



**VERBALE DELLA RIUNIONE N. 5
DEL SENATO ACCADEMICO DEL 24 MAGGIO 2022**

Il giorno di martedì 24 maggio 2022, alle ore 13:30, si riunisce, regolarmente convocato con nota n. 11949– II/3 del 19.05.2022, 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: 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 13.32 per trattare il seguente ordine del giorno:

1. Approvazione del verbale della seduta precedente

2.COMUNICAZIONI DEL PRESIDENTE, INTERPELLANZE, MOZIONI

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



7. DIDATTICA, ORDINAMENTI E OFFERTA FORMATIVA

- i. Rettifica della composizione del collegio docenti e del coordinatore del Corso di PhD in fisica Matematica e Geometria per l'anno accademico 2022/23
- ii. Nomina dei Coordinatori dei corsi di PhD in Astrofisica e Cosmologia ed in Fisica Astroparticellare per lo scorcio di anno accademico 2021/22.
- iii. Adesione al Dottorato Nazionale in Neuroscienze
- iv. Adesione al Dottorato Nazionale in Scienze e Tecnologie Spaziali
- v. Richieste di finanziamento di borse di dottorato per l'anno 2022/23 ai sensi dei DD.MM. 351 e 352 del 09.04.2022

8. ALLIEVI

Comunicazioni. Assegnazione della borsa premio del Comune di Trieste a favore dei migliori progetti presentati dagli studenti del corso di perfezionamento di Master in comunicazione della scienza "F. Pratico" nell'ambito della comunicazione scientifica a favore degli studenti delle scuole del Comune di Trieste – a.a. 2021/22

9. RICERCA

- i. Parere sull'attivazione di procedure per l'attribuzione di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca, ex art.22 L.240/10
- ii. Parere sul rinnovo di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca, ex art. 22 L. 240/2010
- iii. Richiesta di autorizzazione allo svolgimento di attività esterna– dott. Alessio Di Clemente, Area Neuroscienze
- iv. Modifica della copertura finanziaria di un assegno per lo svolgimento di attività di ricerca dal titolo: "Validazione sperimentale e supporto elettrofisiologico allo sviluppo di nuove tecnologie per la registrazione e manipolazione dell'attività elettrica neuronale" (DD 194/2022 prof. Michele Giugliano- Area Neuroscienze)
- v. Progetti di ricerca
 - a) Presentazione dei progetti nell'ambito del bando partenariati estesi del bando PNRR
 - b) Dipartimenti di eccellenza 2018-2022. Esiti delle valutazioni sulle relazioni finali
 - c) Comunicazione. Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027

10. ATTI, CONTRATTI, ACCORDI E CONVENZIONI

- i. Accordo Quadro per la realizzazione del coordinamento delle Università del Triveneto per l'Inclusione (UNI3V)
- ii. Accordo di Collaborazione per ottimizzare le attività di valorizzazione della ricerca e di trasferimento tecnologico tra SISSA e Area Science Park
- iii. Protocollo d'intesa per Trieste Città della Conoscenza
- iv. Accordo di Collaborazione scientifica con INAF - Osservatorio Astronomico di Trieste

12. PERSONALE

- i. Comunicazione incarico esterno. prof. Santoro
- ii. Incarico di insegnamento prof. Bellettini - Area Matematica
- iii. Comunicazione. Esiti delle procedure di certificazione di qualità per la programmazione del personale
- iv. Attivazione di procedura selettiva per il reclutamento di n.1 ricercatore a tempo determinato lettera b), s.c. 05/F1 Biologia applicata, s.s.d. BIO/13 Biologia applicata (DM 856/2020 - Secondo Piano Straordinario 2020 per il reclutamento ricercatori di cui all'art.24, co. 3, lett. b) della L.240/2010)



SISSA

- v. Attivazione di procedura selettiva per il reclutamento di n.1 professore associato, s.c. 05/D1 Fisiologia, s.s.d. BIO/09 Fisiologia, ex art.24, co.6 della L.240/2010 (DM 84/2020 - Piano Straordinario per la progressione di carriera dei ricercatori a tempo indeterminato in possesso di abilitazione scientifica nazionale)

1. Verbale della seduta precedente

Il Presidente sottopone ad approvazione il verbale della riunione del Senato Accademico dd. 27 aprile 2022 e il verbale della riunione congiunta del Senato Accademico e del Consiglio di Amministrazione dd. 28.04.2022.

2. COMUNICAZIONI DEL PRESIDENTE

Il Presidente informa che nei giorni compresi tra il 12 e il 14 luglio 2022 sono indette le votazioni per l'elezione delle seguenti componenti del Consiglio Universitario Nazionale:

- 1 professore di II fascia, area scientifico-disciplinare 03;
- 1 professore di II fascia, area scientifico-disciplinare 10;
- 1 professore di II fascia, area scientifico-disciplinare 11.

Il Presidente informa in merito alle rassicurazioni avute sul regolare svolgimento dell'attività didattica e di ricerca nel PhD di Fisica Matematica e Geometria (GMP) per l'anno accademico 2022/23 a seguito delle richieste di alcuni docenti di fruire di anno sabbatico.

Il Presidente informa in merito alla riunione CRUI dd. 19.05.2022. In particolare riferisce che la CRUI ha espresso parere favorevole allo schema di Decreto Ministeriale recante i criteri per il riparto del Fondo di Finanziamento Ordinario delle Università (FFO) per l'anno 2022. Illustra brevemente i punti di maggior interesse: incremento di fondi per la valorizzazione delle Scuole a ordinamento speciale; stanziamento per sostenere il piano straordinario di reclutamento del personale universitario; stanziamento per la valorizzazione del personale tecnico-amministrativo delle università.

7. DIDATTICA, ORDINAMENTI E OFFERTA FORMATIVA

COMUNICAZIONE

Proroga dei termini per l'accREDITAMENTO dei corsi di dottorato

Il Presidente informa che, in data 19 maggio, il MUR, al fine di agevolare gli Atenei nella presentazione delle proposte di accreditamento e tenuto conto dell'esigenza di procedere ad alcuni adeguamenti della piattaforma in relazione alle modalità di caricamento e ai contenuti della documentazione inizialmente necessaria relativamente alle convenzioni con le imprese, ha posticipato il termine di chiusura della piattaforma al 1° giugno 2022 (ore 16.00).



Oggetto: Rettifica della composizione del collegio docenti e del coordinatore del Corso di PhD in Fisica Matematica e Geometria per l'anno accademico 2022/23		
N. o.d.g.: 7. I	Rep. SA n. 110/2022 – prot. n. 18083	UOR: SDA
	SA 24.05.2022	c.c.:

Il Presidente riferisce che il Consiglio dell'Area di Matematica, nella seduta del 12 maggio scorso ha dato parere favorevole alla modifica della composizione del Collegio dei Docenti del corso di Ph.D in Fisica Matematica e Geometria, con l'inserimento del dott. Andrea Tobia Ricolfi, e all'indicazione del relativo Coordinatore (Prof. Ugo Bruzzo in sostituzione del Prof. Antonio Lerario), da parte del Collegio dei Docenti ai fini dell'accREDITAMENTO dei corsi per l'anno accademico 2022/23.

