



**VERBALE DELLA RIUNIONE N. 2
DEL SENATO ACCADEMICO DEL 18 FEBBRAIO 2021**

Il giorno di giovedì 18 febbraio 2021, alle ore 13:30, si riunisce, regolarmente convocato con nota n. 3774 – II/3 del 16.02.2021, il Senato Accademico della SISSA.
In ottemperanza alle vigenti norme in materia di COVID-19, la riunione si svolge su piattaforma Zoom.

Sono presenti:

NOMINATIVI	RUOLO	P.	A.G.	A.
Prof. Stefano RUFFO	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. Stefano Ruffo.

Assume la funzione di segretario verbalizzante il segretario generale dott. Marco Rucci.

Sono inoltre presenti: Prof. Mathew Diamond, vice direttore; dott.ssa Erica Maran, vice segretario generale vicario, dott.ssa Alessandra Lucatello, responsabile area risorse umane e Antonella Derin, responsabile dell'ufficio supporto organi di governo e gestione documentale.

Il Presidente, constatato il numero legale, apre la riunione alle ore 13:35 per trattare il seguente ordine del giorno:

1. Presa d'atto del verbale della seduta precedente
2. RATIFICA DI PROVVEDIMENTI D'URGENZA

Nessuna pratica iscritta



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

Procedure elettorali

Proposte in memoria e ricordo di Pietro Greco

4. STRATEGIA, PIANIFICAZIONE, ORGANIZZAZIONE, SVILUPPO E ASSICURAZIONE DELLA QUALITÀ

Nessuna pratica iscritta

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

Consorzio per la Fisica di Trieste: nuovi componenti Assemblea dei Soci e Consiglio Direttivo

6. DIDATTICA, ORDINAMENTI E OFFERTA FORMATIVA

i) Programmazione delle attività didattiche dei corsi di PhD della Scuola per l'anno accademico 2020/21 - Modifiche

ii) Percorso formativo comune in Fisica (Graduate Program in Physics) con l'Università degli studi Trento. Prolungamento delle borse di studio agli allievi del II anno di corso

7. ALLIEVI

i) Elenco degli allievi che hanno sostenuto l'esame per il conseguimento del titolo di Ph.D nel 2020

ii) Bando di concorso per la selezione di candidati al programma di Ph.D congiunto denominato "Joint International ICTP/SISSA Ph.D (JIISP) Programme in Physics and Mathematics"

iii) Bando di concorso Comune di Trieste/SISSA per una borsa di studio a favore dei migliori progetti presentati dagli studenti del corso di perfezionamento Master in comunicazione della scienza "F. Prattico" nell'ambito della comunicazione scientifica a favore degli studenti delle scuole del Comune di Trieste – a.a. 2020/21

iv) Bando di concorso per una borsa premio per la miglior tesi del Master in comunicazione della scienza a.a. 2019/2020 su Science Policy

v) Comunicazione. Assegnazione di una borsa premio per la miglior progetto tesi MHPC a.a. 2019/2020

8. 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) Ratifica del rinnovo di assegno per lo svolgimento di attività di ricerca. dott. Giacomo Destro

iv) Progetti di ricerca

a) Progetti finanziati:

- MSCA RISE CMB-INFLATE

- Approvazione della candidatura IFTS Cultura Informazione Tecnologie Informatiche 2021-24

b) Progetti presentati:

- Elenco completo progetti PRIN 2020

v) Comunicazione. Lancio del nuovo Programma quadro dell'UE per la Ricerca e l'Innovazione, HORIZON EUROPE

vi) Parere sull'attivazione di procedure per l'attribuzione di borse di ricerca

9. ATTI, CONTRATTI, ACCORDI E CONVENZIONI

i) Comunicazione. Adesione al Protocollo d'intesa con il Ministero dell'Interno al fine di poter accedere ad una procedura semplificata per le autorizzazioni al conferimento di contratti di lavoro di tipo subordinato a cittadini extracomunitari

ii) Rinnovo del contratto di comodato ad uso gratuito di apparecchiatura scientifica con l'Università di Udine nell'ambito della Convenzione Meccatronica FVG – Area Neuroscienze

iii) Accordo SISSA/ICTP per attività di collaborazione in ambito del Master in High Performance Computing (MHPC)

iv) Accordo di collaborazione con il CINECA per lo sviluppo di simulazioni numeriche e algoritmi e applicazioni nei domini della ricerca in Data Science e per il comodato d'uso gratuito di nodi SISSA

v) Convenzione di collaborazione scientifica ARPA

vi) Convenzione con l'Istituto di Ingegneria del mare del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR-INM)

