



**VERBALE DELLA RIUNIONE N. 7
DEL SENATO ACCADEMICO DEL 20 SETTEMBRE 2022**

Il giorno di martedì 20 settembre 2022, alle ore 13:30, si riunisce, nella sede della Scuola, Big Meeting Room, regolarmente convocato con nota n. 20674 – II/3 del 15.09.2022, 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. Gigli, 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 13.33 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



- i. Ratifica dell'estensione dell'accordo per l'organizzazione del Master of Science in Physics of Complex Systems con il Politecnico di Torino
- ii. Ratifica del D.D. n.434 del 05.07.2022 di autorizzazione all'indizione della procedura di selezione pubblica per il reclutamento di un 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
- iii. Ratifica del D.D. n.457 del 13.07.2022 relativo alla nomina della Commissione giudicatrice della procedura selettiva – riservata, ai sensi del D.M. 14.05.2020 n.84, ai ricercatori a tempo indeterminato in servizio presso la SISSA di Trieste in possesso di abilitazione scientifica nazionale - per la copertura di un posto di professore universitario di seconda fascia mediante chiamata ai sensi dell'art.24, comma 6, della legge 240/2010 per il settore concorsuale 05/D1 Fisiologia dell'Area 05 Scienze biologiche - ssd BIO/09 Fisiologia - presso l'Area Neuroscienze
- iv. Ratifica del DD n. 473 dd 21.07.2022. Procedura bandita d'urgenza per il conferimento di un assegno di ricerca art.22 L.240/2010 – referente prof. Capone
- v. Ratifica del DD n. 497 dd 03.08.2022. Procedura bandita d'urgenza per il conferimento di un assegno di ricerca art.22 L.240/2010 – referente prof. Rozza
- vi. Ratifica del DD n. 498 dd 03.08.2022. Procedura bandita d'urgenza per il conferimento di un assegno di ricerca art.22 L.240/2010 – referente prof. Rozza
- vii. Ratifica del DD. n.565 del 06.09.2022 relativo alla sottoscrizione Protocollo d'intesa per il coordinamento e la realizzazione di Trieste NEXT "Festival della Ricerca Scientifica" - Trieste 22, 23 e 24 settembre 2022
- viii. Ratifica di DD d'urgenza - L.R. 2/2011, art. 4, c.2 – Finanziamenti al sistema universitario regionale – domanda di concessione dei contributi per il triennio 2022 – 2024. Approvazione dell'iniziativa

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
- ii. Proposta di una rosa di docenti universitari tra cui designare un componente del Consiglio di Amministrazione
- iii. Approvazione della nomina dei membri del Nucleo di Valutazione diversi dal rappresentante elettivo degli allievi
- iv. Designazione, su proposta del Direttore, di un docente nella Consulta del personale tecnico amministrativo
- v. Designazione, su proposta del Direttore, di un docente nella Commissione paritetica allievi-docenti
- vi. Comunicazioni. Procedure elettorali

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

- i. Presentazione della relazione del Nucleo di valutazione – sezione opinione degli studenti

7. DIDATTICA, ORDINAMENTI E OFFERTA FORMATIVA

- i. Proposta di modifica al Regolamento dei Corsi di PhD della Scuola
- ii. Programmazione delle attività didattiche dei corsi di PhD della Scuola per l'anno accademico 2022/23
- iii. Percorso formativo comune con l'Università degli Studi Trento in scienze cognitive (Graduate Program in Cognitive Science) a.a. 2022/23. Attribuzione di borse di studio agli allievi del II anno di corso



8. ALLIEVI

- i. Ammissione degli allievi al II, III e IV anno dei corsi di PhD delle Aree di Fisica e Matematica e, limitatamente al II e III anno, del corso di PhD in Neuroscienze Cognitive, per l'a.a. 2022/23
- ii. Ulteriori richieste di posticipo di discussione di tesi di PhD
- iii. Proposta di aumento del contributo alloggio agli allievi dei corsi di PhD
- iv. Ammissioni al corso di perfezionamento Master in High Performance Computing per l'a.a. 2022/23
- v. Comunicazioni. Attribuzione di premio

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, nella versione previgente alla L. 29.06.2022 n. 79
- ii. Parere sul rinnovo di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca, ex art. 22 L. 240/2010, nella versione previgente alla L. 29.06.2022 n. 79
- iii. a) Autorizzazione per incarico esterno assegnista di ricerca: dott.ssa Martina Teruzzi
b) Autorizzazione per incarico esterno assegnista di ricerca: dott. Samuel Borza
- iv. Progetti di ricerca
 - a) Progetti finanziati:
 - i. Progetti su PNRR finanziati
 - ii. Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4, Componente 2, Investimento 1.3 "creazione di Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base" - Partecipazione della SISSA a proposta progettuale nell'ambito del bando di finanziamento ASI – Agenzia Spaziale Italiana per le "attività spaziali" (tematica 15), di cui all'avviso MUR n. 341 del 15/03/2022
 - b) Comunicazione. Bando MUR giovani ricercatori

10. ATTI, CONTRATTI, ACCORDI E CONVENZIONI

- i. Rinegoziazione dell'accordo con l'Azienda Sanitaria Universitaria Friuli Centrale (ASU FC) per l'utilizzo di un tomografo per la risonanza ad alto campo magnetico 3 Tesla (fMRI) nell'ambito del Progetto FIRE
- ii. Approvazione della richiesta di rinnovo della struttura interistituzionale IGAP - Institute for Geometry and Physics
- iii. Approvazione della richiesta di rinnovo della struttura interistituzionale IFPU - Institute for Fundamental Physics of the Universe
- iv. Convenzione con l'ICTP per la gestione degli spazi e l'utilizzo degli impianti multimediali della sede SISSA di via Beirut 2-4.
- v. Convenzione Quadro tra la SISSA, la Scuola IMT Alti Studi di Lucca, la Scuola Normale Superiore, la Scuola Universitaria Superiore di Pavia, il Gran Sasso Science Institute per la realizzazione di un'infrastruttura distribuita di calcolo ad alte prestazioni a beneficio dei ricercatori delle Scuole di Alta Formazione

11. RELAZIONI INTERNAZIONALI, TERZA MISSIONE E SOSTENIBILITÀ

- i. Costituzione dell'Associazione Temporanea di Scopo (A.T.S.) per la realizzazione del progetto "SNAM Innovation Center del Friuli Venezia Giulia (H2IC FVG)" nel contesto della transizione energetica
- ii. Riconoscimento della costituenda società FAST COMPUTING S.R.L. SB quale start-up della SISSA
- iii. Accordo Quadro tra la SISSA e Bio4Dreams S.p.A. per il supporto ai servizi a favore di start-up innovative in life sciences



iv. Progetto SISSA4School

12. PERSONALE

- i. Comunicazioni. Autorizzazione incarichi esterni personale docente (prof.a Rumiati, prof. Silva, prof. Dal Maso, prof. Noselli, prof. Sanges)
- ii. Prof. Andrea De Simone: proroga dell'aspettativa senza assegni
- iii. Designazione dei componenti della Commissione giudicatrice preposta alla procedura selettiva per la copertura di n.1 professore ordinario mediante chiamata ex art.18, co.1 della L.240/2010, s.c. 02/A2 Fisica teorica delle interazioni fondamentali presso l'Area Fisica
- iv. Attivazione di una procedura di selezione pubblica per il conferimento di n.2 contratti di ricercatore a tempo determinato tipo a) ex art.24 della L.240/2010 presso l'Area Matematica, s.c. 01/A5 Analisi numerica, s.s.d. MAT/08 Analisi numerica, progetto PNRR iNEST Ecosistemi dell'Innovazione Triveneto (referente prof. Rozza)
- v. Attivazione di n.1 procedura di selezione pubblica per il conferimento di un contratto di tecnologo a tempo determinato ex art. 24 bis della L.240/2010 presso l'Area Fisica (referente prof. Stefano Baroni)
- vi. Richiesta di attivazione di un incarico di insegnamento Area Fisica
- vii. Richiesta di attivazione di incarichi di insegnamento per il Master in comunicazione della scienza a.a. 2022/2023
- viii. Richiesta di attivazione di una collaborazione occasionale Area Fisica ref. prof. Trotta

In apertura di seduta il Presidente ritira la pratica di cui al punto 10. V:

Convenzione Quadro tra la SISSA, la Scuola IMT Alti Studi di Lucca, la Scuola Normale Superiore, la Scuola Universitaria Superiore di Pavia, il Gran Sasso Science Institute per la realizzazione di un'infrastruttura distribuita di calcolo ad alte prestazioni a beneficio dei ricercatori delle Scuole di Alta Formazione

Si anticipa la trattazione del punto 5. STRATEGIA, PIANIFICAZIONE, ORGANIZZAZIONE, SVILUPPO E ASSICURAZIONE DELLA QUALITA' - Presentazione della relazione del Nucleo di valutazione – sezione opinione degli studenti, con l'intervento della prof.ssa Soramel del Nucleo di Valutazione.

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

Oggetto: Presentazione della relazione del Nucleo di valutazione – sezione opinione degli studenti		
N. o.d.g.: 5. I	Rep. SA n. 162/2022 – prot. n. 28602 SA 20.09.2022	UOR: STRATSI c.c.:

Su invito del Presidente interviene in collegamento la prof.ssa Soramel componente del Nucleo di valutazione della SISSA. E' presente inoltre in collegamento la dott.ssa Alessandra Paperio, responsabile dell'ufficio strategie e sistemi.

La prof.ssa Soramel introduce brevemente le funzionalità della relazione redatta dal Nucleo di Valutazione – sezione opinione degli studenti riferita all'a.a. 2020/2021 – atta a verificare l'efficacia



della gestione del processo di rilevazione delle opinioni degli allievi attraverso l'analisi dei risultati e delle modalità di raccolta, analisi e restituzione dei dati.

Quattro gli ambiti di indagine affrontati:

- servizi di sostegno e orientamento offerti agli allievi, con particolare attenzione agli allievi stranieri;
 - alta formazione dottorale a vocazione internazionale e interdisciplinare;
 - ricerca d'avanguardia su temi di interesse scientifico;
 - collocazione nell'ambiente accademico o nel mondo del lavoro successivo all'ottenimento del titolo.
- Dopo un'esposizione sulle modalità di composizione e di rilevazione del questionario, vengono evidenziati i risultati della rilevazione che registra un tasso di risposta del 69,5% su 286 questionari somministrati, in linea rispetto all'anno precedente.

Vengono poi presentati i punti di forza e di debolezza rilevati, per la cui descrizione ed analisi si rimanda alla documentazione allegata. Si sofferma su alcuni punti di riflessione quali la cultura interdisciplinare, la qualità della vita alla Sissa e il benessere lavorativo e il futuro dopo la Sissa.

In conclusione, vengono indicati alcuni punti che il Nucleo di valutazione intende verificare con riferimento alla prossima rilevazione delle opinioni degli allievi (evoluzione delle attuali modalità di somministrazione del questionario; modalità efficaci di valutazione dell'impatto della pandemia; garanzia dell'anonimato).

Si apre un breve dibattito nel corso del quale vengono offerti i chiarimenti richiesti. Interviene il Direttore Presidente il quale espone alcune delle misure già intraprese in relazione ai punti evidenziati.

A conclusione del dibattito, il Presidente ringrazia la prof.ssa Soramel per il suo intervento la quale lascia il collegamento. Esce dal collegamento anche la dott.ssa Paperio.

1.Approvazione del verbale della seduta precedente

Il Presidente sottopone ad approvazione la stesura del verbale dd. 28 giugno 2022.

2.COMUNICAZIONI DEL PRESIDENTE, INTERPELLANZE, MOZIONI

Il Presidente informa il Senato Accademico in merito alla normativa vigente che prevede delle agevolazioni a sostegno del cd "rientro dei cervelli" (art. 44 DL n. 78/2010). L'Agenzia delle Entrate ha individuato i requisiti richiesti per fruire delle agevolazioni in materia di tassazione.

Il Presidente ricorda che con il decreto PNRR 2 (art. 14), convertito in Legge, è stata introdotta la figura del ricercatore unico universitario a tempo determinato, con un contratto di durata complessiva di 6 anni, non rinnovabile. Invita la faculty delle aree, per il tramite dei coordinatori, ad iniziare una discussione interna per l'applicazione della nuova normativa.

Il medesimo decreto prevede la sostituzione degli assegni di ricerca (vedi art. 22 della Legge n. 240/2010), con contratti di ricerca finalizzati allo svolgimento di specifici progetti di ricerca.

Il Presidente commenta le assegnazioni del finanziamento ordinario delle università (FFO) di cui al DM 581 del 24 giugno 2022 di definizione dei criteri di riparto del FFO per l'anno 2022.



Il Presidente informa in merito ai risultati della VQR – Valutazione della qualità della ricerca che vede la SISSA prima tra le università italiane in 5 dei 9 settori scientifico-disciplinari in cui è stata valutata da ANVUR: “fisiologia”, “analisi matematica”, “geometria”, “fisica matematica”, “fisica teorica, modelli e metodi matematici”. Prima anche nell’intera area scientifica matematica e informatica, oltre che prima nel macrosettore concorsuale “Fisiologia” e seconda nel macrosettore “Fisica della materia”. La valutazione riguarda la qualità della produzione scientifica di professoressse e professori, ricercatrici e ricercatori nel periodo 2015-2019.

Il Presidente informa che entro la fine del mese di settembre verrà consegnato il progetto definitivo per i lavori di ripristino dell’aula magna di via Bonomea 265.

3.RATIFICA DI DECRETI D’URGENZA

Oggetto: Ratifica dell’estensione dell’accordo per l’organizzazione del Master of Science in Physics of Complex Systems con il Politecnico di Torino – Anno accademico 2022/23		
N. o.d.g.: 3. I	Rep. SA n. 163/2022 – prot. n. 28606 SA 20.09.2022	UOR: SDA c.c.:

Il Presidente ricorda che la SISSA ha attivato una convenzione per collaborare, congiuntamente con l’ICTP ed alcune Università francesi, alla gestione del Master in Fisica dei metodi di sistemi complessi e applicazioni multidisciplinari (Physics of Complex Systems) del Politecnico di Torino (2018 – 2022).

Vista la richiesta del Politecnico di prolungare di un anno la durata dell’accordo per consentire alla coorte di studenti dell’anno accademico 2022/23 di iniziare il programma e per dare modo alle università partner di proporre eventuali modifiche all’accordo quadriennale, e vista l’urgenza, il Direttore, sentiti i Coordinatori entrante ed uscente dell’Area di Fisica, Proff. Pasquale Calabrese e Stefano Liberati ed il responsabile didattico, Prof. Angelo Rosa ha dato l’assenso formale all’estensione dell’accordo per l’anno accademico 2022/23 (vedi allegato).

Dopo breve discussione

IL SENATO ACCADEMICO

- Sentito il Presidente;
- Vista la richiesta del Politecnico di Torino;
- Visto l’accordo di cooperazione relativo a un programma di “Master comune internazionale con doppio titolo in Fisica dei metodi di sistemi complessi e applicazioni multidisciplinari” Rep. SISSA 84/2019 – prot. n. 8691-III/14 del 18.04.2019;
- Visto l’art. 5, comma 2 w) dello Statuto della Scuola;



SISSA

DELIBERA

di ratificare l'estensione dell'accordo per l'organizzazione del the Master of Science in Physics of Complex Systems con il Politecnico di Torino – Anno accademico 2022/23, così come da allegato facente parte integrante del presente verbale.

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

Oggetto: Ratifica del D.D. n.434 del 05.07.2022 di autorizzazione all'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		
N. o.d.g.: 3. II	Rep. n. SA 164/2022 – prot. n. 28608 SA 20.09.2022	UOR: UGSRU c.c.:

Il Presidente informa il Senato Accademico che il Consiglio dell'Area Fisica nella composizione ristretta ai professori di prima e seconda fascia nella riunione di data 04.07.2022, ha richiesto 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, con finanziamento 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'attivazione 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, con proprio decreto (n.434 di data 05.07.2022) ha provveduto ad autorizzare l'indizione della citata procedura di selezione pubblica.

Il Presidente comunica infine che il Consiglio di Amministrazione della Scuola, nell'adunanza del 05.07.2022, ha deliberato 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, stabilendo 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".

Il Senato Accademico

Sentita la relazione del Presidente,

Visto lo Statuto della Scuola,

Vista la Legge 30.12.2010, n. 240,

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,



Vista la deliberazione assunta dal Consiglio di Amministrazione nella riunione del 05.07.2022, visto il DD n. 434 dd. 05.07.2022 (allegato n.1)

RATIFICA

il Decreto direttoriale n. 434 di data 05.07.2022 di autorizzazione all'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, con finanziamento 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 all'unanimità, è immediatamente eseguibile.

Oggetto: Ratifica del D.D. n.457 del 13.07.2022 relativo alla nomina della Commissione giudicatrice preposta alla procedura selettiva per la copertura di n.1 professore universitario di seconda fascia mediante chiamata ai sensi dell'art.24, comma 6, della legge 240/2010 per il settore concorsuale 05/D1 Fisiologia presso l'Area Neuroscienze, riservata ai ricercatori a tempo indeterminato in servizio presso la SISSA di Trieste in possesso di abilitazione scientifica nazionale (ai sensi del D.M. 14.05.2020, n.84)		
N. o.d.g.: 3. III	Rep. n. SA 165/2022 – prot. n. 28609 SA 20.09.2022	UOR: UGSRU c.c.:

Il Presidente comunica al Senato Accademico che in data 11.07.2022 sono scaduti i termini per la presentazione delle candidature relative alla partecipazione alla procedura selettiva per la copertura di un posto di professore di seconda fascia mediante chiamata ex art.24, co.6, della L.240/2010 per il settore concorsuale 05/D1 Fisiologia dell'Area 05 Scienze biologiche (s.s.d. di riferimento del profilo BIO/09 Fisiologia) presso l'Area Neuroscienze della Scuola, riservata, ai sensi del D.M. 14.05.2020, n.84, ai ricercatori a tempo indeterminato in servizio presso la SISSA di Trieste in possesso di abilitazione scientifica nazionale, indetta con proprio D.D. n.398 di data 08.06.2022. Il Presidente informa il Senato Accademico che, considerata l'urgenza di provvedere all'espletamento della procedura selettiva sopra indicata e a seguito della proposta formulata in data 12.07.2022 dal Coordinatore dell'Area Neuroscienze, con proprio decreto (n.457 di data 13.07.2022) ha provveduto a nominare la Commissione giudicatrice preposta alla procedura selettiva sopra citata.

Il Presidente prosegue informando il Senato Accademico che tale provvedimento è stato ratificato dal Consiglio dell'Area Neuroscienze in data 07.09.2022.

Il Senato Accademico

Sentita la relazione del Presidente,
Vista la Legge 30.12.2010, n. 240,
Visto lo Statuto della Scuola,



Visto il Regolamento della SISSA in materia di chiamate dei professori di prima e seconda fascia ex L. 240/2010 emanato, con modificazioni, con D.D. n.338 di data 30.04.2021, visto il DD 457 dd. 13.07.2022 (allegato n. 2)

RATIFICA

il Decreto direttoriale n. 457 di data 13.07.2022 relativo alla nomina della Commissione giudicatrice preposta alla procedura selettiva per la copertura di un posto di professore di seconda fascia mediante chiamata ex art.24, co.6, della L.240/2010, per il settore concorsuale 05/D1 Fisiologia dell'Area 05 Scienze biologiche presso l'Area Neuroscienze, riservata ai ricercatori a tempo indeterminato in servizio presso la SISSA di Trieste in possesso di abilitazione scientifica nazionale, ai sensi del D.M. 14.05.2020, n.84, come segue:

- Prof.ssa Chiara Tesi, ordinario per il s.c. 05/D1 Fisiologia presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica dell'Università degli Studi di Firenze
- Prof.ssa Cristina Limatola, ordinario per il s.c. 05/D1 Fisiologia presso il Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia "Vittorio Erspamer" dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
- Prof.ssa Daniela Pietrobon, ordinario per il s.c. 05/D1 Fisiologia presso il Dipartimento di Scienze Biomediche - DSB dell'Università degli Studi di Padova
- Prof.ssa Laura Ballerini, ordinario per il s.c. 05/D1 Fisiologia presso l'Area Neuroscienze della SISSA
- Prof. Paul Alexander Heppenstall, ordinario per il s.c. 05/D1 Fisiologia presso l'Area Neuroscienze della SISSA.