Dopo breve discussione

IL SENATO ACCADEMICO

Sentito il Presidente;

Richiamata la delibera del Senato Accademico del 26 aprile 2022;

Vista la delibera del Consiglio dell'Area di Matematica del 12 maggio 2022;

Visto il D.M. n. 226 del 14 dicembre 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", ed in particolare l'art. 6;

Visto lo Statuto della Scuola, ed in particolare l'art. 5.2, lettera e) che prevede che il Senato Accademico approvi la composizione dei Collegi dei Docenti dei Corsi di Ph.D; e lettera f) che prevede che il Senato Accademico ne designi i rispettivi Coordinatori;

Visto il Regolamento dei corsi di Ph.D della Scuola;

DELIBERA

di approvare la composizione del Collegio dei Docenti del corso di PhD in Fisica Matematica e Geometria e di designarne il relativo coordinatore per l'anno accademico 2022/23 così come di seguito specificato:

- prof. Ugo Bruzzo (Coordinatore)
- prof. Marco Bertola
- prof. Ludwik Dabrowski
- prof.ssa Barbara Fantechi
- prof.ssa Tamara Grava
- prof. Davide Guzzetti
- prof. Antonio Lerario
- prof. Marcello Porta
- prof. Jacopo Stoppa
- prof. Alessandro Tanzini
- prof. Rafael Torres Ruiz
- dott. Nicolò Sibilla

Membri esterni:

- prof. Gregorio Falqui (Università di Milano Bicocca e SISSA)
- prof. Claudio Arezzo (ICTP)
- prof. Fernando Rodriguez Villegas (ICTP)
- dott. Andrea Tobia Ricolfi (Università di Bologna – SISSA dal 01.07.2022)

Membro aggiunto: Stefano Luzzatto (ICTP)

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



Oggetto: Nomina dei Coordinatori dei corsi di PhD in Astrofisica e Cosmologia ed in Fisica Astroparticellare per lo scorcio di anno accademico 2021/22		
N. o.d.g.: 7. II	Rep. SA n. 111/2022 – prot. n. 18084 SA 24.05.2022	UOR: SDA c.c.:

Il Presidente riferisce che il Consiglio dell'Area di Fisica del 13 aprile scorso, ha proposto i Proff. Enrico Barausse e Carlo Baccigalupi quali sostituti dei dimissionari Proff. Matteo Viel e Andrea Lapi in qualità di Coordinatori dei corsi di PhD in Fisica Astroparticellare ed in Astrofisica e Cosmologia rispettivamente, per lo scorcio di anno accademico 2021/22.

Dopo breve discussione

IL SENATO ACCADEMICO

Sentito il Presidente;

Vista la delibera del Consiglio dell'Area di Fisica del 13 aprile 2022;

Visto il D.M. n. 226 del 14 dicembre 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", ed in particolare l'art. 6;

Visto lo Statuto della Scuola, ed in particolare l'art. 5.2, lettera e) che prevede che il Senato Accademico approvi la composizione dei Collegi dei Docenti dei Corsi di Ph.D e lettera f) che prevede che il Senato Accademico ne designi i rispettivi Coordinatori;

Visto il Regolamento dei corsi di Ph.D della Scuola;

DELIBERA

di designare il Prof. Enrico Barausse ed il Prof. Carlo Baccigalupi quali Coordinatori dei corsi di PhD in Fisica Astroparticellare ed in Astrofisica e Cosmologia rispettivamente, per lo scorcio di anno accademico 2021/22.

La presente deliberazione, assunta all'unanimità, è dichiarata immediatamente esecutiva.

Oggetto: Proposta di adesione al Dottorato Nazionale in Theoretical and Applied Neuroscience		
N. o.d.g.: 7. III	Rep. SA n. 112/2022 – prot. n. 18086 SA 24.05.2022	UOR: SDA c.c.:

Il Presidente comunica che il Consiglio dell'Area di Neuroscienze, nella seduta del 12 maggio scorso, ha espresso parere favorevole all'adesione al Dottorato di interesse Nazionale in Theoretical and Applied Neuroscience per tre cicli a partire dal 38esimo (a.a. 2022/23), promosso dall'Università di Camerino (Coordinatore: Prof. Roberto Ciccocioppo).

Egli ne illustra i tratti salienti tra i quali il coinvolgimento dei docenti della SISSA sin dalla procedura di ammissione degli allievi al Corso, la durata dello stesso che si vorrebbe fosse di 3 anni estensibili a 4, nonché del rilascio congiunto del titolo di dottorato tra l'istituzione proponente e quelle di afferenza del dottorando, e sottolinea l'importanza che riveste la partecipazione della Scuola ad un'iniziativa di respiro nazionale (per il dettaglio si veda l'allegato).

Referente per la Scuola sarà la Prof.ssa Raffella Rumiati, mentre sono stati indicati come afferenti il Collegio Docenti i Proff. Michele Giugliano e Davide Crepaldi.

Il numero di borse messe a disposizione dell'iniziativa sarà di 3, di cui 2 finanziate dalle risorse PNRR previste dal DM 351/2022 e 1 dal DM 352/2022 (per il dettaglio si veda l'allegato).



L'adesione all'iniziativa rivestiva carattere d'urgenza stante la necessità da parte dell'Università di Camerino di completare la procedura di accreditamento entro i termini inizialmente previsti dal Ministero con impegno a sottoporre agli organi l'iniziativa.

Segue una discussione, al termine della quale

IL SENATO ACCADEMICO

Sentito il Presidente;

Visto lo Statuto della Scuola, ed in particolare l'art. 5.2;

Visto il Regolamento dei corsi di Ph.D della Scuola;

Visto il D.M. n. 226 del 14 dicembre 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", ed in particolare l'art. 11;

Vista la delibera del Consiglio dell'Area di Neuroscienze del 13 aprile 2022;

Vista la scheda di sintesi del Dottorato di interesse Nazionale in Theoretical and Applied Neuroscience e la relativa bozza di convenzione (allegato n. 1);

Vista la lettera d'intenti inviata all'Università di Camerino in data 23.05.2022;

DELIBERA

a) di dare parere favorevole all'adesione al Dottorato di interesse Nazionale in Theoretical and Applied Neuroscience attivato dall'Università di Camerino per l'anno accademico 2022/23;

b) di dare inoltre parere favorevole alla sottoscrizione della convenzione allegata e facente parte integrante del presente verbale, dando mandato al Direttore di apportare modifiche qualora necessarie.

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

Oggetto: Proposta di adesione al Dottorato Nazionale in Scienze e Tecnologie Spaziali		
N. o.d.g.: 7. IV	Rep. SA n. 113/2022 – prot. n. 18088	UOR: SDA
	SA 24.05.2022	c.c.:

Il Presidente comunica che la Giunta dell'Area di Fisica, nella seduta del 12 maggio scorso, ha espresso parere favorevole all'adesione al Dottorato di interesse Nazionale in Scienze e Tecnologie Spaziali per tre cicli a partire dal 38esimo (a.a. 2022/23), promosso dall'Università di Trento (Coordinatore: Prof. Roberto Battiston).

Egli ne illustra i tratti salienti tra i quali il coinvolgimento dei docenti della SISSA sin dalla procedura di ammissione degli allievi al Corso, la durata dello stesso che si vorrebbe fosse di 3 anni estensibili a 4, nonché del rilascio congiunto del titolo di dottorato tra l'istituzione proponente e quelle di afferenza del dottorando, e sottolinea l'importanza che riveste la partecipazione della Scuola ad un'iniziativa di respiro nazionale (per il dettaglio si veda l'allegato).

Referente e membro del Collegio dei Docenti per la Scuola sarà il Prof. Carlo Baccigalupi.

Verrà messa a disposizione dell'iniziativa una borsa finanziata dalle risorse PNRR previste dal DM 351/2022 (per il dettaglio si veda l'allegato).

L'adesione all'iniziativa rivestiva carattere d'urgenza stante la necessità da parte dell'Università di Trento di completare la procedura di accreditamento entro i termini previsti inizialmente dal Ministero ed è per tale motivo che il Direttore ha ritenuto di dover inviare una comunicazione con impegno a sottoporre agli organi l'iniziativa.

Segue una discussione, al termine della quale



IL SENATO ACCADEMICO

Sentito il Presidente;

Visto lo Statuto della Scuola, ed in particolare l'art. 5.2;

Visto il Regolamento dei corsi di Ph.D della Scuola;

Visto il D.M. n. 226 del 14 dicembre 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", ed in particolare l'art. 11;

Vista la delibera della Giunta dell'Area di Fisica del 12 maggio 2022;

Vista la scheda di sintesi del Dottorato di interesse Nazionale in Scienze e Tecnologie Spaziali e la relativa bozza di convenzione (allegato n. 2);

Vista la lettera d'intenti inviata all'Università di Trento in data 17.05.2022 con prot. n. 11761;

DELIBERA

- di dare parere favorevole all'adesione al Dottorato di interesse Nazionale in Scienze e Tecnologie Spaziali attivato dall'Università di Trento per l'anno accademico 2022/23;
- di dare inoltre parere favorevole alla sottoscrizione della convenzione allegata e facente parte integrante del presente verbale, dando mandato al Direttore di apportare modifiche qualora necessarie.

