

BILANCIO UNICO DI ATENEO DI ESERCIZIO ANNO 2020

Indice

1. Relazione sulla gestione	3
2. Schemi di Bilancio	40
2.1 Stato Patrimoniale	40
2.2 Conto Economico	42
2.3 Rendiconto Finanziario	44
3. Premessa Nota Integrativa	46
4. Criteri di Valutazione	46
5. Analisi delle voci dello Stato Patrimoniale	51
5.1 IMMOBILIZZAZIONI (A)	51
5.2 ATTIVO CIRCOLANTE (B)	54
5.3 RATEI E RISCONTI ATTIVI (C)	61
5.4 RATEI ATTIVI PER PROGETTI E RICERCHE IN CORSO (D)	62
5.5 PATRIMONIO NETTO (A)	62
5.6 FONDO PER RISCHI ED ONERI (B)	65
5.7 TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO (C)	67
5.8 DEBITI (D)	68
5.9 RATEI E RISCONTI PASSIVI E CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI (E)	72
5.10 RISCONTI PASSIVI PER PROGETTI E RICERCHE IN CORSO (F)	72
5.11 CONTI D'ORDINE	74
6. Analisi delle voci del Conto Economico	74
6.1 PROVENTI OPERATIVI (A)	74
6.2 COSTI OPERATIVI (B)	95
6.3 PROVENTI E ONERI FINANZIARI (C)	114
6.4 RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITA' FINANZIARIE (D)	114
6.5 PROVENTI E ONERI STRAORDINARI (E)	114

6.6 IMPOSTE SUL REDDITO DELL'ESERCIZIO CORRENTI, DIFFERITE, ANTICIPATE (F)	115
7. Altre informazioni	117
8. Proposta al Consiglio di Amministrazione di destinazione dell'utile /copertura della perdita e ridefinizione de riserve di patrimonio netto.	elle 117
9.Allegati	119
9.1. PROSPETTO DI RENDICONTO FINANZIARIO SECONDO LA CODIFICA SIOPE	119
9.2 PROSPETTO CLASSIFICAZIONE DELLA SPESA PER MISSIONI E PROGRAMMI	127
9.3 INDICATORE DI TEMPESTIVITA' DEI PAGAMENTI (art. 9 D.P.C.M. 22.09.2014)	130

1. Relazione sulla gestione

PRESENTAZIONE

L'anno 2020 è l'ultimo del primo periodo del GSSI quale autonoma istituzione universitaria, intendendo come tale il quadriennio 2017-2020. È infatti solo dall'anno 2017 che, a seguito dello scadere del triennio di sperimentazione, il GSSI opera come Scuola Universitaria Superiore autonoma. E d'altro canto è fino alla fine del 2020 che la Scuola ha avuto il tempo di adeguarsi ai criteri di accreditamento stabiliti dal MUR per le Scuole in termini, tra l'altro, di numero minimo di docenti e di qualità dei collegi di dottorato. A novembre 2020 abbiamo infatti ricevuto la visita della commissione di accreditamento dell'Anvur, il cui esito è stato molto positivo. Il GSSI diventa quindi dal 2021 ufficialmente un Istituto a ordinamento speciale accreditato a svolgere le sue attività. Si appresta a entrare anche nella ripartizione ordinaria dei fondi e dei punti organico e potrà beneficiare delle premialità previste. A queste considerazioni vanno inoltre aggiunte la dimostrata capacità di attrazione di fondi esterni e le risorse liberate dal collegio studentesco diffuso, che si candiderà a collegio di merito. Questo primo periodo è stato caratterizzato da una straordinaria dinamicità: tra docenti e ricercatori il GSSI è passato dalle sole 3 unità in servizio all'inizio del 2017, alle attuali 55. Questa rapida crescita ha portato alla Scuola leader scientifici che godono di altissima reputazione a livello internazionale e giovani ricercatori di grande talento e capacità progettuali, come dimostrato dalla più alta percentuale di PRIN vinti dal GSSI rispetto a tutti gli altri atenei e dal numero di riconoscimenti che i nostri studenti e ricercatori ricevono. Il nostro ruolo di istituto scientifico originale, ruolo voluto dal Governo, esigeva questo "scatto" alla partenza e non posso celare anche quest'anno la soddisfazione come Rettore di sentire di stare perseguendo oggi "la missione di contribuire al progresso scientifico, economico e sociale, curando la formazione dei giovani, sviluppando programmi di ricerca scientifica e contribuendo a fare dell'Aquila una moderna città europea della conoscenza" (dal nostro Statuto). Mentre il reclutamento del personale docente e ricercatore è avvenuto velocemente, il settore tecnico amministrativo è tuttora ancora sottodimensionato. La sua lentissima crescita non è certo stata aiutata dal succedersi di tre direttori generali nel giro di 12 mesi e dalla pandemia. La programmata crescita del settore tecnico amministrativo, da attuare subito, dovrà confermarci la transitorietà delle problematiche riscontrate negli anni appena trascorsi. Come ben sappiamo il 2020 è stato un anno molto particolare, la pandemia COVID-19 ha innescato la più grande crisi della nostra generazione. Oltre ad aver posto la massima attenzione alle misure di prevenzione e protezione di tutta la sua comunità, il GSSI si è impegnato in attività di orientamento verso le scuole secondarie dell'Abruzzo, con una serie di lezioni online. Siamo anche stati protagonisti di un originale esempio di progetto industriale interdisciplinare, reso possibile grazie al know-how maturato all'interno del progetto INFN Darkside. Questo sforzo, guidato da fisici GSSI e supportato da medici e ingegneri, ha portato alla realizzazione di un nuovo ventilatore meccanico progettato per una rapida produzione di massa in risposta alla pandemia per affrontare l'urgente carenza di ventilatori per terapia intensiva in molti paesi. Il ventilatore (denominato MVM per Milano Ventilatore Meccanico) è oggi un dispositivo

medico certificato. Quello che facciamo in una situazione straordinaria e inaspettata lancia un messaggio sui valori in cui crediamo.

Per finire, di nuovo uno sguardo al passato: otto anni fa, a luglio 2013, nella Villa Comunale non c'era traccia del GSSI. L' edificio ex ISEF era vuoto. L'edificio privato accanto era in ricostruzione e in cerca di uno scopo e il bellissimo edificio ex GIL maschile era invisibile, tutto fasciato perché in ristrutturazione. Sul lato nord della piazza, l'ex Grand Hotel attendeva tempi migliori. Oggi l'insieme di questi edifici costituiscono il Campus del GSSI, più di duecento giovani studenti e ricercatori selezionati da tutto il mondo lo animano coi loro sogni e i loro progetti. Sono accompagnati e guidati da docenti che hanno appena "bruciato le navi" con cui sono approdati da varie università e centri di ricerca italiani e esteri. Rapporti già concreti con aziende ad alta tecnologia motivano diversi di loro alla realizzazione di un nuovo hub tecnologico all'Aquila. Abbiamo avuto fiducia e costruito in pochi anni una nuova istituzione mettendoci passione, competenza e perseveranza. Affrontiamo il futuro animati da guesta stessa fiducia.

Il Rettore Eugenio Coccia

PRESENTAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE

In relazione all'emergenza Covid-19, l'Ateneo nel corso del 2020 ha fatto molto sia in termini di tutela della salute e sicurezza dei luoghi di lavoro ai fini del contrasto alla diffusione del virus, sia in termini di adeguamento delle infrastrutture ICT per garantire la continuità didattiche e di ricerca e dell'azione amministrativa. In particolare, si sottolinea come il GSSI abbia dovuto tempestivamente far fronte alle esigenze legate all'alto tasso di internazionalizzazione della sua comunità: molti studenti, anche al primo anno di corso, si sono trovati nell'impossibilità di raggiungere la città dell'Aquila o il territorio italiano per partecipare alle attività in presenza; le missioni all'estero e i seminari ordinariamente tenuti da docenti internazionali sono stati sospesi, con la conseguente necessità di supplire in modalità telematica alle attività non più erogabili in presenza. È stato, quindi, necessario adeguare tempestivamente le infrastrutture di rete e le attrezzature informatiche alle esigenze dell'erogazione della didattica in modalità telematica, anche prima e indipendentemente dalle limitazioni imposte allo svolgimento delle lezioni in presenza. È stato, altresì necessario rafforzare le infrastrutture di rete e acquisire strumenti per le teleconferenze adeguati alle esigenze della ricerca di livello dottorale e post-dottorale. In particolare, in corso d'anno l'Ateneo ha impegnato risorse significative sulle seguenti iniziative:

1. Misure straordinarie di sicurezza delle proprie sedi, tra cui, particolarmente significative, si evidenziano gli interventi di sanificazione dei locali, l'acquisto di dispositivi di distanziamento, l'acquisto di dispositivi di protezione individuali, le misure straordinarie per il mantenimento delle condizioni di sicurezza.

- 2. Iniziative a sostegno degli studenti tra cui gli acquisti di dispositivi digitali necessari alla prosecuzione della didattica e della ricerca, tra cui computer portatili e dispositivi di connettività mobile adeguati al livello di complessità delle attività erogate, nonché strumenti necessari a garantire il continuativo coinvolgimento degli studenti nelle attività istituzionali dell'Ateneo (es. piattaforme per il voto elettronico).
- 3. Misure di pianificazione delle attività di ricerca e per la didattica a distanza tra cui gli acquisti di piattaforme digitali per videoconferenze adeguate alle esigenze specifiche delle diverse Aree Scientifiche e di apparecchiature informatiche per la registrazione e la riproduzione delle lezioni in modalità telematica.

L'attività amministrativa e gestionale del Gssi ha continuato ad essere compiuta regolarmente anche se in lavoro agile emergenziale. Il personale si è reso immediatamente disponibile cercando di contemperare le esigenze connesse agli adempimenti e alle scadenze periodiche con lo svolgimento dell'attività lavorativa in modalità agile emergenziale. Fondamentale anche in questo caso è stata la fornitura immediata di strumenti informatici adeguati e la verifica della presenza di rete presso le abitazioni private del personale che ha consentito allo stesso di essere operativo fin da subito.

E' stato inoltre necessario rivedere i processi lavorativi e monitorare le attività in smart working per consentire il regolare svolgimento delle attività amministrativo gestionali.

Dal punto di vista del bilancio l'aspetto più rilevante è stato l'aumento del FFO da 8 a 12 milioni di euro in maniera consolidata a partire dal 2020. L'indice delle spese di personale, per la prima volta determinato tramite la procedura proper si attesta al 37,40% molto distante dal massimo consentito dalla norma e collocando il gssi tra le primissime posizioni rispetto agli altri Atenei.

Tale indice è stato determinato dalla procedura proper anche se ancora deve essere certificato dal mur e potrebbe subire lievi variazioni:

INDICATORE SPESE DI PERSONALE (Fonte: Proper)	Spese di Personale a carico Ateneo
Docenti a tempo indet.	1.579.043,00
Dirigenti e Personale TA a tempo indet.	587.360,00
Docenti a tempo det.	1.560.842,00
Dirigenti e Personale TA a tempo det.	157.772,00
Direttore Generale	173.832,00
TOTALE 1	4.058.849,00
Fondo Contrattazione Integrativa	146.712,00
Contratti per incarichi di Insegnamento	282.293,00
TOTALE 2	429.005,00
a) TOTALE 1+2	4.487.854,00
b) FFO	12.000.000,00
INDICE SPESE DI PERSONALE a/b	37,40%

L'indice di sostenibilità economico finanziaria si attesta al 2,08 come sotto indicato:

INDICATORE DI SOSTENIBILITÀ ECONOMICO E FINANZIARIA ISEF	IPOTESI 1	IPOTESI 2
FFO (A)	12.000.000	12.000.000
Programmazione triennale (B)	0	0
Tasse e contributi universitari al netto dei rimborsi (C)	0	0
- Fitti passivi a carico Ateneo (D)	366.970	636.450
TOTALE E (A+B+C+D+E)	11.633.030	11.363.550
e1 82% di E ENTRATE COMPL NETTE	9.539.085	9.318.111
Spese di personale a carico Ateneo (F)	4.487.854	4.487.854
Oneri di ammortamento (G)	0	0
TOTALE H (F+G)	4.487.854	4.487.854
Rapporto (E1/H) =	2,13	2,08

Tale indice è stato calcolato considerando nell'ipotesi 2 tutte le locazioni passive, mentre nell'ipotesi 1 dalle locazioni passive sono stati tolti i costi relativo allo studentato. In effetti sarebbe più corretto considerare tali costi tra gli interventi a favore degli studenti. Al riguardo il gssi ha fatto uno specifico quesito al MUR.

In ogni caso risulta positivo se l'indice è superiore ad 1 e pochissimi Atenei hanno tale valore superiore a 2.

L'indice di indebitamento è pari a zero non avendo per il 2020 quote di ammortamento di mutui.

L'indicatore globale di tempestività dei pagamenti (art. 9 dpcm 22.9.14) annuale è pari a -17.36 giorni.

Il Direttore Generale Mario Picasso

PREMESSA

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

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

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

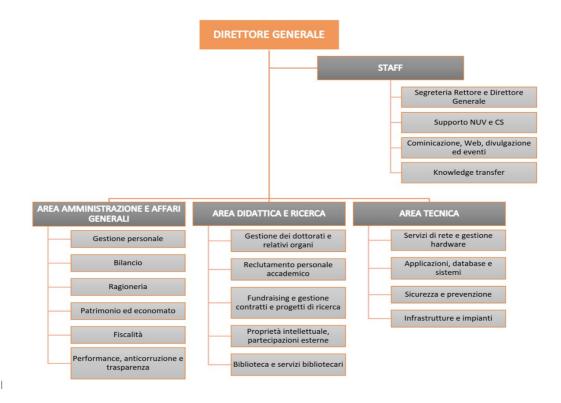
Le risorse umane

Struttura amministrativa

Dal punto di vista organizzativo, l'amministrazione del GSSI è strutturata in quattro aree:

- Amministrazione e affari generali
- Didattica e Ricerca
- Staff
- Tecnica

Grafico n. 1: STRUTTURA AMMINISTRATIVA DEL GSSI



Nel corso del 2020 si è proseguito nell'attività di reclutamento del personale tecnico amministrativo del GSSI, ancora sottodimensionato rispetto alle esigenze dell'Ateneo, soprattutto a fronte di una struttura scientifica in costante ampliamento. Il Consiglio di Amministrazione del GSSI, infatti, nella seduta del 21 dicembre 2018 ha indicato il fabbisogno di personale a regime del GSSI pari a 35 unità di personale, parametrandolo all'organico in servizio o previsto presso altre Scuole a ordinamento speciale di dimensioni analoghe a quelle del GSSI. In particolare, nel corso del 2020:

È stata reclutata una unità a tempo indeterminato mediante utilizzo della graduatoria di cat. C area Staff, impiegata per le esigenze relative al reclutamento del personale docente, ricercatore, assegnisti e dottorandi;

È stata reclutata una unità a tempo indeterminato mediante utilizzo della graduatoria di cat. C area Staff, impiegata per le esigenze dell'area Didattica e Ricerca legate alla Biblioteca;

È stata reclutata una unità a tempo indeterminato mediante utilizzo della graduatoria di cat. C area Staff, impiegata per le esigenze dell'area Staff;

È stata reclutata una unità di personale per le esigenze dell'area Staff tramite l'istituto del comando, da impiegare nella gestione delle relazioni istituzionali, sia nazionali che internazionali, delle attività di rappresentanza dell'ente e della segreteria del Rettore;

È stata reclutata una unità a tempo determinato mediante utilizzo della graduatoria di cat. C area Amministrazione, impiegata per le esigenze dell'Area Didattica e Ricerca legate ai rapporti con gli organi.

Al 31 dicembre 2020 la struttura amministrativa risulta così articolata:

DIRETTORE GENERALE	1 unità
AREA AMMINISTRAZIONE E AFFARI GENERALI	6 unità di categoria C a tempo indeterminato 1 unità di categoria D a tempo indeterminato
AREA DIDATTICA E RICERCA	unità di categoria EP a tempo indeterminato unità di categoria C a tempo indeterminato unità di categoria C a tempo determinato
AREA STAFF	unità di categoria C a tempo indeterminato tecnologo in comando unità di categoria D in comando
AREA TECNICA	unità di categoria EP a tempo indeterminato unità di categoria C a tempo indeterminato unità di categoria C a tempo determinato
AREA TECNICA SU PROGETTI	3 unità tecnologo
TOTALE	26 unità

Personale accademico, assegnisti di ricerca e visiting professors

Nel corso del 2020 è proseguito il processo di reclutamento del personale accademico, improntato a criteri di eccellenza e internazionalizzazione. Le procedure concorsuali del GSSI sono precedute da avvisi di scouting internazionale nelle quattro Aree Scientifiche, per individuare le linee di ricerca più attrattive e dal più alto potenziale.

Al 31 dicembre 2020 il personale accademico era così composto: 14 professori ordinari, 7 professori associati, 12 RTDb, 14 RTDa, 1 professore straordinario.

In particolare, nel corso dell'anno sono state attivate 12 procedure concorsuali, oltre alle call per studenti di dottorato e post-doc, così ripartite tra le Aree di afferenza:

Tabella n. 1: PROCEDURE DI RECLUTAMENTO DEL PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE ATTIVATE NEL 2020

Area Scientifica	Prof. Prima fascia	Prof. Seconda fascia	Prof. straordi nario	RTDb	RTDa
Fisica	0	0	0	2 (dei quali 1 sul piano straordinario RTDb 2020)	2 (dei quali 1 su progetto CUORE)
Matemati ca	0	0	0	0	0
Informatic a	2	0	0	1 (sul piano straordinario RTDb 2020)	2 (fondi PON)
Scienze Sociali	0	1	0	0	2 (fondi PON)

Delle suddette procedure, le seguenti sono state finanziate con fondi di progetto:

- 1 RTDa Fisica (progetto CUORE);
- 2 RTDa Informatica (fondi PON);
- 2 RTDa Scienze Sociali (fondi PON).

A ciò vanno aggiunte le procedure di valutazione dei ricercatori titolari dei contratti di cui all'art. 24, comma 3, lettera b), della legge n. 240/2010 che hanno ottenuto l'abilitazione scientifica nazionale ai fini della chiamata nel ruolo di professore associato. Nell'anno 2020, a seguito della suddetta valutazione, sono stati chiamati nel ruolo di professori associati 4 ricercatori di tipo b), dei quali 1 dell'Area di Matematica, 1 dell'Area di Informatica e 2 dell'Area di Fisica.

Tabella n.2: POSIZIONI POST-DOC BANDITE

Posizioni bandite assegni di ricerca anni 2019 e 2020					
2019	FISICA	MATEMATICA	INFORMATICA	SCIENZE SOCIALI	TOTALE
Totale Posizioni	4	4	5	5	18
di cui su Progetto	3	2	4	3	12
2020	FISICA	MATEMATICA	INFORMATICA	SCIENZE SOCIALI	TOTALE
Totale Posizioni	6	3	2		11
di cui su Progetto	6 (di cui 2 al 50%)	1	2		9

Al corpo docente così formato devono aggiungersi i professori reclutati ai sensi del comma 11 dell'art. 6 della legge n. 24072010, che così dispone: "I professori e i ricercatori a tempo pieno possono svolgere attività didattica e di ricerca anche presso un altro ateneo, sulla base di una convenzione tra i due atenei finalizzata al conseguimento di obiettivi di comune interesse. La convenzione stabilisce altresì, con l'accordo dell'interessato, le modalità di ripartizione tra i due atenei dell'impegno annuo dell'interessato, dei relativi oneri stipendiali e delle modalità di valutazione di cui al comma 7. Per un periodo complessivamente non superiore a cinque anni l'impegno può essere totalmente svolto presso il secondo ateneo, che provvede alla corresponsione degli oneri stipendiali. In tal caso, l'interessato esercita il diritto di elettorato attivo e passivo presso il secondo ateneo. Ai fini della valutazione delle attività' di ricerca e delle politiche di reclutamento degli atenei, l'apporto dell'interessato e' ripartito in proporzione alla durata e alla quantità' dell'impegno in ciascuno di essi. Con decreto del Ministro, da emanare entro centoventi giorni dalla data di entrata in vigore della presente legge, sono stabiliti i criteri per l'attivazione delle convenzioni."

Al perseguimento delle finalità istituzionali concorrono altresì assegnisti di ricerca e studiosi provenienti da Università e Centri di ricerca internazionali, attraverso il conferimento di incarichi per lo svolgimento delle attività di visiting, allo scopo di garantire un'offerta didattica sempre più ampia e strutturata e maggiore stabilità nell'attività di ricerca e di supervisione delle tesi di dottorato. Nello specifico, per visiting scientists si intendono studiosi e ricercatori di elevata qualificazione scientifica ai quali vengono conferiti incarichi per lo svolgimento di attività di docenza di corsi specialistici avanzati, eventualmente accompagnati da attività di ricerca di interesse del GSSI. Gli incarichi di visiting scientists possono avere durata massima di sei mesi. Per visiting professors si intendono studiosi e ricercatori di elevata qualificazione scientifica ai quali vengono affidati incarichi per lo svolgimento di attività di docenza di corsi specialistici avanzati, eventualmente accompagnati da attività di ricerca di interesse del GSSI. Gli incarichi di visiting professors possono avere durata massima di sei mesi. Per invited lecturers si intendono relatori di conferenze, seminari e/o eventi organizzati dal GSSI. Gli incarichi di invited lecturers possono avere durata massima di cinque giorni per non più di due conferenze, seminari e/o eventi. Per junior scientists si intendono studenti PhD e post-doc che hanno ottenuto il titolo di dottorato da non più di due anni invitati a seguire scuole o corsi organizzati dal GSSI. Gli incarichi di junior scientists possono avere durata massima pari alle scuole o ai corsi per i quali è formulato l'invito.

Tabella n. 3: SEMINARI/WORKSHOP REALIZZATI NEL 2020 PER AREA SCIENTIFICA

Area Scientifica	Numero di seminari/workshop svolti nel 2020
Fisica	27
Matematica	32

Informatica	31
Scienze sociali	34
Interdisciplinare	26
Totale	150

Tabella n. 4: VISITING PROFESSORS, VISITING SCIENTISTS, INVITED LECTURERS, JUNIOR SCIENTISTS NEL 2020

	Visiting professors	Visiting scientists	Invited Lecturers	Junior Scientists	Totale
Fisica	20	4	16	0	40
Matematica	8	2	5	0	15
Informatica	11	3	2	0	16
Scienze Sociali	0	2	21	4	27
Interdisciplinare	0	6	3	0	9
Progetti	0	6	0	0	6
Totale	39	23	47	4	113

Per quanto riguarda i risultati di didattica, ricerca e terza missione, si rinvia alla Relazione sulla performance 2020.

Dottorati di ricerca

DOTTORANDI	CICLI 30 e	AA 2016 -2019	AA 2017-2020	AA 2018-2022	AA 2019-2023
anno 2019	31 studenti	CICLO 32 - 3 anni	CICLO 33 - 3	CICLO 34 - 4	CICLO 35 (DAL
	rimanenti	(in corso fino al	anni	anni	1/11/2019) - 4
		31/10/2019)			anni
FISICA		FISICA	FISICA	FISICA	FISICA
posizioni		10	10	11	9
messe a bando					

di cui su progetto			3	3
posizioni coperte	10	10	11	9
rinunce dopo presa di servizio				
non ammessi anni successivi				
conseguimento titolo prima del 31/12/19				
MATEMATICA	MATEMATICA	MATEMATICA	MATEMATICA	MATEMATICA
posizioni messe a bando	11	10	8	8
di cui su progetto			*(1)	3
posizioni coperte	11	9	7	7
rinunce dopo presa di servizio				
non ammessi anni successivi				
conseguimento titolo prima del 31/12/19	2			
INFORMATICA	INFORMATICA	INFORMATICA	INFORMATICA	INFORMATICA
posizioni messe a bando	10	10	8	7
di cui su progetto			1	1

posizioni coperte		10	8	8	7
rinunce dopo presa di servizio		3	1		
non ammessi anni successivi		1			
conseguimento titolo prima del 31/12/19		2			
SCIENZE SOCIALI		SCIENZE SOCIALI	SCIENZE SOCIALI	SCIENZE SOCIALI	SCIENZE SOCIALI
posizioni messe a bando		11	10	8	7
di cui su progetto		1		1	
posizioni coperte		11	10	8	7
rinunce dopo presa di servizio		4	1	1	
non ammessi anni successivi					
conseguimento titolo prima del 31/12/19					
TOTALI					
totale studenti al 31/10/2019	6 (senza borsa)	34	35	33	
totale studenti al 31/12/2019	6 (senza borsa)	30 (senza borsa)	35	33	30

^(*) Progetto spostato al ciclo 35

DOTTORANDI ANNO 2020	cicli 30 e 31 studenti rimanent	AA 2016- 2019 CICLO 32 - 3 anni (non in corso)	AA 2017- 2020 CICLO 33 - 3 anni (in corso con proroga fino	AA 2018- 2022 CICLO 34 - 4 anni	AA 2019- 2023 CICLO 35 (DAL 1/11/2019) - 4 anni	AA 2020- 2024 CICLO 36 - 4 anni (dal 1/11/2020)
		corsoy	al 31/03/2021)		4 dilli	1,11,2020)
FISICA		FISICA	FISICA	FISICA	FISICA	FISICA
posizioni messe a bando		10	10	11	9	8
di cui su progetto				3	3	1
posizioni coperte		10	10		9	8
rinunce dopo presa di servizio		0				
non ammessi anni successivi						
conseguiment o titolo prima del 31/12/20		10				
MATEMATICA		MATEMATIC A	MATEMATIC A	MATEMATIC A	MATEMATIC A	MATEMATIC A
posizioni messe a bando		11	10	8	8	8
di cui su progetto				1	2	2 al 50%
posizioni coperte		11	9		7	8
rinunce dopo presa di servizio						

non ammessi anni successivi						
conseguiment o titolo prima del 31/12/20		11	1			
INFORMATICA		INFORMATICA	INFORMATICA	INFORMATICA	INFORMATICA	INFORMATICA
posizioni messe a bando		10	10	8	7	7
di cui su progetto				1	1	
posizioni coperte		10	8		7	7
rinunce dopo presa di servizio		3	1			
non ammessi anni successivi		1				
conseguiment o titolo prima del 31/12/20	4	4				
SCIENZE SOCIALI		SCIENZE SOCIALI	SCIENZE SOCIALI	SCIENZE SOCIALI	SCIENZE SOCIALI	SCIENZE SOCIALI
posizioni messe a bando		11	10	8	7	9
di cui su progetto		1		1		2
posizioni coperte		11	10		7	9
rinunce dopo presa di servizio		4	1			1

non ammessi						
anni successivi						
conseguiment		7				
o titolo prima						
del 31/12/20						
TOTALI						
totale studenti	2 (senza	2 (senza	34	33	30	
al 31/10/2020	borsa)	borsa)				
totale studenti	2 (senza	2 (senza	34	33	30	31
al 31/12/2020	borsa)	borsa)				

Per quanto riguarda le posizioni di dottorato di ricerca (PhD), divise per Area di riferimento, le tabelle sopra riportate rappresentano la situazione rispettivamente dell'anno 2019 e 2020. I programmi di Dottorato che afferiscono alle diverse aree sono così denominati:

FISICA: Astroparticle Physics

MATEMATICA: Mathematics in Natural, Social and Life Sciences

INFORMATICA: Computer Science

SCIENZE SOCIALI: Urban Studies and Regional Science (fino al ciclo 35) e Regional Science and Economic Geography (dal ciclo 36).

Le posizioni messe a bando differiscono a seconda dei diversi cicli di dottorato, e non rispecchiano in alcuni casi il totale effettivo degli studenti, rappresentato in una riga differente, poiché alcune posizioni bandite non sono state poi coperte.

All'interno delle tabelle è stata effettuata la distinzione tra posizioni regolarmente in corso, diverse in durata a seconda dei cicli (3 anni fino al ciclo 33, 4 anni a partire dai cicli successivi), costituite dagli studenti che percepiscono regolarmente la borsa al netto di rinunce e non ammissioni agli anni successivi, e posizioni residue, costituite dagli studenti appartenenti ai cicli la cui durata ordinaria residua è terminata, ma che conservano il loro status in attesa di discutere la tesi di dottorato, senza tuttavia percepire borsa di studio né altri benefit destinati agli studenti.

E' stata altresì effettuata la distinzione, nel computo dei totali degli studenti, tra il 31/10 dell'anno di riferimento, fine dell'anno accademico, con la chiusura del ciclo a termine e sospensione delle relative borse di studio, e 31/12 del medesimo anno: a partire dal 1 novembre, inizio del nuovo anno accademico, subentra un nuovo ciclo di dottorato con l'erogazione delle nuove borse per i due mesi residui.

Si precisa inoltre che per l'anno 2020 il ciclo XXXIII ha beneficiato di una proroga nell'erogazione della borsa di studio per un totale di 5 mesi (dal 1/11/2020 al 31/03/2021), come supporto da parte del MUR per i ritardi nella chiusura dei Programmi causati dalle restrizioni legate alla pandemia da Covid-19.

Le risorse logistiche

Per quello che riguarda la situazione degli immobili in uso al GSSI, al 31.12.2020 il quadro generale è il seguente:

Sede	Ubicazione	Dati catastali	Titolo di possesso
Rettorato	Via Iacobucci, 2	Fg 96, Particella 143, Sub 5	Locazione
Aule e Uffici	Via Crispi, 7	Fg 96, Particella 44, Sub 1 cat C/4 e sub 2 cat B/4	Locazione
	Via Crispi, 3	Fg 96, Particella 115, Sub 26	Locazione (rinnovata con variazione di importo)
Uffici	Via Crispi, 3 e 5	Fg 96, Particella 115 (sub 15, 16, 17, 18, cat A/10), (sub 4 cat C/2), (sub 10 cat C/2), (sub 9 cat C/6)	Locazione (rinnovata con variazione di importo)
	Via Crispi, 3 e 5	Fg 96, Particella 115 (sub 12, 26, 27 cat A/10), (sub 2, 11 cat A/10), (sub 3 cat A/10), (sub 8 cat C/6)	Locazione (rinnovata agli stessi patti e condizioni)
Aula Studio	Via Crispi, 19°	Fg 96, Particella 847, Sub 5	Locazione
Aula Studio	Corso Federico II, 74	Fg 101, Particella 3438	Locazione
Alloggi Blocco 1	Via Pellicciotti, 7/a, 7/b, 7/c	Fg 83, Particella 1528, Sub 31-88-98-99- 104-107	Locazione (cessata il 31.10.2019)
Alloggi Blocco 2	Via Cencioni, 5	Fg 87, Particella 1455, Sub 60-61-64-67-69-70-71-77-105-106	Locazione (cessata il 31.10.2019)
Alloggi Blocco 3	Corso Federico II, 74	Fg 101, Particella 3438	Locazione

Si ricorda che, nel corso dell'anno 2019, sono cessate le locazioni in essere con le società Andreassi ed Unirest ed attuato relativo rilascio dei locali. Gli appartamenti oggetto di locazione, infatti, sono stati rilasciati alla scadenza naturale del contratto.

A far data dal 1° novembre 2019, pertanto, sono cessati i contratti per gli alloggi per gli allievi, come di seguito riportato:

Locazione appartamenti nel Complesso immobiliare "Le due Città" (Blocco1): importo del canone annuale: € 42.940,80 (IVA compresa); durata del contratto: mesi 12 (scadenza 31 ottobre 2019); Locazione appartamenti nel Complesso immobiliare "Poggio del Sole" (Blocco2): importo del canone annuale di € 140.727,00 (IVA compresa); durata del contratto: mesi 12 (scadenza 31 ottobre 2019).

Per ciascun contratto di locazione, elencato nella precedente tabella, si riportano di seguito i costi annuali 2019 e 2020 (e relative differenze), per valutare meglio l'impatto economico delle modifiche intervenute:

EDIFICIO	2020	2019	differenza
Rettorato	29.507,64	28.650,68	+856,96
Aule e Uffici	121.293,30	121.293,30	0,00
Uffici Via Crispi, 3 e 5	79.992,00	79.992,00	0,00
Uffici Via Crispi, 3 - 3 e 5	65.412,00	79.992,00	-14.580,00
Aula studio Via Crispi, 19a	30.000,00	30.000,00	0,00
Aula studio Corso Federico II, 74	36.600,00	36.600,00	0,00
Alloggi Blocco 1 (cessati 31.10.19)	0	35.784,00	-35.784,00
Alloggi Blocco 2 (cessati 31.10.19)	0	117.022,50	-117.022,50
Alloggi Blocco 3	243.915,24	243.915,24	0,00
Totali locazioni	606.720,18	773.249,72	-166.529,54
Oneri accessori (sedi istituzionali)	4.164,74	11.624,46	-7.459,72
Oneri accessori (studentato)	25.565,12	37.362,23	-11.797,11
Totale oneri accessori	29.729,86	48.986,69	-19.256,83
TOTALI	636.450,04	822.236,41	-185.786,37

E' il caso di ricordare che tali costi totali, come evidenziato più avanti nelle note al Conto Economico, sono divisi in due voci: "locazioni passive", che comprende i costi relativi ai contratti per rettorato, aule ed uffici; "altri interventi a favore degli studenti", che comprende (come voce principale) i costi relativi ai contratti per gli alloggi agli studenti.

In tali costi si evidenzia che:

Per gli Uffici, Via Crispi n.3 - 3 e 5, essendo intervenuto nel 2020 il rinnovo contrattuale con variazione di importi economici (al ribasso) si è inserito per 3/12 di annualità il vecchio contratto di locazione (79.992,00 euro/anno) mentre per i residui 9/12 gli importi nel nuovo contratto di locazione (60.552,00 euro/anno);

Per l'edificio denominato Rettorato si è intervenuto un addendum contrattuale che ha comportato la rideterminazione del canone (si è passati da 28.650,68 euro/anno a 30.169,25 euro/anno), che in riferimento all'anno 2020 ha comportato un aumento, in quota parte, pari ad euro 856,96.

In relazione ai complessivi costi diretti (e accessori) relativi agli immobili in locazione al GSSI, il quadro delle due voci di costo è il seguente:

locazioni passive (come da dettagli a pag.107)	366.969,68
costi per il diritto allo studio (come da dettagli a pag.104)	269.480,36
Totale	636.450,04

CONTO ECONOMICO

Di seguito si dà evidenza dei dati economici esposti nel Conto Economico 2020, redatto secondo il metodo scalare e nel rispetto dei principi contabili vigenti, partendo dalla struttura dei costi e dei ricavi fino al risultato d'esercizio.

Andamento economico dell'esercizio 2020

Voce	Importo in €
PROVENTI OPERATIVI	14.981.072,06
PROVENTI PROPRI	1.866.271,31
CONTRIBUTI	13.091.736,34
ALTRI PROVENTI E RICAVI DIVERSI	23.064,41
COSTI OPERATIVI	12.967.255,34
COSTI DEL PERSONALE	6.533.912,87
COSTI DELLA GESTIONE CORRENTE	5.542.559,59
AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI	259.875,75
ACCANTONAMENTI PER RISCHI E ONERI	570.092,43

ONERI DIVERSI DI GESTIONE	60.814,70
DIFFERENZA TRA PROVENTI E COSTI OPERATIVI	2.013.816,72
PROVENTI E ONERI FINANZIARI	0,33
PROVENTI E ONERI STRAORDINARI	-150.559,17
Risultato prima delle imposte	1.863.257,88
IMPOSTE SUL REDDITO DELL'ESERCIZIO	290.733,96
RISULTATO DELL'ESERCIZIO	1.572.523,92

Struttura dei proventi operativi

Il conto economico espone *proventi operativi* per un totale di euro 14.981.072,06, di cui euro 1.866.271,31 relativi a proventi propri (da Ricerche commissionate e trasferimento tecnologico e da Ricerche con finanziamenti competitivi), euro 13.091.736,34 relativi a contributi (MIUR, altri enti pubblici, ecc.) ed euro 23.064,41 relativi ad *altri proventi e ricavi diversi* (derivanti da organizzazione convegni di divulgazione scientifica, contributi dalla campagna sul 5 per mille a favore del GSSI e rimborsi INAIL per un infortunio in itinere), come meglio specificato di seguito, in nota integrativa -di seguito n.i.

