



VERBALE DELLA RIUNIONE N. 6 DEL SENATO ACCADEMICO DEL 28 GIUGNO 2022

Il giorno di martedì 28 giugno 2022, alle ore 13:30, si riunisce, regolarmente convocato con nota n. 14627 – II/3 del 22.06.2022, il Senato Accademico della SISSA.

Sono presenti:

NOMINATIVI	RUOLO	P.	A.G.	A.
Prof. Andrea ROMANINO	Direttore – Presidente	X		
prof. Stefano LIBERATI	Docente – coordinatore dell'area fisica	X		
prof. Gianluigi ROZZA	Docente – coordinatore dell'area matematica	X		
Prof. Antonello MALLAMACI	Docente – coordinatore dell'area neuroscienze	X		
Prof. Davide CREPALDI	Rappresentante elettivo dei docenti delle aree scientifiche	X		
prof. Marco SERONE	Rappresentante elettivo dei docenti delle aree scientifiche	X		
Prof. Alessandro SILVA	Rappresentante elettivo dei docenti delle aree scientifiche	X		
Prof. Alessandro TANZINI	Rappresentante elettivo dei docenti delle aree scientifiche	X		
Dott. Warren CATTANI	Rappresentante elettivo degli allievi dei corsi di Ph.D.	X		
Dott. Matteo MANZATI	Rappresentante elettiva degli allievi dei corsi di Ph.D.		X	
Dott. Christian COPETTI	Rappresentante elettivo del personale di ricerca	X		

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

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

Assume la funzione di segretario verbalizzante il Segretario Generale, dott. Marco Rucci.

Sono inoltre presenti: prof. Nicola Gigli, vice direttore; dott.ssa Erica Maran, segretario generale vicario e responsabile dell'area ricerca, didattica e valorizzazione; Antonella Derin, responsabile dell'ufficio supporto organi di governo e gestione documentale.

Il Presidente, constatato il numero legale, apre la riunione alle ore 13.35 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. Adesione al neo Consorzio "Ecosistema Innovazione iNEST - Interconnected Nord-Est Innovation Ecosystem"



SISSA

4. STATUTO, REGOLAMENTI, ORGANI DI GOVERNO, GESTIONE, CONTROLLO, CONSULENZA E GARANZIA (ELEZIONI, NOMINE, DESIGNAZIONI, ONORIFICENZE)

- i. Regolamento per i benefici socio-assistenziali a favore del personale dipendente, degli allievi/e e degli/delle assegnisti/e di ricerca della SISSA

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

- i. Comunicazione. Monitoraggio obiettivi 2022
- ii. Presentazione della relazione della Commissione paritetica allievi docenti – a.a. 2020/2021
- iii. Presentazione della relazione del Nucleo di valutazione – sezione opinione degli studenti

6. STRUTTURE DIDATTICHE, DI RICERCA E DI SERVIZI E PARTECIPAZIONI IN ENTI ESTERNI

7. 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 di Human Technopole per l'a.a. 2022/23 nell'ambito del corso di PhD in Scienza e Teoria dei Dati

8. ALLIEVI

- i. Richiesta di posticipo di discussione di tesi di PhD
- ii. Comunicazione. Attribuzione fondi ERASMUS+ 2021/27
- iii. Proroga della scadenza del bando di concorso per il master in High Performance Computing (MHPC)

9. RICERCA

- i. Parere sull'attivazione di procedure per l'attribuzione di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca, ex art. 22 L.240/10
- ii. Parere sul rinnovo di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca, ex art. 22 L. 240/2010
- iii. Progetti di ricerca
 - a) Progetti finanziati
- iv. Resoconto delle attribuzioni di borse ricerca – Primo semestre 2022

10. ATTI, CONTRATTI, ACCORDI E CONVENZIONI

- i. Comunicazione. Attivazione del nuovo servizio housing
- ii. Accordo per partnership senza oneri tra SISSA e HousingAnywhere, piattaforma di alloggi per studenti con mobilità internazionale
- iii. Rinnovo del Protocollo di intesa e dell'Accordo Attuativo con le Università degli Studi di Trieste e di Udine per la realizzazione e lo sviluppo di un'infrastruttura per le "Converging Technologies" applicate alla Biomedicina Molecolare (BioNica)
- iv. Rinnovo della Convenzione con Elettra-Sincrotrone Trieste S.C.p.A. per lo svolgimento di progetti di studio e ricerca nell'ambito della Biologia dei Prioni
- v. Proroga della Convenzione per l'istituzione della struttura interistituzionale IGAP - Institute for Geometry and Physics



- vi. 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”.
- vii. Rinnovo del Protocollo d'intesa progetto “Pace, Diritti Umani, Nazioni Unite – PADNU”

11. RELAZIONI INTERNAZIONALI, TERZA MISSIONE E SOSTENIBILITÀ

12. PERSONALE

- i. Ratifica di nota direttoriale prot.n.12942-VII/4 del 31.05.2022. Dott. Zagatti. Autorizzazione al collocamento fuori ruolo per il conferimento di incarico di esperto con funzioni di addetto scientifico presso l’Ambasciata d’Italia in Parigi, ex art.168 del DPR 18/1967
- ii. Richiesta di attivazione di procedura selettiva per il reclutamento di n.1 PO s.c. 02/A2 Fisica teorica delle interazioni fondamentali (s.s.d. FIS/02) presso l’Area Fisica, ex art.18 della L.240/2010;
- iii. 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;
- iv. 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;
- v. Comunicazioni. Autorizzazioni incarichi esterni (proff. Legname, Trotta, Gambassi, Giugliano)
- vi. Richiesta di attivazione di un incarico co.co.co. su Progetto ByAxon Area Neuroscienze

In apertura di seduta il Presidente ritira la pratica di cui al punto 4. I. Regolamento per i benefici socio-assistenziali a favore del personale dipendente, degli allievi/e e degli/delle assegnisti/e di ricerca della SISSA.

1.Approvazione del verbale della seduta precedente

Il Presidente sottopone ad approvazione il verbale della seduta precedente dd. 24 maggio 2022.

2.COMUNICAZIONI DEL PRESIDENTE, INTERPELLANZE, MOZIONI

Sviluppo edilizio del comprensorio di via Bonomea

Il Presidente ricorda che 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 Consiglio di Amministrazione, 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



SISSA

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.

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 CdA 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.

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.

Decreto mobilità

Il Senato Accademico è informato in merito alla pubblicazione del decreto ministeriale n. 330/2022 "Mobilità temporanea di ricercatori e dipendenti di alta qualificazione tra università, enti di ricerca ed imprese"

Elezioni dei coordinatori delle aree scientifiche

In data 29.06.2022 si svolgeranno in modalità telematica le elezioni dei coordinatori delle aree scientifiche per il biennio 2022/2024.