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

Oggetto: Richieste di finanziamento di borse di dottorato per l'anno 2022/23 ai sensi dei DD.MM. 351 e 352 del 09.04.2022		
N. o.d.g.: 7. V	Rep. SA n. 114/2022 – prot. n. 18089 SA 24.05.2022	UOR: SDA C.c.:

Il Presidente riferisce che i Consigli delle Aree di Matematica e Neuroscienze e la Giunta dell'Area di Fisica, nelle riunioni del mese di maggio, hanno presentato le proposte per l'utilizzo delle risorse del PNRR per il finanziamento di borse di dottorato su specifiche tematiche previste dai DD.MM. 351 e 352 del 9 aprile 2022 (vedi schema allegato).

Egli ricorda che il D.M. 351 prevede il finanziamento di borse di dottorato triennali dedicate alle transizioni digitali e ambientali e borse di dottorato di ricerca PNRR, per la Pubblica Amministrazione e per il patrimonio culturale, mentre il D.M. 352 prevede invece il cofinanziamento di borse per dottorati innovativi che rispondono ai fabbisogni di innovazione delle imprese (cofinanziamento del 50% da parte del MUR e per il restante 50% dalle imprese).

Il finanziamento coprirà il solo costo della borsa di dottorato per una durata di tre anni; le spese accessorie, quali ad esempio il contributo per la ricerca pari ad almeno il 10% della borsa di studio previsto per tutti gli anni dal DM 226/2021 e gli altri contributi erogati agli allievi dei corsi di PhD, nonché la borsa di studio per un quarto anno, saranno a carico della Scuola (al 50% nel caso di D.M. 352, visto il cofinanziamento da parte delle imprese).

Tutte le posizioni, ad eccezione di quelle previste per i dottorati di interesse nazionale che saranno gestite dall'Università promotrice, dovranno essere messe a concorso tramite appositi bandi previo il caricamento sull'apposita piattaforma on line MUR (all'indirizzo <http://dottorati.miur.it>), entro il 20 giugno 2022 dell'atto d'obbligo allegato ai rispettivi decreti. L'atto d'obbligo specifica nel dettaglio gli impegni e obblighi ai fini della corretta attuazione dell'investimento PNRR. Inoltre, i bandi relativi alle posizioni co-finanziate dalle imprese potranno essere emanati solo dopo ricevimento di una lettera di intenti da parte delle stesse e della formalizzazione di una apposita convenzione.

Segue una discussione, al termine della quale



IL SENATO ACCADEMICO

Sentito il Presidente;

Visto il D.M. n. 226 del 14 dicembre 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", ed in particolare l'art. 11;

Visti i DD. MM. 351 e 352 del 9 aprile 2022;

Visto lo Statuto della Scuola, ed in particolare l'art. 5.2;

Visto il Regolamento dei corsi di Ph.D della Scuola;

Viste le delibere dei Consigli delle Aree di Matematica e Neuroscienze e della Giunta dell'Area di Fisica, assunte nelle riunioni del mese di maggio;

DELIBERA

a) di dare parere favorevole alle proposte di utilizzo delle risorse previste dai DD.MM. 351 e 352 del 9 aprile 2022 così come da schema facente parte integrante della presente delibera:

Corso di Ph.D	DM 351 PNRR	DM 351 TRANS DIG	DM 351 PATR CULT	DM 351* TOT	DM 352**	TOTALI
Analisi Matematica, Modelli e Applicazioni	3	1	1	5	5	10
Area MATE	3	1	1	5	5	10
Astrofisica e Cosmologia	1			1		1
Fisica e Chimica dei Sistemi Biologici	1			1		1
Teoria e Simulazione Numerica degli Stati Condensati	2			2	2	4
Scienza e Teoria dei Dati	1			1		1
Area FISI	5			5	2	7
Genomica Funzionale e Strutturale	1			1	2	3
Neurobiologia	1			1		1
Neuroscienze Cognitive	1			1	4	5
Area NEUR	3			3	6	9
TOTALI	11	1	1	13	13	26

* Le risorse del DM 351 coprono 3 anni di borsa di dottorato

** Le risorse del DM 352 coprono 3 anni di borsa di dottorato al 50%; il rimanente 50% è a carico dell'impresa

b) di autorizzare il Direttore all'attivazione delle procedure di selezione di cui al DM 351, previo caricamento del relativo atto d'obbligo così come previsto dal DM stesso;

c) di autorizzare inoltre il Direttore a sottoscrivere le convenzioni con le imprese per l'attivazione delle procedure di selezione di cui al DM 352, e di procedere al caricamento del relativo atto d'obbligo così come previsto dal DM stesso, riservandosi di fornire un parere sui relativi bandi di concorso nella prossima seduta.

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



8. ALLIEVI

Comunicazioni. Assegnazione della borsa premio del Comune di Trieste a favore dei migliori progetti presentati dagli studenti del corso di perfezionamento di Master in comunicazione della scienza “F. Pratico” nell’ambito della comunicazione scientifica a favore degli studenti delle scuole del Comune di Trieste – a.a. 2021/22

Il Presidente informa che la vincitrice della borsa del Comune di Trieste per il miglior progetto riguardante la comunicazione della scienza nelle scuole di ogni ordine e grado e verso i bambini e i ragazzi, da realizzare sul territorio triestino, è la dott.ssa Gaia Contu, studentessa di MCS, con il progetto *Make Science Cool Again*.

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		
N. o.d.g.: 9. I	Rep. SA n. 115/2022 – prot. n. 18092 SA 24.05.2022	UOR: URU c.c.: SEGSCI, UGP

Il Presidente comunica al Senato Accademico che:

considerato che il Consiglio di Area di Neuroscienze, nella seduta telematica del 18.05.2022, ha richiesto l’attivazione dei seguenti assegni per lo svolgimento di attività di ricerca ex art. 22 L. 240/10:

- n. 1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca vertente su “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, referente prof. Michele Giugliano, come dettagliato nella scheda n. 1;

considerato che il Consiglio di Area di Matematica nella seduta dell’11.05.2022 ha richiesto l’attivazione dei seguenti assegni per lo svolgimento di attività di ricerca ex art. 22 L. 240/10:

- n. 1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca vertente su “Teoria KAM e fenomeni di trasporto in fluidodinamica - Biforcazione di soluzioni quasi-periodiche e risultati di forma normale per equazioni dei fluidi con fenomeni di trasporto”, a carico di fondi della Scuola, referente prof. Massimiliano Berti, come dettagliato nella scheda n. 2;

considerato che il Consiglio di Area di Fisica nella seduta del 12.05.2022 ha richiesto l’attivazione dei seguenti assegni per lo svolgimento di attività di ricerca ex art. 22 L. 240/10:

- n. 1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca vertente su “Complessità topologica in copolielettroliti”, a carico di fondi della Scuola assegnati all’Area Fisica, referente prof. Cristian Micheletti, come dettagliato nella scheda n. 3;

si propone l’attivazione delle procedure selettive pubbliche per il conferimento di n.3 assegni per lo svolgimento di attività di ricerca ex art. 22 L.240/10, come dettagliato nelle schede da n. 1 a n. 3.



Il Senato Accademico

sentito il Presidente,

visto lo Statuto della Scuola,

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

viste le schede allegate,

DELIBERA

di approvare, per quanto di competenza, l'attivazione delle procedure selettive pubbliche per il conferimento di n. 3 assegni per lo svolgimento di attività di ricerca ex art. 22 L.240/10, come dettagliato nelle schede da n. 1 a n. 3.

