



VERBALE DELLA RIUNIONE DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE DEL 5 LUGLIO 2022

Il giorno di martedì 5 luglio 2022 si riunisce, regolarmente convocato con nota n. 15142 - II/4 dd. 29.06.2022, il Consiglio di Amministrazione presso la Big Meeting Room della sede della Sissa. Sono presenti:

COMPONENTI	RAPPRESENTANZA	P.	A.G.	A.
Prof. Andrea ROMANINO	Direttore - Presidente	X		
prof. Michele BUGLIESI dalle ore 13.44	Componente esterno		X	
Dott.ssa Fiammetta HAUSER	Componente esterno designato dalla Regione Friuli Venezia Giulia	X		
Prof.ssa Annalisa CELOTTI	Docente universitario appartenente ai ruoli della Scuola	X		
prof. Sergio CECOTTI	Docente universitario appartenente ai ruoli della Scuola			X
Prof. Stefano BIANCHINI	Docente universitario appartenente ai ruoli della Scuola	X		
Prof.ssa Raffaella RUMIATI Dalle ore 14.05	Docente universitario appartenente ai ruoli della Scuola		X	
Dott.ssa Cristina CORTELLI	Personale tecnico amministrativo appartenente ai ruoli della Scuola	X		
Dott. Francesco CODAGNONE	Rappresentante eletto degli allievi dei corsi di Ph.D	X		
Dott. Davide VENTURELLI	Rappresentante eletto degli allievi dei corsi di Ph.D	X		

Legenda: P=presente; AG=assente giustificato; A=assente

Per il collegio dei revisori dei conti sono presenti:

dott. Claudio ROVIS	Presidente del Collegio dei revisori dei conti	X		
Dott. Andrea DILI	Collegio dei revisori dei conti – rappresentante MUR	X		

Assume le funzioni di Presidente il Direttore, prof. Andrea Romanino.

Assume le funzioni di Segretario verbalizzante il Segretario Generale, dott. Marco Rucci.

Assistono alla seduta: prof. Nicola Gigli, vice direttore; dott.ssa Erica Maran, segretario generale vicario e responsabile dell'area ricerca e didattica; Antonella Derin, responsabile dell'ufficio supporto organi di governo e gestione documentale che coadiuva il Direttore e il Segretario Generale.

Il Presidente, constatato il numero legale, apre la riunione alle ore 13.33 per trattare il seguente ordine del giorno:

1. Approvazione del verbale della seduta precedente
2. COMUNICAZIONI DEL PRESIDENTE, INTERPELLANZE, MOZIONI
3. RATIFICA DI DECRETI D'URGENZA



Ratifica del DD n. 399/2022 dd.09.06.2022. Adesione al neo Consorzio “Ecosistema Innovazione iNEST - Interconnected Nord-Est Innovation Ecosystem”

5. STRATEGIA, PIANIFICAZIONE, ORGANIZZAZIONE, SVILUPPO E ASSICURAZIONE DELLA QUALITA’

Monitoraggio obiettivi 2022

6. FINANZA E BILANCIO

Comunicazione. D.SG. n. 417 dd. 20.06.2022 di variazioni al bilancio unico di previsione 2022

8. DIDATTICA, ORDINAMENTI E OFFERTA FORMATIVA

- i. Proposta di finanziamento di una borsa di studio di dottorato da parte dell’ICTP per l’a.a. 2022/23 nell’ambito del corso di PhD in Fisica e Chimica dei Sistemi Biologici
- ii. Proposta di convenzione per il finanziamento di tre borse di studio di dottorato da parte della Fondazione Human Technopole per l’anno accademico 2022/23 nell’ambito del corso di PhD in Scienza e Teoria dei Dati

9. ALLIEVI

- i. Comunicazioni. Attribuzione fondi ERASMUS+ 2021/27
- ii. Richieste di posticipo di discussione di tesi di Phd

10. RICERCA

- i. Attivazione di procedure per l’attribuzione di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca, ex art.22 L.240/10
- ii. Rinnovo di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca, ex art. 22 L. 240/2010
- iii. Progetti di ricerca
 - Progetti finanziati
- iv. Resoconto delle attribuzioni di borse ricerca – Primo semestre 2022

11. ATTI, CONTRATTI, ACCORDI E CONVENZIONI

- i. Accordo quadro biennale per la manutenzione ordinaria e straordinaria dei set-up sperimentali di Neuroscienze
- ii. Convenzione con il Dipartimento di Fisica e Astronomia “Galileo Galilei” dell’Università degli Studi di Padova, TQT e ICTP nell’ambito del progetto “Quantum computing and simulation center – QCSC”
- iii. Proroga della convenzione per l’istituzione della struttura interistituzionale IGAP – Institute for Geometry and Physics

12. RELAZIONI INTERNAZIONALI, TERZA MISSIONE E SOSTENIBILITÀ

Patent prosecution del brevetto dal titolo “Composizione per l’uso nel trattamento del glioma e delle epilessie indotte da glioma” (SISSA 70% - ASU FC 15 % - UNIUD 15)



13. PERSONALE

- i. Richiesta di attivazione di procedura concorsuale per il reclutamento di n.1 professore ordinario s.c. 02/A2 Fisica teorica delle interazioni fondamentali (s.s.d. FIS/02)
- ii. Richiesta di attivazione di procedura selettiva per il reclutamento di n.1 RTD A) s.c. 02/A2 Fisica teorica delle interazioni fondamentali (s.s.d. FIS/02) presso l'Area Fisica
- iii. Richiesta di attivazione di procedura selettiva per il reclutamento di n.1 RTD A) s.c. 05/D1 Fisiologia (s.s.d. BIO/09) presso l'Area Neuroscienze con copertura finanziaria a carico delle risorse in fase di attribuzione del PNRR
- iv. Richiesta di attivazione di incarico co.co.co. su Progetto ByAxon Area Neuroscienze
- v. Valutazione del Segretario Generale sui risultati anno 2021. Attribuzione dell'indennità di risultato
- vi. Costituzione del "Fondo risorse decentrate per le categorie B, C e D" e costituzione del "Fondo retribuzione di posizione e risultato per la cat. EP" rispettivamente ai sensi degli artt. 63 e 65 del CCNL dd.19.04.2018

14.PATRIMONIO, BENI IMMOBILI, BENI MOBILI, SERVIZI, SICUREZZA, PREVENZIONE, EDILIZIA E INFRASTRUTTURE

- i. Interventi edilizi Comprensorio via Bonomea - DM 1274 dd.10/12/2021 - Fondo per l'edilizia universitaria e per le grandi attrezzature scientifiche 2021-2035, destinato al cofinanziamento di programmi d'intervento di ammodernamento strutturale e tecnologico presentati dalle Istituzioni universitarie statali e aggiornamento del Programma Triennale delle opere 2022-2024

In apertura di seduta il Presidente integra l'ordine del giorno al punto 13. Personale con:

Procedura selettiva pubblica d'urgenza per il reclutamento di n. 1 ricercatore a tempo determinato ex art.24, comma 3, lettera a) della L.240/2010 per il s.c. 02/C1 Astronomia, astrofisica, fisica della terra e dei pianeti.

Chiede la parola la consigliera dott.ssa Fiammetta Hauser la quale chiede di inserire a verbale la seguente dichiarazione:

Faccio presente che la documentazione relativa ai punti dell'ordine del giorno per i quali è richiesto il voto dei consiglieri andrebbe inviata contestualmente all'avviso di convocazione del CdA, per consentire l'adeguata conoscenza dei punti da trattare.

Dichiaro di aver ricevuto soltanto in data 04/07/2022 la convocazione della riunione odierna e del link per accedere alla cospicua documentazione, link che mi risulta comunque non essere stato inviato contestualmente alla convocazione.

Poiché non sono stata messa nelle condizioni per un'adeguata conoscenza dei punti da trattare, metto a verbale che mi astengo da qualsiasi votazione che avrà luogo nell'odierno Consiglio.
Fiammetta Hauser

Il Direttore Presidente si dice dispiaciuto per l'accaduto e assicura che verificherà con gli uffici eventuali problemi tecnici.



1. Approvazione del verbale della seduta precedente

Il Presidente sottopone ad approvazione la stesura del verbale della riunione dd. 31 maggio 2022.

2. COMUNICAZIONI DEL PRESIDENTE, INTERPELLANZE, MOZIONI

Riunione CRUI

Il Presidente riferisce che la CRUI, a seguito dell'intervento della Ministra dell'Università, Maria Cristina Messa, sul tema dei *Reclutamenti universitari (proposta di modifica L 240/2010 in materia di concorsi)* nel corso dell'Assemblea CRUI del 23.06.2022, ha richiesto ai Rettori di far pervenire le osservazioni ed eventuali proposte che verranno valutate dalla commissione apposita istituita nell'ambito della Giunta. Il gruppo - costituito dal presidente Ferruccio Resta e dai rettori Paolo Andrei, Pierpaolo Limone, Luigi Ambrosio e Alessandra Petrucci (coordinatrice) – predisporrà quindi un documento che verrà sottoposto alla Giunta del 21 luglio p.v., e successivamente all'Assemblea dei Rettori.

Il Presidente informa che la prof.ssa Rumiati ha rassegnato le sue dimissioni quale componente del Consiglio di Amministrazione della Sissa a decorrere dall'8 luglio 2022 per assunzione di altro incarico, incompatibile con la carica in oggetto. Alla prof.ssa Rumiati vanno i ringraziamenti del Direttore Presidente e di tutto il CDA Sissa per l'incarico fin qui svolto.

E' presente il prof. Bugliesi dalle ore 13.44.

Sono presenti:

COMPONENTI	RAPPRESENTANZA	P.	A.G.	A.
Prof. Andrea ROMANINO	Direttore - Presidente	X		
prof. Michele BUGLIESI dalle ore 13.44	Componente esterno	X		
Dott.ssa Fiammetta HAUSER	Componente esterno designato dalla Regione Friuli Venezia Giulia	X		
Prof.ssa Annalisa CELOTTI	Docente universitario appartenente ai ruoli della Scuola	X		
prof. Sergio CECOTTI	Docente universitario appartenente ai ruoli della Scuola			X
Prof. Stefano BIANCHINI	Docente universitario appartenente ai ruoli della Scuola	X		
Prof.ssa Raffaella RUMIATI	Docente universitario appartenente ai ruoli della Scuola		X	
Dott.ssa Cristina CORTELLI	Personale tecnico amministrativo appartenente ai ruoli della Scuola	X		
Dott. Francesco CODAGNONE	Rappresentante eletto degli allievi dei corsi di Ph.D	X		
Dott. Davide VENTURELLI	Rappresentante eletto degli allievi dei corsi di Ph.D	X		

Legenda: P=presente; AG=assente giustificato; A=assente



3. RATIFICA DI DECRETI D'URGENZA

Oggetto: Ratifica del decreto del Direttore n. 399/2022. Adesione al neo Consorzio “Ecosistema Innovazione iNEST - Interconnected Nord-Est Innovation Ecosystem”		
N. o.d.g.: 3. I	Rep. CdA n. 125/2022 – prot. n. 27889 CdA 05.07.2022	UOR: VAL c.c.: UGP, UFRI

Il Presidente comunica che tramite Decreto del Direttore n. 399/2022 d.d. 9.06.2022 è stata autorizzata la partecipazione della SISSA in qualità di socio fondatore al Consorzio “Ecosistema Innovazione iNEST - Interconnected Nord-Est Innovation Ecosystem”, costituitosi il 14 giugno 2022 a cui aderiscono come soci fondatori SISSA, Università degli Studi di Verona, di Trento, di Bolzano, di Udine, di Trieste, Ca' Foscari di Venezia, IUAV di Venezia, il Consiglio Nazionale delle Ricerche – CNR e l'Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale – OGS.

Il Consorzio è stato costituito quale soggetto attuatore (Hub) per la realizzazione del Programma di Ricerca dal titolo “interconnected Nord-Est innovation ecoSysTem (iNEST)” presentato al Ministero dell'Università e della Ricerca dall'Università degli Studi di Padova, in cui SISSA risulta *spoke leader* di uno dei 9 spoke guidati da Atenei localizzati territorialmente nel Nord-Est d'Italia. Gli Atenei coinvolti saranno soggetti esecutori (*spoke*) per la realizzazione dei Programmi di Ricerca dell'Ecosistema dell'Innovazione, presso cui saranno localizzate le attrezzature e verranno svolte le attività di ricerca.

La durata del Consorzio è decennale e potrà essere prorogata e la SISSA si è impegnata a corrispondere, in sede di costituzione e poi annualmente, un contributo di Euro 25.000,00 (venticinquemila/00) da far gravare sulle disponibilità della Scuola risultanti dal finanziamento PNRR per la parte di budget riferita ai costi del personale strutturato impegnato nelle attività del progetto stesso. Il prof. Gianluigi Rozza viene nominato quale componente del Consiglio Scientifico (ex art. 14 dello Statuto) del Consorzio.

Preso atto che la data di costituzione fissata al 14.06.2022 era inderogabile e vista l'assenza di date utili nelle quali riunire il Senato e il Consiglio d'Amministrazione prima di tale data, il Presidente evidenzia come ricorso al Decreto del Direttore per motivi d'urgenza fosse l'unica via percorribile per perfezionare l'adesione in discorso.

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

Sentita la relazione del Presidente;

Su conforme delibera del Senato Accademico del 28.06.2022;

Visto il D.D. rep. n.399/2022 - prot. n. 13581 – VI/11 del 09/06/2022, allegato alla presente delibera;

Vista la bozza dello Statuto “Ecosistema Innovazione iNEST –Interconnected Nord-Est Innovation Ecosystem”, allegato n. 1;

Ravvisati gli estremi di urgenza dello stesso;

DELIBERA

di ratificare il Decreto del Direttore n. 399/2022 d.d. 9.06.2022 avente ad oggetto l'adesione al neo Consorzio “Ecosistema Innovazione iNEST - Interconnected Nord-Est Innovation Ecosystem”.

La presente deliberazione, presa con l'astensione della dott.a Hauser, è immediatamente esecutiva.



Si anticipa la trattazione dei punti 6.I, 8. I e 8. II.

6. FINANZA E BILANCIO

Oggetto: Comunicazione. D.SG. n. 417 dd. 20.06.2022 di variazioni al bilancio unico di previsione 2022		
N. o.d.g.: 6. I	Rep. CDA n. 126/2022 – prot. n. 27890 CDA 05.07.2022	UOR: BIL c.c.:

Il Presidente comunica che con il D.S.G. n. 417 dd. 20.06.2022 sono state autorizzate ed apportate variazioni al bilancio unico di previsione 2022 in base all'art.16, comma 3 del Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità per la necessità di integrare gli stanziamenti con un'ulteriore previsione 2022 relativa a finanziamenti esterni finalizzati a progetti gestiti in U-GOV.