3.RATIFICA DI DECRETI D'URGENZA

Oggetto: Ratifica del Decreto del Direttore n. 399/2022 avente ad oggetto l'adesione al neo Consorzio "Ecosistema Innovazione iNEST - Interconnected Nord-Est Innovation Ecosystem"		
N. o.d.g.: 3. I	Rep. SA n. 133/2022 – prot. n. 25262 SA 28.06.2022	UOR: VAL c.c.: UGP, UFRI

Il Presidente comunica che tramite Decreto del Direttore n. 399/2022 dd. 09.06.2022 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.



SISSA

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) 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 Accademico 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 SENATO ACCADEMICO

Sentita la relazione del Presidente;

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 alla presente delibera (allegato n. 1);

Ravvisati gli estremi di urgenza dello stesso;

DELIBERA

a) 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 all'unanimità, è immediatamente esecutiva.

4. STATUTO, REGOLAMENTI, ORGANI DI GOVERNO, GESTIONE, CONTROLLO, CONSULENZA E GARANZIA (ELEZIONI, NOMINE, DESIGNAZIONI, ONORIFICENZE)

Oggetto: Regolamento per i benefici socio-assistenziali a favore del personale dipendente, degli allievi/e e degli/delle assegnisti/e di ricerca della Sissa		
N. o.d.g.: 4. I	SA 28/06/2022	UOR: URU
		c.c.:

La pratica viene ritirata e rinviata ad altra seduta.

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

Oggetto: Comunicazione. Monitoraggio obiettivi 2022		
N. o.d.g.: 5. I	Rep. n. SA 134/2022 – prot. n. 25393	UOR: STRATSI
	SA 28.06.2022	c.c.:

Su invito del Presidente interviene la dott.ssa Alessandra Paperio, responsabile dell'ufficio strategie e sistemi.



SISSA

Il Presidente dà la parola alla dott.ssa 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 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 (allegato n. 2).

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 Senato Accademico

PRENDE ATTO

dell'avvenuto monitoraggio degli obiettivi operativi individuati nel Piano Integrato di attività e organizzazione 2022-24 come riportato nelle schede allegate.

Oggetto: Presentazione della relazione della Commissione paritetica allievi docenti – a.a. 2020/2021		
N. o.d.g.: 5. II	Rep. SA n. 135/2022 – prot. 25402 SA 28.06.2022	UOR: STRATSI c.c.:

Su invito del Presidente interviene il prof. Alessandro Laio, coordinatore della Commissione paritetica allievi – docenti.

Il Presidente dà la parola al prof. Laio, coordinatore della Commissione paritetica allievi-docenti il quale illustra il documento predisposto dalla Commissione stessa e recante "Relazione Annuale 2021 della Commissione Paritetica Allievi Docenti", come da Linee guida per le Politiche della Qualità della SISSA. La Commissione, regolata dall'Art. 13 dello Statuto della Scuola, è composta dal prof. Alessandro Laio, docente dell'Area di Fisica individuato come Coordinatore; dal dott. Michele Giugliano, docente dell'Area di Neuroscienze; dal prof. Antonio Lerario, docente dell'Area di Matematica; dal dott. Jacopo Mazza, rappresentante degli studenti dell'Area di Fisica; dal dott. Jacopo Zanchettin, rappresentante degli studenti dell'Area di Matematica; dal dott. Francesco Diversi, rappresentante degli studenti dell'Area di Neuroscienze.



SISSA

La relazione 2021 fa riferimento all'a.a. 2020-2021 e prende in considerazione il complesso dell'offerta formativa, con particolare riferimento agli esiti della rilevazione dell'opinione degli studenti, indicando eventuali problemi specifici dei singoli corsi di PhD. La Commissione ha ritenuto di focalizzare la relazione sull'individuazione delle criticità, piuttosto che sottolineare e discutere i numerosi riscontri positivi, che non forniscono informazioni utili per migliorare l'offerta formativa della Scuola.

Evidenzia la bassa partecipazione al questionario che è stata del 69,5%. La rappresentanza studentesca della Commissione ritiene che la bassa partecipazione sia ascrivibile al timore di perdita del proprio anonimato, visti i numeri esigui. Questo timore è comprensibile, e la Commissione ritiene che si debbano implementare dei correttivi atti ad anonimizzare ancora di più le risposte.

La seconda criticità è rappresentata dal basso benessere lavorativo, incidenza probabilmente accentuata dall'effetto Covid.

Il livello di internazionalizzazione è risultato moderato. I numeri presi in esame riferiscono al quinquennio 2017 – 2021 e sono evidenziati nella relazione. E' una criticità presente sia in periodi pre-Covid che nel 2021.

Un'importante criticità rilevata dalla commissione è la mancanza di informazione nel corpo studentesco sui servizi offerti dalla Scuola (servizio trasferimento tecnologico, servizio housing, altri servizi agli studenti, CUG, Ombudperson..)

Permangono le significative criticità sul networking, già sottolineate nel precedente rapporto della Commissione.

Con riferimento all'offerta didattica, emerge che la qualità è considerata alta o molto alta da quasi tutti gli studenti (92%). Nei commenti liberi emergono tuttavia difficoltà nel seguire corsi online e nella qualità dell'offerta formativa in remoto.

Dalle domande sulla qualità della supervisione e sulle prospettive lavorative, emerge una tendenza negativa: poco tempo trascorso con il supervisor, difficoltà di incontri, scarso feedback..

I risultati sono già stati inviati ai coordinatori dei corsi di Phd, sollecitando una comunicazione diretta tra la componente studentesca ed il corpo docenti dei corsi interessati.

Il 47% degli studenti dell'ultimo anno ha già deciso di abbandonare la carriera accademica.

Per i dettagli si fa riferimento alla documentazione allegata (allegato n.3)

Esaurita la presentazione, si apre un breve dibattito nel corso del quale vengono forniti alcuni approfondimenti. Il Presidente ringrazia il prof. Laio per l'esauriente presentazione.

Ritiene importante prendere atto della relazione e fornire riscontri utili per risolvere le criticità.

Il Senato Accademico prende atto.

Oggetto: Presentazione della relazione del Nucleo di valutazione – sezione opinione degli studenti		
N. o.d.g.: 5. III	SA 28/06/2022	UOR: STRATSI
		c.c.:

La pratica viene ritirata e verrà presentata nella prossima riunione.

Il prof. Laio e la dott.ssa Paperio escono dal collegamento.



SISSA

7. DIDATTICA, ORDINAMENTI E OFFERTA FORMATIVA

Oggetto: 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		
N. o.d.g.: 7. I	Rep. SA n. 136/2022 – prot. n. 25426 SA 28.06.2022	UOR: SDA c.c.:

Il Presidente comunica che il consiglio dell'Area di Fisica, nella seduta del 16 giugno scorso, ha dato parere favorevole alla sottoscrizione di un accordo con il Centro Internazionale di Fisica Teorica "Abdus Salam" per il finanziamento di una borsa di dottorato nell'ambito del corso di PhD in fisica e chimica dei sistemi biologici. 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.

Si apre una breve discussione a conclusione della quale

IL SENATO ACCADEMICO

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. 5, comma 2, punti a) e j);

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

Vista la delibera del Consiglio dell'Area di Fisica del 16 giugno 2022;

DELIBERA

1. di dare 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;
2. 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 all'unanimità, è immediatamente esecutiva.