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

Oggetto: Parere sul rinnovo di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca, ex art. 22 L. 240/2010 (dott. Aly, Arora, Pontello, Tosatti)		
N. o.d.g.: 9. II	Rep. SA n. 116/2022 – prot. n. 18100 SA 24.05.2022	UOR: URU c.c.: SEGSCI, UGP

Il Presidente comunica al Senato Accademico che:

considerato che nella riunione del 12.05.2022 il Consiglio di Area di Matematica ha approvato il rinnovo per 12 mesi del contratto del dott. Karim Aly, titolare di assegno di ricerca in “Sviluppo di Gemelli Digitali per l’industria 4.0”, su fondi di progetto, referente scientifico prof. Gianluigi Rozza, come specificato nella scheda allegata;

considerato che nella riunione del 12.05.2022 la Giunta di Area di Fisica ha approvato rispettivamente:

- il rinnovo per 12 mesi del contratto del dott. Viplove Arora in “Data Science”, su fondi Scuola, referenti scientifici prof. Stefano Liberati e prof. Guido Sanguinetti, e del dott. Diego Esteban Pontello in “Entanglement in Teoria dell’informazione quantistica e Gravità quantistica mediante l’Olografia”, su fondi di progetto, referente scientifico prof. Erik Tonni, come specificato nella scheda allegata;
- l’estensione per 6 mesi, come specificato nella scheda allegata, del rinnovo del contratto del prof. Erio Tosatti, titolare di assegno di ricerca in “Ultra-sensitive mechanical dissipation in classical, quantum and non-equilibrium nanocontacts – ULTRADISS” su fondi di progetto, referente scientifico prof. Stefano Ruffo, vista l’approvazione della proroga del progetto R_H2020_AdG_ERC_FISI_Tosatti_0544 - H2020-ERC-2018-AdG-834402 "ULTRADISS" - Prof. E. Tosatti fino al 31.10.2024;

Si propone il rinnovo di n. 3 assegni e l’estensione del rinnovo di n. 1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca ex art. 22 L.240/10, come dettagliato nella scheda allegata alla presente delibera.



Il Senato Accademico

sentito il Presidente,

visto lo Statuto della Scuola,

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

vista la scheda (allegato n. 4)

DELIBERA

di approvare, per quanto di competenza, il rinnovo e l'estensione dei contratti come da scheda allegata.

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

Oggetto: Richiesta di autorizzazione allo svolgimento di attività esterna– dott. Alessio Di Clemente, Area Neuroscienze		
N. o.d.g.: 9. III	Rep. n. SA 117/2022 – prot. n. 18173 SA 24.05.2022	UOR: URU c.c.: SEGSCI

il Presidente informa il Senato Accademico che il dott. Alessio Di Clemente, titolare di assegno di ricerca vertente su “Validazione sperimentale e supporto elettrofisiologico allo sviluppo di nuove tecnologie per la registrazione e manipolazione dell’attività elettrica neuronale”, settore concorsuale 05/D1 – Fisiologia (s.s.d. BIO/09 – Fisiologia) presso l’Area Neuroscienze della SISSA, in data 11/05/2022 ha richiesto l’autorizzazione allo svolgimento di un’attività esterna, nostro prot. 11409 - III/13 del 12/05/2022, consistente in un incarico di collaborazione retribuito presso l’Istituto Italiano di Tecnologia (ITT) dal 01.06.2022 al 05.06.2022.

La richiesta è stata approvata nel Consiglio telematico dell’Area di Neuroscienze di data 17/05/2022.

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 31.05.2021

vista la richiesta del dott. Alessio Di Clemente in data 11/05/2022 (prot. SISSA n. 11409 - III/13 del 12/05/2022)

AUTORIZZA

l’assegnista di ricerca dott. Alessio Di Clemente, titolare di assegno di ricerca vertente su “Validazione sperimentale e supporto elettrofisiologico allo sviluppo di nuove tecnologie per la registrazione e manipolazione dell’attività elettrica neuronale”, settore concorsuale 05/D1 – Fisiologia (s.s.d. BIO/09 – Fisiologia) presso l’Area Neuroscienze della SISSA, allo svolgimento di un’attività esterna



consistente in un incarico di collaborazione retribuito presso l'Istituto Italiano di Tecnologia (ITT) dal 01.06.2022 al 05.06.2022, 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".

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

Oggetto: modifica della copertura finanziaria di un assegno per lo svolgimento di attività di ricerca dal titolo: "Validazione sperimentale e supporto elettrofisiologico allo sviluppo di nuove tecnologie per la registrazione e manipolazione dell'attività elettrica neuronale" (DD 194/2022 prof. Michele Giugliano- Area Neuroscienze)		
N. o.d.g.: 9. IV	Rep. SA n. 118/2022 – prot. n. 18174 SA 24.05.2022	UOR: URU c.c.: SEGSCI, UGP

Il Presidente comunica al Senato Accademico che:

vista la motivata richiesta dd. 04.05.2022 del prof. Giugliano, referente scientifico della selezione per il conferimento di un assegno di ricerca ex art.22 L.240/10 bandita con D.D. 194.2022 dd. 17.03.2022 (prot n. 7031 – III/13), di modificare copertura finanziaria della posizione utilizzando 5 mensilità dei fondi della Scuola assegnati all'Area Neuroscienze per rendere disponibili sul progetto di ricerca i fondi necessari ad un eventuale rinnovo, causa le improvvise dimissioni rassegnate dell'assegnista precedentemente impegnato nella ricerca e il conseguente rallentamento dell'attività;

visto il D.D. 194.2022 d.d. 17.03.2022 (prot n. 7031 – III/13) per il conferimento di un assegno di ricerca ex art.22 L.240/10 con cui è stata bandita la posizione;

considerato che il Consiglio di Area Neuroscienze nella seduta del 18.05.2022 ha dato parere favorevole alla modifica della copertura finanziaria richiesta;

si propone la modifica della copertura finanziaria della posizione bandita con D.D. 194.2022 d.d. 17.03.2022 (prot n. 7031 – III/13) dal titolo "Validazione sperimentale e supporto elettrofisiologico allo sviluppo di nuove tecnologie per la registrazione e manipolazione dell'attività elettrica neuronale" come segue:

- Dal 01.06.2022 al 31.10.2022 il costo graverà per € 10.140,00 (importo lordo dipendente) sui fondi della Scuola assegnati all'Area Neuroscienze e per € 1.180,83 (importo lordo dipendente) sul progetto H2020_FETOPEN_NEUR_Giugliano_0575 - H2020-FETOPEN-2018_2020-862882 "IN-FET" (Titolo: "Ionic Neuromodulation For Epilepsy Treatment" - Dott. Michele Giugliano, CUP: G94I19000740006 unità lavoro overheads);
- Dal 01.11.2022 al 31.05.2023 il costo sarà interamente a carico del progetto: H2020_FETOPEN_NEUR_Giugliano_0575 - H2020-FETOPEN-2018_2020-862882 "IN-FET" (Titolo: "Ionic Neuromodulation For Epilepsy Treatment" - Dott. Michele Giugliano, CUP: G94I19000740006);

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,

DELIBERA

di approvare, per quanto di competenza, la modifica della copertura finanziaria della posizione bandita con D.D. 194.2022 d.d. 17.03.2022 (prot n. 7031 – III/13) dal titolo "Validazione sperimentale e



SISSA

supporto elettrofisiologico allo sviluppo di nuove tecnologie per la registrazione e manipolazione dell'attività elettrica neuronale" come segue:

- Dal 01.06.2022 al 31.10.2022 il costo graverà per € 10.140,00 (importo lordo dipendente) sui fondi della Scuola assegnati all'Area Neuroscienze e per € 1.180,83 (importo lordo dipendente) sul progetto H2020_FETOPEN_NEUR_Giugliano_0575 - H2020-FETOPEN-2018_2020-862882 "IN-FET" (Titolo: "Ionic Neuromodulation For Epilepsy Treatment" - Dott. Michele Giugliano, CUP: G94I19000740006 unità lavoro overheads);
- Dal 01.11.2022 al 31.05.2023 il costo sarà interamente a carico del progetto: H2020_FETOPEN_NEUR_Giugliano_0575 - H2020-FETOPEN-2018_2020-862882 "IN-FET" (Titolo: "Ionic Neuromodulation For Epilepsy Treatment" - Dott. Michele Giugliano, CUP: G94I19000740006);

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

V. Progetti di ricerca

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 in qualità di soggetto affiliato a spoke		
N. o.d.g.: 9. V a	Rep. SA n. 119/2022 – prot. n. 18176 SA 24.05.2022	UOR: UFRI c.c.: UGP, VAL

Il Presidente comunica al Senato Accademico che, in relazione all'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), la SISSA ha aderito, in qualità di soggetto affiliato a spoke, alle seguenti proposte progettuali, in tre delle quali è prevista anche la partecipazione della Scuola in qualità di socio fondatore alle relative costituende Società Consortili a responsabilità limitata che, in caso di approvazione e finanziamento, concretizzeranno gli hub di partenariato.

tematica	Progetto	PI SISSA	fondatore hub
PE1 Intelligenza artificiale: aspetti fondazionali	Future Artificial Intelligence Research (FAIR)	Sanguinetti	no
PE4 Scienze e tecnologie quantistiche	National Quantum Science and Technology Institute	Santoro	si
PE8 Conseguenze e sfide dell'invecchiamento	Age-It - Ageing Well in an ageing society	Rumiati/Ballerini	si
PE12 Neuroscienze e neurofarmacologia	Unlocking the brain to build brain health in Italy	Diamond	si
PE13 Malattie infettive emergenti	SeCure - Creating a Shield against Emerging and re-emerging pathogens: from surveillance to Cure	Laio/Menini	no

Il Senato Accademico

sentito il Presidente,



SISSA

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 esecutiva.