Nello specifico, il progetto oggetto di variazione è relativo:

- alle convenzioni stipulate tra la SISSA e INPS Direzione Regionale Friuli Venezia Giulia, tra la S.I.S.S.A. e INPS Direzione Regionale Toscana e tra la S.I.S.S.A. e EBIT Scuola di Formazione e Perfezionamento per la P.A. nell'ambito del bando INPS "Valore P.A. 2021", codice progetto "COMM_ALTRO_INPS_SISSA_SegreGen_0766";

Per il progetto sopraelencato si è tenuto conto delle quote di proventi e costi di competenza previste per l'esercizio 2022 in conformità al piano di impiego concordato con il committente. E' stata apportata di conseguenza la variazione al budget economico per maggiori proventi per euro 69.737,60 e per maggiori costi per euro 61.116,01.

8. DIDATTICA, ORDINAMENTI E OFFERTA FORMATIVA

Oggetto: Proposta di finanziamento di una borsa di studio di dottorato da parte dell'ICTP per l'anno accademico 2022/23 nell'ambito del corso di PhD in Fisica e Chimica dei Sistemi Biologici.		
N. o.d.g.: 8. I	Rep. n. CdA 127/2022 – prot. n. 27893 CdA 05.07.2022	UOR: SDA c.c.: SSCI, EMO, UGP

Il Presidente comunica che il Senato Accademico, nella seduta del 28 giugno scorso, ha dato parere favorevole ai contenuti ed alla rilevanza scientifica di una ipotesi di accordo con il Centro Internazionale di Fisica Teorica "Abdus Salam" per il finanziamento di una borsa di dottorato su tematica vincolata nell'ambito del corso di PhD in Fisica e Chimica dei Sistemi Biologici, a partire dall'anno accademico 2022/23.

La copertura finanziaria della borsa di studio ed eventuali aumenti della stessa per periodi all'estero, del budget di ricerca ex DM 226/2021 e di un contributo forfettario a sostegno delle spese per altri contributi riservati agli allievi dei corsi di PhD, sarà garantita dai fondi del progetto Horizon ERC "Hydrogen Bond Networks as Optical Probes" del dott. Ali Hassanali, responsabile scientifico del



progetto e membro del collegio docenti del corso. Il dott. Hassanali si è reso disponibile a finanziare analoga borsa di studio per l'anno accademico 2023/24.

Il Senato Accademico, nella seduta del 28 giugno scorso, ha dato mandato al Direttore di perfezionare i termini della convenzione e di procedere conseguentemente con l'emanazione del relativo bando di concorso.

Dopo breve discussione

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

- Sentito il Presidente;
- Visto il D.M. n. 226 del 14.12.2021 "Regolamento recante modalità di accreditamento delle sedi e dei corsi di dottorato e criteri per la istituzione dei corsi di dottorato da parte degli enti accreditati";
- Visto lo Statuto della Scuola, in particolare l'art. 6, comma 2, punti h) e r);
- Visto il D.D. 209 del 21.03.2022 "Regolamento Didattico dei Corsi di Philosophiae Doctor della SISSA";
- Vista la delibera del Senato Accademico del 28 giugno 2022;

DELIBERA

di dare mandato al Direttore di perfezionare i termini della convenzione per il finanziamento di una borsa di studio di dottorato in Fisica e Chimica dei Sistemi Biologici e relativi contributi per l'anno accademico 2022/23, da parte del Centro Internazionale di Fisica Teorica "Abdus Salam" - progetto Horizon ERC "Hydrogen Bond Networks as Optical Probes" del dott. Ali Hassanali e di procedere conseguentemente con l'emanazione del relativo bando di concorso.

La presente deliberazione, presa con l'astensione della dott.a Hauser, è immediatamente esecutiva.

Oggetto: Proposta di convenzione per il finanziamento di tre borse di studio di dottorato da parte di Human Technopole per l'anno accademico 2022/23 nell'ambito del corso di PhD in Scienza e Teoria dei Dati		
N. o.d.g.: 8. II	Rep. n. CdA 128/2022 – prot. n. 27895 CdA 05.07.2022	UOR: SDA c.c.: EMO, VAL

Il Presidente ricorda che la SISSA e la Fondazione Human Technopole (HT) hanno siglato lo scorso anno un "Memorandum of Understanding" che stabilisce un rapporto di collaborazione e sostegno scientifico e educativo strategico a lungo termine tra i due Enti.

La Fondazione Human Technopole ha manifestato l'interesse a finanziare borse di dottorato su specifiche tematiche di ricerca nell'ambito del corso di PhD in Scienza e Teoria dei Dati, facendo seguire una proposta di convenzione che ha ottenuto il parere favorevole del Senato Accademico nella seduta del 28 giugno scorso (vedi allegato).

In base alla suddetta convenzione, HT si impegna a finanziare l'importo di un certo numero di borse di studio di dottorato per un quadriennio, il contributo di ricerca ex art. 9, comma 4 del D.M. 226/2021 e a contribuire alle spese per altri contributi (alloggio, laptop, ecc.) per € 3.000,00 annui. Viene inoltre garantita la copertura di eventuali aumenti della borsa di studio e/o eventuali maggiori oneri, derivanti dall'attuazione di disposizioni legislative e regolamentari in materia fiscale, previdenziale e



SISSA

assistenziale o di rivalutazione dell'importo della borsa e degli eventuali contributi malattia/maternità/paternità.

Per il prossimo anno accademico HT è disponibile a finanziare n. 3 posizioni di allievo di dottorato. Dopo breve discussione

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

Sentito il Presidente;

Visto il D.M. n. 226 del 14.12.2021 "Regolamento recante modalità di accreditamento delle sedi e dei corsi di dottorato e criteri per la istituzione dei corsi di dottorato da parte degli enti accreditati";

Visto lo Statuto della Scuola, in particolare l'art. 6, comma 2, punti h) e r);

Visto il D.D. 209 del 21.03.2022 "Regolamento Didattico dei Corsi di Philosophiae Doctor della SISSA";

Visto il Memorandum of Understanding siglato tra SISSA e Human Technopole di Milano in data 19.10.2021;

Vista la bozza di convenzione (allegato n. 2)

Vista la delibera del Senato Accademico del 28 giugno 2022;

DELIBERA

1. di approvare l'allegata proposta di convenzione per il finanziamento di borse di studio di dottorato in Scienza e Teoria dei Dati a partire dal 38° ciclo, a.a. 2022/23, da parte della Fondazione Human Technopole, facente parte integrante del presente verbale, dando mandato al Direttore di effettuare eventuali modifiche non sostanziali che si rendessero necessarie.
2. Di approvare inoltre l'emanazione del relativo bando di concorso per un totale di 3 posizioni di allievo nell'ambito del corso di PhD in Scienza e Teoria dei dati per l'anno accademico 2022/23.

La presente deliberazione, presa con l'astensione della dott.a Hauser, è immediatamente esecutiva.

5. STRATEGIA, PIANIFICAZIONE, ORGANIZZAZIONE, SVILUPPO E ASSICURAZIONE DELLA QUALITA'

Per la trattazione del prossimo punto all'ordine del giorno sono in collegamento la dott.a Siboldi, responsabile dell'area pianificazione e controllo e la dott.a Paperio, responsabile dell'ufficio strategie e sistemi.

Oggetto: Monitoraggio obiettivi 2022		
N. o.d.g.: 5. I	Rep. CDA n. 129/2022 – prot. n. 27897 CDA 05.07.2022	UOR: STRATSI c.c.:

Il Presidente dà la parola alla dott.ssa Alessandra Paperio, responsabile dell'Ufficio strategie e sistemi, la quale ricorda che, ai sensi del D.Lgs. 150/2009 così come modificato dal D.Lgs.74/2017, ciascuna amministrazione pubblica è tenuta alla misurazione e alla valutazione della performance organizzativa e individuale mediante lo strumento del Sistema di Misurazione e Valutazione della Performance (SMVP) un documento aggiornato annualmente nel quale vengono definite le tempistiche e le modalità di svolgimento dell'intero ciclo annuale di performance dell'ente. Il SMVP 2022, ottenuto il parere vincolante da parte dell'OIV, è stato approvato dagli organi della Scuola nel mese di dicembre 2020. Come previsto dal SMVP, in corso di esercizio viene effettuato il monitoraggio intermedio degli obiettivi definiti nel Piano Integrato di attività e organizzazione (PIAO), documento unico che sviluppa in chiave sistemica la pianificazione delle attività della Scuola



SISSA

introdotto ai sensi dell'art 6 del DL 80 del 9 giugno 2021, convertito in legge dalla L. 113 del 6 agosto 2021, i cui risultati sono evidenziati nella documentazione allegata.

A partire dal mese di maggio 2022, ha preso quindi avvio la fase di monitoraggio intermedio degli obiettivi assegnati all'amministrazione (uffici, funzioni, servizi e strutture) così come definiti nel PIAO 2022-2024.

Come previsto dal SMVP, i risultati del monitoraggio vengono riassunti in una relazione che viene proposta nella presente seduta agli Organi dal Segretario Generale, inoltre entro il mese di luglio il Segretario Generale convoca una riunione plenaria del personale tecnico amministrativo per aggiornare il personale circa il monitoraggio intermedio della performance amministrativa effettuato sull'anno in corso, esponendo la rilevazione dello stato di avanzamento degli obiettivi assegnati alle strutture. I risultati del monitoraggio vengono inoltre trasmessi all'OIV che ne esamina i contenuti e procede all'analisi e valutazione entro il 31 luglio.

Il Consiglio di Amministrazione

Visto l'articolo 10, comma 1, lettera a) del D.Lgs. 150/2009

Visto l'articolo 1, c. 8 della L. 190/2012

Visto il D.Lgs. 150/2009 così come modificato dal D.Lgs. 74/2017

Richiamata la delibera Rep. CDA n. 236 dd. 14 dicembre 2021 con la quale nella riunione congiunta del Senato Accademico e del Consiglio di Amministrazione è stato approvato il Sistema di Misurazione e Valutazione della Performance (SMVP) 2022

Richiamata la delibera Rep. CDA n. 237 dd. 14 dicembre 2021 con la quale è stato approvato il Piano Integrato di attività e organizzazione 2022-2024

Visto il documento Monitoraggio obiettivi 2022 (allegato n. 3)

Sulla base della presa d'atto assunta dal Senato Accademico in data 28.06.2022

DELIBERA

di approvare il documento "Monitoraggio obiettivi Piano Integrato di attività e organizzazione 2022-24" nel testo allegato che forma parte integrante della presente delibera.

La presente deliberazione, presa con l'astensione della dott.a Hauser, è immediatamente esecutiva.

9. ALLIEVI

Oggetto: Comunicazioni. Attribuzione fondi ERASMUS+ 2021/27		
N. o.d.g.: 9. I	CdA 05.07.2022	UOR: SDA
		c.c.:

Il Presidente informa che, con nota del 7 giugno scorso, l'Agenzia Nazionale Erasmus+ INDIRE ha comunicato l'assegnazione di un finanziamento complessivo di € 73.500,00 per mobilità internazionale per il periodo 01.06.2022 – 31.07.2024 (€ 61.500,00 per Mobilità Traineeship e € 12.000,00 per Supporto all'Organizzazione). La relativa convenzione sarà resa disponibile sul sito dell'Agenzia. Successivamente alla stipula della Convenzione verrà emanato il bando per il conferimento di fondi per mobilità internazionale in ottemperanza a quanto previsto dall'Erasmus+ Programme Guide.



E' presente la prof.a Rumiati dalle ore 14.05

Sono presenti:

COMPONENTI	RAPPRESENTANZA	P.	A.G.	A.
Prof. Andrea ROMANINO	Direttore - Presidente	X		
prof. Michele BUGLIESI dalle ore 13.44	Componente esterno	X		
Dott.ssa Fiammetta HAUSER	Componente esterno designato dalla Regione Friuli Venezia Giulia	X		
Prof.ssa Annalisa CELOTTI	Docente universitario appartenente ai ruoli della Scuola	X		
prof. Sergio CECOTTI	Docente universitario appartenente ai ruoli della Scuola			X
Prof. Stefano BIANCHINI	Docente universitario appartenente ai ruoli della Scuola	X		
Prof.ssa Raffaella RUMIATI Dalle ore 14.05	Docente universitario appartenente ai ruoli della Scuola	X		
Dott.ssa Cristina CORTELLI	Personale tecnico amministrativo appartenente ai ruoli della Scuola	X		
Dott. Francesco CODAGNONE	Rappresentante eletto degli allievi dei corsi di Ph.D	X		
Dott. Davide VENTURELLI	Rappresentante eletto degli allievi dei corsi di Ph.D	X		

Legenda: P=presente; AG=assente giustificato; A=assente

Oggetto: Richieste di posticipo di discussione di tesi di PhD		
N. o.d.g.: 9. II	Rep. n. CdA 130/2022 – prot. n. 27907 CdA 05.07.2022	UOR: SDA c.c.: EMO, SSCI

Il Presidente sottopone al Consiglio di Amministrazione l'elenco delle richieste di posticipo della discussione della tesi da parte degli allievi dei corsi di PhD per l'anno accademico 2021/22

Egli ricorda che il D.L. 41/2021 convertito in L. 69 del 21/05/2021 - art. 33, c. 2 bis, 2 ter e 2 quater, garantisce risorse per l'estensione della borsa di studio di dottorato per tre mesi "al fine di consentire una tempestiva ed efficace riprogrammazione delle attività di ricerca e di garantire la giusta qualità e maturità ai relativi progetti, sospesi in conseguenza dell'emergenza epidemiologica da COVID-19".

Per le richieste superiori ai tre mesi, vale quanto previsto dall'art. 16.6 del Regolamento dei corsi di Ph.D della Scuola. I Collegi docenti dei corsi di PhD possono concedere una proroga della durata del corso di dottorato per un periodo non superiore a sei mesi senza ulteriori oneri finanziari a carico della Scuola o, qualora sussistano motivate esigenze scientifiche, assicurando la corrispondente estensione della durata della borsa di studio con fondi a carico del supervisore dell'allievo o, in loro assenza, a carico del bilancio del Gruppo di Ricerca di riferimento.

Il Presidente ricorda infine che, ai sensi del D.M. 23/02/2022, a partire dal 1 luglio 2022, l'importo mensile lordo Ente della borsa di studio di dottorato sarà di € 1.669,78.