Con riferimento ai proventi propri, si evidenzia che gli stessi provengono per euro 101,79 da *Ricerche commissionate e trasferimento tecnologico* (in particolare dal Comune dell'Aquila); per complessivi euro 1.866.169,52 da *Ricerche con finanziamenti competitivi* (progetti: PRIN; CUIM; PON AIM; Ahead2020, Disce, Growbot, Initium, NWO_VENI_Grant, PON Ngs; Conv.Comune AQ Aree interne, Darkside 20K, Gingerino, INAF OAAb, INAF PRIN Cappellaro, Fondi FFABR Polito Rossi; Conv.Dante Labs), come meglio specificato di seguito, in n.i.

Con riferimento ai contributi, si evidenzia che gli stessi provengono principalmente per euro 12.987.653,24 *dal Miur e altre amministrazioni centrali* (FFO, contributi premiali Miur, Accordo di partnership strategica GSSI/SISSA, Fondi straordinarie esigenze emergenza Covid); per euro 67.166,75 *da altri (enti) pubblici* (progetti Inaf OAAb, Figaro, Gnampa, Indam, ASI INAF 2017-14 H.O), come meglio specificato di seguito, in n.i; per euro 36.615,71 *da altri (soggetti) privati* (progetti FIN_BORSA_RESILIENCE_DOTTXXXII e SIF_2019).

Modifica nella contabilizzazione dei ricavi relativi ai progetti CUIM e NUSES

Fino all'esercizio 2019, tali ricavi erano contabilizzati come "Contributi", voce "Contributi MIUR e altre Amministrazioni centrali", sottovoce "Contributi da altri Ministeri". La natura competitiva dei

finanziamenti, assegnati al GSSI nell'ambito del Programma di sviluppo Restart "Sisma 2009 – Assegnazione di risorse agli interventi del programma di sviluppo del cratere sismico", unitamente al relativo obbligo di monitoraggio e rendicontazione che caratterizzano le ricerche su finanziamenti competitivi, hanno indotto alla classificazione dei ricavi (a partire dalla competenza dell'esercizio 2020) all'interno dei "Proventi Propri", voce "Proventi da ricerche con finanziamenti competitivi", sottovoce "Ricerche su finanziamenti competitivi da altri Ministeri", ritenuta più idonea.

In relazione alla natura dei finanziamenti, si richiamano brevemente le caratteristiche dei due progetti.

Progetto CUIM

Con Delibera del 7 agosto 2017 n. 70, il CIPE ha assegnato al progetto del GSSI "Center for Urban Informatics and Modeling (CUIM)" un finanziamento pari a € 4.500.000,00, suddiviso in tre annualità 2017, 2018 e 2019, a valere sul Piano Finanziario complessivo del Programma di sviluppo Restart "Sisma 2009 – Assegnazione di risorse agli interventi del programma di sviluppo del cratere sismico", approvato con la Delibera CIPE n. 49/2016.

Il CUIM ha per oggetto interventi per la promozione e lo sviluppo di progetti di ricerca che individuano la città dell'Aquila e l'intero cratere sismico come contesto privilegiato di studio, con attenzione tanto all'attuale fase di ricostruzione che alle potenziali traiettorie di sviluppo economico future.

Lo stato di avanzamento del progetto viene verificato mediante monitoraggio bimestrale inviato alla Struttura di Missione APT della Presidenza del Consiglio entro 15 giorni dalla scadenza di ciascun bimestre, secondo quanto previsto dalle Regole per il monitoraggio degli interventi e il trasferimento delle risorse del Programma di sviluppo (ex Delibera CIPE n. 135/2012 ed ex Delibera CIPE n. 49/2016).

Progetto NUSES

Con Delibera del 4 aprile 2019 n. 20, il CIPE ha assegnato al progetto del GSSI "NUSES - A pathfinder for studying astrophysical neutrinos and electromagnetic signals of seismic origin from space" un finanziamento pari a € 7.000.000,00, suddiviso in due annualità, a valere sul Piano Finanziario complessivo del Programma di sviluppo RESTART "Sisma 2009 – Assegnazione di risorse agli interventi del programma di sviluppo del cratere sismico", approvato con la Delibera CIPE n. 49/2016.

NUSES ha ad oggetto la realizzazione, il lancio e la conduzione nello spazio di un satellite della classe dei micro-satelliti, attraverso la partnership con la Thales Alenia Spazio Italia (TAS-I), e persegue una duplice finalità: da un lato si propone di portare avanti ricerche di base in fisica delle particelle, astrofisica e geofisica, dall'altro è un dimostratore di nuove tecnologie non ancora sviluppate in ambito spaziale con importanti ricadute produttive ed industriali.

Lo stato di avanzamento del progetto viene verificato mediante monitoraggio bimestrale inviato alla Struttura di Missione APT della Presidenza del Consiglio entro 15 giorni dalla scadenza di ciascun bimestre, secondo quanto previsto dalle Regole per il monitoraggio degli interventi e il trasferimento delle risorse del Programma di sviluppo (ex Delibera CIPE n. 135/2012 ed ex Delibera CIPE n. 49/2016).

In data 17 dicembre 2020, il GSSI ha ricevuto dal MEF, Dipartimento del Tesoro, il trasferimento della somma di € 972.000,00 a titolo di anticipo dell'assegnazione della prima annualità del progetto.

L'Intervento sarà oggetto di rendicontazione finale da sottoporre alla Struttura di Missione.

Alla luce delle caratteristiche dei due progetti, ai fini di una più corretta rappresentazione della natura giuridica degli stessi, a partire dall'esercizio 2020 i ricavi vengono, quindi, classificati come Proventi Propri.

Oltre alla natura giuridica dei finanziamenti, la presente classificazione è suffragata dai criteri introdotti dal decreto MUR n. 289 del 25/03/2021, recante "Linee generali d'indirizzo della programmazione delle Università 2021-2023 e indicatori per la valutazione periodica dei risultati" ai fini del riparto delle premialità per il triennio 2021-2023, che valorizza specificamente la capacità degli Atenei di attrarre finanziamenti competitivi.

All'art. 1, comma 2, il decreto dispone che "La programmazione del sistema universitario di cui al co. 1 è finalizzata all'innalzamento della qualità del sistema universitario, tenuto 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. Costituiscono obiettivi specifici della programmazione:

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".

L'allegato 2 del decreto identifica tra gli indicatori per la valutazione dei risultati relativi al raggiungimento dell'obiettivo B la "proporzione dei proventi da ricerche commissionate, trasferimento tecnologico e da finanziamenti competitivi sul totale dei proventi".

In conclusione, l'imputazione dei ricavi dei progetti CUIM e NUSES tra i "Contributi", voce "Contributi MIUR e altre Amministrazioni centrali", sottovoce "Contributi da altri Ministeri", oltre a non essere

coerente con la natura progettuale dei finanziamenti CIPE, penalizzerebbe il GSSI in termini di accesso alle premialità, impedendo di fatto la corretta valorizzazione delle capacità dell'Ateneo di attrarre fondi per progetti competitivi.

Si fa presente che, quanto agli importi relativi ai ricavi dei due progetti, il progetto CUIM contribuisce al totale dei ricavi di competenza 2020 per euro 895.320,42 e il progetto NUSES non contribuisce, in ragione della tecnica del Cost-to-Cost (la cosiddetta "commessa completata"), che rinvia agli esercizi successivi i ricavi eccedenti i costi di competenza, attraverso il meccanismo dei risconti passivi. Gli importi complessivi dei finanziamenti per i due progetti, al netto delle somme già trasferite, invece, così come per tutti i progetti contabilizzati, sono iscritti per il loro valore alla voce "Crediti", sottovoce "Crediti verso Miur e altre amministrazioni centrali" (nell'Attivo circolante dello Stato Patrimoniale).

Si fornisce di seguito un prospetto comparativo riclassificato per le annualità antecedenti secondo il nuovo criterio adottato, per poter consentire l'apprezzamento effettivo degli andamenti delle grandezze di cui trattasi, depurato dalle oscillazioni apparenti, cioè non legato a fatti gestionali nuovi.

Quanto a una riclassificazione delle interessate voci di ricavo nell'intero periodo di riferimento 2017-2019, chiarendo che non ci sarebbe stato alcun risvolto sui risultati economici di ciascun esercizio, né tanto meno risvolti di natura fiscale, ad invarianza di saldi totali di proventi operativi e di costi operativi, si traccia il seguente quadro di riepilogo:

CONTO ECONOMICO	2017	2017	2018	2018	2019	2019	2020
A) PROVENTI OPERATIVI		Riclass.		Riclass.		Riclass.	
I PROVENTI PROPRI							
Proventi da Ricerche con finanziamenti competitivi	0,00	0,00	21.378,16	187.121,77	703.768,55	1.362.530,42	1.866.169,52
II CONTRIBUTI							
Contributi Miur e altre Amministrazioni centrali	8.198.073,61	8.198.073,61	10.140.642,64	9.974.899,03	9.044.858,87	8.386.097,00	12.987.653,24
Totale			10.162.020,80	10.162.020,80	9.748.627,42	9.748.627,42	
	*	*					
quota CUIM ricavo anno:	0,00		165.743,61		658.761,87		895.320,42

^{*-}nel 2017 ricavo (4,5M) completamente riscontato

Struttura dei costi operativi

Il conto economico espone costi operativi per un totale di euro 12.967.255,34, di cui euro 6.533.912,87 relativi a *costi del personale* (professori e ricercatori, personale tecnico-amministrativo, docenti a contratto, assegnisti, collaborazioni scientifiche), euro 5.542.559,59 relativi a *costi della gestione corrente* (sostegno agli studenti, costi per ricerca, materiale bibliografico, convegni, acquisto servizi e materiali), euro 259.875,75 per *ammortamenti*, euro 570.092,43 per *accantonamenti* e, infine, euro 60.814,70 per *oneri diversi di gestione*. Tutto come meglio specificato, più avanti, in nota integrativa.

Da sottolineare che a partire dal bilancio 2020, i costi relativi all'IRAP sono stati spostati nella sezione

dedicata alle imposte di esercizio in base a nuova diversa riclassificazione di tali voci, in precedenza riclassificate sotto i costi del personale (su tutte le voci), i costi della gestione corrente (sulle borse di studio per dottorato di ricerca e sui costi per attività editoriale in relazione ai compensi convegni), gli altri costi (sui compensi agli organi istituzionali); per complessivi euro 290.507,96. Tutto come meglio specificato, più avanti, in nota integrativa.

Va evidenziato come la Scuola si caratterizzi per un rapporto tra costi del personale e costi operativi complessivi pari al 50,39%. Con riferimento al costo del personale, si evidenzia che la relativa suddivisione fra spese è la seguente: il 79,50% delle risorse (euro 5.194.407,06) al personale docente e ricercatore e il restante 20,50% (euro 1.339.505,81) al personale dirigente e tecnico amministrativo.

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

Il risultato delle poste relative alla gestione finanziaria (proventi ed oneri) è, di fatto ed essendo pari a soli euro 0,33, assente nell'ambito del Conto Economico dell'anno.

Quanto al risultato della gestione straordinaria (proventi ed oneri), esso è negativo per euro 150.559,17 (come meglio specificato, più avanti, in nota integrativa).

Risultato d'esercizio

Il conto economico evidenzia un risultato ante imposte di euro 1.863.257,88, che, (in ragione di Irap sui costi di lavoro, gestione corrente e altri costi -come chiarito in precedenza- pari a complessivi euro 290.507,96 e Ires relativa all'attività commerciale dell'Istituto che produce reddito tassabile pari a euro 226,00), porta il risultato dell'esercizio 2020 a euro 1.572.523,92 (come meglio specificato, più avanti, in nota integrativa).

Da notare che l'attività commerciale ha avuto riguardo a eventi e convegni organizzati dalle Aree scientifiche quale attività fondata su una politica di lungo periodo volta al radicamento del GSSI sul territorio, e che ha previsto il versamento di *fee* e l'emissione delle relative fatture attive ai partecipanti, oltre che piccoli contributi che ne hanno finanziato in parte le attività.

Contenimento della spesa pubblica e versamenti al bilancio dello Stato

In assenza di parametri di riferimento congrui per il GSSI, stante il disposto normativo di cui ai commi da 591 a 594 e 610 della L. 27 dicembre 2019, n. 160, in attesa di necessaria interlocuzione con il Mef e la RGS volta a verificare le modalità di applicazione delle norme di contenimento, l'Istituto ha provveduto ad accantonare, nel rispetto del principio di prudenza, una somma pari a Euro 50.000,00 nella voce "Fondo per versamenti allo Stato". Inoltre sta predisponendo un quesito da presentare alla Ragioneria Generale dello Stato per chiedere conferma se il gssi debba fare tale versamenti. La ipotesi prospettata dal gssi è quella di applicare i limiti e i versamenti di Scuole con analogo FFO come sotto indicato:

	Sissa ts	Imt lucca	luss pavia	totale	media
FFO	23.266.940,00	9.135.482,00	5.775.815,00	38.178.237,00	12.726.079,00
RIDUZIONI SPESA	67.758,05	45.488,88	118.087,56	231.334,49	77.111,50
TETTO TEMPI					
DET.	13.247,00	269.001,12	127.314,00	409.562,12	136.520,71

	Media	GSSI	PESO
FFO	12.726.079	12.000.000	0,94294558
RIDUZIONI SPESA	77.111,49	72.711,95	
TETTO TEMPI			
DET.	136.520,70	128.731,60	

Come si vedrà più avanti si proporrà di destinare una parte dell'utile di esercizio ad accantonamento delle ulteriori somme necessarie ai versamenti, se dovuti:

	240.847,76
2020	-50.000,00
Accantonamento	
	290.847,76
2020	72.711,94
2019	72.711,94
2018	72.711,94
2017	72.711,94

Gestione delle risorse riconosciute al GSSI con D.M. n. 294 del 14 luglio 2020 in attuazione dell'art. 100, comma 1 del D.L. n. 18 del 17 marzo 2020, convertito con modificazioni dalla L. n. 27 del 24 aprile 2020, integrato dall'art. 236, comma 1 del D.L. n. 34 del 19 maggio 2020. Fondo per le esigenze emergenziali del sistema dell'Università, delle Istituzioni dell'alta formazione artistica, musicale e coreutica e degli Enti di Ricerca

In data 14 luglio 2020, il MUR ha stabilito, con il DM n. 294, i criteri di riparto del fondo per le esigenze emergenziali delle Università di cui all'art. 100 comma 1 del D.L. n. 18 del 17 marzo 2020, convertito con modificazioni dalla L. n. 27 del 24 aprile 2020, integrato dall'art. 236, comma 1 del D.L. n. 34 del 19 maggio 2020.

Secondo tali criteri, è stata assegnata al GSSI una somma pari a Euro 250.000,00, quale massima quota attribuibile, versata e parimenti incassata dall'Istituto in data 18 dicembre 2020 (provvisorio di incasso n. 298_2020, regolarizzato in CoGe 03.02.01.01: "Contributi da MIUR")

Tale contribuzione si compone da una somma, pari a Euro 150.000,00, quale quota fissa relativamente alle misure straordinarie di sicurezza delle proprie sedi e di Euro 100.000,00 per le iniziative a sostegno degli studenti e per le misure di pianificazione delle attività di ricerca e per la didattica a distanza, così come agli artt 2 e 3 del D.M. sopra menzionato.

Come da indicazioni ministeriali, l'Istituto ha provveduto a comunicare, tramite apposita piattaforma e modulo messo a disposizione dal MUR (che si allega a seguire), in data 10 novembre 2020, le spese effettuate e da effettuarsi in relazione alle fattispecie ammesse. Le spese ammissibili sono da ritenersi anche quelle sostenute in data antecedente alla data di emanazione del decreto e non anteriori al 1 febbraio 2020.

Nella compilazione del modulo, a seguito di interlocuzione per le vie brevi con il Ministero, si è provveduto a rendicontare le spese effettivamente sostenute, le spese previste con determina di aggiudicazione e con determina a contrarre.

Per maggiori dettagli in merito ai costi effettivamente sostenuti e agli acquisti effettuati, si rimanda alle specifiche in Nota integrativa.

Nel D.M. più volte citato, art 2, comma 3, il Ministero ha precisato che le somme eventualmente non utilizzate da ciascuna istituzione, a seguito del monitoraggio da effettuarsi entro il mese di novembre 2020, sarebbero state sottoposte a recupero ai fini della loro riassegnazione, così come ribadito e specificato nelle circolari RGS n. 25/2020 e 28/2020.

Il Collegio dei Revisori dei Conti ha, conseguentemente, proceduto ai controlli da effettuare in ordine al corretto impiego delle dette risorse, anche in ossequio a quanto raccomandato nelle richiamate circolari MEF 25 e 28 del 2020 in materia.

All'esito di questi controlli, il Collegio ha valutato che, a fronte delle somme messe a disposizione, pari a Euro 250.000,00 riferiti a due tipologie diverse di interventi per rispettivi euro 150.000 e 100.000:

" sono state pressoché interamente assorbite dalla sottoscrizione di obbligazioni contrattuali ad oggetto corrispondente a quello pianificato originariamente per finalità emergenziali. Detti contratti sono stati in parte sottoscritti entro il 2020 e in parte entro il febbraio 2021, con assunzione di vincoli relativi ai due blocchi di interventi ammessi a finanziamento illustrati nel prospetto che segue.

		•	di sostenere entro il 2.2020	
tipologia di spesa	voce di spesa	spese previste	spese debilerate e ordinate	importi riconosciuti
	sanificazione locali	58.060,75	58.060,75	
	implementazione dispositivi distanziamento	69.738,20	59.512,00	
1. Misure straordinarie di sicurezza delle	dotazione dispositivi di protezione individuali	8.238,20	8.238,20	150.000,00
proprie sedi	formazione per la sicurezza	-	-	
	adozione misure organizzative di presidio per il prosieguo delle attività in condizioni di sicurezza	22.860,36	22.611,48	
		158.897,51	148.422,43	150.000,00
	accesso remotoalle banche dati e alle risorse bibliografiche	-	-	
2. Iniziative a sostegno degli studenti	acquisto noleggio leasing di dispositivi digitali e di connessione alla rete	11.671,74	11.671,74	
	sim-dati per la connessione a distanza ecc	-	-	100.000,00
3. Misure di pianificazione delle	acquisto di dispositivi digitali e apparecchiature per l'allestimento di aule per la didattica mista	99.923,07	89.351,37	
attività di ricerca e per la didattica a distanza	accesso e gestione delle piattaforme digitali per la ricerca e la didatticaa distanza		-	
		111.594,81	101.023,11	100.000,00
	TOTALI	270.492,32	249.445,54	250.000,00

In particolare, al dicembre scorso, rispetto all'assegnazione (ed effettiva messa a disposizione, da parte del MUR) di euro 250.000,00 per le esigenze emergenziali, il GSSI aveva speso o deliberato un totale di euro 249.445,54 di cui euro 148.422,43 per "misure straordinarie di sicurezza delle proprie sedi" (a fronte della quota di assegnazioni vincolate pari a euro 150.000) ed euro 101.023,1100 per "iniziative a sostegno degli studenti" (a fronte della rimanete quota di assegnazioni vincolate di euro 100.000).

In mancanza di indicazioni specifiche sulle possibili compensazioni tra le due misure, il Collegio ritiene, in questa sede, non rilevante quanto è avvenuto per gli impieghi in eccedenza della "misura 2", mentre considera necessario che l'Ateneo -pur perdurando, senza soluzione di continuità, l'emergenza sanitaria alla base della vicenda- riversi immediatamente al bilancio dello Stato gli euro 1.577,57 (millecinquecento 77,57 euro) non impiegati della "misura 1".

Conseguentemente, l'Istituto ha provveduto a iscrivere, nella voce "Debiti verso MIUR e altre amministrazioni centrali" la somma di Euro 1.577,00 e, contemporaneamente, ha stornato pari importo dal ricavo relativo ricavo come sopra menzionato.

In relazione all'emergenza Covid-19, l'Ateneo nel corso del 2020 ha fatto molto sia in termini di tutela della salute e sicurezza dei luoghi di lavoro ai fini del contrasto alla diffusione del virus, sia in termini

di adeguamento delle infrastrutture ICT per garantire la continuità delle attività didattiche e di ricerca e dell'azione amministrativa. In particolare, si sottolinea come il GSSI abbia dovuto tempestivamente far fronte alle esigenze legate all'alto tasso di internazionalizzazione della sua comunità: molti studenti, anche al primo anno di corso, si sono trovati nell'impossibilità di raggiungere la città dell'Aquila o il territorio italiano per partecipare alle attività in presenza; le missioni all'estero e i seminari ordinariamente tenuti da docenti internazionali sono stati sospesi, con la conseguente necessità di supplire in modalità telematica alle attività non più erogabili in presenza. È stato, quindi, necessario adeguare tempestivamente le infrastrutture di rete e le attrezzature informatiche alle esigenze dell'erogazione della didattica in modalità telematica, anche prima e indipendentemente dalle limitazioni imposte allo svolgimento delle lezioni in presenza. È stato, altresì necessario rafforzare le infrastrutture di rete e acquisire strumenti per le teleconferenze adeguati alle esigenze della ricerca di livello dottorale e post-dottorale. In particolare, in corso d'anno l'Ateneo ha impegnato risorse significative sulle seguenti iniziative:

- 1. Misure straordinarie di sicurezza delle proprie sedi, per un importo complessivo pari a € 148.422,43. All'interno di questa voce rientrano le spese, particolarmente significative, sostenute per interventi di sanificazione dei locali (€ 58.060,75), acquisto di dispositivi di distanziamento (€ 59.512,00), acquisto di dispositivi di protezione individuali (€ 8.238,20), misure straordinarie per il mantenimento delle condizioni di sicurezza (€ 22.611,48).
- 2. Iniziative a sostegno degli studenti, per un importo complessivo pari a € 11.671,64. All'interno di questa voce rientrano gli acquisti di dispositivi digitali necessari alla prosecuzione della didattica e della ricerca, tra cui computer portatili e dispositivi di connettività mobile adeguati al livello di complessità delle attività erogate, nonché strumenti necessari a garantire il continuativo coinvolgimento degli studenti nelle attività istituzionali dell'Ateneo (es. piattaforme per il voto elettronico).
- 3. Misure di pianificazione delle attività di ricerca e per la didattica a distanza, per un importo complessivo pari a € 89.351,37. All'interno di questa voce rientrano gli acquisti di piattaforme digitali per videoconferenze adeguate alle esigenze specifiche delle diverse Aree Scientifiche e di apparecchiature informatiche per la registrazione e la riproduzione delle lezioni in modalità telematica.

STATO PATRIMONIALE

Lo Stato Patrimoniale, redatto nel rispetto dei principi contabili vigenti, rappresenta la situazione finanziaria e patrimoniale del GSSI al 31.12.2020.

Esso espone, per quanto riguarda l'Attivo, *immobilizzazioni* per euro 1.305.445,67 (di cui immobilizzazioni immateriali per euro 156.740,49, materiali per euro 1.101.205,18 e finanziarie per euro 47.500,00); un *attivo circolante* per euro 31.175.088,31, di cui euro 11.711.731,79 relativi a *crediti*, euro 19.463.356,52 relativi a *disponibilità liquide* ed euro 124.573,25 di *ratei e risconti attivi*,

per un totale Attivo pari ad euro 32.605.107,23.

La sezione Passivo espone un *patrimonio netto* pari a euro 14.279.377,61, di cui euro 669.880,68 riferibili al *Fondo di dotazione dell'Ateneo*, euro 11.919.222,12 di *patrimonio vincolato* ed euro 1.690.274,81 di *patrimonio non vincolato* (pari al risultato dell'esercizio e alle riserve statutarie, frutto del risultato dei precedenti esercizi). La sezione è completata, poi, da euro 859.344,88 per *fondi rischi ed oneri*, euro 1.718.800,90 di *debiti* ed euro 15.747.583,84 riferibili a *ratei e risconti passivi*, per un *totale Passivo* di euro 32.605.107,23.

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

INDICI DI BILANCIO EX D.LGS N. 49/2012

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

Gli indici di cui agli artt. 5, 6 e 7 del Dlgs n. 49/2012 sono stati calcolati utilizzando i dati così come risultanti dalla piattaforma Proper.

Il DLgs di cui si dice prevede che le spese (per personale, fitti passivi e indebitamento) siano confrontate con le entrate a disposizione dell'ente in termini di FFO, entrate contributive al netto di rimborsi e fondo di programmazione triennale. Dal momento che per il GSSI questi ultimi sono pari a 0, nella costruzione degli indici è stato considerato il solo FFO.

Per il calcolo degli indici, sono stati considerati i seguenti importi:

FFO= 12.000.000,00

Spese complessive di personale= Euro 4.487.854,00

Oneri annui di ammortamento mutui al netto dei contributi statali per l'edilizia= Euro 0

Fitti passivi= Euro 636.450,00

Spese di personale (Fonte: Proper)

Indicatore di personale	Stanziamento esercizio 2020
Spese per il personale a carico Ateneo (A)	4.487.854
FFO (B)	12.000.000
Programmazione Triennale (C)	0
Tasse e contributi universitari al netto dei rimborsi (D)	0
TOTALE (E) =(B+C+D)	12.000.000
Rapporto (A/E) = < 80%	37,40%

1) Indice di personale (IP):

Riferimento normativo: art 5 D.Lgs. n. 49/2012

IP = A/B (in percentuale)

A = spese complessive di personale

B = FFO

La norma in oggetto indica come spese di personale da considerare nel calcolo dell'indice le seguenti voci di costo a carico dell'Ateneo, sottratti, dunque, i finanziamenti esterni all'uopo riconosciuti all'Istituto:

- personale docente e ricercatore a tempo determinato e indeterminato;
- assegni fissi al personale dirigente, tecnico amministrativo, per collaboratori e esperti linguistici a tempo determinato e indeterminato;
- trattamento economico del Direttore Generale;
- fondi destinati alla contrattazione collettiva;
- contratti di insegnamento ex art. 23 L. 240/2010

Indice di personale 2020 = 4.487.854,00/12.000.000= 37,40

Il valore massimo che può assumere l'indice, pena l'applicazione dei limiti assunzionali di cui al DLgs 49/2012 stesso, è pari all'80%.

Si precisa che il GSSI, fino al 31/12/2020, ha goduto della sospensione dei limiti assunzioni per decreto ministeriale.

Per quanto concerne invece la differenza tra il totale assegni fissi in tabella a pag.32 tra euro 4.487.854 e 4.641.747,00, la stessa è dovuta alla differenza di calcolo dei contributi carico ente. Nel consuntivo 2020 vengono riportati esattamente i contributi versati carico ente previdenziali e assistenziali e il costo dell'irap, che sono leggermente più alti di quelli calcolati dal MUR che li stima con una percentuale media del 37,7%.

TABELLA DI RACCORDO SPESE DI PERSONALE AI FINI DEL CALCOLO DELL'INDICE DI SPESE DEL PERSONALE		
a.f. docenti e ricercatori	2.415.031,00	PAG 97 STIPENDI
a.f. personale tecnico amministrativo	801.908,00	PAG 101 STIPENDI
(altri oneri per il personale tecnico amministrativo)	-49.509,00	pag 101 e pag 108 altri oneri per il personale ta non inclusi in ProPer da parte del MUR
docenti a contratto	282.293,00	PAG 99 DOCENTI A CONTRATTO
oneri su a.f. docenti e ricercatori	712.356,00	PAG 97 ONERI SOCIALI
oneri su a.f. personale tecnico amministrativo	245.099,00	PAG 101 ONERI SOCIALI
irap su a.f. docenti e ricercatori	168.234,00	PAG 97 IRAP
irap su a.f. personale tecnico amministrativo	66.335,00	PAG 101 IRAP
	4.641.747,00	

Sostenibilità economico finanziaria

ISEF

INDICATORE DI SOSTENIBILITA' ECONOMICO E FINANZIARIA - ISEF	IPOTESI1	IPOTESI2
FFO (A)	12.000.000	12.000.000
Programmazione triennale (B)	0	0
Tasse e contributi universitari al netto dei rimborsi (C)	0	0
- Fitti passivi a carico Ateneo (D)	366.970	636.450
TOTALE E (A+B+C+D+E)	11.633.030	11.363.550
e1 82% ENTRATE COMPL NETTE	9.539.085	9.318.111
Spese di personale a carico Ateneo (F)	4.487.854	4.487.854
Oneri di ammortamento (G)	0	0
TOTALE H (F+G)	4.487.854	4.487.854
Rapporto (E1/H) =	2,13	2,08

Si fa presente che nell'ipotesi 1 si sono considerate solo le locazioni passive del rettorato e aule. Nell'ipotesi 2 invece sono state incluse anche le locazioni passive dello studentato.

LOCAZIONI PASSIVE

Edificio	Canone annuo 2020
Rettorato	29.508
Aule e uffici ex isef	121.293
Uffici via Crispi 3 e 5	79.992
Uffici via Crispi 3 - 3 e 5	65.412
Aule studio via Crispi 19a	30.000
Aule studio Coso federico II 74	36.600
Oneri accessori	4.165
TOTALE 1 RETTORATO E AULE	366.970
Alloggi blocco 3	243.915,24
Oneri accessori	25.565,12
TOTALE 2 STUDENTATO	269.480,36
TOTALE 1+2	636.450,54

SPESE DI PERSONALE (Fonte: Proper)

Docenti a tempo indet.	157.9043
Dirigenti e Personale TA a tempo indet.	587.360
Docenti a tempo det.	156.0842
Dirigenti e Personale TA a tempo det.	157.772
Direttore Generale	173.832
TOTALE 1	4.058.849
Fondo Contrattazione Integrativa	146.712
Contratti per incarichi di Insegnamento	282.293
TOTALE 2	429.005
TOTALE 1+2	4.487.854,00

2) Indice di sostenibilità economico-finanziaria (ISEF)

Riferimento normativo: art 7 DLgs n. 49/2012

ISEF = A/B

A = 0.82 x (FFO-Fitti passivi)

B = Spese di Personale a carico ateneo + Oneri ammortamento

Per quanto concerne il numeratore, valgono le considerazioni fatte in premessa relativamente al FFO.

Le spese di personale e gli oneri di ammortamento (dei mutui) sono calcolati così come per i relativi indici.

L'indice deve assumere valore maggiore o uguale a 1.

ISEF 2020 = 2,08

Indebitamento

Indicatore di indebitamento	Stanziamento esercizio 2020
Ammortamento mutui (capitale+interessi)	0
TOTALE (A)	0
FFO (B)	12.000.000
Programmazione Triennale (C)	0
Tasse e contributi universitari al netto dei rimborsi (D)	0
Spese di personale a carico Ateneo (E)	4.487.854
Fitti passivi a carico Ateneo (F)	636.450
TOTALE (G) = (B+C+D-E-F)	6.875.696
Rapporto (A/G) = < 15%	0%

3) Indice di indebitamento (I Deb):

Riferimento normativo: art 6 DLgs n. 49/2012

IP = A/B

A = oneri annui di ammortamento mutui al netto dei contributi statali per l'edilizia

B = FFO sottratti i fitti passivi e le spese complessive di personale

La norma in oggetto indica come oneri di ammortamento del mutuo da considerare nel calcolo dell'indice, così come stabilito dal comma 4 dell'art 6 del DLgs n. 49/2012, l'onere annuo per capitale e interessi dei mutui e di altre forme di indebitamento a carico del bilancio dell'ateneo.

Per quanto concerne il GSSI, negli esercizi finanziari 2017, 2018, 2019 e 2020 non sono stati contratti mutui.

Indice di indebitamento 2020 = 0

Si precisa che tali indici non hanno ancora ricevuto formalizzazione e conferma dal Ministero.

LIMITI DI SPESA E VERSAMENTI AL BILANCIO DELLO STATO

Limite ex art. 9 c. 28 L. 122/2010 e art. 1, co. 188 L. 266/05 128.731,

Tipologia contratto	Costo anno 2020	Coperture esterne	Intacco sul limite anno 2020
Personale tecnico-amministrativo a tempo determinato	165.662,75	123.547,64	42.115,11
Co.co.co. amministrative	-	-	-
TOTALE	165.662,75	123.547,64	42.115,11

Il limite evidenziato è stato calcolato tenendo presente che il GSSI non aveva spese interessate nel periodo di riferimento. Pertanto, si è provveduto a calcolare la media dei versamenti di tre scuole di dimensioni simili al Gran Sasso Science Institute (SISSA di Trieste, IMT di Lucca e IUS di Pavia) e a pesare il risultato medio in base alla media dei Fondi di finanziamento ordinario. La scheda del GSSI è stata calcolata in base alle medie delle schede delle tre scuole pesandole per il coefficiente così ottenuto (0,942945584). Tale interpretazione è stata adottata anche con riferimento agli orientamenti applicativi Aran, per gli enti pubblici non economici di nuova istituzione EPNE_215, in cui viene evidenziato che per la costituzione di fondi di trattamento accessorio del personale di tali enti è consigliabile fare riferimento a un confronto. Si è quindi proceduto a confrontare i dati con le tre scuole che hanno un fondo di finanziamento ordinario simile a quello del GSSI.

Tracciando un quadro iniziale del triennio 2017-2019, rispetto all'esercizio 2020, la situazione è la seguente:

2017	Costi:
Acquisto beni	17.110,56
Acquisto servizi	1.137.351,17
Godimento beni di terzi	562.257,10
Totale complessivo	1.716.718,83

2018	Costi:
Acquisto beni	30.879,21
Acquisto sem	30.073,21
Acquisto servizi	2.254.390,42
Godimento beni di terzi	533.108,73
Totale complessivo	2.818.378,36

2019	Costi:
Acquisto beni	34.253,66
Acquisto servizi	1.720.572,50
Godimento beni di terzi	557.499,33
Totale complessivo	2.312.325,49

media dei tre esercizi 2017-2018-2019 (LIMITE DI SPESA): 2.282.474,23

2020	Costi:
Acquisto beni	14.121,61
Acquisto servizi	1.650.082,61
Godimento beni di terzi	551.801,27
Totale complessivo	2.216.005,49

VALORE ENTRO IL LIMITE

Ulteriori dettagli sulle disposizioni di contenimento della spesa si trovano in nota integrativa (par.6.2 Costi operativi, nell'apposita tabella a pag.112).

Attività di KTT (Knowledge and Technology Transfer) 2020

Fin dalla sua nascita, il GSSI è stato concepito anche come ponte tra ricerca e impresa. La legge nazionale italiana che ha istituito il GSSI individua tra gli obiettivi della Scuola "l'intermediazione tra ricerca e impresa", mentre lo Statuto del GSSI specifica che il GSSI persegue "la valorizzazione e il trasferimento dei risultati della ricerca". In accordo con la sua visione dell'impatto sociale, il GSSI persegue il trasferimento di conoscenze verso le industrie private, le PMI, la pubblica amministrazione e il settore non profit.

L' Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico (OCSE) ha identificato l'economia basata sulla conoscenza come modello di sviluppo per la regione in cui si trova il GSSI, grazie alla presenza di diversi cluster industriali ad alta tecnologia (e.g., aerospaziale, microelettronica, telecomunicazioni, farmaceutica). Il ruolo chiave del GSSI all'interno di questo "ecosistema dell'innovazione" è stato riconosciuto dal Governo italiano nel "Piano Sud 2030" (il piano di coesione e sviluppo nazionale per il prossimo decennio) che identifica il GSSI come esempio virtuoso di "politiche per l'insediamento di imprese innovative, per l'attrazione dei talenti, per il trasferimento tecnologico". (Presidenza del Consiglio dei Ministri. 2020. Piano Sud 2030, sviluppo e coesione per l'Italia. P.24)

COMMISSIONE PER IL TRASFERIMENTO TECNOLOGICO

Nel 2020 il GSSI ha istituito la "Commissione per il Trasferimento Tecnologico del GSSI" che valuta le iniziative di trasferimento e valorizzazione delle conoscenze secondo la mission e i regolamenti del GSSI. Le principali responsabilità della Commissione sono:

- Supervisione e consulenza su tutte le questioni relative alla protezione e alla valorizzazione della proprietà intellettuale del GSSI
- Valutazione richieste di protezione della Proprietà Intellettuale e deposito di brevetti
- Valutazione delle richieste di costituzione di Spin-Off
- Monitoraggio degli Spin-Off e del portafoglio brevetti GSSI

REGOLAMENTI KTT

Nel 2020 il GSSI ha adottato due regolamenti interni fondamentali per regolamentare e gestire le proprie attività di Knowledge & Technology Transfer:

- Regolamento per la disciplina dei rapporti con le imprese Spin-Off operanti nell'interesse del Gran Sasso Science Institute
- Regolamento per la tutela e la valorizzazione della proprietà intellettuale

SPIN OFF DEL GSSI

Il GSSI trasferisce e valorizza le proprie conoscenze e know-how attraverso ricerca collaborativa con aziende private e creando e tramite il supporto a imprese spin-off innovative.

Nel 2020 il GSSI ha riconosciuto il suo primo first spin-off: Gunpowder S.r.l. - Start-up innovativa che fornisce servizi e applicazioni basate su cloud computing, IoT, analisi di Big Data e Intelligenza Artificiale. (https://www.gunpowder.eu/s/)

RICERCA INDUSTRIALE COLLABORATIVA E COMMISSIONATA

- Thales Alenia Space Italia S.p.A.: multinazionale che opera nei campi della sicurezza, trasporti, aerospazio, difesa e spazio. TASI ha una collaborazione strategica con il GSSI per attività tecnologiche, scientifiche e formative.
- LFoundry: importante fonderia di semiconduttori. LFoundry collabora con GSSI e INFN per sviluppare sensori basati su SiPM per missioni spaziali.
- Dante Labs: una PMI locale specializzata nel sequenziamento del genoma umano. Dante Labs finanzia un dottorato del GSSI per realizzare strumenti software utilizzati per l'analisi di Big Data genomici.
- MVM Collaboration: una collaborazione internazionale pubblico-privato per progettare e certificare un ventilatore "open source" che renda più economico offrire in tutto il mondo cure adeguate a pazienti affetti da CoViD-19.
- ASD Atleticom: una società specializzata nell'organizzazione di eventi e gare podistiche. Atleticom collabora con il GSSI nello sviluppo di una nuova metodologia per valutare la sostenibilità ambientale degli eventi sportivi all'aperto.
- Mama Industry: una società di consulenza aziendale locale specializzata in trasformazione e innovazione del business. Mama Industry ha firmato un protocollo d'intesa con GSSI per sviluppare algoritmi e applicazioni di intelligenza artificiale relative a servizi di consulenza e innovazione per micro, piccole e medie imprese.

PORTAFOGLIO BREVETTI

La prima domanda di brevetto GSSI è stata depositata nel 2020:

"Metodo per Costruire una realtà aumentata di morfologia ed emodinamica di almeno una parte del sistema cardiovascolare";

Data del deposito: 24/09/2020, Numero U.I.B.M.: 102020000022528.

NETWORKS

Nel 2020 il GSSI è entrato a far parte di JoTTO, l' Ufficio Congiunto di Trasferimento Tecnologico della Scuola Normale Superiore, Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa, Scuola IMT Advanced Studies Lucca, School for Advanced Studies IUSS Pavia, Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati SISSA Trieste e Gran Sasso Science Istitute. L'obiettivo di questa rete è fornire servizi condivisi relativi alla valorizzazione della ricerca e alla "Terza Missione".

Il GSSI partecipa anche a reti regionali, nazionali e internazionali che si occupano di valorizzazione della ricerca e promozione della cultura imprenditoriale:

NETVAL Rete Italiana degli Uffici per il Trasferimento Tecnologico delle Università e degli Enti Pubblici di Ricerca

ASTP-Proton Associazione europea dei professionisti coinvolti nei processi di trasferimento di conoscenza tra Università ed industria

EVENTI KTT

Nel 2020 il GSSI ha supportato e promosso le sue attività di Knowledge & Technology Transfer attraverso eventi e seminari:

StartCup Abruzzo (https://www.startcupabruzzo.it/)

PHD4INNOVATING (https://www.gssi.it/communication/news-events/item/9916-call4ideas-phd4innovating-valorisation-innovation)

Webinar: Patents and NDAs: legal resources to protect intellectual properties (https://www.gssi.it/seminars/seminars-and-events-2020/item/11340-ktt-patents-and-ndas-legal-resources-to-protect-intellectual-properties)

Webinar: Business Model Canvas and Basic Business Plan (https://www.gssi.it/seminars/seminars-and-events-2020/item/11340-ktt-patents-and-ndas-legal-resources-to-protect-intellectual-properties)

2. Schemi di Bilancio

2.1 STATO PATRIMONIALE

ATTIVO	31.12.2020	31.12.2019	Variazione
A) IMMOBILIZZAZIONI			
I - Immobilizzazioni immateriali:			
1) Costi di impianto, di ampliamento e di sviluppo	-	-	-
Diritti di brevetto e diritti di utilizzazione delle opere dell'ingegno	-	-	-
3) Concessioni, licenze, marchi e diritti simili	-	-	-
4) Immobilizzazioni in corso e acconti	-	-	-
5) Altre immobilizzazioni immateriali	156.740,49	76.855,59	79.884,90
Totale immobilizzazioni immateriali	156.740,49	76.855,59	79.884,90
II - Immobilizzazioni materiali:			
1) Terreni e fabbricati	-	-	-
2) Impianti e attrezzature	756.403,42	365.299,78	391.103,64
3) Attrezzature scientifiche	27.106,05	-	27.106,05
4) Patrimonio librario, opere d'arte, d'antiquariato e museali	-	-	-
5) Mobili e arredi	317.695,71	355.849,89	-38.154,18
6) Immobilizzazioni in corso e acconti	-	-	-
7) Altre immobilizzazioni materiali	-	-	-
Totale immobilizzazioni materiali	1.101.205,18	721.149,67	380.055,51
III - Immobilizzazioni Finanziarie	47.500,00	127.500,00	-80.000,00
TOTALE A) IMMOBILIZZAZIONI	1.305.445,67	925.505,26	379.940,41
B) ATTIVO CIRCOLANTE			
I - Rimanenze	-	-	-
II - CREDITI (con separata indicazione, per ciascuna voce, degli importi esigibili oltre l'esercizio successivo)			
1) Crediti verso MIUR e altre Amministrazioni centrali	8.548.747,00	15.240.532,00	-6.691.785,00
di cui esigibili oltre l'esercizio	2.140.000,00	-	2.140.000,00
2) Crediti verso Regioni e Province Autonome	-	-	-
3) Crediti verso altre Amministrazioni locali	5.000,00	-	5.000,00
4) Crediti verso l'Unione Europea e il Resto del Mondo	50.480,87	-	50.480,87
5) Crediti verso Università	279.440,00	280.240,00	-800,00
6) Crediti verso studenti per tasse e contributi	-	-	-
7) Crediti verso società ed enti controllati	-	-	-
8) Crediti verso altri (pubblici)	2.529.081,46	3.071.451,24	-542.369,78
di cui esigibili oltre l'esercizio	2.171.825,00	-	2.171.825,00
9) Crediti verso altri (privati)	298.982,46	414.114,60	-115.132,14
Totale crediti	11.711.731,79	19.006.337,84	-7.294.606,05
III - Attività finanziarie	-	-	-
IV - Disponibilità liquide:			
1) Depositi bancari e postali	19.463.356,52	2.470.075,11	16.993.281,41
2) Denaro e valori in cassa	19.463.356,52	2.470.075,11	16.993.281,41
Totale disponibilità liquide	31.175.088,31	21.476.412,95	9.698.675,36

c1) ratei e risconti attivi	398,79 398,79	- -	398,79 398,79
TOTALE C) RATEI E RISCONTI ATTIVI			
D) RATEI ATTIVI PER PROGETTI E RICERCHE IN CORSO	124.174,46	1.607,19	122.567,27
d1) Ratei attivi per progetti e ricerche finanziate o co-finanziate in corso TOTALE D) RATEI ATTIVI PER PROGETTI E RICERCHE IN CORSO		1.607,19	122.966,06
TOTALE ATTIVO	32.605.107,23	22.403.525,40	10.201.581,83
Conti d'ordine dell'attivo			
	31.12.2020	31.12.2019	Variazione
PASSIVO			
A) PATRIMONIO NETTO			
I - FONDO DI DOTAZIONE DELL'ATENEO	669.880,68	669.880,68	-
II - PATRIMONIO VINCOLATO			
1) Fondi vincolati destinati da terzi	-	-	-
2) Fondi vincolati per decisione degli organi istituzionali	11.919.222,12	11.919.22,12	-
3) Riserve vincolate (per progetti specifici, obblighi di legge, o altro)	-	-	-
Totale patrimonio vincolato	11.919.222,12	11.919.22,12	-
III - PATRIMONIO NON VINCOLATO			
1) Risultato gestionale esercizio	1.572.523,92	-	1.572.523,92
2) Risultati gestionali relativi ad esercizi precedenti	-	-	-
3) Riserve statutarie	117.750,89	117.750,89	-
Totale patrimonio non vincolato	1.690.274,81	117.750,89	1.572.523,92
TOTALE A) PATRIMONIO NETTO	14.279.377,61	12.706,853,69	1.572.523,92
B) FONDI PER RISCHI E ONERI	859.344,88	250.980,70	608.364,18
C) TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO	-	-	-
D) DEBITI (con separata indicazione, per ciascuna voce, degli importi esigibili oltre l'esercizio successivo)			
Mutui e Debiti verso banche	_	_	-
Debiti verso MIUR e altre Amministrazioni centrali	1.577,57	_	1.577,57
Debiti verso Regione e Province Autonome	297,50	-	-
4) Debiti verso altre Amministrazioni locali	-	-	-
5) Debiti verso l'Unione Europea e il Resto del Mondo	-	-	-
6) Debiti verso Università	-	-	-
7) Debiti verso studenti	-	-	-
8) Acconti	-	-	-
9) Debiti verso fornitori	977.879,88	318.323,11	<i>659.556,77</i>
10) Debiti verso dipendenti	161.211,81	48.475,88	112.735,93
11) Debiti verso società o enti controllati	-	-	-
12) Debiti altri debiti	577.834,14	438.921,39	139.210,25
TOTALE D) DEBITI	1.718.800,90	805.720,38	913.080,52
E) RATEI E RISCONTI PASSIVI E CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI	I I		
e1) Contributi agli investimenti	-	-	-
e2) Ratei e risconti passivi	-	-	-

TOTALE E) RATEI E RISCONTI PASSIVI E CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI F) RISCONTI PASSIVI PER PROGETTI E RICERCHE IN CORSO f1) Risconti passivi per progetti e ricerche finanziate o co-finanziate in corso TOTALE F) RISCONTI PASSIVI PER PROGETTI E RICERCHE IN CORSO	15.747.583,84 15.747.583,84	8.639.970,63 8.639.970,63	7.107.613,21 7.107.613,21
TOTALE PASSIVO	32.605.107,23	22.403.525,40	10.201.581,83
Conti d'ordine del passivo			

2.2 Conto Economico

	31.12.2020	31.12.2019	Variazione
A) PROVENTI OPERATIVI			
I. PROVENTI PROPRI			
1) Proventi per la didattica	-	-	-
2) Proventi da Ricerche commissionate e trasferimento tecnologico	101,79	12.703,46	-12.601,67
3) Proventi da Ricerche con finanziamenti competitivi	1.866.169,52	703.768,55	1.162.400,97
Totale proventi Propri	1.866.271,31	716.472,01	1.149.799,30
II. CONTRIBUTI			
1) Contributi Miur e altre Amministrazioni centrali	12.987.653,24	9.044.858,87	3.942.794,37
2) Contributi Regioni e Province autonome	-	-	
3) Contributi altre Amministrazioni locali	-	-	
4) Contributi da Unione Europea e dal Resto del Mondo	282,64	-	282,64
5) Contributi da Università'	18,00	5.482,00	-5.464,00
6) Contributi da altri (pubblici)	67.166,75	71.273,57	-4.106,82
7) Contributi da altri (privati)	36.615,71	19.946,02	16.669,69
Totale Contributi	13.091.736,34	9.141.560,46	3.950.175,88
III. PROVENTI PER ATTIVITA' ASSISTENZIALE E S.S.N.	-	-	-
IV. PROVENTI PER GESTIONE DIRETTA INTERVENTI PER IL DIRITTO ALLO STUDIO	-	-	
V. ALTRI PROVENTI E RICAVI DIVERSI	23.064,41	3.062.357,71	-3.039.293,30
VI. VARIAZIONE RIMANENZE	-	-	
VII. INCREMENTO DELLE IMMOBILIZZAZIONI PER LAVORI INTERNI	-	-	
TOTALE PROVENTI OPERATIVI (A)	14.981.072,06	12.920.390,18	2.060.681,88
B) COSTI OPERATIVI			
VIII. COSTI DEL PERSONALE			
1) Costi del personale dedicato alla ricerca e alla didattica:			
a) docenti / ricercatori	3.156.892,20	2.498.919,74	657.972,46
b) collaborazioni scientifiche (collaboratori, assegnisti, ecc)	1.729.589,78	2.307.540,09	-577.950,32
c) docenti a contratto	263.348,26	270.121,06	-6.772,80
d) esperti linguistici	-	-	
e) altro personale dedicato alla didattica e alla ricerca	44.576,82	227.180,35	-182.603,53

Totale costi personale dedicato alla ricerca e alla didattica	5.194.407,06	5.303.761,24	-109.354,18
Costi del personale dirigente e tecnico amministrativo	1.339.505,81	857.121,13	482.384,68
Totale costi personale dirigente tecnico e amministrativo	1.339.505,81	857.121,13	482.384,68
TOTALE VIII. COSTI DEL PERSONALE	6.533.912,87	6.160.882,37	373.030,50
IX. COSTI DELLA GESTIONE CORRENTE			
1) Costi per sostegno agli studenti	2.427.490,08	2.347.178,21	80.311,87
2) Costi per il diritto allo studio	385.864,21	633.338,35	-247.474,14
3) Costi per l'attività editoriale	111.813,29	359.188,63	-247.375,34
4) Trasferimenti a partner di progetti coordinati	262.015,30	660.104,90	-398.089,60
5) Acquisto materiale di consumo per laboratori	23.209,82	6.570,14	16.639,68
6) Variazione rimanenze di materiale di consumo per laboratori	-	-	-
7) Acquisto di libri, periodici e materiale bibliografico	87.727,55	3.273,62	84.453,93
8) Acquisto di servizi e collaborazioni tecnico gestionali	1.285.767,37	1.343.913,74	-58.146,37
9) Acquisto altri materiali	14.121,61	36.992,15	-22.870,54
10) Variazione delle rimanenze di materiali	-	-	-
11) Costi per godimento beni di terzi	551.801,27	571.858,04	-20.056,77
12) Altri costi	392.749,09	224.474,31	168.274,78
Totale costi della gestione corrente	5.542.559,59	6.186.892,09	-644.332,50
X. AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI			
1) Ammortamenti immobilizzazioni immateriali	36.846,50	1.590,41	35.256,09
2) Ammortamenti immobilizzazioni materiali	223.029,25	315.628,35	-92.599,10
3) Svalutazione immobilizzazioni	-	-	-
4) Svalutazioni dei crediti compresi nell'attivo circolante e nelle disponibilità liquide	-	-	-
Totale ammortamenti e svalutazioni	259.875,75	317.218,76	-57.343,01
XI. ACCANTONAMENTI PER RISCHI E ONERI	570.092,43	259.939,92	310.152,51
XII. ONERI DIVERSI DI GESTIONE	60.814,70	58.005,14	2.809,56
TOTALE COSTI OPERATIVI (B)	12.967.255,34	12.982.938,28	-15.682,94
DIFFERENZA TRA PROVENTI E COSTI OPERATIVI (A - B)	2.013.816,72	-62.548,10	2.076.364,82
C) PROVENTI E ONERI FINANZIARI			
1) Proventi finanziari	0,33	0,01	0,32
2) Interessi e altri oneri finanziari	-	0,22	-0,22
3) Utili e perdite su cambi	-	-	-
TOTALE PROVENTI E ONERI FINANZIARI	0,33	-0,21	0,54
D) RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITA' FINANZIARIE			
1) Rivalutazioni	-	-	-
2) Svalutazioni	-	-	-
TOTALE RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITA' FINANZIARIE	-	-	-

E) PROVENTI E ONERI STRAORDINARI 1) Proventi	16.738,97	346.355,70	-329.616,73
2) Oneri TOTALE PROVENTI E ONERI STRAORDINARI	167.298,14 - 150.559,17	278.807,39 67.548,31	-111.509,25 -218.107,48
Risultato prima delle imposte (A - B + - C + - D + - E)	1.863.257,88	5.000,00	1.858.257,88
F) IMPOSTE SUL REDDITO DELL'ESERCIZIO CORRENTI, DIFFERITE, ANTICIPATE	290.733,96	5.000,00	285.733,96
RISULTATO DI ESERCIZIO	1.572.523,92	0,00	1.572.523,92

2.3 Rendiconto Finanziario

	31.12.2020	31.12.2019
Flusso Monetario (CASH FLOW) assorbito/generato dalla gestione	2.440.763,85	553.287,48
corrente	2.440.703,03	333.207,40
RISULTATO NETTO	1.572.523,92	-
Rettifica voci che non hanno avuto effetto sulla liquidità:	-	-
Ammortamenti e svalutazioni	259.875,75	317.218,76
Variazione netta dei fondi rischi e oneri	608.364,18	236.068,72
Variazione netta del TFR	-	-
Flusso Monetario (CASH FLOW) assorbito/generato dalle variazioni del capitale circolante	15.192.333,72	2.117.200,43
(Aumento)/Diminuzione dei crediti	7.294.606,05	-1.851.912,09
(Aumento)/Diminuzione delle rimanenze	-	-
Aumento/(Diminuzione) dei debiti	913.080,52	-139.687,27
Variazione di altre voci del capitale circolante	6.984.647,15	4.108.799,79
A) FLUSSO DI CASSA (CASH FLOW) OPERATIVO	17.633.097,57	2.670.487,91
Investimenti in immobilizzazioni		
- Materiali	-628.260,38	-75.716,66
- Immateriali	-116.731,40	-76.855,59
- Finanziarie	-	-105.000,00
Disinvestimenti in immobilizzazioni	25.175,62	_
- Materiali	-	-
- Immateriali - Finanziarie	80.000,00	-
- Tillanziane		
B) FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) DA ATTIVITA' DI INVESTIMENTO/DISINVESTIMENTO	-639.816,16	-257.572,25
Attività di finanziamento:		
Aumento di capitale	-	-3.003.679,73
Variazione netta dei finanziamenti a medio –lungo termine	-	-

C) FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) DA ATTIVITA' DI FINANZIAMENTO	-	-3.003.679,73
D) FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) DELL'ESERCIZIO (A+B+C)	16.993.281,41	-590.764,07
DISPONIBILITA' MONETARIA NETTA INIZIALE	2.470.075,11	3.060.839,18
DISPONIBILITA' MONETARIA NETTA FINALE	19.463.356,52	2.470.075,11
FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) DELL'ESERCIZIO	16.993.281,41	-590.764,07

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

Fondo di cassa al 1/1/2020	2.470.075,11	Totale Incassi SIOPE	32.995.703,77
Fondo di cassa al 31/12/2020	19.463.356,52	Totale Pagamenti SIOPE	16.002.422,36
Cash flow dell'esercizio	16.993.281,41	Cash flow dell'esercizio	16.993.281,41

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

L'aumento del saldo del conto (di tesoreria unica) è motivato principalmente dall'incasso:

- della quota FFO, passata nel 2020 da 8 a 12 milioni (ordinativi 20 e 1051/2020);
- della seconda e terza annualità degli iniziali fondi Cipe, delibera 76/2015: complessivi residui euro 12 milioni che erano nei crediti (verso Miur e altre amministrazioni centrali) sin dallo Stato Patrimoniale Iniziale al 1.1.2017 (ordinativo 1563/2020);
- della seconda annualità del finanziamento Cipe sul progetto CUIM, delibera 70/2017: euro 1,5 milioni, che erano nei crediti al 31.12.2019 nella medesima voce (ordinativo 900/2020);
- dell'anticipo sul finanziamento Cipe relativo al progetto Nuses, delibera 20/2019: euro 972.000,00 (ordinativo 1518/2020).

3. Premessa Nota Integrativa

Il bilancio unico di esercizio del GSSI è stato redatto con riferimento all'anno solare 2020 e, come previsto dagli artt.1 e 5 del D. Lgs. 18/2012, si compone di stato patrimoniale, conto economico, rendiconto finanziario, nota integrativa e relazione sulla gestione.

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

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

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

4. Criteri di Valutazione

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

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

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

IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI

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

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

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

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

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

IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI

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

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

In merito alla valutazione del patrimonio librario, ai sensi dell'art. 4 del D.M. 19/2014, si è scelto di adottare il metodo di iscrizione interamente a costo del valore annuale degli acquisti di volumi. Adottando questo approccio, vengono superati tutti i problemi legati al processo di «patrimonializzazione»: valutazione della consistenza iniziale, registrazione di eventuali perdite di

valore, ammortamento annuale, vista anche la comparazione tra costi e benefici che scaturirebbero dal processo stesso, alla luce del fatto che una parte consistente dei libri, soprattutto per determinate discipline, diventa rapidamente obsoleta nel tempo.

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

Tipologia di investimento	Durata anni	Percentuale ammortamento
Terreni e Fabbricati		
Terreni	-	-
Fabbricati	33	3
Fabbricati di valore storico-artistico	-	-
Impianti macchinari e attrezzature		
Impianti e macchinari	5	20
Attrezzature elettriche ed elettroniche non scientifiche	5	20
Autovetture motoveicoli e simili	-	-
Autoveicoli da trasporto	-	-

Attrezzature elettriche ed elettroniche scientifiche	5	20
Altre attrezzature scientifiche e non	5	20
Patrimonio librario, opere d'arte, d'antiquariato e museali		
Opere d'arte e beni di valore storico	1	100
Collezioni scientifiche	1	100
Mobili e arredi		
Mobili	6	15
Arredi	6	15
Immobilizzazioni in corso e acconti materiali	-	-

IMMOBILIZZAZIONI FINANZIARIE

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

RIMANENZE

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

CREDITI E DEBITI

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

Nel caso di contributi, essi sono considerati crediti solo a fronte di una comunicazione ufficiale da parte dell'ente finanziatore in merito all'assegnazione definitiva a favore dell'ateneo o, nel caso di amministrazioni pubbliche, 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.

I debiti sono iscritti al valore nominale.

DISPONIBILITA' LIQUIDE

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

RATEI E RISCONTI

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

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

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

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

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

PATRIMONIO NETTO

Il Patrimonio Netto si articola in:

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

FONDI PER RISCHI E ONERI

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

FONDO TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO (TFR)

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

COSTI E RICAVI

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

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

ottenuto il singolo contributo.

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

CONTRIBUTI

I contributi si distinguono tra contributi in conto esercizio e contributi in conto capitale.

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

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

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

IMPOSTE SUL REDDITO

La voce si riferisce ai costi relativi all'IRES dell'esercizio, dovuta relativamente al bilancio dell'attività commerciale (riferita a corsi, eventi e convegni organizzati dal GSSI, con attività non istituzionale, e che hanno previsto il versamento di fee e l'emissione di relative fatture attive ai partecipanti) che ha prodotto reddito tassabile.

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

- IVA (in regime di split payment) ogni mese in F24, in base alle liquidazioni correlate con eventuali acquisti del mese precedente;
- IRAP, anch'essa versata ogni mese in F24. Si chiarisce, tuttavia, che la componente IRAP della Scuola è calcolata (e versata) solo sulla componente del costo del lavoro, calcolata con il metodo retributivo. Per questo motivo, infatti, le voci IRAP sono comprese già a livello di piano dei conti nei costi del personale. In aggiunta alle competenze (assegni fissi, retribuzioni, missioni) relativa a ciascuna categoria (personale docente e ricercatore, personale dirigente e tecnico amministrativo)i costi sono infatti relativi alla componente contributiva (Inps o altre gestioni separate) di tale tipologie e all'Irap su tali tipologie.

GARANZIE, IMPEGNI, BENI DI TERZI E RISCHI

Non sono presenti tali voci nel Bilancio del GSSI.

5. Analisi delle voci dello Stato Patrimoniale

ATTIVITÀ

5.1 IMMOBILIZZAZIONI (A)

A) IMMOBILIZZAZIONI	Valore al 31/12/19 (costo storico al netto fondo ammortamento)	Incrementi anno 2020	Decrementi anno 2020	Ammortamenti anno 2020	Valore al 31/12/2020
I IMMATERIALI					
1) Costi di impianto, di ampliamento e di sviluppo	0	0	0	0	0
2) Diritti di brevetto e diritti di utilizzazione delle oper e di ingegno	0	1.854,4	0	1.854,40	0
3) Concessioni, licenze, marchi e diritti simili	0	0	0	0	0
4) Immobilizzazioni in corso e acconti	0	0	0	0	0
5) Altre immobilizzazioni immateriali	76.855,59	114.877,00	0	34.992,10	156.740,49
TOTALE IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI	76.855,59	116.731,40	0	36.846,50	156.740,49
II MATERIALI					
1)Terreni e fabbricati	0	0	0	0	0
2) Impianti e attrezzature	365.299,78	514.173,51	0	123.069,89	756.403,40
3) Attrezzature scientifiche	0	30.829,40	0	3.723,35	27.106,05
4) Patrimonio librario, opere d'arte, d'antiquariato e museali	0	0	0	0	0
5) Mobili e arredi	355.849,89	58.081,85	0	96.236,03	317.695,71
6) Immobilizzazioni in corso e acconti	0	0	0	0	0
7) Altre immobilizzazioni materiali	0	0	0	0	0
TOTALE IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI	721.149,67	603.084,76	0	223.029,25	1.101.205,18
III FINANZIARIE	127.500,00	0	-80.000,00	0,00	47.500,00
TOTALE IMMOBILIZZAZIONI FINANZIARIE	127.500,00	0	-80.000,00	0	47.500,00
TOTALE IMMOBILIZZAZIONI (A)	925.505,26	719.816,16	-80.000,00	259.875,75	1.305.445,67

IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI (I)

VARIAZIONE	79.884,90
Saldo al 31.12.20	156.740,49
Saldo al 31.12.19	76.855,59

La voce accoglie il valore delle manutenzioni straordinarie effettuate su beni di terzi, ossia tutte le sedi (rettorato, uffici, aule e aule studio, studentato) in uso al GSSI attraverso contratti di locazione, i cui dettagli sono riportati in premessa. Di queste, euro 37.447,90 emergenza Covid ex DM 14.7.20 n.294 (sanificazione locali e impianti aeraulici).

La voce accoglie, altresì, i costi relativi a una domanda di brevetto che, essendo incerta nell'accoglimento alla data del 31.12, sono stati prudenzialmente e completamente ammortizzati nell'esercizio.

La variazione nella voce intervenuta nel corso dell'anno (euro 79.884,90) è motivata da nuove iscrizioni per complessivi euro 116.731,40, che si sommano al saldo 2019 (euro 76.855,59) e da decrementi per ammortamenti dell'esercizio in corso per complessivi euro 36.846,50 che portano al nuovo saldo 2020 (euro 156.750,49).

IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI (II)

VARIAZIONE	380.055,51
Saldo al 31.12.20	1.101.205,18
Saldo al 31.12.19	721.149,67

La variazione nella voce intervenuta nel corso dell'anno (euro 380.055,51) è motivata da nuove iscrizioni per complessivi euro 603.084,76, che si sommano al saldo 2019 (euro 721.149,67) e da decrementi per ammortamenti dell'esercizio in corso per complessivi euro 223.029,25 che portano al nuovo saldo 2020 (euro 1.101.205,18).

Impianti e attrezzature

L'incremento della voce "Impianti ed attrezzature" ricomprende principalmente (euro 509.483,83) l'acquisto di nuovi pc e attrezzature video ed elettriche, le cui voci principali hanno riguardato l'acquisto di macchine per esigenze del personale scientifico e per la Didattica-A-Distanza (complessivi euro 228.378,97, di cui euro 95.166,49 per emergenza Covid ex DM 14.7.20 n.294) e l'allestimento dell'auditorium del rettorato (complessivi euro 237.555,96). Ricomprende inoltre installazioni, interventi e modifiche apportate ai vari impianti a servizio degli immobili.

Attrezzature scientifiche

La voce "attrezzature scientifiche" è movimentata da acquisti relativi al progetto PRIN Coccia Harms.

Mobili e arredi

"Mobili e arredi" movimenta nell'anno acquisti relativi a fornitura banchi monoposto per emergenza Covid ex DM 14.7.20 n.294 (euro 19.368,72) e alla fornitura e posa in opera di partizioni mobili interne per l'open space presso il rettorato (euro 38.713,13).

IMMOBILIZZAZIONI FINANZIARIE (III)

Saldo al 31.12.19	127.500,00
Saldo al 31.12.20	47.500,00
VARIAZIONE	- 80.000,00

Partecipazioni

La voce comprende le "partecipazioni", la cui variazione è motivata da ricognizione documentale in base alla quale è stato definitivamente accertato che la spesa sostenuta negli esercizi precedenti era relativa a costo com quote associative e non acquisizione di partecipazione nella Fondazione Openpolis (complessivi euro 60.000,00, esercizi 2017-19) e nel Ciafm (complessivi euro 20.000, esercizi 2018-19). Tale ricognizione è motivo anche di relativa iscrizione della corrispondente cifra nella voce "sopravvenienze passive", come illustrato di seguito nella sezione relativa al Conto Economico, nella gestione straordinaria.

La variazione nella voce intervenuta nel corso dell'anno (euro 80.000,00 in diminuzione) è motivata da decrementi dell'anno (euro 80.000,00), che si sommano al saldo 2019 (euro 127.500,00) che portano al nuovo saldo 2020 (euro 47.500,00).

N.	Denominazione ente/società	Forma Giuridica	Oggetto Sociale	Pers.tà giuridica	Partecip. Patrimon. del GSSI	% capitale al 31/12/2019	Eventuale contributo annuo da parte GSSI	Patrimonio netto al 31/12/2019	Utile/ perd	lita al 31/12/2019	Note
1	CINECA	Consorzio	Il Cineca è un Consorzio Intemniversitatio enza sopo di lucro formato da 92 Enti pubblici (2 Ministeri, 69 Università italiane, 21 Istituzioni pubbliche Naziona ili 9 Entidi Ricerca, 4 Aziende Ospedaliere Universitarie-IRRCS, 6 Istituzioni AFAM, 1 Agenzia, 1 Parco Archeologico). Come da art. 3 del suo Statuto "scopo primario del Consorzio è la realizzazione di servizi informatici innovativi per i Consorziati, al fine di renderli più efficienti e moderni, nella maniera economicamente più vantaggiosa mediante la valorizzazione di tecnologie e la condivisione degli obiettivi di sviluppo. Gli obiettivi sono realizzati mediante la produzione di servizi ad altapotenzialitadefficienza: li trasferimento applicativo di tecnologie per lo sviluppo e l'eccellenza del sistema nazionale dell'istruzione superiore e della ricerca."	21	25.000	1,02		102.013.698	U	11.705.010	
2	FESTIVAL SCIENZA DI GENOVA	Associazio ne	L'Associazione Festival della Scienza (di Genova), come da art.4 del proprio Statuto, "è un organismo senza scopo di lucro fimalizzato, conparticolareattenzioneallerisorse scientifiche etcenologiche della Liguria, alla promozione, valorizzazione edivulgazione della cultura scientifica e tecnologica, e, in ali ambiti, volto a realizzare iniziative ed eventidi diffusione deicontenutie della cultura scientifica ed della relativa formazione deducaziones i in Italia con la cultura scientifica e della relativa formazione deducaziones i in Italia chall'estero, anche attraverso l'erogazione di premi e borse di studio".	SI	20.000	12,19	-	100.575	U	191	
3	REDI	Consorzio	Il Consorzio REDI, costituito nel giugno 2018, ha come soci fonda tori il GSSI, l'INFN - Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, l'INGV - Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia e l'Unicam - Università degli Studidi Camerino. Esso (evidenzia l'art. 2 del suo Statuto) "riunisce Enti pubblici di Ricerca el Istituzioni pubbliche di alta formazione e Istituzioni pubbliche di alta formazione e Istituzioni pubbliche di alta formazione mecroa allo scopo di realizzare un hub di livello internazionale nel quale si sviluppano metodologicinnovativeper co-progettare, in ollaborazione con i cittadini, le comunità e lutti gli stake holder di rilicvo, la calizzazione di soluzioni per la riduzione dei rischi di disastin naturali, catastrofici o silenti, e la mitigazione delle loro conseguenze.".	SI	2.500	25		10.187	Ü	424	

Per la valutazione della partecipazione sopra indicata è stato adottato il criterio del costo di acquisizione.

Il **Cineca** è un Consorzio Interuniversitario senza scopo di lucro formato da 92 Enti pubblici (2 Ministeri, 69 Università italiane, 21 Istituzioni pubbliche Nazionali [9 Enti di Ricerca, 4 Aziende Ospedaliere Universitarie-IRRCS, 6 Istituzioni AFAM, 1 Agenzia, 1 Parco Archeologico]). Come da art.3 del suo Statuto "scopo primario del Consorzio è la realizzazione di servizi informatici innovativi per i Consorziati, al fine di renderli più efficienti e moderni, nella maniera economicamente più vantaggiosa mediante la valorizzazione di tecnologie e la condivisione degli obiettivi di sviluppo. Gli obiettivi sono realizzati mediante la produzione di servizi ad alta potenzialità ed efficienza e il trasferimento applicativo di tecnologie per lo sviluppo e l'eccellenza del sistema nazionale dell'istruzione superiore e della ricerca."

La partecipazione del GSSI è di euro 25.000,00 che, considerando il capitale sociale/fondo di dotazione di Cineca (al 31.12.19) di euro 2.454.226,00, rappresenta l'1,02%.