Oggetto: Comunicazione. Dipartimenti di eccellenza 2018-2022. Esiti delle valutazioni sulle relazioni finali		
N. o.d.g.: 9. V b	Rep. SA n. 120/2022 – prot. n. 18178 SA 24.05.2022	UOR: UGP c.c.: UFRI

Il Presidente riferisce che stati resi disponibili a partire dal 09.05.2022 sul portale di Ateneo dedicato ai Dipartimenti di Eccellenza gli esiti delle valutazioni sulle relazioni finali.

Per quanto riguarda il progetto Dipartimenti di Eccellenza dell'Area di Fisica sul portale compare quanto segue:

Esiti finali per dipartimento

Accettato = SI

Nuovo corso di dottorato sulla Scienza dei dati. Partecipazione al dottorato nazionale in intelligenza artificiale. Eccellenti risultati sulla ricerca, con concentrazione sulle tematiche della scienza, conseguiti in linea con gli obiettivi prefissati.

Per quanto riguarda il progetto Dipartimenti di Eccellenza dell'Area di Matematica sul portale compare quanto segue:

Esiti finali per dipartimento

Accettato = SI

Il progetto ha permesso di sviluppare ricerche con ricadute applicative importanti. Ottime le risorse docente acquisite ed il potenziamento delle attrezzature di calcolo. Molto buone le attività di potenziamento della didattica sia a livello di dottorato che a livello di Laurea Magistrale. Ottime prospettive per la sostenibilità. Innalzamento complessivo della qualità della ricerca e il potenziamento dell'offerta formativa raggiunti. Altri obiettivi anche acquisiti. Eccellenti risultati

Oggetto: Dipartimenti di Eccellenza – apertura della procedura per la presentazione delle candidature per il quinquennio 2023-2027		
N. o.d.g.: 9. V c	Rep. SA n. 121/2022 – prot. n. 18179 SA 24.05.2022	UOR: UFRI c.c.: SEGS, UGP,

Con riferimento all'iniziativa dei Dipartimenti di Eccellenza, il cui obiettivo è di individuare e finanziare, con cadenza quinquennale e nell'ambito delle 14 aree CUN, i migliori 180 Dipartimenti delle Università statali, il Presidente comunica che è stata predisposta la nuova procedura per la presentazione delle candidature dei progetti per il periodo 2023-2027.

Si tratta di Dipartimenti che spiccano per la qualità della ricerca prodotta e per la qualità del progetto di sviluppo, ai quali è destinato un budget annuale di 271 milioni di euro.

In base al calcolo di specifici indicatori da parte dell'ANVUR, è stata stilata la graduatoria, pubblicata sul sito del MUR, dei 350 Dipartimenti che sono ammessi alla procedura di selezione. In base ai criteri adottati, per la SISSA risultano eleggibili anche quest'anno esclusivamente le Aree di Matematica e



SISSA

di Fisica. L'area di neuroscienze non è potuta rientrare in quanto non rispondente al requisito di numerosità del corpo docente.

I progetti dovranno essere presentati in forma telematica attraverso l'apposita procedura disponibile sul portale Cineca con scadenza fissata al 16 settembre 2022.

Il Senato Accademico prende atto.

Oggetto: Progetto ERC Starting Grant dal titolo STABLE-CHAOS. Prof. Michele Coti Zelati		
N. o.d.g.: 9. VI	Rep. SA n. 122/2022 – prot. n. 18180 SA 24.05.2022	UOR: UFRI c.c.: UGP, URU

Il Presidente riferisce che il Consiglio di Area matematica, in data 12.05.2022, ha approvato la richiesta del prof. Michele Coti Zelati, attualmente Senior Lecturer, equipollente alla posizione di professore associato in Italia, presso l'Imperial College, London - UK - e vincitore di progetto ERC 2021 Starting Grant dal titolo STABLE-CHAOS, di ospitare il progetto presso la SISSA. La richiesta è finalizzata al fine della sottoscrizione della relativa lettera di impegno (Host Institution Commitment Letter), per il quale il Grant Agreement è in via di finalizzazione dovendo indicare l'ente ospitante entro inizio giugno pv. il Senato Accademico esprime parere favorevole.

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

10. ATTI, CONTRATTI, ACCORDI E CONVENZIONI

Oggetto: Accordo Quadro per la realizzazione del coordinamento delle Università del Triveneto per l'Inclusione (UNI3V).		
N. o.d.g.: 10. I	Rep. SA n. 123/2022 – prot. n. 18181 SA 24.05.2022	UOR: VAL c.c.: SDA, SEGSCI

Il Presidente propone di aderire assieme alla Libera Università di Bolzano, alle Università Ca' Foscari e IUAV di Venezia, agli Atenei di Padova, Trento, Trieste, Udine e Verona, ad un Accordo Quadro per la realizzazione del coordinamento delle Università del Triveneto per l'Inclusione (UNI3V), per favorire l'integrazione degli studenti con disabilità e con disturbi specifici dell'apprendimento (DSA) durante il loro percorso formativo e promuovere la loro inclusione in tutti gli aspetti della vita universitaria, promuovendo azioni orientate a rafforzare la cultura dell'inclusione. La durata dell'accordo è di 5 anni, rinnovabili, non prevede oneri economici a carico della Scuola e prevede il coinvolgimento dei delegati alla disabilità dei vari atenei.

Il referente SISSA per l'esecuzione dell'accordo è il dr. Giuliano Taccola, Delegato del Direttore alla Disabilità.

IL SENATO ACCADEMICO

Sentita la relazione del Presidente;

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

Visto l'Accordo quadro per la realizzazione del coordinamento Università del Triveneto per l'Inclusione (UNI3V), che forma parte integrante della presente delibera (allegato n. 5);



DELIBERA

- a) la sottoscrizione dell'Accordo Quadro con la Libera Università di Bolzano, le Università Ca' Foscari e IUAV di Venezia, gli Atenei di Padova, Trento, Trieste, Udine e Verona, per la realizzazione del coordinamento delle Università del Triveneto per l'Inclusione (UNI3V), per favorire l'integrazione degli studenti con disabilità e con disturbi specifici dell'apprendimento (DSA) durante il loro percorso formativo e promuovere la loro inclusione;
- b) di dare mandato al Direttore di provvedere alla sottoscrizione dell'Accordo quadro di cui al punto a) apportando ogni eventuale modifica e/o integrazione al testo di natura non sostanziale che si rendesse necessaria.

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

Oggetto: Accordo di collaborazione per ottimizzare le attività di valorizzazione della ricerca e di trasferimento tecnologico tra SISSA e Area Science Park		
N. o.d.g.: 10. II	Rep. SA n. 124/2022 – prot. n. 18183 SA 24.05.2022	UOR: VAL c.c.: SSCI

Il Presidente propone di aderire ad un Accordo di Collaborazione tra la Scuola, ed in particolare il suo Ufficio Valorizzazione e Innovazione che ne curerà l'attuazione, e Area Science Park al fine di consolidare un modello organizzativo che supporti ulteriormente e garantisca massima complementarità e sinergia alle dinamiche di trasferimento tecnologico a favore del Territorio, anche nell'ottica di un continuo confronto sulle *best practice* attuali e messa a punto di future strategie congiunte in tema di innovazione e competitività applicabili al contesto scientifico, economico e produttivo di cui entrambe le Parti sono attori di primaria importanza.

