassuntiva delle partecipazioni detenute dalla Sissa e delle principali informazioni rilevanti.

Il totale dei crediti è pari a 28.954.057 euro, in riduzione di 2.102.830 euro rispetto al 2020. La contrazione osservata è il risultato, da una parte, della contrazione dei crediti verso Regioni e Province Autonome (-1.382.589 euro), dei crediti verso altre Amministrazioni locali (-66.529 euro), dei crediti verso l'Unione Europea e il Resto del Mondo (-1.118.875 euro), dei crediti verso Università (-189.020 euro) e dei crediti verso società ed enti controllati (-9.908 euro) e, dall'altra, dell'aumento dei crediti verso MIUR e altre Amministrazioni centrali (+106.012 euro), dei crediti verso altri (+558.079 euro). La contrazione dei crediti verso Regioni e Province Autonome è ascrivibile alla variazione diminutiva dei crediti relativi ai contributi per edilizia regionale, per impianti multimediali e per finanziamenti con obbligo di restituzione, in parte controbilanciata da un aumento dei crediti collegati a progetti ed iniziative di ricerca e formazione. Per quanto riguarda i crediti verso l'Unione Europea e il Resto del Mondo, la diminuzione è da ricondursi sostanzialmente ai crediti correlati ai diversi progetti di ricerca finanziati dall'Unione Europea, mentre per quanto riguarda i crediti verso altri l'aumento è principalmente ascrivibile ai crediti per progetti di ricerca istituzionali e conto terzi.

Le disponibilità liquide sono pari a 36.941.861 euro e corrispondono esattamente al fondo di cassa esposto nei prospetti SIOPE e nel rendiconto finanziario.

Il patrimonio netto è pari a 21.623.548 euro, in aumento di 1.582.921 euro rispetto all'esercizio precedente. Tale importo include l'utile di esercizio 2021 pari a 1.737.409 euro.

I debiti sono pari a 20.625.624 euro, in riduzione rispetto all'esercizio precedente di 1.312.354 euro. Il 58,24% dell'importo complessivo dei debiti è relativo a debiti verso le banche, a fronte dei cinque mutui ancora in essere al 31/12/2021; mentre il 18,33% è relativo al debito residuo verso la Regione Friuli Venezia Giulia, in relazione al rimborso di un finanziamento ventennale concesso alla Scuola per il pagamento del saldo dell'Aula Magna, con un piano di restituzione trentennale a partire dal 2012, con una rata di 135.000 euro per i primi 15 anni e 225.000 euro per i successivi quindici anni.

I debiti verso l'Unione Europea e Resto del Mondo risultano pari a 45.259 euro, in aumento di 8.029 euro rispetto all'esercizio precedente.

I debiti verso fornitori osservano un aumento di 251.290 euro. Il valore dei debiti verso i fornitori (1.674.718 euro) rappresenta circa l'8,12% del totale dei debiti.

## **2) Conto economico al 31/12/2021**

Con riferimento al conto economico dell'esercizio in esame, il rendiconto evidenzia un risultato di esercizio pari a 1.737.409 euro, quale differenza fra i ricavi totali e i costi totali.

Di seguito si analizzano le principali voci che hanno concorso al predetto risultato di esercizio.

### **Ricavi**

I proventi operativi sono pari a 37.824.757 euro, in aumento del 7,72% rispetto all'esercizio precedente. Essi sono così composti:

- 8.203.696 euro di proventi propri, in aumento di 1.204.293 euro rispetto all'esercizio 2020;
- 28.970.512 euro di contributi, in aumento di 1.504.997 euro rispetto all'esercizio 2020; all'interno dell'aggregato sono contabilizzate assegnazioni MIUR e altre Amministrazioni centrali per 27.506.277 euro (pari al 94,95% del totale della voce in esame), dei quali 26.861.392 per assegnazioni FFO (+1.476.485 euro rispetto all'anno 2020). Fra i ricavi di competenza

dell'esercizio risultano iscritti anche contributi straordinari ministeriali per il Piano di potenziamento delle infrastrutture digitali ai sensi dell'art 1, commi 2 e 3, del D.M. MUR n. 81 dd 13.05.2020 per 39.293 euro; l'ammontare complessivo del finanziamento risulta pari a 250.000 euro e la quota iscritta a bilancio si riferisce ai ricavi di competenza dell'esercizio 2021 correlati ai costi per il principio di competenza economica;

- 650.549 euro per altri ricavi e proventi diversi, sostanzialmente costanti rispetto l'esercizio precedente.