SISSA

Il numero totale dei richiedenti è di 40 per un totale di 134 mensilità di cui 108 trovano copertura ai sensi del D.L. di cui sopra (€ 180.336,24) e 26 che dovranno trovare copertura finanziaria a carico di fondi di cui all'art. 16.6 del Regolamento dei corsi di Ph.D della Scuola (per un totale di € 43.414,28).

Il Senato Accademico, nella seduta del 28 giugno ha espresso parere favorevole alle suddette richieste.

Si apre un'ampia discussione al temine della quale

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

- Sentito il Presidente;
- Visto il Decreto-Legge 22 marzo 2021, n. 41, convertito con modificazioni dalla L. 21 maggio 2021, n. 69" - art. 33, c. 2 bis, 2 ter e 2 quater;
- Visto il D.M. n. 226 del 14.12.2021 "Regolamento recante modalità di accreditamento delle sedi e dei corsi di dottorato e criteri per la istituzione dei corsi di dottorato da parte degli enti accreditati";
- Visto l'art. 16.6 del Regolamento dei corsi di PhD della Scuola;
- Vista la delibera del Senato Accademico del 28 giugno 2022;
- Visto l'elenco (allegato n.4)

DELIBERA

di approvare la richiesta di posticipo di discussione della tesi di PhD ed all' attribuzione della relativa borsa di studio agli allievi di cui all'allegato elenco facente parte integrante della presente delibera. Nel caso di posticipo superiore a 3 mesi, la richiesta è subordinata a quanto previsto dall'art. 16.6 del Regolamento dei corsi di Ph.D della Scuola.

La presente deliberazione, presa con l'astensione della dott.a Hauser , è immediatamente esecutiva.

10. RICERCA

Oggetto: Attivazione di procedure per l'attribuzione di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca, ex art.22 L.240/10		
N. o.d.g.: 10. I	Rep. n. CdA 131/2022 – prot. n. 27908 CdA 05.07.2022	UOR: URU c.c.: SEGSCI

Il Presidente comunica che:

il Senato Accademico, nella riunione d.d. 28.06.2022, ha dato parere favorevole all'attivazione dei seguenti assegni per lo svolgimento di attività di ricerca ex art. 22 L. 240/10:

- n. 2 assegni per lo svolgimento di attività di ricerca come da richiesta del Consiglio dell'Area di Neuroscienze, vertenti su "Development of new molecular tools for studying the peripheral nervous system", a carico di fondi della Scuola e di progetto, subordinatamente alla sottoscrizione della proroga del contratto con Borea Therapeutics S.r.l.s., referente prof. Paul Heppenstall, come dettagliato nella scheda n. 1;
- n. 1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca come da richiesta del Consiglio dell'Area di Matematica, vertente su "Geometria algebrica derivata, Categorie superiori, Geometria simplettica", a carico di fondi della Scuola, referente dott. Nicolò Sibilla, come dettagliato nella scheda n. 2;



- n. 1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca come da richiesta del Consiglio dell'Area di Matematica, vertente su "Strutture tubolari adattative per dispositivi biomedicali", a carico di fondi di progetto ERC Proof of Concept, referente prof. Antonio De Simone, come dettagliato nella scheda n. 3;
- n. 1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca come da richiesta del Consiglio dell'Area Fisica, vertente su "Utilizzo di machine learning per la scoperta della materia oscura", a carico di fondi di progetto PRO3 2021/2023, referente prof. Roberto Trotta, come dettagliato nella scheda n. 4;
- n. 1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca come da richiesta del Consiglio dell'Area Fisica, vertente su "Modellizzazione ed analisi dati di onde gravitazionali con machine learning", a carico di fondi di progetto PRO3 2021/2023, referenti proff. Enrico Barausse e Roberto Trotta, come dettagliato nella scheda n. 5;
- n. 1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca come da richiesta del Consiglio dell'Area Fisica, vertente su "Analisi ed Interpretazione Dati di Esperimenti di Polarizzazione del Fondo Cosmico di Microonde", a carico di fondi di progetto "Partecipazione italiana alla fase A della missione LiteBIRD", subordinatamente all'accoglimento della richiesta di proroga che gli 11 gli istituti afferenti al progetto sono in procinto di chiedere all'ASI, referente prof. Carlo Baccigalupi, come dettagliato nella scheda n. 6;
- n. 1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca come da richiesta del Consiglio dell'Area Fisica, vertente su "Evoluzione delle galassie ad alto redshift", a carico di fondi di progetto INAF-IFPU, referente prof. Piero Ullio, come dettagliato nella scheda n. 7.

Il Consiglio di Amministrazione

sentito il Presidente,

visto lo Statuto della Scuola,

visto il Regolamento per il conferimento di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca ai sensi dell'art. 22 della L. 31.12.2010 n. 240,

viste le schede allegate, (allegato n. 5)

DELIBERA

di approvare l'attivazione delle procedure selettive pubbliche per il conferimento di n. 8 assegni per lo svolgimento di attività di ricerca ex art. 22 L.240/10, come dettagliato nelle schede da n. 1 a n. 7. La presente deliberazione, presa con l'astensione della dott.a Hauser, è immediatamente esecutiva.

Oggetto: Rinnovo di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca, ex art. 22 L. 240/2010		
N. o.d.g.: 10.II	Rep. n. CDA 132/2022 – prot. n. 27912 CDA 05/07/2022	UOR: URU c.c.: SEGSCI

Il Presidente comunica al Consiglio di Amministrazione che:

il Senato Accademico, nella riunione d.d. 28/06/2022, ha dato parere favorevole:



- al rinnovo per 12 mesi del contratto del dott. Andrea Martini, titolare di assegno di ricerca in “ERC AROMA-CFD Proof of concept: valorizzazione, innovazione e sviluppo di un modello di business”, su fondi di progetto, referente scientifico prof. Gianluigi Rozza, come da richiesta del Consiglio di Area di Matematica del 15.06.2022;
- al rinnovo per 12 mesi del contratto della dott.ssa Miruna-Stefana Sorea, titolare di assegno di ricerca in “Geometria Algebrica Reale, Geometria Stocastica, Geometria Convessa ed Integrale, Geometria Subriemanniana, Geometria Simplettica e di Contatto”, su fondi della Scuola assegnati all’Area Matematica, referente scientifico prof. Antonio Lerario, come da richiesta del Consiglio di Area di Matematica del 15.06.2022;
- al rinnovo per 12 mesi del contratto del dott. Riccardo Giuseppe Margiotta in “Biomedical data science: reti e dinamiche”, su fondi di progetto CRO di Aviano, referenti scientifici prof. Stefano Liberati e prof. Guido Sanguinetti, come da richiesta del Consiglio di Area di Fisica del 16.06.2022;
- al rinnovo per 12 mesi del contratto del dott. Stefano Scopa in “Dinamica quantistica di non equilibrium dopo una tempra e equazione di Lindblad”, su fondi di progetto ERC, referente scientifico prof. Pasquale Calabrese, come da richiesta del Consiglio di Area di Fisica del 16.06.2022;
- al rinnovo per 12 mesi del contratto del dott. Balakrishna Sandeep Haridasu in “Studio di effetti perturbativi sulla dinamica dell'espansione cosmica a redshift basso e intermedio”, su fondi della Scuola assegnati all’Area Fisica, referente scientifico prof. Carlo Baccigalupi, come da richiesta del Consiglio di Area di Fisica del 16.06.2022;
- al rinnovo per 12 mesi del contratto del dott. Dinko Milakovic in “Fisica Fondamentale con studi spettroscopici di righe di assorbimento di quasars”, su fondi di progetto INAF-IFPU, referente scientifico prof. Piero Ullio, come da richiesta del Consiglio di Area di Fisica del 16.06.2022;
- al rinnovo per 11 mesi dei contratti delle dott.sse Elena Groppa e Daniela Hainberger in “Development of new molecular tools for studying the peripheral nervous system”, su fondi di progetto Borea Therapeutics, referente scientifico prof. Paul Heppenstall, come da richiesta del Consiglio di Area Neuroscienze del 17.06.2022;
come dettagliati nella scheda allegata.

Il Consiglio di Amministrazione

sentito il Presidente,

visto lo Statuto della Scuola,

visto il Regolamento per il conferimento di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca ai sensi dell'art.22 della legge 30.12.10, n.240,

vista la scheda (allegato n. 6)

DELIBERA

di approvare, per quanto di competenza, il rinnovo di n. 8 contratti di assegno di ricerca, come specificato nella scheda allegata.

La presente deliberazione, presa con l’astensione della dott.a Hauser, è immediatamente esecutiva.



Progetti di ricerca
• Progetti finanziati

Oggetto: Finanziamento del progetto “Visual cortical processing in autism: Perceptual and neurophysiological alterations in a rat model of autism spectrum disorder”, referente prof. Davide Zoccolan		
N. o.d.g.: 10. III	Rep. CDA n. 133/2022 – prot. n. 27914 CDA 05.07.2022	UOR: UFRI c.c.: UGP, URU, SEGSCI

Il Presidente informa che Simons Foundation Autism Research Initiative (SFARI) ha valutato positivamente il progetto dal titolo “Visual cortical processing in autism: perceptual and neurophysiological alterations in a mutant rat model of autism spectrum disorder”, della durata di 24 mesi, presentato dal prof. Davide Zoccolan nell’ambito della call Autism Rat Models Consortium request for applications (RFA). Il finanziamento complessivo del progetto ammonta a 180,000 USD.

Il Consiglio di Amministrazione

sentito il Presidente,
si compiace e

DELIBERA

di dare mandato al Direttore di firmare tutti gli atti e i contratti che si rendessero necessari per l’erogazione del finanziamento e la gestione del progetto.

La presente deliberazione, presa con l’astensione della dott.a Hauser, è immediatamente esecutiva.

Oggetto: Resoconto delle attribuzioni di borse ricerca – Primo semestre 2022		
N. o.d.g.: 10. IV	Rep. n. CdA 134/2022 – prot. n. 27917 CdA 05.07.2022	UOR: SDA c.c.: SSCI

Il Presidente ricorda che, nella seduta del 30 marzo 2021, il Consiglio di Amministrazione, in deroga al vigente “Regolamento per il conferimento di borse di ricerca della SISSA”, aveva demandato l’approvazione dell’attribuzione delle stesse ai Consigli/Giunte delle rispettive Aree, limitando la comunicazione al Consiglio di Amministrazione ad un resoconto semestrale.

Come appare dalla tabella allegata (allegato n. 7), lo strumento delle borse di ricerca è utilizzato sia dalle Aree Scientifiche che dal Laboratorio Interdisciplinare, ma anche per supportare allievi del Master in High Performance Computing e neodottori di ricerca per consentire a questi ultimi di completare il proprio progetto di ricerca.

Il numero di candidature per ciascuna selezione è estremamente basso (la maggior parte dei bandi raccoglie un’unica candidatura) molto probabilmente a causa dell’estrema specificità della figura ricercata.



11. ATTI, CONTRATTI, ACCORDI E CONVENZIONI

Oggetto: Affidamento servizi di manutenzione straordinaria e di manutenzione ordinaria dei set-up sperimentali dell'Area Neuroscienze della SISSA		
N. o.d.g.: 11. I	Rep. CdA n. 135/2022 – prot. n. 27918 CdA 05.07.2022	U.O.R.: UPC c.c.: NEUR, SSCI, UGP

Il Presidente informa che l'Area di Neuroscienze ha manifestato l'esigenza di provvedere alla manutenzione ordinaria e straordinaria dei set-up sperimentali in uso presso i laboratori per il prossimo biennio.

Il servizio è stato sinora svolto, tramite Accordo Quadro, dall'operatore economico Cynexo Srl, start up innovativa della Scuola avviata nel 2018 da ex assegnisti e ricercatori SISSA, i quali hanno progettato e realizzato i set-up sperimentali il cui impiego è stato successivamente ed è tuttora oggetto di continua evoluzione sperimentale.

Poiché l'Accordo Quadro, sottoscritto con la start up, scade a settembre p.v., l'Area di Neuroscienze propone di stipulare un nuovo Accordo Quadro con lo stesso operatore, per un ulteriore biennio, in quanto il servizio non solo ha incontrato la piena soddisfazione dei responsabili dei laboratori, ma, soprattutto, ha evidenziato che coloro che hanno progettato e realizzato i sistemi siano, attualmente, gli unici in grado di effettuare i connessi e ormai necessari servizi di manutenzione, di implementazione e relativa mappatura.

Il Coordinatore di Area, Prof. A. Mallamaci, ha raccolto le varie richieste e definito, nella relazione allegata, parte integrante del presente atto, gli interventi oggetto di manutenzione così riepilogati:

- 1) Manutenzione ordinaria riguardante:
 - a. Gestione di sistemi di backup:
 - b. Gestione dei PC dei setup:
 - c. Aggiornamento di script di LabView:
 - d. Rinnovamento sensoristica dei setup:

- 2) Manutenzioni straordinarie delle seguenti principali tipologie:
 - a. servizio di aggiornamento di set-up di elettrofisiologia per le attività del gruppo di Neurobiologia
 - b. servizio di aggiornamento di set-up di elettrofisiologia per le attività del gruppo di Neuroscienze Cognitive
 - c. servizio di aggiornamento di set-up di optogenetica

Lo strumento dell'Accordo Quadro con un unico operatore, ai sensi dell'art. 54 del D.Lgs. 50/2016 (Codice contratti), è ritenuto adatto allo scopo poiché consente di mantenere invariate le condizioni contrattuali per il periodo di validità dell'accordo stesso e di emettere singoli affidamenti in ragione del reale fabbisogno, senza la necessità di dover ex ante garantire il raggiungimento di alcuna soglia di spesa, visto che i servizi sopra descritti sono strettamente legati agli esiti delle ricerche condotte ed in continua evoluzione e pertanto una loro programmazione puntuale appare aleatoria.



SISSA

Da un'analisi del fabbisogno attuale e futuro, calcolato sulla base della spesa storica e sulle future prospettive di sviluppo, l'importo massimo stimato del contratto biennale ammonta ad Euro 180.000,00 al netto dell'IVA.

Considerate le competenze tecniche e scientifiche richieste per la predisposizione dei documenti di gara il Coordinatore dell'Area Neuroscienze, prof. A. Mallamaci, viene individuato quale RUP della procedura.

Il RUP rivestirà anche le funzioni di Direttore dell'Esecuzione, sussistendo i presupposti per la coincidenza delle due figure previsti dal paragrafo 10 delle Linee Guida ANAC n. 3, assistito dai tecnici dei laboratori dell'Area per le particolari conoscenze specialistiche relative ai set-up sperimentali.