SISSA

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.: 7. II	Rep. SA n. 137/2022 – prot. n. 25607 SA 28.06.2022	UOR: SDA c.c.: VAL, EMO

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 avuto il parere favorevole del Consiglio dell'Area di Fisica nella seduta del 16 giugno scorso.

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 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 3 posizioni di allievo di dottorato.

Dopo breve discussione

IL SENATO ACCADEMICO

- 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. 5, comma 2, punti a) e j);
- Visto il D.D. 209 del 21.03.2022 "Regolamento Didattico dei Corsi di Philosophiae Doctor della SISSA";
- Richiamato il Memorandum of Understanding siglato tra SISSA e Human Technopole di Milano in data 19.10.2021;
- Vista la bozza di convenzione (allegato n.4);
- Vista la delibera del Consiglio dell'Area di Fisica del 16 giugno 2022;

DELIBERA

di dare parere favorevole all'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.



Di dare altresì parere favorevole all'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 all'unanimità, è immediatamente esecutiva.

Oggetto: Comunicazione. Proroga della scadenza del bando di concorso per il Master in High Performance Computing (MHPC)		
N. o.d.g.: 7.III	Rep. n. SA 138/2022 – prot. n. 25612 SA 28.06.2022	UOR: LABINT c.c.:

Il Presidente riferisce che con DD n. 230 dd. 29.03.2022 è stato emanato il bando di concorso per l'ammissione alla nona edizione del corso di perfezionamento di Master in High Performance Computing (MHPC) co-organizzato dalla SISSA e dall'Abuds Salam International Centre for Theoretical Physics (ITCP), la cui scadenza è fissata al 12 luglio 2022.

Considerato che alla data odierna sono pervenute poche domande di ammissione e che si stanno svolgendo attività di promozione del corso stesso, il Consiglio del Laboratorio interdisciplinare per le scienze naturali ed umanistiche ha deliberato di prorogare la scadenza del bando di concorso al 2 agosto 2022.

8. ALLIEVI

Oggetto: Richiesta di posticipo di discussione di tesi di PhD		
N. o.d.g.: 8. I	Rep. SA n. 139/2022 – prot. n. 25613 SA 28.06.2022	UOR: SDA c.c.: EMO

Il Presidente sottopone al Senato Accademico 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 Decreto-Legge 22 marzo 2021, n. 41, convertito con modificazioni dalla L. 21 maggio 2021, n. 69" 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.

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).

Si apre un'ampia discussione al termine della quale



IL SENATO ACCADEMICO

- Sentito il Presidente;
- Visto il Decreto-Legge 22 marzo 2021, n. 41, convertito con modificazioni dalla L. 21 maggio 2021, n. 69”;
- 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;
- Visto l’elenco delle richieste di posticipo della discussione della tesi da parte degli allievi dei corsi di PhD per l’anno accademico 2021/22 (allegato n.5)

DELIBERA

di dare parere favorevole alla 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 all’unanimità, è immediatamente esecutiva.

Oggetto: Comunicazione. Attribuzione fondi ERASMUS+ 2021/27		
N. o.d.g.: 8. II	Rep. n. SA 140/2022 – prot. n. 25632 SA 28.06.2022	UOR: SDA c.c.: SSCI

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 a partire dal 30 giugno prossimo 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.

9. RICERCA

Oggetto: Parere sull’attivazione di procedure per l’attribuzione di assegni di ricerca ex art.22 L.240/10		
N. o.d.g.: 9. I	Rep. n. SA 141/2022 – prot. n. 25633 SA 28.06.2022	UOR: URU c.c.: SEGSCI

Il Presidente comunica al Senato Accademico che:

considerato che il Consiglio di Area di Neuroscienze nella seduta telematica del 17.06.2022 ha richiesto l’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 vertente 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;

considerato che il Consiglio di Area di Matematica nella seduta del 15.06.2022 ha richiesto l'attivazione dei seguenti assegni per lo svolgimento di attività di ricerca ex art. 22 L. 240/10:

- n. 1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca 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 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;

considerato che il Consiglio di Area di Fisica nella seduta telematica del 16.06.2022 ha richiesto l'attivazione dei seguenti assegni per lo svolgimento di attività di ricerca ex art. 22 L. 240/10:

- n. 1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca vertente su “Utilizzo di machine learning per la scoperta della materia oscura”, a carico di fondi di progetto (Programmazione triennale 2021/2023 (DM n.2503 dd. 09/12/2019) Programma congiunto Scuole), referente prof. Roberto Trotta, come dettagliato nella scheda n. 4;
- n. 1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca vertente su “Modellizzazione ed analisi dati di onde gravitazionali con machine learning”, a carico di fondi di progetto (Programmazione triennale 2021/2023 (DM n.2503 dd. 09/12/2019) Programma congiunto Scuole), referenti proff. Enrico Barausse e Roberto Trotta, come dettagliato nella scheda n. 5;
- n. 1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca vertente su “Analisi ed Interpretazione Dati di Esperimenti di Polarizzazione del Fondo Cosmico di Microonde”, a carico di fondi di progetto, 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 vertente su “Evoluzione delle galassie ad alto redshift”, a carico di fondi di progetto (Quota a carico Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF) per lo svolgimento delle attività dell'Institute for Fundamental Physics of the Universe), referente prof. Piero Ullio, come dettagliato nella scheda n. 7;

si propone 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.

Il Senato Accademico

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.6)



DELIBERA

di approvare, per quanto di competenza, 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 all'unanimità, è immediatamente esecutiva.

Oggetto: Parere sul rinnovo di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca, ex art. 22 L. 240/2010 (dott./a Martini, Sorea, Margiotta, Scopa, Haridasu, Milakovic, Groppa, Hainberger)		
N. o.d.g.: 9. ii	Rep. n. SA 142/2022 – prot. n. 25634 SA 28.06.2022	UOR: URU c.c.: SEGSCI

Il Presidente comunica al Senato Accademico che:

considerato che nella riunione del 15.06.2022 il Consiglio di Area di Matematica ha approvato:

- il 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 specificato nella scheda allegata;
- il 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 specificato nella scheda allegata;

considerato che nella riunione del 16.06.2022 il Consiglio di Area di Fisica ha approvato:

- il rinnovo per 12 mesi del contratto del dott. Riccardo Giuseppe Margiotta in “Biomedical data science: reti e dinamiche”, su fondi di progetto, referenti scientifici prof. Stefano Liberati e prof. Guido Sanguinetti, come specificato nella scheda allegata;
- il 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, referente scientifico prof. Pasquale Calabrese, come specificato nella scheda allegata;
- il 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 specificato nella scheda allegata;
- il 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, referente scientifico prof. Piero Ullio, come specificato nella scheda allegata;

considerato che nella riunione del 17.06.2022 il Consiglio di Area di Neuroscienze ha approvato:



- il 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, referente scientifico prof. Paul Heppenstall, come specificato nella scheda allegata;

Si propone il rinnovo di n. 8 assegni per lo svolgimento di attività di ricerca ex art. 22 L.240/10, come dettagliato nella scheda allegata alla presente delibera.