L'Associazione Festival della Scienza (di Genova), come da art.4 del proprio Statuto, "è un organismo senza scopo di lucro finalizzato, con particolare attenzione alle risorse scientifiche e tecnologiche della Liguria, alla promozione, valorizzazione e divulgazione della cultura scientifica e tecnologica, e, in tali ambiti, volto a realizzare iniziative ed eventi di diffusione dei contenuti e della cultura scientifica e della relativa formazione ed educazione sia in Italia che all'estero, anche attraverso l'erogazione di premi e borse di studio".

La partecipazione del GSSI è di euro 20.000,00 che, considerando il capitale sociale/fondo di dotazione del Festival della Scienza di Genova (al 31.12.19) di euro 164.002,00, rappresenta il 12,19%.

Il **Consorzio REDI**, costituito nel giugno 2018, ha come soci fondatori il GSSI, l'INFN – Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, l'INGV – Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia e l'Unicam – Università degli Studi di Camerino. Esso (evidenzia l'art.2 del suo Statuto) "riunisce Enti Pubblici di Ricerca e Istituzioni pubbliche di alta formazione e ricerca allo scopo di realizzare un hub di livello internazionale nel quale si sviluppano metodologie innovative per co-progettare, in collaborazione con i cittadini, le comunità e tutti gli stake holder di rilievo, la realizzazione di soluzioni per la riduzione dei rischi di disastri naturali, catastrofici o silenti, e la mitigazione delle loro conseguenze.". La partecipazione del GSSI è di euro 2.500,00 che, considerando il capitale sociale/fondo di dotazione di Redi (al 31.12.19) di euro 10.000,00, rappresenta il 25,00%.

5.2 ATTIVO CIRCOLANTE (B)

RIMANENZE (I)

VARIAZIONE	0,00
Saldo al 31.12.20	0,00
Saldo al 31.12.19	0,00
	T

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

CREDITI (II)

Saldo al 31.12.19	19.006.337,84
Saldo al 31.12. 20	11.711.731,79
VARIAZIONE	-7.294.606,05

Totale dei crediti rettificato dal Fondo svalutazione a copertura di possibili perdite derivanti da stati di insolvenza.

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

La variazione intervenuta nella voce nel corso dell'anno (euro 7.294.606,05 in diminuzione) è motivata da decrementi per incassi principalmente dovuti a fondi rivenienti da MUR e altre Amministrazioni centrali. Il quadro di sintesi è il seguente:

Descrizione	Valore al 31.12.20	Valore al 31.12.19	Variazioni
1) verso MIUR e altre Amministrazioni centrali	8.548.747,00	15.240.532,00	-6.691.785,00
2) verso Regioni e Province Autonome	0	0	0
3) verso altre Amministrazioni locali	5.000,00	0	5.000,00
4) verso l'Unione Europea e altri Organismi Internazionali	50.480,87	0	50.480,87
5) verso Università	279.440,00	280.240,00	-800,00
6) verso studenti per tasse e contributi	0	0	0
7) verso società ed enti controllati	0	0	0
8) verso altri (pubblici)	2.529.081,46	3.071.451,24	-542.369,78
9) verso altri (privati)	298.982,46	414.114,60	-115.132,14
TOTALE	11.711.731,79	19.006.337,84	-7.294.606,05

1) Crediti verso MIUR e altre Amministrazioni centrali

Descrizione	Valore al 31.12.20	Valore al 31.12.19	Variazioni
FFO dell'anno	0	0	0
Fondi CIPE	0	12.000.000,00	-12.000.000,00
Fondi CIPE progetto CUIM	1.500.000,00	3.000.000,00	-1.500.000,00
Fondi CIPE progetto NUSES	6.028.000,00	-	6.028.000,00
MEF – progetto PRIN Coccia Harms	160.962,00	160.962,00	0
MEF – progetto PRIN Guglielmi	14.757,00	29.514,00	-14.757,00
MEF – progetto PRIN Pagliaroli	25.028,00	50.056,00	-25.028,00
MUR – art.11 ulteriori interventi (DM 10 agosto 2020)	820.000,00	-	0
TOTALE CREDITO LORDO	8.548.747,00	15.240.532,00	-6.691.785,00
Fondo svalutazione crediti	-	-	-
TOTALE CREDITO VERSO MIUR e altre Amministrazioni centrali	8.548.747,00	15.240.532,00	-6.691.785,00

La voce "Crediti verso MIUR e altre Amministrazioni centrali" ricomprende principalmente crediti in relazione ai finanziamenti CIPE di cui alla delibera n.70 del 7 agosto 2017 (progetto CUIM) e alla delibera CIPE n. 20 del 4 aprile 2019 (progetto NUSES). In particolare il totale crediti è composto da:

- euro 1.500.000,00 per la quota CUIM;
- euro 6.028.000,00 per la quota NUSES;
- euro 820.000,00 art 11 "Ulteriori interventi" FFO 2020 (DM 10 agosto 2020, prot. n. 442);
- residui euro 200.747,00 derivanti dai progetti Prin 2017 (Coccia-Harms per euro 160.962,00; Pagliaroli per euro 25.028,00 e Guglielmi per euro 14.757,00).

Si sottolinea, come specificato più avanti in relazione ai proventi operativi, che tali crediti trovano contropartita nei ricavi di competenza solo per la quota parte che ha trovato correlazione nei costi effettivamente sostenuti dal GSSI; la differenza si trova nei risconti passivi, come specificato di seguito, nelle note alla apposita voce.

Da sottolineare come l'esercizio 2020 abbia registrato, in particolare, l'incasso della seconda e terza annualità dei fondi Cipe (complessivi euro 12 milioni) che erano nei crediti sin dallo Stato Patrimoniale Iniziale (al 1.1.2017) e dalla seconda annualità del finanziamento Cipe sul progetto CUIM (euro 1,5 milioni) che era nei crediti al 31.12.2019 nella medesima voce. Inoltre, in chiusura di anno è stato incassato l'anticipo sul finanziamento relativo al progetto Nuses (euro 972.000,00).

2) Crediti verso Regioni e Province Autonome

Tale voce non è stata movimentata nell'anno.

3) Crediti verso Amministrazioni locali

La voce "Crediti verso Amministrazioni locali" accoglie i crediti verso il Comune dell'Aquila in relazione al progetto CONV-COMUNEAQ-GSSI_SVILUPPO_AREE_INTERNE.

La variazione nella voce intervenuta nel corso dell'anno (euro 5.000,00 in aumento) è motivata da incrementi dell'anno (euro 5.000,00), che si sommano al saldo 2019 (euro 0,00) e che portano al nuovo saldo 2020 (euro 5.000,00).

4) Crediti verso l'Unione Europea e altri Organismi Internazionali

In tale voce trovano spazio i crediti:

- verso CENTRUM ASTRONOMICZNE IM. MIKOLAJA KOPERNIKA PLOSKIEJ AKADEMII NAUK (euro 11.706,87) per il progetto Darkwave H2020;
- verso NED ORG WETENSCH ONDERZ NWO (euro 38.774,00) sul progetto TRASFERIMENTO FONDI NWO_VENI_GRANT_UTRECHT_UNIVERSITY_ASCANI.

La variazione nella voce intervenuta nel corso dell'anno (euro 50.487,87 in aumento) è motivata unicamente da incrementi per nuovi crediti.

5) Crediti verso Università

La voce ricomprende crediti:

- verso l'University of Turku in relazione al progetto Disce per euro 274.740,00;
- verso l'Università Italo Francese, in relazione al progetto Bando_VINCI_2020_Mendico per euro 4.700,00.

La variazione nella voce intervenuta nel corso dell'anno (euro 800 in diminuzione) è motivata da incrementi dell'anno (euro 4.700,00) e decrementi dell'anno (euro 5.000,00), che si sommano al saldo 2019 (euro 280.240,00) portando al nuovo saldo 2020 (euro 279.440,00).

6) Crediti verso studenti per tasse e contributi

Tale voce non è stata movimentata nell'anno.

7) Crediti verso società ed enti controllati

Tale voce non è stata movimentata nell'anno.

8) Crediti verso altri (pubblici)

La voce si riferisce alle quote di crediti verso altri pubblici per la maggior parte su progetto, per complessivi euro 3.089.081,46, come da seguente tabella:

Progetto	Debitore	Importo
GSSI-INFN-DARKSIDE 20K	ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE	200.000,00
ARSCSOC_2018	ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE	1.416,95
FIGARO_2019_INFN	ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE	150.000,00
INAF_AAb_AP_XXXV	INAF - Osservatorio Astronomico d'Abruzzo	42.776,94
INITIUM	EUROPEAN COMMISSION	1.019.704,47
PRIN 2017 TRUBIANI	MUR	42.600,00

	Totale	2.529.081,46
ALTRO	ISTITUTI PREVIDENZIALI	703,10
PROGETTO CUORE	INFN - LABORATORI NAZIONALI DEL GRAN SASSO	150.000,00
	OBSERVATORY	
Convenzione_EGO-GSSI_AP	EGO - THE EUROPEAN GRAVITATIONAL	60.000,00
REDI_PhD_XXXVI	CONSORZIO REDI	230.000,00
RCA_24_MESI_		
GINGERINO_ASSEGNO_RICE	CONSORZIO REDI	70.000,00
pellaro		
INAF_PRIN_2017_Enrico_Cap	INAF - ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA	10.000,00
	OBSERVATORY	ŕ
EGO LAZZARO	EGO - THE EUROPEAN GRAVITATIONAL	7.500,00
	TECNOLOGIA	ŕ
GROWBOT	IIT - FONDAZIONE ISTITUTO ITALIANO DI	310.000,00
PRIN 2017 BRANCHESI	MUR	51.420,00
PRIN 2017 ACETO	MUR	38.400,00
PRIN 2017 D'ANGELO	MUR	36.666,00
PRIN 2017 FERRONI	MUR	64.791,00
PRIN 2017 BARACCHINI	MUR	43.103,00

La quota ALTRO di euro 703,10 si riferisce a crediti verso Istituti previdenziali.

La variazione nella voce intervenuta nel corso dell'anno (euro 542.369,78 in diminuzione) è motivata da incrementi (euro 520.703,10) e decrementi (euro 1.063.072,88) che si sommano al saldo 2019 (euro 3.071.451,24) portando al nuovo saldo 2020 (euro 2.529.081,46).

La situazione di dettaglio è la seguente:

Descrizione	Valore al 31.12.20	Valore al 31.12.19	Variazioni
GSSI-INFN-DARKSIDE 20K	200.000,00	760.000,00	-560.000,00
ARSCSOC_2018	1.416,95	1.416,95	-
FIGARO_2019_INFN	150.000,00	150.000,00	-
INAF_AAb_AP_XXXV	42.776,94	42.776,94	-
INITIUM	1.019.704,47	1.297.217,35	-277.512,88
PRIN 2017 TRUBIANI	42.600,00	85.200,00	-42.600,00
PRIN 2017 BARACCHINI	43.103,00	86.206,00	-43.103,00
PRIN 2017 FERRONI	64.791,00	129.582,00	-64.791,00
PRIN 2017 D'ANGELO	36.666,00	73.332,00	-36.666,00
PRIN 2017 ACETO	38.400,00	76.800,00	-38.400,00
PRIN 2017 BRANCHESI	51.420,00	51.420,00	0,00
GROWBOT	310.000,00	310.000,00	0,00
EGO LAZZARO	7.500,00	7.500,00	0,00
INAF_PRIN_2017_Enrico_Cappellaro	10.000,00	-	10.000,00

GINGERINO_ASSEGNO_RICERCA_24_MESI_	70.000,00	-	70.000,00
REDI_PhD_XXXVI	230.000,00	-	230.000,00
Convenzione_EGO-GSSI_AP	60.000,00	-	60.000,00
PROGETTO CUORE	150.000,00	-	150.000,00
ALTRO	703,10		703,10
TOTALE CREDITO LORDO	2.529.081,46	3.071.451,24	-542.369,78
Fondo svalutazione crediti	-	-	-
TOTALE CREDITO VERSO ALTRI (PUBBLICI)	2.529.081,46	3.071.451,24	-542.369,78

9) Crediti verso altri (privati)

La voce, complessivi euro 298.982,46, si riferisce a:

- Progetto PON NGS ARS 01 (finanziatore Thales Alenia Space Italia), finanziamenti per borse di dottorato legate all'attività istituzionale della Scuola (Associazione DOT per "Resilience after an earthquake: the case of central Italy; Dante Labs) per complessivi euro 280.420,85;
- crediti verso dipendenti e anticipi per missioni agli allievi della Scuola (per complessivi euro 18.561,61).

La variazione nella voce intervenuta nel corso dell'anno (euro 115.132,14 in diminuzione) è motivata da incrementi (euro 8.282,58) e decrementi (euro 123.414,72), che si sommano al saldo 2019 (euro 414.114,60) portando al nuovo saldo 2020 (euro 298.982,46).

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

Descrizione	entro l'esercizio	oltre l'esercizio
Verso MIUR e altre Amministrazioni centrali	6.408.747,00	2.140.000,00
Verso Regioni e Province Autonome	1	-
Verso altre Amministrazioni locali	5.000,00	-
Verso l'Unione Europea e altri Organismi Internazionali	50.480,87	-
Verso Università	279.440,00	-
Verso studenti per tasse e contributi	-	-
Verso società ed enti controllati	-	-
Verso altri (pubblici)	357.256,46	2.171.825,00
Verso altri (privati)	298.982,46	-
TOTALE CREDITI SUDDIVISI PER SCADENZA	7.399.906,79	4.311.825,00
TOTALE CREDITI	11.711	.731,79

Riepilogo dei crediti e del rispettivo fondo svalutazione che ne ridetermina all'anno 2020 i valori di presunto realizzo in euro 11.708.586,15.

Descrizione	Credito lordo	Fondo svalutazione Crediti	Crediti Netti
Verso MIUR e altre Amministrazioni centrali	8.548.747,00	-	8.548.747,00
Verso Regioni e Province Autonome	-	-	-
Verso altre Amministrazioni locali	5.000,00	-	5.000,00
Verso l'Unione Europea e altri Organismi Internazionali	50.480,87	-	50.480,87
Verso Università	279.440,00	-	279.440,00
Verso studenti per tasse e contributi	-	-	-
Verso società ed enti controllati	-	-	-
Verso altri (pubblici)	2.529.081,46	-	2.529.081,46
Verso altri (privati)	298.982,46	3.145,64	295.836,82
TOTALE	11.711.731,79	3.145,64	11.708.586,15

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

Descrizione	Valori	Di cui su Crediti verso studenti per tasse	Di cui sugli altri Crediti
Fondo al 31.12.19	3.145,64	ı	3.145,64
- Utilizzi anno 2020	-	ı	-
- Rilasci per crediti incassati	-	1	-
+ Accantonamento anno 2020	-	1	-
TOTALE FONDO AL 31.12.20	3.145,64	•	3.145,64

ATTIVITÀ FINANZIARIE (III)

La Scuola non possiede partecipazioni destinate alla negoziazione.

DISPONIBILITA' LIQUIDE (IV)

VARIAZIONE	16.993.281,41
Saldo al 31.12.20	19.463.356,52
Saldo al 31.12. 19	2.470.075,11

Il saldo fa riferimento all'ammontare al 31.12.2020 dei depositi bancari:

Descrizione	Valore al 31.12.20	Valore al 31.12.19	Variazioni
Banca c/c	19.463.356,52	2.470.075,11	16.993.281,41
Altri c/c bancari	-	ı	-
Denaro e valori in cassa	-	1	-
TOTALE DISPONIBILITA' LIQUIDE	19.463.356,52	2.470.075,11	16.993.281,41

L'aumento del saldo del conto (di tesoreria unica) è motivato principalmente dall'incasso:

- della quota FFO, passata nel 2020 da 8 a 12 milioni (ordinativi 20 e 1051/2020);
- della seconda e terza annualità degli iniziali fondi Cipe, delibera 76/2015: complessivi residui euro 12 milioni che erano nei crediti (verso Miur e altre amministrazioni centrali) sin dallo Stato Patrimoniale Iniziale al 1.1.2017 (ordinativo 1563/2020);
- della seconda annualità del finanziamento Cipe sul progetto CUIM, delibera 70/2017: euro 1,5 milioni, che erano nei crediti al 31.12.2019 nella medesima voce (ordinativo 900/2020);
- dell'anticipo sul finanziamento Cipe relativo al progetto Nuses, delibera 20/2019: euro 972.000,00 (ordinativo 1518/2020).

La variazione nella voce intervenuta nel corso dell'anno (euro 16.993.281,41 in aumento) è motivata dal *cash flow* operativo dell'anno positivo (euro 17.633.097,57) e dal cash flow da attività di investimento/disinvestimento dell'anno negativo (euro 639.816,16). IL tutto si è tradotto in incassi per 32.995.703,77 e pagamenti per 16.002.422,36 che si sommano al saldo 2019 (euro 2.470.075,11), portando al nuovo saldo 2020 (euro 19.463.356,52).

Per maggiori dettagli si rinvia alla precedente sezione 2.3 (Rendiconto Finanziario) e alla successiva sezione 9.1 (Prospetto di rendiconto finanziario secondo la codifica Siope).

5.3 RATEI E RISCONTI ATTIVI (C)

Saldo al 31.12.19	1.607,19
Saldo al 31.12.20	124.573,25
VARIAZIONE	122.966,06

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

La variazione nella voce intervenuta nel corso dell'anno (euro 122.966,06 in aumento) è motivata da incrementi dell'anno (euro 124.573,25) e decrementi dell'anno (euro 1.607,19), che portano al nuovo saldo 2020 (euro 124.573,25).

Descrizione	Valore al 31.12.20	Valore al 31.12.19	Variazioni
Ratei e risconti attivi	398,79	-	398,79
TOTALE	398,79	-	398,79

Ratei e risconti attivi

Nella voce "Altri ratei e risconti attivi" sono contabilizzati risconti attivi, in relazione a quota parte di un costo di competenza dell'esercizio successivo (anticipo denuncia fiscale contratto di locazione per immobile di proprietà regionale ex ISEF).

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

Descrizione	Valore al 31.12.20	Valore al 31.12.19	Variazioni
Ratei attivi per progetti e ricerche finanziate o co-finanziate in corso	124.174,16	1.607,19	122.567,27
TOTALE			

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

La voce "Ratei per progetti e ricerche in corso" si riferisce a proventi di competenza dell'esercizio in relazione ai due progetti PON_AIM_AIM1880573-1 (euro 64.101,25) e PON AIM AIM1880573-2 (euro 60.073), secondo il metodo della commessa completata.

PASSIVITA'

5.5 PATRIMONIO NETTO (A)

Saldo al 31.12.19	12.706.853,69
Saldo al 31.12.20	14.279.377,61
VARIAZIONE	1.572.523,92

Dettaglio dei movimenti che hanno determinato tale composizione al 31 dicembre dell'anno 2020.

Descrizione	Valore al 31.12.19	Destinazione utile 2019 (CDA del 13.10.20	Risultato d'esercizio anno 2020	Altri movimenti (in aumento o in decremento)	Valore al 31.12.20
I - Fondo di dotazione dell'Ateneo	669.880,68	-	-	-	669.880,68
I – Fondo di dotazione dell'Ateneo					
1) Fondi vincolati destinati da terzi	-	-	-	-	-
2) Fondi vincolati per decisione degli organi istituzionali	11.919.222,12	-	-	-	11.919.222,12
3) Riserve vincolate (per progetti specifici, obblighi di legge, o altro)	-	-	-	-	-
II – Patrimonio vincolato	11.919.222,12	-	-	-	11.919.222,12
1) Risultato gestionale esercizio	0	-	1.572.523,92	-	1.572.523,92
2) Risultati gestionali relativi ad esercizi precedenti	-	-	-	-	-
3) Riserve statutarie	117.750,89	-	-	-	117.750,89
III – Patrimonio non vincolato	117.750,89	-	1.572.523,92	-	1.690.274,81
TOTALE PATRIMONIO NETTO	12.706.853,69	-	1.572.523,92	-	14.279.377,61

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

DIMOSTRAZIONE UTILIZZO RISERVE DI PATRIMONIO NETTO		Siluazione COGE Bilancio esercizio 2019	0.2019	Gestone e Blancio esercizio 2020	o esercizio 2020		Bilancio di previsione 2021		Blancio di previsione 2022	visione 2022	Bilancio di pr	Bilancio di previsione 2023	P.N. Finale
А) РАТВМОНЮ МЕТТО	Approvazione CdA (amo P.N. DA BILANCIO 2119; destinazione utile D'ESERCIZIO (amo 2019) copentura perdita (amo 2019)	Approvazione CdA (anno 2019): destinazione utile / copertura perdita (anno 2019)	P.N. (amo 2019) (post definant Col. defination will looperfura perdita)	WARAZONI P.N. (durante esercizio 2020) con esercizio 2020) con effitto sull'alimentazione o decremento delle poste (variazione budget economicolimestime nd)	P.N.(amo 2020) Post definition Co.4 destinazione destinazione utiliscopertura perdita la construcción de const	Ulizzo per alimentazione Budget economi (amo 2021) e varizzioni relative	Ulizzo per almentazione Budgei knessimenti (amo 2021) a varizzioni relative	Válore residato P.N. (emo 2021)	Ulizzo per alimentazione Budget economicolamo 2022) e variazioni relative	Ulizzo per almentazione Budget investimenti (amo 2022) e artazioni relative	Ulizzo per almentazione Budget economico (amo 2023) e variazioni relative	Utilizzo per alimentazione Budget investimenti (anno 2023) e variazioni relative	Valore residuo P.N. fine Viennio (amo 2023)
	-	2	(3) = (1) + (5)	4	(5) = (3) + (4)	ی	7	(8) = (5) - ((6) + (7))	6	10	=	12	(13) = (8) - ((9) + (10) + (11) + (12))
I FONDO DI DOTAZIONE DELL'ATENEO	669.880,68		89'088'699		669.880,68			669.880,68					669.880,68
II PATRIMONIO VINCOLATO													
1) Fondi vincolati destinati da terzi			00'0		00'0			00'0					00'0
2) Fondi vincolati per decisione degli organi istituzionali	11.919.222,12		11.919.222,12		11.919.222,12	2.015.885,00		9.903.337,12	1.849.433,00		1.715.873,00		6.338.031,12
3) Riserve vincolate (per progetti specifici, obblighi di legge, o altro)			00'0		00'0			00'0					00'0
TOTALE PATRIMONIO VINCOLATO	11.919.222,12	000	11.919.222,12	00'0	11.919.222,12	2.015.885,00	00'0	9.903.337,12	1.849.433,00	00'0	1.715.873,00	00'0	6.338.031,12
III PATRIMONIO NON VINCOLATO													
1) Risultato esercizio			00'0	1.572.523,92	1.572.523,92			1.572.523,92					1.572.523,92
2) Risultati relativi ad esercizi precedenti	00'0	00'0	00'0	00'0	00'0	0,00	00'0	00'0	00'0	00'0	00'0	00'0	00'0
di cui Coep			00'0		00'0			00'0		_			00'0
di cui COFI			0,00		0,00			00'0					00'0
3) Riserve statutarie	117.750,89		117.750,89		117.750,89			117.750,89					117.750,89
TOTALE PATRIMONIO NON VINCOLATO	117.750,89	00'0	117.750,89	1.572.523,92	1.690.274,81	00'0	00'0	1.690.274,81	00'0	00'0	00'0	00'0	1.690.274,81
TOTALE A) PATRIMONIO NETTO	12.706.853,69	00'0	12.706.853,69	1.572.523,92	14.279.377,61	2.015.885,00	00'0	12.263.492,61	1.849.433,00	00'0	1.715.873,00	00'0	8.698.186,61

FONDO DI DOTAZIONE DELL'ATENEO

Ai sensi dell'art. 5 comma 1 lettera l) in tale voce è riportata la differenza tra attivo e passivo e le poste di patrimonio vincolato e patrimonio non vincolato emersa in sede di redazione del primo Stato Patrimoniale al 01.01.2017.

PATRIMONIO VINCOLATO

Descrizione	Valore al 31.12.19	Utilizzo (decremento)	Incremento	Valore al 31.12.20
Fondi vincolati per decisione degli organi istituzionali	11.919.222,12	-	-	11.919.222,12
		-		

Il saldo al 31.12.2020 della voce "Fondi vincolati per decisione degli Organi Istituzionali" ricomprende somme vincolate per scelte operate dagli organi istituzionali e non ancora utilizzate. La voce accoglie le somme vincolate per decisione degli Organi Istituzionali durante i periodi di gestione in contabilità finanziaria (iscritte per effetto della riclassificazione dell'avanzo vincolato derivanti dalla contabilità finanziaria) e/o con decisione assunta nella fase di impianto delle scritture contabili economico patrimoniali con la definizione della situazione patrimoniale iniziale, nonché relativamente a vincoli stabiliti successivamente.

Le diverse voci, che sono relative a risorse ex COFI, rappresentano le poste finalizzate a sostenere le diversificate iniziative istituzionali sia in riferimento ad attività di gestione corrente (con iscrizione di ricavi a copertura di costi del conto economico se ex COFI), sia in riferimento ad interventi per investimenti (da collocare nell'apposito budget degli investimenti).

Si tratta quindi di risorse per: manutenzione immobili, manutenzione impianti e attrezzature, manutenzione applicazioni, acquisto mobili e arredi, acquisto attrezzature didattiche e scientifiche, organizzazione convegni e mobilità dottorandi e docenti.

PATRIMONIO NON VINCOLATO

Descrizione	Valore al 31.12.19	Utilizzo (decremento)	Incremento	Valore al 31.12.20
Risultato gestionale esercizio	-	-	1.572.523,92	1.572.523,92
Risultati gestionali relativi ad esercizi precedenti	-	-	-	-
Riserve statutarie	117.750,89	-	-	117.750,89
	•	1.572.5	23,92	

Il Patrimonio non vincolato è riferito al risultato di esercizio 2017, a cui si somma il risultato di esercizio 2020, in attesa di destinazione da parte degli organi di governo.

5.6 FONDO PER RISCHI ED ONERI (B)

Descrizione	Valore al 31.12.19	Accantona menti	Utilizzi	Rilasci	Valore al 31.12.20	Variazione
Fondi area personale						
Fondo artt. 86 e 87 CCNL Produttività collettiva e individuale e straordinario (cat. C e D) e fondo art. 90 CCNL Posizione e risultato EP	127.448,49	146.713,24*	78.916,55	-	195.245,18	67.796,69
Totale fondi area personale	127.448,49	146.713,24*	78.916,55	-	195.245,18	67.796,69
Fondo risultato Direttore Generale	33.440,40	28.663,20	28.663,20	-	33.440,40	0
Fondo rischi rendicontazione progetti	79.504,99	484.025,17	164,00	-	563.366,16	483.861,17
Fondo rischi su crediti	3.145,64	-	1	-	3.145,64	-
Fondo per imposte	7.441,18	-	697,74	-	6.743,44	-697,74
Fondo incentivi per funzioni tecniche art. 113 D. Lgs. 50/2016	-	7.404,06	-	-	7.404,06	7.404,06
Fondo accantonamento per versamenti allo Stato	-	50.000,00	-	-	50.000,00	50.000,00
Totale Altri fondi	123.532,21	570.092,43	29.524,94	-	664.099,70	540.567,49
TOTALE FONDI PER RISCHI E ONERI	250.980,70	570.092,43	108.441,49	-	859.344,88	608.364,18

In particolare:

- La voce "Fondo artt. 86 e 87 CCNL Produttività collettiva e individuale e straordinario (cat. C e D) e Fondo art. 90 CCNL Posizione e risultato EP" comprende tutte le voci quantificate dalle Relazioni di costituzione del fondo accessorio del personale di categoria C, D ed EP. Il saldo 2020 è spiegato da un suo utilizzo per complessivi euro 78.916,55 e dall'accantonamento dell'anno per complessivi euro 146.713,24

Tabella di sintesi movimentazione fondo salario accessorio:

Saldo 31.12.2019/01.01.2020	127.448,49
Utilizzo fondo per parziale	- 78.916,55
pagamento competenze	
Accantonamento trattamento	+
salario accessorio 2020	146.713,24*

Da sottolineare che, per l'esercizio 2020, l'appostamento delle somme (complessivi euro 146.713,24) è stato effettuato tra i costi del personale dirigente e tecnico amministrativo, perché la Relazione tecnica di costituzione del nuovo fondo accessorio (cui si rinvia per maggiori dettagli), così come approvata dal Consiglio di Amministrazione, ha previsto tali importi in quelle voci;

- La voce "Fondo risultato Direttore Generale" comprende l'accantonamento effettuato nel corso dell'esercizio, per la corresponsione della relativa indennità;

Tabella di sintesi movimentazione Fondo risultato Direttore Generale:

Saldo 31.12.2019/01.01.2020	33.440,40
Utilizzo fondo per pagamento competenze 2019	- 28.663,20
Accantonamento 2020	+28.663,20
Saldo 31.12.2020	33.440,40

Utilizzo e accantonamento si riferiscono, rispettivamente, alla corresponsione di quanto previsto al precedente dg (Negrini) e come riportato più avanti in Nota integrativa (pag.109) l'accantonamento per la competenza 2020.

- La voce "Fondo rischi rendicontazione progetti" è stata calcolata individuando una percentuale pari al 5% (complessivi euro 370.909,04) del totale dei progetti in essere nel 2020, oltre che un adeguamento di un ulteriore 3% (complessivi euro 113.116,13) del totale dei progetti in essere nel 2019 (su cui era stato invece calcolato il 2%). Poiché è aumentata la massa dei progetti soggetti a rendicontazione, in numero e valore dei finanziamenti, è stato prudenzialmente deciso di portare tale percentuale dal 2 al 5%, in mancanza di uno storico indicativo di tali eventuali accadimenti gestionali. Il fondo movimenta anche un minimo utilizzo (euro 164,00) in seguito a chiusura di tre progetti *Indam* e relativa parziale restituzione delle somme finanziate (per complessivi euro 4.476,34, di cui 164,00 rappresenta il 2% accantonato nell'esercizio 2019);

Tabella di sintesi movimentazione fondo rischi attività c/terzi e finanziamenti progetti:

Saldo 31.12.2019/01.01.2020	79.504,99
Utilizzo fondo a parziale utilizzo	- 164,00
2020	
Accantonamento 2020	
	+484.025,17
Saldo 31.12.2020	563.366,16

Per l'accantonamento, si rinvia a quanto riporta la Nota integrativa a pag. 109.

- La voce "Fondo rischi su crediti" riporta lo stesso saldo dell'esercizio precedente, perché non sono stati effettuati relativi accantonamenti nel corso del 2020;
- La voce "Fondo per imposte" movimenta in diminuzione per utilizzi del fondo (per complessivi euro 697,74) in relazione a: saldo Ires 2019, versamento secondo acconto Ires 2020 e imputazione a debito per pagamento Ires 2020 (su utile commerciale di complessivi euro 940,00);

Tabella di sintesi movimentazione fondo imposte:

Saldo 31.12.2019/01.01.2020	7.441,18
Utilizzo fondo a parziale utilizzo 2020	- 697,74
Accantonamento 2020	0,00
Saldo 31.12.2020	6.743,44

Circa l'utilizzo, si specifica che complessivi euro 471,74 si riferiscono a IRES anni precedenti ed euro 226,00 a copertura dell'IRES 2020, (mandato a sopravvenienze attive, come specificato più avanti in Nota integrativa a pag.117);

- La voce "Fondo incentivi per funzioni tecniche art.113 D.lgs. 50/2016" è movimentata per la prima volta nell'esercizio in chiusura e accoglie un accantonamento in relazione a quanto prevede il Codice degli Appalti in relazione agli acquisti di servizi e forniture. In particolare, che "le amministrazioni aggiudicatrici destinano ad un apposito fondo risorse finanziarie in misura non superiore al 2 per cento modulate sull'importo dei lavori, servizi e forniture, posti a base di gara per le funzioni tecniche svolte dai dipendenti delle stesse esclusivamente per le attività di programmazione della spesa per investimenti, di valutazione preventiva dei progetti, di predisposizione e di controllo delle procedure di gara e di esecuzione dei contratti pubblici, di RUP, di direzione dei lavori ovvero direzione dell'esecuzione e di collaudo tecnico amministrativo ovvero di verifica di conformità, di collaudatore statico ove necessario per consentire l'esecuzione del contratto nel rispetto dei documenti a base di gara, del progetto, dei tempi e costi prestabiliti."
- La voce "Fondo per accantonamento per versamenti allo Stato" è movimentata per la prima volta nell'esercizio in chiusura e accoglie un accantonamento in relazione alle norme sul contenimento della spesa pubblica e versamenti al bilancio dello Stato. Come spiegato in precedenza nella Relazione sulla gestione, in assenza di parametri di riferimento congrui per il GSSI, stante il disposto normativo di cui ai commi da 591 a 594 e 610 della L. 27 dicembre 2019, n. 160, in attesa di necessaria interlocuzione con il Mef volta a verificare le modalità di applicazione delle norme di contenimento, l'Istituto ha provveduto ad accantonare, nel rispetto del principio di prudenza, una somma pari a Euro 50.000,00, valutata sulla scorta dei versamenti effettuati da Scuole del medesimo tenore del GSSI.

5.7 TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO (C)

Saldo al 31.12.19	-
Saldo al 31.12.20	-
VARIAZIONE	-

Non sono stati previsti importi in questa voce in quanto il personale è iscritto all'INPS - Gestione Dipendenti pubblici ex INPDAP e il relativo TFR verrà liquidato direttamente da tale Ente. Come nota a margine, è da osservare come sia tuttora sospeso il passaggio del TFR dei dipendenti GSSI ex INFN,

in quanto lo stesso Istituto Nazionale di Fisica Nucleare detiene ancora nelle proprie casse tali somme, nonostante diversi solleciti in merito.

Descrizione	Valore al 31.12.19	Incremen ti	Utilizzi	Valore al 31.12.20
Fondo TFR	-	-	-	-
TOTALE	-	-	-	-

5.8 **DEBITI (D)**

VARIAZIONE	913.080,52
Saldo al 31.12.20	1.718.800,90
Saldo al 31.12.19	805.720,38

Descrizione sintetica della variazione della voce se ritenuta significativa.

Debiti in relazione alla loro diversa natura:

Descrizione	Valore al 31.12.20	Valore al 31.12.19	Variazioni
Mutui e debiti verso Banche	-	-	-
Verso MIUR e altre Amministrazioni centrali	1.577,57	-	1.577,57
Verso Regione e Province Autonome	297,5	-	297,50
Verso altre Amministrazioni locali	-	-	-
Verso l'Unione Europea e altri organismi Internazionali	-	-	-
Verso Università	-	-	-
Verso studenti	-	-	-
Acconti	-	-	-
Verso fornitori	977.879,88	318.323,11	659.556,77
Verso dipendenti	161.211,81	48.475,88	112.735,93
Verso società o enti controllati	-	-	-
Altri debiti	577.834,14	438.921,39	139.507,75
TOTALE	1.718.800,90	805.720,38	913.080,52

Sui prospetti di bilancio è data separata indicazione dei debiti esigibili oltre l'esercizio successivo.

1) Mutui e Debiti verso banche

Tale voce non è stata movimentata nell'anno.

Dettaglio dei debiti.