Al fine di verificare l'unicità del fornitore e l'infungibilità dei servizi richiesti, verrà pubblicato sul profilo della SISSA, sulla piattaforma telematica di negoziazione, condivisa con le altre università regionali e centri di ricerca triestini, denominata UnityFVG, e sul sito del MIMS, un avviso esplorativo ai sensi dell'art. 66, comma 1 del D.Lgs. 50/2016 per individuare eventuali altri fornitori in grado di fornire tali servizi.

Alla scadenza dell'Avviso, se nessun operatore economico avrà manifestato interesse, il RUP affiderà la prestazione ai sensi dell'art. 63, comma 2, lettera b) del D.Lgs. 50/2016 tramite Trattativa diretta espletata nel Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (Mepa). In caso di esito positivo della ricerca di mercato, si procederà ex art. 36, c. 2, lett. b), come derogato, fino al 30.6.2023, dai Decreti Semplificazione del 2020 e del 2021, con invito esteso, sempre via Mepa, ai soggetti che manifestano interesse.

Tale affidamento, non è stato previsto nella Programmazione biennale dei servizi e delle forniture 2022-2023, redatta ai sensi dell'art. 21 del D. Lgs. 50/2016 e approvata dal Consiglio di Amministrazione nell'adunanza di febbraio 2022, in quanto la necessità di una eventuale manutenzione, anche evolutiva, dei set-up sperimentali è emersa solo successivamente, anche a seguito di evoluzione ed esiti delle ricerche finanziate da fondi esterni, istituzionali (nazionali e non) e commerciali. La Programmazione comunicata al MIMS sarà, pertanto, oggetto di aggiornamento. Il RUP, coadiuvato dal buyer scientifico e dall'Ufficio Procurement e Contratti, quale ufficio istruttore, ha già verificato la impossibilità di aderire ad eventuali convenzioni Consip, poiché inesistenti. Ulteriore verifica verrà svolta prima della stipula del contratto.

La spesa per l'acquisto dell'attrezzatura graverà sui bilanci autorizzatori 2022-2023-2024 per la parte di competenza. In particolare, sui diversi fondi afferenti ai Centri di responsabilità richiedenti, soprattutto esterni, essendo frutto di progetti finanziati.

La spesa relativa alla contribuzione dovuta all'Autorità Nazionale Anticorruzione, ai sensi dell'art. 1, comma 65, della legge 23 dicembre 2005, n. 266, ammonta a Euro 225,00.

Il quadro economico della spesa risulta essere il seguente:

DESCRIZIONE	IMPORTO
Valore massimo stimato AQ 24 mesi	+180.000,00
IVA al 22%	+39.600,00
Totale lordo	=219.600,00
Contributo ANAC	+225,00
Quadro economico complessivo	219.825,00



IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

Sentita la relazione del Presidente;

Vista la programmazione biennale dei servizi e delle forniture 2022-2023;

Visto il D.Lgs. 50/2016, denominato Codice dei contratti pubblici, in particolare l'art. 63, comma 2, lettera b) sulla procedura di negoziazione senza previa pubblicazione del bando, l'art. 36, comma 2, lettera b) derogato dai decreti semplificazioni e l'art. 54 sull'accordo quadro;

Vista la L. 120/2020, Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76 (Decreto Semplificazioni);

Vista la L. 108/2021, Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77 (Decreto Semplificazioni - bis);

Visto l'art. 1, c. 449 della L. 296/2006, modificato dalla L. 228/2012, che sancisce per le istituzioni universitarie l'obbligo di approvvigionamento di beni e servizi attraverso le convenzioni Consip;

Visto il D.L. 52/2012, convertito in L. 94/2012 e il D.L. 95/2012, convertito in L. 135/2012, che sanciscono il ricorso al Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA) messo a disposizione da Consip per acquisti sotto la soglia comunitaria, ancorché non più obbligatorio per acquisti funzionali alle attività di ricerca, trasferimento tecnologico e terza missione, come disposto dall'art. 4 del D.L. 29 ottobre 2019, n. 126, convertito, con modificazioni, dalla L. 20 dicembre 2019, n. 159;

Visto l'articolo 1, comma 67 della L. 266/2005, sull'obbligatorietà del contributo ANAC e il Comunicato del Presidente ANAC del 20 maggio 2020 riguardante l'esonero dello stesso per le procedure di gara avviate dal 19 maggio 2020 al 31 dicembre 2020;

Richiamato lo Statuto della Scuola;

Richiamato il Regolamento per l'amministrazione, la finanza e la contabilità della Scuola;

Vista la delibera del Consiglio di Area di Neuroscienze del 17.06.2022;

Acquisita la Relazione tecnica approvata dal Coordinatore dell'Area Neuroscienze prof. Mallamaci in data 17.06.2022;

DELIBERA

1. di approvare la pubblicazione di un avviso esplorativo ai sensi dell'art. 66, comma 1 del D.Lgs. 50/2016 per individuare eventuali altri fornitori, oltre a Cynexo Srl, in grado di fornire il servizio di manutenzione e upgrade dei set-up sperimentali dell'Area;
2. In base all'esito dell'avviso, di procedere all'affidamento ai sensi dell'art. 63, comma 2, lettera b) del D. Lgs. 50/2016, tramite lo strumento della Trattativa diretta Mepa con invito rivolto all'operatore economico Cynexo Srl ovvero, in caso di riscontro da parte di altri operatori economici, di procedere ex art. 36, c. 2, lett. b), come riformato dai Decreti Semplificazione del 2020 e del 2021, con invito esteso, sempre via Mepa, ai soggetti che manifestano interesse;
3. di stipulare un Accordo Quadro biennale per l'importo massimo di Euro 180.000,00 al netto dell'IVA, per un totale complessivo lordo, comprensivo del contributo ANAC, pari a euro 219.825,00;
4. La spesa relativa agli specifici ordinativi potrà gravare su fondi diversi, anche esterni, eventualmente non soggetti ad IVA poiché di derivazione comunitaria alle voci di costo CA.01.11.02.07 "Attrezzature scientifiche", per le manutenzioni straordinarie, e sulla voce di costo CA 04.41.01.02. "Manutenzione ordinaria e riparazioni di apparecchiature" dei bilanci di competenza.



SISSA

5. Il contributo ANAC di € 225,00 graverà sull'UA.00.AMMC alla voce CA 04.41.07.08 "Altri oneri per servizi" del budget autorizzatorio 2022;
 6. Di nominare il prof. Antonello Mallamaci, coordinatore dell'Area di Neuroscienze, quale Responsabile Unico del Procedimento, il quale si avvarrà per l'attività istruttoria dei tecnici di laboratorio afferenti all'Area, del buyer scientifico per la parte tecnica e dell'Ufficio Procurement e Contratti per la parte amministrativa;
 7. di dare mandato al RUP di adottare con propri provvedimenti tutti gli atti conseguenti e necessari all'espletamento della procedura di acquisto individuata, mentre il contratto verrà stipulato in Mepa dal Segretario Generale, Dott. Marco Rucci, Punto Ordinante in piattaforma Consip per tutti gli acquisti della Scuola, salvo quelli informatici;
 8. di adempiere agli obblighi di pubblicazione e di comunicare al MIMS la variazione intervenuta nella programmazione 2022-2023, ai sensi degli artt. 21 e 29 del Codice dei contratti pubblici.
- La presente deliberazione, presa con l'astensione della dott.a Hauser, è immediatamente esecutiva.

Oggetto: Convenzione tra il Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galilei" dell'Università degli Studi di Padova, SISSA, ICTP e Trieste Institute for Theoretical Quantum Technologies – TQT – nell'ambito del progetto WCRI "Quantum Computing and Simulation Center – QCSC"		
N. o.d.g.: 11. II	Rep. CdA n. 136/2022 – prot. n. 27920 CdA 05.07.2022	UOR: VAL c.c.: UPC, SEGSCI, UFRI

Il Presidente ricorda che nel 2019 a seguito di una convenzione tra il Centro Internazionale di Fisica Teoria "Abdus Salam", la SISSA e l'Università degli Studi di Trieste è stato istituito il "Trieste Institute for Theoretical Quantum Technologies" (TQT) che ha la natura di Struttura InterIstituzionale con tra le sue finalità principali quelle di coordinare e promuovere le attività teoriche, ospitare e promuovere congressi e simili, ospitare e promuovere attività di alta formazione e progetti di ricerca teorica di alto contenuto nell'ambito delle Tecnologie Quantistiche.

Con lettera di intenti dd. 26/06/2020, sottoscritta da TQT e anche da SISSA e da ICTP in qualità di Enti costituenti, le parti si sono impegnate a cofinanziare la realizzazione del progetto "Quantum computing and simulation center – QSCS" promosso dall'Università degli Studi di Padova, per la realizzazione e la gestione di una infrastruttura di ricerca sul calcolo quantistico.

Per tale progetto l'Ateneo di Padova ha ottenuto un finanziamento di 2,5 milioni di euro grazie al Bando World Class Research Infrastructure – WCRI 2019. L'infrastruttura di ricerca sarà realizzata e gestita da una User Community composta da diversi Dipartimenti e Centri dell'Università degli Studi di Padova e da enti esterni (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare - INFN, Dipartimento di Fisica dell'Università di Pavia, Consorzio Interuniversitario CINECA, Quantum Science and Technology di Trento - Q@TN, Arakne S.r.l., NEAT S.r.l., Dipartimento di Scienze fisiche e chimiche dell'Università dell'Aquila, TQT), che a titolo diverso si sono impegnati a mettere a disposizione del progetto risorse in cash e in kind. L'impegno a carico del TQT è in cash ed ammonta all'importo complessivo di euro 40.000,00, che viene suddiviso in parti uguali tra i due Enti costituenti (euro 20.000,00 ICTP ed euro 20.000,00 SISSA).

Con la sottoscrizione della convenzione oggetto della presente delibera - di cui per la SISSA sarà referente il prof. Santoro - tra il Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galilei" – DFA



SISSA

dell'Università degli Studi di Padova, SISSA, ICTP e TQT, le parti intendono regolamentare gli impegni reciproci necessari per gli interventi e le finalità del suddetto Progetto di ricerca per tutta la sua durata, prevista in 5 anni.

La quota dovrà gravare sul progetto: ALTRO_SISSA_SegreGen_0353 - Progetto (solo costi) miglioramento e innovazione attività amministrative finanziate da autofinanziamento e OH (5) - Segretario Generale.

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

Sentita la relazione del Presidente;

Vista la lettera di intenti dd 26/06/2020;

Visto il parere positivo espresso dal Consiglio d'Area di Fisica d.d. 16.06.2022;

Su conforme delibera del Senato Accademico del 28.06.2022;

Vista la proposta di convenzione con il Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galilei" – DFA dell'Università degli Studi di Padova, ICTP e TQT, (allegato n. 8);

DELIBERA

a) di approvare la sottoscrizione della convenzione con il Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galilei" – DFA dell'Università degli Studi di Padova, ICTP e TQT per regolamentare gli impegni reciproci necessari per gli interventi e le finalità del Progetto di ricerca "Quantum computing and simulation center – QSCS" promosso dall'Università degli Studi di Padova, per la durata del Progetto stesso prevista in 5 anni, che prevede un impegno finanziario a carico della Scuola di Euro 20.000,00;

b) di far gravare la spesa di euro 20.000,00 sul progetto: ALTRO_SISSA_SegreGen_0353 - Progetto (solo costi) miglioramento e innovazione attività amministrative finanziate da autofinanziamento e OH (5) - Segretario Generale.

La presente deliberazione, presa con l'astensione della dott.a Hauser, è immediatamente esecutiva.

Oggetto: Proroga della Convenzione per l'istituzione della struttura interistituzionale IGAP - Institute for Geometry and Physics		
N. o.d.g.: 11. III	Rep. CdA n. 137/2022 – prot. n.27921 CdA 05.07.2022	UOR: VAL c.c.: SEGSCI

Il Presidente propone di prorogare fino alla fine dell'anno accademico (31.10.2022, oltre alla sua naturale scadenza dd. 28.06.2022) la Convenzione di cui al prot. N. 147 d.d. 22.06.2018 in essere tra la SISSA e il Centro Internazionale di Fisica Teorica "Abdus Salam" di Trieste per l'istituzione della struttura interistituzionale "Institute of Geometry and Physics" – IGAP, la cui attività è focalizzata sulle tematiche interdisciplinari tra fisica e matematica con particolare riferimento alle varie branche della geometria. La durata del Consorzio è decennale e potrà essere prorogata e la SISSA si è impegnata a corrispondere, in sede di costituzione e poi annualmente per i successivi 4 anni, un contributo di Euro 25.000,00 (venticinquemila/00).



SISSA

La proroga è utile non solo per dar modo al Centro di prendere in considerazione l'adesione di ulteriori nuovi soggetti quali INDAM – Istituto Nazionale di Alta Matematica e INFN, che ne hanno espresso l'interesse e potranno formalizzare la loro richiesta di adesione dopo l'estate, ma anche e più in generale per permettere al Consiglio del Centro di motivare la richiesta di rinnovo da sottoporre a valutazione/deliberazione degli organi di SISSA e ICTP per ulteriori 4 anni, come previsto dall'art. 18 della convenzione istitutiva.

Il Presidente infine evidenzia il persistere dell'interesse dell'Area di Matematica per le finalità dell'IGAP, espresso dal suo Consiglio d'Area d.d. 15.06.2022, il fatto che il Direttore continuerà ad essere il prof. Bruzzo e che per il periodo di proroga non sono previsti ulteriori oneri rispetto a quelli già previsti dalla convenzione istitutiva.

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

Sentita la relazione del Presidente;

Su conforme delibera del Senato Accademico del 28.06.2022;

Visto il parere positivo espresso dal Consiglio di Matematica d.d. 15.06.2022;

Vista la convenzione per istituire la struttura InterIstituzionale IGAP - Institute for fundamental Physics of Universe;

DELIBERA

di approvare la proroga della convenzione tra la SISSA e il Centro Internazionale di Fisica Teorica "Abdus Salam" di Trieste per l'istituzione della struttura interistituzionale "Institute of Geometry and Physics" – IGAP fino al 31/10/2022, che non comporta ulteriori oneri rispetto a quelli già previsti dalla convenzione istitutiva.

La presente deliberazione, presa con l'astensione della dott.a Hauser, è immediatamente esecutiva.