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

Oggetto: Ratifica DD n. 473/2022 dd. 21.07.2022 – autorizzazione all'avvio delle procedure amministrative per il conferimento di n.1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca – Area Fisica		
N. o.d.g.: 3. IV	Rep. n. SA 166/2022 – prot. n. 28611 SA 20.09.2022	UOR: URU c.c.: SEGSCI, UGP

Il Presidente comunica al Senato Accademico che:

vista la motivata richiesta del prof. Massimo Capone d.d. 14.07.2022 per l'attivazione, nelle more delle deliberazioni degli organi competenti, di una procedura selettiva pubblica per il conferimento di n. 1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca ex art. 22 L.240/10, nella versione previgente alla L. 29.06.2022 n. 79, in "Superconduttività, nematicità e altri fenomeni collettivi in superconduttori layered" su fondi misti, progetto R_PRIN_2017_FISI_Capone_0557 - PRIN 2017 e fondi della Scuola assegnati all'Area Fisica, importo lordo annuo dipendente € 24.336,00, della durata di 12 mesi, eventualmente rinnovabile, per il settore concorsuale 02/B2 - FISICA TEORICA DELLA MATERIA (ssd. FIS/03 - FISICA DELLA MATERIA);

visto che con D.D. n. 473/2022 dd 21.07.2022, l'Ufficio gestione e sviluppo risorse umane è stato autorizzato ad indire la procedura di selezione pubblica per il conferimento di n. 1 assegno per lo



svolgimento di attività di ricerca presso l'Area Fisica su fondi misti, progetto R_PRIN_2017_FISI_Capone_0557 - PRIN 2017 e fondi della Scuola assegnati all'Area Fisica, come dettagliato nella scheda n.3;

Preso atto che la procedura pubblica è stata indetta con D.D. n. 480/2022 dd 26.07.2022;

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, nella versione previgente alla L. 29.06.2022 n. 79,

visto il DD n. 473/2022 dd 21.07.2022 con il quale l'Ufficio gestione e sviluppo risorse umane è stato autorizzato all'avvio delle procedure amministrative per il conferimento di n.1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca in "Superconduttività, nematicità e altri fenomeni collettivi in superconduttori layered" (allegato n. 4)

RATIFICA

il D.D. n. 473/2022 dd 21.07.2022 per l'attivazione della procedura di selezione pubblica per il conferimento di n. 1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca ex art. 22 L.240/10, nella versione previgente alla L. 29.06.2022 n. 79, su fondi misti, progetto R_PRIN_2017_FISI_Capone_0557 - PRIN 2017 e fondi della Scuola assegnati all'Area Fisica, come da allegato facente parte integrante della presente delibera.

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

Oggetto: Ratifica DD n. 497/2022 dd. 03.08.2022 – autorizzazione all'avvio delle procedure amministrative per il conferimento di n.1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca – Area Matematica		
N. o.d.g.: 3. V	Rep. n. SA 167/2022 – prot. n. 28613 SA 20.09.2022	UOR: URU c.c.: SEGSCI, UGP

Il Presidente comunica al Senato Accademico che:

vista la motivata richiesta del prof. Gianluigi Rozza d.d. 01.08.2022 per l'attivazione, nelle more delle deliberazioni degli organi competenti, di una procedura selettiva pubblica per il conferimento di n. 1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca ex art. 22 L.240/10, nella versione previgente alla L. 29.06.2022 n. 79, in "Sviluppo di metodi di machine learning per il calcolo scientifico e applicazioni" su fondi di progetto, R_PRIN_2017_MATE_Rozza_0562 - PRIN 2017 e R_H2020_EuroHPC_MATE_Rozza_0663 - H2020-JTI-EuroHPC "eFlows4HPC", importo lordo annuo dipendente € 23.000,00, della durata di 12 mesi, eventualmente rinnovabile, per il settore concorsuale 01/A5 - ANALISI NUMERICA (ssd. MAT/08 - ANALISI NUMERICA);



SISSA

visto che con D.D. n. 497/2022 dd 03.08.2022, l'Ufficio gestione e sviluppo risorse umane è stato autorizzato ad indire la procedura di selezione pubblica per il conferimento di n. 1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca presso l'Area Matematica di tipologia B) su fondi di progetto, R_PRIN_2017_MATE_Rozza_0562 - PRIN 2017 e R_H2020_EuroHPC_MATE_Rozza_0663 - H2020-JTI-EuroHPC "eFlows4HPC", come dettagliato nella scheda n.1;

Preso atto che la procedura pubblica è stata indetta con D.D. n. 506/2022 dd 08.08.2022;

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, nella versione previgente alla L. 29.06.2022 n. 79,

visto il DD n. 497/2022 dd 03.08.2022 con il quale l'Ufficio gestione e sviluppo risorse umane è stato autorizzato all'avvio delle procedure amministrative per il conferimento di n.1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca in "Sviluppo di metodi di machine learning per il calcolo scientifico e applicazioni" (allegato n. 5)

RATIFICA

il D.D. n. 497/2022 dd 03.08.2022 per l'attivazione della procedura di selezione pubblica per il conferimento di n. 1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca ex art. 22 L.240/10, nella versione previgente alla L. 29.06.2022 n. 79, di tipologia B) su fondi di progetto, come da allegato che forma parte integrante della presente delibera.

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

Oggetto: Ratifica DD n. 498/2022 dd. 03.08.2022 – autorizzazione all'avvio delle procedure amministrative per il conferimento di n.1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca – Area Matematica		
N. o.d.g.: 3. VI	Rep. n. SA 168/2022 – prot. n. 28614 SA 20.09.2022	UOR: URU c.c.: SEGSCI, UGP

Il Presidente comunica al Senato Accademico che:

vista la motivata richiesta del prof. Gianluigi Rozza d.d. 01.08.2022 per l'attivazione, nelle more delle deliberazioni degli organi competenti, di una procedura selettiva pubblica per il conferimento di n. 1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca ex art. 22 L.240/10, nella versione previgente alla L. 29.06.2022 n. 79, in "Metodi Avanzati di Ordine Ridotto per Problemi Parametrizzati di Fluidodinamica Numerica per sviluppi offline-online del calcolo scientifico" su fondi di progetto, R_PRIN_2017_MATE_Rozza_0562 - PRIN 2017 e R_H2020_EuroHPC_MATE_Rozza_0663 - H2020-JTI-EuroHPC "eFlows4HPC", importo lordo annuo dipendente € 23.000,00, della durata di 12 mesi, eventualmente rinnovabile, per il settore concorsuale 01/A5 - ANALISI NUMERICA (ssd. MAT/08 - ANALISI NUMERICA);



SISSA

visto che con D.D. n. 498/2022 dd 03.08.2022, l'Ufficio gestione e sviluppo risorse umane è stato autorizzato ad indire la procedura di selezione pubblica per il conferimento di n. 1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca presso l'Area Matematica di tipologia B) su fondi di progetto, R_PRIN_2017_MATE_Rozza_0562 - PRIN 2017 e R_H2020_EuroHPC_MATE_Rozza_0663 - H2020-JTI-EuroHPC "eFlows4HPC", come dettagliato nella scheda n.1;

Preso atto che la procedura pubblica è stata indetta con D.D. n. 507/2022 dd 08.08.2022;

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, nella versione previgente alla L. 29.06.2022 n. 79,

visto il DD n. 498/2022 dd 03.08.2022 con il quale l'Ufficio gestione e sviluppo risorse umane è stato autorizzato all'avvio delle procedure amministrative per il conferimento di n.1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca in "Sviluppo di metodi di machine learning per il calcolo scientifico e applicazioni" (allegato n. 6)

RATIFICA

il D.D. n. 498/2022 dd 03.08.2022 per l'attivazione della procedura di selezione pubblica per il conferimento di n. 1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca ex art. 22 L.240/10, nella versione previgente alla L. 29.06.2022 n. 79, di tipologia B) su fondi di progetto, come da allegato facente parte integrante della presente delibera.

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

Oggetto: Ratifica del DD. n.565 del 06.09.2022 relativo alla sottoscrizione del Protocollo d'intesa per il coordinamento e la realizzazione di Trieste NEXT "Festival della Ricerca Scientifica" - Trieste 22, 23 e 24 settembre 2022.		
N. o.d.g.: 3. VII	Rep. SA n. 169/2022 – prot. n. 28616 SA 20.09.2022	UOR: VAL c.c.: UCOM, SAI OG

Il Presidente comunica che tramite Decreto del Direttore n.565/2022 del 06.09.2022 è stata autorizzata la sottoscrizione Protocollo d'intesa per il coordinamento e la realizzazione dell'edizione 2022 di Trieste NEXT "Festival della Ricerca Scientifica" (Trieste il 22, 23 e 24 settembre 2022). L'iniziativa è promossa dal Comune di Trieste, in collaborazione con le più importanti realtà scientifiche della città, ed è volta a valorizzare il sistema della ricerca e dell'innovazione e a promuovere ricadute positive per il territorio e per la cittadinanza. Preso atto che solo in data 01.09.2022 il Comune di Trieste ha inviato il testo per la formalizzazione del Protocollo d'intesa per il coordinamento e la realizzazione dell'edizione 2022 di Trieste NEXT "Festival della Ricerca Scientifica", con richiesta di sottoscrizione, sulla base dell'interesse alla partecipazione all'evento espresso dalla Scuola per le vie brevi.



SISSA

Il Protocollo d'intesa prevede quali impegni per la SISSA la realizzazione dei propri laboratori tematici, la gestione del proprio spazio in piazza dell'Unità d'Italia e l'organizzazione dei viaggi e l'ospitalità di relatori e giornalisti per le conferenze proposte dalla Scuola.

Tra gli impegni della vi sono anche, attraverso la propria in house SISSA Medialab S.r.l., le attività di ufficio stampa, con coordinamento degli uffici stampa degli enti partecipanti, e la gestione del rapporto con i media prima e durante la manifestazione in coordinamento con Post Editori e con gli uffici stampa degli enti partecipanti, da realizzare attraverso la propria in house SISSA Medialab S.r.l., la cui spesa è stata quantificata in Euro 8.500 + IVA (lordi 10.370).

Considerate le strette tempistiche dovute all'approssimarsi dell'evento (22.09.2022) e vista l'assenza di date nelle quali riunire il Senato e il Consiglio d'Amministrazione in tempi utili, il Presidente evidenzia come il ricorso al Decreto del Direttore per motivi d'urgenza fosse l'unica via percorribile per perfezionare la sottoscrizione del Protocollo di intesa e l'affidamento delle attività in house providing a SISSA Medialab S.r.l. nei tempi necessari alla realizzazione dell'evento.

IL SENATO ACCADEMICO

Sentita la relazione del Presidente;

Visto il D.D. n.565/2022 - prot. SISSA n.19888-III/14 del 06.09.2022 (allegato n. 7);

Visto il Protocollo d'intesa per il coordinamento e la realizzazione dell'edizione 2022 di Trieste NEXT "Festival della Ricerca Scientifica", allegato alla presente delibera; (allegato n. 8)

Ravvisati gli estremi di urgenza dello stesso;

DELIBERA

di ratificare il Decreto del Direttore n.565/2022 dd.06.09.2022 avente ad oggetto la sottoscrizione Protocollo d'intesa per il coordinamento e la realizzazione dell'edizione 2022 di Trieste NEXT "Festival della Ricerca Scientifica" (Trieste il 22, 23 e 24 settembre 2022), che prevede fra l'altro un onere economico di Euro 8.500 + IVA a carico della SISSA per le attività da affidare in house providing a SISSA Medialab S.r.l.

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

Oggetto: Ratifica di DD d'urgenza - L.R. 2/2011, art. 4, c.2 – Finanziamenti al sistema universitario regionale – domanda di concessione dei contributi per il triennio 2022 – 2024. Approvazione dell'iniziativa		
N. o.d.g.: 3. VIII	Rep. SA n. 170/2022 – prot. n. 28621 SA 20.09.2022	UOR: UGP c.c.:

Il Presidente sottopone a ratifica il DD n. 614 dd. 20.09.2022 con il quale, per motivi di urgenza legate alla scadenza di presentazione fissata al 21.09.2022, sono state approvate le domande, da presentare alla Regione Friuli Venezia Giulia, per la concessione dei contributi ex L.R. 2/2011 per gli anni 2022-2024, corredate della documentazione richiesta ed allegata al suddetto decreto, del quale fa parte integrante.

vista la Legge Regionale n. 2/2011 e l'approvazione da parte della Giunta Regionale, nella seduta del 22 luglio 2022, del Programma triennale 2022-2024 e del Piano Programmatico degli interventi 2022-2024,



visto il DD n. 614 dd. 20.09.2022 (allegato n. 9)

il Senato Accademico

DELIBERA

i. di approvare le attività da imputare al finanziamento per la concessione dei contributi ex L.R. 2/2011 per gli anni 2022-2024 e l'invio alla Regione Friuli Venezia Giulia delle rispettive domande, come segue:

Obiettivo 1.2: Euro 371.000,00 anni 2022 - 2024

Linea d'azione: potenziamento partnership scientifiche

Descrizione intervento: finanziamento assegni o contratti di ricerca per le Aree scientifiche della Scuola ed eventuale istituzione nuova linea finanziamento PI

Obiettivo 1.3: Euro 100.000,00 anni 2022 - 2024

Linea d'azione: digitalizzazione ed innovazione dei servizi amministrativi

Descrizione intervento: finanziamento contratti a tempo determinato del personale tecnico-amministrativo

Obiettivo 2.1: Euro 15.000,00 anni 2022 - 2024

Linea d'azione: servizi condivisi

Descrizione intervento: finanziamento attività formative a favore del personale tecnico amministrativo

Obiettivo 3.1: Euro 90.000,00 anni 2022 – 2024

Linea d'azione: attrezzature per laboratori Area di Neuroscienze ed eventuale ammodernamento cluster Ulisse

Descrizione: finanziamento infrastrutture per messa a regime e implementazione laboratori sperimentali e infrastrutture ricerca

Obiettivo 3.2: Euro 200.000,00 anno 2022; Euro 400.000,00 anni 2023 – 2024

Linea d'azione: interventi edilizi

Descrizione: interventi edilizi comprensorio di via Bonomea 265

ii. di ratificare il D.D. n. 614 dd. 20 settembre 2022, nel testo allegato che forma parte integrante della presente delibera, con il quale, per motivi di urgenza, sono state approvate le domande, da presentare alla Regione Friuli Venezia Giulia, per la concessione dei contributi ex L.R. 2/2011 per gli anni 2022-2024, corredate della documentazione richiesta.

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



SISSA

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	Rep. n. SA 171/2022 – prot. n. 28792 SA 20.09.2022	UOR: URU c.c.:

Il Presidente pone all'attenzione del Senato Accademico la proposta di "Regolamento per i benefici socio-assistenziali a favore del personale dipendente, degli/delle allievi/e e degli/delle assegnisti/e di ricerca della SISSA".

L'amministrazione, anche a seguito di segnalazioni pervenute dal CUG, dalla consulta del personale tecnico amministrativo, dagli allievi e dagli assegnisti di ricerca, ha ritenuto di procedere con la revisione del Regolamento per la gestione degli interventi a carattere, già emanato con D.D. n. 676 dd. 17.11.2017, inserendolo quale obiettivo "trasversale" di performance per l'Ufficio gestione e sviluppo risorse umane, richiamato nel GEP e nel PAP.

In particolare, alla luce degli ulteriori benefici e contributi che la Scuola eroga al di fuori del citato regolamento (es. centri estivi, asilo nido, etc.), si è deciso di procedere con una razionalizzazione degli stessi raccogliendoli in un unico testo per una più efficace e semplificata gestione delle risorse a ciò destinate.

L'allegata bozza di regolamento (parte integrante della presente) è frutto del confronto con il Direttore e il Segretario Generale, il CUG, la Commissione servizi e risorse, la Consulta per il PTA e le RSU. Il Presidente coglie l'occasione per ringraziare l'ufficio gestione e sviluppo risorse umane per l'impegno nella revisione e redazione del documento.

Si evidenzia pertanto, rispetto al regolamento attualmente vigente:

1. un ampliamento delle opportunità di contribuzione
2. la semplificazione e chiarezza di un testo unico ed organico a vantaggio dei potenziali fruitori
3. l'oggettività nella attribuzione del contributo
4. la razionalizzazione nella gestione delle risorse che andranno tutte a beneficio della comunità SISSA
5. la particolare attenzione riservata agli studenti.

Il Senato Accademico

sentito il Presidente,

visto lo Statuto della Scuola,

visto il documento "Regolamento per i benefici socio-assistenziali a favore del personale dipendente, degli/delle allievi/e e degli/delle assegnisti/e di ricerca della SISSA" (allegato n. 8)



ESPRIME

parere favorevole al “Regolamento per i benefici socio-assistenziali a favore del personale dipendente, degli/delle allievi/e e degli/delle assegnisti/e di ricerca della SISSA” nel testo allegato che forma parte integrante della presente delibera.

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

Oggetto: Proposta di una rosa di docenti universitari tra cui designare un componente del Consiglio di Amministrazione		
N. o.d.g.: 4. II	Rep. SA n. 172/2022 – prot. n. 28794 SA 20.09.2022	UOR: SAIOG c.c.:

Il Presidente riferisce che a seguito delle dimissioni della prof.ssa Raffaella Rumiati da componente del Consiglio di Amministrazione della SISSA, con Avviso dd. 29.08.2022 è stata indetta una procedura di selezione pubblica -tramite valutazione di curriculum- per l'individuazione di un docente universitario, anche esterno alla SISSA, quale componente del Consiglio di Amministrazione della Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati di Trieste per lo scorcio di quadriennio 2020-2024.

Nei termini di scadenza di presentazione delle candidature, per la componente di cui all'art. 6 comma 4 c2 dello Statuto della SISSA, è pervenuta la domanda del prof. Giuseppe Legname, professore ordinario BIO/10 BIOCHIMICA, 05/E1, afferente all'area neuroscienze della SISSA (materiale reso disponibile ai componenti il Senato Accademico).

Il Presidente ricorda che l'avviso, in aderenza a quanto previsto dallo Statuto della SISSA e dal Regolamento Generale, prevede quale requisito ai fini dell'assunzione della carica che “I/Le candidati/e devono possedere comprovata esperienza in campo gestionale e/o esperienza professionale di adeguata rilevanza e/o scientifico/accademica, con una necessaria attenzione alla qualificazione scientifica e culturale.”

Il Senato Accademico prende atto, visto il CV del candidato, che lo stesso risponde ai requisiti richiesti.

Dopo ampia discussione,

il Senato Accademico

Visto lo Statuto della Scuola

Visto il Regolamento Generale della Scuola

Visto l'avviso di selezione dd. 29.08.2022

Preso atto che nei termini è pervenuta la candidatura del prof. Giuseppe Legname

Sulla base della discussione



DELIBERA

1) di proporre al Direttore, ai fini della designazione quale componente docente del Consiglio di Amministrazione per lo scorcio di quadriennio 2020-2024:

prof. Giuseppe Legname, professore ordinario BIO/10 BIOCHIMICA, 05/E1, afferente all'area neuroscienze della SISSA.

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

Oggetto: Approvazione della nomina dei membri del Nucleo di Valutazione diversi dal rappresentante elettivo degli allievi		
N. o.d.g.: 4. III	SA 20.09.2022	UOR: SAIOG c.c.:

Il Presidente rinvia la trattazione alla prossima riunione del Senato Accademico

Oggetto: Designazione, su proposta del Direttore, di un docente nella Consulta del personale tecnico amministrativo		
N. o.d.g.: 4. IV	Rep. SA n. 173/2022 – prot. n. 28798 SA 20.09.2022	UOR: SAIOG c.c.:

Il Presidente riferisce che è in scadenza il mandato dei componenti la Consulta del personale tecnico amministrativo. Ricorda che, a norma di Statuto (art. 14), spetta al Senato Accademico la designazione, su proposta del Direttore, di un docente quale componente della Consulta del personale tecnico amministrativo. Ricorda che attualmente l'incarico è ricoperto dal prof. Ugo Bruzzo componente uscente.

Informa inoltre che sono state indette le elezioni per i 3 rappresentanti del personale tecnico amministrativo per il 22 settembre 2022.

Per quanto sopra il Presidente propone al Senato Accademico di designare la prof.ssa Domenica Bueti quale docente componente della Consulta del personale tecnico amministrativo.

Il Senato Accademico

Sentito il Presidente

Visto lo Statuto della Scuola ed in particolare l'art. 14

Acquisita per le vie brevi la disponibilità della prof.ssa Bueti

DELIBERA

di designare la prof.ssa Domenica Bueti – professore associato afferente all'area neuroscienze - quale docente componente della Consulta del personale tecnico amministrativo per il biennio 2022/2024.