### **Costi**

- I costi del personale sono pari a 17.745.563 euro (pari al 50,77% dei costi operativi). Di questi, il 71,04% sono relativi al personale dedicato alla ricerca e alla didattica (12.607.283 euro) mentre circa il 28,96% (5.138.280 euro) è relativo al personale dirigente e tecnico-amministrativo. La voce evidenzia un incremento complessivo del 6,88%.
- I costi della gestione corrente sono complessivamente pari a 14.107.317 euro (40,36% dei costi operativi). All'interno di tale aggregato si evidenziano costi per il sostegno agli studenti pari a 6.533.338 euro mentre la parte restante è principalmente relativa a costi per l'acquisto di beni e servizi. La voce registra un complessivo aumento di 1.291.121 euro, in gran parte riconducibile all'aumento osservato dalla voce "Acquisto di servizi e collaborazioni tecnico gestionali". I maggiori costi evidenziati dalla predetta voce (+986.495 euro) sono correlati essenzialmente al progressivo rientro in presenza dell'utenza dopo il superamento della fase pandemica, nonché alla riapertura della sede di via Beirut. Ciò ha determinato un incremento dei costi di funzionamento della Scuola, quali, ad esempio, quelli relativi a utenze e canoni (+700.595 euro), alle manutenzioni ordinarie (+204.510 euro) e all'organizzazione di manifestazioni e convegni (+52.713 euro).
- I rimanenti costi sono relativi a ammortamenti e svalutazioni per 2.661.721 euro, accantonamenti per rischi e oneri per 234.969 euro e altri oneri di gestione per 203.011 euro. In quest'ultima voce sono ricompresi oneri per 67.758,65 euro relativi ai versamenti per l'esercizio 2021 al bilancio dello Stato in adempimento delle

disposizioni normative in materia di contenimento della spesa (c.d. Spending Review).

### **3) Rendiconto finanziario**

Il rendiconto finanziario espone le variazioni di flusso finanziario verificatesi nel corso dell'esercizio: il cash flow è positivo (2.259.359 euro), derivante da un flusso di cassa operativo di 5.967.309 euro, nettizzato delle risultanze dell'attività di investimento netto e delle attività di finanziamento relative al pagamento dei mutui. A seguito dei predetti flussi finanziari, la disponibilità monetaria finale è pari a 36.941.861 euro, a fronte della disponibilità monetaria iniziale, pari a 34.682.502 euro.

### **4) Prospetti Siope**

Il rendiconto in contabilità finanziaria riporta entrate complessive per 51.068.864,04 euro e uscite complessive per 48.809.504,85 con una differenza pari a 2.259.359,19 euro.

Tali valori coincidono con quelli del prospetto Siope delle disponibilità liquide, nonché con il valore del cash flow riportato nel rendiconto finanziario. Inoltre è riportato il prospetto della classificazione della spesa per missioni e programmi.

### **5) Attestazioni sui tempi medi di pagamento**

L'art. 41 del decreto legge 66/2014 ha introdotto, a partire dall'esercizio 2014, l'obbligo di allegare al consuntivo dell'esercizio un prospetto attestante l'importo dei pagamenti effettuati oltre i termini previsti dal decreto legislativo 231/2002, nonché l'indicatore annuale di tempestività dei pagamenti di cui all'art. 33 del decreto legislativo 33/2013. Il Collegio prende atto dell'avvenuta pubblicazione degli indicatori di tempestività sul sito web istituzionale della Sissa nei termini previsti.

Con riferimento all'esercizio 2021, l'indicatore di tempestività è risultato pari a -17,76. Tale valore segnala che i pagamenti sono stati eseguiti in media con circa 18 giorni di anticipo rispetto ai termini previsti dalla legge. Il Collegio, ai sensi dell'art. 41 del sopracitato decreto dà atto di aver verificato quanto attestato nel prospetto allegato al bilancio in esame.