10. RELAZIONI INTERNAZIONALI, TERZA MISSIONE E SOSTENIBILITÀ

i) Memorandum of Understanding - Riken Centre for Computational Science

ii) Collaboration Agreement con University of Zaragoza

iii) Memorandum of Understanding con the Quantum Research Centre (QRC) of the Technology Innovation Institute (IIT)

11. PERSONALE

i) Ratifiche allo svolgimento di incarichi esterni (prof. Benini, Romanino, Legname)

ii) Modifica delle modalità di incarico esterno già attribuito al prof. Mallamaci



iii) Modifica al regolamento in materia di chiamate dei professori di prima e seconda fascia

iv) Determinazioni della Commissione Giudicatrice preposta a valutare l'ammissibilità al contributo richiesto dall'Area Fisica finalizzato alla realizzazione di una collaborazione di eccellenza con il prof. Ivan Kostov

v) Convenzione con l'Università degli Studi di Roma Tor Vergata per lo svolgimento di attività didattica e di ricerca ex art.6, co.11 della L.240/2010. prof. Andrea Braides

vi) Convenzione con l'Università degli Studi di Milano-Bicocca per lo svolgimento di attività didattica e di ricerca ex art.6, co.11 della L.240/2010. prof. Gregorio Falqui

vii) Comunicazione punti organico

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

Nessuna pratica iscritta

13.COMUNICAZIONI DEL PRESIDENTE, INTERPELLANZE, MOZIONI

In apertura di seduta il presidente RITIRA la pratica di cui al punto 11. Personale vi) Convenzione con l'Università degli Studi di Milano-Bicocca per lo svolgimento di attività didattica e di ricerca ex art.6, co.11 della L.240/2010. prof. Gregorio Falqui

**

1. Presa d'atto del verbale della seduta precedente

Il Senato Accademico prende atto del verbale della riunione dd. 19.01.2021

2. RATIFICA DI PROVVEDIMENTI D'URGENZA

Nessuna pratica iscritta

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

Oggetto: Procedure elettorali		
N. o.d.g.: 3. I	Rep. n. SA 28/2021 SA 18.02.2021	UOR: SAIQG

Il Presidente riferisce che si sono concluse le procedure elettorali per le elezioni dei rappresentanti degli allievi dei corsi di PhD nel Consiglio della Scuola per le posizioni rimaste vacanti. Sono state convocate le elezioni per n. 1 rappresentante degli/delle allievi/e del corso di PhD in Neurobiologia nel consiglio di area neuroscienze (2 marzo 2021); per il rappresentante degli allievi nell' ARDIS (9



SISSA

marzo 2021). Sono state inoltre convocate le elezioni per i rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza RLS per il triennio 2021-2024 (21 marzo 2021).

I rappresentanti degli allievi hanno inoltre comunicato che la dott.ssa Martina Zizza è stata individuata quale componente del CUG Comitato unico di garanzia per le pari opportunità, la valorizzazione del benessere di chi lavora e contro le discriminazioni, in sostituzione della dott.a Manuela Santo che a breve discuterà la tesi di dottorato.

Oggetto: Proposte in memoria e ricordo di Pietro Greco		
N. o.d.g.: 3. II	Rep. n. SA 29/2021 SA 18.02.2021	UOR: LAB INT cc. UTL

Il Presidente ricorda la figura di Pietro Greco, recentemente scomparso.