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



SISSA

Oggetto: Designazione, su proposta del Direttore, di un docente nella Commissione paritetica allievi docenti		
N. o.d.g.: 4. V	Rep. SA n. 174/2022 – prot. n. 28800 SA 20.09.2022	UOR: SAIOG c.c.:

Il Presidente riferisce che il prof. Alessandro Laio, professore di prima fascia afferente all'area fisica, ha rassegnato in data 15.09.2022 le proprie dimissioni dalla Commissione paritetica allievi docenti.

Il Presidente ricorda che ai sensi dell'art. 13 dello Statuto della Scuola, la Commissione paritetica allievi docenti è composta da un allievo e da un docente di ciascuna Area della Scuola. In particolare, i docenti sono designati dal Senato Accademico, su proposta del Direttore.

Per quanto sopra, il Presidente propone al Senato Accademico la designazione del prof. Giovanni Bussi quale docente dell'area fisica quale componente della Commissione paritetica allievi docenti.

Il Senato Accademico

Sentito il Presidente

Visto lo Statuto della Scuola ed in particolare l'art. 13

Acquisita per le vie brevi la disponibilità del prof. Bussi

DELIBERA

di designare il prof. Giovanni Bussi – professore ordinario afferente all'area fisica – quale componente della Commissione paritetica allievi docenti per lo scorcio di biennio 2021/2023.

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

Comunicazioni. Procedure elettorali

Elezioni per le rappresentanze negli organi della Scuola

Il Presidente riferisce che per il giorno 22 settembre 2022, con orario dalle ore 9.00 alle ore 18.00, in modalità telematica, sono indette le elezioni per le rappresentanze negli organi della Scuola per il biennio 2022-2024, come segue:

per il Senato Accademico:

- Area fisica: 2 rappresentanti dei docenti di area fisica
- Area matematica: 1 rappresentante dei docenti di area matematica
- Area neuroscienze: 1 rappresentante dei docenti di area neuroscienze
- 1 rappresentante del personale di ricerca
- 2 rappresentanti degli/delle allievi/e dei corsi di PhD

per il consiglio di Amministrazione:

-due rappresentanti degli/delle allievi/e di PhD

per il Consiglio della Scuola:

- Per l'area fisica: due rappresentanti degli/delle allievi/e dei corsi di PhD
- Per l'area matematica: due rappresentanti degli allievi/e dei corsi di PhD



- c) Per l'area neuroscienze: due rappresentanti degli/delle allievi/e dei corsi di Phd
- d) Tre rappresentanti del personale tecnico amministrativo della SISSA

per il Nucleo di Valutazione:

- un/una rappresentante degli/delle allievi/e di Phd

per la consulta del personale tecnico amministrativo:

- n. 3 rappresentanti del personale tecnico amministrativo

Comunicazioni

Il Presidente riferisce che con DD n. 534 dd. 26.08.2022 sono stati nominati i coordinatori delle aree scientifiche della SISSA per il biennio accademico 2022-2024 come segue:

- prof. Pasquale Calabrese – professore ordinario s.c. 02/A2 Fisica teorica delle interazioni fondamentali afferente all'area fisica - coordinatore dell'area fisica;
- prof. Gianluigi Rozza – professore ordinario s.c. 01/15 Analisi Numerica, afferente all'area matematica – coordinatore dell'area di matematica;
- prof. Davide Franco Zoccolan – professore ordinario s.c. 05/D1 Fisiologia, afferente all'area neuroscienze – coordinatore dell'area neuroscienze.

I mandati biennali decorreranno dal 01.11.2022 al 31.10.2024.

Con DD. n. 526 dd. 24.08.2022 l'organismo preposto al benessere animale OPBA della SISSA è stato integrato con la nomina della dott.ssa Beatrice Pastore, in qualità di esperta nelle tecniche di prelievo d'organo e allestimento di colture cellulari. L'OPBA è così composto:

- Prof. Giuseppe Legname – Professore ordinario presso l'Area neuroscienze della SISSA e Responsabile del benessere e dell'assistenza degli animali e del funzionamento delle attrezzature per lo stabilimento di allevamento e utilizzatore SISSA di via Bonomea n.265 in Trieste e Responsabile del benessere e dell'assistenza degli animali e del funzionamento delle attrezzature dello stabilimento utilizzatore del Laboratorio Spinal, ai sensi del D. Lgs 26/14, art 3 c 1 lett. h
- Prof. Davide Franco Zoccolan – Professore ordinario presso l'Area neuroscienze della SISSA e Responsabile del benessere e dell'assistenza degli animali e del funzionamento delle attrezzature per lo stabilimento di allevamento e utilizzatore SISSA di via Bonomea n.265 in Trieste e Responsabile del benessere e dell'assistenza degli animali e del funzionamento delle attrezzature dello stabilimento utilizzatore del Laboratorio Spinal, ai sensi del D. Lgs 26/14, art 3 c 1 lett. h
- Dott. Alberto Petrocelli – Medico veterinario responsabile dell'assistenza veterinaria e della consulenza per il benessere animale fino al 18.01.2024
- Prof. Mathew E. Diamond – Professore ordinario presso l'Area Neuroscienze della SISSA - Membro scientifico
- Prof.ssa Laura Ballerini- Professore ordinario presso l'Area Neuroscienze della SISSA- Membro scientifico
- Dott.ssa Beatrice Pastore- cat. D dell'area tecnica, tecnico scientifica ed elaborazione dati presso i laboratori sperimentali dell'area neuroscienze, in qualità di esperta nelle tecniche di prelievo d'organo e allestimento di colture cellulari

7. DIDATTICA, ORDINAMENTI E OFFERTA FORMATIVA

Oggetto: Proposte di modifiche al Regolamento Didattico dei Corsi di Ph.D della Scuola



SISSA

N. o.d.g.: 7. I	SA 20.09.2022	UOR: SDA
------------------------	----------------------	-----------------

Il Presidente comunica che, a seguito dell'emanazione del D.M. 930 del 29.07.2022 che disciplina la contemporanea iscrizione degli studenti universitari, si è reso necessario integrare l'art. 8 del vigente Regolamento dei Corsi di PhD della Scuola. Considerato che sono necessari alcuni approfondimenti, ne rinvia la trattazione alla prossima seduta.

Oggetto: Programmazione delle attività didattiche dei corsi di PhD della Scuola per l'anno accademico 2022/23		
N. o.d.g.: 7. II	Rep. n. 175/2022 – prot. n. 28805 SA 20.09.2022	UOR: SDA

Il Presidente ricorda che, ai sensi dell'art. 3 del Regolamento dei corsi di Ph.D della Scuola che, in coerenza con il gli artt. 2 e 3 del Regolamento sui doveri accademici dei professori e dei ricercatori della SISSA, recepisce quanto previsto dall'art. 6 della Legge 240/10 (Stato giuridico dei professori e dei ricercatori di ruolo), spetta ai colleghi docenti elaborare annualmente il programma delle attività didattiche dei Corsi, articolato in cicli di lezioni, da sottoporre all'approvazione del Consiglio di Area e del Senato Accademico per la pubblicazione sul sito web della Scuola.

Il Presidente sottopone quindi al Senato Accademico i programmi delle attività didattiche dei corsi di Ph.D della Scuola per l'anno accademico 2022/23, così come approvati dai Consigli delle rispettive Aree.

Dopo ampia discussione

IL SENATO ACCADEMICO

- Sentito il Presidente;
- Visto l'art. 6 della Legge 240/10;
Visti gli art. 2 e 3 del Regolamento sui doveri accademici dei professori e dei ricercatori della SISSA;
- Visto l'art. 3, comma 7 del Regolamento dei corsi di Ph.D della Scuola che prevede, tra l'altro che "spetta ai colleghi docenti elaborare annualmente il programma delle attività didattiche dei Corsi, articolato in cicli di lezioni, da sottoporre all'approvazione del Consiglio di Area e del Senato Accademico per la pubblicazione sul sito web della Scuola";
- Visti i programmi delle attività didattiche dei corsi di Ph.D per l'anno accademico 2022/23 (allegato n. 11)

DELIBERA

di approvare i programmi delle attività didattiche dei corsi di Ph.D della Scuola per l'anno accademico 2022/2023 così come nella formulazione allegata e facente parte della presente delibera.

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



SISSA

Oggetto: Percorso formativo comuni con l'Università degli Studi Trento in scienze cognitive (Graduate Program in Cognitive Science) a.a. 2022/23. Attribuzione di borse di studio agli allievi del II anno di corso		
N. o.d.g.: 7. III	Rep. n. 176/2022 – prot. n. 28807 SA 20.09.2022	UOR: SDA cc.: EMO

Il Presidente ricorda che è attiva una convenzione tra l'Università di Trento e la SISSA per l'organizzazione di un percorso formativo comune in Scienze Cognitive (Graduate Program in Cognitive Science). Gli allievi, iscritti presso l'Università di Trento, durante il primo anno svolgono attività didattica esclusivamente presso quella sede, mentre per gli allievi del secondo anno è prevista la possibilità di usufruire di borse di studio per portare a termine il corso di studi presso la SISSA, supervisionati da un docente della Scuola. Il numero massimo di studenti annualmente ammessi al programma è di 4 per l'intero anno accademico.

Gli studenti iscritti al II anno che prenderanno servizio alla SISSA dal 01.10.2022 sono:

Di Domenico	Chiara	Italia
Tirinnanzi	Daniele	Italia
Krasniqi	Lindon	Kosovo
Ergin	Irmak	Turchia

Al termine di una breve discussione

IL SENATO ACCADEMICO

- Sentito il Presidente;
- Visto l'accordo di collaborazione per la realizzazione di un percorso formativo in Scienze Cognitive stipulato con l'Università di Trento;
- Vista la comunicazione dell'Università di Trento del 23.08.2022;
- Visto lo Statuto della Scuola ed in particolare l'art 26.4;

DELIBERA

1. Di approvare l'attribuzione di n. 1 borsa di studio ciascuno ai seguenti allievi del Graduate Program in Cognitive Science per l'anno accademico 2022/23 (01.10.2022 - 30.09.2023):

Di Domenico	Chiara	Italia
Tirinnanzi	Daniele	Italia
Krasniqi	Lindon	Kosovo
Ergin	Irmak	Turchia

2. L'importo della borsa di studio viene confermato in € 500,00 mensili lordi; la relativa spesa, per il periodo 01.10.2022 - 31.12.2022, sarà imputata sul conto CA.04.46.05.11 "Altre borse di studio" del budget 2022 e la parte rimanente sul corrispondente conto del budget 2023. La borsa di studio verrà erogata in rate mensili posticipate al 30 di ogni mese;



3. Di approvare, per il medesimo periodo e per i soli allievi domiciliati nella provincia di Trieste (con domicilio diverso dalla famiglia di provenienza) l'erogazione di un contributo alloggio dell'ammontare di € 250,00 mensili lordi previa richiesta debitamente documentata; la relativa spesa, per il periodo 01.10.2022 - 31.12.2022, sarà imputata sul conto CA.04.46.08.01.10 "Altri interventi a favore di altre borse" del budget 2022 e la parte rimanente sul corrispondente conto del budget 2023.

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

8. ALLIEVI

Oggetto: Ammissione degli allievi al II, III e IV anno dei corsi di PhD delle Aree di Fisica e Matematica e, limitatamente al II e III anno, del corso di PhD in Neuroscienze Cognitive, per l'a.a. 2022/23		
N. o.d.g.: 8. I	Rep. SA n. 177/2022 – prot. n. 28809 SA 20.09.2022	UOR: SDA c.c.: EMO

Il Presidente comunica, su conforme delibera dei relativi Consigli di Area, i nominativi degli allievi ritenuti idonei a proseguire gli studi per l'a.a. 2022/23 (01.10.2022 – 30.09.2023) e che vengono ammessi rispettivamente al II, III e IV anno dei corsi di Ph.D dell'Area di Fisica e Matematica e del corso di PhD in Neuroscienze Cognitive limitatamente agli allievi ammessi al II e III anno, visto l'inizio di anno accademico anticipato al 1° ottobre in vigore dall'anno accademico 2020/21.

Il Presidente comunica inoltre le rinunce dei dott. Alberto Chiavetta (I anno – Fisica Teorica delle Particelle), Emilia Cortesi (I anno – Neurobiologia) e Laura Porta (I anno – Neuroscienze Cognitive).

Il numero di allievi iscritti risulta essere di 176 così ripartiti:

Anno di corso	Borse SISSA	di cui rimborsate da altro Ente*	Costo previsto	di cui rimborsato a consuntivo da altro Ente	Borse finanziate da altri Enti/Progetti**	Totale Allievi
II	51,5	6	€ 1.031.924,04	€ 120.224,16	8,5	60
III	55	7,5	€ 1.102.054,80	€ 150.280,20	7	62
IV	52,5	7	€ 1.051.961,40	€ 140.261,52	1,5	54
Totali	159	20,5	€ 3.185.940,24	€ 410.765,88	17	176
* 18 borse ICTP - 1 Chiesi Farm. - 1 INFN - 0,5 CNR-IOM						
** 14 DIP. ECC. - 1 TU Eindhoven - 1 Assegno ricerca ITN - 05, Bratislava - 0,5 Concordia						

Dopo breve discussione

IL SENATO ACCADEMICO

- Sentito il Presidente;
- Viste le delibere dei Consigli di Area interessati;
- Visto lo Statuto della Scuola;
- Visto il Regolamento dei corsi di Ph.D della Scuola, ed in particolare l'art. 10, comma 4;



- Visto l'elenco allegato (n. 12)

DELIBERA

1. di approvare l'ammissione agli anni successivi al primo, per l'anno accademico 2022/23 (01.10.2022 – 30.09.2023), di 173 allievi ai corsi di Ph.D Area di Fisica e Matematica e del corso di PhD in Neuroscienze Cognitive limitatamente agli allievi ammessi al II e III anno, e la conseguente erogazione della borsa di studio, come da allegato elenco facente parte integrante della presente delibera;
 2. l'importo della borsa di studio viene confermato in € 16.242,96 annui lordi, comprensivi del 11,68 % a carico del dipendente quale contribuzione INPS per l'anno 2022. La restante percentuale di contribuzione INPS pari al 23,35% per il 2022 rimane a carico dell'Ente;
 3. la borsa di studio verrà erogata in rate mensili posticipate al 25 di ogni mese;
 4. la relativa spesa, per il periodo 01.10.2022 - 31.12.2022, sarà imputata sul conto ca.04.46.05.04 "Borse di studio di dottorato di ricerca" del budget 2022 e la parte rimanente, per il periodo 01.01.2023 – 30.09.2023 sul corrispondente conto del budget 2023.
- La presente deliberazione, presa all'unanimità, è immediatamente eseguibile.

Oggetto: Richiesta di posticipo di discussione di tesi di PhD		
N. o.d.g.: 8. II	Rep. SA n. 178/2022 – prot. n. 28818 SA 20.09.2021	UOR: SDA c.c.: EMO

Il Presidente sottopone al Senato Accademico l'elenco definitivo delle richieste di posticipo della discussione della tesi da parte degli allievi dei corsi di PhD per l'anno accademico 2022/23. Egli ricorda che il Decreto-Legge 22 marzo 2021, n. 41, convertito con modificazioni dalla L. 21 maggio 2021, n. 69" garantisce l'estensione della borsa di studio di dottorato per tre mesi su appositi fondi erogati dal MUR.

Per le richieste superiori ai tre mesi, vale quanto previsto dall'art. 8, comma 7 del D.M. 226 dd. 14.12.2021, ripreso dall'art. 16, comma 6 del Regolamento dei Corsi di PhD della Scuola:

"Per comprovati motivi che non consentono la presentazione della tesi di dottorato nei tempi previsti dalla durata del corso, il Collegio dei Docenti può concedere, su richiesta del dottorando, una proroga della durata massima di sei mesi, senza ulteriori oneri finanziari a carico della Scuola. Una proroga della durata del corso di dottorato per un periodo non superiore a sei mesi può essere altresì decisa dal Collegio dei Docenti per motivate esigenze scientifiche, assicurando in tal caso 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 numero totale dei richiedenti, così come proposto dai rispettivi Collegi Docenti, è di 43 per un totale di 147 mensilità di cui 120 trovano copertura ai sensi del D.L. di cui sopra per un totale di € 200.373,60 e 27 che troveranno copertura finanziaria a carico di fondi "esterni" per un totale di € 45.084,60, come da schema allegato.

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 l'art. 8, comma 7 del D.M. 226 dd. 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, comma 6 del Regolamento dei Corsi di PhD della Scuola:
- Visto lo schema allegato (n. 13)

DELIBERA

di approvare la richiesta di posticipo di discussione della tesi di PhD con conseguente attribuzione della borsa di studio di dottorato di tutti gli allievi di cui all'allegato elenco facente parte integrante del presente verbale.

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

Oggetto: Proposta di aumento del contributo alloggio agli allievi dei corsi di Phd		
N. o.d.g.: 8. III	SA 20.09.2022	UOR: SDA c.c.: EMO

Il Presidente comunica che il 9 settembre scorso, i rappresentanti degli allievi dei corsi di PhD della Scuola hanno inviato una richiesta di aumento del contributo alloggio il cui importo è attualmente di € 100,00 mensili lordi a fronte della presentazione di un contratto regolarmente registrato presso l'Agenzia delle Entrate. Trattandosi di una richiesta che impatta sul bilancio della Scuola, verranno valutati gli spazi di manovra una volta che sarà chiaro il quadro economico del prossimo anno.

Oggetto: Ammissioni al corso di perfezionamento Master in High Performance Computing per l'aa 2022/23		
N. o.d.g.: 8. IV	Rep. n. SA 179/2022 – prot. n. 28834 SA 20.09.2022	UOR: LAB INT c.c.:

Il Presidente riferisce che si sono concluse le procedure di selezione di ammissione al *Corso di perfezionamento Master in High Performance Computing (MHPC)*.

Sulla base dei risultati, con DD n. 513 dd. 17 agosto 2022, è stata approvata la graduatoria degli idonei e ammessi per l'a.a. 2022/2023 come segue:

1. CHIUCCONI Yuri
2. GARZILLI Antonella
3. GISONNI Massimo**
4. KULHARI Neeraj*
5. LOBIANCO Antonello
6. NOBRE OTA Iara*
7. NUÑEZ MENESES Luis Alfredo*



8. PANEA LICHTIG Daniel**
9. RI Song Jin**
10. SAFARI Mandana**
11. SANTANA PACHECO Fernando
12. SHAHROKHI Masoud
13. STACCHETTI Andrea**
14. TUTEJA Keshvi*

Gli ammessi selezionati da ICTP (*) riceveranno supporto totale da parte dell'ICTP.

Gli ammessi studenti di SISSA (**) riceveranno supporto totale da parte di SISSA.

La quota di iscrizione per tutti gli altri candidati ammonta a € 7.000,00.- (settemila/00) da versare in due quote.

Il Consiglio del Laboratorio interdisciplinare per le scienze naturali ed umanistiche, nella riunione dd. 13.09.2022, viste le rinunce dei dott. Chiucconi, Garzilli, Lobianco, Ri Song, Shahrokhi, ha deliberato l'ammissione alla frequenza del corso di Master in High Performance Computing (MHPC) per l'a.a. 2022/2023 come segue:

GISONNI Massimo
KULHARI Neeraj
NOBRE OTA Iara
NUÑEZ MENESES Luis Alfredo
PANEA LICHTIG Daniel
SAFARI Mandana
SANTANA PACHECO Fernando
STACCHETTI Andrea
TUTEJA Keshvi

Il Senato Accademico

Visto lo Statuto della SISSA

Visto il Regolamento del Master in High Performance Computing

Visto il DD n. 513 dd. 17 agosto 2022 recante "MASTER IN HIGH PERFORMANCE COMPUTING – Approvazione graduatoria idonei e ammessi agli esami di ammissione – a.a. 2022/2023"

Visto il verbale del Consiglio del Laboratorio interdisciplinare dd. 13.09.2022

DELIBERA

l'ammissione alla frequenza del corso di Master in High Performance Computing (MHPC) per l'a.a. 2022/2023 come segue:

GISONNI Massimo
KULHARI Neeraj
NOBRE OTA Iara
NUÑEZ MENESES Luis Alfredo
PANEA LICHTIG Daniel
SAFARI Mandana
SANTANA PACHECO Fernando
STACCHETTI Andrea
TUTEJA Keshvi



SISSA

i dott. KULHARI Neeraj, NOBRE OTA Iara, NUÑEZ MENESES Luis Alfredo e TUTEJA Keshvi risultano assegnatari della borsa a copertura della quota di iscrizione a carico dell'ICTP;

i dott. GISONNI Massimo, PANEA LICHTIG Daniel, SAFARI Mandana e STACCHETTI Andrea risultano assegnatari della copertura della quota di iscrizione a carico della SISSA;

il dott. SANTANA PACHECO Fernando è tenuto al pagamento della quota di iscrizione pari ad € 7.000,00.- (settemila/00).