Il Senato Accademico

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. 7)

DELIBERA

di approvare, per quanto di competenza, il rinnovo dei contratti di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca, ex art. 22 L. 240/2010 (dott./a Martini, Sorea, Margiotta, Scopa, Haridasu, Milakovic, Groppa, Hainberger), con le specifiche come da scheda allegata.

La presente deliberazione, presa all'unanimità, è immediatamente esecutiva.

iii. Progetti di ricerca

a) 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.: 9. iii	Rep. n. SA 143/2022 – prot. n. 25635 SA 28.06.2022	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 Senato Accademico

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 all'unanimità, è immediatamente esecutiva.



SISSA

Oggetto: Resoconto delle attribuzioni di borse di ricerca – Primo semestre 2022		
N. o.d.g.: 9. IV	Rep. n. SA 144/2022 – prot n. 25636 SA 28.06.2022	UOR: SDA c.c.: UGP, SSCI

Il Presidente ricorda che, nella seduta del 23 marzo 2021, il Senato Accademico, 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 Senato Accademico ad un resoconto semestrale.

Come appare dalla tabella allegata, 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.

10. ATTI, CONTRATTI, ACCORDI E CONVENZIONI

Oggetto: Comunicazioni. Servizio Housing SISSA		
N. o.d.g.: 10. I	Rep. n. SA 145/2022 – prot. n. 25902 SA 28.06.2022	UOR: UFRI c.c.: UPC, VIO, SDA, SEGSCI

Il Presidente informa che, al fine di potenziare i servizi di accoglienza in continuità con quanto già realizzato in particolare dal Welcome Office FVG tra il 2010 ad oggi, il servizio Housing è stato affidato, a partire dal corrente mese di giugno, in concomitanza con la scadenza della convenzione con il Welcome Office FGV, alla ditta TAG srl di Trieste. Il contratto prevede una durata di 12 mesi, rinnovabile per un altro anno, a fronte di un corrispettivo massimo annuo di Euro 13.420,00 (IVA compresa). Nel valutare l’opportunità di un rinnovamento del servizio di Housing stesso e il supporto al trasferimento a favore del personale della SISSA, si è scelto dunque di demandare ad attori diversi e specificamente competenti in materia di locazioni e mercato immobiliare a Trieste.

Il servizio di Housing affidato facilita l’incrocio tra ricerca e offerta di stanze e appartamenti: la richiesta viene incrociata con l’offerta da parte di proprietari di alloggi a Trieste che dichiarano la propria preferenza a locare il proprio immobile a personale afferente alla SISSA, sia italiani che stranieri. Per questi ultimi l’assistenza si estende anche alle pratiche amministrative connesse alla locazione.

I dati degli ultimi 5 anni indicano una composizione dell’utenza SISSA così strutturata:

- per due terzi studenti di dottorato, un terzo ricercatori postdottorali
- due terzi del totale stranieri
- la maggior parte delle richieste di assistenza viene inviata da studenti o ricercatori che programmano il proprio arrivo a Trieste per prendere servizio presso la SISSA.

Ogni anno in media si stima che si rivolgano al servizio Housing circa un centinaio di utenti; la stima è indicativa, probabilmente da rivedere in aumento dopo due anni di eventi particolari che hanno inciso sulla mobilità internazionale.



A complementare l'offerta del servizio Housing contribuisce anche la proposta di stipula di un accordo senza oneri a carico della SISSA con HousingAnywhere, portale creato da una impresa basata in Olanda, da dove si è espanso portando il proprio marketplace in molte altre città europee e italiane. Il servizio è destinato a rispondere soprattutto alle esigenze di studenti/ricercatori che debbano intraprendere missioni in Italia o altri paesi UE. Per sua natura, il mercato della locazione si concentra su canali specifici per ciascun territorio e allo stato attuale l'offerta di alloggi a Trieste in HousingAnywhere è estremamente ridotta, diversamente da altre città italiane o europee. Lo staff di HousingAnywhere Italia fornirà dunque all'utenza SISSA consulenze o assistenza in relazione alla specifica soluzione alloggiativa, in Italia o all'estero.

Oggetto: Accordo per partnership senza oneri tra SISSA e HousingAnywhere, piattaforma di alloggi per studenti con mobilità internazionale		
N. o.d.g.: 10. II	Rep. SA n. 146/2022 – prot. n. 25905 SA 28.06.2022	UOR: VAL c.c.: UFRI

Il Presidente propone di aderire ad un Accordo di Partnership con HousingAnywhere, piattaforma di alloggi per studenti con mobilità internazionale. Si tratta di un'offerta in più rispetto all'affidamento del servizio che SISSA sta per concludere con l'agenzia Tag Immobiliare e ha il vantaggio per gli studenti e i membri della SISSA di registrarsi gratuitamente, ricevere sconti sulla booking fee, accesso prioritario alle stanze e assistenza prioritaria. HousingAnywhere provvederà ad inviare a SISSA un report semestrale riguardante l'utilizzo della piattaforma da parte della comunità SISSA. SISSA si impegna a pubblicizzare sulle pagine web e social il servizio.

L'accordo, che non prevede alcun onere a carico della Scuola, è della durata di un anno (a partire dal 1° luglio 2022).

IL SENATO ACCADEMICO

Sentita la relazione del Presidente;

Visto l'articolo 5, punto 2-a) dello Statuto della SISSA che prevede che spetta al Senato Accademico formulare proposte e pareri in materia di didattica, di ricerca e di servizi agli studenti;

Vista la bozza di Accordo allegata alla presente delibera; (allegato n. 8)

DELIBERA

- a) la sottoscrizione dell'Accordo di Partnership con HousingAnywhere, piattaforma di alloggi per studenti con mobilità internazionale, senza oneri a carico della Scuola;
- b) di dare mandato al Direttore di provvedere alla sottoscrizione dell'Accordo di cui al punto a) apportando ogni eventuale modifica e/o integrazione al testo di natura non sostanziale che si rendesse necessaria.

La presente deliberazione, presa all'unanimità, è immediatamente esecutiva.



SISSA

Esce dal collegamento il prof. Mallamaci alle ore 16.00.