Il Consiglio del Laboratorio interdisciplinare per le scienze naturali ed umanistiche, nella riunione dd. 09.02.2021, ne ha delineato la figura ricordando come *“per decenni si sia speso alacrememente per dare alla scienza un posto di primo piano nel discorso pubblico italiano, sia in contesti mediatico-editoriali, sia in ambiti politico-istituzionali. La sua biografia di giornalista, scrittore, analista dei rapporti tra ricerca scientifica e società ha incarnato il modello di intellettuale della Magna Grecia a cui Pietro ha sempre ispirato esplicitamente la sua azione e il suo approccio formativo.*

Pietro non solo ha portato avanti la visione su cui è modellato il Master in Comunicazione della scienza oggi, una visione originale basata sulla stretta sinergia tra comunicatori e scienziati, ma ha anche messo le basi per dare rappresentanza e visibilità a una comunità di professionisti della comunicazione della scienza che nel nostro Paese non esisteva.

L'eredità di questa lungimiranza è rappresentata dalle circa 400 persone formate a Trieste in ormai quasi trent'anni di attività che, in un modo o nell'altro, devono tanto a Pietro Greco.”

Proprio nell'attività svolta alla Sissa per molti anni risiede la ragione specifica per cui il Laboratorio Interdisciplinare desidera proporre l'attribuzione dell'aula 130 a suo nome.

Inoltre il Laboratorio ha proposto di far coincidere l'inaugurazione dell'aula con un'attività nell'ambito del prossimo convegno nazionale della comunicazione della scienza (ottobre 2021) che restituisca l'opera intellettuale di Pietro Greco e sia di aggregazione per la comunità Sissa.

Il Senato Accademico

Sentito il Presidente

Sulla base delle argomentazioni poste dal consiglio del Laboratorio interdisciplinare per le scienze naturali ed umanistiche nella riunione dd. 09.02.2021

DELIBERA

di intitolare l'aula n. 130 a Pietro Greco per i meriti acquisiti nel corso della sua vita professionale nella diffusione della cultura scientifica, per l'attività divulgativa operata al Laboratorio Interdisciplinare e per il fondamentale contributo alla nascita e allo sviluppo del Master in Comunicazione della Scienza.

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



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

Nessuna pratica iscritta

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

Oggetto: Designazione rappresentanti SISSA per il triennio 2021-2023 nel Consorzio per la Fisica di Trieste.		
N. o.d.g.: 5. I	Rep. SA n. 30/2021 SA 18.02.2021	U.O.R.: AGA c.c.: SEGSCI

Il Presidente invita a designare i rappresentanti della SISSA in seno all'Assemblea dei Soci e del Consiglio Direttivo del Consorzio per la Fisica di Trieste, ente partecipato, per il triennio 2021-2023. Le suddette cariche sono a titolo gratuito.

Il Presidente ricorda che, ai sensi dell'art.6 dello Statuto del Consorzio, ogni socio ha diritto ad essere rappresentato nell'Assemblea dei Soci da un suo delegato, mentre, ai sensi degli artt.1 e 7 dello stesso Statuto, il Consiglio Direttivo è composto da un massimo di cinque componenti, di cui tre di diritto del MIUR, dell'ENEA e di UNITS. Gli altri due componenti vengono designati dall'Assemblea dei Soci, seguendo un criterio di rotazione.

Considerato che nel precedente triennio nessun componente SISSA ha fatto parte del Consiglio Direttivo mentre la rappresentanza nell'Assemblea dei Soci era ricoperta dal Direttore della Scuola, preso atto della necessità di portare avanti alcune azioni già deliberate dai suddetti organi nel precedente triennio 2018-2020, il Presidente propone che, per il triennio 2021-2023, partecipi al Consiglio Direttivo il Direttore della Scuola, oltre che quale rappresentante legale della SISSA all'Assemblea dei Soci.

Il Presidente informa infine che SISSA aderisce al Consorzio con una quota annuale di Euro 7.747,00 già accantonata nel budget autorizzatorio 2021 della Scuola.

IL SENATO ACCADEMICO

Sentita la relazione del Presidente;

Visto l'interesse della SISSA di avere propri docenti in seno agli organi del Consorzio per la Fisica di Trieste;

Visto lo Statuto del Consorzio per la Fisica di Trieste in vigore dal 06.04.2018;

DELIBERA

a) di designare i propri rappresentanti negli organi del Consorzio per la Fisica di Trieste per il triennio 2021-2023 come segue:

- il Direttore pro tempore della SISSA per l'Assemblea dei Soci;
- il Direttore pro tempore della SISSA per il Consiglio Direttivo.