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

Oggetto: Comunicazioni. Attribuzione di premio		
N. o.d.g.: 8. V	SA 20.09.2022	UOR: LABINT c.c.: RAG

Il Presidente informa che il Consiglio del Laboratorio interdisciplinare per le scienze naturali ed umanistiche, nella riunione dd. 13 settembre 2022, ha indicato la dott.ssa Federica Gerini quale vincitrice della borsa premio del valore di € 1.000,00.- (mille/00) netti per l'allievo/a risultante al primo posto nella graduatoria di ammissione alla discussione del lavoro finale di tesi di MCS per l'a.a. 2021/22, risultata prima nella graduatoria finale del corso di perfezionamento "Master in Comunicazione della Scienza "F. Pratico" del Laboratorio Interdisciplinare per l'a.a. 2021/2022.

9. RICERCA

Oggetto: Parere sull'attivazione di procedure per l'attribuzione di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca, ex art. 22 L.240/10, nella versione previgente alla L. 29.06.2022 n. 79		
N. o.d.g.: 9. I	Rep. n. SA 180/2022 – prot. n. 28839 SA 20.09.2022	UOR: URU c.c.: SEGSCI

Il Presidente comunica al Senato Accademico che:

considerato che il **Consiglio di Area di Matematica** nella seduta del 08.09.2022 ha richiesto l'attivazione dei seguenti assegni per lo svolgimento di attività di ricerca ex art. 22 L. 240/10, nella versione previgente alla L. 29.06.2022 n. 79:

- n. 1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca vertente su "Sviluppo di un Web-server Computazionale", a carico di fondi di progetto R_HE_PoC_MATE_Rozza_0768 - HE-ERC-Proof of Concept "ARGOS", referente prof. Gianluigi Rozza, come dettagliato nella scheda n. 4;

su fondi di progetto PRO3:

- n. 1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca vertente su "Sviluppi avanzati per il calcolo scientifico nei sistemi complessi con applicazioni in ingegneria, medicina e scienze



ambientali”, a carico di fondi di progetto PRO3 A_SISSA_PRO3_MATE_Rozza_0747 - "Calcolo scientifico per le scienze naturali, sociali e applicazioni: sviluppo metodologico e tecnologico”, referente prof. Gianluigi Rozza, come dettagliato nella scheda n. 5;

considerato che il **Consiglio di Area di Neuroscienze** nella seduta del 07.09.2022 ha richiesto l'attivazione dei seguenti assegni per lo svolgimento di attività di ricerca ex art. 22 L. 240/10, nella versione previgente alla L. 29.06.2022 n. 79:

- n. 1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca vertente su “Validazione sperimentale e supporto elettrofisiologico allo sviluppo di nuove tecnologie per la registrazione e manipolazione dell'attività elettrica neuronale”, a carico di fondi di progetto R_H2020_FETOPEN_NEUR_Giugliano_0575 - H2020-FETOPEN "IN-FET", referente prof. Michele Giugliano, come dettagliato nella scheda n. 6;
- n. 1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca vertente su “Studio dell'elaborazione visiva in un modello genetico di ratto autistico mediante tecniche di psicofisica, neurofisiologia e apprendimento automatico”, a carico di fondi di progetto R_ALTR_INT_NEUR_Zoccolan_0781- Simons Foundation Autism Research Initiative e R_FP7_ERC_NEUR_Zoccolan_0205 - FP7-ERC-2013 "LEARN2SEE"- (referente prof. Davide Franco Zoccolan, come dettagliato nella scheda n. 7;
- n. 1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca vertente su “Studio della percezione visiva e delle sue basi corticali in un modello roditore di autismo”, a carico di fondi di progetto R_ALTR_BENEFICENTIA_NEUR_Zoccolan_0721 - Fondazione BENEFICENTIA e R_FP7_ERC_NEUR_Zoccolan_0205 - FP7-ERC-2013 "LEARN2SEE", referente prof. Davide Franco Zoccolan, come dettagliato nella scheda n. 8;

su fondi di progetto PRO3:

- n. 1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca vertente su “Sviluppo del delivery virale e strumenti tecnologici atti allo sviluppo di progetti di ricerca interdisciplinari in neurobiologia attraverso l'editing genetico, la microscopia, il gene delivery anche implementato con tecniche e materiali della nanotecnologia per consentire la neuromodulazione in tempo reale e l'imaging delle reti neuronali negli animali liberi in movimento”, a carico di fondi di progetto PRO3, A_SISSA_PRO3_NEUR_Zoccolan_0754 "NErvous system at large-scale – MEaSurement and Intervention", referenti proff. Laura Ballerini e Paul Alexander Heppenstall, come dettagliato nella scheda n. 9;
- n. 1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca vertente su “Esiti neurocognitivi, motori, sensoriali ed emotivi nelle popolazioni a rischio dopo la pandemia”, a carico di fondi di progetto PRO3, A_SISSA_PRO3_NEUR_Rumiati_0753 “Esiti neurocognitivi, motori, sensoriali ed emotivi nelle popolazioni a rischio dopo la pandemia”, referente prof.ssa Raffaella Rumiati, come dettagliato nella scheda n. 10;
- n. 1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca vertente su “Controllo di attività e plasticità neuronali da parte di geni profilatori del territorio cerebrale”, a carico di fondi di progetto PRO3, A_SISSA_PRO3_NEUR_Zoccolan_0754 "NErvous system at large-scale – MEaSurement and Intervention", referente prof. Antonio Mallamaci, come dettagliato nella scheda n. 11;
- n. 1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca vertente su “Memory mechanisms: a molecular to behavioral approach”, a carico di fondi di progetto PRO3, PRO3 A_SISSA_PRO3_NEUR_Zoccolan_0754 "NErvous system at large-scale – MEaSurement



and Intervention", referente prof. Mathew Ernest Diamond, come dettagliato nella scheda n. 12;

considerato che il **Consiglio di Area di Fisica** nella seduta del 08.09.2022 ha richiesto l'attivazione dei seguenti assegni per lo svolgimento di attività di ricerca ex art. 22 L. 240/10, nella versione previgente alla L. 29.06.2022 n. 79:

- n. 1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca vertente su "Teoria dei campi e modelli integrabili", a carico dei fondi della Scuola assegnati all'Area Fisica, referente prof. Giuseppe Mussardo, come dettagliato nella scheda n. 13;
- n. 1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca vertente su "Implementazione di tecniche avanzate di calcolo ad alte prestazioni (HPC) e ad alto flusso ("high-throughput", HTC) al software di simulazione quantistica Quantum ESPRESSO", a carico di fondi di progetto, R_CONV_IST_ESTERI_QE_FISI_Baroni_0698 SISSA-QUANTUM ESPRESSO FOUNDATION e R_H2020_INFRAEDI_FISI_Baroni_0500 "MAterials design at the eXascale", referente prof. Stefano Baroni, come dettagliato nella scheda n. 14;
- n. 1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca vertente su "Proprietà di trasporto in liquidi e solidi disordinati", a carico di fondi di progetto R_H2020_INFRAEDI_FISI_Baroni_0500 "MAterials design at the eXascale", referente prof. Stefano Baroni, come dettagliato nella scheda n. 15;
- n. 1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca vertente su "Simulazioni di relatività numerica di binarie di oggetti compatti", a carico di fondi di progetto R_H2020_CoG_ERC_FISI_Barousse_0528 "GRAvity from Astrophysical to Microscopic Scales", referente prof. Enrico Barousse, come dettagliato nella scheda n. 16;

su fondi di progetto PRO3:

- n. 1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca vertente su "Proprietà topologiche e di trasporto di carica in conduttori ionici", a carico di fondi di progetto PRO3 A_SISSA_PRO3_MATE_Rozza_0747 - "Calcolo scientifico per le scienze naturali, sociali e applicazioni: sviluppo metodologico e tecnologico", referente prof. Stefano Baroni, come dettagliato nella scheda n. 17;
- n. 1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca vertente su "Computazione quantistica e complessità: teoria e applicazioni", a carico di fondi di progetto PRO3 A_SISSA_PRO3_FISI_Mussardo_0750 - Quantum PathFinder, referente prof. Giuseppe Mussardo, come dettagliato nella scheda n. 18;

su fondi di progetto PNRR:

- n. 1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca vertente su "Meta-materiali con topologia complessa", a carico di fondi di progetto PNRR CENTRI NAZIONALI - CN000 00013 - NATIONAL CENTRE FOR HPC, BIG DATA AND QUANTUM COMPUTING prof. Baroni, referente prof. Cristian Micheletti, come dettagliato nella scheda n. 19;
- n. 1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca vertente su "Calcoli ab-initio delle proprietà termodinamiche di equilibrio dei solidi", a carico di fondi di progetto PNRR CENTRI NAZIONALI - CN000 00013 - NATIONAL CENTRE FOR HPC, BIG DATA AND QUANTUM COMPUTING prof. Baroni, referente prof. Andrea Dal Corso, come dettagliato nella scheda n. 20;



- n. 1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca vertente su “Accelerare la Regressione su Modelli di Distribuzione Spettrale di Energia per Galassie e Nuclei Galattici Attivi con Metodi HPC e Tecniche di Machine Learning”, a carico di fondi di progetto PNRR CENTRI NAZIONALI - CN000 00013 - NATIONAL CENTRE FOR HPC, BIG DATA AND QUANTUM COMPUTING prof. Baroni, referente prof. Andrea Lapi, come dettagliato nella scheda n. 21;
- n. 1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca vertente su “High Performance Computing per l'Astrofisica”, a carico di fondi di progetto PNRR CENTRI NAZIONALI - CN000 00013 - NATIONAL CENTRE FOR HPC, BIG DATA AND QUANTUM COMPUTING prof. Baroni, referente prof. Matteo Viel, come dettagliato nella scheda n. 22;
- n. 1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca vertente su “Inferenza basata sulle simulazioni in cosmologia e astroparticelle”, a carico di fondi di progetto PNRR CENTRI NAZIONALI - CN000 00013 - NATIONAL CENTRE FOR HPC, BIG DATA AND QUANTUM COMPUTING prof. Baroni, referente prof. Roberto Trotta, come dettagliato nella scheda n. 23;
- n. 1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca vertente su “Modelli di Impurezza quantistica: “Solvers” moderni per Dynamical Mean-Field Theory”, a carico di fondi di progetto PNRR CENTRI NAZIONALI - CN000 00013 - NATIONAL CENTRE FOR HPC, BIG DATA AND QUANTUM COMPUTING prof. Baroni, referente prof. Massimo Capone, come dettagliato nella scheda n. 24;
- n. 1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca vertente su “Interazioni complesse e vincoli topologici in polimeri e biopolimeri (teoria e simulazioni)”, a carico di fondi di progetto PNRR CENTRI NAZIONALI - CN000 00013 - NATIONAL CENTRE FOR HPC, BIG DATA AND QUANTUM COMPUTING prof. Baroni, referente dott. Angelo Rosa, come dettagliato nella scheda n. 25;

si propone l'attivazione delle procedure selettive pubbliche per il conferimento di n. 22 assegni per lo svolgimento di attività di ricerca ex art. 22 L.240/10, come dettagliato nelle schede da n. 4 a n. 25.

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, nella versione previgente alla L. 29.06.2022 n. 79

viste le schede allegate, (n. 14)

DELIBERA

di approvare, per quanto di competenza, l'attivazione delle procedure selettive pubbliche per il conferimento di n. 22 assegni per lo svolgimento di attività di ricerca ex art. 22 L.240/10, nella versione previgente alla L. 29.06.2022 n. 79, come dettagliato nelle schede da n. 4 a n. 25.

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



SISSA

Oggetto: Parere sul rinnovo di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca, ex art. 22 L. 240/2010 (dott. Hajisharifi, Izzo, Siagri, Copetti, Javerzat, Franzin, Ronconi)		
N. o.d.g.: 9. II	Rep. n. SA 181/2022 – prof. n. 28841 SA 20.09.2022	UOR: URU c.c.: SEGSCI

Il Presidente comunica al Senato Accademico che:

considerato che nella riunione del 08.09.2022 il Consiglio di Area di Matematica ha approvato:

- il rinnovo per 12 mesi del contratto del dott. Arash Hajisharifi, titolare di assegno di ricerca in “Modellistica e calcolo scientifico per problemi complessi inerenti a fenomeni multi-fisici e multi-fase (liquido, aria, vapore, ghiaccio) in meccanica dei fluidi e termodinamica legati ai processi di cottura e di conservazione dei cibi e lavaggio stoviglie in elettrodomestici per uso familiare”, sul progetto R_H2020_EuroHPC_MATE_Rozza_0663 "eFlows4HPC", referente scientifico prof. Gianluigi Rozza, come specificato nella scheda allegata;

considerato che nella riunione del 08.09.2022 il Consiglio di Area di Fisica ha approvato:

- il rinnovo per 6 mesi del contratto della dott.ssa Maria Grazia Izzo in “Applicazione di tecniche di machine learning e high-throughput computing alla simulazione numerica del trasporto termico ed elettrico in materia condensata”, sul progetto R_PRIN_2017_FISI_Baroni_0552 - PRIN 2017 prof. Baroni, referente scientifico prof. Stefano Baroni, come specificato nella scheda allegata;
- il rinnovo per 12 mesi del contratto del dott. Enrico Siagri in “Progettazione di un’interfaccia web per il software quantum espresso su cloud”, sul progetto R_PRIN_2017_FISI_Baroni_0552 - PRIN 2017 prof. Baroni, referente scientifico prof. Stefano Baroni, come specificato nella scheda allegata;
- il rinnovo per 12 mesi del contratto del dott. Christian Copetti in “Teorie di campo fortemente accoppiate”, sul progetto R_H2020_CoG_ERC_FISI_Benini_0619 - H2020-ERC-2019 "NP-QFT", referente scientifico prof. Francesco Benini, come specificato nella scheda allegata;
- il rinnovo per 12 mesi del contratto della dott.ssa Nina Javerzat in “Teorie conformi di campi quantistici e fenomeni critici”, sul progetto R_H2020_CoG_ERC_FISI_Calabrese_0478-H2020-ERC-2017 "NEMO", referenti scientifici proff. Giuseppe Mussardo e Pasquale Calabrese, come specificato nella scheda allegata;
- il rinnovo per 12 mesi del contratto del dott. Edgardo Franzin in “Fenomenologia dei buchi neri oltre la relatività generale”, sui progetti R_PRIN_2017_FISI_Liberati_0561 PRIN 2017 prof. Liberati e su fondi della Scuola assegnati all’Area Fisica, referente scientifico prof. Stefano Liberati, come specificato nella scheda allegata;
- il rinnovo per 12 mesi del contratto del dott. Tommaso Ronconi in “Evoluzione spettrofotometrica di galassie star-forming e di quasar host: modellizzazione, analisi ed interpretazione per la scienza con ALMA”, su fondi della Scuola assegnati all’Area Fisica, referente scientifico prof. Alessandro Bressan, come specificato nella scheda allegata;

Si propone il rinnovo di n. 7 assegni per lo svolgimento di attività di ricerca ex art. 22 L.240/10, nella versione previgente alla L. 29.06.2022 n. 79, 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, nella versione previgente alla L. 29.06.2022 n. 79;

vista la scheda (allegato n. 15)

DELIBERA

di approvare, per quanto di competenza, il rinnovo dei contratti come da scheda allegata.

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

Oggetto: Autorizzazione per incarico esterno assegnista di ricerca: dott.ssa Martina Teruzzi		
N. o.d.g.: 9. III a	Rep. n. SA 182/2022 – prot. n. 28845 SA 20.09.2022	UOR: UGSRU c.c.:

Il Presidente informa il Senato Accademico che la dott.ssa Martina Teruzzi, titolare di assegno di ricerca vertente su “SAFE: Real Time Complex Systems Optimisation”, settore concorsuale 01/A5 – Analisi numerica (s.s.d. MAT/08 – Analisi numerica) presso l’Area Matematica della SISSA, ha richiesto in data 02/09/2022 l’autorizzazione allo svolgimento di un incarico esterno retribuito, nostro prot. n. 19716 - III/13 del 02/09/2022, consistente nell’attività di docenza dell’insegnamento intitolato “SISSA for Schools va in classe” presso l’Istituto Statale d’Istruzione Superiore da Vinci Carli de Sandrinelli di Trieste nella giornata di mercoledì 16.11.2022. La richiesta è stata approvata nel Consiglio dell’Area Matematica di data 08/09/2022.

Il Presidente ricorda che l’art.15 del “Regolamento per il conferimento di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca ex art. 22 della legge 240/2010”, emanato con D.D. 440 dd 31.05.2021, prevede che gli assegnisti di ricerca possano svolgere attività professionali esterne a condizione che esse non comportino un conflitto di interessi con l’attività svolta dall’assegnista e non rechino pregiudizio alla Scuola, fermo restando l’assolvimento dei compiti di ricerca presso la SISSA.

Il Senato Accademico

sentita la relazione del Presidente,

Visto il “Regolamento per il conferimento di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca ex art. 22 della legge 240/2010”, emanato con D.D. 440 dd 13/01/2022;

vista la richiesta della dott.ssa Teruzzi

dopo breve dibattito,

autorizza l’assegnista di ricerca dott.ssa Martina Teruzzi allo svolgimento di un incarico esterno retribuito, nostro prot. n. 19716 - III/13 del 02/09/2022, consistente nell’attività di docenza dell’insegnamento intitolato “SISSA for Schools va in classe” presso l’Istituto Statale d’Istruzione Superiore da Vinci Carli de Sandrinelli di Trieste nella giornata di mercoledì 16.11.2022, ai sensi



dell'art.15 del "Regolamento per il conferimento di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca ex art. 22 della legge 240/2010", emanato con D.D. 440 dd 13/01/2022.

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

Oggetto: Autorizzazione per incarico esterno assegnista di ricerca: dott. Samuel Borza		
N. o.d.g.: 9. III b	Rep. n. SA 183/2022 – prot. n. 28847 SA 20.09.2022	UOR: UGSRU c.c.:

Il Presidente informa il Senato Accademico che il dott. Samuel Borza, titolare di assegno di ricerca vertente su "Analisi geometrica su spazi sub-Riemanniani per mezzo di disuguaglianze di interpolazione", settore concorsuale 01/A3 - ANALISI MATEMATICA, PROBABILITA' E STATISTICA MATEMATICA (s.s.d. MAT/05 – Analisi matematica) presso l'Area Matematica della SISSA, ha richiesto in data 10/09/2022 l'autorizzazione allo svolgimento di un incarico esterno retribuito, nostro prot. n. 20318 - III/13 del 12/09/2022, consistente nell'attività di docenza dell'insegnamento intitolato "Analisi matematica II" presso l'Università degli Studi di Trieste della durata di 30 ore, che si svolgerà nel corso del primo semestre dell'anno accademico. La richiesta è stata approvata dal referente scientifico prof. Luca Rizzi e dal Coordinatore di Area prof. Gianluigi Rozza, nelle more nel Consiglio dell'Area Matematica.

Il Presidente ricorda che l'art.15 del "Regolamento per il conferimento di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca ex art. 22 della legge 240/2010", emanato con D.D. 440 dd 31.05.2021, prevede che gli assegnisti di ricerca possano svolgere attività professionali esterne a condizione che esse non comportino un conflitto di interessi con l'attività svolta dall'assegnista e non rechino pregiudizio alla Scuola, fermo restando l'assolvimento dei compiti di ricerca presso la SISSA.

Il Senato Accademico

sentita la relazione del Presidente,

Visto il "Regolamento per il conferimento di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca ex art. 22 della legge 240/2010", emanato con D.D. 440 dd 13/01/2022;

vista la richiesta della dott.ssa Teruzzi

dopo breve dibattito,

autorizza l'assegnista di ricerca del dott. Samuel Borza allo svolgimento di un incarico esterno retribuito, nostro prot. n. 20318 - III/13 del 12/09/2022, consistente nell'attività di docenza dell'insegnamento intitolato "Analisi matematica II" presso l'Università degli Studi di Trieste della durata di 30 ore, che si svolgerà nel corso del primo semestre dell'anno accademico, ai sensi dell'art.15 del "Regolamento per il conferimento di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca ex art. 22 della legge 240/2010", emanato con D.D. 440 dd 13/01/2022.