### **6) Vincoli di finanza pubblica**

Le norme di contenimento di finanza pubblica previste dalle leggi finanziarie e dagli ulteriori provvedimenti normativi in

materia impongono alle Amministrazioni Pubbliche il rispetto di vincoli di spesa e il versamento delle correlate economie al bilancio dello Stato.

Il rendiconto dell'esercizio 2021 è stato predisposto tenuto conto delle disposizioni vigenti in materia e delle innovazioni apportate dalla Legge di Bilancio 2020 (L. 160/2019). La predetta legge, all'articolo 1, commi 590-600 ha introdotto, a decorrere dal 01.01.2020, una nuova disciplina delle misure di contenimento della spesa pubblica per l'acquisto di beni e servizi, sostituendo una misura unica di contribuzione agli obiettivi di finanza pubblica - con contestuale soppressione di numerose disposizioni normative (riportate analiticamente nell'allegato A della predetta legge) adottate nel corso del tempo - e definendo un limite complessivo alla crescita della spesa per beni e servizi, all'interno del quale è possibile una modulazione e ripartizione delle risorse fra le singole voci di spesa in relazione alle esigenze gestionali degli enti.

Con riferimento al concorso delle amministrazioni pubbliche agli obiettivi di finanza pubblica, il comma 594 prevede il versamento entro il 30 giugno di ciascun anno ad apposito capitolo dell'entrata del bilancio dello Stato un importo pari a quanto dovuto nell'esercizio 2018 in relazione alle norme abrogate dalla legge 160/2019 (analiticamente riportate nell'allegato A della medesima legge), incrementato del 10 per cento. Come precisato dalla circolare MEF n. 9 del 21.04.2020 continuano, invece, ad applicarsi le norme di contenimento non menzionate nel citato allegato A per le quali, ove previsto, seguita ad essere effettuato il versamento al bilancio dello Stato.

In attuazione di quanto disposto dalla normativa, è stato operato un versamento al bilancio dello Stato per l'anno 2021 per complessivi 67.758,65 euro.

La legge 160/2019 ha dettato, inoltre, una nuova disciplina delle misure di contenimento della spesa per beni e servizi, disponendo (comma 591) che essa, in ciascun esercizio, non possa superare il valore medio sostenuto per le medesime finalità negli esercizi 2016, 2017 e 2018, come risultante dai bilanci consuntivi deliberati. A completamento di tale previsione, l'articolo 1, comma 593 ha stabilito che il predetto limite di spesa, possa essere superato, nel rispetto dell'equilibrio di bilancio e compatibilmente con le disponibilità di bilancio, in presenza di un corrispondente aumento dei ricavi in ciascun esercizio rispetto

al valore relativo ai ricavi conseguiti nell'esercizio 2018. Il Legislatore ha inoltre precisato che l'aumento dei ricavi può essere utilizzato per l'incremento delle spese per beni e servizi entro il termine dell'esercizio successivo a quello di accertamento e non devono concorrere alla quantificazione dei ricavi le risorse destinate alla spesa in conto capitale e quelle finalizzate o vincolate da norme di legge, ovvero da disposizioni dei soggetti finanziatori, a spese diverse dall'acquisizione di beni e servizi.

L'articolo 1, comma 592 ha definito i criteri di valutazione dell'aggregato di spesa per l'acquisto di beni e servizi, individuando, per gli enti che adottano la contabilità economico-patrimoniale, le voci rilevanti del conto economico del bilancio di esercizio redatto secondo lo schema di cui all'allegato 1 al decreto MEF del 27 marzo 2013, pubblicato nel supplemento ordinario alla Gazzetta Ufficiale n. 86 del 12.04.2013:

B6) Costi per materie prime, di consumo e di merci;

B7) costi per servizi distinti nelle sotto-voci:

a) erogazione di servizi istituzionali;

b) acquisizioni di servizi;

c) consulenze, collaborazioni, altre prestazioni di servizi;

d) compensi ad organi di amministrazione e di controllo;

B8) costi per godimenti di beni di terzi.

Con specifico riferimento alle Università, il raccordo fra le voci di bilancio previste dal Legislatore al comma 592 della Legge 160/2019 e quelle degli schemi di bilancio di cui al D.I. MIUR-MEF n. 19 dd 14.01.2014 così come modificato dal D.I. MIUR-MEF n. 394 dd 08.06.2017 era demandato alla definizione di linee guida operative da parte del Ministero dell'Università e della Ricerca, come auspicato anche nella Circolare RGS n. 9 del 21 aprile 2020.