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



6. DIDATTICA, ORDINAMENTI E OFFERTA FORMATIVA

Oggetto: Programmazione delle attività didattiche dei corsi di PhD della Scuola per l'anno accademico 2020/21 - Modifiche		
N. o.d.g.: 6. I	Rep. SA n. 31/2021 SA 18.02.2021	UOR: SDA c.c.: SSCI

Il Presidente comunica che il Consiglio dell'Area di Fisica, nella seduta del 4 febbraio scorso, ha approvato l'integrazione dell'offerta formativa del Corso di PhD in Fisica e Chimica dei Sistemi Biologici per l'anno accademico 2020-2021, con l'inserimento del corso in Scientific Programming tenuto dal prof. Guido Sanguinetti.

Dopo breve discussione

IL SENATO ACCADEMICO

- Sentito il Presidente;
 - Vista la delibera del Consiglio dell'Area di Fisica del 4 febbraio scorso;
 - 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 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";
 - Vista la scheda relativa alle attività didattiche del corso di PhD in Fisica e Chimica dei Sistemi Biologici per l'anno accademico 2020-2021 (allegato n. 1)

DELIBERA

di approvare l'integrazione delle attività didattiche del corso di Ph.D in Fisica e Chimica dei Sistemi Biologici per l'anno accademico 2020-2021, con l'inserimento del corso in Scientific Programming tenuto dal prof. Guido Sanguinetti, come nella formulazione allegata e facente parte della presente delibera.

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

Oggetto: Percorso formativo comune in Fisica con l'Università degli studi Trento - a.a. 2020/21. Prolungamento di borse di studio agli allievi del II anno di corso		
N. o.d.g.: 6. II	Rep. SA n. 32/2021 SA 18.02.2021	UOR: SDA Cc: EMO

Il Presidente ricorda che l'Accordo di collaborazione per la realizzazione di percorsi formativi congiunti tra l'Università degli Studi di Trento e la SISSA prevede che un numero massimo di 4 allievi, sui 7 ammessi al programma in Fisica (Graduate Program in Physics), possano scegliere di frequentare il secondo semestre sotto la supervisione di un docente della SISSA usufruendo di un'estensione della borsa di studio loro attribuita per il primo semestre.



Il Consiglio dell'Area di Fisica, nella seduta del 4 febbraio scorso, ha espresso parere favorevole al prolungamento della borsa di studio e del relativo contributo alloggio, dei dott. Marianna Foschi, Vittorio Del Tatto, Antonio Anna Mele, Gabriele Gobbi.
Al termine di una breve discussione

IL SENATO ACCADEMICO

- Sentito il Presidente;
- Visto lo Statuto della Scuola ed in particolare l'art 26.4;
- Richiamato l'accordo di collaborazione per la realizzazione di Percorsi Formativi Comuni stipulata con l'Università di Trento (prot. n. 8419-III/14 dd. 06/07/2018);
- Vista la delibera del Consiglio dell'Area di Fisica del 4 febbraio scorso;
- Accertata la disponibilità di bilancio;

DELIBERA

a) di approvare l'erogazione della borsa di studio dal 01.04.2021 al 30.09.2021 ai seguenti nominativi, allievi del Graduate Program in Program in Physics:

- Vittorio Del Tatto
- Marianna Foschi
- Gabriele Gobbi
- Antonio Anna Mele

b) L'importo della borsa di studio viene confermato in € 500,00 mensili lordi; la relativa spesa, per il periodo 01.04.2021 – 30.09.2021, sarà imputata sul conto CA.04.46.05.11 "Altre borse di studio" del budget 2021. La borsa di studio verrà erogata in rate mensili posticipate al 25 di ogni mese;

c) 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 massimo di € 250,00 mensili lordi previa richiesta debitamente documentata; la relativa spesa, per il periodo 01.04.2021 – 30.09.2021, sarà imputata sul conto CA.04.46.08.01.10 "Altri interventi a favore di altre borse" del budget 2021.