			QUOTA ORIO	GINARIA DEBITO	CREDITI E DEBITI RESIDUI AL 31.12.20	
	POSIZIONE DEBITO	OGGETTO	VALORE NOMINALE DEBITO	QUOTA INTERESSI TOTALI	QUOTA CAPITALE RESIDUA DA PAGARE AL 31.12.20	QUOTA INTERESSI RESIDUA DA PAGARE AL 31.12.20
	-	-	-	-	-	-
ĺ		Totale Debiti	0	0	0	0

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

POSIZIONE	200				Quota entro i 5	Quota oltre i 5	
DEBITO	OGGETTO	NOMINALE DEL RESIDUA AL anni (da 2 a 3 anni (da 4 a 5 anni) anni) anni)	anni				
-	-	-	-	-	-	-	-
	Totale complessivo	0	0	0	0	0	0

2) Debiti verso MIUR e altre Amministrazioni centrali

Descrizione	Valore al 31.12.20	Valore al 31.12.19	Variazioni
Fondo per le esigenze emergenziali del sistema dell'Università	1.577,57	-	1.577,57
TOTALE	1.577,57	0	1.577,57

La voce "Debiti verso MIUR e altre Amministrazioni centrali" movimenta l'iscrizione a debito relativo alla restituzione della somma derivante dalla rendicontazione dei fondi inerenti la Gestione delle risorse riconosciute al GSSI con D.M. n. 294 del 14 luglio 2020 in attuazione dell'art. 100, comma 1 del D.L. n. 18 del 17 marzo 2020, convertito con modificazioni dalla L. n. 27 del 24 aprile 2020, integrato dall'art. 236, comma 1 del D.L. n. 34 del 19 maggio 2020. Fondo per le esigenze emergenziali del sistema dell'Università, delle Istituzioni dell'alta formazione artistica, musicale e coreutica e degli Enti di Ricerca, così come illustrato in precedenza nella Relazione sulla gestione;

La variazione nella voce intervenuta nel corso dell'anno (euro 1.577,57 in aumento) è motivata da incrementi (euro 1.577,57), che si sommano al saldo 2019 (euro 0,00) portando al nuovo saldo 2020 (euro 1.577,57).

3) Debiti verso Regione e Province Autonome

Descrizione	Valore al 31.12.20	Valore al 31.12.19	Variazioni
Addizionali regionali	297,50	-	297,50
TOTALE	297,50	-	297,50

La voce fa riferimento ad imposte addizionali regionali.

4) Debiti verso Altre Amministrazioni locali

Tale voce non è stata movimentata nell'anno.

5) Debiti verso l'Unione Europea e altri organismi internazionali

Tale voce non è stata movimentata nell'anno.

6) Debiti verso Università

Tale voce non è stata movimentata nell'anno.

7) Debiti verso studenti

Tale voce non è stata movimentata nell'anno.

8) Debiti verso società o enti controllati

Tale voce non è stata movimentata nell'anno.

9) Debiti verso fornitori

La voce dei debiti verso fornitori si suddivide in:

Descrizione	Valore al 31.12.20	Valore al 31.12.19	Variazioni
Debiti verso fornitori	11.000,00	19.254,92	-8.254,92
Fatture da ricevere	966.879,88	299.068,19	667.811,69
TOTALE	977.879.88	318.323,11	659.556,77

La voce "Debiti verso fornitori" ricomprende tutti i debiti della Scuola risultanti al 31.12.2020 in merito alla fornitura di merci e servizi per le attività istituzionali correnti. In particolare sono debiti per fatture già ricevute (euro 11.000,00) e per fatture da ricevere (euro 966.879,88), relative a tutte le gare e gli acquisti predisposti nella parte conclusiva dell'esercizio, principalmente: allestimento impiantistica auditorium rettorato (237.555,96), attrezzature informatiche (201.791,73), convenzioni Consip SIE3 (63.873,27) e FM4 (283.100,03), allestimento *open space* rettorato (38.713,13), fornitura banchi monoposto per emergenza Covid (19.368,72);

10) Debiti verso dipendenti

Descrizione	Valore al 31.12.20	Valore al 31.12.19	Variazioni
Debiti verso dipendenti per arretrati	0	0	0
Debiti verso dipendenti per ore accantonate	0	0	0
Debiti verso dipendenti per ferie accantonate	0	0	0
Debiti verso dipendenti per retribuzioni correnti			
Debiti verso organi per compensi e gettoni da liquidare	161.211,81	48.475,88	112.735,93
TOTALE	161.211,81	48.475,88	112.735,93

La voce "Debiti verso dipendenti" ricomprende i "Debiti verso organi per compensi e gettoni da liquidare", in quanto tale tipologia di debito è strutturalmente inserito nella voce di schema di Stato Patrimoniale riclassificato (lettera D) DEBITI n.10) Debiti verso dipendenti);

11) Debiti verso società o enti controllati

Tale voce non è stata movimentata nell'anno.

12) Altri debiti

Descrizione	Valore al 31.12.20	Valore al 31.12.19	Variazioni
Erario IRAP	37.230,85	30.782,10	6.448,75
Erario Ritenute	126.880,18	104.165,59	22.714,59
Erario IVA split payment	29.933,98	18.717,13	11.216,85
Erario IRES	226,00	-	226,00
Istituti previdenziali e di sicurezza sociale	304.847,11	238.398,38	66.448,73
Altri	58.361,48	40.858,19	18.098,29
Girofondi	20.354,54	6.000,00	14.354,54
TOTALE	577.834,14	438.921,39	139.507,75

Infine, la voce "Altri debiti" ricomprende principalmente i debiti verso l'Erario per IRAP (euro 37.230,85), ritenute (euro 126.880,18) e IVA (in regime di *split payment*) su acquisti (euro 29.933,98), i debiti verso istituti di previdenza e sicurezza sociale (euro 304.847,11). Inoltre sono in essa appostati, nella sottovoce "Altri debiti", complessivi euro 58.361,48 relativi a, rispettivamente: Regione Abruzzo (20.215,55), compensi per incarichi esterni (26.054,73) e missioni (12.091,20). Infine la voce comprende debiti per emolumenti docenti e ricercatori (complessivi euro 20.354,54).

La variazione nella voce intervenuta nel corso dell'anno (euro 139.210,25 in aumento) è motivata da incrementi dell'anno, che si sommano al saldo 2019 (euro 438.623,89) portando al nuovo saldo 2020 (euro 577.834,14).

Riepilogo debiti – suddivisione per scadenza

Descrizione	Entro l'esercizio	Oltre l'esercizio
Mutui e Debiti verso banche	-	-
Verso MIUR e altre Amministrazioni centrali	1.577,57	-
Verso Regione e Province Autonome	297,5	=
Verso altre Amministrazioni locali	-	-
Verso l'Unione Europea e altri organismi Internazionali	-	-
Verso Università	-	=
Verso studenti	-	-
Acconti	-	-
Verso fornitori	977.879,88	-
Verso dipendenti	161.211,81	-
Verso società o enti controllati	-	-
Altri debiti	577.834,14	-
TOTALE	1.718.800,90	-
	1.7	718.800,90

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

Tale voce non è stata movimentata nell'anno.

Saldo al 31.12.19	-
Saldo al 31.12.20	-
VARIAZIONE	-

Descrizione	Valore al 31.12.20	Valore al 31.12.19	Variazioni
Contributi agli investimenti	-	-	-
Ratei e risconti passivi	-	-	-
TOTALE	-	-	-

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

Risconti passivi per progetti e ricerche finanziate e co-finanziate in corso (f1)

Saldo al 31.12.19	8.639.970,63
Saldo al 31.12.20	15.747.583,84
VARIAZIONE	7.107.613,21

Descrizione	Valore al 31.12.20	Valore al 31.12.19	Variazioni
Risconti passivi per progetti e ricerche finanziate e co- finanziate in corso	15.747.583,84	8.639.970,63	7.107.613,21
TOTALE	15.747.583,84	8.639.970,63	7.107.613,21

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

Descrizione (Progetto)	Valore al 31.12.20	Valore al 31.12.19	Variazioni
AHEAD2020	102.406,25	-	102.406,25
ASI_INAF_2017_14_H.0	8.160,03	30.855,90	-22.695,87
Bando_Vinci_2020_UIF/UFI_Mendico	4.700,00	-	4.700,00
CONV-COMUNEAQ-GSSI_SVILUPPO_AREE_INTERNE	4.695,00	-	4.695,00
CONV_COMUNE_PIATTAFORMA	44.571,80	44.673,59	-101,79
CONVENZIONE_ASD_ATLETICOM	3.000,00	-	3.000,00
Convenzione_EGO-GSSI_AP	60.000,00	-	60.000,00

CUIM_2017-2019	2.780.174,10	3.675.494,52	-895.320,42
DanteLabs_CS_XXXV	85.610,50	106.533,78	-20.923,28
DarkWave_H2020	46.827,50	-	46.827,50
DISCE	489.445,87	441.328,94	48.116,93
FIGARO_2019_INFN	116.966,83	150.000,00	-33.033,17
FIN_BORSA_IIT_DOTTXXXII	12.234,66	12.234,66	-
GINGERINO_ASSEGNO_RICERCA_24_MESI_CONSORZIO_REDI	300.000,00	-	300.000,00
GRAPES	17.416,55	17.699,19	-282,64
GrowBot	574.636,41	586.281,46	-11.645,05
GSSI-INFN_DARKSIDE-20K	250.852,52	493.323,04	-242.470,52
IGU_2019	2.758,50	2.758,50	-
INAF_OAAb_PhD_AP_XXXV	73.438,12	41.122,89	32.315,23
INAF_PRIN_2017_Enrico_Cappellaro	10.000,00	-	10.000,00
INITIUM	1.443.815,11	1.653.081,91	-209.266,80
NUSES	7.000.000,00	-	7.000.000,00
NWO_VENI_GRANT_UTRECHT_UNIVERSITY	163.585,00	-	163.585,00
PON_NGS	118.750,00	118.750,00	-
PRIN_2017_PE1_GUGLIELMI	44.040,25	48.453,00	-4.412,75
PRIN_2017_PE2_BARACCHINI	114.742,94	135.609,19	-20.866,25
PRIN_2017_PE2_FERRONI	174.411,90	215.431,92	-41.020,02
PRIN_2017_PE2_PAGLIAROLI	83.046,15	83.427,00	-380,85
PRIN_2017_PE6_ACETO	94.616,24	127.532,00	-32.915,76
PRIN_2017_PE6_DANGELO	70.553,13	114.850,80	-44.297,67
PRIN_2017_PE6_TRUBIANI	128.822,29	139.993,39	-11.171,10
PRIN_2017_PE9_BRANCHESI	81.920,87	85.273,82	-3.352,95
PRIN_2017_PE9_COCCIA	242.682,48	268.270,00	-25.587,52
Progetto_CUORE	150.000,00	-	150.000,00
RSA_MICaRD_INTERNATIONAL_MIGRATION_2020	939,50	-	939,50
SIF_2019	6.688,63	4.998,00	1.690,63
SIROCCO_2019	5.199,88	5.416,88	-217,00
TrasfFondi_FFABR_MIUR_POLITO_ROSSI	573,27	-	573,27
Trasf_Fondi_04FSFLAMMINI_UNIVAQ-GSSI	15.301,56	15.301,56	-
Ulteriori_interventi_FFO_2020	820.000,00	-	820.000,00
TOTALE	15.747.583,84	8.618.695,94	7.128.887,90

Movimentazione dei risconti passivi per progetti e ricerche in corso:

Descrizione	Importo progetto iniziale
Risconti passivi per progetti e ricerche finanziate e co-finanziate in corso al 31 dicembre anno 2019	8.618.695,94
- diminuzioni per avanzamento vecchi progetti	1.937.490,89
- aumenti per avvio nuovi progetti	9.066.378,79
Risconti passivi per progetti e ricerche finanziate e co-finanziate in corso al 31 dicembre anno 2020	15.747.583,84

Per i dettagli di ciascun progetto, si veda la precedente tabella con le singole variazioni intervenute nel corso del 2020.

La voce "Altri ratei e risconti passivi" per l'esercizio 2020 non è movimentata.

5.11 CONTI D'ORDINE

Immobili di terzi

Descrizione	Valore immobile
-	-
TOTALE	-

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

Garanzie prestate a favore di terzi

Beneficiario	Oggetto	Valore al 31.12.20	Valore al 31.12.19	Variazioni
-	-	-	-	-
TOTALE			-	-

Il GSSI non ha garanzie prestate a favore di terzi

6. Analisi delle voci del Conto Economico

6.1 PROVENTI OPERATIVI (A)

Come già esposto nei criteri di valutazione, per i progetti finanziati o co-finanziati, 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 risconto 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.

Descrizione	Valore al 31.12.20	Valore al 31.12.19	Variazioni
PROVENTI PROPRI	1.866.271,31	716.472,01	1.149.799,30
CONTRIBUTI	13.091.736,34	9.141.560,46	3.950.175,88
PROVENTI PER ATTIVITA' ASSISTENZIALE	-	-	-
PROVENTI PER GESTIONE DIRETTA INTERVENTI PER IL DIRITTO ALLO STUDIO	-	•	-
ALTRI PROVENTI E RICAVI DIVERSI	23.064,41	3.062.357,71	-3.039.293,30
VARIAZIONE RIMANENZE	-	-	-
INCREMENTO DELLE IMMOBILIZZAZIONI PER LAVORI INTERNI	-	-	-
TOTALE	14.981.072,06	12.920.390,18	2.060.681,88

Descrizione sintetica delle variazioni delle voci se ritenute significative.

PROVENTI PROPRI (I)

Descrizione	Valore al 31.12.20	Valore al 31.12.19	Variazioni
Proventi per la didattica	0	0	0
Proventi da ricerche commissionate e trasferimento tecnologico	101,79	12.703,46	-12.601,67
Proventi da ricerche con finanziamenti competitivi	1.866.169,52	703.768,55	1.162.400,97
TOTALE	1.866.271,31	716.472,01	1.149.799,30

1) Proventi per la didattica

Tale voce non è stata movimentata nell'anno.

2) Proventi da ricerche commissionate e trasferimento tecnologico

La voce "Proventi da Ricerche commissionate e trasferimento tecnologico", è valorizzata per euro 101,79, riferiti al progetto Convenzione Comune Piattaforma.

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

Nell'esercizio 2020 si registrano Euro 101,79 per attività progettuale relativa a proventi da attività conto terzi. Tale importo si riferisce ai proventi relativi al progetto Convenzione fra il GSSI e il Comune dell'Aquila per lo sviluppo di una piattaforma integrata di servizi web e mobile (ID: CONV_COMUNE_PIATTAFORMA).

I relativi ricavi sono stati correlati ai relativi costi di competenza, applicando il principio della commessa completata (tecnica del *cost-to-cost*). L'importo relativo alla quota di finanziamenti e contributi dell'esercizio non collegati a costi e rinviati all'esercizio successivo, secondo il criterio della "commessa completata", è valorizzato nella voce "Risconti per progetti e ricerche in corso", così come specificato nella sezione "F) Risconti passivi per progetti e ricerche in corso" della presente Nota integrativa.

La tabella seguente mostra la quota di proventi da attività conto terzi relativa all'esercizio 2020, con il raffronto rispetto all'esercizio precedente e con l'indicazione delle relative variazioni intervenute.

Progetto	Descrizione voce	2019	2020	Differenza 2020-2019
Convenzione Comune Piattaforma	Proventi per contratti e convenzioni in attività commerciale	12.703,46	101,79	-12.601,67

Nell'esercizio 2020 l'unica movimentazione rilevata nell'ambito del progetto CONV_COMUNE_PIATTAFORMA è quella relativa alla quota di ammortamento di competenza del 2020 (pari ad Euro 101,79) delle attrezzature informatiche acquistate nel 2019.

3) Proventi da ricerche con finanziamenti competitivi

La voce "Proventi da Ricerche con finanziamenti competitivi", è valorizzata per complessivi euro 1.866.169,52, così declinati:

• Ricerche su finanziamenti competitivi Miur per complessivi euro 184.004,87:

Progetto	Importo
PRIN_2017_PE1_GUGLIELMI	4.412,75
PRIN_2017_PE2_BARACCHINI	20.866,25
PRIN_2017_PE2_FERRONI	41.020,02
PRIN_2017_PE2_PAGLIAROLI	380,85
PRIN_2017_PE6_ACETO	32.915,76
PRIN_2017_PE6_DANGELO	44.297,67
PRIN_2017_PE6_TRUBIANI	11.171,10
PRIN_2017_PE9_BRANCHESI	3.352,95
PRIN_2017_PE9_COCCIA	25.587,52
TOTALE	184.004,87

• Ricerche su finanziamenti competitivi da altri Ministeri per complessivi euro 1.019.494,88:

Progetto	Importo
PON_AIM_AIM1880573-1	64.101,25
PON_AIM_AIM1880573-2	60.073,21
CUIM	895.320,42
TOTALE	1.019.494,88

In relazione ai ricavi relativi al progetto CUIM, si rinvia a quanto illustrato in precedenza nella Relazione sulla gestione.

 Ricerche su finanziamenti competitivi da UE e altri organismi internazionali per complessivi euro 384.045,51;

76

Progetto	Importo
DISCE	89.253,07
GrowBot	85.525,64
INITIUM	209.266,80
TOTALE	384.045,51

• Ricerche su finanziamenti competitivi da altri Enti pubblici nazionali per complessivi euro 257.700,98:

Progetto	Importo
CONV-COMUNEAQ-GSSI_SVILUPPO_AREE_INTERNE	305,00
GSSI-INFN_DARKSIDE-20K	242.470,52
INAF_OAAb_PhD_AP_XXXV	5.333,98
MODCOMPSHOCK	9.591,48
TOTALE	257.700,98

• Ricerche su finanziamenti competitivi da privati, per euro 20.923,28:

Progetto	Importo
DanteLabs_CS_XXXV	20.923,28
TOTALE	20.923,28

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

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

Ai fini di una più completa informazione, si ritiene necessario un breve riepilogo dei progetti di ricerca di maggiore impatto per l'Ateneo.

PRIN – Progetti di ricerca di rilevante interesse nazionale

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

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

Nell'ambito del bando PRIN 2017, il GSSI è risultato beneficiario di ben 9 finanziamenti su 17 proposte presentate. Di seguito si riporta la tabella dei programmi ammessi al cofinanziamento.

Νº	Cognome e nome	Linea	Settore ERC	Cofinanziamento di Ateneo/Ente	Contributo MUR per ricerca	Quota premiale	Totale Contributo MUR	Costo totale	Coordinatore (Nome/ Ateneo)
1.	ACETO Luca 2017FTXR7S_005	А	PE6_4	30.000	128.000		128.000	158.000	DE NICOLA Rocco Scuola IMT - Istituzioni, Mercati, Tecnologie - Alti Studi - LUCCA
2.	BARACCHINI Elisabetta 2017T54J9J_004	А	PE2_2	0	143.676		143.676	143.676	RAGAZZI Stefano Università degli Studi di MILANO- BICOCCA
3.	BRANCHESI Marica 20179ZF5KS_002	А	PE9_13	0	85.700		85.700	85.700	CAPPELLARO Enrico Istituto Nazionale di Astrofisica
4.	COCCIA Eugenio 2017SYRTCN_001	С	PE9_13	27.499	234.300	33.970	268.270	295.769	COCCIA Eugenio Gran Sasso Science Institute - Scuola di

									dottorato internazionale
5.	D'ANGELO Gianlorenzo 2017R9FHSR_002	А	PE6_6	23.920	122.220		122.220	146.140	LEONARDI Stefano Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"
6.	FERRONI Fernando 2017FJZMCJ_004 Ex-Responsabile: PATTAVINA Luca Maria	А	PE2_3	15.000	186.000	29.970	215.970	230.970	FERRONI Fernando Gran Sasso Science Institute - Scuola di dottorato internazionale
7.	GUGLIELMI Nicola 2017E844SL_001	С	PE1_17	23.363	44.000	5.190	49.190	72.553	GUGLIELMI Nicola Gran Sasso Science Institute - Scuola di dottorato internazionale
8.	PAGLIAROLI Giulia 2017W4HA7S_006	С	PE2_2	0	83.427		83.427	83.427	LISI Eligio Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
9.	TRUBIANI Catia 2017TWRCNB_004	В	PE6_2	0	142.000		142.000	142.000	TRIBASTONE Mirco Scuola IMT - Istituzioni, Mercati, Tecnologie - Alti Studi - LUCCA
	TOTALE			119.782	1.169.323	69.130	1.238.453	1.358.235	184.004,81

PON (Progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale nella 12 aree di specializzazione intelligente) NGS – New Satellites Generation Components a valere sul PON "Ricerca e Innovazione" 2014-2020 – Asse II (priorità 1b.)

L'Azione II del PON "Ricerca e Innovazione" 2014-2020 si sviluppa nell'ambito delle 12 Aree di specializzazione individuate dal Programma Nazionale per la Ricerca - PNR 2015-2020 e coerenti con quelle previste dalla Strategia Nazionale di Specializzazione Intelligente (http://www.ponricerca.gov.it/opportunita/progetti-di-

<u>ricerca-industriale-e-sviluppo-sperimentale/</u>): Aerospazio, Agrifood, Blue Growth, Chimica verde, Cultural Heritage, Design, Energia, Fabbrica intelligente, Mobilità sostenibile, Salute, Smart and Inclusive Communities, Tecnologie per gli ambienti di vita. Obiettivo del programma è quello di creare e stimolare un ecosistema favorevole allo sviluppo *bottom-up* di progetti rilevanti attraverso forme di Partenariato pubblico privato che integrino, colleghino e valorizzino le conoscenze in materia di ricerca e innovazione.

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

Codice identificativo, nome progetto, programma, tipologia/Azione, g.a. n. ID progetto, ente finanziatore	PI INTERNO	AREA SCIENTIFICA	DATA INIZIO ATTIVITA'	DURATA	CONTRIBUTO (QUOTA GSSI)	Quota proventi 2020
PON_NGS, New Satellites Generation Components, PON PNR, PNR-2015- 2020, AR S01_01215, MUR.	Roberto Aloisio Ivan De Mitri	Fisica	01/05/18	30 mesi	118.750,00	0,00

PON-AIM – Attraction and International Mobility – Asse I (Azione I.2 "Mobilità dei ricercatori")

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

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

Codice identificativo, nome progetto, programma, tipologia/Azione, g.a. n. ID progetto, ente finanziatore	PI INTERNO	AREA SCIENTIFICA	DATA INIZIO ATTIVITA'	DURATA	CONTRIBUTO (QUOTA GSSI)	Quota proventi 2020
PON_AIM_AIM1880573- 1, AIM Attrazione e Mobilità internazionale (1 RTD-A Linea 1; 1RTD- A Linea2), PON AIM, 1880573-1, MUR	Alessandra Faggian	Scienze Sociali	01/06/20	36 mesi	381.059,52	64.101,25
PON_AIM_AIM1880573- 2, AIM Attrazione e Mobilità internazionale (1 RTD-A Linea 1; 1RTD- A Linea2), PON AIM, 1880573 – 2, MUR	Michele Flammini	Informatica	01/06/20	36 mesi	377.395,50	60.073,21
TOTALE					758.455,02	124.174,46

Il Programma Quadro dell'Unione Europea per la ricerca e l'innovazione HORIZON 2020

Horizon 2020 (H2020) è il Programma Quadro dell'Unione Europea per la Ricerca e l'Innovazione 2014-2020. I suoi obiettivi derivano direttamente dalla Strategia Europa 2020 e, con i suoi 80 miliardi di euro di budget, è il programma di finanziamento alla ricerca e all'innovazione più grande d'Europa.

Il programma è suddiviso in 3 Pillar: 1) Excellent Science; 2) Industrial Leadership; 3) Societal Challenges. Il primo Pillar è destinato a finanziare idee progettuali di frontiera secondo un approccio *bottom-up* ed è articolato nei seguenti 4 programmi: ERC – European Research Council; FET – Future and Emerging Technologies; MSCA – Marie Sklodowska Curie Actions; Research Infrastructures. Il secondo Pillar ha l'obiettivo di accrescere la competitività e consentire al sistema di ricerca europeo di fare un salto tecnologico significativo. Ha un approccio tendenzialmente *top-down* ed è strutturato in KET – Key Enabling Technologies; Accesso al capitale di rischio; Innovazione nelle piccole e medie imprese. Il terzo Pillar ha un approccio fortemente tematico (*top-down*). Le 7 Societal Challenges sono: Salute; Sicurezza alimentare e agricoltura sostenibile; Energia pulita; Trasporti intelligenti; Clima; Società inclusive; Società sicure.

Ai tre Pillar si affiancano altre iniziative autonome ma strutturalmente collegate: Spreading excellence and widening participation; Science with and for society; Fast track to innovation; EIT — European Innovation Institute; Programma Euratom.

Nell'ambito del programma H2020, il GSSI ha ottenuto diversi finanziamenti, come da tabella riepilogativa.

Codice identificativo, nome progetto, programma, tipologia/Azione, g.a. n. ID progetto, ente finanziatore	PI INTERNO	AREA SCIENTIFICA	DATA INIZIO ATTIVITA'	DURATA	CONTRIBUTO (QUOTA GSSI)	Quota proventi 2020
DISCE, Developing Inclusive & Sustainable Creative Economies, HORIZON 2020, DISCE — H2020- SC6-Transformations-2018-2019- 2020/H2020-SC6- Transformations-2018, G.A. n. 822314, Commissione Europea	Alessandra Faggian	Scienze Sociali	01/01/19	36 mesi	457.900,00	89.253,07
GrowBot, Towards a new generation of plant-inspired growing artefacts, HORIZON 2020, GrowBot — H2020-FETPROACT-2018-2020/H2020-FETPROACT-2018-01, G.A. n. 824074, Commissione Europea	Pierangelo Marcati	Matematica	01/01/19	48 mesi	600.000,00	85.525,64
INITIUM, an Innovative Negative Ion Time projection chamber for Underground dark Matter searches, HORIZON 2020, INITIUM — ERC-2018-COG, G.A. n. 818744, Commissione Europea	Elisabetta Baracchini	Fisica	01/03/19	60 mesi	1.109.705,00	209.266,80
AHEAD2020, Integrating Activities for Advanced Communities, HORIZON 2020, AHEAD2020 HORIZON 2020 H2020-INFRAIA-01-2018-2019, G.A. n. 871158, Commissione Europea	Marica Branchesi	Fisica	02/03/20	48 mesi	211.875,00	0,00

GRAPES, Galactic cosmic Ray Propagation: an extensive study, HORIZON 2020, GRAPES-MSCA-IF (ITN)-2016, G.A. n. 751311, Commissione Europea	Carmelo Evoli	Fisica	01/10/17	24 mesi	180.277,20	282,64
DarkWave_H2020, DARKWAVE_H2020_WIDESPREAD- 2018-2020_CSA_Novel technologies for dark matter search and frontier astroparticle physics experiments, Horizon 2020, H2020-WIDESPREAD-2018- 2020, G.A 952480, Commissione Europea	Cristiano Galbiati	Fisica	01/10/20	36 mesi	46827,5	0,00
TOTALE					2.606.584,70	384.328,15

Analisi dei proventi da ricerche su finanziamenti competitivi

La tabella seguente mette in rilievo, progetto per progetto, la quota di proventi da ricerche con finanziamenti competitivi relativo all'esercizio 2020, con il raffronto rispetto all'esercizio precedente e con l'indicazione delle relative variazioni intervenute.

ID INTERNO PROGETTO	ID INTERNO PROGETTO Descrizione Voce		2020	Variazione 2020-2019
	PROVENTI PROPRI			
	PROVENTI DA RICERCHE CON FINANZIAMENTI COMPETITIVI			
PRIN_2017_PE1_GUGLIELMI	Ricerche su finanziamenti competitivi da MUR	737,00	4.412,75	3.675,75
PRIN_2017_PE2_BARACCHINI	Ricerche su finanziamenti competitivi da MUR	8.066,81	20.866,25	12.799,44
PRIN_2017_PE2_FERRONI	Ricerche su finanziamenti competitivi da MUR	538,08	41.020,02	40.481,94
PRIN_2017_PE2_PAGLIAROLI	Ricerche su finanziamenti competitivi da MUR	0,00	380,85	380,85

TOTALE		703.768,55	1.866.169,52	1.162.400,97
DanteLabs_CS_XXXV	Ricerche su finanziamenti competitivi da soggetti privati nazional	3.308,10	20.923,28	17.615,18
GSSI-INFN_DARKSIDE-20K	Ricerche su finanziamenti competitivi da altri enti pubblici nazionali	246.715,75	242.470,52	-4.245,23
ARSCSOC_2018	Ricerche su finanziamenti competitivi da altri enti pubblici nazionali	0,00	0,00	0,00
CONV-COMUNEAQ- GSSI_SVILUPPO_AREE_INTERNE	Ricerche su finanziamenti competitivi da altri enti pubblici nazionali	0,00	305,00	305,00
INAF_OAAb_PhD_AP_XXXV	Ricerche su finanziamenti competitivi da altri enti pubblici nazionali	0,00	5.333,98	5.333,98
MODCOMPSHOCK	Ricerche su finanziamenti competitivi da altri enti pubblici nazionali	0,00	9.591,48	9.591,48
INITIUM	Ricerche su finanziamenti competitivi da UE e altri organismi internazionali	342.637,09	209.266,80	-133.370,29
GrowBot	Ricerche su finanziamenti competitivi da UE e altri organismi internazionali	13.718,54	85.525,64	71.807,10
DISCE	Ricerche su finanziamenti competitivi da UE e altri organismi internazionali	16.571,06	89.253,07	72.682,01
GRAPES	Ricerche su finanziamenti competitivi da UE e altri organismi internazionali	61.206,13	0,00	-61.206,13
CUIM	Ricerche su finanziamenti competitivi da altri Ministeri	0,00	895.320,42	895.320,42
PON_AIM_AIM1880573-2	Ricerche su finanziamenti competitivi da altri Ministeri	0,00	60.073,21	60.073,21
PON_AIM_AIM1880573-1	Ricerche su finanziamenti competitivi da altri Ministeri	0,00	64.101,25	64.101,25
PRIN_2017_PE9_COCCIA	Ricerche su finanziamenti competitivi da MUR	0,00	25.587,52	25.587,52
PRIN_2017_PE9_BRANCHESI	Ricerche su finanziamenti competitivi da MUR	426,18	3.352,95	2.926,77
PRIN_2017_PE6_TRUBIANI	Ricerche su finanziamenti competitivi da MUR	2.006,61	11.171,10	9.164,49
PRIN_2017_PE6_DANGELO	Ricerche su finanziamenti competitivi da MUR	7.369,20	44.297,67	36.928,47
PRIN_2017_PE6_ACETO	Ricerche su finanziamenti competitivi da MUR	468,00	32.915,76	32.447,76

L'incremento in valore assoluto pari ad Euro 1.162.400,97 dei proventi da ricerche su finanziamenti competitivi, rispetto all'esercizio precedente è imputabile alle seguenti ragioni:

- aumento delle attività progettuali con riferimento ad un aumento di progetti finanziati nel 2020 rispetto al 2019;
- aumento del volume di spesa collegato al contestuale incremento degli stati di avanzamento dell'attività di ricerca su alcuni progetti. In particolare, per i PRIN e gli H2020, le cui attività scientifiche sono state avviate nel 2019, l'aumento del volume di spesa nel 2020 è collegabile alla naturale evoluzione della gestione progettuale, che necessita di un iniziale fisiologico periodo di tempo per l'attivazione delle procedure di reclutamento del personale, per l'acquisto delle attrezzature e per l'affidamento di servizi. Tale risultato è stato conseguito nonostante la riduzione delle attività legate a missioni e convegni a causa delle restrizioni imposte dalla pandemia di Covid-19;
- riclassificazione delle voci di ricavo del progetto CUIM (cfr. sezione "Modifica nella contabilizzazione dei ricavi relativi ai progetti CUIM e NUSES" della Relazione sulla gestione) e del progetto Modcompshock (finanziamento da convenzione con l'Università degli Studi dell'Aquila per la gestione amministrativa e logistica dell'evento), i cui ricavi, precedentemente appostati nella voce Contributi, nel 2020 sono stati riclassificati tra Proventi da ricerche su finanziamenti competitivi.

La tabella seguente raggruppa per voce di ricavo di IV livello, la quota di proventi da ricerche con finanziamenti competitivi relativo all'esercizio 2020, con il raffronto rispetto all'esercizio precedente e con l'indicazione delle relative variazioni intervenute.

Descrizione Voce	2019	2020	Variazione 2020- 2019
Ricerche su finanziamenti competitivi da MUR Totale	19.611,88	184.004,87	164.392,99
Ricerche su finanziamenti competitivi da altri Ministeri Totale	0,00	1.019.494,88	1.019.494,88
Ricerche su finanziamenti competitivi da UE e altri organismi internazionali Totale	434.132,82	384.045,51	-50.087,31
Ricerche su finanziamenti competitivi da altri enti pubblici nazionali Totale	246.715,75	257.700,98	10.985,23
Ricerche su finanziamenti competitivi da soggetti privati nazional Totale	3.308,10	20.923,28	17.615,18
Totale complessivo	703.768,55	1.866.169,52	1.162.400,97

Nella tabella seguente si espone il trend a consuntivo dal 2017 (primo anno di autonomia contabile del GSSI) al 2020 dei Proventi da ricerche su finanziamenti competitivi con l'evidenza delle voci di ricavo al IV livello.

Descrizione voce	2017	2018	2019	2020
Ricerche su finanziamenti competitivi da MUR Totale	0,00	0,00	19.611,88	184.004,87
Ricerche su finanziamenti competitivi da altri Ministeri Totale	0,00	0,00	0,00	1.019.494,88
Ricerche su finanziamenti competitivi da UE e altri organismi internazionali Totale	0,00	0,00	434.132,82	384.045,51
Ricerche su finanziamenti competitivi da altri enti pubblici nazionali Totale	0,00	21.378,16	246.715,75	257.700,98
Ricerche su finanziamenti competitivi da soggetti privati nazionali Totale	0,00	0,00	3.308,10	20.923,28
Totale complessivo	0,00	21.378,16	703.768,55	1.866.169,52

Si evidenzia l'assenza di ricavi da ricerche su finanziamenti competitivi nel 2017. In realtà, i primi progetti di ricerca del GSSI sono stati finanziati con contestuale avvio delle attività nel corso del 2017 (si veda, in particolare, il progetto GRAPES – Galactic cosmic Ray Propagation: an extensive study H2020-MSCA-IF-ITN-2016). Tuttavia, i corrispondenti ricavi sono stati contabilizzati fra i contributi. Successivamente, a fronte di una diversa e più ponderata valutazione dei criteri di contabilizzazione, si è provveduto nell'esercizio 2019 a una riclassificazione dei ricavi sulla voce "Proventi da ricerche su finanziamenti competitivi".