12. RELAZIONI INTERNAZIONALI, TERZA MISSIONE E SOSTENIBILITÀ

Oggetto: Estensione internazionale domanda di brevetto italiana dal titolo "Composizione per l'uso nel trattamento del glioma e delle epilessie indotte da glioma" (SISSA 70% - ASU FC 15% - UNIUD 15%)		
N. o.d.g.: 12. I	Rep. CdA n.138/2022 – prot. n. 27931 CdA 05.07.2022	UOR: VAL c.c.: RAG, UPC

Il Presidente ricorda che il 20.08.2021 è stato effettuato il primo deposito di domanda per brevetto in Italia per l'invenzione dal titolo "Composizione per l'uso nel trattamento del glioma e delle epilessie indotte da glioma" di proprietà congiunta SISSA 70%, dell'Azienda Sanitaria Universitaria Friuli Centrale (ASUFC) 15% e dell'Università degli Studi di Udine (UniUD) 15%, i cui inventori sono il Prof. Vincent Torre, la Prof.ssa Anna Menini e il Dott. Michele Giugliano per la SISSA, il Prof. Miran Skrap per ASU FC e la Prof.ssa Daniela Cesselli per UniUD.

Il Presidente comunica che entro il 20.08.2022 sarà possibile depositare la domanda internazionale PCT per la suddetta invenzione. Il mancato deposito di una domanda di brevetto internazionale comporta la decadenza della priorità e quindi di ogni futuro uso commerciale del brevetto.

Lo Studio brevettuale Marchi & Partners s.r.l. che ha seguito il primo deposito ha preventivato un costo complessivo di massima di Euro 5.600,00 + IVA ove dovuta per la suddetta estensione internazionale, da far gravare su piano strategico R_SSA- ALTR_PS2_SISSA_Direttore_0434 - Piano strategico 2016-2023 – Direttore - Unità lavoro: D2.1 - Brevetti - CUP: G96J17000740005. La



SISSA

quota parte per la SISSA corrisponde a presunti Euro 3.920,00 + IVA ove dovuta, mentre la spesa rimanenti verranno rimborsate alla SISSA da parte di ASU FC e UniUD.

Il Presidente infine fa presente che siamo ancora in attesa di conoscere l'orientamento degli altri due contitolari - l'Azienda Sanitaria Universitaria Friuli Centrale e l'Università degli Studi di Udine – sulla prosecuzione via domanda PCT, elemento di cui è in attesa anche la Commissione per la Valorizzazione del Talento e il Trasferimento della Conoscenza della SISSA per esprimere il proprio parere

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

Sentita la relazione del Presidente;

Accertata la disponibilità di budget sulla relativa voce di costo;

Subordinatamente all'acquisizione del parere positivo della Commissione per la Valorizzazione del Talento e il Trasferimento della Conoscenza;

D E L I B E R A

a) di approvare il deposito della domanda per brevetto internazionale PCT per l'invenzione dal titolo "Composizione per l'uso nel trattamento del glioma e delle epilessie indotte da glioma", subordinatamente all'acquisizione del parere positivo della Commissione per la Valorizzazione del Talento e il Trasferimento della Conoscenza;

b) di far gravare la spesa di approssimativi Euro 5.600,00 + IVA ove dovuta (di cui 3.920,00 + IVA la quota che rimarrà effettivamente a carico della Scuola) per il deposito di cui al punto precedente su piano strategico R_SSA- ALTR_PS2_SISSA_Direttore_0434 - Piano strategico 2016-2023 – Direttore - Unità lavoro: D2.1 - Brevetti - CUP: G96J17000740005.

La presente deliberazione, presa con l'astensione della dott.a Hauser, è immediatamente esecutiva.

13. PERSONALE

Oggetto: Attivazione della procedura di selezione pubblica per il reclutamento di un professore ordinario ex art.18, comma 1, della legge 30.12.2010, n.240, s.c. 02/A2 Fisica delle interazioni fondamentali presso l'Area Fisica		
N. o.d.g.: 13. I	Rep. n. CDA 139/2022 – prot. n. 27932 CDA 05.07.2022	UOR: URU c.c.:

Il Presidente riferisce al Consiglio di Amministrazione che, a seguito delle deliberazioni assunte dal Consiglio dell'Area Fisica nella composizione ristretta ai professori di prima fascia nella riunione di data 16.06.2022 e dal Senato Accademico nell'adunanza del 28.06.2022, viene richiesta, sulla base del piano strategico della Scuola e della programmazione triennale 2022/2025 dell'Area Fisica, al fine di sostenere e rafforzare la nuova linea strategica di sviluppo in teoria e scienza dei dati, l'indizione di una procedura selettiva ai sensi dell'art. 18, comma 1, della legge 30.12.2010, n.240, per il reclutamento di un professore ordinario per il settore concorsuale 02/A2 Fisica delle interazioni fondamentali, settore scientifico disciplinare FIS/02 Fisica teorica, modelli e metodi matematici.

In particolare, tale reclutamento è finalizzato al potenziamento nell'ambito di ricerca sui metodi statistici Bayesiani e Machine Learning e le loro applicazioni a campi di ricerca fondamentali quali le astroparticelle e la cosmologia, nuove metodologie numeriche per l'analisi Bayesiana, le reti neurali



SISSA

interpretabili e l'apprendimento supervisionato in presenza di covariate shift, e della didattica vertente in particolare sull'inferenza Bayesiana e teoria e applicazioni di tecniche per la comparazione di modelli teorici.

Dopo ampia discussione,

Il Consiglio di Amministrazione

Sentita la relazione del Presidente,
visto lo Statuto della Scuola,
vista la legge 30.12.2010, n.240 ed in particolare l'art.18,
visto il Regolamento della SISSA in materia di chiamate dei professori di prima e seconda fascia, ai sensi della legge 30.12.2010, n.240, emanato, con modifiche, con D.D. n.338 del 30.04.2021,
vista la deliberazione assunta dal Consiglio di Area Fisica nella composizione ristretta ai professori di prima fascia nell'adunanza del 16.06.2022,
verificata la congruenza della richiesta rispetto alle esigenze della Scuola,
accertata la sussistenza della copertura finanziaria,
su parere conforme espresso dal Senato Accademico nell'adunanza del 28.06.2022,

DELIBERA

di approvare l'indizione della procedura di selezione pubblica per il reclutamento di un professore ordinario ex art.18, comma 1, della legge 30.12.2010, n.240, presso l'Area Fisica della Scuola, per il settore concorsuale 02/A2 Fisica delle interazioni fondamentali, settore scientifico disciplinare FIS/02 Fisica teorica, modelli e metodi matematici, Area 02 Scienze fisiche.

La presente deliberazione, presa con l'astensione della dott.a Hauser, è immediatamente esecutiva.

Oggetto: Attivazione della procedura di selezione pubblica per il reclutamento di un ricercatore a tempo determinato tipo a) ex art.24 della legge 30.12.2010, n.240, presso l'Area Fisica		
N. o.d.g.: 13. II	Rep. n. CDA 140/2022 – prot. n. 27940 CDA 05.07.2022	UOR: UGSRU c.c.: UGP

Il Presidente riferisce al Consiglio di Amministrazione che, a seguito di quanto deliberato dal Consiglio dell'Area Fisica nella composizione ristretta ai professori di prima e seconda fascia nella riunione di data 16.06.2022 e dal Senato Accademico nell'adunanza del 28.06.2022, viene richiesta, sulla base del piano strategico della Scuola e della programmazione triennale 2022/2025 dell'Area Fisica, l'indizione di una procedura di selezione pubblica per il conferimento di un contratto di ricercatore a tempo determinato tipo a) ex art.24 della legge 30.12.2010, n.240, per il settore concorsuale 02/A2 Fisica teorica delle interazioni fondamentali, s.s.d. FIS/02 Fisica teorica, modelli e metodi matematici.

Il Presidente prosegue specificando nel dettaglio gli elementi relativi alla posizione in questione:

- motivazione: al fine di rafforzare la linea di ricerca in "fenomenologia di particelle elementari";
- regime d'impegno: tempo pieno;
- settore concorsuale: 02/A2 Fisica teorica delle interazioni fondamentali, s.s.d. FIS/02 Fisica teorica, modelli e metodi matematici, Area 02 Scienze fisiche;
- impegno didattico: vertente in particolare su "il Modello Standard e oltre";
- numero massimo di pubblicazioni che ciascun candidato potrà presentare: 12;



- f) copertura finanziaria a carico delle risorse attribuite alla Scuola con D.M. n.2503 del 09.12.2019 Programmazione triennale 2021/2023 Titolo del programma: Potenziamento della dimensione internazionale della Scuola: attrattività, rinnovamento, formazione (Sez. 1 e 2: PTA e RTDA) - Direttore A_SISSA_PRO3_sez_1_2_SISSA_Direttore_0725.

Dopo ampia discussione,

Il Consiglio di Amministrazione

sentita la relazione del Presidente,

visto lo Statuto della Scuola,

vista la legge 30.12.2010, n.240 ed in particolare l'art.24,

visto il Regolamento della Sissa selezione e gestione del rapporto di lavoro dei ricercatori universitari con contratto a tempo determinato a norma dell'art.24 della legge 30.12.2010, n.240, emanato, con modifiche, con D.D. n.8 del 09.01.2020,

vista la deliberazione assunta dal Consiglio di Area Fisica nella composizione ristretta ai professori di prima e seconda fascia nell'adunanza del 16.06.2022,

verificata la congruenza della richiesta rispetto alle esigenze della Scuola,

accertata la copertura finanziaria che graverà sulle risorse attribuite alla Scuola con D.M. n.2503 del 09.12.2019 Programmazione triennale 2021/2023 Titolo del programma: Potenziamento della dimensione internazionale della Scuola: attrattività, rinnovamento, formazione (Sez. 1 e 2: PTA e RTDA) – Direttore A_SISSA_PRO3_sez_1_2_SISSA_Direttore_0725,

su parere conforme espresso dal Senato Accademico con deliberazione assunta nell'adunanza del 28.06.2022,

DELIBERA

di approvare l'indizione della procedura di selezione pubblica per il reclutamento di un ricercatore a tempo determinato tipo a) ex art.24 della legge 30.12.2010, n.240, presso l'Area Fisica della Scuola, per il settore concorsuale 02/A2 Fisica teorica delle interazioni fondamentali, s.s.d. FIS/02 Fisica teorica, modelli e metodi matematici, Area 02 Scienze fisiche, con copertura finanziaria a carico delle risorse attribuite alla Scuola con D.M. n.2503 del 09.12.2019 Programmazione triennale 2021/2023 Titolo del programma: Potenziamento della dimensione internazionale della Scuola: attrattività, rinnovamento, formazione (Sez. 1 e 2: PTA e RTDA) – Direttore A_SISSA_PRO3_sez_1_2_SISSA_Direttore_0725.

La presente deliberazione, presa con l'astensione della dott.a Hauser, è immediatamente esecutiva.

Oggetto: Attivazione della procedura di selezione pubblica per il reclutamento di un ricercatore a tempo determinato tipo a) ex art.24 della legge 30.12.2010, n.240, presso l'Area Neuroscienze

N. o.d.g.: 13. III

**Rep. n. CDA 141/2022 – prot. n.27941
CDA 05.07.2022**

**UOR: UGSRU
c.c.: UGP**

Il Presidente riferisce al Consiglio di Amministrazione che, a seguito di quanto deliberato dal Consiglio dell'Area Neuroscienze nella composizione ristretta ai professori di prima e seconda fascia nella riunione di data 17.06.2022 e dal Senato Accademico nell'adunanza del 28.06.2022, viene richiesta l'indizione di una procedura di selezione pubblica per il conferimento di un contratto di ricercatore a tempo determinato tipo a) ex art.24 della legge 30.12.2010, n.240, per il settore concorsuale 05/D1 Fisiologia, s.s.d. BIO/09 Fisiologia, Area 05 Scienze biologiche.

Il Presidente prosegue specificando nel dettaglio gli elementi relativi alla posizione in questione:



- g) motivazione: al fine di rafforzare la linea di ricerca sullo studio elettrofisiologico di tessuto cerebrale umano, ottenuto da operazioni terapeutica di chirurgia resettiva e la generazione di un data workflow per produrre dati da un tessuto umano;
- h) regime d'impegno: tempo pieno;
- i) settore concorsuale: 05/D1 Fisiologia, s.s.d. BIO/09 Fisiologia, Area 05 Scienze biologiche;
- j) impegno didattico: vertente in particolare su "Neurobiologia";
- k) numero massimo di pubblicazioni che ciascun candidato potrà presentare: 12;
- l) copertura finanziaria prevista a carico delle risorse che verranno attribuite a seguito della sottoscrizione del Grant Agreement relativo al progetto PNRR infrastrutture eBRAIN.

Dopo ampia discussione,

Il Consiglio di Amministrazione

sentita la relazione del Presidente,

visto lo Statuto della Scuola,

vista la legge 30.12.2010, n.240 ed in particolare l'art.24,

visto il Regolamento della SISSA selezione e gestione del rapporto di lavoro dei ricercatori universitari con contratto a tempo determinato a norma dell'art.24 della legge 30.12.2010, n.240, emanato, con modifiche, con D.D. n.8 del 09.01.2020,

vista la deliberazione assunta dal Consiglio di Area Neuroscienze nella composizione ristretta ai professori di prima e seconda fascia nell'adunanza del 17.06.2022,

verificata la congruenza della richiesta rispetto alle esigenze della Scuola,

considerato che è in fase di sottoscrizione il Grant Agreement relativo al progetto PNRR infrastrutture eBRAIN che garantirà la copertura finanziaria della posizione,

su parere conforme espresso dal Senato Accademico con deliberazione assunta nell'adunanza del 28.06.2022,

DELIBERA

di approvare l'indizione della procedura di selezione pubblica per il reclutamento di un ricercatore a tempo determinato tipo a) ex art.24 della legge 30.12.2010, n.240, presso l'Area Neuroscienze della Scuola, per il settore concorsuale 05/D1 Fisiologia, s.s.d. BIO/09 Fisiologia, Area 05 Scienze biologiche, subordinatamente alla sottoscrizione del Grant Agreement relativo al progetto PNRR infrastrutture eBRAIN che garantirà la copertura finanziaria della posizione.

La presente deliberazione, presa con l'astensione della dott.a Hauser, è immediatamente esecutiva.

Oggetto: Attivazione della procedura di selezione pubblica per il reclutamento di un ricercatore a tempo determinato tipo a) ex art.24 della legge 30.12.2010, n.240, presso l'Area Fisica		
N. o.d.g.: 13. IV	Rep. n. CDA 142/2022 – prot. n. 27942 CDA 05.07.2022	UOR: UGSRU c.c.: UGP

Il Presidente riferisce al Consiglio di Amministrazione che, a seguito di quanto deliberato dal Consiglio dell'Area Fisica nella composizione ristretta ai professori di prima e seconda fascia nella riunione di data 04.07.2022, viene richiesta l'indizione di una procedura di selezione pubblica per il conferimento di un contratto di ricercatore a tempo determinato tipo a) ex art.24 della legge 30.12.2010, n.240, per il settore concorsuale 02/C1 Astronomia, astrofisica, fisica della terra e dei pianeti, s.s.d. FIS/05 Astronomia e astrofisica.