Nello specifico la collaborazione avrà ad oggetto la realizzazione delle seguenti attività:

- progettazione e programmazione di azioni congiunte di *awareness* (webinar e workshop) sulla cultura della proprietà intellettuale rivolte a studenti e ricercatori;
- supporto alla valutazione e selezione di nuovi trovati, con particolare riferimento alle brevettabilità degli stessi rispetto all'analisi dello stato dell'arte (servizio PatLib);
- confronto congiunto e continuo sulle *best practice* in ambito di identificazione, protezione e valorizzazione dei diritti di proprietà intellettuale, con focus specifico alle necessità del contesto produttivo e scientifico del territorio.

L'accordo, valido sino al 30 aprile 2024, non implica alcun trasferimento di denaro e/o impegno economico a qualsiasi titolo tra le Parti, in quanto ciascuna utilizzerà personale, Know-how, strutture e risorse di propria appartenenza. Il Presidente infine ricorda che la collaborazione in discorso si inserisce nelle più ampie attività supportate dall'Accordo di Programma per la valorizzazione del Sistema Scientifico e dell'Innovazione del Friuli Venezia Giulia - "SiS FVG", sottoscritto tra il Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale, il Ministero dell'Università e della Ricerca e la Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia.

IL SENATO ACCADEMICO

Sentita la relazione del Presidente;

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

Visto l'Accordo di collaborazione (allegato n. 6);



DELIBERA

- a) la sottoscrizione dell'Accordo di collaborazione finalizzato all'ottimizzazione delle attività di valorizzazione della ricerca e di trasferimento tecnologico tra SISSA e Area Science Park;
- b) di dare mandato al Direttore di provvedere alla sottoscrizione dell'Accordo di cui al punto a) apportando ogni eventuale modifica e/o integrazione al testo di natura non sostanziale che si rendesse necessaria.

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

Oggetto: Protocollo d'intesa per "Trieste Città della Conoscenza"		
N. o.d.g.: 10. III	Rep. SA n. 125/2022 – prot. n. 18185 SA 24.05.2022	UOR: VAL c.c.: SAIOG, SEGSCI, UCOM

Il Presidente informa che è in scadenza al 13.06.2022 il Protocollo d'Intesa "Trieste città della Conoscenza" tra il Comune di Trieste e 22 istituzioni di ricerca e di alta formazione del territorio (AREA Science Park, Elettra Sincrotrone, ICGEB, ICTP, MIB School of Management, Università degli studi di Trieste, INAF-OATs Istituto Nazionale di Astrofisica Osservatorio Astronomico di Trieste, INFN Istituto Nazionale di Fisica Nucleare Sezione di Trieste, ecc.:::) al fine di consolidare rapporti di interazione reciproca tra le sfere di interesse dei Partner sulle questioni che riguardano la città, unitamente all'intero territorio ex provinciale ed il loro sviluppo economico, sociale e culturale e che è finalizzato, tra l'altro, alla realizzazione di concrete sinergie tra i Partner ai fine di promuovere i risultati della ricerca in opportunità di sviluppo per il territorio, promuovere l'innovazione scaturita dal mondo della ricerca presso il mondo imprenditoriale per favorire lo sviluppo economico, condividere strategie e individuare azioni concrete per migliorare l'accoglienza di studenti e ricercatori, promuovere la divulgazione scientifica e il "Sistema Trieste" e le sue eccellenze a livello nazionale e internazionale. Il Comune di Trieste ha proposto alle parti di sottoscrivere un nuovo Protocollo d'intesa, con i medesimi contenuti ma integrata da nuovi Enti - tra cui l'IRCCS Burlo Garofolo - per la durata di un quinquennio dalla data di sottoscrizione.

L'allegato 1 al Protocollo definisce il logo dell'iniziativa e i Partner si impegnano ad utilizzarlo in tutte le manifestazioni congiunte.

Il Presidente propone quindi di sottoscrivere il Protocollo d'Intesa "Trieste città della Conoscenza".

IL SENATO ACCADEMICO

Sentita la relazione del Presidente;

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

Visto il testo del nuovo Protocollo d'Intesa "Trieste città della Conoscenza", che forma parte integrante della presente delibera (allegato n. 6);

DELIBERA

- a) di approvare la sottoscrizione del nuovo Protocollo d'Intesa "Trieste città della Conoscenza" per la durata di un quinquennio, che non prevede oneri a carico della Scuola;
- b) di dare mandato al Direttore di apportare ogni eventuale modifica e/o integrazione al Protocollo di cui al punto a) di natura non sostanziale che si rendesse necessaria.

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



Oggetto: Accordo di collaborazione scientifica con INAF - Osservatorio Astronomico di Trieste		
N. o.d.g.: 10. IV	Rep. SA n. 125/2022 – prot. n. 18187 SA 24.05.2022	UOR: VAL c.c.: SEGSCI

Il Presidente informa che il 16.07.2022 scadrà l'Accordo triennale di collaborazione scientifica con l'INAF-Osservatorio Astronomico di Trieste sottoscritto il 17.07.2019, della durata di tre anni. L'accordo non prevede oneri a carico della Scuola e può essere rinnovato per ulteriori tre anni. Tale Accordo prevede lo sviluppo e il consolidamento di opportunità e iniziative di collaborazione tra le due parti, anche per massimizzare le possibili sinergie nei campi di comune interesse, coerentemente con le rispettive finalità istituzionali, le attività di studio, didattica, formazione e ricerca. Le parti accoglieranno presso le proprie strutture personale dell'altro contraente, consentendogli l'accesso alle proprie attrezzature. La SISSA potrà affidare incarichi didattici agli astronomi ordinari, associati e ricercatori, dirigenti di ricerca, primi ricercatori e ricercatori contrattualizzati previo nulla osta dell'Osservatorio.

Il responsabile dell'esecuzione della collaborazione per la SISSA è il Coordinatore dell'Area di Fisica. La Giunta dell'Area di Fisica nella riunione del 12.05.2022 ha già deliberato il rinnovo del suddetto Accordo, alle medesime condizioni, per ulteriori tre anni.

L'Osservatorio di Trieste propone di formalizzare il rinnovo con la sottoscrizione di un nuovo Accordo, alle medesime condizioni di quello precedente.

Il Presidente propone quindi di approvare la sottoscrizione dell'Accordo allegato alla presente, che non prevede oneri a carico della SISSA.

IL SENATO ACCADEMICO

Sentita la relazione del Presidente;

Visto l'art.5, punto 2 lettera w) dello Statuto della Scuola;

Vista la delibera della Giunta dell'Area di Fisica del 12.05.2022;

Visto il testo del nuovo Accordo proposto dall'INAF-Osservatorio Astronomico di Trieste, che fa parte sostanziale della presente delibera (allegato n. 7);

DELIBERA

- a) di approvare la stipula dell'Accordo di collaborazione scientifica con l'INAF-Osservatorio Astronomico di Trieste, della durata di tre anni eventualmente rinnovabili, che non prevede oneri a carico della SISSA;
- b) di autorizzare il Direttore alla sottoscrizione del rinnovo dell'Accordo di cui al punto a) apportando ogni eventuale modifica e/o integrazione all'accordo di natura non sostanziale, qualora richiesta o necessaria.

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



Oggetto: Convenzione Quadro con l’Autorità di Sistema Portuale del Mare Adriatico Orientale, l’Università degli Studi di Trieste, Area Science Park e il CNR-INO sulla Comunicazione Quantistica		
N. o.d.g.: 10. V	Rep. SA n. 127/2022 – prot. n. 18188 SA 24.05.2022	UOR: VAL c.c.: SEGSCI

Il Presidente ricorda che nell’adunanza del 22 febbraio u.s. il Senato Accademico aveva deliberato la sottoscrizione di un Protocollo d’intesa con l’Autorità di Sistema Portuale del Mare Adriatico Orientale (AdSP MAO) e l’Università degli Studi di Trieste per costituire il nucleo di un cluster dedicato all’analisi e alle applicazioni della Comunicazione Quantistica nel settore dei trasporti e della logistica, attraverso il quale definire congiuntamente possibili attività di ricerca, sviluppo tecnologico e test applicativi. Con tale accordo le Parti si impegnano a collaborare nello svolgimento in partenariato di attività, quali, a titolo esemplificativo:

- sviluppo di relazioni con enti di ricerca nazionali ed esteri, oltre che con istituzioni e attori del settore logistico-portuale;
- sensibilizzazione/divulgazione sulla Comunicazione Quantistica e applicazioni nel campo della logistica;
- identificazione di fondi/programmi di finanziamento per lo sviluppo tecnologico della Comunicazione Quantistica (ricerca di base e applicazioni nel campo della logistica);
- sviluppo di progetto/i pilota su catene logistiche selezionate di interesse per il Sistema Mare Adriatico Orientale (MAO).