CONTRIBUTI (II)

Descrizione	Valore al 31.12.20	Valore al 31.12.19	Variazioni
CONTRIBUTI CORRENTI			
1. Contributi Miur e altre Amministrazioni centrali	12.987.653,24	9.044.858,87	3.942.794,37
2. Contributi Regioni e Province autonome	0	0	0
3. Contributi altre Amministrazioni locali	0	0	0

TOTALE	13.091.736,34	9.141.560,46	3.950.175,88
TOTALE CONTRIBUTI PER INVESTIMENTI	-	-	-
7. Contributi da altri (privati)	-	-	=
6. Contributi da altri (pubblici)	-	-	-
5. Contributi da Università	-	-	-
4. Contributi Unione Europea e altri Organismi Internazionali	-	-	-
3. Contributi altre Amministrazioni locali	-	-	-
2. Contributi Regioni e Province autonome	-	-	-
1. Contributi Miur e altre Amministrazioni centrali	-	-	-
CONTRIBUTI PER INVESTIMENTI			
TOTALE CONTRIBUTI CORRENTI	13.091.736,34	9.141.560,46	3.950.175,88
7. Contributi da altri (privati)	36.615,71	19.946,02	16.669,69
6. Contributi da altri (pubblici)	67.166,75	71.273,57	-4.106,82
5. Contributi da Università	18,00	5.482,00	-5.464,00
4. Contributi Unione Europea e altri Organismi Internazionali	282,64	0	282,64

1) Contributi MIUR e altre Amministrazioni centrali

La voce "Contributi Miur e altre Amministrazioni centrali" (complessivi euro 12.987.653,24) si riferisce a "Contributi Miur" per euro 12.987.653,24, così specificati:

- FFO 2020, euro 12.000.000,00;
- Assegnazione Miur ART. 1 FFO 2020 articoli diversi provvisorio n. 296 del 17.12.2020, euro 468.699,00;
- Assegnazione Miur del FFO dm 738/2019, art. 9, lett c) "Interventi a favore degli studenti" (interventi di sostegno agli studenti con disabilità, studenti con grado di invalidità uguale o superiore al 66% e, ai sensi della legge 8 ottobre 2010, n.170, agli studenti con disturbi specifici dell'apprendimento), euro 34.286,00;
- Assegnazione Miur Acconto FFO 2020 art. 1, DM 442/2020 Tabella 1 Quadro assegnazione iniziale, euro 52.355,00;
- Assegnazione Miur FFO 2020 art. 10, comma 1, lett. j) DM 442/2020 ad integraione dell'indennità corrisposta dall'INPS nel periodo di astensione obbligatoria per maternità delle assegniste di ricerca, euro 2.631,00;
- Assegnazione Miur Incrementi stipendiali DPCM 3.09.2019, euro 4.000,00;
- Assegnazione Miur FFO ART. 5 DM 9 AGOSTO 2018 Incentivi per chiamate dirette ai sensi della legge 230/2005 e di docenti esterni all'Ateneo, euro 38.282,00;
- Assegnazione Miur FFO 2020 ART. 10 LETT. K, DM n. 738 del 8 AGOSTO 2019 per indennità corrisposta dall'INPS nel periodo di astensione obbligatoria per maternità delle assegniste di ricerca, euro 3.490,00;

- Assegnazione Miur FFO 2020 ART. 11 LETT. r, DM n. 738 del 10 AGOSTO 2020 per le finalità di cui all'art.100, co 1, del decreto-legge 17 marzo 2020, n.18, convertito con modificazioni dalla legge 24 aprile 2020, n. 27, per far fronte alle straordinarie esigenze connesse allo stato di emergenza deliberato dal Consiglio dei Ministri il 31 gennaio 2020, euro 248.422,43 (pari all'assegnazione iniziale di euro 250.000,00 diminuiti della somma da restituire al bilancio dello Stato, come meglio descritto nella Relazione sulla Gestione, pari a euro 1577,57);
- Accordo di partnership strategica tra SISSA e GSSI per lo sviluppo del progetto di ricerca "Fisica e matematica di dati" del 10/12/2018 - art. 3 comma 1 - dm 168/2018 - importo 2019, euro 117.241,00;
- Accordo di partnership strategica tra SISSA e GSSI per lo sviluppo del progetto di ricerca "Fisica e matematica di dati" del 10/12/2018 art. 3 comma 1 dm 168/2018 importo 2020 atto aggiuntivo ns. Prot. 2870 del 8/7/2020 prima tranche nuova convenzione, euro 19.854,00;

In relazione ai ricavi relativi al progetto CUIM, si rinvia a quanto illustrato in precedenza nella Relazione sulla gestione.

Dettagli FFO:

FFO GSSI	Anno 2020	Anno 2019	Variazioni
Assegnazioni per obbligazioni assunte nei pregressi esercizi			
Interventi quota base			
- quota storica	12.000.000,00	8.000.000,00	4.000.000,00
- costo standard			0,00
- programmazione triennale consolidata			0,00
Assegnazione quota premiale (L. 1/2009)			0,00
a) 60% valutazione qualità della ricerca (VQR 2011-2014)			0,00
b) 20% valutazione delle politiche di reclutamento (VQR 2011-2014)			0,00
c) 20% autonomia responsabile			0,00
Correttivi una tantum			0,00
Intervento perequativo (art. 11, L 240/10)			0,00
Correttivi una tantum	2.392,81	1.400,00	992,81
Art.5 DM 9 ago 2017		56.887,00	-56.887,00
Art.5 DM 9 ago 2018	38.282,00		38.282,00
Art. 1, c. 1, lett. a) e d) del DM n. 738/2019		123.095,00	-123.095,00
Art. 1, c. 1, lett. l) del DM n. 738/2019		3.597,00	-3.597,00
Art. 1, c. 1, lett. k) del DM n. 738/2019		3.580,00	-3.580,00
Art. 10, lett. k) del DM n. 738/2019	3.490,00		3.490,00
Art.1 DM 442/2020 Tab 1	52.355,00		52.355,00
Art. 1, c. 1, lett. c) del DM n. 442/2020:	93.370,00		93.370,00
Art. 9 lett.b) del DM n. 442/2020:	78.844,00		78.844,00
Art. 10, lett. m) del DM n. 442/2020:	175.970,00		175.970,00
Art. 10, c. 1, lett. j) del DM n. 442/2020:	2.631,00		2.631,00

Piani straordinari			0,00
- Piano straordinario docenti 2019			0,00
- Piano straordinario ricercatori 2019		59.563,00	-59.563,00
- Piano straordinario docenti 2020			0,00
- Piano straordinario ordinari 2016			0,00
- Piano straordinario ricercatori 2016			0,00
- Piano straordinario associati 2012			0,00
- Piano straordinario associati 2013			0,00
- Piano straordinario ricercatori 2015			0,00
Accordo di partnership strategica Gssi/Sissa	254.336,00	135.632,00	118.704,00
Straordinarie esigenze stato di emergenza DM 738/2020	248.422,43		248.422,43
Programmazione triennale			0,00
Interventi a favore degli studenti			0,00
1) borse post lauream			0,00
2) fondo sostegno giovani	3.274,00	2.343,00	931,00
- disabilità	34.286,00		34.286,00
- mobilità			0,00
- assegni tutorato			0,00
- corsi strategici			0,00
No tax area			0,00
TOTALE	12.987.653,24	8.386.097,00	4.601.556,24

2) Contributi Regioni e Province autonome

Tale voce non è stata movimentata nell'anno.

3) Contributi altre Amministrazioni locali

Tale voce non è stata movimentata nell'anno.

4) Contributi Unione Europea e altri Organismi Internazionali

La voce "Contributi Unione Europea e altri Organismi Internazionali" (complessivi euro 282,64) accoglie i ricavi di competenza sul progetto "Grapes.

5) Contributi da Università

La voce "Contributi da Università" (complessivi euro 18,00) accoglie i ricavi di competenza del progetto "Bando Vinci 2018", in seguito al Cost-to-cost di apertura e successiva chiusura del progetto al 31.12.2020.

6) Contributi da altri (pubblici)

La voce "Contributi da altri (pubblici)" (complessivi euro 67.166,75) ricomprende i contributi dettagliati come da seguente tabella:

Progetto	Importo
ASI_INAF_2017_14_H.0	22.695,87
FIGARO_2019_INFN	33.033,17
INAF_OAAb_PhD_AP_XXXV	5.127,73
INDAM-GNFM_Giovani_GNFM_2019_Cenatiempo	3.000,00
GNAMPA_2019_INDAM	2.109,98
INDAM-GNCS_Giovani_Ricercatori_2019-2020_Tudisco	1.200,00
TOTALE	67.166,75

7) Contributi da privati

La voce "Contributi da altri (privati)" (complessivi euro 36.615,71) ricomprende i contributi dettagliati come da seguente tabella:

Progetto	Importo
FIN_BORSA_RESILIENCE_DOTTXXXII	35.582,00
SIF_2019	1.033,71
TOTALE	36.615,71

II. CONTRIBUTI

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

La tabella seguente mette in rilievo, la quota di contributi di competenza dell'esercizio 2020 relativi a progetti/finanziamenti, i cui ricavi sono stati contabilizzati come contributi, con il raffronto rispetto all'esercizio precedente e con l'indicazione delle relative variazioni intervenute.

ID Progetto	Descrizione voce	2019	2020	Variazione 2020-2019
CUIM	Contributi correnti da altri Ministeri	658.761,87	0,00	-658.761,87
GRAPES	Contributi da Unione Europea	0,00	282,64	282,64
FIGARO_2019_INFN	Contributi da enti pubblici vari	0,00	33.033,17	33.033,17
ASI_INAF_2017_14_H.0	Contributi da enti pubblici vari	38.033,90	22.695,87	-15.338,03
FIN_BORSA_IIT_DOTTXXXII	Contributi da enti pubblici vari	21.295,60	0,00	-21.295,60
GNAMPA_2019_INDAM	Contributi da enti pubblici vari	1.890,02	2.109,98	219,96
INAF_OAAb_PhD_AP_XXXV	Contributi da enti pubblici vari	1.654,05	5.127,73	3.473,68
Borsa Ego Lazzaro	Contributi da enti pubblici vari	7.500,00	0,00	-7.500,00
INDAM-GNAMPA_2019_XXICongresso- Cristian_Mendico	Contributi da enti pubblici vari	400,00	0,00	-400,00
INDAM_GNFM_MODELLING_CAMP_2019	Contributi da enti pubblici vari	150,00	0,00	-150,00
INDAM_GNFM_QMATH14_2019	Contributi da enti pubblici vari	350,00	0,00	-350,00
INDAM- GNFM_Giovani_GNFM_2019_Cenatiempo	Contributi da enti pubblici vari	0,00	3.000,00	3.000,00
INDAM-GNCS_Giovani_Ricercatori_2019- 2020_Tudisco	Contributi da enti pubblici vari	0,00	1.200,00	1.200,00

FIN_BORSA_RESILIENCE_DOTTXXXII	Contributi da altri (privati)	16.946,02	35.582,00	18.635,98
SIF_2019	Contributi da altri (privati)	0,00	1.033,71	1.033,71
AQ_INCONTRA_2019	Contributi da altri (privati)	3.000,00	0,00	-3.000,00
BandoVinci	Contributi da università	5.482,00	18,00	-5.464,00
Ulteriori_interventi_FFO_2020	Contributi da MUR	0,00	0,00	0,00
Totale complessivo		755.463,46	104.083,10	-651.380,36

Si evidenzia che il decremento di oltre 650.000 Euro rispetto all'esercizio precedente è dovuto per la maggior parte alla riclassificazione dei ricavi di competenza 2020 del progetto CUIM da "Contributi" a "Proventi da ricerche su finanziamenti competitivi" (cfr. sezione "Modifica nella contabilizzazione dei ricavi relativi ai progetti CUIM e NUSES" della Relazione sulla gestione).

L'evento SIF_2019 (105° Congresso nazionale della Società italiana di Fisica) è stato cofinanziato sotto forma di contributo da parte del Comitato organizzatore locale per Euro 4.012,07 e da parte della Thales Alenia Space Italia per Euro 5.000,00. I proventi di competenza 2020 del progetto SIF_2019, iscritti tra i Contributi, si riferiscono al contributo da parte del Comitato organizzatore locale del 105° Congresso nazionale della Società italiana di Fisica. La restante parte dei proventi di competenza 2020 relativi al cofinanziamento dell'evento è iscritta nella voce "Altri proventi e ricavi diversi" (per il dettaglio si rimanda alla sezione V – "Altri proventi e ricavi diversi" della presente Nota integrativa).

L'art. 11 (Ulteriori interventi) del Decreto Ministeriale MUR del 10 agosto 2020, n. 442, recante "Criteri di ripartizione del Fondo di Finanziamento Ordinario (FFO) delle Università Statali e dei Consorzi interuniversitari per l'anno 2020", assegnava al GSSI Euro 820.000 per l'anno 2020 per la realizzazione del progetto "Portare a livello internazionale le attività degli studenti e dei giovani ricercatori" (cfr. comunicazione MUR dell'8 gennaio 2021 prot. GSSI n. 67/2021). Ai fini della progettualizzazione dell'intervento, si sono seguite per analogia le indicazioni di cui alla risposta al Quesito COEP del 5 ottobre 2018, n. 52, avente ad oggetto "Finanziamenti dipartimenti di eccellenza": "[...] Ciò posto, in specifica risposta al quesito 1), in considerazione del fatto che la normativa istitutiva dei dipartimenti di eccellenza ha già previsto una correlazione fra proventi (FFO finalizzato) e costi per alcune tipologie di impiego del finanziamento (in particolare per il personale a tempo indeterminato e per gli investimenti assoggettabili ad ammortamento), su base pluriennale invece che su base annuale, si ritiene opportuno che la relativa parte di finanziamento sia soggetta al criterio della commessa completata con conseguente risconto passivo sulla quota parte del provento annuale derivante dal «Fondo per il finanziamento dei dipartimenti universitari di eccellenza»".

Il progetto non concorre alla formazione dei ricavi di competenza, stante l'assenza di movimentazioni contabili nell'esercizio 2020. L'importo complessivo del finanziamento è iscritto per il suo valore alla voce "Crediti", sottovoce "Crediti verso MUR e altre amministrazioni centrali" (nell'Attivo circolante dello Stato Patrimoniale). Per quanto appena evidenziato, l'intero importo relativo al finanziamento, non essendo collegato a costi di competenza dell'esercizio 2020, è rinviato all'esercizio successivo, secondo il criterio della "commessa completata" ed è valorizzato nella voce "Risconti per progetti e ricerche in corso", così come specificato nella sezione E) – "Ratei e risconti passivi e contributi agli investimenti" della presenta Nota integrativa.

PROVENTI PER ATTIVITÀ ASSISTENZIALE (III)

Tale voce non è stata movimentata nell'anno.

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

Tale voce non è stata movimentata nell'anno.

ALTRI PROVENTI E RICAVI DIVERSI (V)

Descrizione	Valore al 31.12.20	Valore al 31.12.19	Variazioni
Recuperi, rimborsi, arrotondamenti e abbuoni attivi	-	14.314,06	-14.314,06
Utilizzo riserve vincolate dagli organi di Ateneo	-	3.003.679,73	-3.003.679,73
Sponsorizzazioni	-	681,10	-681,10
Proventi e ricavi diversi	23.064,41	43.682,82	-20.618,41
TOTALE	23.064,41	3.062.357,71	-3.039.293,30

La voce "Utilizzo riserve vincolate dagli organi di Ateneo" non è stata movimentata nel 2020.

Completa la sezione, la voce "Proventi e ricavi diversi" (complessivi euro 23.064,41) costituita da: rimborso Inail per infortunio in itinere (euro 8.235,33; precedentemente come voce negativa tra gli "Oneri diversi di gestione", sottovoce "Restituzioni e rimborsi diversi"; rif.pag 111), contributi rivenienti dalla campagna istituzionale del 5 per mille (euro 5.815,94), proventi derivanti da attività convegnistica relativa ai progetti SIF_2019, SIROCCO_2019 e RSA_MICaRD_INTERNATIONAL_MIGRATION_2020 (complessivi euro 4.365,94) e Uddevalla (4.647,20).

.

III – ALTRI PROVENTI E RICAVI DIVERSI

La sezione "Altri proventi e ricavi diversi" annovera la quota di competenza 2020 dei progetti derivanti da attività convegnistica per complessivi Euro 4.356,94. La tabella seguente mostra nel dettaglio, progetto per progetto, la quota di "Altri proventi e ricavi diversi" relativa all'esercizio 2020, con il raffronto rispetto all'esercizio precedente e con l'indicazione delle relative variazioni intervenute.

Progetto	Descrizione Voce	2019	2020	Variazione 2020- 2019
SIROCCO_2019	Proventi e ricavi diversi	8.875,12	217,00	-8.658,12
SIF_2019	Proventi e ricavi diversi	0,00	2.321,44	2.321,44
RSA_MICaRD_INTERNATIONAL_MIGRATION_2020	Proventi e ricavi diversi	0,00	1.827,50	1.827,50
Totale		8.875,12	4.365,94	-4.509,18

I proventi di competenza 2020 dei progetti SIROCCO_2019 e RSA_MICaRD_INTERNATIONAL_MIGRATION_2020 consistono nelle quote di partecipazione dai partecipanti per i due convegni.

I proventi di competenza 2020 del progetto SIF_2019 contabilizzati nella voce "Altri proventi e ricavi diversi" consistono nel cofinanziamento dell'evento da parte di Thales Alenia Space Italia S.p.A. La restante parte dei proventi di competenza 2020 relativi al cofinanziamento dell'evento è stata iscritta nella voce "Contributi" (per il dettaglio si rimanda alla sezione II – "Contributi" della presente Nota integrativa).

VARIAZIONE RIMANENZE (VI)

Tale voce non è stata movimentata nell'anno.

INCREMENTI DI IMMOBILIZZAZIONI PER LAVORI INTERNI (VII)

Tale voce non è stata movimentata nell'anno.

Come già evidenziato in precedenza, le rimanenze non risultano rilevanti nel contesto specifico della Scuola. Non si registrano, inoltre, lavori in corso.

6.2 COSTI OPERATIVI (B)

Descrizione	Valore al 31.12.20	Valore al 31.12.19	Variazioni
COSTI DEL PERSONALE	6.533.912,87	6.160.882,37	373.030,50
COSTI DELLA GESTIONE CORRENTE	5.542.559,59	6.186.892,09	-644.332,50
AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI	259.875,75	317.218,76	-57.343,01
ACCANTONAMENTI PER RISCHI E ONERI	570.092,43	259.939,92	310.152,51
ONERI DIVERSI DI GESTIONE	60.814,70	58.005,14	2.809,56
TOTALE	12.967.255,34	12.982.938,28	-15.682,94

Alla luce della riclassificazione di tutte le voci "IRAP retributivo" nella sezione "Imposte" implementata nell'esercizio 2020, ai fini di una corretta lettura dei dati, si riporta la seguente tabella che mostra i costi del 2019 al netto di tali voci (che invece fino all'esercizio 2019 erano riclassificate sotto le voci del costo del personale), per complessivi euro 251.123,46 e che erano riclassificate sotto le relative voci del costo del lavoro (del personale dedicato a ricerca e didattica e del personale dirigente e tecnico amministrativo: complessivi euro 221.531,01; delle altre borse di studio diverse da quelle di dottorato: euro 114,75; dei convegnisti: euro 21.906,24 e degli organi istituzionali: euro 7.571,46):

Descrizione	Valore al 31.12.20	Valore al 31.12.19	Variazioni
COSTI DEL PERSONALE	6.533.912,87	5.939.351,36	594.561,51
COSTI DELLA GESTIONE CORRENTE	5.542.559,59	6.157.299,64	-614.740,05
AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI	259.875,75	317.218,76	-57.343,01
ACCANTONAMENTI PER RISCHI E ONERI	570.092,43	259.939,92	310.152,51
ONERI DIVERSI DI GESTIONE	60.814,70	58.005,14	2.809,56
TOTALE	12.967.255,34	12.731.814,82	235.440,52

COSTI DEL PERSONALE (VIII)

Descrizione	Valore al 31.12.2020	Valore al 31.12.2019	Variazioni
1) Costi del personale dedicato alla ricerca e alla didattica			
a) docenti/ricercatori			
Competenze fisse	2.411.311,14	1.765.062,78	
Competenze per supplenze, attività commerciale, indennit à di rischio, premialità, altre competenze accessorie	33.147,28	87.465,20	
Contributi obbligatori a carico Ente per il personale (esclu sa IRAP)	712.433,78	517.800,05	
TOTALE a) docenti/ricercatori	3.156.892,20	2.370.328,03	786.564,17
b) collaborazioni scientifiche (collaboratori, assegnisti, ecc)	1.412.506,08	1.852.997,42	
Contributi obbligatori a carico Ente per il personale (esclu sa IRAP)	317.083,70	423.624,53	
TOTALE b) collaborazioni scientifiche (collaboratori, assegni sti, ecc)	1.729.589,78	2.276.621,95	-547.032,17

c) docenti a contratto	222.872,38	213.364,52	
Contributi obbligatori a carico Ente per il personale (esclu sa IRAP)	40.475,88	38.620,54	
TOTALE c) docenti a contratto	263.348,26	251.985,06	11.363,20
d) esperti linguistici			
Indennità TFR			
Contributi obbligatori a carico Ente per il personale (esclu sa IRAP)			
TOTALE d) esperti linguistici			
e) altro personale dedicato alla didattica e alla ricerca			
missioni	44.499,23	225.226,26	
Indennità TFR			
Contributi obbligatori a carico Ente per il personale (esclusa IRAP)	77,59	1.954,09	
TOTALE e) altro personale dedicato alla didattica e alla ricerca	44.576,82	227.180,35	
TOTALE 1) Costi del personale dedicato alla ricerca e alla dida ttica	5.194.407,06	5.126.115,39	68.291,67
2) Costi del personale dirigente e tecnico-amministrativo			
Competenze fisse	647.392,07	531.540,72	
Competenze per attività commerciale, indennità di rischio, p remialità, buoni-pasto, altre competenze accessorie	105.007,85		
Indennità TFR	49.847,19	39.234,62	
Oneri previdenza integrativa e Contributi obbligatori a carico Ente per il personale (esclusa IRAP)	195.251,39	134.668,08	
Cococo di supporto alla ricerca e alla didattica	342.007,29	107.792,55	
TOTALE 2) Costi del personale dirigente e tecnico- amministrativo	1.339.505,79	813.235,97	526.269,82

Tabella di quadratura

Totale	6.533.912,85	5.939.351,36	594.561,49
Totale 2)	1.339.505,79	813.235,97	526.269,82
Totale 1)	5.194.407,06	5.126.115,39	68.291,67

La tabella seguente illustra il confronto tra i costi del 2019 e 2020:

descrizione	valori al 31.12.2020 *	lori al 31.12.2020 * valori al 31.12.2019*	
assegni fissi al personale docente e ricercatore a tempo indeterminato	€ 1.696.450,22	€ 1.344.099,29	€ 352.350,93
retribuzioni a ricercatori a tempo determinato	€ 1.314.659,72	€ 836.123,92	€ 478.535,80

retribuzioni a docenti a tempo determinato	€ 111.596,97	€ 102.297,23	€ 9.299,74
Assegni fissi al direttore generale	€ 140.270,39	€ 129.750,12	€ 10.520,27
assegni fissi al personale tecnico amministrativo a tempo indeterminato	€ 565.632,56	€ 409.190,22	€ 156.442,34
retribuzioni al personale tecnico amministrativo a tempo determinato	€ 155.721,76	€ 166.503,08	- € 10.781,35

^{*}Nota: importi al netto dell' irap indicata nella sezione imposte e tasse

L'aumento di spesa per assegni fissi al personale docente e ricercatore a tempo indeterminato di circa 352 mila euro è riconducibile all'assunzione di 1 professore ordinario a tempo indeterminato e di 4 professori associati, non ché agli aumenti. Si specifica che uno dei docenti in Convenzione nel 2020 è stato incardinatopresso il GSSI.

L'incremento della voce "retribuzioni a ricercatori a tempo determinato" è da imputarsi al reclutamento di 4 unità di personale nel 2020. Si precisa che 8 ricercatori sono stati assunti negli ultimi due mesi del 2019, incidendo nel bilancio 2019 solo per due mensilità e aumentando in modo significativo il delta.

La maggiore spesa relativa alla voce "assegni fissi al personale tecnico amministrativo a tempo indeterminato" è da imputarsi al reclutamento di 3 unità di personale.

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

Descrizio ne	Stipendi		Valori al 31/12/2020	IRAP	Costo aziendale 2020
Assegni fissi al personale docente e ricercatore a tempo indeterminato	1.314.803,97	381.646,25	1.696.450,22	96.882,99	1.793.333,21
Retribuzioni a ricercatori a tempo determinato	1.009.778,18	304.881,54	1.314.659,72	63.663,12	1.378.322,84
Altre competenze a ricercatori a tempo determinato	3.720,00	960,12	4.680,12	316,20	4.996,32
Retribuzioni a docenti a tempo determinato	86.728,99	24.867,98	111.596,97	7.371,94	118.968,91
TOTALE	2.415.031,14	712.355,89	3.127.387,03	168.234,25	3.295.621,28

DATI SULL'OCCUPAZIONE

Si fornisce di seguito l'andamento numerico del personale dedicato alla ricerca e alla didattica con un confronto rispetto all'esercizio 2019:

FASCIA DI DOCENZA	Valori al 31/12/2020	Valori al 31/12/2019	Variazione n° unità	Variazione %
Professore I fascia tempo pieno	12	10	2	16,67%
Professore I fascia tempo definito	2	2	0	0,00%
Professore II fascia tempo pieno	7	2	5	71,43%
Professore II fascia tempo definito	0	1	-1	
Professore straordinario a td	1	1	0	0,00%
Docenti in convenzione	1	2	-1	-100,00%
Ricercatore tempo determinato	26	22	4	15,38%
Totale personale docente	49	40	9	18,37%

Si forniscono inoltre i dati relativi all'evoluzione del personale dedicato alla ricerca e alla didattica nell'anno 2020 e nell'anno 2019:

	Evoluzione del personale anno 2020										
Ruol O	Personal e in servizio al 31/12/ 2018	Cessat inel 2019	Cessazio ni per passaggio diruolo	Assunti nel 2019	ni per passaggio	Persona le in servizio al 31/12/ 2019	Cessat inel 2020	Cessazio ni per passaggio diruolo	Assun tinel 2020	Assunzio ni per passaggio diruolo	Personal e in servizio al 31/12/ 2020
Professori ordinari	8	0	0	2*	1	12	0	0	2***	0	14
Professori associati	2	0	1	1	0	3	0**	0	4	0	7
Ricercatori a tempo determinato *	15	2	1	8	0	22	5****	0	9	0	26
Totale personale docente	25					37					47

^{*} si precisa che nelle assunzioni 2019 dei professori ordinari è ricompreso 1 docente in precedenza in convenzione ai sensi dell'art. 6, comma 11, Legge 24072010

^{**}Si segnala uno scambio contestuale di docenti ai sensi dell'art. 7, comma 3, della legge 240/201, non indicato in tabella

^{***} si precisa che nelle assunzioni 2020 dei professori ordinari è ricompreso 1 docente in precedenza in convenzione ai sensi dell'art. 6, comma 11, Legge 24072010

^{****}Si precisa che 4 ricercatori su 5 hanno effettuato il passaggio da Rtd b) a Professori associati

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

DESCRIZIONE	Valori al 31/12/2020	Valori al 31/12/2019	Delta
Assegni di ricerca	1.659.355,28	1.829.078,79	-169.723,51
Collaborazioni supporto didattica e ricerca co.co.co	342.007,29	107.792,55	0,00
TOTALE	2.001.362.57	1.936.871,34	64.491,23

Docenti a contratto c)

Descrizione	Valori al 31/12/2020	Valori al 31/12/2019	Delta
Docenti a contratto cococo	282.292,56	270.121,06	12.171,50
Contratti a prepensionati	0,00	0,00	0,00
Docenti a contratto professionisti	0,00	0,00	0,00
TOTALE	282.292,56	270.121,06	12.171,50

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

Descrizio ne	Stipendi	Oneri sociali	Valori al 31/12/2020	IRAP	Costo aziendale 2020
Docenti a contratto cococo	222.872,38	40.475,88	263.348,30	18.944,30	282.292,56
Contratti a prepensionati	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTALE	222.872,38	40.475,88	263.348,30	18.944,30	282.292,56

Costi del personale dirigente e tecnico amministrativo 2)

Descrizione	Valori al 31/12/2020	Valori al 31/12/2019	Delta
Assegni fissi al personale tecnico amministrativo a tempo indeterminato	751.457,06	574.017,48	177.439,58
Retribuzioni al personale tecnico amministrativo a tempo determinato	165.662,75	177.131,86	-11,469,11
Fondo accessorio personale dirigente e tecnico amministrativo	135.873,81	0,00	135.873,81
Altri oneri per il personale tecnico amministrativo	49.508,79	27.014,63	22.494,16
Totale costi del personale dirigente e tecnico amministrativo	1.102.502,41	778.163,97	324.338,44

Si distinguono separatamente i costi relativi alle retribuzioni fisse e i costi derivanti dal pagamento del Fondoaccessorio previsto dai rispettivi contratti collettivi di lavoro. Tale fondo comprende oneri relativi alle retribuzioni di posizione, agli straordinari, alla performance organizzativa ed individuale, ecc.

La minore spesa relativa alla voce "Retribuzioni al personale tecnico amministrativo a tempo determinato" è da imputarsi all'assunzione a tempo indeterminato di due unità di personale a tempo determinato.

Si registra una maggiore spesa nella voce "retribuzione al personale tecnico amministrativo a tempo indeterminato derivante ida un incremento delle assunzioni, come si evince dalla tabella relativa ai dati sull'occupazione.

Negli altri oneri al personale tecnico amministrativo sono comprese formazione, buoni pasto e missioni. La maggiore spesa di € 22.494,16 è da imputarsi a:

- un incremento nella spesa per formazione del personale non docente, spese per iscrizione, partecipazione, frequenze a corsi o altro di €12.991,16 (da € 10.090,00 a € 23.081,16);
- un incremento della spesa per buoni pasto di € 16.493,37, corrispondente, differentemente dagli anni precedenti, al fabbisogno annuale (da € 8.566,11 a € 25.059,48)
- un decremento nella spesa per missioni per il personale dirigente e tecnico amministrativo a causa dell'emergenza epidemiologica che ha segnato il 2019 di € 5.186,09 (da € 6.554,24 a € 1.368,15);
 - un decremento nella voce "altri oneri per il personale" di € 1.804,28

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

Descrizio ne	Stipendi	Oneri sociali	Valori al 31/12/2020	IRAP	Costo aziendale 2020
Assegni fissi al direttore generale	105.840,02	34.430,37	140.270,39	9.179,96	149.450,35
Assegni fissi al personale tecnico amministrativo a tempo indeterminato	426.932,52	138.700,04	565.632,56	36.374,15	602.006,71
Retribuzioni al personale tecnico amministrativo a tempo determinato	114.619,55	41.102,21	155.721,76	9.940,99	165.662,75
Fondo accessorio personale dirigente e tecnico amministrativo	105.007,85	30.865,96	135.873,81	10.839,43	146.713,24
Altri oneri per il personale tecnico amministrativo	49.508,79		49.508,79		49.508,79
Totale costi del personale dirigente e tecnico amministrativo	801.908,73	245.098,58	1.047.007,31	66.334,53	1.113.341,84

DATI SULL'OCCUPAZIONE

I dati forniti si riferiscono al personale dirigente e tecnico amministrativo con un confronto rispetto all'esercizio 2019:

PERSONALE TECNICO AMMINISTRATIVO	Valori al 31/12/2020	Valori al 31/12/2019	Variazione n° unità	Variazione %
Direttore Generale (Legge 240/2010)	1	1	0	0,00%
Personale tecnico amministrativo - EP	2	2	0	0,00%
Personale tecnico amministrativo - D	1	1	0	0,00%
Personale tecnico amministrativo - C	15	12	+3	20,00%
Personale TA a tempo determinato	2	1	+1	50,00%
Tecnologi a tempo determinato	3	2	+1	33,33%
TOTALE	24	19	+6	20,83%-

Si precisa che nel computo non sono riportate n.1 unità cat. EP in comando dal 2017 e n.1 unità cat. D in comando dal 2020 presso il GSSI.

Si forniscono inoltre i dati relativi all'evoluzione del personale tecnico amministrativo nell'anno 2020 e nell'anno 2019:

Ruolo	Person ale in servizio al 31.12.2 018	2019	Cessazio niper passaggi odi ruolo	Assuntinel 2019	Assunzion iper passaggi odi ruolo	Personale in servizio al 31.12.201 9	Cessati nel 2020	Cessazi oniper passag giodi ruolo	Assuntinel 2020	Assun zioni per passa ggiodi ruolo	Personal e in servizio al 31.12.20 20
Personale tecnico amministrativo *	11	0	0	3**	0	15	0	0	3	0	18
Totale Personale	11					15					18

^{*} considerato solo personale a tempo indeterminato

Dotazioni organico

Personale docente e ricercatore

ORGANICO	Anno 2020	Anno 2019	Variazione n° unità	Variazione %
Personale di ruolo				
Professori Ordinari	14	12	2	14,29%
Professori Associati	7	3	4	57,14%
Ricercatori a tempo determinato	26	22	4	15,38%
Professori straordinari a tempo determinato	1	1	0	0,00%
Totale personale di ruolo	48	38	10	20,83%
Professori	1	2	-1	-100%
Totale personale in convenzione	1*	2*	-1	-100%
TOTALE PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE	49	40	9	18,37%

Personale dirigente e tecnico amministrativo

ORGANICO	Anno 2020	Anno 2019	Variazione n° unità	Variazione %
Personale a tempo indeterminato				
di cui dirigenti	1	1	0	0,00%
di cui categoria EP	2	2	0	0,00%
di cui categorie D, C, B	16	13	3	18,75%
Totale personale a tempo indeterminato	19	16	3	15,79%
Personale a tempo determinato				
di cui dirigenti	0	0	0	0,00%
di cui categorie D, C, B	2	1	1	50,00%
di cui tecnologi a tempo determinato	3**	2**	1	33,33%
Totale personale a tempo determinato	5	3	2	40,00%
TOTALE PERSONALE DIRIGENTE E TECNICO- AMMINISTRATIVO	24	19	5	20,83%

^{**}Si precisa che n.1 unità di personale cat.D nel 2019 è stata incardinata presso il GSSI tramite l'espletamento di una procedura di mobilità

^{**} I tecnologi a tempo determinato gravano interamente su fondi di progetto

Descrizione	Valore al 31.12.2020	Valore al 31.12.2019	Variazioni
IRAP retributivo			
- docenti e ricercatori	160.862,31	127.751,79	33.110,52
- docenti a tempo determinato	7.371,94	6.757,61	614,33
- collaborazioni scientifiche	3.773,99	30.918,14	-27.144,15
- docenti a contratto	18.944,30	18.136,00	808,30
- esperti linguistici	0	0	
- altro personale dedicato alla didattica e alla ricerca	0	0	
- personale dirigente e tecnico amministrativo	66.334,53	45.705,92	20.628,63
TOTALE IRAP retributivo	257.287,07	229.269,46	28.017,61

Ai fini della quadratura con l'Irap totale (pag.115):

Descrizione	Valore al 31.12.20	Valore al 31.12.19	Variazioni
IRAP retributivo su assegni fissi	257.287,07	229.269,46	28.017,61
IRAP su missioni altro personale dedicato alla ricerca e alla didattica	28,92	727,66	-698,74
IRAP su missioni personale docente e ricercatore	27,36	112,26	-84,90
IRAP per collaborazioni coordinate continuative amministrative	8.642,97	-1.820,76	10.463,73
A) TOTALE IRAP RETRIBUTIVO SU COSTI DEL PERSONALE	265.986,32	228.288,62	37.697,70
IRAP su Borse di studio	-	114,75	-114,75
IRAP su compensi e rimborso spese convegni	7.801,98	21.906,24	-14.104,26
IRAP su gettoni/indennità ai membri degli organi istituzionali	16.719,66	7.571,46	9.148,20
B) IRAP RETRIBUTIVO SU COSTI DELLA GESTIONE CORRENTE	24.521,64	21.906,24	-14.104,26
TOTALE IRAP retributivo	290.507,96	250.194,86	23.593,44

^{*} Nel 2019 un docente svolge attività didattica e di ricerca presso il GSSI in misura del 50% e un docente in misura del 100%. Nel 2020 il docente in convenzione svolge attività didattica e di ricerca presso il GSSI in misura del 50%.