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

7. ALLIEVI

Oggetto: Elenco degli allievi che hanno sostenuto l'esame per il conseguimento del titolo di Ph.D nel 2020		
N. o.d.g.: 7. I	Rep. SA n. 33/2021 SA 18.02.2021	UOR: SDA c.c.:

Il Presidente riporta l'elenco dei 68 allievi che hanno sostenuto l'esame di dottorato nel corso dell'anno 2020 (71 nel 2019; 82 nel 2018; 65 nel 2017, 58 nel 2016). A 44 di essi (pari al 65%) è stata conferita la lode (52% nel 2019; 33% nel 2018, 62% nel 2017, 69% nel 2016). (Allegato n. 2).

Il Senato Accademico prende atto.



Oggetto: Bando di concorso per la selezione di candidati al programma di Ph.D congiunto denominato “Joint International ICTP/SISSA Ph.D (JIISP) Programme in Physics and Mathematics”		
N. o.d.g.: 7. II	Rep. SA n. 35/2021 SA 18.02.2021	UOR: SDA c.c.:

Il Presidente ricorda che la SISSA ha siglato una convenzione per l'istituzione del programma denominato “Joint International ICTP/SISSA Ph.D (JIISP) Programme in Physics and Mathematics”. Grazie a tale convenzione sono attualmente iscritti ai corsi di PhD della Scuola 22 allievi provenienti da paesi in via di sviluppo, interamente finanziati dall'ICTP. Nell'ultimo triennio 13 studenti partecipanti al programma hanno conseguito il diploma di Philosophiae Doctor (9 dei quali con lode).

I Consigli delle Aree di Fisica (4 febbraio) e Matematica (3 febbraio) hanno dato parere favorevole all'emanazione del bando di concorso per la selezione di sette candidati al “Joint International ICTP/SISSA Ph.D (JIISP) Programme in Physics and Mathematics” per l'anno accademico 2021/22

Dopo breve discussione

IL SENATO ACCADEMICO

- Sentito il Presidente;
- Visto il D.M. 45 del 08.02.2013 “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. 5, comma 2.j) dello Statuto della Scuola che prevede che sia il Senato Accademico a determinare i posti di allievi dei corsi di PhD;
- Visto il Regolamento Didattico dei Corsi di Philosophiae Doctor della Scuola.
- Richiamata la convenzione per l'istituzione del programma denominato “Joint International ICTP/SISSA Ph.D (JIISP) Programme in Physics and Mathematics” in collaborazione con il Centro Internazionale di Fisica Teorica “Abdus Salam”;
- Viste le delibere dei consigli delle Aree di Fisica (4 febbraio) e Matematica (3 febbraio);
- Visto il bando di concorso (vedi allegato n. 3).;

DELIBERA

di dare parere favorevole alla pubblicazione del bando di concorso per la selezione di candidati al programma di Ph.D congiunto denominato “Joint International ICTP/SISSA Ph.D (JIISP) Programme in Physics and Mathematics” per l'anno accademico 2021/22 nel testo allegato e facente parte della presente delibera, dando mandato al Direttore di apportare eventuali modifiche non sostanziali al testo qualora richieste o necessarie.

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

Oggetto: Bando di concorso Comune di Trieste/SISSA per una borsa di studio a favore dei migliori progetti presentati dagli studenti del corso di perfezionamento Master in comunicazione della scienza “F. Pratico” nell'ambito della comunicazione scientifica a favore degli studenti delle scuole del Comune di Trieste – a.a. 2020/21		
N. o.d.g.: 7. III	Rep. SA n. 36/2021 SA 18.02.2021	UOR: LAB INT c.c.: RAG, UGP

Il Presidente riferisce che il Consiglio del Laboratorio interdisciplinare per le scienze naturali ed umanistiche, nella riunione dd. 09.02.2021, ha confermato l'intenzione di continuare la partnership tra SISSA e il Comune di Trieste - Assessorato alla Scuola, Educazione, Università e



SISSA

Ricerca, Decentramento del Comune di Trieste - nell'ambito della convenzione ancora in atto, per l'erogazione di una borsa di studio pari a 3.000,00 Euro a favore dei migliori progetti presentati dagli studenti del corso di perfezionamento Master in Comunicazione della Scienza "F. Prattico" (MCS) iscritti all'aa 2020/21, nell'ambito della comunicazione scientifica a favore degli studenti delle scuole del Comune di Trieste.