Allo stato attuale, tali indicazioni ministeriali non risultano ancora emanate. Pertanto, al fine di dare attuazione alle disposizioni normative, la Scuola ha proceduto a una analisi di dettaglio a livello di voci dell'anagrafica conti utilizzate per la rilevazione contabile, individuando quelle riconducibili alle voci di spesa per l'acquisto di beni e servizi indicate dal Legislatore all'articolo 1, comma 592 della Legge 160/2019. Successivamente, si è proceduto alla valutazione dell'aggregato di riferimento, tenuto anche conto delle indicazioni contenute nella circolare RGS n. 9 del 21.04.2020 e dalle più recenti disposizioni normative, in particolare il D.L. n. 77 dd 31 maggio

2021, convertito con modificazioni dalla Legge 108 dd 29.07.2021:

- sono state ricomprese le spese per beni e servizi finanziate con le risorse trasferite dal bilancio dello Stato ovvero tenendo conto dei vincoli di servizi o acquisite tramite altre fonti di finanziamento al proprio bilancio senza alcun vincolo di destinazione;
- sono state escluse le spese sostenute nell'ambito della realizzazione di specifici progetti o attività finanziati con fondi provenienti dall'Unione Europea o da altri soggetti pubblici o privati;
- sono state escluse le spese per l'acquisto di beni e servizi del settore informatico finanziate con il PNRR (D.L. 77/2021).

Sulla base dei criteri sopra esposti, il limite di riferimento per la spesa per beni e servizi per l'anno 2021 – calcolato come media dei valori rilevati negli esercizi 2016-2017-2018 aumentata dei maggiori ricavi realizzati nel 2021 rispetto al 2018 – è stato valutato in 7.979.418 euro. Il corrispondente valore per l'esercizio 2021 è risultato pari ad euro 5.948.362, rispettando, pertanto, il limite definito dalla normativa vigente.

Analogo approccio metodologico è stato adottato per l'individuazione del valore soglia dei ricavi rilevante ai fini di quanto previsto dall'articolo 1, comma 593 della citata legge 160. Preliminarmente si è provveduto ad un'analisi di dettaglio a livello di voci dell'anagrafica conti utilizzate per la rilevazione contabile dei ricavi, procedendo, successivamente, alla definizione dell'aggregato di riferimento, alla luce di quanto disposto dalla normativa primaria e dalle circolari attuative.

Il valore di riferimento dei ricavi valutato rispetto all'anno base 2018 è risultato pari ad euro 26.044.077. Il corrispondente valore calcolato per l'anno 2021 è risultato pari a euro 29.243.489, con un aumento pari ad euro 3.199.412 rispetto all'esercizio 2018.

Pertanto, la soglia limite per l'acquisto di beni e servizi per l'esercizio 2022 è pari a euro 9.395.200, quale somma del valore soglia base (euro 6.195.788) e del margine addizionale correlato ai maggiori ricavi accertati nell'esercizio 2021 (euro 3.199.412).

Il Collegio ha verificato la coerenza delle modalità di valutazione dei valori soglia precedentemente illustrati con quanto previsto dalla normativa e dalle circolari attuative della stessa, certificando il rispetto dei limiti previsti dalla Legge 160/2019.

Il Collegio chiede di essere aggiornato in via continuativa in merito all'andamento della spesa per beni e servizi e alla sua coerenza con i valori di riferimento per l'esercizio 2022 sopra illustrati. Invita, inoltre, la Scuola a procedere tempestivamente alla rideterminazione dei valori soglia dei costi e ricavi, una volta emanate le indicazioni operative del Ministero dell'Università e della Ricerca, attuative delle disposizioni dell'articolo 1, commi 590-600 della legge 160/2019.

### **7) Conclusioni**

Il Collegio, alla luce di quanto sopra esposto e sulla base dell'esame della documentazione presentata, esprime parere favorevole in ordine alle risultanze 2021 dell'Ateneo, quali emergenti dal materiale messo a disposizione ed esaminato.

Trieste, 21 aprile 2022

### **Il Collegio dei revisori dei conti**

Dott. Claudio Rovis

Dott.ssa Tiziana Marcolin

Dott. Andrea Dili