Il Presidente prosegue specificando nel dettaglio gli elementi relativi alla posizione in questione:



- a) motivazione: al fine di potenziare l'attività di ricerca in astrofisica, cosmologia e fisica astroparticellare;
- b) regime d'impegno: tempo pieno;
- c) settore concorsuale: 02/C1 Astronomia, astrofisica, fisica della terra e dei pianeti, s.s.d. FIS/05 Astronomia e astrofisica, Area 02 Scienze fisiche;
- d) programma di ricerca: Il candidato vincitore svolgerà attività di ricerca e insegnamento su temi afferenti al settore concorsuale 02/C1 Astronomia, astrofisica, fisica della terra e dei pianeti, settore scientifico disciplinare FIS/05 Astronomia e astrofisica, comprendenti l'astrofisica delle alte energie, la fisica e astrofisica delle onde gravitazionali, la cosmologia osservativa e teorica, l'applicazione di metodi statistici, numerici e di machine learning a dati di astrofisica, astroparticelle e cosmologia;
- e) numero massimo di pubblicazioni che ciascun candidato potrà presentare: 12;
- f) copertura finanziaria a carico delle risorse attribuite alla Scuola con D.M. 737 del 25.06.2021 "Fondo per la promozione e lo sviluppo delle politiche del Programma nazionale per la ricerca".

Il Presidente prosegue specificando che, considerata l'urgenza dell'avvio della procedura concorsuale sopra indicata al fine di ottimizzare l'impiego delle risorse attribuite alla Scuola con il menzionato D.M. 737 del 25.06.2021, ha provveduto ad autorizzare l'attivazione della procedura selettiva in questione con proprio decreto n.434 emanato in data 05.07.2022, che verrà sottoposto a ratifica nella prossima riunione del Senato Accademico.

Dopo ampia discussione,

Il Consiglio di Amministrazione

sentita la relazione del Presidente,

visto lo Statuto della Scuola,

vista la legge 30.12.2010, n.240 ed in particolare l'art.24,

visto il Regolamento della SISSA selezione e gestione del rapporto di lavoro dei ricercatori universitari con contratto a tempo determinato a norma dell'art.24 della legge 30.12.2010, n.240, emanato, con modifiche, con D.D. n.8 del 09.01.2020,

vista la deliberazione assunta dal Consiglio di Area Fisica nella composizione ristretta ai professori di prima e seconda fascia nell'adunanza del 04.07.2022,

verificata la congruenza della richiesta rispetto alle esigenze della Scuola,

accertata la sussistenza della copertura finanziaria garantita dalle risorse attribuite alla Scuola con D.M. 737 del 25.06.2021 "Fondo per la promozione e lo sviluppo delle politiche del Programma nazionale per la ricerca",

visto il D.D. n.434 di data 05.07.2022, con il quale il Direttore della SISSA - adottando un provvedimento d'urgenza per materia di competenza del Senato Accademico - ha autorizzato l'indizione della procedura di selezione pubblica per il conferimento di un contratto di ricercatore a tempo determinato tipo a) ex art.24 della legge 30.12.2010, n.240, per il settore concorsuale 02/C1 Astronomia, astrofisica, fisica della terra e dei pianeti, s.s.d. FIS/05 Astronomia e astrofisica, presso l'Area Fisica,

preso atto che il citato D.D. n.434 del 05.07.2022 verrà posto a ratifica nella prossima riunione del Senato Accademico,

DELIBERA

- I. di approvare l'indizione della procedura di selezione pubblica per il reclutamento di un ricercatore a tempo determinato tipo a) ex art.24 della legge 30.12.2010, n.240, presso l'Area Fisica della Scuola, per il settore concorsuale 02/C1 Astronomia, astrofisica, fisica della terra e dei pianeti, s.s.d. FIS/05 Astronomia e astrofisica, Area 02 Scienze fisiche;



II. di stabilire che la copertura finanziaria della posizione in questione venga posta a carico delle risorse attribuite alla Scuola con D.M. 737 del 25.06.2021 "Fondo per la promozione e lo sviluppo delle politiche del Programma nazionale per la ricerca".

La presente deliberazione, presa con l'astensione della dott.a Hauser, è immediatamente esecutiva.

Oggetto: Avvio procedure per conferimento incarico di collaborazione – Area Neuroscienze		
N. o.d.g.: 13. V	Rep. n. CDA 143/2022 – prot. 27943 CDA 05/07/2022	UOR: UGSRU c.c.: SSCI, UGP

Il Presidente riferisce che il Senato Accademico, nella riunione del 28/06/2022, ha approvato la richiesta formulata dalla prof.ssa Laura Ballerini il 13/06/2022, assunta a prot. n. 14152-VII/16 dd 16/06/2022, e approvata dal Consiglio di Area Neuroscienze nell'adunanza dd 17/06/2022, di attivazione di un incarico di collaborazione coordinata continuativa con i seguenti dettagli:

- Progetto finanziatore: R_H2020_FETOPEN_NEUR_Ballerini_0364 H2020-FETOPEN-2016_2017-737116 "ByAxon". Titolo: "Towards an active bypass for neural reconnection" - Prof.ssa Ballerini, CUP G92F16000420006, unità lavoro overheads
- Attività oggetto della collaborazione: gestione, pianificazione strategica e supervisione di attività sperimentali con utilizzo della microscopia a due fotoni, confocale, gestione e installazione laser per stimolazione di nanoparticelle in campioni in vitro ed in vivo. Analisi istologica avanzata in immunofluorescenza, analisi comportamentale e di *live imaging*. Lo studio è finalizzato allo sviluppo di piattaforme tecnologiche a base di nanomateriali (grafene o materiali a base di carbonio) per *drug-delivery* e rigenerazione tissutale nel sistema nervoso centrale. Le attività includono la gestione del rischio chimico/biologico, la verifica dell'adozione delle misure di sicurezza e indicazione di controlli adeguati che devono essere effettuati per apparecchiature laser e delle procedure e progetti per l'utilizzo di animali (ai fini INAIL attività di laboratorio)
- Referente attività: prof.ssa Laura Ballerini
- Durata incarico: 13 mesi
- Decorrenza indicativa incarico: 01/09/2022
- Compenso lordo contraente: 18.040,00 euro (costo ente complessivo: € 23.874,16)
- Tipologia procedura selettiva: procedura comparativa per titoli e colloquio previa call interna per reperire eventuale personale interno idoneo
- Requisiti candidati:
 - Laurea (LT) in Biologia molecolare o Scienze Biologiche
 - Esperienze di ricerca già maturate nell'ambito della sperimentazione in vivo con molteplicità di modelli animali (roditori, zebrafish)
 - Esperienze già maturate nell'ambito della chirurgia sperimentale su piccoli roditori
 - Esperienze già maturate in ambito di microscopia e utilizzo laser
 - Dimostrata abilità a lavorare in progetti di ricerca multidisciplinari con uso di nanomateriali
 - Esperienza in PCR, MIC/MBC assay, ELISA e altre tecniche molecolari
 - Esperienza in immunostaining di cellule, tessuti e colture organotipiche
 - Esperienza nella gestione del rischio chimico/biologico
 - Esperienza nella pianificazione e gestione di progetti di sperimentazione animale
- Ulteriori requisiti:
 - Abilità nel generare idee, condurre esperimenti e loro implementazione
 - Affidabilità nella gestione e implementazione sicurezza laser e laboratorio
 - Affidabilità nella gestione dei progetti di sperimentazione animale
 - Interesse nel capire le potenzialità e utilizzo della microscopia laser per lo studio della neurobiologia



- Interesse nell'utilizzo di nuove tecnologie a base di nanomateriali in neuroscienze

Il Consiglio di Amministrazione

sentita la relazione del Presidente,
vista la richiesta formulata dalla prof.ssa Laura Ballerini il 13/06/2022, assunta a prot. n. 14152-VII/16 dd 16/06/2022, approvata dal Consiglio di Area Neuroscienze nella riunione del 17/06/2022, preso atto del parere favorevole formulato in merito dal Senato Accademico nella riunione del 28/06/2022,
visto il Regolamento della SISSA che disciplina le collaborazioni esterne,
accertata la sussistenza della copertura finanziaria,

DELIBERA

di autorizzare l'avvio delle procedure necessarie per l'attivazione presso l'Area Neuroscienze di un incarico di collaborazione coordinata e continuativa con i seguenti dettagli:

- Progetto finanziatore: R_H2020_FETOPEN_NEUR_Ballerini_0364 H2020-FETOPEN-2016_2017-737116 "ByAxon". Titolo: "Towards an active bypass for neural reconnection" - Prof.ssa Ballerini, CUP G92F16000420006, unità lavoro overheads
- Attività oggetto della collaborazione: gestione, pianificazione strategica e supervisione di attività sperimentali con utilizzo della microscopia a due fotoni, confocale, gestione e installazione laser per stimolazione di nanoparticelle in campioni in vitro ed in vivo. Analisi istologica avanzata in immunofluorescenza, analisi comportamentale e di *live imaging*. Lo studio è finalizzato allo sviluppo di piattaforme tecnologiche a base di nanomateriali (grafene o materiali a base di carbonio) per *drug-delivery* e rigenerazione tissutale nel sistema nervoso centrale. Le attività includono la gestione del rischio chimico/biologico, la verifica dell'adozione delle misure di sicurezza e indicazione di controlli adeguati che devono essere effettuati per apparecchiature laser e delle procedure e progetti per l'utilizzo di animali (ai fini INAIL attività di laboratorio)
- Referente attività: prof.ssa Laura Ballerini
- Durata incarico: 13 mesi
- Decorrenza indicativa incarico: 01/09/2022
- Compenso lordo contraente: 18.040,00 euro (costo ente complessivo: € 23.874,16)
- Tipologia procedura selettiva: procedura comparativa per titoli e colloquio previa call interna per reperire eventuale personale interno idoneo
- Requisiti candidati:
 - Laurea (LT) in Biologia molecolare o Scienze Biologiche
 - Esperienze di ricerca già maturate nell'ambito della sperimentazione in vivo con molteplicità di modelli animali (roditori, zebrafish)
 - Esperienze già maturate nell'ambito della chirurgia sperimentale su piccoli roditori
 - Esperienze già maturate in ambito di microscopia e utilizzo laser
 - Dimostrata abilità a lavorare in progetti di ricerca multidisciplinari con uso di nanomateriali
 - Esperienza in PCR, MIC/MBC assay, ELISA e altre tecniche molecolari
 - Esperienza in immunostaining di cellule, tessuti e colture organotipiche
 - Esperienza nella gestione del rischio chimico/biologico
 - Esperienza nella pianificazione e gestione di progetti di sperimentazione animale
- Ulteriori requisiti:
 - Abilità nel generare idee, condurre esperimenti e loro implementazione
 - Affidabilità nella gestione e implementazione sicurezza laser e laboratorio
 - Affidabilità nella gestione dei progetti di sperimentazione animale
 - Interesse nel capire le potenzialità e utilizzo della microscopia laser per lo studio della neurobiologia
 - Interesse nell'utilizzo di nuove tecnologie a base di nanomateriali in neuroscienze



SISSA

La presente deliberazione, presa con l'astensione della dott.a Hauser, è immediatamente esecutiva.

Esce il Segretario Generale. Assume le funzioni di segretario verbalizzante la dott.a Erica Maran, segretario generale vicario.

Oggetto: attribuzione indennità di risultato 2021 al Segretario Generale		
N. o.d.g.: 13. VI	Rep. n. CDA 144/2022 – prot. n. 27947 CDA 05/07/2022	UOR: UGSRU c.c.: EMO

Il Presidente riferisce che i risultati conseguiti in relazione alle azioni strategiche definite nel Piano Strategico 2021-2023 e agli obiettivi generali e specifici definiti nel Piano Integrato 2021-2023 – e le competenze professionali e manageriali espresse dal Segretario Generale nell'esercizio della conduzione amministrativa della Scuola nel 2021 – definiscono ottimamente la sua performance. A tale proposito il Presidente comunica che il Nucleo di Valutazione, con funzioni di Organo Interno di Vigilanza, nella riunione del 23/06/2022, ha espresso una proposta di valutazione complessiva pienamente positiva della performance individuale del dott. Marco Rucci per l'anno 2021, ai sensi di quanto richiesto dall'art. 14, c. 4 lettera e) del D. Lgs. n. 150/2009, con proposta al Consiglio di Amministrazione di riconoscere al Segretario Generale il punteggio massimo assegnabile di 100/100.

Per quanto sopra, il Presidente propone di corrispondere al dott. Marco Rucci l'indennità di risultato per l'anno 2021 nella misura del 100%;

Il Consiglio di Amministrazione

Sentito il Presidente;

Visto lo Statuto della Scuola;

Visto il Decreto legislativo n. 150/2009 recante "Attuazione della legge 4 marzo 2009, n. 15, in materia di ottimizzazione della produttività del lavoro pubblico e di efficienza e trasparenza delle pubbliche amministrazioni";

Sulla base del contratto di lavoro stipulato con il dott. Marco Rucci;

Su conforme parere reso dal Nucleo di Valutazione con funzioni di OIV in data 23.06.2022;

Su proposta del Direttore della SISSA;

DELIBERA

a) di valutare positivamente l'attività annuale svolta dal Segretario Generale nel 2021;

b) di attribuire al dott. Marco Rucci l'indennità di risultato pari a 100/100;

c) di imputare il relativo costo sul conto CG. 02.20.01.14 "Fondo risultato Segretario Generale" del budget di previsione 2022.

La presente deliberazione, presa con l'astensione della dott.a Hauser, è immediatamente esecutiva.

Rientra il Segretario Generale e riassume le funzioni di segretario verbalizzante.



Oggetto: Costituzione del “Fondo risorse decentrate per le categorie B, C e D” e costituzione del “Fondo retribuzione di posizione e risultato per la cat. EP” rispettivamente ai sensi degli artt.63 e 65 del CCNL dd.19.04.2018		
N. o.d.g.: 13. VI	Rep. n. CDA 145 – prot. 27948 CDA 05/07/2022	UOR: URU c.c.:

Il Presidente dà la parola al Segretario Generale il quale, nelle more dell’uscita del nuovo CCNL di comparto ricorda che è tuttora in vigore il CCNL 2016 -2018, siglato in data 19.04.2018, che prevede la separazione tra il “Fondo risorse decentrate per le categorie B, C e D” e il “Fondo retribuzione di posizione e risultato per la cat. EP” ai sensi rispettivamente dell’art.63 e dell’art.65 del CCNL.