Il Senato Accademico

Sentito il Presidente

Sulla base delle deliberazioni assunte dal consiglio del Laboratorio interdisciplinare per le scienze naturali ed umanistiche in data 09.02.2021

Richiamata la Convenzione Sissa – Comune di Trieste sottoscritta nel 2019 e valida anche per gli anni accademici 2020/21 e 2021/22;

Visto il successo delle edizioni precedenti del premio, finanziate da un lascito testamentario;

Visto il bando di concorso (allegato n.4)

DELIBERA

1. Di emanare il nuovo bando di concorso per l'attribuzione di una borsa di studio di euro 3.000,00 a favore dei migliori progetti presentati dagli studenti del corso di perfezionamento Master in comunicazione della scienza "F. Prattico" nell'ambito della comunicazione scientifica a favore degli studenti delle scuole del Comune di Trieste – a.a. 2020/21;

2. Di prendere atto che il contributo di MCS sia di € 2.000,00.- (duemila/00) per la prossima edizione del bando, da far gravare sui fondi di progetto da quote di iscrizione a MCS, D_MA_QUOTE_17/19_LINT_DirettoreMaster_0415, CUP G99D17000530007, su budget autorizzatorio 2022.

3. Di prendere atto che il contributo del Comune ammonta a € 1.000,00.- (mille/00) anche per la prossima edizione del bando e gravi sui fondi del progetto D_MA_ALTRI_Comune_LINT_DirettoreMaster_0502 - Contributo del Comune di Trieste per borse di studio per 4 edizioni del Master in Comunicazione della Scienza (Biennio 2018-2020; biennio 2019-2021; biennio 2020-2022; biennio 2021-2023) - Direttore Laboratorio;
La presente deliberazione, presa all'unanimità, è immediatamente esecutiva.

Oggetto: Bando di concorso per una borsa premio per la miglior tesi del Master in comunicazione della scienza a.a. 2019/2020 su Science Policy

N. o.d.g.: 7. IV

**Rep. SA n. 37/2021
SA 18.02.2021**

**UOR: LAB INT
c.c.: RAG, UGP**

Il Presidente informa che la prof.ssa Mariachiara Tallacchini con lettera dd 27.01.2021 (prot. Sissa 2498 – IV/2 dd 01.02.2021), ha donato alla Sissa € 1.500,00.- (millecinquecento/00) finalizzati all'istituzione di un premio per miglior tesi di Master in Comunicazione della Scienza (MCS) su argomenti riguardanti il rapporto tra comunicazione della scienza e science policy rivolta agli studenti MCS iscritti all'aa 2019/2020.

Il Senato Accademico

Sentito il Presidente;

Richiamato il DD. n. 396 di data 16.07.2012 "Emanazione del regolamento e del bando di concorso per l'attribuzione del premio per le migliori tesi di dottorato";

Sulla base delle deliberazioni assunte dal Consiglio del Laboratorio interdisciplinare per le scienze naturali ed umanistiche dd. 09.02.2021;

Considerata l'eccezionalità della donazione legata al rapporto tra comunicazione della scienza e science policy;



Considerato che la SISSA intende procedere all'attribuzione, in analogia all'erogazione del premio al miglior prodotto di tesi del corso di perfezionamento MCS con fondi della donazione Lutman, all'erogazione del premio al miglior prodotto di tesi di MCS su argomenti riguardanti il rapporto tra comunicazione della scienza e science policy rivolta agli studenti MCS iscritti all'aa 2019/2020; visto il bando di concorso (allegato n. 5)

DELIBERA

1. di approvare l'emanazione del bando di concorso per il miglior prodotto di tesi di Master in Comunicazione della Scienza (MCS) su argomenti riguardanti il rapporto tra comunicazione della scienza e science policy rivolta agli studenti MCS iscritti all'aa 2019/2020 nel testo allegato che forma parte integrante della presente delibera;
 2. la liquidazione del premio sarà a carico del progetto A_DONAZ_LINT_DirettoreMaster_0659, Donazione in memoria di V. Tallacchini per l'erogazione di un premio alla miglior tesi su tematiche di Science Policy del Master in Comunicazione della Scienza del Laboratorio Interdisciplinare per le Scienze Naturali e Umanistiche - Direttore Master.
- La presente deliberazione, presa all'unanimità, è immediatamente esecutiva.