Sono presenti:

NOMINATIVI	RUOLO	P.	A.G.	A.
Prof. Andrea ROMANINO	Direttore – Presidente	X		
prof. Stefano LIBERATI	Docente – coordinatore dell'area fisica	X		
prof. Gianluigi ROZZA	Docente – coordinatore dell'area matematica	X		
Prof. Antonello MALLAMACI	Docente – coordinatore dell'area neuroscienze		X	
Prof. Davide CREPALDI	Rappresentante elettivo dei docenti delle aree scientifiche	X		
prof. Marco SERONE	Rappresentante elettivo dei docenti delle aree scientifiche	X		
Prof. Alessandro SILVA	Rappresentante elettivo dei docenti delle aree scientifiche	X		
Prof. Alessandro TANZINI	Rappresentante elettivo dei docenti delle aree scientifiche	X		
Dott. Warren CATTANI	Rappresentante elettivo degli allievi dei corsi di Ph.D.	X		
Dott. Matteo MANZATI	Rappresentante elettiva degli allievi dei corsi di Ph.D.		X	
Dott. Christian COPETTI	Rappresentante elettivo del personale di ricerca	X		

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

Oggetto: Rinnovo di Protocollo di Intesa e Accordo Attuativo con le Università degli Studi di Trieste e di Udine per la realizzazione e lo sviluppo di una infrastruttura per le “Converging Technologies” applicate alla Biomedicina Molecolare (BioNica).		
N. o.d.g.: 10. III	Rep. SA n. 147/2022 – prot. n. 25910 SA 28.06.2022	UOR: VAL c.c.: SEGSCI, UPC

Il Presidente propone di rinnovare il Protocollo di Intesa approvato con Delibera del Senato Accademico d.d. 19.03.2019 e sottoscritto in data 26.06.2019 e il relativo Accordo Attuativo approvato con Delibera del Senato Accademico d.d. 27.02.2020 e sottoscritto in data 08.06.2020, entrambi siglati da Università degli Studi di Trieste, Università degli Studi di Udine e Sissa per la realizzazione e lo sviluppo di BioNica, un'infrastruttura per le Converging Technologies applicate alla Biomedicina Molecolare.

Nell'imminenza della scadenza del Protocollo di Intesa e dell'Accordo Attuativo in oggetto, le Parti coinvolte propongono di rinnovarli per un ulteriore triennio (fino al 25.06.2025) al fine di perfezionare i contratti di comodato relativi alle attrezzature acquistate da UNITS e ubicate nello spoke Sissa e di poter sviluppare ulteriormente questa progettualità.

Il referente del progetto è la Prof.ssa Bueti e il rinnovo è stato presentato al Consiglio di Neuroscienze di data 17.06.2022.



SISSA

L'accordo non implica alcun trasferimento di denaro e/o impegno economico a qualsiasi titolo tra le Parti ed il suo rinnovo può avvenire tramite scambio di intenti tra le Parti da inviarsi tramite PEC prima della scadenza (art. 9 del Protocollo d'Intesa);

IL SENATO ACCADEMICO

Sentita la relazione del Presidente;

Visto l'articolo 5, punto 2-w) dello Statuto della SISSA che prevede che spetta al Senato Accademico valutare nel merito le proposte di contratti e convenzioni di carattere scientifico e didattico;
Richiamati il Protocollo d'Intesa e l'Accordo Attuativo per la realizzazione e lo sviluppo di una infrastruttura per le "Converging Technologies" applicate alla Biomedicina Molecolare, sulla base del parere positivo espresso dal Consiglio di Neuroscienze di data 17.06.2022;

DELIBERA

- a) di approvare il rinnovo per ulteriori tre anni del Protocollo di Intesa e dell'Accordo Attuativo in oggetto, che prevedono la costituzione di una rete interuniversitaria di ricerca e sperimentazione nel campo della Biomedicina Molecolare, senza oneri per la SISSA;
- b) di autorizzare il Direttore alla sottoscrizione del rinnovo dell'Accordo di cui al punto a) apportando ogni eventuale modifica e/o integrazione alla convenzione di natura non sostanziale, qualora richiesta o necessaria.

La presente deliberazione, presa all'unanimità, è immediatamente esecutiva.

Oggetto: Proroga della Convenzione con Elettra-Sincrotrone Trieste S.C.p.A. per lo svolgimento di progetti di studio e ricerca nell'ambito della Biologia dei Prioni		
N. o.d.g.: 10. IV	Rep. SA n. 148/2022 – prot. n. 25911 SA 28.06.2022	UOR: VAL c.c.: SEGSCI, UGP

Il Presidente informa che al 31.08.2022 scadrà la convenzione triennale sottoscritta in data 01.09.2019 con Elettra-Sincrotrone Trieste S.C.p.A. per la collaborazione per lo svolgimento di progetti di studio e ricerca nell'ambito della Biologia dei Prioni. Tale convenzione rientra nell'ambito della Convenzione Quadro triennale stipulata con il Sincrotrone Trieste S.C.p.A. in data 18.10.2017 e può essere rinnovata previo accordo tra le Parti.

Il responsabile dell'esecuzione per la SISSA è il prof. Giuseppe Legname.

Il Consiglio dell'Area di Neuroscienze nella riunione del 17.06.2022 ha deliberato di proporre il rinnovo della suddetta convenzione con Elettra-Sincrotrone Trieste S.C.p.A, alle medesime condizioni.

Il Presidente propone quindi di procedere al rinnovo di tale convenzione, che non prevede oneri a carico della SISSA, per la durata di ulteriori tre anni.

IL SENATO ACCADEMICO

Sentita la relazione del Presidente;

Visto l'articolo 5, punto 2-w) dello Statuto della SISSA che prevede che spetta al Senato Accademico valutare nel merito le proposte di contratti e convenzioni di carattere scientifico e didattico;

Visto il parere favorevole del Consiglio di Area di Neuroscienze del 17.06.2022;



Vista la Convenzione Quadro Reg. SISSA n.208/2017 sottoscritta il 18.10.2017 con Elettra-Sincrotrone Trieste S.C.p.A.;

Richiamata la Convenzione Reg. SISSA n.199/2016 sottoscritta con Elettra-Sincrotrone Trieste S.C.p.A. in data 01.09.2016;

DELIBERA

a) di approvare il rinnovo della convenzione con Elettra-Sincrotrone Trieste S.C.p.A. per la collaborazione per lo svolgimento di progetti di studio e ricerca nell'ambito della Biologia dei Prioni, per la durata di ulteriori tre anni dal 01.09.2022, senza oneri a carico della SISSA;

b) di dare mandato al Direttore di provvedere al rinnovo della convenzione di cui al punto a) apportando ogni eventuale modifica e/o integrazione alla convenzione di natura non sostanziale che si rendesse necessaria.

La presente deliberazione, presa all'unanimità, è immediatamente esecutiva.

Oggetto: Proroga della Convenzione per l'istituzione della struttura interistituzionale IGAP - Institute for Geometry and Physics		
N. o.d.g.: 10. V	Rep. SA n. 149/2022 – prot. n. 25914 SA 28.06.2022	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).

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 dell'Istituto 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 SENATO ACCADEMICO

Sentita la relazione del Presidente;

Visto l'art.5, punto 2-x) dello Statuto della Scuola che prevede che spetta al Senato Accademico proporre l'istituzione, l'attivazione di eventuali strutture interdisciplinari e designarne i responsabili;



SISSA

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

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

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, per cui non sono previsti ulteriori oneri rispetto a quelli già previsti dalla convenzione istitutiva.

La presente deliberazione, presa all'unanimità, 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.: 10. VI	Rep. SA n. 150/2022 – prot. n. 25915 SA 28.06.2022	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. 25/06/2020, 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 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.