Il quadro normativo in vigore per la costituzione di entrambi i fondi tiene conto di quanto previsto nell’art.23 comma 2 del Decreto Legislativo 25 maggio 2017 n.75:” a decorrere dal 1 gennaio 2017, l’ammontare complessivo delle risorse destinate annualmente al trattamento accessorio del personale, anche di livello dirigenziale, di ciascuna delle amministrazioni pubbliche di cui all’art.1, comma 2, del Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165, non può superare il corrispondente importo determinato per l’anno 2016.

Il Segretario Generale prosegue sottolineando che è stato necessario sottoporre al Collegio dei Revisori dei Conti la costituzione di entrambi i fondi, al fine di avere la certezza delle risorse disponibili e al fine di poter avviare con la Parte Sindacale la contrattazione collettiva integrativa.

Nella scheda 1 “Costituzione del fondo risorse decentrate cat. B, C e D”, parte integrante della delibera, sono evidenziate in dettaglio le risorse destinate ai vari istituti e più precisamente:

Euro 11.652,96 destinate allo straordinario

Euro 150.300.66 complessivamente disponibili alla contrattazione

Nella scheda 2 “Costituzione del Fondo retribuzione di posizione e di risultato per la cat. EP”, parte integrante della delibera, è evidenziato il totale delle risorse disponibili alla contrattazione pari ad euro 52.575,70.

Il Segretario Generale informa inoltre che le risorse sono state stanziare nel budget 2022, comprese quelle relative agli oneri a carico della Scuola.

Il Consiglio di Amministrazione

Visto il CCNL 2016 -2018 del Comparto Istruzione e Ricerca siglato in data 19.04.2018 ed in particolare gli articoli che disciplinano le materie soggette a contrattazione e le modalità di costituzione e di utilizzo del “Fondo risorse decentrate per le categorie B, C e D” e del “Fondo retribuzione di posizione e risultato per la cat. EP”.

vista la Nota prot. n.14557-I/10 d.d. d.d. 22 giugno 2022 trasmessa al Collegio dei Revisori dei Conti relativa alla costituzione del “Fondo risorse decentrate cat. B, C e D” relativo all’anno 2022;

vista la Nota prot. n.14556-I/10 d.d. 22 giugno 2022 trasmessa al Collegio dei Revisori dei Conti relativa alla costituzione del “Fondo retribuzione di posizione e di risultato per la cat. EP” relativo all’anno 2022;



SISSA

vista la scheda 1 “Costituzione del fondo risorse decentrate cat. B, C e D” (allegato n. 9)

vista la scheda 2 “Costituzione del Fondo retribuzione di posizione e di risultato per la cat. EP (allegato n. 10)

vista la relazione del Collegio dei Revisori dd. 4 luglio 2022 che ha, tra l’altro, certificato la costituzione del “Fondo risorse decentrate cat. B, C e D” e del “Fondo retribuzione di posizione e risultato per la cat. EP” per il personale tecnico amministrativo per l’anno 2022

DELIBERA

di approvare la costituzione del “Fondo risorse decentrate cat. B, C e D” e del “Fondo retribuzione di posizione e risultato per la cat. EP” per il personale tecnico amministrativo per l’anno 2022 come dettagliati nelle schede 1 e 2, allegata alla presente delibera della quale formano parte integrante.

La presente deliberazione, presa con l’astensione della dott.a Hauser, è immediatamente esecutiva.

14.PATRIMONIO, BENI IMMOBILI, BENI MOBILI, SERVIZI, SICUREZZA, PREVENZIONE, EDILIZIA E INFRASTRUTTURE

Intervengono la dott.a Crechici, responsabile dell’area finanza, approvvigionamenti e patrimonio e la dott.sa Siboldi, responsabile dell’area pianificazione e controllo

Oggetto: Interventi edilizi Comprensorio via Bonomea - DM 1274 dd.10/12/2021 - Fondo per l’edilizia universitaria e per le grandi attrezzature scientifiche 2021-2035, destinato al cofinanziamento di programmi d’intervento di ammodernamento strutturale e tecnologico presentati dalle Istituzioni universitarie statali e aggiornamento del Programma Triennale delle opere 2022-2024

N. o.d.g.: 14. I

**Rep. CDA n. 146/2022 – prot. n. 28001
CDA 05.07.2022**

**UOR: AFAP, UTL
c.c.:**

Nel corso del 2021 la Scuola ha avviato una ricognizione complessiva degli spazi a disposizione per le attività istituzionali in relazione al personale e agli studenti dei corsi attivati tenendo conto della programmazione triennale del personale e delle politiche di Scuola in materia di occupazione di spazi.

Tale analisi ha fatto emergere, come già rappresentato agli organi accademici in precedenti sedute, l’assoluta necessità di nuovi e più ampi spazi da destinare a uffici e servizi comuni già solo per il personale e gli studenti in servizio senza tener conto delle ulteriori necessità correlate ai potenziali sviluppi derivanti dalle ricadute dei progetti del PNRR cui la Sissa, a quell’epoca, aveva iniziato a programmare ipotesi di partecipazione.

Parallelamente a tali attività il CdA, nella seduta del 25/05/2021, ha dato mandato all’Amministrazione di affidare ad un professionista esterno uno studio di analisi e valutazione delle possibili opere ed interventi realizzabili nel Comprensorio di via Bonomea, fase prodromica per un’eventuale e successiva redazione di progetti o studi di fattibilità tecnico-economica per interventi di sviluppo. A tal fine ha quindi autorizzato l’utilizzo delle risorse di Patrimonio Netto vincolato già finalizzate alle iniziative attuative del Piano Strategico 2021-2023 ed in particolare i fondi stanziati, nell’ambito dell’azione strategica “Campus”, per il concorso idee e progettazione del Campus stesso.



SISSA

La Scuola ha, quindi, affidato l'incarico allo studio MADS & Associati individuando una prima fase (necessaria) circa la verifica dello stato di fatto sotto il punto di vista normativo, autorizzativo, edilizio, urbanistico e paesaggistico e di valutazione delle volumetrie edificabili, relativi costi di massima e valutazione comparativa delle diverse ipotesi realizzabili ed una seconda fase (eventuale e soggetta a specifica successiva autorizzazione) per la realizzazione di una proposta di fattibilità tecnico-economica relativa all'ipotesi di cui alla fase uno, eventualmente individuata quale maggiormente aderente alle esigenze della Scuola.

A fronte della consegna dell'elaborato per la valutazione dei possibili interventi da realizzare nel Comprensorio di via Bonomea, sono state individuate due eventuali opere di interesse per la Scuola: la prima relativa alla chiusura delle terrazze posteriori dell'edificio principale e la seconda relativa ad una nuova edificazione nell'area di sviluppo PR14 adiacente alla viabilità esistente (curva prima dell'accesso al parcheggio interrato). L'attività di ricognizione del fabbisogno di spazi e la predisposizione delle informazioni utili a decidere possibili interventi di sviluppo infrastrutturali erano anche correlate alle notizie che davano per imminente l'uscita di bandi Mur a valere sul fondo per l'edilizia universitaria.

E, infatti, nell'ultimo scorcio dell'anno 2021, il MUR, con l'emanazione del DM 1274 del 10/12/2021, ha destinato 1,4 miliardi di euro del Fondo per l'edilizia universitaria e per le grandi attrezzature scientifiche per il cofinanziamento, nella misura massima del 60%, di programmi d'intervento, di ammodernamento strutturale e tecnologico presentati dalle istituzioni universitarie suddivisi in diverse linee di intervento sulla base del livello di progettazione disponibile.

Tutto ciò premesso, viste le evidenti carenze di spazi emerse dalla ricognizione, le risultanze dello studio sui possibili interventi realizzabili nel comprensorio di via Bonomea e alla luce dell'opportunità di cofinanziamento ministeriale per l'edilizia, si è manifestata la necessità di acquisire ulteriori e più specifici elementi sui due interventi su richiamati per consentire una compiuta valutazione in merito alla definitiva decisione sulla realizzazione delle opere.

Nella seduta del 01/02/2022 il Consiglio di Amministrazione ha, quindi, dato mandato all'Amministrazione di procedere con la fase 2 dell'incarico già affidato allo studio MADS & Associati per realizzare uno studio di fattibilità tecnico-economica della nuova edificazione nell'area PR14 e, contemporaneamente, di affidare ad un professionista esterno la realizzazione di una progettazione di livello definitivo per la chiusura delle terrazze posteriori dell'edificio principale del comprensorio di via Bonomea.

A fronte della consegna della documentazione di progettazione da parte dei professionisti per i due interventi, si riportano una breve descrizione degli interventi ed i quadri economici complessivi contenuti, rispettivamente, nella progettazione definitiva di chiusura delle terrazze e nel progetto di fattibilità tecnico-economica per la nuova edificazione sull'area di sviluppo PR14.

Il primo progetto prevede la chiusura delle terrazze che si trovano sul lato postico dell'edificio principale del comprensorio di via Bonomea per un totale di 10 unità sviluppate su cinque piani e simmetriche rispetto al corpo sporgente a "L" della fabbrica.

Il progetto viene proposto al fine di aumentare lo spazio adibito ad uffici (per un totale di 463,10 mq) e per questo in ogni terrazza sono stati disposti tre studi (per un totale di 60 postazioni complessive aggiuntive). La divisione delle stesse stanze si ripete identica in tutti i piani: si avrà accesso ad ogni ufficio dal corridoio di distribuzione attuale.

Per la realizzazione di questo progetto di seguito il quadro economico previsto:

QUADRO ECONOMICO PROGETTO DEFINITIVO CHIUSURA TERRAZZE SISSA

A	Lavori - ampliamento terrazze lato postico		
A.1	lavori e forniture		€ 1.556.723,50
A.2	impianti		€ 423.496,18
A.3	oneri di sicurezza		€ 59.406,59
	totale lavori (contratto)		€ 2.039.626,27
B	Somme a disposizione		
B.1	forniture in economia non in appalto		€ -
B.2	pulizia locali, bonifica e sgombero mobili e arredi		€ -
B.3	rilevi, accertamenti, indagini (IVA compresa)		€ 7.210,20
B.4	imprevisti (IVA compresa)	5,00%	€ 112.179,44
B.5	acquisizioni aree e immobili		€ -
B.6	fondo per l'innovazione (art. 113 comma 4 D. Lgs. 50/ 2016)		€ 8.158,51
B.7	spese tecniche prog - DL - CSP		€ 311.999,40
<i>B.7.1</i>	<i>progettazione</i>		€ 32.000,00
<i>B.7.2</i>	<i>progettazione esecutiva</i>		€ 68.225,61
<i>B.7.3</i>	<i>coordinamento per la sicurezza</i>		€ 75.181,30
<i>B.7.4</i>	<i>dl - collaudo - validazione</i>		€ 136.592,49
<i>B.7.5</i>	<i>INARCASSA su B.7</i>		€ 12.479,98
B.8	incentivi per funzioni tecniche (art. 113 comma 3 D. Lgs 50/2016)		€ 32.634,02
B.9	commissioni		€ -
B.10	pubblicità ed opere d'arte		€ -
B.11	prove, collaudi		
B.12	allacciamenti PP.SS.		€ -
B.13	altre spese		€ -
B.14	IVA		
B.14.1	su A.1+A.2+A.3	10%	€ 203.962,63
B.14.2	su B.1 + B.2	22%	€ -
B.14.2	su B.7.1 + B.7.2 + B.7.3 + B.7.4 + B.7.5	22%	€ 71.385,46
	Totale somme a disposizione		€ 760.009,64
	TOTALE GENERALE		€ 2.799.635,91

Il progetto per la nuova edificazione nell'area PR14 prevede la realizzazione di un complesso di edifici per una superficie complessiva di 2.630,50 mq (oltre a 2.835 mq di parcheggi interrati) per ospitare 51 uffici (complessive 153 postazioni). Gli edifici verranno collocati in posizione seminterrata lungo il declivio che caratterizza l'area seguendone le curve di livello ed al contempo limitando l'impatto sulla vegetazione autoctona, evitando così l'abbattimento o il disturbo radicale degli alberi di maggior pregio.

Tale approccio genera un sistema caratterizzato da corpi di fabbrica apparentemente distaccati e solo puntualmente connessi: le stecche, caratterizzate dal nascere e rimanere "incastonati" nel versante scosceso, saranno costituiti da volumi semplici, dalla facciata principale completamente vetrata e da una copertura trattata a verde. In tal modo l'impatto visivo dei volumi non risulterà affatto impattante, limitando le parti visibili fuori terra soltanto alle lunghe fasce vetrate nel verde.