Il rapporto tra le Parti si svolge sulla base di attività coordinate, definite in appositi accordi applicativi. I progetti e le attività di ricerca, sviluppo e sperimentazione sono identificati e pianificati annualmente da un Gruppo di Lavoro Tecnico, composto da un rappresentante per ciascuna Parte. Non sono previsti oneri a carico della SISSA.

Il referente per la SISSA è il prof. Giuseppe Santoro.

Il Presidente riferisce che prima della stipula del suddetto Protocollo, Area Science Park e l’Istituto Nazionale di Ottica del Consiglio Nazionale delle Ricerca (CNR-INO) hanno chiesto di partecipare a tale iniziativa e di qualificare l’atto convenzionale come Convenzione Quadro anziché come Protocollo d’intesa.

Il Presidente propone di accettare l’ingresso di questi due nuovi partner e di sottoscrivere il nuovo testo della Convenzione Quadro, che non cambia la sostanza dei contenuti già previsti nel Protocollo d’intesa.

IL SENATO ACCADEMICO

Sentita la relazione del Presidente;

Vista la deliberazione del Senato Accademico assunta nell’adunanza del 22.02.2022;

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

Visto il testo della Convenzione Quadro tra l’Autorità di Sistema Portuale del Mare Adriatico Orientale (AdSP MAO), l’Università degli Studi di Trieste, l’Area Science Park e il CNR per conto del CNR-INO, che fa parte integrante della presente delibera (allegato n. 8);



SISSA

DELIBERA

- a) di approvare la sottoscrizione della Convenzione Quadro tra l’Autorità di Sistema Portuale del Mare Adriatico Orientale (AdSP MAO), l’Università degli Studi di Trieste, l’Area Science Park e il CNR per conto del CNR-INO, per promuovere, sviluppare e consolidare, in forma convenzionale o istituzionale, iniziative e attività, finalizzate alla costituzione del nucleo di un “cluster” dedicato allo studio delle basi teoriche e sperimentali e all’applicazione della Comunicazione Quantistica nel settore dei trasporti e della logistica, attraverso il quale definire congiuntamente possibili attività di ricerca, sviluppo tecnologico e test applicativi. La Convenzione ha la durata di tre anni, eventualmente rinnovabili e non prevede oneri a carico della Scuola;
- b) di dare mandato al Direttore di provvedere alla sottoscrizione della convenzione quadro di cui al punto a) apportando ogni eventuale modifica e/o integrazione al testo di natura non sostanziale che si rendesse necessaria.

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

COMUNICAZIONE

Costituzione della Fondazione denominata “Centro Nazionale di Ricerca in High-Performance Computing, Big Data and Quantum Computing” finanziato nell’ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4, Componente 2, Investimento 1.4 “Potenziamento strutture di ricerca e creazione di “campioni nazionali di R&S” su alcune Key Enabling Technologies”

Il Presidente comunica che è in corso la negoziazione con il MUR per la costituzione del Centro Nazionale in “HPC, Big data e Quantum Computing” a valere sull’area tematica ‘Simulazioni, calcolo e analisi dei dati ad alte prestazioni’ la cui proposta è stata presentata nell’ambito dell’Avviso pubblico emanato dal MUR con D.D. n.3138 del 16.12.2021 dall’Istituto Nazionale di Fisica Nucleare insieme a SISSA e altri 32 tra Atenei e Centri di Ricerca italiani. Considerato il serrato cronoprogramma per l’attivazione del citato Centro Nazionale, la costituzione della Fondazione denominata “Centro Nazionale di Ricerca in High-Performance Computing, Big Data and Quantum Computing” quale soggetto attuatore (Hub) per la realizzazione del programma di ricerca, dovrà essere approvata dal Consiglio di Amministrazione nella prossima adunanza (31/5).

La Fondazione avrà durata illimitata e sarà il referente unico per l’attuazione del Programma di Ricerca CN-PNRR. SISSA, quale membro Fondatore Proponente, si impegna al versamento del contributo annuale di Euro 100.000,00 per i primi quattro esercizi, che sarà coperto con il rimborso dei costi del personale rendicontato.

12. PERSONALE

Oggetto: comunicazione incarico esterno prof. Giuseppe E. Santoro		
N. o.d.g.: 12. I	Rep. SA n. 128/2022 – prot. n. 18189 SA 24/05/2022	UOR: UGSRU c.c.: SSCI

Il Presidente informa il Senato Accademico che con richiesta dd 29/04/2022, assunta a prot.n. 10387-VII/4 dd 29/04/2022, il prof. Giuseppe E. Santoro, professore ordinario dell’Area Fisica per il settore concorsuale 02/B2 Fisica teorica della materia - Area 02 Scienze fisiche – ha richiesto l’autorizzazione a svolgere dal 01/05/2022 al 31/12/2022 un incarico retribuito, occasionale e non



subordinato, di consulenza scientifica presso il Centro Internazionale di Fisica Teorica – Trieste, assicurando che il suddetto incarico:

- non pregiudicherà l'assolvimento dei suoi compiti istituzionali,
- non comporterà l'utilizzo di apparecchiature, strumenti e risorse finanziarie della SISSA,
- 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.10753-VII/4 dd 04/05/2022 il prof. Santoro è stato autorizzato a svolgere dal 01/05/2022 al 31/12/2022 il citato incarico retribuito, occasionale e non subordinato, di consulenza scientifica presso ICTP – Centro Internazionale di Fisica Teorica – Trieste.

Di tale autorizzazione è stata data notizia al Consiglio di Area Fisica nella riunione del 12/05/2022.

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: attivazione incarico insegnamento Area Matematica a.a. 2021/2022. Prof. Bellettini		
N. o.d.g.: 12. II	Rep. n. SA 129/2022 – prot. n. 18190 SA 24/05/2022	UOR: UGSRU c.c.: SSCI

Il Presidente comunica al Senato Accademico che il Consiglio di Area Matematica, nella riunione del 12/05/2022, ha formulato richiesta di affidamento di un incarico di insegnamento connesso allo svolgimento di attività didattica integrativa ex art. 8 punto I) del *Regolamento per la disciplina degli incarichi di insegnamento* al prof. Giovanni Bellettini, professore ordinario dell'Università degli Studi di Siena, per garantire lo svolgimento di un corso monografico su "Some aspects of mean curvatures flow", nel periodo 06/06/2022-31/07/2022 per le seguenti specifiche esigenze didattico/scientifiche: potenziare l'attività formativa sulla importante teoria della dinamica di evoluzione del flusso per curvatura media, con Settore Scientifico Disciplinare MAT/05 - Analisi Matematica (s.c. 01/A3 – Analisi Matematica, Probabilità e Statistica Matematica).

Il Presidente ricorda che il citato art. 8 punto I del Regolamento prevede l'affidamento di incarichi ad esperti di alta qualificazione e a docenti e ricercatori universitari che siano in possesso di un significativo curriculum scientifico/professionale e segnala che il prof. Giovanni Bellettini, di cui si allega il Curriculum Vitae, è un esperto di alto livello internazionale nel campo dei flussi per curvatura media. Ai sensi del comma 6 dell'art. 8 del citato Regolamento il curriculum scientifico/professionale del prof. Bellettini è stato sottoposto all'attenzione del Nucleo di Valutazione della Scuola che ha espresso parere positivo circa la sua congruità con l'incarico da affidare.

Il Presidente prosegue specificando che l'incarico di insegnamento richiesto prevede 20 ore di docenza, con un compenso orario lordo dipendente di 100,00 euro, oltre al rimborso delle spese di viaggio e alloggio e assimilabili fino all'importo lordo di euro 265,00 a carico dei Fondi Ordinari dell'Area di Matematica per il 2022 – UA.00.MATE.