SISSA

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 SENATO ACCADEMICO

Sentita la relazione del Presidente;

Visto l'art.5, punto 2 lettera w) dello Statuto della Scuola, che prevede che spetta al Senato Accademico valutare nel merito le proposte di contratti e convenzioni di carattere scientifico e didattico;

Vista la lettera di intenti dd 25/06/2020;

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

Vista la proposta di convenzione con il Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galilei" – DFA dell'Università degli Studi di Padova, ICTP e TQT, allegata alla presente delibera (allegato n.9);

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 dare mandato al Direttore di provvedere alla sottoscrizione della convenzione di cui al punto a) apportando ogni eventuale modifica e/o integrazione al testo di natura non sostanziale che si rendesse necessaria.

La presente deliberazione, presa all'unanimità, è immediatamente esecutiva.

Oggetto: Rinnovo Protocollo d'intesa per la realizzazione e lo sviluppo di un progetto denominato "Pace, Diritti Umani, Nazioni Unite – PADNU" (UniTS – UniUD – SISSA)		
N. o.d.g.: 10.VII	Rep. SA n. 151/2022 – prot. 25918 SA 28.06.2022	UOR: VAL c.c.: LABINT

Il Presidente ricorda che in data 31/07/2019 - prot. 15959/2019 dd 31/07/2019 - è stato sottoscritto il Protocollo d'intesa per la realizzazione e lo sviluppo di un progetto denominato "Pace, Diritti Umani, Nazioni Unite – PADNU" tra la SISSA, l'Università degli Studi di Trieste e l'Università degli Studi di Udine.

Tale protocollo prevede la partecipazione di SISSA al progetto su indicato per il tramite del Laboratorio Interdisciplinare per le Scienze Naturali e Umanistiche (ILAS) e che le finalità principali siano quelle di velocizzare l'acquisizione di nuove conoscenze, sviluppare percorsi formativi e attrarre giovani ricercatori di elevato livello.

Il protocollo d'intesa - per il quale attualmente il referente SISSA è il Prof. Alessandro Treves - ha durata triennale, scadrà quindi il 30 luglio 2022 e può essere rinnovato per un ulteriore triennio tramite scambio di intenti tra le Parti da inviarsi prima della scadenza.



SISSA

L'accordo in questione non prevede alcun trasferimento di denaro e/o impegno economico a qualsiasi titolo tra le Parti.

Il Presidente infine segnala che è stato manifestato da parte del Consiglio di ILAS in data 20.06.2022 l'interesse a rinnovare il Protocollo in questione indicando come referente il Prof. Stefano Ruffo.

IL SENATO ACCADEMICO

Sentita la relazione del Presidente;

Visto l'art.5, punto 2 lettera w) dello Statuto della Scuola, che prevede che spetta al Senato Accademico valutare nel merito le proposte di contratti e convenzioni di carattere scientifico e didattico;

Richiamato il Protocollo d'intesa sottoscritto in data 31/07/2019 prot. 15959/2019 dd 31/07/2019 in scadenza al 30/07/2022;

Visto il parere positivo del Consiglio del Laboratorio interdisciplinare per le scienze naturali ed umanistiche d.d. 20.06.2022;

DELIBERA

- a) di approvare la proposta di rinnovo del Protocollo d'intesa tra la Sissa, l'Università degli Studi di Trieste e l'Università degli Studi di Udine per la realizzazione e lo sviluppo di un progetto denominato "Pace, Diritti Umani, Nazioni Unite – PADNU" con scambio di intenti tra le Parti;
- b) di dare mandato al Direttore di provvedere alla sottoscrizione della lettera di intenti di cui al punto a) apportando ogni eventuale modifica e/o integrazione al testo di natura non sostanziale che si rendesse necessaria.

La presente deliberazione, presa all'unanimità, è immediatamente esecutiva.

12. PERSONALE

Oggetto: Ratifica di nota direttoriale prot.n.12942-VII/4 del 31.05.2022. Dott. Zagatti. ratifica del nulla osta alla disponibilità al collocamento fuori ruolo per il conferimento di incarico di esperto con funzioni di addetto scientifico presso l'Ambasciata d'Italia in Parigi, ex art.168 del DPR 18/1967

N. o.d.g.: 12. I	Rep. n. SA 152/2022 – prot. n. 25923 SA 28.06.2022	UOR: URU c.c.:
-------------------------	---	---------------------------

Il Presidente informa il Senato Accademico che con richiesta di data 27/05/2022, (assunta a prot. Sissa n.12726-VII/4 in pari data), il dott. Sandro Zagatti, ricercatore universitario di ruolo presso l'Area Matematica per il settore concorsuale 01/A3 Analisi matematica, probabilità e statistica matematica, s.s.d. MAT/05 Analisi matematica, ha richiesto la dichiarazione di disponibilità della Scuola al proprio collocamento fuori ruolo ai fini dell'assunzione dell'incarico di Esperto con funzioni di addetto scientifico presso l'Ambasciata d'Italia in Parigi, ex art. 168 del D.P.R. 18/1967.

Considerata l'urgenza, il Presidente specifica che, sentito il Coordinatore dell'Area Matematica, con propria nota prot.n.12942-VII/4 del 31.05.2022, ha espresso la disponibilità al collocamento fuori ruolo del dott. Sandro Zagatti ai fini dell'assunzione dell'incarico sopra citato.

Il Presidente evidenzia infine che il Consiglio di Area Matematica nella riunione del 15.06.2022, ha preso atto della richiesta e ha deliberato ratificando la disponibilità al collocamento fuori ruolo del dott. Sandro Zagatti.

Il Senato Accademico



sentita la relazione del Presidente,
vista la richiesta del dott. Sandro Zagatti espressa con messaggio di posta elettronica in data 27.05.2022 (assunta a prot. SISSA n. 12726-VII/4 nella medesima data),
vista la nota direttoriale prot.n.12942-VII/4 del 31.05.2022,
visto il parere favorevole espresso in merito dal Consiglio di Area Matematica nell'adunanza del 15.06.2022,

RATIFICA

la disponibilità al collocamento fuori ruolo del dott. Sandro Zagatti, ricercatore universitario di ruolo presso l'Area Matematica per il settore concorsuale 01/A3 Analisi matematica, probabilità e statistica matematica, s.s.d. MAT/05 Analisi matematica, qualora all'interessato venisse conferito l'incarico di Esperto con funzioni di addetto scientifico presso l'Ambasciata d'Italia in Parigi, ex art. 168 del D.P.R. 18/1967.

La presente deliberazione, presa all'unanimità, è immediatamente esecutiva.

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.: 12. II	Rep. n. SA 153/2022 – prot. n. 25925 SA 28.06.2022	UOR: URU c.c.:

Il Presidente riferisce al Senato Accademico che, a seguito di quanto deliberato dal Consiglio dell'Area Fisica nella composizione ristretta ai professori di prima fascia nella riunione di data 16.06.2022, 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 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.

Il Senato Accademico della SISSA

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,
dopo ampia discussione,



SISSA

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 all'unanimità, 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.: 12. III	Rep. n. SA 154/2022 – prot. n. 25928 SA 28.06.2022	UOR: UGSRU c.c.: UGP

Il Presidente riferisce al Senato Accademico 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, 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;
- 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.