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



iv. Progetti di ricerca

Progetti finanziati:

Oggetto: finanziamento delle proposte progettuali PNRR - Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza: linea CENTRI NAZIONALI, ECOSISTEMI D'INNOVAZIONE e INFRASTRUTTURE DI RICERCA, referenti scientifici prof. Baroni, prof. Rozza e dr. Giugliano		
N. o.d.g.: 9. IV i	Rep. SA n. 184/2022 – prot. n. 28849 SA 20.09.2022	UOR: UFRI c.c.: UGP, VAL

Il Presidente comunica al Senato Accademico che, nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, sono state finanziate le tre seguenti proposte progettuali, referenti scientifici SISSA il prof. Baroni (linea CENTRI NAZIONALI), il prof. Rozza, (linea ECOSISTEMI D'INNOVAZIONE) e il prof. Giugliano (linea INFRASTRUTTURE DI RICERCA):

AREA DI FISICA

PI SISSA: prof. Baroni

Tematica della ricerca: M4C2 - Dalla ricerca all'impresa - 1.4: Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali" di R&S su alcune Key enabling technologies

titolo: "National Centre for HPC, Big Data and Quantum Computing"

Capofila: Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN)

estremi decreto concessione/ammissione a finanziamento: D.D. n.1031 del 17/02/2022

costo approvato: € 325.938.979,26

contributo MUR approvato: € 319.938.979,26

budget SISSA: € 1.999.999,76

Durata: 36 mesi

In relazione all'Avviso pubblico emanato dal MUR con D.D. n.3138 del 16.12.2021, Il progetto è promosso dall'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare insieme ad altri 33 + 3 Atenei e Centri di Ricerca italiani ed è finalizzato alla costituzione di un Centro Nazionale nell'ambito tematico "Simulazioni, calcolo e analisi dei dati ad alte prestazioni" che, con la creazione di un'infrastruttura di big data scalabile, innovativa, competitiva ed accessibile, raggruppi, in linea con gli obiettivi del PNRR stesso, le capacità di calcolo per consentire alle applicazioni avanzate di far fronte alle attuali sfide socioeconomiche.

PI SISSA: prof. Rozza

linea: ECOSISTEMI D'INNOVAZIONE Missione 4, Componente 2, Investimento 1.5

titolo: "Interconnected Nord-Est Innovation Ecosystem (iNEST)"

Capofila: Università degli Studi di Padova

estremi decreto concessione/ammissione a finanziamento: D.D. n. 1058 del 23/06/2022

costo approvato: € 110.552.296,89

contributo MUR approvato: € 109.866.032

budget SISSA: € 4.152.976

durata: 36 mesi

in relazione all'Avviso pubblico emanato dal MUR con D.D. n.3277 del 30.12.2021, la proposta è stata presentata dall'Università di Padova capofila in cui SISSA risulta spoke leader di uno dei 9 spoke guidati da Atenei localizzati territorialmente nel Nord-Est d'Italia e finalizzata alla costruzione dell'Ecosistema d'Innovazione denominato "iNEST: Interconnected Nord-Est Innovation Ecosystem". Essa è finalizzata alla costruzione dell'Ecosistema d'Innovazione denominato "iNEST: Interconnected Nord-Est Innovation Ecosystem" che concretizzerà il modello a tripla elica che



assegna alle università il miglioramento di nuove conoscenze e tecnologie quali input di una società della conoscenza il cui ecosistema così costituito ha quindi il ruolo di protagonista della trasformazione di tali conoscenze in innovazione.

PI SISSA: prof. Giugliano

linea: INFRASTRUTTURE DI RICERCA Missione 4, Componente 2, Investimento 3.1.1

titolo: "EBRAINS-Italy - European Brain ReseArch InfrastructureS-Italy"

Capofila: CNR

estremi decreto concessione/ammissione a finanziamento: D.D. n. 117 del 23/06/2022 contributo

MUR approvato: € 22.429.240

budget SISSA: € 600.025

Durata: 36 mesi

In relazione all'Avviso pubblico emanato dal MUR con D.D. n.3264 del 28.12.2021, la proposta progettuale è promossa dal CNR - Consiglio Nazionale delle Ricerche insieme ad altri 15 co-proponenti tra Atenei e Centri di Ricerca italiani. Essa è finalizzata alla creazione di una nuova infrastruttura di ricerca presente nel PNIR per l'attuazione del progetto EBRAINS-Italy. L'attività di ricerca assegnata alla SISSA consisterà nella produzione di registrazioni sperimentali intracellulari ed extracellulari multisito dell'attività elettrica (spontanea ed evocata) da tessuto cerebrale umano.

Il Senato Accademico

sentito il Presidente,

si compiace e

DELIBERA

di dare mandato al Direttore di firmare tutti gli atti che si rendessero necessari per l'erogazione dei finanziamenti la gestione dei progetti.

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

Oggetto: Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4, Componente 2, Investimento 1.3 "creazione di Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base" - Partecipazione della SISSA a proposta progettuale nell'ambito del bando di finanziamento ASI – Agenzia Spaziale Italiana per le attività spaziali (TEMATICA 15), di cui all'avviso MUR N. 341 del 15/03/2022		
N. o.d.g.: 9. IV a) ii	Rep. SA n. 185/2022 – prot. n. 28860 SA 20.09.2022	UOR: UFRI c.c.: UGP, VAL

Il Presidente comunica al Senato Accademico che, in relazione al BANDO DI FINANZIAMENTO ASI – AGENZIA SPAZIALE ITALIANA PER LE "ATTIVITÀ SPAZIALI" (TEMATICA 15), DI CUI ALL'AVVISO MUR N. 341 DEL 15/03/2022 per la creazione di "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base" – nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 "Istruzione e ricerca" – Componente 2– Investimento 1.3, finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU, la SISSA è in fase di adesione alla proposta progettuale denominata "Space it up".



SISSA

Il referente interno dell'azione è il prof. Carlo Baccigalupi.

Il Senato Accademico

sentito il Presidente,

prende atto, si compiace e, in caso di finanziamento,

DELIBERA

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

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

Oggetto: PNRR - Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4, Componente 2, Investimento 1.3 “creazione di Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base” - ammissione alla fase 2 in corso di negoziazione con il MUR, referenti scientifici SISSA: prof. ssa Ballerini e prof.ssa Rumiati, prof. Sanguinetti, prof. Santoro		
N. o.d.g.: 9. iv a) iii	Rep. SA n. 186/2022 – prot. n. 28861 SA 20.09.2022	UOR: UFRI c.c.: UGP, VAL

Il Presidente comunica al Senato Accademico che, nell'ambito dell'Avviso pubblico per la presentazione di Proposte di intervento per la creazione di “Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base” – nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 “Istruzione e ricerca” – Componente 2 – Investimento 1.3, finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU emanato dal MUR con D.D. n.341 del 15.03.2022 (scad.13.05.2022), tre progetti ai quali SISSA aderisce, in qualità di soggetto affiliato a spoke, sono stati valutati positivamente e pertanto ammessi alla fase 2 in corso di negoziazione con il MUR.

Di seguito i dettagli dei citati progetti:

Linea: PARTENARIATI ESTESI Missione 4, Componente 2, Investimento 1.3 - PE8 Conseguenze e sfide dell'invecchiamento

Titolo: “Age-It - Ageing Well in an ageing society”

PI SISSA: prof. ssa Ballerini; prof.ssa Rumiati

Capofila: Università degli Studi di Firenze

budget totale previsto in proposta in negoziazione con il MUR: € 159.775.691,01

budget SISSA previsto in proposta, in negoziazione con il MUR: € 1.388.200

Linea: PARTENARIATI ESTESI Missione 4, Componente 2, Investimento 1.3 - PE1 Intelligenza artificiale: aspetti fondazionali

Titolo: “Future Artificial Intelligence Research (FAIR)”

PI SISSA: prof. Sanguinetti

Capofila: CNR

budget totale previsto in proposta in negoziazione con il MUR € 159.900.000

budget SISSA previsto in proposta, in negoziazione con il MUR: € 631.195



Linea: PARTENARIATI ESTESI Missione 4, Componente 2, Investimento 1.3 - PE4 Scienze e tecnologie quantistiche

Titolo: "National Quantum Science and Technology Institute"

PI SISSA: prof. Santoro

Capofila: Università degli Studi di Camerino

budget totale previsto in proposta in negoziazione con il MUR € 141.000.000

budget SISSA previsto in proposta, in negoziazione con il MUR: € 1.574.237,50

Il Senato Accademico

sentito il Presidente,

prende atto, si compiace e, in caso di finanziamento,

DELIBERA

di dare mandato al Direttore di firmare tutti gli atti che si rendessero necessari per l'erogazione dei finanziamenti e la gestione dei progetti.

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

Esce dal collegamento il prof. Rozza.

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: Finanziamento del Progetto “Noncell cycle CDKs as therapeutic targets and predictive biomarkers during ovarian cancer progression”, referente prof. Guido Sanguinetti		
N. o.d.g.: 9. IV a	Rep. n. SA 187/2022 – Prof. n. 28862 SA 20.09.2022	UOR: UFRI c.c.: UGP, URU, SEGSCI, UGP

Il Presidente informa che la Fondazione Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (AIRC) ha finanziato il progetto di ricerca finalizzata, coordinato dall'IRCCS Centro di Riferimento Oncologico di Aviano, dal titolo “Noncell cycle CDKs as therapeutic targets and predictive biomarkers during ovarian cancer progression”, di cui SISSA è partner, referente scientifico il prof. Guido Sanguinetti. Il CRO si impegna a trasferire, a titolo di ristoro delle spese sostenute da SISSA per la realizzazione delle attività oggetto della ricerca euro 35.000 all'anno, fino a un massimo complessivo di 5 anni utilizzando i fondi messi a disposizione da AIRC per la realizzazione del progetto.

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 eseguibile.

Oggetto: Finanziamento del progetto “MaX - Materials design at the eXascale”, referente prof. Stefano Baroni		
N. o.d.g.: 9. IV b	Rep. n. SA 188/2022 – prot. n. 28863 SA 20.09.2022	UOR: UFRI c.c.: UGP, URU, SEGSCI, UGP

Il Presidente informa che il progetto dal titolo “MaX - Materials design at the eXascale”, di cui SISSA è partner, referente scientifico il prof. Stefano Baroni, coordinato dal CNR Consiglio Nazionale delle Ricerche, nell'ambito della call HORIZON-EUROHPC-JU-2021-COE-01 è stato ammesso a finanziamento. Il budget totale del progetto è di euro 8,496,392.50 ed è previsto un cofinanziamento nazionale del 50%. Il finanziamento concesso dalla Commissione Europea ammonta a euro 4,248,196.00 ed il budget assegnato a SISSA è di € 538.194.00. Il progetto avrà la durata di 48 mesi, l'avvio è previsto il 2 gennaio 2023.

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 eseguibile.



Oggetto: Finanziamento del progetto “sMASH - MACHine learning for Sciences and Humanities”, referente prof. Roberto Trotta		
N. o.d.g.: 9. IV c	Rep. n. SA 189/2022 – Prot. n. 28864 SA 20.09.2022	UOR: UFRI c.c.: UGP, URU, SEGSCI, UGP

Il Presidente informa che il progetto dal titolo “sMASH - MACHine learning for Sciences and Humanities”, di cui SISSA è partner non beneficiario, referente scientifico il prof. Roberto Trotta, presentato dall'Università di Bologna, nell'ambito della call HORIZON-MSCA-2021-COFUND, è stato ammesso a finanziamento. La durata del progetto è di 60 mesi.

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 la gestione del progetto.

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

Oggetto: Finanziamento del progetto “A CpHMD approach to study pH-dependent effects in nucleic acids”, referente prof. Giovanni Bussi		
N. o.d.g.: 9.IV d	Rep. n. SA 190/2022 – prot. n. 28868 SA 20.09.2022	UOR: UFRI c.c.: UGP, URU, SEGSCI,

Il Presidente informa che il progetto dal titolo “A CpHMD approach to study pH-dependent effects in nucleic acids”, presentato dal dr. Tomas Silva in qualità di responsabile scientifico, nell'ambito della call EMBO Postdoctoral Fellowship, referente scientifico il prof. Giovanni Bussi, è stato ammesso a finanziamento. Il progetto avrà una durata di 24 mesi. Per il ricercatore si prevede un contratto da assegnista di ricerca con chiamata diretta in base all'articolo 5 comma c, del Regolamento SISSA per il conferimento di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca di cui all'art 22 della Legge 240/210.

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 eseguibile.



SISSA

Oggetto: Finanziamento del progetto “CaLIGOLA - Cartan geometry, Lie and representation theory, Integrable Systems, quantum Groups and quantum computing towards the understanding of the geometry of deep Learning and its Applications”, referente prof. Alessandro Tanzini		
N. o.d.g.: 9. IV e	Rep. n. SA 191/2022 – prot. n. 28869 SA 20.09.2022	UOR: UFRI c.c.: UGP, URU, SEGSCI,

Il Presidente informa che il progetto dal titolo “CaLIGOLA - Cartan geometry, Lie and representation theory, Integrable Systems, quantum Groups and quantum computing towards the understanding of the geometry of deep Learning and its Applications”, di cui SISSA è partner, referente scientifico il prof. Alessandro Tanzini, presentato dall’Università di Bologna, nell’ambito della call MSCA Staff Exchanges 2021 (HORIZON-MSCA-2021-SE-01), è stato ammesso a finanziamento per un ammontare totale di euro 874.000 €. Il progetto avrà una durata di 48 mesi.

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 eseguibile.

Oggetto: Finanziamento del progetto “Graph Algebras - Operator Algebras that One Can See”, referente prof. Ludwik Dabrowski		
N. o.d.g.: 9. IV f	Rep. n. SA 192/2022 – prot. n. 28870 SA 20.09.2022	UOR: UFRI c.c.: UGP, URU, SEGSCI,

Il Presidente informa che il progetto dal titolo “Graph Algebras - Operator Algebras that One Can See”, di cui SISSA è partner, referente scientifico il prof. prof. Ludwik Dabrowski, presentato dall’Università di Bologna, nell’ambito della call MSCA Staff Exchanges 2021 (HORIZON-MSCA-2021-SE-01), è stato ammesso a finanziamento per un ammontare totale di euro 496 800.00 €. Il progetto avrà una durata di 48 mesi.

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 eseguibile.



SISSA

Oggetto: Finanziamento del progetto “CaLISTA - Cartan geometry, Lie, Integrable Systems, quantum group Theories for Applications”, referente prof. Alessandro Tanzini		
N. o.d.g.: 9. IV g	Rep. n. SA 193/2022 – prot. n. 28873 SA 20.09.2022	UOR: UFRI c.c.: UGP, URU, SEGSCI, UGP

Il Presidente informa che il progetto dal titolo “CaLISTA - Cartan geometry, Lie, Integrable Systems, quantum group Theories for Applications”, di cui SISSA è partner, referente scientifico il prof. Alessandro Tanzini, presentato dall’Università di Bologna, nell’ambito della call COST Action Proposal OC-2020-1-24529, è stato ammesso a finanziamento. Il progetto prevede il finanziamento di eventi (scuole e conferenze) all’interno delle tematiche del progetto. La SISSA sarà coinvolta come sede di scuola/conferenza.

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 eseguibile.

Oggetto: Finanziamento del progetto “Ultrasensitive detection of TDP-43 pathology with RT-QulC of nasal swabs”, referente prof. Giuseppe Legname		
N. o.d.g.: 9. IV h	Rep. n. SA 194/2022 – prot. n. 28874 SA 20.09.2022	UOR: UFRI c.c.: UGP, URU, SEGSCI, UGP

Il Presidente informa che Target ALS Foundation ha valutato positivamente il progetto dal titolo ““Ultrasensitive detection of TDP-43 pathology with RT-QulC of nasal swabs”, della durata di 24 mesi, presentato dal prof. Giuseppe Legname nell’ambito della call Diagnostics Accelerator and Target ALS Foundation Biomarker Discovery RFP. Il finanziamento complessivo del progetto ammonta a 200.000 USD (100.000 USD annui).

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 eseguibile.

Oggetto: Finanziamento del progetto “Effectiveness of Medicine E-learning Distance Courses”, referente prof.ssa Raffaella Rumiati		
N. o.d.g.: 9. IV i	Rep. n. SA 195/2022 – prot. n. 28875 SA 20.09.2022	UOR: UFRI c.c.: UGP, URU, SEGSCI, UGP

Il Presidente informa che il progetto dal titolo “Effectiveness of Medicine E-learning Distance Courses”, di cui SISSA è partner beneficiario, referente scientifico la prof.ssa Raffaella Rumiati, presentato dall’Università di Foggia nell’ambito della call ERASMUS PLUS Call 2022 Round 1



Cooperation partnerships in higher education Formid KA220-HED-IT, è stato ammesso a finanziamento per un ammontare totale di 400.000 €, di cui Euro 35.988 per la SISSA. Il progetto avrà una durata di 32 mesi.

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 eseguibile.

Oggetto: Finanziamento del progetto “Visual cortical processing in autism: perceptual and neurophysiological alterations in a mutant rat model of autism spectrum disorder”, referente prof. Davide Zoccolan		
N. o.d.g.: 9. Iv I	Rep. n. SA 196/2022 – prot. n. 28876 SA 20.09.2022	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 eseguibile.

Il Presidente si congratula con i docenti per i risultati ottenuti e ringrazia gli uffici per il supporto amministrativo.



Comunicazione

Oggetto: Comunicazione. MUR - Avviso Young Researchers - ERC - Starting Grant		
N. o.d.g.: 9. IV b)	Rep. SA n. 197/2022 – prot. n. 28878 SA 20.09.2022	UOR: UFRI c.c.: UGP, SEGSCI

Il Presidente informa che il Ministero dell'Università e della Ricerca, nell'ambito del PNRR - Missione 4 "Istruzione e Ricerca" - Componente 2 "Dalla Ricerca all'Impresa" - Investimento 1.2 "Finanziamento di progetti presentati da giovani ricercatori", ha pubblicato un avviso pubblico che prevede tre linee di finanziamento di progetti per giovani ricercatori: vincitori di ERC Starting Grant con Host Institution estera, vincitori di progetti MSCA individuali e ricercatori che abbiano ottenuto un "Seal of excellence" per la presentazione di un progetto MSCA.

Nello specifico, per i vincitori di ERC Starting Grant con Host Institution estera, l'avviso richiedeva di comunicare entro il 15 settembre le posizioni vacanti da rendere disponibili per il bando, nell'ambito della programmazione del personale.

A seguito della comunicazione nei consigli di Area di Fisica, Matematica e Neuroscienze, i rispettivi coordinatori hanno confermato che non vi sono posizioni vacanti da rendere disponibili nell'ambito del bando.

La presentazione delle domande per le citate altre 2 linee di finanziamento:

- Vincitori di progetti MSCA individuali, che abbiano concluso il proprio progetto da non più di 12 mesi alla data di scadenza dell'avviso e
- candidati che hanno ottenuto un "Seal of excellence" per la presentazione di un progetto MSCA individuale nei 24 mesi precedenti la data di scadenza dell'avviso

è aperta fino all'11 ottobre prossimo. La valutazione di merito delle eventuali proposte in cui SISSA risultasse Host Institution andrà effettuata da una Commissione Interna nominata ad hoc dalla futura HI.

Il Senato Accademico, sentito il Presidente, prende atto.

Comunicazione

Oggetto: Bando PRIN 2022 PNRR		
N. o.d.g.: 9. IV c)	Rep. n. SA 198/2022 – prot. n. 28880 SA 20.09.2022	UOR: UFRI c.c.: UGP, SEGSCI

Il Presidente comunica al Senato Accademico che il 18 ottobre prossimo aprirà la finestra temporale per la presentazione delle proposte progettuali nell'ambito del bando PRIN 2022 PNRR.

Il Presidente, quindi, illustra la seguente tabella riassuntiva delle caratteristiche del finanziamento, invitando i potenziali PI SISSA a presentare proposte progettuali.