COSTI DELLA GESTIONE CORRENTE (IX)

Descrizione	Valore al 31.12.20	Valore al 31.12.19	Variazioni
Costi per sostegno agli studenti	2.427.490,08	2.347.178,21	80.311,87
Costi per il diritto allo studio	385.864,21	633.338,35	-247.474,14
Costi per l'attività editoriale	111.813,29	359.188,63	-247.375,34
Trasferimenti a partner di progetti coordinati	262.015,30	660.104,90	-398.089,60
Acquisto materiale di consumo per laboratori	23.209,82	6.570,14	16.639,68
Variazione rimanenze di materiale di consumo per laboratori	-	-	1
Acquisto di libri, periodici e materiale bibliografico	87.727,55	3.273,62	84.453,93
Acquisto di servizi e collaborazioni tecnico gestionali	1.285.767,37	1.343.913,74	-58.146,37
Acquisto altri materiali	14.121,61	36.992,15	-22.870,54
Variazione delle rimanenze di materiali	-	-	-
Costi per godimento beni di terzi	551.801,27	571.858,04	-20.056,77
Altri costi	392.749,09	224.474,31	168.274,78
TOTALE	5.542.559,59	6.186.892,09	-644.332,50

1) Costi per sostegno agli studenti

Descrizione	Valore al 31.12.20	Valore al 31.12.19	Variazioni
Borse di studio per dottorato di ricerca	1.976.382,72	1.906.758,92	69.623,80
Contributi INPS su borse per dottorato di ricerca	451.107,36	438.954,54	12.152,82
Altre borse di studio	-	1.350,00	-1.350,00
IRAP su Borse di studio	-	114,75	-114,75
TOTALE	2.427.490,08	2.347.178,17	80.311,87

La voce "Costi per sostegno agli studenti" ricomprende i costi per le borse di dottorato di ricerca e per tutte le eventuali altre borse.

Da notare che, come su tutte le altre voci del costo del personale, l'IRAP a partire dall'esercizio 2020 è stata riclassificata sotto la voce "Imposte", come chiarito meglio, in seguito in nota integrativa.

2) Costi per il diritto allo studio

La voce "Costi per il diritto allo studio", (complessivi euro 385.864,21), ricomprende i costi per gli interventi a favore degli studenti (alloggio, spese viaggio, interventi assistenziali) e per gli oneri per missioni e quote iscrizione dei dottorandi e altri borsisti/studenti a seminari e convegni. Comprende, inoltre, tutti i costi diretti relativi ai servizi accessori per l'alloggio dello studentato (utenze, lavanderia) o relativi alla loro attività di didattica e ricerca (stampa tesi).

Per quanto riguarda le variazioni annuali di tali due tipologie di costi, si rinvia a quanto esposto in precedenza nella Relazione sulla gestione (sezioni "dottorati di ricerca" e "risorse logistiche"). In particolare, per quanto riguarda la diminuzione dei costi per il diritto allo studio (per complessivi euro 247.474,14), si segnala una forte riduzione (euro 152.806,50) per cessazione dei contratti di locazione degli alloggi per gli allievi.

In relazione alle locazioni per alloggi, compreso nei "costi per il diritto allo studio", tale voce comprende complessivi euro 269.480,36 (di cui 243.915,24, costo locazione Alloggi blocco 3; di cui 25.565,12 oneri accessori).

3) Costi per l'attività editoriale

La voce "Costi per la ricerca e l'attività editoriale" (complessivi euro 111.813,29), ricomprende gli oneri per pubblicazioni scientifiche, per workshop, summer school e congressi di ricerca; per inviti a seminari, collaborazioni scientifiche e conferenze; per missioni e quote iscrizione del personale scientifico a seminari e convegni, per rimborsi spese del personale di ricerca esterno, nonché i rimborsi forfettari ai visiting. Nel 2020 c'è stata una marcata riduzione a causa dell'emergenza dovuta alla pandemia Covid-19 e conseguentemente riduzione delle attività in esame, soprattutto per quanto riguarda gli spostamenti e le attività in presenza.

4) Trasferimenti a partner di progetti coordinati

La voce "Trasferimenti a partner di progetti coordinati" (complessivi euro 262.015,30), comprende costi relativi alla partnership strategica con la SISSA di Trieste (euro 150.000,00) e i costi di competenza dell'anno del progetto Initium (euro 112.015,30), realizzato da GSSI e INFN.

5) Acquisto materiale di consumo per laboratori

La voce "Acquisto materiali di consumo per laboratori" (complessivi euro 23.209,82), è relativa ad acquisti per i progetti PRIN.

6) Variazione rimanenze di materiale di consumo per laboratori

Tale voce non è stata movimentata nell'anno.

7) Acquisto di libri, periodici e materiale bibliografico

La voce "Acquisto di libri, periodici e materiale bibliografico" (complessivi euro 87.727,55), comprende i costi sostenuti per l'acquisto di libri. Non essendo collezioni o, comunque, libri che non perdono valore nel tempo, come alternativa prevista dal Manuale Tecnico Operativo, tali acquisti sono iscritti direttamente a costo del valore annuale dei volumi senza rappresentazione della

consistenza patrimoniale del patrimonio librario. Si sottolinea, altresì, che in ogni caso non ci sarebbe, nel caso, differenza di saldi in conto economico (essendo la tipologia di bene ammortizzata al 100%).

L'aumento nell'anno è legato essenzialmente alla necessità di dotare la biblioteca del GSSI di pubblicazioni, riviste e materiale bibliografico in generale -anche in formato elettronico-, in modo che la stessa divenga valido strumento di supporto alle attività di didattica e ricerca.

8) Acquisto di servizi e collaborazioni tecnico gestionali

La voce "Acquisti di servizi e collaborazioni tecnico-gestionali" (complessivi euro 1.285.767,37), ricomprende gli oneri relativi alle manutenzioni ordinarie, alla pulizia, vigilanza e reception; costi per utenze, per premi di assicurazione, per oneri postali, per altri canoni, per trasporti e facchinaggio, per altri oneri per servizi e per prestazioni di lavoro autonomo. In particolare, essa si riferisce alle seguenti sottovoci:

Descrizione	Valore al 31.12.20	Valore al 31.12.19	Variazioni
Spese per pubblicazioni	4.834,83	927,86	3.906,97
Acquisto di servizi	948.545,77	910.697,26	37.848,51
Spese postali e spedizioni	829,35	2.197,57	-1.368,22
Assicurazioni	83.327,65	88.874,81	-5.547,16
Spese per la promozione dell'Ateneo	18.287,93	12.003,58	6.284,35
Assistenza informatica e manutenzione software	15.742,62	16.171,90	-429,28
Altre spese per servizi	235.592,47	237.053,91	-1.461,44
Spese per accertamenti sanitari	1.455,00	55,00	1.400,00
Spese per facility management	592.933,54	554.016,30	38.917,24
Spese per commissioni bancarie su bonifici esteri	377,21	324,19	53,02
Utenze e canoni	184.029,56	219.427,65	-35.398,09
Utenze e canoni per telefonia fissa	7.675,91	8.602,43	-926,52
Utenze e canoni per telefonia mobile	2.415,71	0,00	2.415,71
Utenze e canoni per reti di trasmissione	2.257,33	4.472,42	-2.215,09
Utenze e canoni per energia elettrica	38.848,29	133.802,17	-94.953,88
Utenze e canoni per acqua	7.173,67	7.323,17	-149,5
Utenze e canoni per gas	41.941,10	52.438,61	-10.497,51
Altre utenze e canoni	83.717,55	12.788,85	70.928,7
Manutenzione e gestione strutture	81.294,40	103.066,15	-21.771,75
Manutenzione ordinaria e riparazioni di immobili, pertinenze e impianti	50.662,50	46.743,12	3.919,38
Manutenzione ordinaria e riparazioni di attrezzature	4.279,56	562,01	3.717,55
Servizi di traslochi e facchinaggio	26.352,34	55.761,02	-29.408,68
Consulenze tecniche, amministrative e legali	67.062,81	109.794,82	-42.732,01
TOTALE	1.285.767,37	1.343.913,74	-58.146,37

Si precisa che la sottovoce "Spese per facility management" comprende, per complessivi euro 24.785,49, costi sostenuti per emergenza Covid ex DM 14.7.20 n.294.

9) Acquisto altri materiali

La voce "Acquisto altri materiali" (complessivi euro 14.121,61) ricomprende l'acquisto di cancelleria e altro materiale di consumo. Essa comprende anche costi relativi all'emergenza Covid ex DM 14.7.20 n.294 per complessivi euro 3.738,60.

10) Variazione delle rimanenze di materiali

Tale voce non è stata movimentata nell'anno.

11) Costi per godimento beni di terzi

La voce "Costi per godimento di beni di terzi" (complessivi euro 551.801,27) ricomprende i costi sostenuti per la locazione degli immobili adibiti ad uso istituzionale (Rettorato ed uffici amministrativi, aule e laboratori, studentato) e ai costi sostenuti per le licenze software:

Descrizione	Valore al 31.12.20	Valore al 31.12.19	Variazioni
Licenze software	184.831,59	183.705,60	1.125,99
Locazioni passive	366.969,68	388.152,44	-21.182,76
TOTALE	551.801,27	571.858,04	-20.056,77

Il totale locazioni passive è pari ai costi già illustrati nella Relazione sulla gestione (sezione "risorse logistiche") e relativi a Rettorato, Aule e Uffici e Aule studio (complessivi euro 362.804,94) e relativi oneri accessori (euro 4.164,74).

12) Altri costi

La voce "Altri costi" (complessivi euro 392.749,09) ricomprende tra l'altro gli oneri per: l'indennità di carica, il funzionamento degli Organi Istituzionali, le quote associative, le missioni del personale tecnico-amministrativo. Sono ricompresi inoltre gli altri oneri per tutto il personale (come ad esempio formazione, commissioni concorso, mensa, accertamenti sanitari, interventi assistenziali). In particolare, essa si riferisce alle seguenti sottovoci:

Descrizione	Valore al 31.12.20	Valore al 31.12.19	Variazioni
Costi generali per attività istituzionali	343.240,30	189.888,22	153.352,08
Missioni e rimborsi spese trasferta organi istituzionali	1.263,79	2.388,90	-1.125,11
Gettoni/indennità ai membri degli organi istituzionali	210.700,25	107.306,22	103.394,03
Contributi obbligatori su gettoni/indennità ai membri degli organi istituzionali	45.449,26	24.855,55	20.593,71
Quote associative	85.827,00	55,337,55	30.489,45
Costi generali per il personale	49.508,79	27.014,63	22.494,16
Formazione del personale non docente - spese di iscrizione, partecipazione, frequenze a corsi o altro (non soggetta a limite)	23.081,16	10.090,00	12.991,16
Buoni pasto e servizio mensa	25.059,48	8.566,11	16.493,37
Missioni del personale tecnico amministrativo (non soggetta a limite)	1.368,15	6.554,24	-5.186,09
Altri oneri per il personale	-	1.804,28	-1.804,28
TOTALE	392.749,09	224.474,31	168.274,78

Compensi, indennità e rimborsi ai componenti degli organi istituzionali (lordo percipiente):

COGNOME	COMPENSO	GETTONI	RIMBORSO SPESE	INIZIO INCARICO	FINE INCARICO
Rettore	46.500,00	0	0	12/09/2016	11/09/2022
Consiglio di Amministrazione	0	6.300,00	0	17/12/2018	16/12/2021
Senato Accademico	0	0	0	14/03/2018	13/03/2022
Collegio Revisori dei Conti	15.283,33	0	48,10	11/04/2017	25/05/2021
Nucleo di valutazione	26.000,08	0	0	30/04/2019	29/04/2023
Pro Rettore Vicario	10.500,00	0	0	09/06/2020	31/12/2020
Pro Rettore delegato alla ricerca	14.000,04	0	0	01/06/2017	

AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI (X)

AMMORTAMENTI

Descrizione	Valore al 31.12.20	Valore al 31.12.19	Variazioni
Ammortamenti			
Ammortamenti immobilizzazioni immateriali	36.846,50	1.590,41	35.256,09
Ammortamenti immobilizzazioni materiali	223.029,25	315.628,35	-92.599,10
Totale ammortamenti	259.875,75	317.218,76	-57.343,01
Svalutazioni			
Svalutazione immobilizzazioni	-	-	-
Svalutazioni dei crediti compresi nell'attivo circolante e nelle disponibilità liquide	-	-	-
Totale svalutazioni	-	-	-
TOTALE	259.875,75	317.218,76	-57.343,01

In fase di ammortamento sono stati applicati i criteri di valutazione indicati in precedenza. Nel precedente paragrafo 3.2 (analisi delle voci dello Stato Patrimoniale) si può ritrovare l'evoluzione del patrimonio relativa alle immobilizzazioni, con i saldi delle voci al 31/12/2019, gli incrementi (acquisti) dell'anno, l'ammortamento dell'anno ed i conseguenti nuovi valori.

La ripartizione degli ammortamenti è così dettagliata:

Descrizione	Valore al 31.12.20	Valore al 31.12.19	Variazioni
Ammortamenti immobilizzazioni immateriali	36.846,50	1.590,41	35.256,09
Ammortamento diritti di brevetto e diritti di utilizzazione delle opere di ingegno	1.854,40	-	1.854,40
Ammortamento interventi straordinari su beni di terzi	34.992,10	1.590,41	33.401,69
Ammortamenti immobilizzazioni materiali	223.029,25	315.628,35	-92.599,10
Ammortamento impianti e attrezzature	123.069,87	184.134,06	-61.064,19
Ammortamento impianti generici	18.738,16	22.123,67	-3.385,51
Ammortamento impianti specifici	5.835,75	47.957,83	-42.122,08
Ammortamento attrezzature informatiche, audio video ed elettriche	98.093,97	113.169,57	-15.075,60
Ammortamento altre attrezzature non scientifiche	401,99	882,99	-481,00
Ammortamento attrezzature scientifiche	3.723,35	-	3.723,35
Ammortamento attrezzature scientifiche per laboratori	3.723,35	-	3.723,35
Ammortamento mobili e arredi	96.236,03	131.494,29	-35.258,26
Ammortamento mobili	95.450,79	130.765,04	-35.314,25
Ammortamento arredi e complementi	785,24	729,25	55,99
TOTALE	259.875,75	317.218,76	-57.343,01

1) Ammortamenti immobilizzazioni immateriali

La variazione nella voce intervenuta nel corso dell'anno (euro 35.256,09 in aumento) è motivata da incrementi dell'anno (euro 35.256,09), che si sommano al saldo 2019 (euro 1.590,41) che portano al nuovo saldo 2020 (euro 36.846,50)

2) Ammortamenti immobilizzazioni materiali

La variazione nella voce intervenuta nel corso dell'anno (euro -92.559,10 in decremento) è motivata da decrementi dell'anno (euro -92.559,10), che si sommano al saldo 2019 (euro 315.628,35) che portano al nuovo saldo 2020 (euro 223.029,25)

SVALUTAZIONI

Non ci sono state svalutazioni nel corso dell'esercizio.

ACCANTONAMENTI PER RISCHI E ONERI (XI)

	Valore al 31.12.20	Valore al 31.12.19	Variazioni
Accantonamenti area personale			
Accantonamento a fondo accessorio dirigenti, cat. EP, B, C, D	1	122.625,57	-122.625,57
Accantonamento a fondo indennità di risultato Direttore Generale	28.663,20	61.903,60	-33.240,40
Totale accantonamenti area personale	28.663,20	184.529,17	-155.865,97
Accantonamenti area amministrazione			
Accantonamento a fondo rischi attività c/terzi e finanziamenti progetti	484.025,17	75.410,75	408.614,42
Accantonamento a fondo per imposte	-	-	-
Accantonamento per versamenti allo Stato	50.000,00	-	50.000,00
Accantonamento a fondo incentivi per funzioni tecniche art.113 D.lgs. 50/2016	7.404,06	-	7.404,06
Totale accantonamenti area amministrazione	541.429,23	75.410,75	466.018,48
TOTALE ACCANTONAMENTI	570.092,43	259.939,92	310.152,51

Gli accantonamenti ai fondi per rischi ed oneri comprendono:

- accantonamento a fondo accessorio dirigenti, cat. EP, B, C, D: per l'esercizio 2020, l'appostamento delle somme (complessivi euro 146.713,24) è stato effettuato tra i costi del personale dirigente e tecnico amministrativo, perché la Relazione tecnica di costituzione del nuovo fondo accessorio (cui si rinvia per maggiori dettagli), così come approvata dal Consiglio di Amministrazione, ha previsto tali importi in quelle voci;
- accantonamento a fondo indennità di risultato Direttore Generale;
- accantonamento a fondo rischi attività c/terzi e finanziamenti progetti: è stato calcolato individuando una percentuale pari al 5% (complessivi euro 370.909,04) del totale dei progetti in essere nel 2020 e un adeguamento di un ulteriore 3% (complessivi euro 113.116,13) del totale dei progetti in essere nel 2019 (su cui era stato invece calcolato il 2%). Poiché è aumentata la massa dei progetti soggetti a rendicontazione, in numero e valore dei finanziamenti, è stato prudenzialmente deciso di portare tale percentuale dal 2 al 5%, in mancanza di uno storico indicativo di tali eventuali accadimenti gestionali;
- *accantonamento a fondo per imposte*, che nell'anno non è stato movimentato;
- accantonamento per versamenti allo Stato: accoglie un accantonamento in relazione alle norme sul contenimento della spesa pubblica e versamenti al bilancio dello Stato. Come spiegato in precedenza nella Relazione sulla gestione e nella apposita sezione della Nota integrativa dedicata al Passivo dello Stato Patrimoniale, in assenza di parametri di riferimento congrui per il GSSI, stante il disposto normativo di cui ai commi da 591 a 594 e 610 della L. 27 dicembre 2019, n. 160, in attesa di necessaria interlocuzione con il Mef volta a verificare le modalità di applicazione delle norme di contenimento, l'Istituto ha provveduto ad accantonare, nel rispetto del principio di prudenza, una

somma pari a Euro 50.000,00, valutata sulla scorta dei versamenti effettuati da Scuole del medesimo tenore del GSSI;

accantonamento a fondo incentivi per funzioni tecniche art.113 D.lgs. 50/2016: accoglie un accantonamento in relazione a quanto prevede il Codice degli Appalti in relazione agli acquisti di servizi e forniture. In particolare, che "le amministrazioni aggiudicatrici destinano ad un apposito fondo risorse finanziarie in misura non superiore al 2 per cento modulate sull'importo dei lavori, servizi e forniture, posti a base di gara per le funzioni tecniche svolte dai dipendenti delle stesse esclusivamente per le attività di programmazione della spesa per investimenti, di valutazione preventiva dei progetti, di predisposizione e di controllo delle procedure di gara e di esecuzione dei contratti pubblici, di RUP, di direzione dei lavori ovvero direzione dell'esecuzione e di collaudo tecnico amministrativo ovvero di verifica di conformità, di collaudatore statico ove necessario per consentire l'esecuzione del contratto nel rispetto dei documenti a base di gara, del progetto, dei tempi e costi prestabiliti."

-

ONERI DIVERSI DI GESTIONE (XII)

Descrizione	Valore al 31.12.20	Valore al 31.12.19	Variazioni
Oneri diversi di gestione	60.814,70	58.005,14	2.809,56
TOTALE	60.814,70	58.005,14	2.809,56

I dettagli di costo degli "oneri diversi di gestione" sono dettagliati come segue:

Descrizione	Valore al 31.12.20	Valore al 31.12.19	Variazioni
Valori bollati	105,90	304,00	-198,10
Altri tributi	814,21	1.550,81	-736,60
Restituzioni e rimborsi	40.049,39	51.794,25	-11.744,86
Restituzioni e rimborsi diversi	662,80	-5.176,35	5.839,15
Rimborsi spese per personale comandato	39.386,59	56.970,60	-17.584,01
Altri oneri	4.352,60	735,41	3.617,19
Perdite su crediti	4.312,34	0,00	4.312,34
Arrotondamenti passivi e abbuoni passivi e altri oneri di gestione	0,01	0,05	-0,04
Spese e commissioni bancarie e postali	3,85	450,56	-446,71
Sanzioni e interessi	36,40	284,80	-248,40
Altre imposte e tasse	15.492,60	3.620,67	11.871,93
TOTALE	60.814,70	58.005,14	2.809,56

Disposizioni di contenimento della spesa (soggette a modifiche sulla base della normativa vigente)

Disposizioni di contenimento				
PRIMA SEZIONE				
Versamenti al capitolo 3422- capo X- bilancio dello Stato ai sensi dell'art. 1 comma 594, della Legge di Bilancio n. 160/2019 Allegato A				
D.L. n. 112/2008 conv. L. n. 133/2008				
Disposizioni di contenimento		versamento		
Art. 61 comma 1 (spese per organi collegiali e altri organismi)		84,94		
Art. 61 comma 2 (spese per studi e consulenze)		-		
Art. 61 comma 5 (spese per relazioni pubbliche e convegni)		17.674,66		
Art. 61 comma 6 (spese per sponsorizzazioni)				
Art. 61 comma 7 (misure per le società in elenco ISTAT)				
Т	otale	17.759,60		
D.L. n. 78/2010 conv. L. n. 122/2010				
Disposizioni di contenimento		importo da versare 2020		
Art. 6 comma 3 come modificato dall'art. 10, c.5, del D.L. n. 210/2015, (Indennità, compensi, gettoni, retribuzioni corrisposte a consigli di amministrazione e organi collegiali comunque denominati ed ai titolari di incarichi di qualsiasi tipo 10% su importi risultanti alla data 30 aprile 2010)NB: per le Autorità portuali tene conto anche della previsione di cui all'art. 5, c.14, del D.L. n. 95/2012		15.837,40		
Art. 6 comma 7 (Incarichi di consulenza)		-		
Art. 6 comma 8 (Spese per relazioni pubbliche, convegni, mostre, pubblicità e di rappresentanza)		15.660,17		
Art. 6 comma 9 (Spese per sponsorizzazioni)	-			
Art. 6 comma 12 (Spese per missioni)		-		
Art. 6 comma 13 (Spese per la formazione)		-		
Т	otale	31.497,57		
L. n. 244/2007 modificata. L. n. 122/2010				
Disposizione di contenimento		importo da versare 2020		
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 desecuzione di interventi di sola manutenzione ordinaria degli immobili utilizzati: 1% del valore dell'immobile utilizzato)	di	_		
D.L. n. 95/2012, conv. L. n. 135/2012				
Disposizione di contenimento		importo da versare 2020		
Art. 8 comma 3 (spese per consumi intermedi)		0		
L. n. 147/2013 (L. stabilità 2014)				
Disposizioni di contenimento		importo da versare 2020		
Art. 1 comma 321 (la disposizione prevede che l'Autorità garante della concorrenza e del mercato nonché l' Autorità di regolazione dei servizi di pubblica utilità assicurino il rispetto dei vincoli di finanza pubblica individuando misure di contenimento della spesa, anche alternative rispetto alle vigenti disposizioni in mater finanza pubblica ad esse applicabili, che garantiscano il versamento al bilancio dello Stato di un risparmio di spesa complessivo annuo maggiorato del 10 per cento rispetto agli obiettivi di risparmio stabiliti a legislazior vigente e senza corrispondenti incrementi delle entrate dovute ai contributi del settore di regolazione.)	ia di	-		

	T
Art. 1 comma 417 - come novellato dall'articolo 50, comma 5, del D.L. n. 66/2014 (disposizione sostituitiva normativa vigente in materia di contenimento della spesa pubblica per apparato amministrativo degli enti D.Lgs n. 509/1994 e D.Lgs n. 103/1996)	_
D.L. n. 66/2014 conv. L. n. 89/2014	
Disposizione di contenimento	importo da versare 2020
Art. 50 comma 3 (somme rinvenienti da ulteriori riduzioni di spesa - 5% spesa sostenuta anno 2010 - per acquisti di beni e servizi per consumi intermedi)	_
Importo totale da versare al capitolo 3422- capo X- bilancio dello Stato entro il 30 giugno	49.257,17
SECONDA SEZIONE	
Versamenti dovuti in base alle seguenti disposizioni ancora applicabili:	
Applicazione D.L. n. 112/2008 conv. L. n. 133/2008	
Disposizioni di contenimento	versamento
Art. 61 comma 9 (compenso per l'attività di componente o di segretario del collegio arbitrale) Versamento al capitolo 3490 capo X- bilancio dello Stato	-
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)	9.785,16
Art. 67 comma 6 (somme provenienti dalle riduzioni di spesa contrattazione integrativa e di controllo dei contratti nazionali ed integrativi) Versamento al capitolo 3348- capo X- bilancio dello Stato entro il 31 ottobre	
Applications D.L. v. 70/2040 com/. L. v. 422/2040	13.313,06
Applicazione D.L. n. 78/2010 conv. L. n. 122/2010	
Art. 6 comma 1 (Spese per organismi collegiali e altri organismi) Versamento al capitolo 3422- capo X-bilancio dello Stato entro il 30 giugno	versamento
Art. 6 comma 14 (Spese per acquisto, manutenzione, noleggio e esercizio di autovetture, nonché per acquisto di buoni taxi)Versamento al capitolo 3422- capo X- bilancio dello Stato entro il 30 giugno	356,56
Art. 6 comma 21 (Somme provenienti dalle riduzioni di spesa derivanti dall'adozione delle misure di cui all'articolo 6 del decreto legge 31 maggio 2010, n. 78, versate dagli enti e dalle amministrazioni dotati di autonomia finanziaria)	Totale= a)+b)
Applicazione D.L. n. 98/2011, conv. L. n. 111/2011	-, -,
Disposizione di contenimento	versamento

Articolo 16 comma 5 (somme derivanti dalle economie realizzate per effetto di piani triennali di razionalizzazione e riqualificazione della spesa, di riordino e ristrutturazione amministrativa, di semplificazione digitalizzazione, di riduzione dei costi della politica e di funzionamento, ivi compresi gli appalti di servizio, gli affidamenti alle partecipate e il ricorso alle consulenze attraverso persone giuridiche) Versamento al capito 3539- capo X- bilancio dello Stato		_	
Applicazione D.L. n. 201/2011, conv. L. n. 214/2011			
Disposizione di contenimento		versamento	
Art. 23-ter comma 4 (somme rivenienti dall'applicazione misure in materia di trattamenti economici) Versamento al capitolo 3512- capo X- bilancio dello Stato			
TOTALE		72.711,94	

6.3 PROVENTI E ONERI FINANZIARI (C)

Descrizione	Valore al 31.12.20	Valore al 31.12.19	Variazioni
Proventi finanziari	0,33	0,01	0,32
Interessi e altri oneri finanziari	-	0,22	-0,22
Utili e perdite su cambi	-	-	-
TOTALE	0,33	-0,21	0,54

La voce si riferisce alla gestione del conto unico di Tesoreria e del conto aperto presso l'istituto Cassiere, e relativi accrediti (o addebiti, quando presenti; assenti nel 2020).

6.4 RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITA' FINANZIARIE (D)

Descrizione	Valore al 31.12.20	Valore al 31.12.19	Variazioni
Rivalutazioni	-	1	-
Svalutazioni	-	-	-
TOTALE	-	-	-

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

6.5 PROVENTI E ONERI STRAORDINARI (E)

Descrizione	Valore al 31.12.20	Valore al 31.12.19	Variazioni
Proventi	16.738,97	346.355,70	-329.616,73
Oneri	167.298,14	278.807,39	-111.509,25
TOTALE	-150.559,17	67.548,31	-218.107,48

La voce *Proventi straordinari* è relativa a costi per fornitura di beni e servizi, imputati negli esercizi precedenti che non hanno più trovato manifestazione nel 2020. Comprende, inoltre, l'importo di euro 226,00 a diminuzione del fondo imposte, alimentato dagli accantonamenti degli esercizi precedenti.

La voce *Oneri straordinari* comprende principalmente: costi sostenuti per indennizzi erogati alle proprietà degli immobili adibiti ad alloggio degli allievi, rilasciati nel corso del 2019, sostenuti per ripristino locali (complessivi euro 40.303,34); definizione con il Comune dell'Aquila della posizione del GSSI sulla TARI dovuta agli esercizi precedenti sui diversi immobili posseduti a titolo di locazione (complessivi euro 35.954,00); passaggio delle partecipazioni nel Ciafm (euro 20.000,00) e nella Fondazione Openpolis (euro 60.000,00), iscritte negli esercizi precedenti, a sopravvenienze passive, in seguito a ricognizione documentale (quote associative esercizi precedenti), come illustrato anche in precedenza nella Nota integrativa, nella sezione Attivo dello Stato Patrimoniale.

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

Descrizione	Valore al 31.12.20	Valore al 31.12.19	Variazioni
Risultato prima delle imposte	1.863.257,88	5.000,00	1.858.257,88

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

Descrizione	Valore al 31.12.20	Valore al 31.12.19*	Variazioni
IRAP retributivo			
IRAP su assegni fissi al personale docente e ricercatori a tempo indeterminato	96.868,17	75.412,93	21.455,24
IRAP su arretrati al personale docente e ricercatore a tempo indeterminato	14,82	66,07	-51,25
IRAP su retribuzioni ricercatori a tempo determinato	63.663,12	45.469,74	18.193,38
IRAP su altre competenze a ricercatori a tempo determinato	316,20		316,20
IRAP su arretrati a ricercatori a tempo determinato	-	45,44	-45,44
IRAP per collaborazioni di ricerca	3.773,99	30.918,14	-27.144,15
IRAP per personale docente a contratto	18.944,30	18.136,00	808,30
Irap su retribuzioni docenti a tempo determinato	7.371,94	6.757,61	614,33
IRAP su missioni altro personale dedicato alla ricerca e alla didattica	28,92	727,66	-698,74
IRAP su missioni personale docente e ricercatore	27,36	112,26	-84,90
IRAP su assegni fissi al direttore generale	9.179,96	8.491,49	688,47
IRAP su assegni fissi al personale tecnico amministrativo a tempo indeterminato	36.374,15	26.585,65	9.788,50

Irap su retribuzioni al personale tecnico amministrativo a tempo determinato	9.940,99	10.628,78	-687,79
IRAP per il personale tecnico amministrativo a tempo indeterminato su fondo accessorio	4.041,65		4.041,65
IRAP per il personale personale cat. EP su fondo accessorio	6.797,78		6.797,78
IRAP per collaborazioni coordinate continuative amministrative	8.642,97	-1.820,76	10.463,73
IRAP su Borse di studio	-	114,75	-114,75
IRAP su compensi e rimborso spese convegni	7.801,98	21.906,24	-14.104,26
IRAP su gettoni/indennità ai membri degli organi istituzionali	16.719,66	7.571,46	9.148,20
TOTALE IRAP retributivo	290.507,96	251.123,46*	39.384,50
IRAP produttivo	-	-	-
IRES su attività commerciale	226,00	5.000,00	-4.774,00
IRES su redditi sfera istituzionale	-	-	-
TOTALE IMPOSTE	290.733,96	5.000,00	285.733,96

Ai fini di una corretta lettura dei dati, si sottolinea che tutte le voci di costo relative all'"IRAP retributivo" del 2019 (complessivi euro 251.123,46) erano riclassificate sotto le relative voci del costo del lavoro (del personale dedicato a ricerca e didattica, del personale dirigente e tecnico amministrativo, delle altre borse di studio diverse da quelle di dottorato, dei convegnisti e degli organi istituzionali). Pertanto, nella precedente tabella sono quantificate solo per poterne osservare un raffronto con quelle analoghe voci che dall'esercizio 2020 sono state invece riclassificate nella sezione Imposte.

La voce IRES è valorizzata solo nella parte (marginale) delle attività del GSSI inerente i costi relativi all'IRES dell'esercizio, dovuta relativamente al bilancio dell'attività commerciale (riferita a corsi, eventi e convegni organizzati dal GSSI, con attività non istituzionale, e che hanno previsto il versamento di *fee* e l'emissione di relative fatture attive ai partecipanti) che ha prodotto reddito tassabile.

Per l'esercizio 2020 è stata calcolata un'Ires su utile commerciale di euro 940,00, con aliquota prudenziale del 24% (pari a euro 225,60).

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

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

RISULTATO DI ESERCIZIO

Descrizione	Valore al 31.12.20	Valore al 31.12.19	Variazioni
Risultato prima delle imposte	1.863.257,88	5.000,00	1.858.257,88
Imposte sul reddito dell'esercizio, correnti, differite, anticipate	290.733,96	5.000,00	285.733,96
RISULTATO DI ESERCIZIO	1.572.523,92	0,00	1.572.523,92

7. Altre informazioni

STRUMENTI DI FINANZA DERIVATA

Nel GSSI non sono presenti prodotti di finanza derivata.

8. Proposta al Consiglio di Amministrazione di destinazione dell'utile/copertura della perdita e ridefinizione delle riserve di patrimonio netto.

In relazione al risultato dell'esercizio pari a euro 1.572.523,92, il Consiglio di Amministrazione nella seduta del 26/07/2021 ha deliberato la seguente destinazione:

- euro 350.000,00 all'Accordo di partnership strategica con la Scuola SISSA di Trieste per il progetto "Fisica e matematica dei dati";
- euro 150.000,00 alla programmazione PRO3, obiettivo congiunto con le Scuole a ordinamento speciale;
- euro 240.847,76 a ulteriori accantonamenti al fondo versamenti allo Stato;
- euro 5.815,94 al cofinanziamento assegni di ricerca, utilizzando le somme rivenienti dal 5 per mille
 2018 e 2019, da destinare a docenti e ricercatori del GSSI per attività di didattica e ricerca;
- euro 825.867,22 all'acquisto dell'immobile.

	Valore pre destinazione utile Al 31.12.20	Destinazione utile anno 2020	Valore post destinazione utile
I - Fondo di dotazione dell'Ateneo			
I – Fondo di dotazione dell'Ateneo	669.880,68	•	669.880,68
1) Fondi vincolati destinati da terzi	-	-	1
2) Fondi vincolati per decisione degli organi istituzionali	11.919.222,12	-	11.919.222,12
3) Riserve vincolate (per progetti specifici, obblighi di legge, o altro)	-	1.572.523,92	1.572.523,92
II – Patrimonio vincolato	11.919.222,12	1.572.523,92	13.491.746,04
1) Risultato gestionale esercizio	1.572.523,92	1.572.523,92	1
2) Risultati gestionali relativi ad esercizi precedenti	-	1	1
3) Riserve statutarie	117.750,89	-	117.750,89
III – Patrimonio non vincolato	1.690.274,81	1.572.523,92	117.750,89
TOTALE PATRIMONIO NETTO	14.279.377,61	-	14.279.377,61

Riepilogo vincoli proposti al Consiglio di Amministrazione:

Risultato gestionale esercizio: euro 1.572.523,92

Destinazione utile di euro 1.572.523,92	Destinazione utile
a) nuovo Accordo di partnership strategica con la Scuola SISSA di Trieste	350.000,00
b) cofinanziamento programmazione PRO3, obiettivo congiunto con le Scuole a ordinamento speciale	150.000,00
c) cofinanziamento assegni di ricerca, utilizzando le somme rivenienti dal 5 per mille 2018 e 2019	5.815,94
d) ulteriori accantonamenti al fondo versamenti allo Stato	240.840,76
e) acquisto Immobile	825.867,22
TOTALE	1.572.523,92

Con successiva pratica da presentare al Consiglio di Amministrazione nella prima seduta utile verrà effettuato il relativo assestamento di bilancio 2021.