Il Senato Accademico della SISSA

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,
verificata la congruenza della richiesta rispetto alle esigenze della Scuola,
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,
dopo ampia discussione,

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,



SISSA

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 all'unanimità, 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.: 12.IV	Rep. n. SA 155/2022 – prot. n. 25929 SA 28.06.2022	UOR: UGSRU c.c.: UGP

Il Presidente riferisce al Senato Accademico 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, 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.

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

- 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;
- regime d'impegno: tempo pieno;
- settore concorsuale: 05/D1 Fisiologia, s.s.d. BIO/09 Fisiologia, Area 05 Scienze biologiche;
- impegno didattico: vertente in particolare su "Neurobiologia";
- numero massimo di pubblicazioni che ciascun candidato potrà presentare: 12;
- copertura finanziaria prevista a carico delle risorse che verranno attribuite a seguito della sottoscrizione del Grant Agreement relativo al progetto PNRR infrastrutture eBRAIN.

Il Senato Accademico della SISSA,

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,

verificata la congruenza della richiesta rispetto alle esigenze della Scuola,

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,

dopo ampia discussione,

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 all'unanimità, è immediatamente esecutiva.



V) Autorizzazioni incarichi esterni

Oggetto: comunicazione incarico esterno prof. Giuseppe Antonio Legname		
N. o.d.g.: 12 V a	Rep. n. SA 156/2022 – prot. n. 25930 SA 28/06/2022	UOR: UGSRU c.c.: SSCI

Il Presidente informa il Senato Accademico che con richiesta dd 09/06/2022, assunta a prot.n. 13646-VII/4 dd 10/06/2022, il prof. Giuseppe Antonio Legname, professore ordinario dell'Area Neuroscienze per il settore concorsuale 05/E1 Biochimica generale - Area 05 Scienze biologiche – ha richiesto l'autorizzazione a svolgere dal 01/07/2022 al 30/06/2023 un incarico retribuito, occasionale e non subordinato, per indagini strutturali di proteine coinvolte nei processi neurodegenerativi per conto di Elettra – Sincrotrone Trieste S.C.p.A. presso il laboratorio di biologia strutturale, assicurando che il suddetto incarico:

- non pregiudicherà l'assolvimento dei suoi compiti istituzionali,
- non comporterà l'utilizzo di apparecchiature, strumenti e risorse finanziarie della SISSA,
- non configurerà cause di incompatibilità né conflitto di interessi con la Scuola

Ai sensi del "Regolamento recante modalità di comunicazione ed autorizzazione allo svolgimento di attività esterne per il personale accademico" emanato con D.D. 224 dd 19/07/2011 il Presidente comunica che con nota direttoriale prot. n.14255-VII/4 dd 17/06/2022 il prof. Legname è stato autorizzato a svolgere dal 01/07/2022 al 30/06/2023 il citato incarico retribuito, occasionale e non subordinato per conto di Elettra – Sincrotrone Trieste S.C.p.A..

La richiesta di tale incarico è stata autorizzata dal Consiglio di Area Neuroscienze nella riunione del 17/06/2022.

Il Senato Accademico,

sentita la relazione del Presidente,

visto l'art. 4 del "Regolamento recante modalità di comunicazione ed autorizzazione allo svolgimento di attività esterne per il personale accademico" emanato con D.D. 224 dd 19/07/2011, prende atto.

Oggetto: comunicazione incarico esterno prof. Giuseppe E. Santoro		
N. o.d.g.: 12 V b	Rep. n. SA 157/2022 – prot. n. 25931 SA 28/06/2022	UOR: UGSRU c.c.: SSCI

Il Presidente informa il Senato Accademico che con richiesta dd 16/06/2022, assunta a prot.n. 14248-VII/4 dd 17/06/2022, il prof. Giuseppe E. Santoro, professore ordinario dell'Area Fisica per il settore concorsuale 02/B2 Fisica teorica della materia - Area 02 Scienze fisiche, ha richiesto l'autorizzazione a svolgere dal 25/07/2022 al 30/07/2022 un incarico retribuito, occasionale e non subordinato, per lo svolgimento di un ciclo di lezioni per complessive 12 ore su Equilibrio e non equilibrio in fisica della materia presso la Scuola Superiore di Catania – Università degli studi di Catania

assicurando che il suddetto incarico:

- non pregiudicherà l'assolvimento dei suoi compiti istituzionali,
- non comporterà l'utilizzo di apparecchiature, strumenti e risorse finanziarie della SISSA,
- non configurerà cause di incompatibilità né conflitto di interessi con la Scuola

Ai sensi del "Regolamento recante modalità di comunicazione ed autorizzazione allo svolgimento di attività esterne per il personale accademico" emanato con D.D. 224 dd 19/07/2011 il Presidente



SISSA

comunica che con nota direttoriale prot. n.14391-VII/4 dd 20/06/2022 il prof. Santoro è stato autorizzato a svolgere dal 25/07/2022 al 30/07/2022 il citato incarico retribuito, occasionale e non subordinato presso la Scuola Superiore di Catania – Università degli studi di Catania.

Di tale autorizzazione verrà data notizia al Consiglio di Area Fisica nella prossima riunione.

Il Senato Accademico,

sentita la relazione del Presidente,

visto l'art. 4 del "Regolamento recante modalità di comunicazione ed autorizzazione allo svolgimento di attività esterne per il personale accademico" emanato con D.D. 224 dd 19/07/2011, prende atto.

Oggetto: comunicazione incarico esterno prof. Roberto Trotta		
N. o.d.g.: 12 V c	Rep. n. SA 158/2022 – prot. n. 25933 SA 28.06.2022	UOR: UGSRU c.c.: SSCI

Il Presidente informa il Senato Accademico che con richiesta datata 09/06/2022, assunta a prot.n. 14050-VII/4 dd 15/06/2022, il prof. Roberto Trotta, professore associato dell'Area Fisica per il settore concorsuale 02/C1 Astronomia, Astrofisica, Fisica della Terra e dei Pianeti - Area 02 Scienze fisiche, ha richiesto l'autorizzazione a svolgere dal 01/06/2022 al 30/04/2023 un incarico retribuito, non occasionale e non subordinato, per lo svolgimento presso ICTP/UNESCO Trieste delle seguenti attività:

Scientific Consultant

As an external expert in the field of Theoretical and Scientific Data Science, collaborate scientifically with the HECAP Section (with faculty, post-docs and PhD students)

- Help the HECAP Section to develop expertise in Theoretical and Scientific Data Science and its interplay with the traditional scientific interests of the Section: this will happen through the training of some interested HECAP post-docs and the organisation of specific HECAP seminars.
- Co-organise the workshop: Ethical and societal challenges of Machine Learning at ICTP in November 2022
- Organise Seminars on the subject of Ethics in Artificial Intelligence in collaboration with the QLS and STI Sections - Co-organise the Conference DSU 2023 (Dark Side of the Universe) to be held at ICTP-EAIFR in 2023
- Supervise theses of Diploma students academic year 2022-23 interested in Machine Learning and Data Science

assicurando che il suddetto incarico:

- non pregiudicherà l'assolvimento dei suoi compiti istituzionali,
- non comporterà l'utilizzo di apparecchiature, strumenti e risorse finanziarie della SISSA,
- non configurerà cause di incompatibilità né conflitto di interessi con la Scuola

Ai sensi del "Regolamento recante modalità di comunicazione ed autorizzazione allo svolgimento di attività esterne per il personale accademico" emanato con D.D. 224 dd 19/07/2011 il Presidente comunica che con nota direttoriale prot. n.14389-VII/4 dd 20/06/2022 il prof. Trotta è stato autorizzato a svolgere dal 01/06/2022 al 30/04/2023 il citato incarico retribuito, non occasionale e non subordinato presso ICTP / UNESCO di Trieste.