SISSA

ENTE FINANZIATORE	Ministero dell'Università e Ricerca (MUR)
PROGRAMMA DI FINANZIAMENTO	BANDO PRIN 2022 PNRR
BANDO - CALL	Decreto Direttoriale n. 1409 del 14.09.2022
PERIODO PRESENTAZIONE DOMANDE	Dalle ore 15.00 del 18 ottobre 2022 ore 15.00 del 30 novembre 2022
FINALITA' DEL PROGRAMMA	<p>finanziamento di progetti di ricerca pubblica, al fine di promuovere il sistema nazionale della ricerca, rafforzare le interazioni tra università ed EPR in linea con gli obiettivi del PNRR e favorire la partecipazione italiana alle iniziative relative al Programma Quadro di ricerca e innovazione dell'Unione Europea.</p> <p>Il bando PRIN 2022 PNRR finanzia progetti che afferiscano ai tre macrosettori ERC (Scienze della vita – LS, Scienze fisiche, chimiche e ingegneristiche – PE, Scienze sociali e umanistiche – SH), che promuovano attività di ricerca “curiosity driven” e che abbiano ad oggetto uno dei 5 temi strategici emergenti identificati (Sostenibilità e protezione delle risorse naturali; Economia circolare; Biodiversità e servizi ecosistemici; Qualità dell'ambiente, Benessere umano), a loro volta correlati ai 6 cluster identificati dal Programma quadro europeo di ricerca e innovazione 2021-2027 Horizon Europe (allegato C).</p>
DOTAZIONE FINANZIARIA COMPLESSIVA	<p>Euro 420.000.000 di cui:</p> <ul style="list-style-type: none"> - per la Linea A “Principale” Euro 168.000.000 (di cui il 30% pari ad euro 50.400.000 è riservato a progetti presentati da PI di età inferiore a 40 anni alla data del presente bando); - per la Linea B “Sud” Euro 252.000.000 (di cui il 30% pari ad euro 75.600.000 è riservato a progetti presentati da PI di età inferiore a 40 anni alla data del presente bando). <p>La dotazione complessivamente destinata al finanziamento dei progetti è così ripartita:</p> <p>Linea A:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Macrosettore LS: Euro 58.800.000, pari al 35% dello stanziamento complessivo (di cui Euro 17.640.000 riservati a progetti presentati da PI under 40 anni alla data del bando); - Macrosettore PE: Euro 58.800.000, pari al 35% dello stanziamento complessivo (di cui Euro 17.640.000 riservati a progetti presentati da PI under 40 anni alla data del bando);



SISSA

	<p>- Macrosettore SH: Euro 50.400.000 pari al 30% dello stanziamento complessivo (di cui Euro 15.120.000 riservati a progetti presentati da PI di età inferiore a 40 anni alla data del presente bando).</p> <p>Linea B:</p> <p>- Macrosettore LS: Euro 88.200.000, pari al 35% dello stanziamento complessivo (di cui Euro 26.460.000 riservati a progetti presentati da PI under 40 anni alla data del bando);</p> <p>- Macrosettore PE: Euro 88.200.000, pari al 35% dello stanziamento complessivo (di cui Euro 26.460.000 riservati a progetti presentati da PI under 40 anni alla data del bando);</p> <p>- Macrosettore SH: Euro 75.600.000 pari al 30% dello stanziamento complessivo (di cui Euro 22.680.000 riservati a progetti presentati da PI di età inferiore a 40 anni alla data del presente bando).</p>
<p>AMMONTARE FINANZIAMENTO RICHIEDIBILE</p>	<p>Ciascun progetto, di durata biennale, deve prevedere un finanziamento massimo di Euro 300.000,00</p>

Il Senato Accademico, sentito il Presidente, prende atto.

10. ATTI, CONTRATTI, ACCORDI E CONVENZIONI

<p>Oggetto: Comunicazione. Rinegoziazione dell'Accordo con l'Azienda Sanitaria Universitaria Friuli Centrale (ASU FC) per l'utilizzo di un tomografo per la risonanza ad alto campo magnetico 3 Tesla (fMRI) nell'ambito del Progetto FIRE</p>		
<p>N. o.d.g.: 10. I</p>	<p>Rep. n. SA 199/2022 – prot. n. 29186 SA 20.09.2022</p>	<p>UOR: VAL c.c.: SEGSCI</p>

Il Presidente ricorda il Protocollo d'intesa sottoscritto il 23.03.2007 (che vedeva tra i firmatari la Regione FVG, SISSA e ASU FC oltre ad altri partner) per la realizzazione del "Progetto FIRE" avente ad oggetto una facility di imaging regionale per potenziare la diagnostica clinica ed il supporto di ricerca di base avanzata. Sulla base di tale Protocollo d'intesa, l'allora Azienda Ospedaliero Universitaria Santa Maria della Misericordia di Udine (ASU FC) aveva acquistato un tomografo per la risonanza ad alto campo magnetico 3 Tesla (di seguito fMRI) da destinare alla diagnostica clinica ed ai progetti di ricerca di base clinica dei sottoscrittori del suddetto Protocollo, tra cui la SISSA. Con nota del 07.08.2007 la Scuola si era resa disponibile a contribuire alle spese di acquisto e d'uso della apparecchiatura con un apporto finanziario di Euro 150.000 annui per la durata di un ventennio, come poi confermato dal Consiglio di Amministrazione della SISSA nell'adunanza del 15.07.2008.



Attualmente le modalità di utilizzo del tomografo da parte dei nostri ricercatori sono disciplinate da apposito accordo con l'Azienda Sanitaria Universitaria Friuli Centrale (ASU FC) in scadenza al 01.10.2022.

Considerato il progresso della tecnologia intercorso in questi 15 anni nel campo dell'acquisizione di immagini mediante risonanza magnetica, preso atto delle attuali esigenze dei progetti di studio e ricerca della Scuola nonché il verificarsi di una serie di difficoltà tecniche che hanno impedito in diverse occasioni l'accesso all'utilizzo del tomografo da parte dei nostri ricercatori, il Presidente informa che a breve verrà inviata una nota all'ASU FC per chiedere di poter utilizzare la fMRI a consumo mediante un tariffario, da applicare sulla base all'effettivo utilizzo della macchina da parte dei nostri ricercatori, in sostituzione dell'impegno economico forfettario annuo attualmente previsto (150.000 euro annui).

Oggetto: Approvazione della richiesta di rinnovo della struttura interistituzionale IGAP - Institute for Geometry and Physics		
N. o.d.g.: 10. II	Rep. SA n. 200/2022 – prot. n. 29187 SA 20.09.2022	UOR: VAL c.c.: SEGSCI, UPC, UTL

Il Presidente ricorda che al 31.10.2022 scadrà la convenzione istitutiva della struttura interistituzionale IGAP - Institute for Geometry and Physics, sottoscritta tra SISSA e ICTP in data 29.06.2018, successivamente prorogata fino al 31.10.2022 con scambio di lettere.

Vista la relazione sulle attività svolte dall'IGAP nel periodo 2018-2022, i Consigli di Area di Fisica e di Matematica nelle riunioni tenutesi l'08.09.2022 hanno espresso parere favorevole alla richiesta del Consiglio Direttivo dell'Istituto espressa il 25.07.2022 in merito al rinnovo della struttura interistituzionale IGAP, per ulteriori quattro anni a partire dall'01.11.2022, come previsto dall'art.18 co.1 della convenzione stessa.

Il Consiglio Direttivo dell'IGAP ha proposto di apportare alcune piccole modifiche al testo dell'accordo, come da bozza di nuova convenzione allegata.

Il Presidente propone di approvare la proposta per l'avvio della negoziazione finalizzata al possibile rinnovo dell'Institute for Geometry and Physics per un ulteriore quadriennio dall'01.11.2022.

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 "Regolamento per l'istituzione e l'attivazione di Strutture InterArea e InterIstituzionali della SISSA";

Richiamata la Convenzione per l'istituzione della struttura interistituzionale IGAP - Institute for Geometry and Physics dd. 29.06.2018;

Vista la relazione delle attività dell'IGAP nel periodo 2018-2022;

Vista la richiesta di rinnovo deliberata dal Consiglio Direttivo dell'IGAP in data 25.07.2022 e la bozza di proposta di nuovo testo convenzionale;

Visto il parere positivo espresso dal Consiglio di Area di Fisica di data 08.09.2022 e dal Consiglio di Area di Matematica di data 08.09.2022;

DELIBERA



- a) di approvare la proposta per l'avvio della negoziazione finalizzata al possibile rinnovo della struttura interistituzionale IGAP - Institute for Geometry and Physics, per ulteriori quattro anni a partire dall'01.11.2022;
- b) di dare mandato al Direttore di negoziare con l'altro Ente Fondatore (ICTP), sulla base della bozza del nuovo testo convenzionale, il rinnovo della Convenzione istitutiva per il quadriennio 2022-2023-2024-2025.

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

Oggetto: Approvazione della richiesta di rinnovo della struttura interistituzionale "Institute for Fundamental Physics of the Universe" - IFPU		
N. o.d.g.: 12. IV	Rep. SA n. 201/2022 – prot. n. 29188 SA 20.09.2022	UOR: VAL c.c.: SEGSCI, UGP, UTL

Il Presidente ricorda che al 31.10.2022 scadrà la convenzione per l'istituzione della struttura interistituzionale "Institute for Fundamental Physics of the Universe" - IFPU, sottoscritta tra SISSA, ICTP, INAF e INFN in data 29.09.2018. Ai sensi dell'art.17 co.1, la convenzione può essere rinnovata per ulteriori quattro anni su richiesta del Consiglio Direttivo dell'IFPU.

Il Consiglio di Area di Fisica nella riunione dell'08.09.2022, presa visione delle attività svolte dall'IFPU nel periodo 2018-2022 e considerato l'immutato interesse dell'Area nelle attività dell'Istituto, ha già deliberato l'opportunità di rinnovare la convenzione.

Il Consiglio Direttivo dell'IFPU riunitosi in data 09.09.2022 ha deliberato di chiedere il rinnovo della struttura interistituzionale, per ulteriori quattro anni a partire dal 01.11.2022.

Il Presidente propone di approvare la proposta per l'avvio della negoziazione finalizzata al possibile rinnovo dell'Institute for Fundamental Physics of the Universe" - IFPU per un ulteriore quadriennio dall'01.11.2022.

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 "Regolamento per l'istituzione e l'attivazione di Strutture l'InterArea e InterIstituzionali della SISSA";

Richiamata la Convenzione per l'istituzione della struttura interistituzionale "Institute for Fundamental Physics of the Universe" – IFPU dd. 29.09.2018,

vista la bozza di suo rinnovo (allegato 14);

Vista la relazione delle attività dell'IFPU nel periodo 2018-2022;

Visto il parere del Consiglio dell'Area di Fisica dell'08.09.2022 sopra richiamato;

Vista la richiesta di rinnovo deliberata dal Consiglio Direttivo dell'IFPU in data 09.09.2022;

DELIBERA

- a) di approvare la proposta per l'avvio della negoziazione finalizzata al possibile rinnovo della struttura interistituzionale "Institute for fundamental Physics of the Universe" - IFPU, per la durata di ulteriori quattro anni dal 01.11.2022;



b) di dare mandato al Direttore di negoziare con gli altri Enti Costituenti (ICTP, INAF, INFN), sulla base di una prima bozza qui allegata, il rinnovo della Convenzione istitutiva per il quadriennio 2022-2023-2024-2025.

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

Oggetto: Convenzione con ICTP per la gestione degli spazi e l'utilizzo degli impianti multimediali della sede Sissa di via Beirut 2-4		
N. o.d.g.: 10. V	Rep. SA n. 202/2022 – prot.n. 29603 SA 20.09.2022	UOR: VAL c.c.: SEGSCI, UTL, ITCS

Il Presidente ricorda che in data 13.07.2012 Sissa e l'ICTP hanno sottoscritto una convenzione, della durata di nove anni, per realizzare congiuntamente una infrastruttura di High Performance Computing (in breve "Progetto HPC"), con fornitura di servizi ed utilizzo temporaneo a condizioni "vuoto per pieno" di porzione di aree destinate a ufficio e a centro di calcolo presso la sede della Sissa di via Beirut n.2-4. La convenzione è stata poi estesa fino al 12.07.2023 con scambio di lettere.

Nell'ambito di tale convenzione si rende necessario disciplinare l'utilizzo degli spazi e degli impianti multimediali presenti nell'Aula Magna e nelle altre aule dell'edificio. Il Presidente propone quindi di sottoscrivere la bozza di convenzione allegata alla presente, che avrà la medesima durata della convenzione per il Progetto HPC (fino al 12.07.2023), che non prevede oneri economici diretti aggiuntivi a carico della Scuola.

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;

Vista la convenzione sottoscritta il 13.07.2012 con l'ICTP per realizzare congiuntamente una infrastruttura di High Performance Computing (in breve "Progetto HPC");

Vista la bozza di convenzione per l'utilizzo degli spazi e degli impianti multimediali (allegato n. 15)

DELIBERA

- a) di approvare la convenzione relativa all'utilizzo degli spazi e degli impianti multimediali presenti nell'Aula Magna e nelle altre aule della sede secondaria della Sissa di via Beirut n.2-4, fino al 12.07.2023 senza oneri economici diretti aggiuntivi a carico della Scuola nel testo allegato che fa parte integrante della presente delibera
- b) di autorizzare il Direttore alla sottoscrizione della convenzione di cui al punto a) apportando ogni eventuale modifica e/o integrazione al testo di natura non sostanziale, qualora richiesta o necessaria.

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



11. RELAZIONI INTERNAZIONALI, TERZA MISSIONE E SOSTENIBILITÀ

Oggetto: Costituzione dell'Associazione Temporanea di Scopo (A.T.S.) per la realizzazione del progetto "SNAM Innovation Center del Friuli Venezia Giulia (H2IC FVG)" nel contesto della transizione energetica		
N. o.d.g.: 11. I	Rep. SA n. 203/2022 – prot. n. 29607 SA 20.09.2022	UOR: VAL c.c.: SEGSCI, UFRI, UPG

Il Presidente ricorda che in data 20.09.2021 è stato sottoscritto un Memorandum d'Intesa tra SISSA, Università degli Studi di Trieste, Università degli Studi di Udine, Area Science Park, Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale - OGS, Dipartimento di Scienze Fisiche e Tecnologie dei Materiali del Consiglio Nazionale delle Ricerche - DSFTM-CNR, Elettra Sincrotrone Trieste S.c.p.A. e SNAM S.p.A. per stabilire una convergenza d'interessi nei settori della transizione energetica e della sostenibilità, in particolare rispetto alle attività su Hydrogen for Port afferenti a logistica e mobilità marittima, idrogeno per la produzione di acciaio e idrogeno per la decarbonizzazione e stoccaggio di energia. Il Memorandum d'intesa della durata di tre anni, con possibilità di rinnovo, prevede la possibilità di stipulare successivi accordi attuativi tra le parti per lo svolgimento di specifici progetti condivisi, al fine di promuovere iniziative in materia di ricerca e sviluppo, trasferimento tecnologico, collaborazioni di ricerca e Terza Missione Accademica.

Il Presidente riferisce che le parti firmatarie del Memorandum intendono costituire una Associazione Temporanea di Scopo (A.T.S.) per facilitare il finanziamento di eventuali attività di ricerca e fra cui un Hydrogen Innovation Centre sul territorio regionale ("SNAM H2 Innovation Center del Friuli-Venezia Giulia - H2IC FVG", nel seguito il "Progetto"), nel contesto della transizione energetica con particolare attenzione al tema dell'idrogeno.

La costituzione dell'A.T.S. prevede anche un mandato collettivo speciale gratuito con rappresentanza a favore dell'Università degli Studi di Trieste in qualità di soggetto Capofila/Capo Gruppo del Progetto, affinché l'Ateneo possa agire a tutti gli effetti in nome e per conto degli altri soggetti temporaneamente associati, con facoltà di rappresentarli nei confronti di SNAM S.p.A. in tutti gli atti, pratiche e adempimenti necessari al fine di dare attuazione al Progetto.

Le attività da svolgersi attraverso l'A.T.S. saranno in fase di avvio lo sviluppo di uno strumento di calcolo a supporto della definizione di strategie di decarbonizzazione di aree portuali e la valorizzazione fotocatalitica di biomasse per la produzione di idrogeno.

L'Ateneo di Trieste, quale soggetto mandatario, stipulerà in nome e per conto dei soggetti mandanti, tutti gli atti contrattuali, consequenziali e necessari per la gestione e l'esecuzione del Progetto, ivi compreso l'affidamento di specifiche e determinate attività progettuali, mediante la firma di uno o più contratti in qualità di mandataria, ferma la facoltà per ciascun soggetto mandante di provvedere direttamente all'espletamento degli atti contrattuali ed esecutivi necessari per l'attuazione dell'intervento affidato alla propria competenza nell'ambito del/i contratto/i.

SISSA, quale soggetto mandante, si obbliga a svolgere le attività specificatamente risultanti dal Progetto sopra menzionato secondo le modalità, la ripartizione delle attività, e la tempistica che risulteranno dalla stipula dei singoli ordini di lavoro in attuazione dello stesso e il cui referente scientifico per SISSA sarà il prof. Rozza.



L'A.T.S. si scioglierà automaticamente alla data di estinzione di tutte le obbligazioni assunte dalla Capofila per la realizzazione delle attività di volta in volta affidate da SNAM S.p.A. all'interno del progetto.

Il Presidente, considerato l'elevato interesse strategico e valore scientifico del Progetto H2IC FVG, propone la formalizzazione dell'A.T.S. come esposto in delibera.

IL SENATO ACCADEMICO

Sentita la relazione del Presidente;

Visto l'articolo 5, punto 2, lettera 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 Memorandum d'Intesa sottoscritto il 20.09.2021 nell'ambito della transizione energetica e della sostenibilità;

Vista la bozza di atto costitutivo dell'Associazione Temporanea di Scopo per la realizzazione del Progetto denominato "SNAM H2 Innovation Center del Friuli Venezia Giulia (H2IC FVG)", che fa parte integrante della presente delibera (all n. 16);

DELIBERA

- a) di approvare la costituzione dell'Associazione Temporanea di Scopo (A.T.S.) per la realizzazione del Progetto "SNAM H2 Innovation Center del Friuli-Venezia Giulia (H2IC FVG)" nel contesto della transizione energetica, con particolare attenzione al tema dell'idrogeno;
- b) di autorizzare il Direttore alla sottoscrizione dell'atto costitutivo dell'A.T.S. di cui al punto a), apportando ogni eventuale modifica e/o integrazione al testo di natura non sostanziale qualora richiesta o necessaria, e alla sottoscrizione di ogni altra ulteriore documentazione che si rendesse necessaria per la formalizzazione dell'A.T.S. stessa.

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

Oggetto: Riconoscimento della costituenda società FAST COMPUTING S.R.L. SB quale Start-up della SISSA		
N. o.d.g.: 11. II	Rep. SA n. 204/2022 – prot. n. 29610 SA 20.09.2022	UOR: VAL c.c. UCOM, UGSRU

Il Presidente informa che il Prof. Gianluigi Rozza ha avanzato formale richiesta, pervenuta alla Scuola il 25/08/2022 (prot. n. 19097 - III/16) di riconoscimento della costituenda società FAST COMPUTING S.R.L. SB quale Start-up della SISSA ai sensi del Regolamento per la costituzione e il riconoscimento di società spin-off e start-up della SISSA.

Il Presidente ricorda che, ai sensi del suddetto Regolamento, la Scuola può riconoscere quale propria start-up una società per azioni o società a responsabilità limitata avente come scopo l'utilizzazione imprenditoriale, in contesti innovativi, dei risultati della ricerca e lo sviluppo di nuovi prodotti e servizi. L'oggetto dell'attività deve consistere nella produzione di prodotti, processi o servizi innovativi o di elevato contenuto tecnologico, ideati e sviluppati con il contributo determinante delle risorse di ricerca della SISSA, come nel presente caso.



SISSA

FAST COMPUTING S.R.L. SB avrà per oggetto statutario lo sviluppo, la produzione, la manutenzione e la commercializzazione di prodotti e servizi innovativi ad alto valore tecnologico, attraverso la ricerca e lo sviluppo nel campo delle scienza e ingegneria computazionale, e più specificamente lo sviluppo e la commercializzazione di prodotti quali software, atti ad essere utilizzati nelle fase di simulazione e progettazione di prodotti industriali in vari ambiti di applicazione, quali a titolo esemplificativo quello metalmeccanico, biomedicale, ecc. e potrà garantire uno sbocco professionale per gli studenti PhD della Scuola.

La compagine societaria sarà così composta: Prof. Gianluigi Rozza (34% del capitale sociale) il quale è professore ordinario presso la Sissa dal 2018 e che ricoprirà il ruolo di Coordinatore Scientifico; il dott. Nicola Demo (33% del capitale sociale) il quale è Assegnista di Ricerca presso la Sissa dal 2017 e che ricoprirà il ruolo di Chief Technology Officer; il dott. Andrea Martini (28% del capitale sociale) il quale è Assegnista di Ricerca presso la Sissa dal 2021 e che ricoprirà il ruolo di Chief Executive Officer e Business Developer e il dott. Luca Tosolini (5% del capitale sociale) il quale è un imprenditore regionale con una lunga esperienza nella gestione di aziende e che ricoprirà il ruolo di Strategic Consultant.