Con riferimento all'acquisto dell'immobile, si ricorda che tale acquisto è giustificato dalla necessità del GSSI di reperire nuovi spazi per il personale docente e tecnico amministrativo che sarà assunto nel triennio 2021-2023 e dalla esigenza di razionalizzare le locazioni passive. All'interno della pratica di programmazione triennale 2021-2023 PRO3 il GSSI ha indicato come obiettivo congiunto con le altre Scuole ad Ordinamento Speciale l'obiettivo "B_c - Spazi (Mq) destinati ad attività di ricerca per docenti di ruolo dell'Ateneo", che prevede che l'Ateneo destini spazi di proprietà ad attività di ricerca per docenti di ruolo dell'Ateneo (uffici per docenti e laboratori). Inoltre, la riduzione a regime delle locazioni passive, oltre a ridurre in maniera consolidata i relativi costi del conto economico, farà migliorare l'indice di sostenibilità economico finanziaria dell'Ateneo.

9. ALLEGATI

9.1. PROSPETTO DI RENDICONTO FINANZIARIO SECONDO LA CODIFICA SIOPE

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

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

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

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

Codice SIOPE	Denominazione codice SIOPE	Incassi
SX.E	ENTRATE	32.995.703,77
SX.E.2	TRASFERIMENTI CORRENTI	28.201.428,54
SX.E.2.01	TRASFERIMENTI CORRENTI	28.201.428,54
SX.E.2.01.01	TRASFERIMENTI CORRENTI DA AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE	27.783.103,94
SX.E.2.01.01.01	TRASFERIMENTI CORRENTI DA AMMINISTRAZIONI CENTRALI	27.783.103,94
SX.E.2.01.01.01.001	Trasferimenti correnti da Ministeri	13.311.103,94
SX.E.2.01.01.01.003	Trasferimenti correnti da Presidenza del Consiglio dei Ministri	14.472.000,00
SX.E.2.01.03	TRASFERIMENTI CORRENTI DA IMPRESE	42.594,07
SX.E.2.01.03.02	ALTRI TRASFERIMENTI CORRENTI DA IMPRESE	42.594,07
SX.E.2.01.03.02.999	Altri trasferimenti correnti da altre imprese	42.594,07
SX.E.2.01.05	TRASFERIMENTI CORRENTI DALL'UNIONE EUROPEA E DAL RESTO DEL MONDO	375.730,53
SX.E.2.01.05.01	TRASFERIMENTI CORRENTI DALL'UNIONE EUROPEA	375.730,53
SX.E.2.01.05.01.999	Altri trasferimenti correnti dall'Unione Europea	375.730,53

SX.E.3	ENTRATE EXTRATRIBUTARIE	61.820,97
SX.E.3.03	INTERESSI ATTIVI	0,33
SX.E.3.03.03	ALTRI INTERESSI ATTIVI	0,33
SX.E.3.03.03.03	INTERESSI ATTIVI DA CONTI DELLA TESORERIA DELLO STATO O DI ALTRE AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE	0,33
SX.E.3.03.03.03.001	Interessi attivi da conti della tesoreria dello Stato o di altre Amministrazioni pubbliche	0,33
SX.E.3.05	RIMBORSI E ALTRE ENTRATE CORRENTI	61.820,64
SX.E.3.05.02	RIMBORSI IN ENTRATA	325,68
SX.E.3.05.02.03	ENTRATE DA RIMBORSI, RECUPERI E RESTITUZIONI DI SOMME NON DOVUTE O INCASSATE IN ECCESSO	325,68
SX.E.3.05.02.03.008	Entrate da rimborsi, recuperi e restituzioni di somme non dovute o incassate in eccesso dal Resto del mondo	325,68
SX.E.3.05.99	ALTRE ENTRATE CORRENTI N.A.C.	61.494,96
SX.E.3.05.99.99	ALTRE ENTRATE CORRENTI N.A.C.	61.494,96
SX.E.3.05.99.99.999	Altre entrate correnti n.a.c.	61.494,96
SX.E.4	ENTRATE IN CONTO CAPITALE	1.047.318,05
SX.E.4.02	CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI	1.047.318,05
SX.E.4.02.01	CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI DA AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE	608.850,21
SX.E.4.02.01.01	CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI DA AMMINISTRAZIONI CENTRALI	602.776,94
SX.E.4.02.01.01.013	Contributi agli investimenti da enti e istituzioni centrali di ricerca e Istituti e stazioni sperimentali per la ricerca	560.000,00
SX.E.4.02.01.01.999	Contributi agli investimenti da altre Amministrazioni Centrali n.a.c.	42.776,94
SX.E.4.02.01.02	CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI DA AMMINISTRAZIONI LOCALI	6.073,27
SX.E.4.02.01.02.008	Contributi agli investimenti da Università	6.073,27
SX.E.4.02.05	CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI DALL'UNIONE EUROPEA E DAL RESTO DEL MONDO	438.467,84
SX.E.4.02.05.99	ALTRI CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI DALL'UNIONE EUROPEA	438.467,84
SX.E.4.02.05.99.999	Altri contributi agli investimenti dall'Unione Europea	438.467,84
SX.E.9	ENTRATE PER CONTO TERZI E PARTITE DI GIRO (CONTI TRANSITORI)	3.685.136,21
SX.E.9.01	ENTRATE PER PARTITE DI GIRO	3.685.136,21
SX.E.9.01.02	RITENUTE SU REDDITI DA LAVORO DIPENDENTE	3.363.953,01
SX.E.9.01.02.01	RITENUTE ERARIALI SU REDDITI DA LAVORO DIPENDENTE PER CONTO TERZI	810.958,77

SX.E.9.01.02.01.001	Ritenute erariali su redditi da lavoro dipendente per conto terzi	810.958,77
SX.E.9.01.02.02	RITENUTE PREVIDENZIALI E ASSISTENZIALI SU REDDITI DA LAVORO DIPENDENTE PER CONTO TERZI	2.549.644,43
SX.E.9.01.02.02.001	Ritenute previdenziali e assistenziali su redditi da lavoro dipendente per conto terzi	2.549.644,43
SX.E.9.01.02.99	ALTRE RITENUTE AL PERSONALE DIPENDENTE PER CONTO DI TERZI	3.349,81
SX.E.9.01.02.99.999	Altre ritenute al personale dipendente per conto di terzi	3.349,81
SX.E.9.01.03	RITENUTE SU REDDITI DA LAVORO AUTONOMO	10.745,28
SX.E.9.01.03.01	RITENUTE ERARIALI SU REDDITI DA LAVORO AUTONOMO PER CONTO TERZI	10.745,28
SX.E.9.01.03.01.001	Ritenute erariali su redditi da lavoro autonomo per conto terzi	10.745,28
SX.E.9.01.99	ALTRE ENTRATE PER PARTITE DI GIRO	310.437,92
SX.E.9.01.99.03	RIMBORSO DI FONDI ECONOMALI E CARTE AZIENDALI	5.000,00
SX.E.9.01.99.03.001	Rimborso di fondi economali e carte aziendali	5.000,00
SX.E.9.01.99.99	ALTRE ENTRATE PER PARTITE DI GIRO DIVERSE	305.437,92
SX.E.9.01.99.99.999	Altre entrate per partite di giro diverse	305.437,92
Codice SIOPE	Denominazione codice SIOPE	Pagamenti
SX.U	USCITE	16.002.422,36
SX.U.1	SPESE CORRENTI	12.228.782,91
SX.U.1.01	REDDITI DA LAVORO DIPENDENTE	5.791.310,78
SX.U.1.01.01	RETRIBUZIONI LORDE	4.526.351,00
SX.U.1.01.01.01	RETRIBUZIONI IN DENARO	4.505.182,05
SX.U.1.01.01.01.001	Arretrati per anni precedenti corrisposti al personale a tempo indeterminato	10,79
SX.U.1.01.01.01.002	Voci stipendiali corrisposte al personale a tempo indeterminato	1.753.972,69
SX.U.1.01.01.01.003	Straordinario per il personale a tempo indeterminato	3.343,99
SX.U.1.01.01.01.004	Indennità ed altri compensi, esclusi i rimborsi spesa per missione, corrisposti al personale a tempo indeterminato	53.173,68
SX.U.1.01.01.01.006	Voci stipendiali corrisposte al personale a tempo determinato	1.315.438,21
3/1.011.01.01.000	l l	
SX.U.1.01.01.01.007	Straordinario per il personale a tempo determinato	799,31
	Straordinario per il personale a tempo determinato Indennità ed altri compensi, esclusi i rimborsi spesa documentati per missione, corrisposti al personale a tempo determinato	799,31 27.382,92
SX.U.1.01.01.01.007	Indennità ed altri compensi, esclusi i rimborsi spesa documentati per missione,	

Buoni pasto	21.168,95
CONTRIBUTI SOCIALI A CARICO DELL'ENTE	1.264.959,78
CONTRIBUTI SOCIALI EFFETTIVI A CARICO DELL'ENTE	1.254.684,93
Contributi obbligatori per il personale	1.095.682,32
Contributi per indennità di fine rapporto	159.002,61
ALTRI CONTRIBUTI SOCIALI	10.274,85
Assegni familiari	10.274,85
IMPOSTE E TASSE A CARICO DELL'ENTE	334.049,51
IMPOSTE, TASSE E PROVENTI ASSIMILATI A CARICO DELL'ENTE	334.049,51
IMPOSTA REGIONALE SULLE ATTIVITÀ PRODUTTIVE (IRAP)	279.125,90
Imposta regionale sulle attività produttive (IRAP)	279.125,90
IMPOSTA DI REGISTRO E DI BOLLO	111,90
Imposta di registro e di bollo	111,90
IMPOSTA SUL REDDITO DELLE PERSONE GIURIDICHE (EX IRPEG)	471,74
Imposta sul reddito delle persone giuridiche (ex IRPEG)	471,74
IMPOSTE, TASSE E PROVENTI ASSIMILATI A CARICO DELL'ENTE N.A.C.	54.339,97
Imposte, tasse e proventi assimilati a carico dell'ente n.a.c.	54.339,97
ACQUISTO DI BENI E SERVIZI	3.131.006,90
ACQUISTO DI BENI	48.110,51
GIORNALI, RIVISTE E PUBBLICAZIONI	6.253,43
Giornali e riviste	863,00
Pubblicazioni	5.390,43
ALTRI BENI DI CONSUMO	41.857,08
Carta, cancelleria e stampati	6.012,16
Strumenti tecnico-specialistici non sanitari	24.587,28
Altri beni e materiali di consumo n.a.c.	11.257,64
ACQUISTO DI SERVIZI	3.082.896,39
ORGANI E INCARICHI ISTITUZIONALI DELL'AMMINISTRAZIONE	143.785,03
Organi istituzionali dell'amministrazione - Indennità	143.590,05
	CONTRIBUTI SOCIALI A CARICO DELL'ENTE CONTRIBUTI SOCIALI EFFETTIVI A CARICO DELL'ENTE Contributi obbligatori per il personale Contributi per indennità di fine rapporto ALTRI CONTRIBUTI SOCIALI Assegni familiari IMPOSTE E TASSE A CARICO DELL'ENTE IMPOSTE, TASSE E PROVENTI ASSIMILATI A CARICO DELL'ENTE IMPOSTA REGIONALE SULLE ATTIVITÀ PRODUTTIVE (IRAP) Imposta regionale sulle attività produttive (IRAP) IMPOSTA DI REGISTRO E DI BOLLO IMPOSTA SUL REDDITO DELLE PERSONE GIURIDICHE (EX IRPEG) IMPOSTA SUL REDDITO DELLE PERSONE GIURIDICHE (EX IRPEG) IMPOSTE, TASSE E PROVENTI ASSIMILATI A CARICO DELL'ENTE N.A.C. Imposte, tasse e proventi assimilati a carico dell'ente n.a.c. ACQUISTO DI BENI E SERVIZI ACQUISTO DI BENI E SERVIZI GIORNALI, RIVISTE E PUBBLICAZIONI Giornali e riviste Pubblicazioni ALTRI BENI DI CONSUMO Carta, cancelleria e stampati Strumenti tecnico-specialistici non sanitari Altri beni e materiali di consumo n.a.c. ACQUISTO DI SERVIZI ORGANI E INCARICHI ISTITUZIONALI DELL'AMMINISTRAZIONE

SX.U.1.03.02.02	ORGANIZZAZIONE EVENTI, PUBBLICITÀ E SERVIZI PER TRASFERTA	241.800,67
SX.U.1.03.02.02.002	Indennità di missione e di trasferta	109.668,59
SX.U.1.03.02.02.005	Organizzazione e partecipazione a manifestazioni e convegni	119.262,77
SX.U.1.03.02.02.999	Altre spese per relazioni pubbliche, convegni e mostre, pubblicità n.a.c	12.869,31
SX.U.1.03.02.04	ACQUISTO DI SERVIZI PER FORMAZIONE E ADDESTRAMENTO DEL PERSONALE DELL'ENTE	20.853,56
SX.U.1.03.02.04.999	Acquisto di servizi per altre spese per formazione e addestramento n.a.c.	20.853,56
SX.U.1.03.02.05	UTENZE E CANONI	188.465,07
SX.U.1.03.02.05.001	Telefonia fissa	13.895,67
SX.U.1.03.02.05.002	Telefonia mobile	2.312,66
SX.U.1.03.02.05.004	Energia elettrica	41.725,04
SX.U.1.03.02.05.005	Acqua	5.592,69
SX.U.1.03.02.05.006	Gas	33.491,11
SX.U.1.03.02.05.999	Utenze e canoni per altri servizi n.a.c.	91.447,90
SX.U.1.03.02.07	UTILIZZO DI BENI DI TERZI	820.800,40
SX.U.1.03.02.07.001	Locazione di beni immobili	636.450,04
SX.U.1.03.02.07.006	Licenze d'uso per software	184.350,36
SX.U.1.03.02.09	MANUTENZIONE ORDINARIA E RIPARAZIONI	45.840,31
SX.U.1.03.02.09.004	Manutenzione ordinaria e riparazioni di impianti e macchinari	44.717,10
SX.U.1.03.02.09.005	Manutenzione ordinaria e riparazioni di attrezzature	1.123,21
SX.U.1.03.02.10	CONSULENZE	87.642,04
SX.U.1.03.02.10.001	Incarichi libero professionali di studi, ricerca e consulenza	32.017,70
SX.U.1.03.02.10.003	Incarichi a società di studi, ricerca e consulenza	55.624,34
SX.U.1.03.02.12	LAVORO FLESSIBILE, QUOTA LSU E ACQUISTO DI SERVIZI DA AGENZIE DI LAVORO INTERINALE	663.412,43
SX.U.1.03.02.12.003	Collaborazioni coordinate e a progetto	663.412,43
SX.U.1.03.02.13	SERVIZI AUSILIARI PER IL FUNZIONAMENTO DELL'ENTE	449.002,21
SX.U.1.03.02.13.001	Servizi di sorveglianza, custodia e accoglienza	429.325,88
SX.U.1.03.02.13.003	Trasporti, traslochi e facchinaggio	19.676,33
SX.U.1.03.02.16	SERVIZI AMMINISTRATIVI	841,92
SX.U.1.03.02.16.002	Spese postali	841,92

SX.U.1.03.02.17	SERVIZI FINANZIARI	392,11
SX.U.1.03.02.17.001	Commissioni per servizi finanziari	255,63
SX.U.1.03.02.17.002	Oneri per servizio di tesoreria	120,79
SX.U.1.03.02.17.999	Spese per servizi finanziari n.a.c.	15,69
SX.U.1.03.02.18	SERVIZI SANITARI	1.405,00
SX.U.1.03.02.18.001	Spese per accertamenti sanitari resi necessari dall'attività lavorativa	1.405,00
SX.U.1.03.02.19	SERVIZI INFORMATICI E DI TELECOMUNICAZIONI	15.742,62
SX.U.1.03.02.19.005	Servizi per i sistemi e relativa manutenzione	725,90
SX.U.1.03.02.19.010	Servizi di consulenza e prestazioni professionali ICT	13.099,75
SX.U.1.03.02.19.999	Altri servizi informatici e di telecomunicazioni n.a.c.	1.916,97
SX.U.1.03.02.99	ALTRI SERVIZI	402.913,02
SX.U.1.03.02.99.003	Quote di associazioni	79.327,00
SX.U.1.03.02.99.999	Altri servizi diversi n.a.c.	323.586,02
SX.U.1.04	TRASFERIMENTI CORRENTI	2.429.144,13
SX.U.1.04.02	TRASFERIMENTI CORRENTI A FAMIGLIE	2.429.144,13
SX.U.1.04.02.03	BORSE DI STUDIO, DOTTORATI DI RICERCA E CONTRATTI DI FORMAZIONE SPECIALISTICA	2.429.144,13
SX.U.1.04.02.03.003	Dottorati di ricerca	2.429.144,13
SX.U.1.09	RIMBORSI E POSTE CORRETTIVE DELLE ENTRATE	34.873,01
SX.U.1.09.01	RIMBORSI PER SPESE DI PERSONALE (COMANDO, DISTACCO, FUORI RUOLO, CONVENZIONI, ECC)	32.877,59
SX.U.1.09.01.01	RIMBORSI PER SPESE DI PERSONALE (COMANDO, DISTACCO, FUORI RUOLO, CONVENZIONI, ECC)	32.877,59
SX.U.1.09.01.01.001	Rimborsi per spese di personale (comando, distacco, fuori ruolo, convenzioni, ecc)	32.877,59
SX.U.1.09.99	ALTRI RIMBORSI DI PARTE CORRENTE DI SOMME NON DOVUTE O INCASSATE IN ECCESSO	1.995,42
SX.U.1.09.99.04	RIMBORSI DI PARTE CORRENTE A FAMIGLIE DI SOMME NON DOVUTE O INCASSATE IN ECCESSO	1.682,62
SX.U.1.09.99.04.001	Rimborsi di parte corrente a Famiglie di somme non dovute o incassate in eccesso	1.682,62
SX.U.1.09.99.05	RIMBORSI DI PARTE CORRENTE A IMPRESE DI SOMME NON DOVUTE O INCASSATE IN ECCESSO	312,80
SX.U.1.09.99.05.001	Rimborsi di parte corrente a Imprese di somme non dovute o incassate in eccesso	312,80

SX.U.1.10	ALTRE SPESE CORRENTI	508.398,58
SX.U.1.10.04	PREMI DI ASSICURAZIONE	83.015,29
SX.U.1.10.04.01	PREMI DI ASSICURAZIONE CONTRO I DANNI	37.911,79
SX.U.1.10.04.01.001	Premi di assicurazione su beni mobili	8.277,64
SX.U.1.10.04.01.003	Premi di assicurazione per responsabilità civile verso terzi	6.480,00
SX.U.1.10.04.01.999	Altri premi di assicurazione contro i danni	23.154,15
SX.U.1.10.04.99	ALTRI PREMI DI ASSICURAZIONE N.A.C.	45.103,50
SX.U.1.10.04.99.999	Altri premi di assicurazione n.a.c.	45.103,50
SX.U.1.10.05	SPESE DOVUTE A SANZIONI, RISARCIMENTI E INDENNIZZI	36,40
SX.U.1.10.05.01	SPESE DOVUTE A SANZIONI	36,40
SX.U.1.10.05.01.001	Spese dovute a sanzioni	36,40
SX.U.1.10.99	ALTRE SPESE CORRENTI N.A.C.	425.346,89
SX.U.1.10.99.99	ALTRE SPESE CORRENTI N.A.C.	425.346,89
SX.U.1.10.99.99.999	Altre spese correnti n.a.c.	425.346,89
SX.U.2	SPESE IN CONTO CAPITALE	178.204,83
SX.U.2.02	INVESTIMENTI FISSI LORDI E ACQUISTO DI TERRENI	178.204,83
SX.U.2.02.01	BENI MATERIALI	98.921,33
SX.U.2.02.01.05	ATTREZZATURE	53.331,58
SX.U.2.02.01.05.001	Attrezzature scientifiche	30.829,40
SX.U.2.02.01.05.999	Attrezzature n.a.c.	22.502,18
SX.U.2.02.01.07	HARDWARE	45.589,75
SX.U.2.02.01.07.002	Postazioni di lavoro	13.353,53
SX.U.2.02.01.07.004	Apparati di telecomunicazione	8.907,30
SX.U.2.02.01.07.999	Hardware n.a.c.	23.328,92
SX.U.2.02.03	BENI IMMATERIALI	79.283,50
SX.U.2.02.03.03	BREVETTI	1.854,40
SX.U.2.02.03.03.001	Brevetti	1.854,40
SX.U.2.02.03.06	MANUTENZIONE STRAORDINARIA SU BENI DI TERZI	77.429,10
SX.U.2.02.03.06.999	Manutenzione straordinaria su altri beni di terzi	77.429,10
SX.U.3	SPESE PER INCREMENTO ATTIVITÀ FINANZIARIE	10.000,00

SX.U.3.01	ACQUISIZIONI DI ATTIVITÀ FINANZIARIE	10.000,00
SX.U.3.01.01	ACQUISIZIONI DI PARTECIPAZIONI E CONFERIMENTI DI CAPITALE	10.000,00
SX.U.3.01.01.03	ACQUISIZIONI DI PARTECIPAZIONI E CONFERIMENTI DI CAPITALE IN ALTRE IMPRESE	10.000,00
SX.U.3.01.01.03.003	Acquisizioni di partecipazioni e conferimenti di capitale in altre imprese	10.000,00
SX.U.7	USCITE PER CONTO TERZI E PARTITE DI GIRO (CONTI TRANSITORI)	3.585.434,62
SX.U.7.01	USCITE PER PARTITE DI GIRO	3.585.434,62
SX.U.7.01.02	VERSAMENTI DI RITENUTE SU REDDITI DA LAVORO DIPENDENTE	3.240.067,64
SX.U.7.01.02.01	VERSAMENTI DI RITENUTE ERARIALI SU REDDITI DA LAVORO DIPENDENTE RISCOSSE PER CONTO TERZI	747.491,47
SX.U.7.01.02.01.001	Versamenti di ritenute erariali su Redditi da lavoro dipendente riscosse per conto terzi	747.491,47
SX.U.7.01.02.02	VERSAMENTI DI RITENUTE PREVIDENZIALI E ASSISTENZIALI SU REDDITI DA LAVORO DIPENDENTE RISCOSSE PER CONTO TERZI	2.491.021,19
SX.U.7.01.02.02.001	Versamenti di ritenute previdenziali e assistenziali su Redditi da lavoro dipendente riscosse per conto terzi	2.491.021,19
SX.U.7.01.02.99	ALTRI VERSAMENTI DI RITENUTE AL PERSONALE DIPENDENTE PER CONTO DI TERZI	1.554,98
SX.U.7.01.02.99.999	Altri versamenti di ritenute al personale dipendente per conto di terzi	1.554,98
SX.U.7.01.03	VERSAMENTI DI RITENUTE SU REDDITI DA LAVORO AUTONOMO	50.541,26
SX.U.7.01.03.01	VERSAMENTI DI RITENUTE ERARIALI SU REDDITI DA LAVORO AUTONOMO PER CONTO TERZI	49.838,16
SX.U.7.01.03.01.001	Versamenti di ritenute erariali su Redditi da lavoro autonomo per conto terzi	49.838,16
SX.U.7.01.03.02	VERSAMENTI DI RITENUTE PREVIDENZIALI E ASSISTENZIALI SU REDDITI DA LAVORO AUTONOMO PER CONTO TERZI	703,10
SX.U.7.01.03.02.001	Versamenti di ritenute previdenziali e assistenziali su Redditi da lavoro autonomo per conto terzi	703,10
SX.U.7.01.99	ALTRE USCITE PER PARTITE DI GIRO	294.825,72
SX.U.7.01.99.03	COSTITUZIONE FONDI ECONOMALI E CARTE AZIENDALI	5.000,00
SX.U.7.01.99.03.001	Costituzione fondi economali e carte aziendali	5.000,00
SX.U.7.01.99.99	ALTRE USCITE PER PARTITE DI GIRO N.A.C.	289.825,72
SX.U.7.01.99.99.999	Altre uscite per partite di giro n.a.c.	289.825,72

9.2. PROSPETTO CLASSIFICAZIONE DELLA SPESA PER MISSIONI E PROGRAMMI

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

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

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

MISSIONI	PROGRAMMI	CLASSIFICAZIONE COFOG (II LIVELLO)	DEFINIZIONE COFOG (II LIVELLO)	(€)
	Ricerca scientifica e tecnologica di base	01.4	Ricerca di base	3.032.906,89
Ricerca e innovazione		04.8	R&S per gli affari economici	-
	Ricerca scientifica e tecnologica applicata	07.5	R&S per la sanità	-
	Sistema universitario e formazione post universitaria	09.4	Istruzione superiore	2.676.110,91
Istruzione universitaria	Diritto allo studio nell'istruzione universitaria	09.6	Servizi ausiliari dell'istruzione	6.300.375,99
	Assistenza in materia sanitaria	07.3	Servizi ospedalieri	-
Tutela della salute	Assistenza in materia veterinaria	07.4	Servizi di sanità pubblica	-
Servizi istituzionali e generali	Indirizzo politico	09.8	Istruzione non altrove classificato	334.663,73
delle amministrazioni pubbliche	Servizi e affari generali per le amministrazioni	09.8	Istruzione non altrove classificato	3.658.364,84
Fondi da ripartire	Fondi da assegnare	09.8	Istruzione non altrove classificato	-
TOTALE				16.002.422,36

MISSIONI			Rice	Ricerca e innovazione		Istruzione universitaria	versitaria	Tutela della salute		Servizi istituzionali e generali delle amministrazioni pubbliche		Fondi da ripartire
PROGRAMMI	_		Ricerca e tecnologica di base	Ricerca e fecnologica applicata	gica 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
Classificazion	Classificazione COFOG (II livello)		9710	04.8	07.5	9.4	9.60	07.3	67.4	8.60	8.60	8.60
CODICE	DESCRIZIONE	IMPORTO PAGAMENTI BILANCIO 2020	Ricerca base	R&S per gli affari economici	R&S per glla sanità	Istruzione superiore	Servizi ausiliari dell'istruzione	Servizi ospedalieri	Servizi di sanità pubblica	Istruzione non altrove classificato	Istruzione non altrove classificato	lstruzione non altrove classificato
SX.U.1	I - Spese correnti	12.228.782,91	2.317.696,60	00'0	00'0	2.045.039,09	4.814.641,71	00'0	00'0	255.744,42	2.795.661,09	00'0
SX.U.1.01	II - Redditi da lavoro dipendente	5.791.310,78	1.097.615,47	00'0	00'0	968.490,24	2.280.119,51	00'0	00'0	121.115,52	1.323.970,04	00'0
SX.U.1.01.01	Retribuzioni lorde	4.526.351,00	857.870,19	00'0	00'0	756.948,98	1.782.087,27	00'0	00'0	94.661,01	1.034.783,55	00'0
SX.U.1.01.02	Contributi sociali a carico dell'ente	1.264.959,78	239.745,28	00'0	00'0	211.541,26	498.032,24	00'0	00'0	26.454,51	289.186,49	00'0
SX.U.1.02	II - Imposte e tasse a carico dell'ente	334.049,51	63.311,73	00'0	00'0	55.863,64	131.519,93	00'0	00'0	80'986'9	76.368,12	00'0
SX.U.1.02.01	Imposte, tasse e proventi assimilati a carico dell'ente	334.049,51	63.311,73	00'0	00'0	55.863,64	131,519,93	00'0	00'0	80'986'9	76.368,12	00'0
SX.U.1.03	II - Acquisto di beni e servizi	3.131.006,90	593.413,43	00'0	00'0	523.603,33	1.232.720,91	00'0	00'0	65.479,74	715.789,48	00'0
SX.U.1.03.01	Acquisto di beni	48.110,51	9.118,29	00′0	00'0	8.045,60	18.941,78	00'0	00'0	1.006,15	10.998,70	00'0
SX.U.1.03.02	Acquisto di servizi	3.082.896,39	584.295,15	00'0	00'0	515.557,74	1.213.779,14	00'0	00'0	64.473,59	704.790,78	00'0
SX.U.1.04	II - Trasferimenti correnti	2.429.144,13	460.390,80	00'0	00'0	406.229,69	956.387,79	00'0	00'0	50.801,46	555.334,39	00'0
SX.U.1.04.01	III - Trasferimenti correnti a Amministrazioni Pubbliche	00'0	00′0	00'0	00'0	00'0	00'0	00'0	00'0	00'0	00'0	00'0
SX.U.1.04.01.01	Irasferimenti correnti a Amministrazioni Centrali											
SX.U.1.04.01.02	Trasferimenti correnti a Amministrazioni Locali											
SX.U.1.04.01.03	Trasferimenti correnti a Enti di Previdenza											
SX.U.1.04.02	III - Trasferimenti correnti a Famiglie	2.429.144,13	460.390,80	00'0	00'0	406.229,69	956.387,79	00'0	00'0	50.801,46	555.334,39	00'0
SX.U.1.04.02.03	Borse di studio, dottorati di ricerca e contratti di formazione specialistica	2.429.144,13	460.390,80	00'0	00'0	406.229,69	956.387,79	00'0	00'0	50.801,46	555.334,39	00'0
SX.U.1.04.02.05	Altri trasferimenti a famiglie											
SX.U.1.04.03	III - Trasferimenti correnti a Imprese											
SX.U.1.04.04	III - Trasferimenti correnti a Istituzioni Sociali Private	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SX.U.1.04.04.01	Trasferimenti correnti a Istituzioni Sociall Private											
SX.U.1.04.05	III - Trasferimenti correnti versati all'Unione Europea e al Resto del Mondo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SX.U.1.04.05.04	Trasferimenti correnti al Resto del Mondo											
SX.U.1.04.05.99	Altri Trasferimenti correnti alla UE											

1011179												
3A.U.I.U/	II - IIITETESSI POSSIVI											
SX.U.1.08	II - Altre spese per redditi da capitale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SX.U.1.08.02	Diritti reali di godimento e servitù onerose											
SX.U.1.08.99	Altre spese per redditi da capitale n.a.c.	- 1	1 1	_ 1					1			
SX.U.1.09	II - Rimborsi e poste correttive delle entrate	34.873,01	6.609,41	00'0	00'0	5.831,87	13.729,99	00'0	00'0	729,31	7.972,43	00'0
SX.U.1.10	II - Altre spese correnti	508.398,58	96.355,76	00'0	00'0	85.020,31	200.163,58	00'0	00'0	10.632,30	116.226,62	00'0
SX.U.1.10.03	Versamenti IVA a debito											
SX.U.1.10.04	Premi di assicurazione	83.015,29	15.733,72	00'0	00'0	13.882,78	32.684,27	00'0	00'0	1.736,13	18.978,39	00'0
SX.U.1.10.05	Spese dovute a sanzioni, risarcimenti e indennizzi	36,40	06'9	00'0	000	60'9	14,33	00'0	00'0	92'0	8,32	00'0
SX.U.1.10.99	Altre spese correnti n.a.c.	425.346,89	80.615,14	00'0	00'0	71.131,45	167.464,98	00'0	00'0	8.895,41	97.239,91	00'0
SX.U.2	1 - Spese in conto capitale	178.204,83	33.774,80	00'0	00'0	29.801,48	70.161,72	00'0	00'0	3.726,85	40.739,97	00'0
SX.U.2.02	II - Investimenti fissi lordi e acquisto di terreni	178.204,83	33.774,80	00'0	00'0	29.801,48	70.161,72	00'0	00'0	3.726,85	40.739,97	00'0
SX.U.2.02.01	Beni materiali	98.921,33	18.748,36	00'0	00'0	16.542,77	38.946,70	00'0	00'0	2.068,77	22.614,72	00'0
SX.U.2.02.02	Terreni e beni materiali non prodotti											
SX.U.2.02.03	Beni immateriali	79.283,50	15.026,44	00'0	00'0	13.258,71	31.215,02	00'0	00'0	1.658,08	18.125,25	00'0
SX.U.2.02.04	Beni materiali acquisiti mediante operazioni di leasing finanziario											
SX.U.2.03	II - Contributi agli investimenti											
SX.U.3	I - Spese per incremento attività finanziarie	10.000,00	1.895,28	00'0	00'0	1.672,32	3.937,14	00'0	00'0	209,13	2.286,13	00'0
SX.U.4	1 - Rimborso Prestiti											
SX.U.5	1 - Chiusura Anticipazioni ricevute da istituto tesoriere/cassiere											
SX.U.7	1 - Uscite per conto terzi e partite di giro	3.585.434,62	679.540,20	00'0	00'0	599.598,02	1.411.635,42	00'0	00'0	74.983,33	819.677,65	00'0
SX.U.7.01	II - Uscite per partite di giro	3.585.434,62	679.540,20	00'0	00'0	599.598,02	1.411.635,42	00'0	00'0	74.983,33	819.677,65	00'0
SX.U.7.01.01	Versamenti di altre ritenute											
SX.U.7.01.02	Versamenti di ritenute su Redditi da lavoro dipendente	3.240.067,64	614.083,50	00'0	000	541.841,74	1.275.659,64	00'0	00'0	67.760,56	740.722,20	00'0
SX.U.7.01.03	Versamenti di ritenute su Reddifi da lavoro autonomo	50.541,26	9.578,98	00'0	00'0	8.452,10	19.898,80	00'0	00'0	1.056,99	11.554,40	00'0
SX.U.7.01.99	Altre uscite per partite di giro	294.825,72	55.877,73	00'0	00'0	49.304,18	116.076,98	00'0	00'0	6.165,78	67.401,05	00'0
SX.U.7.02	II - Uscite per conto terzi	00'0	00'0	00'0	00'0	00'0	00'0	00'0	00'0	00'0	00'0	00'0
SX.U.7.02.01	Acquisto di beni e servizi per conto terzi											
SX.U.7.02.02	Trasferimenti per conto terzi a Amministrazioni pubbliche											
SX.U.7.02.03	Trasferimenti per conto terzi a Altri settori											
SX.U.7.02.04	Depositi di/presso terzi											
SX.U.7.02.05	Versamenti di imposte e tributi riscosse per conto terzi					3,1 11						
SX.U.7.02.99	Altre uscite per conto terzi											
SX.U	TOTALE USCITE	16.002.422,36	3.032.906,89	00'0	00'0	2.676.110,91	6.300.375,99	00'0	00'0	334.663,73	3.658.364,84	00'0
						1						

9.3 INDICATORE DI TEMPESTIVITA' DEI PAGAMENTI (art. 9 D.P.C.M. 22.09.2014)

Esercizio	Uo di contesto	Tipo Stampa	Periodo
2020	170192 – Gran Sasso Science Institute	Indicatore Globale	01.01.2020-31.12.2020
	 Scuola Universitaria Superiore 		
INDI	CATORE GLOBALE DI TEMPESTIVITA' = (Tota	ale Differenza Ponderata/Totale	Ammontare Pagato)
	-30.265.239,09 / 1	.743.360,73 = -17.36 gg	

Data di stampa: 11.05.2021