La richiesta di tale incarico è stata autorizzata dal Consiglio di Area Fisica nella riunione dd 16/06/2022.



SISSA

Il Senato Accademico

sentita la relazione del Presidente,
visto l'art. 4 del "Regolamento recante modalità di comunicazione ed autorizzazione allo svolgimento di attività esterne per il personale accademico" emanato con D.D. 224 dd 19/07/2011,
prende atto.

Oggetto: comunicazione incarico esterno prof. Andrea Gambassi		
N. o.d.g.: 12. V d	Rep. n. SA 159/2022 – prot. n. 25935 SA 28.06.2022	UOR: UGSRU c.c.: SSCI

Il Presidente informa il Senato Accademico che con richiesta dd 15/06/2022, assunta a prot.n. 14151-VII/4 dd 16/06/2022, il prof. Andrea Gambassi, professore ordinario dell'Area Fisica per il settore concorsuale 02/A2 Fisica teorica delle interazioni fondamentali - Area 02 Scienze fisiche, ha richiesto l'autorizzazione a svolgere dal 15/09/2022 al 30/09/2022 un incarico retribuito, occasionale e non subordinato, per lo svolgimento di un ciclo di lezioni per complessive 11 ore su Fisica statistica fuori dall'equilibrio in modalità on-line per gli studenti della Scuola Superiore di Catania – Università degli studi di Catania

assicurando che il suddetto incarico:

- non pregiudicherà l'assolvimento dei suoi compiti istituzionali,
- non comporterà l'utilizzo di apparecchiature, strumenti e risorse finanziarie della SISSA,
- non configurerà cause di incompatibilità né conflitto di interessi con la Scuola

Ai sensi del "Regolamento recante modalità di comunicazione ed autorizzazione allo svolgimento di attività esterne per il personale accademico" emanato con D.D. 224 dd 19/07/2011 il Presidente comunica che con nota direttoriale prot. n.14392-VII/4 dd 20/06/2022 il prof. Gambassi è stato autorizzato a svolgere dal 15/09/2022 al 30/09/2022 il citato incarico retribuito, occasionale e non subordinato per conto della Scuola Superiore di Catania – Università degli Studi di Catania.

La richiesta di tale incarico è stata autorizzata dal Consiglio di Area Fisica nella riunione del 16/06/2022.

Il Senato Accademico,

sentita la relazione del Presidente,
visto l'art. 4 del "Regolamento recante modalità di comunicazione ed autorizzazione allo svolgimento di attività esterne per il personale accademico" emanato con D.D. 224 dd 19/07/2011,
prende atto.

Oggetto: comunicazione incarico esterno prof. Michele Giugliano		
N. o.d.g.: 12 V e	Rep. n. SA 160/2022 – prot. n. 25936 SA 28.06.2022	UOR: UGSRU c.c.: SSCI

Il Presidente informa il Senato Accademico che con richiesta dd 01/06/2022, assunta a prot.n. 13038-VII/4 dd 01/06/2022, il prof. Michele Giugliano, professore associato dell'Area Neuroscienze per il settore concorsuale 05/D1 Fisiologia - Area 05 Scienze biologiche – ha richiesto l'autorizzazione a svolgere dal 01/10/2022 al 30/09/2023 un incarico non retribuito, occasionale e non subordinato, per lo svolgimento di una serie di lezioni sul tema delle Neuroscienze computazionali nel corso internazionale di laurea magistrale presso l'Università degli Studi di Trieste, assicurando che il suddetto incarico:

- non pregiudicherà l'assolvimento dei suoi compiti istituzionali,
- non comporterà l'utilizzo di apparecchiature, strumenti e risorse finanziarie della SISSA,



SISSA

- non configurerà cause di incompatibilità né conflitto di interessi con la Scuola
Ai sensi del "Regolamento recante modalità di comunicazione ed autorizzazione allo svolgimento di attività esterne per il personale accademico" emanato con D.D. 224 dd 19/07/2011 il Presidente comunica che con nota direttoriale prot. n.13501-VII/4 dd 08/06/2022 il prof. Giugliano è stato autorizzato a svolgere dal 01/10/2022 al 30/09/2023 il citato incarico non retribuito, occasionale e non subordinato presso l'Università degli Studi di Trieste.

La richiesta di tale incarico è stata autorizzata dal Consiglio di Area Neuroscienze nella riunione del 17/06/2022.

Il Senato Accademico

sentita la relazione del Presidente,
visto l'art. 4 del "Regolamento recante modalità di comunicazione ed autorizzazione allo svolgimento di attività esterne per il personale accademico" emanato con D.D. 224 dd 19/07/2011,
prende atto.

Oggetto: avvio delle procedure per il conferimento di un incarico di collaborazione – Area Neuroscienze		
N. o.d.g.: 12 VI	Rep. n. SA 161/2022 – prot. 25939 SA 28.06.2022	UOR: UGSRU c.c.: SSCI, UGP

Il Presidente riferisce che il Consiglio di Area Neuroscienze, nella riunione del 17/06/2022, 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, 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 tessutale 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 Senato Accademico

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,
visto il Regolamento della SISSA che disciplina le collaborazioni esterne,
valutata l'opportunità scientifica della collaborazione richiesta,

DELIBERA

di autorizzare l'avvio delle procedure necessarie per l'attivazione presso l'Area Neuroscienze di un incarico di collaborazione coordinata e continuativa della durata di 13 mesi, con decorrenza indicativa dal 01/09/2022, per lo svolgimento delle attività descritte nelle premesse, con le modalità sopra dettagliate, a supporto del Progetto 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, che assicura la copertura finanziaria del compenso lordo a favore del collaboratore pari a euro 18.040,00, corrispondente ad un costo ente complessivo di euro 23.874,16.

La presente deliberazione, presa all'unanimità, è immediatamente esecutiva.

Non essendoci altri argomenti da deliberare posti all'ordine del giorno, il Presidente dichiara chiusa la riunione alle ore 16.45.

Della seduta viene redatto il presente verbale che verrà firmato digitalmente dopo essere stato sottoposto al Senato Accademico per l'approvazione.

Il giorno 20 settembre 2022 il Senato Accademico approva.

Il Presidente
prof. Andrea Romanino
(firmato digitalmente)

Il Segretario Generale
dott. Marco Rucci
(firmato digitalmente)