Il Presidente propone quindi di accettare la suddetta richiesta e di dare parere positivo all'accREDITAMENTO della società FAST COMPUTING S.R.L. SB quale società Start-up della Sissa.

IL SENATO ACCADEMICO

Sentita la relazione del Presidente;

Vista la richiesta di accREDITAMENTO della società FAST COMPUTING S.R.L. SB d.d. 25/08/2022 unitamente all'utilizzazione del logo Sissa - prot. n. 19097 - III/16 - da parte del prof. Gianluigi Rozza e i relativi documenti allegati;

Vista il parere positivo del Consiglio dell'Area di Matematica d.d. 08/09/2022;

Acquisito il parere positivo della Commissione per la Valorizzazione del Talento e il Trasferimento della Conoscenza d.d. 19.09.2022;

DELIBERA

di esprimere parere favorevole all'accREDITAMENTO della società FAST COMPUTING S.R.L. SB quale società Start-up della Sissa e all'utilizzo da parte di quest'ultima del logo della Scuola, ai sensi del Regolamento per la costituzione e il riconoscimento di società spin-off e start-up della Sissa.

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

Oggetto: Accordo Quadro tra la Sissa e Bio4Dreams S.p.A. per il supporto ai servizi a favore di startup innovative in life sciences		
N. o.d.g.: 11. III	Rep. SA n. 205/2022 – prot. n. 29614 SA 20.09.2022	UOR: VAL c.c.

Il Presidente propone la stipula di un Accordo quadro con Bio4Dreams S.p.A. che ha il fine di attivare una collaborazione bilaterale per operare in modo sinergico e condiviso per integrare, da un lato, i progetti/attività di Sissa, dall'altro, le competenze manageriali, gestionali, tecnico-scientifiche, di networking e di sviluppo di business, in fase very early stage, nel contesto Life Science, di Bio4Dreams.



Bio4Dreams S.p.A. è un incubatore di startup innovative nell'ambito delle Life Sciences, a capitale totalmente privato, costituito in data 21 settembre 2017, che opera con un network consolidato di partner nazionali e internazionali del mondo della ricerca e dell'impresa, caratterizzati da spiccata innovazione nelle Life Sciences.

L'Accordo intende regolare la collaborazione non esclusiva tra le Parti per permettere alle stesse di valutare la fattibilità e l'opportunità di avviare future collaborazioni aventi a oggetto progetti imprenditoriali o startup in ambito Life Science che si basino su tecnologia sviluppata all'interno di SISSA.

La durata prevista dell'Accordo è di due anni dalla data di sottoscrizione con possibilità di proroga previo accordo scritto tra le Parti.

L'Accordo non prevede oneri finanziari per le Parti.

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;

Vista la bozza di Accordo quadro con Bio4Dreams S.p.A., allegata alla presente delibera (all. n. 17);

DELIBERA

- a) di approvare la stipula dell'Accordo quadro con Bio4Dreams S.p.A. per il supporto ai servizi a favore di startup innovative in life sciences della durata di due anni, prorogabile previo accordo scritto tra la Parti e che non prevede oneri finanziari;
- 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 eseguibile.

Oggetto: Progetto SISSA for Schools (S4S)		
N. o.d.g.: 11.IV	Rep. SA n. 206/2022 – prot. n. 29619 SA 20.09.2022	UOR: VAL c.c.: UCOM, UPC

Su invito del Presidente è presente il dott. Renè Buttò, responsabile dell'ufficio valorizzazione e innovazione che si allontana al momento della deliberazione.

Il Presidente comunica che con la chiusura dell'a.s.2021-2022 è terminato il contratto in house providing stipulato con SISSA Medialab S.r.l., che comprende tra le varie attività anche l'organizzazione delle visite settimanali al Campus della SISSA da parte delle scuole - c.d. iniziativa "SISSA for Schools (S4S)" -, volta alla promozione della scienza tra gli studenti delle scuole dell'obbligo. L'iniziativa ha registrato in questi anni un notevole successo, evidenziato dallo stesso Consiglio Scientifico di SISSA Medialab srl che nelle linee di indirizzo programmatico relativo al triennio 2020-2022, approvate dal Consiglio di Amministrazione SISSA nell'adunanza del 24.09.2019, ha insistito su una maggior penetrazione dell'iniziativa non solo a livello regionale, ma anche a livello nazionale.



SISSA for Schools è un progetto nato nel 2012 e da allora è cresciuto, senza sosta, come ha saputo dimostrare anche negli anni 2020-2021, in cui il programma ha saputo trasformarsi in modalità digitale per superare le limitazioni imposte dall'emergenza sanitaria.

Il Presidente, compiacendosi del successo dell'iniziativa che durante l'anno scolastico 2021-2022 ha visto il coinvolgimento di circa 1100 studenti, ricorda che il progetto S4S rientra pienamente tra le attività strategiche della Scuola, in particolar modo in quelle afferenti alla c.d. "III Missione Accademica", essendo esso stesso riconosciuto (anche a livello ANVUR) un case study di eccellenza in tale ambito.

Pertanto, propone di proseguire con il progetto anche nell'a.s. 2022-2023, in attesa delle prossime linee di indirizzo del Consiglio Scientifico, per avvicinare le nuove generazioni a materie di grande importanza per il nostro futuro, stimolando la curiosità e l'interesse con visite guidate divulgative nei laboratori della Scuola da parte di personale preparato che Medialab ha formato negli anni e avviare una negoziazione con Sissa Medialab srl per verificare la possibilità di integrare il progetto anche con quanto previsto dal D.M. n. 934 del 03.08.2022 " Criteri di riparto delle risorse e modalità di attuazione dei progetti relativi all'orientamento attivo nella transizione scuola – università nell'ambito del PNRR.

Il Presidente chiede inoltre, per questa iniziativa, di proseguire con la collaborazione con la Società in house Sissa Medialab srl, che proprio per il tipo di mission societaria e conseguentemente per le competenze interne di cui è dotata, sin dall'inizio ha dato un contributo essenziale e fondamentale all'ideazione del format ed alla sua implementazione. Da un punto di vista di percezione degli stakeholder esterni, il progetto Sissa for School è intrinsecamente legato alla Scuola ed alla sua Società in house Medialab, che di fatto rappresentano la garanzia stessa della qualità e dell'originalità dell'iniziativa stessa.

La spesa per il nuovo affidamento è quantificata in 40.000,00 euro netti e sarà gestita dal Segretario Generale che assumerà la funzione di Responsabile Unico del Procedimento, assistito dall'Ufficio Procurement e Contratti. Oltre alla gestione del S4S, l'affidamento prevederà anche l'implementazione del nuovo sito web dedicato a Sissa for Schools, delle attività dedicate alle scuole nel quadro dell'Open Day 2023 e un corso in comunicazione della scienza ai volontari e alle volontarie del programma S4S.

IL SENATO ACCADEMICO

Sentita la relazione del Presidente;

Visto il D.Lgs. 50/2016 "Codice dei contratti pubblici" e in particolare l'art.5 e l'art.192 che disciplinano gli affidamenti in house;

Viste le Linee Guida ANAC n.7, di attuazione del D.Lgs. 50/2016, recanti le indicazioni per l'iscrizione nell'Elenco delle amministrazioni aggiudicatrici e degli enti aggiudicatori che operano mediante affidamenti diretti nei confronti di proprie società in house previsto dall'art. 192 del D.Lgs. 50/2016;

Preso atto che la domanda di iscrizione dd.12.02.2018 presentata da Sissa per Sissa Medialab S.r.l. all'Elenco delle amministrazioni aggiudicatrici e degli enti aggiudicatori che operano mediante affidamenti diretti nei confronti di proprie società in house, previsto dall'art. 192 del D.Lgs. 50/2016, è stata accolta con esito positivo in data 08.08.2019;



Considerato che SISSA Medialab S.r.l. è soggetto che opera “in house” essendo anche sottoposta a un controllo “analogo” a quello esercitato sui propri servizi da parte della SISSA, controllo sia basato sugli strumenti statutari che sugli Organi;

Considerato che SISSA Medialab svolge proprio per missione societaria attività di organizzazione di eventi di divulgazione scientifica ed è dotata internamente di tutte le competenze necessarie;

Visto il Regolamento per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità SISSA;

Accertata la disponibilità di budget sui fondi dell'Amministrazione centrale del budget autorizzatorio 2022;

DELIBERA

- i. di approvare la continuazione anche per l'a.s.2022-2023 del progetto SISSA for Schools, che rientra pienamente tra le attività strategiche della Scuola, in particolar modo in quelle afferenti alla c.d. “III Missione Accademica”;
- ii. di dare parere positivo alla prosecuzione della proficua gestione dell'evento da parte della Società in house SISSA Medialab S.r.l.;
- iii. avviare una negoziazione con SISSA Medialab srl per verificare la possibilità di integrare il progetto anche con quanto previsto dal D.M. n. 934 del 03.08.2022 “Criteri di riparto delle risorse e modalità di attuazione dei progetti relativi all'orientamento attivo nella transizione scuola – università nell'ambito del PNRR”.

La presente deliberazione presa all'unanimità è immediatamente eseguibile.

12. PERSONALE

Oggetto: comunicazione incarico esterno prof.ssa Raffaella I. Rumiati		
N. o.d.g.: 12 I a	Rep. n. SA 207/2022 – prot. n. 29622 SA 20/09/2022	UOR: UGSRU c.c.: SSCI

Il Presidente informa il Senato Accademico che la Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa con nota dd 28/06/2022, assunta a prot.n.15048-VII/4 dd 28/06/2022, ha chiesto di autorizzare la prof.ssa Raffaella I. Rumiati, professoressa ordinaria dell'Area Neuroscienze per il settore concorsuale 11/E1 Psicologia generale, psicobiologia e psicomètria - Area 11 Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche, psicologiche, allo svolgimento dal 01/07/2022 al 30/06/2025 dell'incarico retribuito di membro del Nucleo di Valutazione della citata Scuola Superiore.

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.15360-VII/4 dd 01/07/2022 la prof.ssa Rumiati è stata autorizzata a svolgere dal 08/07/2022 (data dalla quale hanno effetto le dimissioni presentate per l'incarico di membro di Consiglio d'Amministrazione della SISSA) al 30/06/2025, il citato incarico retribuito, occasionale e non subordinato per conto della Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa.



SISSA

Il Consiglio di Area Neuroscienze nella riunione del 07/09/2022 ha preso atto della citata autorizzazione.

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. Alessandro Silva		
N. o.d.g.: 12 I b	Rep. n. SA 208/2022 – prot. n. 29638 SA 20/09/2022	UOR: UGSRU c.c.: SSCI

Il Presidente informa il Senato Accademico che con richiesta dd 14/07/2022, assunta a prot.n. 16244-VII/4 dd 14/07/2022, il prof. Alessandro Silva, professore associato dell'Area Fisica per il settore concorsuale 02/B2 Fisica teorica della materia - Area 02 Scienze fisiche – ha richiesto l'autorizzazione a svolgere dal 18 al 22 luglio 2022 un incarico retribuito, occasionale e non subordinato, per lo svolgimento di un ciclo di seminari da tenersi dalla 18:00 alle 21:00 on line per conto 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.16332-VII/4 dd 15/07/2022 il prof. Silva è stato autorizzato a svolgere dal 18 al 22 luglio 2022 il citato incarico retribuito, occasionale e non subordinato per conto della Scuola Superiore di Catania – Università degli Studi di Catania.

Il Consiglio di Area Fisica nella riunione dell' 08/09/2022 ha preso atto di tale autorizzazione.

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. Gianni Dal Maso		
N. o.d.g.: 12 I c	Rep. n. SA 209/2022 – prot. n. 29639 SA 20/09/2022	UOR: UGSRU c.c.: SSCI

Il Presidente informa il Senato Accademico che con richiesta dd 27/07/2022, assunta a prot.n. 17255-VII/4 dd 28/07/2022, il prof. Gianni Dal Maso, professore ordinario dell'Area Matematica per il settore concorsuale 01/A3 Analisi matematica, probabilità e statistica matematica - Area 01 Scienze matematiche e informatiche – ha richiesto l'autorizzazione a svolgere un incarico retribuito (compenso lordo previsto Euro 1.500,00), occasionale e non subordinato, di componente delle



SISSA

commissione giudicatrice di una gara aperta di appalto per la realizzazione di una piattaforma software di supporto alla valutazione della produzione scientifica per il sistema universitario e di ricerca italiano e relativi servizi per conto della CRUI – Conferenza dei Rettori delle Università Italiane, presumibilmente dal 01/09/2022 al 30/09/2022 (in forma telematica o presso la sede CRUI) 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.17348-VII/4 dd 29/07/2022 il prof. Dal Maso è stato autorizzato a svolgere, presumibilmente dal 01/09/2022 al 30/09/2022, il citato incarico retribuito, occasionale e non subordinato per conto della CRUI – Conferenza dei Rettori delle Università Italiane.

Il Consiglio di Area Matematica nella riunione dell' 08/09/2022 ha ratificato la citata autorizzazione.

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. Giovanni Noselli		
N. o.d.g.: 12 I d	Rep. n. SA 210/2022 – prot. n. 29640 SA 20/09/2022	UOR: UGSRU c.c.: SSCI

Il Presidente informa il Senato Accademico che con richiesta dd 01/08/2022, assunta a prot.n. 17582-VII/4 dd 01/08/2022, il prof. Giovanni Noselli, professore associato dell'Area Matematica per il settore concorsuale 08/B2 Scienza delle costruzioni - Area 08 Ingegneria civile e Architettura – ha richiesto l'autorizzazione a svolgere dal 03/10/2022 al 18/11/2022 un incarico retribuito, occasionale e non subordinato, per lo svolgimento di 24 ore di insegnamento frontale per il corso "Meccanica avanzata e dinamica delle strutture 1" per conto dell'Università degli Studi di Trieste presso il Dipartimento di ingegneria e architettura 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.18072-VII/4 dd 10/08/2022 il prof. Noselli è stato autorizzato a svolgere dal 03/10/2022 al 18/11/2022, il citato incarico retribuito, occasionale e non subordinato per conto dell'Università degli Studi di Trieste presso il Dipartimento di ingegneria e architettura.



Il Consiglio di Area Matematica nella riunione dell'08/09/2022 ha ratificato la citata autorizzazione.

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. Remo Sanges		
N. o.d.g.: 12 I e	Rep. n. SA 211/2022 – prot. n. 29641 SA 20/09/2022	UOR: UGSRU c.c.: SSCI

Il Presidente informa il Senato Accademico che con richiesta dd 01/09/2022, assunta a prot.n. 19670-VII/4 dd 01/09/2022, il prof. Remo Sanges, professore associato dell'Area Neuroscienze per il settore concorsuale 05/F1 Biologia applicata - Area 05 Scienze biologiche, ha richiesto l'autorizzazione a svolgere dal 16/10/2022 al 15/10/2023 un incarico retribuito, non occasionale e non subordinato, di design ed analisi di esperimenti di genomica funzionale per lo studio degli elementi trasponibili, i polimorfismi ed il controllo della traduzione in cellule del sistema nervoso e nelle malattie neurodegenerative per conto dell'Istituto Italiano di Tecnologia – Central RNA Laboratory di Genova 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.19855-VII/4 dd 05/09/2022 il prof. Sanges è stato autorizzato a svolgere dal 16/10/2022 al 15/10/2023, il citato incarico retribuito, non occasionale e non subordinato per conto dell'Istituto Italiano di Tecnologia – Central RNA Laboratory di Genova.

La richiesta di tale incarico è stata autorizzata dal Consiglio di Area Neuroscienze nella riunione del 07/09/2022.

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. Prof. Andrea De Simone: richiesta di proroga di aspettativa senza assegni ex art.7 della legge 240/2010		
N. o.d.g.: 12. II	Rep. n. SA 212/2022 – prot. n. 29642 SA 20.09.2022	UOR: UGSRU c.c.:

Il Presidente comunica al Senato Accademico che il prof. Andrea De Simone, professore associato con regime d'impegno a tempo pieno per il settore concorsuale 02/A2 Fisica teorica delle



SISSA

interazioni fondamentali dell'Area 02 Scienze fisiche presso l'Area Fisica della Scuola, ha fatto richiesta con messaggio di posta elettronica del 01.09.2022 (assunto a prot. SISSA n.19718-VII/11 in data 02.09.2022), di prorogare per ulteriori due anni l'aspettativa senza assegni a lui concessa ai sensi dell'art.7 della legge 240/2010, con D.D. n.4/2021 del 08.01.2021 per il periodo di due anni dal 01.03.2021 al 28.02.2023, per svolgere attività di ricerca sullo sviluppo e applicazione di metodi di data science/machine learning ai mercati finanziari presso la Radix Trading Europe B.V., Amsterdam, Paesi Bassi (soggetto privato operante in sede internazionale).

L'interessato ha specificato che durante il periodo in questione intende continuare e concludere i progetti di ricerca in corso riguardanti lo sviluppo e l'applicazione di metodi di data science/machine learning ai mercati finanziari presso la Radix Trading Europe B.V., Amsterdam, Paesi Bassi.

Il Senato Accademico della SISSA prende atto.

Oggetto: Designazione della Commissione giudicatrice preposta alla procedura selettiva per la copertura di n.1 professore universitario di ruolo di prima fascia mediante chiamata ex art.18, co.1 della L.240/2010, s.c. 02/A2 Fisica teorica delle interazioni fondamentali (s.s.d. FIS/02) presso l'Area Fisica della Scuola		
N. o.d.g.: 12. III	Rep. n. SA 213/2022 – prot. n. 29948 SA 20.09.2022	UOR: UGSRU c.c.:

Il Presidente comunica al Senato Accademico che è stato emanato con D.D. n.449 di data 12.07.2022 il bando di indizione della procedura selettiva per la copertura di n.1 professore universitario di ruolo di prima fascia mediante chiamata ex art.18, co.1 della L.240/2010 presso l'Area Fisica della Scuola per il settore concorsuale 02/A2 Fisica teorica delle interazioni fondamentali (s.s.d. FIS/02) dell'Area 02 Scienze fisiche (il cui Avviso è stato pubblicato sulla G.U. - IV s.s. - n.62 del 05.08.2022).

Il termine per la presentazione delle candidature è scaduto in data 05.09.2022 e, ai sensi del "Regolamento della SISSA in materia di chiamate dei professori di prima e seconda fascia ex L. 240/2010", il Senato Accademico è tenuto a designare la Commissione giudicatrice, sentito il Consiglio dell'Area Fisica che ha proposto il bando. La Commissione è composta da cinque membri di cui due professori di prima fascia della Scuola e tre membri esterni che devono essere professori ordinari di altre Università italiane appartenenti al settore concorsuale oggetto della selezione o docenti stranieri di comprovato riconoscimento internazionale, attivi in ambito affine al settore concorsuale per il quale il posto è bandito.

Il Presidente prosegue evidenziando che, il Consiglio dell'Area Fisica nell'adunanza del 08.09.2022, ha proposto i seguenti nominativi:

- Prof. Federico Ricci-Tersenghi, ordinario per il s.c. 02/A2 Fisica teorica delle interazioni fondamentali presso il Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza",
- Prof.ssa Lucilla de Arcangelis, ordinario per il settore concorsuale 02/A2 Fisica teorica delle interazioni fondamentali presso il Dipartimento di Matematica e Fisica dell'Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli,
- Dott. Matteo Marsili, Research Scientist presso l'Abdus Salam ICTP (Trieste), esperto della materia,
- Prof. Stefano Ruffo, ordinario per il settore concorsuale 02/B2 Fisica teorica della materia presso l'Area Fisica della SISSA,
- Prof. Piero Ullio, ordinario per il settore concorsuale 02/A2 Fisica teorica delle interazioni fondamentali presso l'Area Fisica della SISSA.