Il Senato Accademico

sentita la relazione del Presidente,



SISSA

visto il vigente *Regolamento SISSA recante la disciplina degli incarichi di insegnamento*,

visto il cv scientifico/professionale del prof. Giovanni Bellettini,

preso atto del parere positivo formulato dal Nucleo di Valutazione della SISSA relativamente alla congruità del cv scientifico/professionale del prof. Giovanni Bellettini con l'incarico da affidare,

DELIBERA

di autorizzare per quanto di competenza il conferimento al prof. Giovanni Bellettini, professore ordinario dell'Università degli Studi di Siena, di un incarico di insegnamento connesso allo svolgimento di attività didattica integrativa ex art.8, punto I, del *Regolamento incarichi di insegnamento*, per lo svolgimento di un corso monografico di 20 ore su "Some aspects of mean curvatures flow", nel periodo 06/06/2022-31/07/2022 per le seguenti specifiche esigenze didattico/scientifiche: potenziare l'attività formativa sulla importante teoria della dinamica di evoluzione del flusso per curvatura media, con Settore Scientifico Disciplinare MAT/05 - Analisi Matematica (s.c. 01/A3 – Analisi Matematica, Probabilità e Statistica Matematica), con un compenso lordo di 100,00 €/ora e rimborso spese viaggio/alloggio/assimilabili fino all'importo lordo di € 265,00, con copertura finanziaria assicurata dai Fondi Ordinari dell'Area di Matematica per il 2022 – UA.00.MATE.

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

Oggetto: Comunicazione. Esiti delle procedure di certificazione di qualità per la programmazione del personale		
N. o.d.g.: 12. III	Rep. n. SA 130/2022 – prot. n. 18191 SA 24.05.2022	UOR: UGSRU c.c.:

Il Presidente comunica al Senato Accademico che si sono concluse con esito positivo le procedure di certificazione di qualità per la programmazione del personale relative a:

- una posizione di ricercatore a tempo determinato ex art.24, co.3, lettera b) presso l'Area Neuroscienze per il s.c. 05/F1 Biologia applicata, s.s.d. BIO/13 Biologia applicata;
- una posizione di professore associato presso l'Area Neuroscienze per il s.c. 05/D1 Fisiologia, s.s.d. BIO/09 Fisiologia.

Il Senato Accademico prende atto.

Oggetto: richiesta di attivazione della procedura di selezione pubblica per il reclutamento di un ricercatore a tempo determinato tipo b) ex art.24 della legge 30.12.2010, n.240, presso l'Area Neuroscienze per il s.c. 05/F1 Biologia applicata		
N. o.d.g.: 12. IV	Rep. SA n. 131/2022 – prot. n. 18192 SA 24.05.2022	UOR: UGSRU c.c.:

Il Presidente riferisce che, a seguito della deliberazione assunta dal Consiglio dell'Area Neuroscienze nella composizione ristretta ai professori di prima e seconda fascia nella riunione del 09.11.2021, viene richiesta l'indizione di una procedura pubblica di selezione per il reclutamento di un ricercatore a tempo determinato ex art.24, co.3, lett. b) della legge 30.12.2010, n.240, per il s.c. 05/F1 Biologia applicata, s.s.d. BIO/13 Biologia applicata, Area 05 Scienze biologiche. Tale posizione è stata richiesta al fine di rafforzare la linea di ricerca e la relativa didattica in epitrascrittomiche, evoluzione e sviluppo del cervello, e sistemi modello invertebrati.



SISSA

Il Presidente infine evidenzia che la copertura finanziaria della posizione sarà garantita dalle risorse attribuite alla Scuola con D.M. 856 del 16.11.2020 “Secondo piano straordinario 2020 per il reclutamento ricercatori di cui all’articolo 24, co.3, lettera b) della legge 240/2010”.

Il Senato Accademico della SISSA

sentita la relazione del Presidente,
visto lo Statuto della Scuola,
vista la legge 30.12.2010, n.240 ed in particolare l’art.24,
visto il Regolamento della SISSA selezione e gestione del rapporto di lavoro dei ricercatori universitari con contratto a tempo determinato a norma dell’art.24 della legge 30.12.2010, n.240, emanato, con modifiche, con D.D. n.8 del 09.01.2020,
vista la deliberazione assunta dal Consiglio di Area Neuroscienze nella composizione ristretta ai professori di prima e seconda fascia nell’adunanza del 09.11.2021,
verificata la congruenza della richiesta rispetto alle esigenze della Scuola,
dopo ampia discussione,

DELIBERA

-di approvare l’indizione della procedura di selezione pubblica per il reclutamento di un ricercatore a tempo determinato ex art.24, co.3, lett. b) della legge 30.12.2010, n.240, presso l’Area Neuroscienze della Scuola per il s.c. 05/F1 Biologia applicata, s.s.d. BIO/13 Biologia applicata, Area 05 Scienze biologiche;

-di stabilire che la relativa copertura finanziaria gravi sulle risorse attribuite alla Scuola con D.M. 856 del 16.11.2020 “Secondo piano straordinario 2020 per il reclutamento ricercatori di cui all’articolo 24, co.3, lettera b) della legge 240/2010”.

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

Oggetto: Richiesta di attivazione della procedura selettiva per la copertura di un posto di professore di seconda fascia mediante chiamata ai sensi dell’art.24, co. 6, della legge 30.12.2010, n.240, presso l’Area Neuroscienze per il s.c. 05/D1 Fisiologia

N. o.d.g.: 12. V	Rep. SA n. 132/2022 – prot. n. 18193 SA 24.05.2022	UOR: UGSRU c.c.:
-------------------------	---	-----------------------------

Il Presidente riferisce che, a seguito della deliberazione assunta dal Consiglio dell’Area Neuroscienze nella composizione ristretta ai professori di prima e seconda fascia nella riunione del 15.06.2021, viene richiesta l’indizione di una procedura selettiva per la copertura di un posto di professore di seconda fascia mediante chiamata ai sensi dell’art.24, co. 6, della legge 30.12.2010, n.240, presso l’Area Neuroscienze per il s.c. 05/D1 Fisiologia, s.s.d. BIO/09 Fisiologia, Area 05 Scienze biologiche. Tale posizione è stata richiesta al fine di rafforzare la linea di ricerca e la relativa didattica in “Neurofisiologia e neurofarmacologia delle reti neuronali locomotorie del midollo spinale, Neuromodulazione dei circuiti spinali pre- e post-trauma”.

Il Presidente infine evidenzia che la copertura finanziaria della posizione sarà garantita dalle risorse attribuite alla Scuola con D.M. 84 del 14.05.2020 “Piano straordinario per la progressione di carriera dei ricercatori a tempo indeterminato in possesso di abilitazione scientifica nazionale”.

Il Senato Accademico della SISSA

sentita la relazione del Presidente,



visto lo Statuto della Scuola,
vista la legge 30.12.2010, n.240 ed in particolare l'art. 24,
visto il Regolamento della SISSA in materia di chiamate dei professori di prima e seconda fascia, ai sensi della legge 30.12.2010, n.240, emanato, con modifiche, con D.D. n.338 del 30.04.2021,
vista la deliberazione assunta dal Consiglio di Area Neuroscienze nella composizione ristretta ai professori di prima e seconda fascia nell'adunanza del 15.06.2021,
visto il D.M. 84 del 14.05.2020 "Piano straordinario per la progressione di carriera dei ricercatori a tempo indeterminato in possesso di abilitazione scientifica nazionale";
verificata la congruenza della richiesta rispetto alle esigenze della Scuola,
dopo ampia discussione,

DELIBERA

-di approvare l'indizione della procedura selettiva per la copertura di un posto di professore di seconda fascia mediante chiamata ai sensi dell'art.24, co. 6, della legge 30.12.2010, n.240, presso l'Area Neuroscienze per il s.c. 05/D1 Fisiologia, s.s.d. BIO/09 Fisiologia, Area 05 Scienze biologiche;
-di stabilire che la relativa copertura finanziaria gravi sulle risorse attribuite alla Scuola con D.M. 84 del 14.05.2020 "Piano straordinario per la progressione di carriera dei ricercatori a tempo indeterminato in possesso di abilitazione scientifica nazionale".
La presente deliberazione, presa all'unanimità, è immediatamente esecutiva.

Non essendoci altri argomenti da trattare posti all'ordine del giorno, il Presidente dichiara chiusa la riunione alle ore 15.15.

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

Il giorno 28 giugno 2022 il Senato Accademico approva.

Il Presidente
prof. Andrea Romanino
(firmato digitalmente)

Il Segretario Generale
dott. Marco Rucci
(firmato digitalmente)