Oggetto: Comunicazione. Assegnazione di una borsa premio per la miglior progetto tesi MHPC a.a. 2019/2020		
N. o.d.g.: 7. V	Rep. SA n. 38/2021 SA 18.02.2021	UOR: LAB INT c.c.: RAG

Il Presidente comunica il vincitore del premio "Miglior prodotto di tesi del corso di perfezionamento Master in High Performance Computing a.a .2019/2020":

- dott. Alberto Cazzaniga con la tesi dal titolo "Representation Learning and Hierarchical Clustering for microscopy images", Supervisors: dott. Stefano Cozzini, dott. Alessio Ansuini, Referee: prof. Luca Bortolussi.

8. 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.: 8. I	Rep. n. SA 39/2021 SA 18.02.2021	UOR: URU c.c.: SEGSCI

Il Presidente comunica al Senato Accademico che:

-il Consiglio dell'Area di Matematica nella seduta del 03.02.2021 ha richiesto l'attivazione di n. 1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca ex art. 22 L. 240/10, (scheda n.1);

-il Consiglio dell'Area di Fisica nella seduta del 04.02.2021 ha richiesto l'attivazione di n. 5 assegni per lo svolgimento di attività di ricerca ex art. 22 L. 240/10, (schede da n.2 a n.6);

-il Consiglio dell'Area di Neuroscienze nella seduta del 09.02.2021 ha richiesto l'attivazione n. 2 assegni per lo svolgimento di attività di ricerca ex art. 22 L. 240/10, (schede n.7 e n.8);



Propone l'attivazione delle procedure selettive pubbliche per il conferimento di n. 8 assegni per lo svolgimento di attività di ricerca ex art. 22 L.240/10, come dettagliato nelle schede da n.1 a n.8 allegate 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 L. 31.12.2010 n. 240,
viste le schede allegate da n. 1 a n.8 (allegato n. 6)

DELIBERA

di approvare, per quanto di competenza, l'attivazione delle procedure selettive pubbliche per il conferimento di n.8 assegni per lo svolgimento di attività di ricerca ex art. 22 L.240/10, come dettagliato nelle schede da n.1 a n.8 allegate alla presente delibera della quale costituiscono parte integrante.

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. Biagioni, Turuban)		
N. o.d.g.: 8. II	Rep. n. SA 41/2021 SA 18.02.2021	UOR: URU c.c.: SEGSCI, UGP

Il Presidente comunica al Senato Accademico:

considerato che il Consiglio di Area di Neuroscienze nella riunione del 09.02.2021 ha approvato il rinnovo per 12 mesi del contratto della dott.ssa Audrey Franceschi Biagioni, titolare di assegno di ricerca, come specificato nella scheda allegata;

considerato che il Consiglio di Area di Matematica nella riunione del 03.02.2021 ha approvato il rinnovo per 12 mesi del contratto del dott. Christian Regis Turuban, titolare di assegno di ricerca, come specificato nella scheda allegata;

Si propone il rinnovo di n. 2 assegni per lo svolgimento di attività di ricerca ex art. 22 L.240/10, come dettagliato nella scheda allegata alla presente delibera.

Il Senato Accademico

sentito il Presidente,
visto lo Statuto della Scuola,
visto il Regolamento per il conferimento di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca ai sensi dell'art.22 della legge 30.12.10, n.240,
vista la scheda (allegato n. 7)

DELIBERA

di approvare, per quanto di competenza, il rinnovo di contratti di assegno di ricerca del dott. Christian Regis Turuban e della dott.ssa Audrey Franceschi Biagioni, come specificato nella scheda allegata.