Per la realizzazione di questo progetto di seguito il quadro economico previsto:

QUADRO ECONOMICO STUDIO DI FATTIBILITA' AMPLIAMENTO SISSA ZONA PR14				
A	Lavori - NUOVO EDIFICIO SISSA - vers. 01			
A.1	lavori e forniture		€ 6.144.400,00	
A.2	impianti		€ 3.272.800,00	
A.3	oneri di sicurezza		€ 141.258,00	
	totale lavori (contratto)		€ 9.558.458,00	€ 9.558.458,00
B	Somme a disposizione			
B.1	forniture in economia non in appalto		€ -	
B.2	pulizia locali, bonifica e sgombero mobili e arredi		€ -	
B.3	rilevi, accertamenti, indagini (IVA compresa)		€ -	
B.4	imprevisti (IVA compresa)	2,00%	€ 191.169,16	
B.5	acquisizioni aree e immobili		€ -	
B.6	fondo per l'innovazione (art. 113 comma 4 D. Lgs. 50/ 2016)		€ 38.233,83	
B.7	spese tecniche prog - DL - CSP		€ 1.450.579,39	
B.7.1	progettazione		€ 394.982,32	
B.7.2	progettazione esecutiva		€ 202.930,69	
B.7.3	coordinamento per la sicurezza		€ 242.837,70	
B.7.4	dl - collaudo - validazione		€ 609.828,68	
B.7.5	INARCASSA su B.7		€ 58.023,18	
B.8	incentivi per funzioni tecniche (art. 113 comma 3 D. Lgs 50/2016)		€ 191.169,16	
B.9	commissioni		€ 6.000,00	
B.10	pubblicità ed opere d'arte		€ -	
B.11	prove, collaudi		€ 10.000,00	
B.12	allacciamenti PP.SS. IVA compresa		€ 60.000,00	
B.13	altre spese		€ -	
B.14	IVA			
B.14.1	su A.1+A.2+A.3	10%	€ 955.845,80	
B.14.2	su B.7 + B.7.5	22%	€ 331.892,56	
	Totale somme a disposizione		€ 3.292.913,08	€ 3.292.913,08
	TOTALE GENERALE			€ 12.851.371,08

Ai due quadri economici soprariportati desunti dai documenti di progettazione vanno inoltre aggiunte le necessarie spese tecniche per arredi, attrezzature, nonché quelle necessarie all'utilizzo delle stesse e ammissibili alla richiesta di finanziamento ministeriale (nello specifico, ai sensi dell'art. 1 c.5 del DM 1274, sono ammissibili entro il 10% del costo complessivo) per andare così a definire il quadro economico complessivo degli interventi da inserire nella domanda di finanziamento ministeriale:

QUADRO ECONOMICO COMPLESSIVO CHIUSURA TERRAZZE E NUOVO EDIFICIO PR14			
	CHIUSURA TERRAZZE	NUOVO EDIFICIO PR14	TOTALE
TOTALE QUADRI ECONOMICI PROGETTI (al netto degli imprevisti)	2.687.456,47	12.660.201,92	15.347.658,39
spese tecniche per arredi, attrezzature...	240.000,00	1.250.000,00	1.490.000,00
TOTALE COMPRESIVO DI SPESE ACCESSORIE	2.927.456,47	13.910.201,92	16.837.658,39
Imprevisti*	112.179,44	191.169,16	303.348,60
TOTALE GENERALE	3.039.635,91	14.101.371,08	17.141.006,99

*Ai sensi del DM 1274 i costi da inserire nella domanda di finanziamento ministeriale vanno riportati al netto delle spese per eventuali imprevisti, che concorrono ai costi totali di intervento ma che rimarranno in ogni caso a carico dei bilanci degli Atenei.

Ai sensi del citato DM 1274 dd.10/12/2021, le risorse del Fondo per l'edilizia universitaria e per le grandi infrastrutture scientifiche sono destinate al cofinanziamento nella misura massima del 60% di programmi di intervento di ammodernamento strutturale e tecnologico presentati dalle Istituzioni universitarie statali relativi a varie linee di intervento.

Tenuto conto delle due opere di interesse della Scuola, le linee di intervento definite dal DM 1274 utilizzabili risultano rispettivamente:

b) progetti di livello almeno definitivo secondo la vigente normativa sui lavori pubblici, concernenti lavori di edilizia da avviare entro il 30 giugno 2024 (per l'intervento della chiusura delle terrazze posteriori dell'edificio principale).

e) progetti almeno di fattibilità tecnica ed economica, concernenti lavori di edilizia con almeno le procedure di affidamento avviate entro il 31 dicembre 2024 (per la nuova edificazione nell'area di sviluppo PR14).

Ai sensi del DM 1274 i lavori contenuti nel programma dovranno concludersi nell'arco di un quinquennio e, comunque, non oltre il periodo di riferimento del fondo di investimenti in oggetto (2021-2035).

Inoltre, sull'Istituzione finanziata, pena la revoca dei contributi assegnati, grava l'obbligo di completamento dell'opera e di mantenimento della destinazione d'uso della struttura per almeno diciannove anni e, comunque, fino alla completa erogazione del finanziamento assegnato, se successivo al predetto periodo.

Ciascuna università può presentare dei programmi unitari di intervento e relativa richiesta di finanziamento ministeriale.

Tale richiesta si compone di due parti:

- 1) Rilevazione complessiva degli spazi di Ateneo: l'autocertificazione dei dati, validata in data 02/05/2022 dal Nucleo di Valutazione della Scuola è stata trasmessa al MUR entro il 13/05/2022
- 2) Il modello di domanda composto di 5 sezioni (Dati generali, Immobili oggetto de programma di interventi, Dati funzionali, Interventi per immobile, Quadro tecnico economico e cronoprogramma dei lavori) da presentare al MUR entro il 12/07/2022

I programmi presentati ai sensi dell'art. 1, co. 1, lett a) lett. b) e lett. e) del DM 1274, saranno quindi valutati da un'apposita Commissione sulla base dei criteri di cui all'art. 3 co. 2:



SISSA

a) rilevanza del programma ai fini del riequilibrio delle disponibilità edilizie, in relazione al rapporto tra la popolazione studentesca, entro il primo anno fuori corso, e disponibilità edilizie per attività istituzionali (mq), con esclusione degli spazi in locazione (max 30 punti), autocertificate dagli Atenei e validate dai nuclei di valutazione. A tal fine agli studenti dei corsi di laurea e di laurea magistrale di area umanistico sociale è attribuito peso pari a 1, agli studenti di area scientifico tecnologica peso pari a 2; agli studenti di area medica e agli studenti iscritti ai corsi di dottorato peso pari a 5¹.

b) compartecipazione finanziaria da parte del proponente o di altri enti pubblici o privati, in misura superiore alla percentuale minima richiesta (max 30 punti);

c) qualità, in relazione alla funzionalità, alla sicurezza, alla sostenibilità ambientale ed alla innovazione tecnica delle soluzioni adottate (ad esempio, accorgimenti per il miglioramento e l'adeguamento antisismico, l'adeguamento tecnologico, il risparmio energetico) (max 20 punti);

d) immediata cantierabilità dell'intervento, data dall'avvenuto espletamento della procedura di gara, oppure dalla disponibilità alla data di presentazione della domanda di cofinanziamento, di un progetto esecutivo o definitivo già oggetto di verifica preliminare ai sensi dell'art. 26 del d.lgs. n.50/2016 (max 20 punti).

L'art.2 dello stesso DM 1274 prevede, inoltre, che il limite massimo complessivo delle risorse richiedibili da ciascun Ateneo venga commisurato all'assegnazione del FFO 2021 (relativa alla somma di quota base, quota premiale e intervento perequativo) e al grado di sostenibilità del bilancio.

Nel caso della SISSA, l'importo massimo complessivo richiedibile quale cofinanziamento ministeriale è quantificato in euro 8.358.799,00.

Alla luce di tutto ciò, il quadro economico complessivo degli interventi soprariportato, che definisce un totale di costi pari ad euro 17.141.006,99, può quindi trovare copertura mediante cofinanziamento ministeriale richiedibile ai sensi del DM 1274 per totali euro 8.358.799,00 (di cui euro 1.198.597,08 per la chiusura delle terrazze ed euro 7.160.201,92 per la nuova edificazione area PR14).

La rimanente quota, pari ad euro 8.782.207,99 (di cui 1.841.038,83 per le terrazze ed euro 6.941.169,16 per il nuovo edificio), può trovare copertura mediante utilizzo del Patrimonio Netto disponibile della Scuola.

Tale importo a carico del bilancio della Scuola potrà risultare di ammontare sensibilmente inferiore a seguito di possibili ulteriori finanziamenti di soggetti esterni (quali Regione FVG), alcuni dei quali in via di definizione, che potranno però essere formalmente acquisiti solo successivamente alla presentazione della domanda di cofinanziamento ministeriale.

A seguito di interlocuzioni dirette da parte del Direttore con Regione FVG, al momento della redazione della presente relazione, sono in via di definizione da parte della Regione le procedure per l'approvazione della legge di assestamento per il 2022 nell'ambito della quale saranno previsti interventi finalizzati allo sviluppo edilizio e infrastrutturale del sistema universitario regionale. Le risorse straordinarie da parte della Regione FVG si sommeranno allo stanziamento ordinario della legge regionale 2/11 in tema di programmazione regionale triennale per il sistema universitario che per il triennio 2022/24 è in corso di definizione e prevederà per l'edilizia uno stanziamento di 1 milione in euro come per il precedente triennio.

¹ Tale peso viene ridotto a 2,5 per gli studenti delle classi relative alle professioni sanitarie. Agli studenti iscritti ai corsi ordinari delle Scuole ad ordinamento speciale viene attribuito peso pari a 0,5.

				TERRAZZE		AREA PR14		TOTALE	
IMPORTI DA INSERIRE NELLA DOMANDA DI FINANZIAMENTO MINISTERIALE	COSTI	LAVORI E PROGETTAZIONE		2.687.456,47		12.660.201,92		15.347.658,39	
		ALTRI COSTI (arredi, attrezzature,...)		240.000,00		1.250.000,00		1.490.000,00	
		TOTALE COSTI (al netto degli imprevisi)	A	2.927.456,47		13.910.201,92		16.837.658,39	
	FINANZIAMENTI	CONTRIBUTO MUR	B	1.198.597,08	40,94%	7.160.201,92	51,47%	8.358.799,00	49,64%
COFINANZIAMENTO SISSA (o altri enti)		C	1.728.859,39	59,06%	6.750.000,00	48,53%	8.478.859,39	50,36%	
TOTALE		D	2.927.456,47	100%	13.910.201,92	100%	16.837.658,39	100%	

IMPREVISI*	COSTI	IMPREVISI	E	112.179,44		191.169,16		303.348,60	
	FINANZIAMENTI	COFINANZIAMENTO SISSA (o altri enti)	F	112.179,44		191.169,16		303.348,60	

IMPORTI COMPLESSIVI INTERVENTI	COSTI	TOTALE COSTI (comprensivo degli imprevisi)	A+E	3.039.635,91		14.101.371,08		17.141.006,99	
	FINANZIAMENTI	CONTRIBUTO MUR	B	1.198.597,08		7.160.201,92		8.358.799,00	
		COFINANZIAMENTO SISSA (o altri enti)	C+F	1.841.038,83		6.941.169,16		8.782.207,99	
		TOTALE	D+F	3.039.635,91		14.101.371,08		17.141.006,99	

*Ai sensi del DM 1274 i costi da inserire nella domanda di finanziamento ministeriale vanno riportati al netto delle spese per eventuali imprevisi, che concorrono ai costi totali di intervento ma che rimarranno in ogni caso a carico dei bilanci degli Atenei.

Tutto ciò premesso e tenuta in considerazione l'urgente necessità per la Scuola di reperire nuovi spazi, visti gli importi complessivi del quadro economico, con riferimento alla chiusura delle terrazze posteriori, si propone al Consiglio di Amministrazione di valutare l'opportunità di proseguire nell'iter e dare avvio fin da subito all'intervento senza attendere l'esito della domanda di finanziamento ministeriale.

Per contro, circa il progetto di realizzazione del nuovo edificio, alla luce dell'impatto economico dell'intervento, come emerge dal quadro economico, si ritiene indispensabile attendere l'esito della valutazione ministeriale per decidere sulla prosecuzione o meno dell'iter per la realizzazione dell'opera.

Dopo ampia discussione

Esce il prof. Bugliesi alle ore 14.55

Il Consiglio di Amministrazione

DELIBERA

- 1) Di approvare il progetto definitivo relativo alla chiusura delle terrazze sul lato postico dell'edificio principale del comprensorio di via Bonomea 265. Il progetto è stato oggetto di verifica preliminare ai sensi dell'art. 26 D.Lgs. 50/2016 da parte del responsabile dell'Ufficio tecnico logistica in qualità di RUP
- 2) Di approvare gli interventi in narrativa e il relativo quadro economico complessivo così come definiti in narrativa
- 3) Di approvare di conseguenza la rimodulazione del Programma triennale delle opere pubbliche 2022-2024 inserendo i due interventi predetti
- 4) Delibera, ai fini della copertura finanziaria della quota a carico della Scuola (così come verificata dal Collegio dei Revisori dei conti nella seduta dd.04/07/2022 per complessivi euro 9.980.805,07 (euro 8.782.207,99 quale quota di cofinanziamento complessivo della Scuola



SISSA

ai due interventi più euro 1.198.597,08 quale quota di finanziamento ministeriale all'intervento delle terrazze), di vincolare Patrimonio Netto della Scuola come segue:

- a. euro 5.505.624,69 della voce A) III PATRIMONIO NON VINCOLATO 2) Risultati relativi ad esercizi precedenti derivanti dalla gestione ex-COFI alla voce A) II PATRIMONIO VINCOLATO 2) Fondi vincolati per decisione degli organi istituzionali ex-COFI
 - b. euro 4.475.180,38 della voce A) III PATRIMONIO NON VINCOLATO 2) Risultati relativi ad esercizi precedenti derivanti dalla gestione COEP alla voce A) II PATRIMONIO VINCOLATO 2) Fondi vincolati per decisione degli organi istituzionali COEP
- 5) Prende atto che la quota vincolata di Patrimonio Netto sarà eventualmente ridotta in caso di reperimento di ulteriori futuri finanziamenti degli interventi da parte di soggetti terzi
 - 6) Dà mandato agli uffici competenti di presentare la domanda di cofinanziamento al MUR ai sensi del DM 1274 con riferimento alle due linee di intervento b) ed e) previste dal DM rispettivamente per la chiusura delle terrazze posteriore dell'edificio principale e per la realizzazione del nuovo edificio nell'area PR14 del Comprensorio di via Bonomea
 - 7) Delibera di procedere, senza attendere l'esito della domanda al bando ministeriale, alla realizzazione dell'intervento relativo alla chiusura delle terrazze dando mandato agli uffici di procedere all'affidamento dell'appalto integrato per la progettazione esecutiva e l'esecuzione dei lavori, ai sensi dell'art. 59 del D.Lgs.50/2016 in base al quadro economico di cui al punto 2)
 - 8) Delibera di attendere gli esiti della valutazione da parte della Commissione ministeriale (e conseguente assegnazione di cofinanziamento ministeriale) nonché del finanziamento della Regione Friuli-Venezia Giulia per proseguire nell'intervento di realizzazione del nuovo edificio nell'area PR14.
 - 9) Prende atto che, ai sensi del DM 1274, sulla Scuola, pena la revoca dei contributi assegnati, grava l'obbligo di completamento delle opere e di mantenimento della destinazione d'uso delle strutture per almeno diciannove anni e, comunque, fino alla completa erogazione del finanziamento assegnato, se successivo al predetto periodo.

La presente deliberazione, presa con l'astensione della dott.a Hauser, è immediatamente esecutiva.

Non essendoci altri argomenti da trattare posti all'ordine del giorno, Il Presidente dichiara chiusa la riunione alle ore 15.10 del giorno 5 luglio 2022.

Della riunione viene redatto il presente verbale che viene sottoposto ad approvazione del Consiglio di Amministrazione nella prima riunione utile.

Il Consiglio di Amministrazione approva in data 27 settembre 2022.

IL PRESIDENTE
prof. Andrea Romanino

IL SEGRETARIO GENERALE
dott. Marco Rucci