Il Senato Accademico

Sentita la relazione del Presidente,
Visto lo Statuto della Scuola,
Vista la Legge 30.12.2010, n. 240,
Visto il Regolamento della SISSA in materia di chiamate dei professori di prima e seconda fascia ex L. 240/2010 emanato, con modificazioni, con D.D. n.338 di data 30.04.2021, ed in particolare l'art.11;
Vista la proposta formulata dal Consiglio di Area Fisica nell'adunanza del 08.09.2022,
Dopo breve discussione,

DELIBERA

di designare la seguente Commissione giudicatrice per l'espletamento della procedura concorsuale per la copertura di n.1 professore universitario di ruolo di prima fascia mediante chiamata ex art.18, co.1 della L.240/2010 presso l'Area Fisica della Scuola per il settore concorsuale 02/A2 Fisica teorica delle interazioni fondamentali (s.s.d. FIS/02) dell'Area 02 Scienze fisiche:

Prof. Federico Ricci-Tersenghi, ordinario per il s.c. 02/A2 Fisica teorica delle interazioni fondamentali presso il Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza",
Prof.ssa Lucilla de Arcangelis, ordinario per il settore concorsuale 02/A2 Fisica teorica delle interazioni fondamentali presso il Dipartimento di Matematica e Fisica dell'Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli,

Dott. Matteo Marsili, Research Scientist presso l'Abdus Salam ICTP (Trieste), esperto della materia,

Prof. Stefano Ruffo, ordinario per il settore concorsuale 02/B2 Fisica teorica della materia presso l'Area Fisica della SISSA,

Prof. Piero Ullio, ordinario per il settore concorsuale 02/A2 Fisica teorica delle interazioni fondamentali presso l'Area Fisica della SISSA.

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

Oggetto: Attivazione della procedura di selezione pubblica per il reclutamento di n.2 ricercatori a tempo determinato tipo a) ex art.24 della legge 30.12.2010, n.240, presso l'Area Matematica		
N. o.d.g.: 12. IV	Rep. n. SA 214/2022 – prot. n. 29949 SA 20.09.2022	UOR: UGSRU c.c.: UGP, UFRI

Il Presidente riferisce al Senato Accademico che, a seguito di quanto deliberato dal Consiglio dell'Area Matematica nella composizione ristretta ai professori di prima e seconda fascia nella riunione di data 08.09.2022, viene richiesta l'indizione di una procedura di selezione pubblica per il conferimento di due contratti di ricercatore a tempo determinato tipo a) ex art.24 della legge 30.12.2010, n.240, per il settore concorsuale 01/A5 Analisi numerica, s.s.d. MAT/08 Analisi numerica.

Il Presidente prosegue specificando nel dettaglio gli elementi relativi alle posizioni in questione:

- motivazione: potenziamento dell'attività di ricerca in modellistica e calcolo scientifico verso temi emergenti quali i gemelli digitali e l'intelligenza artificiale e considerate le esigenze scientifiche e didattiche dell'Area Matematica;
- regime d'impegno: tempo pieno;
- settore concorsuale: 01/A5 Analisi numerica, s.s.d. MAT/08 Analisi numerica;
- programma di ricerca: all'interno di SISSA mathLab.
- impegno didattico: su tematiche del progetto per il dottorato in Analisi, Modelli e Applicazioni;
- impegno scientifico: Progetto iNEST, ecosistemi dell'innovazione Triveneto;
- referente scientifico: Prof. Gianluigi Rozza;
- requisiti e titoli di studio richiesti: dottorato di ricerca in matematica applicata, ingegneria matematica, analisi numerica, o materie affini



- i) numero massimo di pubblicazioni che ciascun candidato potrà presentare: 12;
- j) prova orale finalizzata ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua inglese in relazione al profilo della Scuola;
- k) copertura finanziaria a carico del progetto: PNRR iNEST Ecosistemi dell'Innovazione Triveneto.

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 (testo vigente prima del 30.06.2022),
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 Matematica nella composizione ristretta ai professori di prima e seconda fascia nell'adunanza del 08.09.2022,
dopo ampia discussione,

DELIBERA

di approvare l'indizione della procedura di selezione pubblica per il reclutamento di n. 2 ricercatori a tempo determinato tipo a) ex art.24 della legge 30.12.2010, n.240, presso l'Area Matematica della Scuola, per il settore concorsuale 01/A5 Analisi numerica, s.s.d. MAT/08 Analisi numerica, Area 01 Scienze matematiche e informatiche, con finanziamento a carico del progetto PNRR iNEST Ecosistemi dell'Innovazione Triveneto.

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

Oggetto: Attivazione della procedura di selezione pubblica per il reclutamento di n.1 tecnologo a tempo determinato ex art.24-bis della legge 30.12.2010, n.240 presso l'Area Fisica		
N. o.d.g.: 12. V	Rep. n. SA 215/2022 – prot. n. 29950 SA 20.09.2022	UOR: UGSRU c.c.: UGP

Il Presidente riferisce al Senato Accademico che, a seguito di quanto deliberato dal Consiglio dell'Area Fisica nella riunione di data 08.09.2022, viene richiesta l'indizione di una procedura di selezione pubblica per il reclutamento di un tecnologo a tempo determinato ai sensi dell'art.24-bis della L. 240/2010.

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

Titolo dell'attività: Migrazione ed ottimizzazione di codici Quantum ESPRESSO su macchine ad architettura ibrida e loro interfacciamento a software di gestione di grandi flussi di simulazioni ("workflow manager").

Campi nei quali dovrà vertere l'attività di ricerca: Ingegneria del software, calcolo scientifico ad alte prestazioni, applicazioni in fisica e chimica dei materiali, anche in ambito industriale.

Referente scientifico dell'attività: prof. Stefano Baroni

Tipologia del contratto: tempo pieno

Durata del contratto: 30 mesi

Data presunta inizio attività: 1 gennaio 2023

Livello di riferimento: categoria EP

Procedura selettiva: titoli e colloquio



Requisiti curriculari: laurea magistrale in fisica, chimica o scienza dei materiali;

Dottorato di ricerca in fisica, chimica o scienza dei materiali.

Ulteriori requisiti, competenze ed abilità richieste: esperienza in ingegneria del software per applicazioni scientifiche in fisica della materia e scienza dei materiali.

Copertura finanziaria: garantita principalmente dal CN HPC PNRR. La quota di cofinanziamento necessaria può essere prelevata dal Programma congiunto Scuole previsto nell'ambito della Programmazione Triennale 2021-23 (DM 289/2021), coordinato dal Prof. Marco Paggi (IMT), ed il cui responsabile locale è il Prof. Gianluigi Rozza, A_SISSA_PRO3_MATE_Rozza_0747 - Programmazione triennale 2021/2023 (DM n.2503 dd. 09/12/2019) Programma congiunto Scuole: progetto dal titolo "Calcolo scientifico per le scienze naturali, sociali e applicazioni: sviluppo metodologico e tecnologico" - Prof. Rozza CUP: G95F21001980006.

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 bis,

visto il Regolamento della SISSA per l'accesso all'impiego dei tecnologi a tempo determinato ex art.24 bis della legge 30.12.2010, n.240, emanato con D.D. n.334 del 06.07.2016,

verificata la congruenza della richiesta rispetto alle esigenze della Scuola,

vista la deliberazione assunta dal Consiglio di Area Fisica nell'adunanza del 08.09.2022,

dopo ampia discussione,

DELIBERA

di approvare l'indizione della procedura di selezione pubblica per titoli e colloquio finalizzata al reclutamento di n.1 tecnologo a tempo determinato ex art.24-bis della legge 30.12.2010, n.240, presso l'Area Fisica della Scuola, con finanziamento a carico principalmente del progetto CN HPC PNRR. La quota di cofinanziamento necessaria può essere prelevata dal Programma congiunto Scuole previsto nell'ambito della Programmazione Triennale 2021-23 (DM 289/2021), coordinato dal Prof. Marco Paggi (IMT), ed il cui responsabile locale è il Prof. Gianluigi Rozza, A_SISSA_PRO3_MATE_Rozza_0747 - Programmazione triennale 2021/2023 (DM n.2503 dd. 09/12/2019) Programma congiunto Scuole: progetto dal titolo "Calcolo scientifico per le scienze naturali, sociali e applicazioni: sviluppo metodologico e tecnologico" - Prof. Rozza CUP: G95F21001980006.

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



SISSA

Oggetto: attivazione un incarico di insegnamento per l'Area Fisica a.a. 2022/2023		
N. o.d.g.: 12. VI	Rep. n. SA 216/2022 – prot. n. 29956 SA 20/09/2022	UOR: UGSRU c.c.: SSCI

Il Presidente comunica al Senato Accademico che nella riunione del Consiglio di Area Fisica dd 08/09/2022 è stata richiesta l'attivazione di un incarico d'insegnamento annuale connesso allo svolgimento di attività didattica integrativa in "Introduzione ai meccanismi molecolari di sistemi biochimici" per l'anno accademico 2022-2023.

Tale incarico di insegnamento viene richiesto ai sensi dell'art.23 della legge 240/2010 come richiamato dall'art. 8, punto II, del Regolamento (conferimento per specifiche limitate esigenze didattiche di incarichi di insegnamento a soggetti che siano in possesso di adeguati requisiti scientifici e professionali).

Di seguito i dettagli:

- esigenze didattiche che giustificano la richiesta: necessità di offrire agli studenti di dottorato un ciclo di lezioni d'introduzione ed altre ad integrazione del corso "Introduzione ai meccanismi molecolari di sistemi biochimici"
- settore concorsuale 03/B1 Fondamenti delle scienze chimiche e sistemi inorganici, s.s.d. Chim/03 Chimica generale e inorganica, Area 03 Scienze chimiche
- durata del contratto: annuale, dall'1/11/2022 al 31/10/2023
- compenso da corrispondere per ciascuna ora di insegnamento: 100 euro (lordo dipendente)
- Titoli scientifici e professionali richiesti in relazione alla tipologia di corso: - esperienza comprovata di ricerca e didattica su tematiche di biochimica e meccanismi enzimatici, inclusi quelli relativi a metalloproteine e RNA
- titoli dimostranti la congruenza dell'attività scientifica del candidato con le discipline ricomprese nel settore concorsuale per il quale è bandita la selezione (in particolare attività scientifica comprovata nel campo della biochimica e dei meccanismi enzimatici, inclusi quelli relativi a metalloproteine e RNA
- titoli dimostranti il livello di aggiornamento della produzione scientifica in relazione all'evoluzione della ricerca nel settore concorsuale di interesse
- titoli comprovanti precedente esperienza didattica (cicli di lezioni e/o seminari topici) nell'ambito disciplinare di interesse
- possesso del titolo di dottore di ricerca o equivalente conseguito all'estero
- Modalità e criteri per la valutazione comparativa dei candidati: a) livello di qualificazione accademica, scientifica o professionale del candidato; b) congruenza dell'attività professionale e scientifica svolta dal candidato con le materie oggetto per le quali è bandita la selezione; c) precedenti esperienze didattiche o di collaborazione alla didattica; d) produzione scientifica con riferimento all'ultimo quinquennio. Colloquio non previsto.
- L'attività didattica si svolgerà nell'ambito del periodo annuale di durata del contratto, dal 01/11/2022 al 31/10/2023, e conterà di 40 ore di didattica frontale
- Compenso complessivo lordo contraente di 4.000,00 euro (definito sulla base delle attività didattiche frontali)
- Costo a carico dei Fondi ordinari del Gruppo di Ricerca di Biofisica Statistica e Molecolare – UA.00.FISI.BS12.

Il Senato Accademico

sentito il Presidente,

visto lo Statuto della Scuola,



visto l'art. 23 della legge 240/2010;

visto il Regolamento per la disciplina degli incarichi di insegnamento a norma dell'art.23, legge 240/2010, in particolare l'art. 8, punto II,

DELIBERA

di approvare, per quanto di competenza, ai sensi dell'art. 8, punto II, del Regolamento in materia, l'attivazione presso l'Area Fisica di un incarico d'insegnamento annuale connesso allo svolgimento di attività didattica integrativa in "Introduzione ai meccanismi molecolari di sistemi biochimici" per l'anno accademico 2022-2023, con i seguenti dettagli:

- esigenze didattiche che giustificano la richiesta: necessità di offrire agli studenti di dottorato un ciclo di lezioni d'introduzione ed altre ad integrazione del corso "Introduzione ai meccanismi molecolari di sistemi biochimici"
- settore concorsuale 03/B1 Fondamenti delle scienze chimiche e sistemi inorganici, s.s.d. Chim/03 Chimica generale e inorganica, Area 03 Scienze chimiche
- durata del contratto: annuale, dall'1/11/2022 al 31/10/2023
- compenso da corrispondere per ciascuna ora di insegnamento: 100 euro (lordo dipendente)
- Titoli scientifici e professionali richiesti in relazione alla tipologia di corso: - esperienza comprovata di ricerca e didattica su tematiche di biochimica e meccanismi enzimatici, inclusi quelli relativi a metalloproteine e RNA
- titoli dimostranti la congruenza dell'attività scientifica del candidato con le discipline ricomprese nel settore concorsuale per il quale è bandita la selezione (in particolare attività scientifica comprovata nel campo della biochimica e dei meccanismi enzimatici, inclusi quelli relativi a metalloproteine e RNA
- titoli dimostranti il livello di aggiornamento della produzione scientifica in relazione all'evoluzione della ricerca nel settore concorsuale di interesse
- titoli comprovanti precedente esperienza didattica (cicli di lezioni e/o seminari topici) nell'ambito disciplinare di interesse
- possesso del titolo di dottore di ricerca o equivalente conseguito all'estero
- Modalità e criteri per la valutazione comparativa dei candidati: a) livello di qualificazione accademica, scientifica o professionale del candidato; b) congruenza dell'attività professionale e scientifica svolta dal candidato con le materie oggetto per le quali è bandita la selezione; c) precedenti esperienze didattiche o di collaborazione alla didattica; d) produzione scientifica con riferimento all'ultimo quinquennio. Colloquio non previsto.
- L'attività didattica si svolgerà nell'ambito del periodo annuale di durata del contratto, dal 01/11/2022 al 31/10/2023, e conterà di 40 ore di didattica frontale
- Compenso complessivo lordo contraente di 4.000,00 euro (definito sulla base delle attività didattiche frontali)
- Costo a carico dei Fondi ordinari del Gruppo di Ricerca di Biofisica Statistica e Molecolare – UA.00.FISI.BS12.

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



SISSA

Oggetto: attivazione 18 incarichi di insegnamento per il Master in Comunicazione della Scienza Franco Prattico del Laboratorio Interdisciplinare a.a. 2022/2023		
N. o.d.g.: 12. VII	Rep. n. SA 217/2022 – prot. n. 29965 SA 20/09/2022	UOR: UGSRU c.c.: LABINT, UGP

Il Presidente comunica al Senato Accademico che nella riunione del Consiglio del Laboratorio Interdisciplinare dd 13/09/2022 è stata richiesta - nell'ambito del *Master in Comunicazione della Scienza Franco Prattico* a.a. 2022/2023 - l'attivazione di 18 incarichi di insegnamento connessi allo svolgimento di attività didattica integrativa, i cui dettagli sono specificati nell'Allegato 1.

Tali incarichi di insegnamento vengono richiesti ai sensi dell'art.23 della legge 240/2010 come richiamato dall'art. 8, punto II, del Regolamento (conferimento per specifiche limitate esigenze didattiche di incarichi di insegnamento a soggetti che siano in possesso di adeguati requisiti scientifici e professionali) e saranno garantiti qualora venga raggiunto il numero minimo di partecipanti iscritti al Master per attivare l'edizione 2022/2023.

L'attività di insegnamento sarà impartita su piattaforme telematiche o in presenza presso la sede della SISSA a Trieste.

E' prevista una spesa di circa 43.300,00 € (lordo percipiente) per i compensi e di € 11.600,00 (lordo percipiente) per il rimborso di spese viaggio e alloggio, da imputarsi a carico delle quote di iscrizione di MCS a.a. 2022/23, per la gestione delle quali verrà aperto un progetto in contabilità.

Il Senato Accademico

sentito il Presidente,

visto lo Statuto della Scuola,

visto l'art. 23 della legge 240/2010;

visto il Regolamento per la disciplina degli incarichi di insegnamento a norma dell'art.23, legge 240/2010, in particolare l'art. 8, punto II,

visto l'elenco (all n. 18)

DELIBERA

di approvare, per quanto di competenza, ai sensi dell'art. 8, punto II, del Regolamento in materia, l'attivazione di 18 incarichi di insegnamento connessi allo svolgimento di attività didattica integrativa, da impartirsi su piattaforme telematiche o in presenza presso la sede della SISSA a Trieste, per il Laboratorio Interdisciplinare per le scienze naturali ed umanistiche della SISSA - nell'ambito del *Master in Comunicazione della Scienza Franco Prattico* a.a. 2022/2023 - i cui dettagli sono specificati nell'Allegato.

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



SISSA

Oggetto: avvio di procedure per il conferimento di un incarico di collaborazione – Area Fisica		
N. o.d.g.: 12. VIII	Rep. n. SA 218/2022 – prot. n. 29970 SA 20/09/2022	UOR: UGSRU c.c.: SSCI, UGP

Il Presidente riferisce che con nota del 01/09/2022, assunta a prot.n. 19722-VII/1 del 02/09/2022, il prof. Roberto Trotta ha formulato una richiesta di attivazione di una collaborazione con i seguenti dettagli:

- Tipologia collaborazione:
occasionale, della durata di 3 mesi, con decorrenza indicativa da ottobre 2022
- Tipologia procedura:
comparativa pubblica per titoli
- Attività oggetto della collaborazione:
sviluppo di un sistema di raccomandazione basato sul machine learning, con lo scopo di offrire alle aziende della Regione FVG un prototipo funzionante di un metodo per il ranking delle opportunità di finanziamento e supporto pubbliche basato sul loro profilo aziendale, in maniera automatizzata e scalabile, con o senza l'ausilio di dati storici sulle opportunità precedenti, attraverso l'utilizzo di sistema GPT-3 o simile per l'elaborazione contestuale dei dati testuali (ai fini INAIL attività di ufficio)
- Referente attività: prof. Roberto Trotta
- Progetto finanziatore:
R_CONT_FVG_LavoroSviluppolImpresa_FISI_Trotta_0691 - Accordo di collaborazione con Agenzia Lavoro & SviluppolImpresa per un progetto congiunto per la realizzazione dimostrativa di uno strumento informatico atto ad affinare la conoscenza delle necessità informative delle imprese - prof. Trotta CUP: G95F20001130002
- Requisiti candidati:
 - Laurea magistrale in Fisica, Matematica, Statistica, Informatica, Computer Science o simili; Dottorato di ricerca in Fisica, Matematica, Statistica, Informatica, Computer Science preferibile ma non essenziale.
 - Esperienza di programmazione, preferibilmente Python e previa esperienza di analisi dati e uso di metodi di Machine learning
 - Conoscenze di Machine learning, analisi dati, data cleaning and management, statistica e metodi numerici, deep learning, sistemi di NLP e particolarmente esperienza con GPT-3
 - Ottime capacità di comunicazione orale e scritta
 - Evidenza di capacità di lavoro indipendente
- Compenso complessivo lordo contraente: euro 3.000,00 pari ad un costo ente di circa 3.9230,00 euro

Il Presidente segnala che il Consiglio di Area Fisica, nella riunione del 08/09/2022, ha approvato la citata la richiesta formulata dal prof. Trotta di attivazione dell'incarico di collaborazione occasionale sopra descritto, e propone di precedere l'indizione della procedura comparativa pubblica con una call interna per reperire eventuale personale interno idoneo.

Il Senato Accademico,

sentita la relazione del Presidente,
vista la richiesta formulata dal prof. Roberto Trotta con nota del 01/09/2022, assunta a prot.n. 19722-VII/1 del 02/09/2022,
preso atto che il Consiglio di Area Fisica nella riunione del 08/09/2022 ha approvato la citata richiesta,
visto il Regolamento della SISSA che disciplina le collaborazioni esterne,



valutata l'opportunità scientifica della collaborazione occasionale richiesta,

DELIBERA

di autorizzare l'attivazione presso l'Area Fisica di un incarico di collaborazione occasionale della durata di 3 mesi, con decorrenza indicativa da ottobre 2022 - mediante call interna per reperire eventuale personale interno idoneo e procedura comparativa pubblica per titoli - per lo svolgimento delle attività descritte nelle premesse, con le modalità sopra dettagliate, a supporto del Progetto R_CONT_FVG_LavoroSviluppolImpresa _FISI_Trotta_0691 - Accordo di collaborazione con Agenzia Lavoro & SviluppolImpresa per un progetto congiunto per la realizzazione dimostrativa di uno strumento informatico atto ad affinare la conoscenza delle necessità informative delle imprese - prof. Trotta CUP: G95F20001130002, che assicura la copertura finanziaria del compenso lordo a favore del collaboratore esterno pari a euro 3.000,00, corrispondente ad un costo ente complessivo di circa euro 3.923,00.

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

Non essendoci altri argomenti da trattare posti all'ordine del giorno, il Presidente dichiara chiusa la riunione alle ore 18.55.

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

Il giorno 25 ottobre 2022 il Senato Accademico approva.

Il Presidente
prof. Andrea Romanino
(firmato digitalmente)

Il Segretario Generale
dott. Marco Rucci
(firmato digitalmente)