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



Oggetto: Ratifica del rinnovo di assegno per lo svolgimento di attività di ricerca. dott. Giacomo Destro		
N. o.d.g.: III	Rep. n. SA 42/2021 SA 23.02.2020	UOR: URU c.c.: SEGSCI

Il Presidente informa il Senato Accademico che, stante l'urgenza, con D.D. n. 101/2021 dd 11.02.2021, l'Ufficio gestione e sviluppo risorse umane è stato autorizzato a provvedere al rinnovo del contratto del dott. Giacomo DESTRO (Prot. n. 35/2021 d.d. 11.02.2021), per lo svolgimento di attività di ricerca presso il Laboratorio Interdisciplinare per le Scienze Naturali e Umanistiche, per ulteriori 12 mesi dal 16.02.2021 al 15.02.2022 con i seguenti dettagli:

- Attività di ricerca vertente su "Attività focalizzata sulle problematiche della formazione e dell'organizzazione di eventi di outreach in comunicazione della scienza nel contesto nazionale e internazionale. Progettazione e coordinamento delle attività del Master in Comunicazione della Scienza 'Franco Pratico' della SISSA, con particolare riferimento ai tirocini didattici"; settore concorsuale 14/C2 – Sociologia dei processi culturali e comunicativi;
- importo a.l. dipendente dell'assegno di ricerca: € 24.336,00;
- copertura finanziaria assicurata dai fondi della Scuola assegnati al Laboratorio Interdisciplinare per le Scienze Naturali e Umanistiche;

Visto il contratto Reg. SISSA n.24/2017 del 15.02.2017, con il quale al dott. Giacomo Destro è stato conferito un assegno di Euro 24.336,00 a.l., della durata di un anno, dal 16.02.2017 al 15.02.2018, per lo svolgimento di attività di ricerca presso il Laboratorio Interdisciplinare per le Scienze Naturali e Umanistiche;

Visto il contratto di rinnovo Reg. SISSA n. 33/2018 del 12.02.2018 della durata di un anno, dal 16.02.2018 al 15.02.2019;

Visto il contratto di rinnovo Reg. SISSA n. 24/2019 del 29.01.2019 della durata di un anno, dal 16.02.2019 al 15.02.2020;

Visto il contratto di rinnovo Reg. SISSA n. 30/2020 del 14.02.2020 della durata di un anno, dal 16.02.2020 al 15.02.2021;

Vista la deliberazione assunta dal Consiglio del Laboratorio Interdisciplinare per le Scienze Naturali e Umanistiche nella riunione del 09.02.2021 del rinnovo dell'assegno in questione per 12 mesi con finanziamento a carico dei fondi della Scuola;

visto il decreto D.D. 101/2021 dd 11.02.2021 rilasciato d'urgenza (allegato n. 8)

Il Senato Accademico

sentita la relazione del Presidente

RATIFICA

Il decreto D.D. 101/2021 dd 11.02.2021 rilasciato d'urgenza, con il quale al dott. Giacomo Destro è stato rinnovato per 12 mesi, dal 16.02.2021 al 15.02.2022, il contratto per lo svolgimento di attività di ricerca (Prot. n. 35/2021 d.d. 11.02.2021) vertente su "Attività focalizzata sulle problematiche della formazione e dell'organizzazione di eventi di outreach in comunicazione della scienza nel contesto nazionale e internazionale. Progettazione e coordinamento delle attività del Master in Comunicazione della Scienza 'Franco Pratico' della SISSA, con particolare riferimento ai tirocini didattici"; settore concorsuale 14/C2 – Sociologia dei processi culturali e comunicativi; con copertura garantita a carico dei fondi della Scuola assegnati al Laboratorio Interdisciplinare per le Scienze Naturali e Umanistiche.

La presente deliberazione presa all'unanimità è immediatamente esecutiva.



SISSA

iv) Progetti di ricerca

a) Progetti finanziati:

Oggetto: Finanziamento del progetto CMB-INFLATE presentato nell'ambito del bando competitivo MSCA RISE 2020		
N. o.d.g.: IV aa	Rep. n. SA 43/2021 SA 18.02.2021	UOR: UFRI c.c.: UGP, URU, SEGSCI

Il Presidente informa che il progetto dal titolo *Advanced Methodologies for Next Generation Large Scale CMB Polarization Analysis - CMB-INFLATE* presentato dal prof. Baccigalupi in qualità di partner beneficiario nell'ambito del programma Horizon 2020-MSCA-RISE, è stato valutato positivamente e ammesso a finanziamento. Il progetto, coordinato dall'Università di Parigi vede il coinvolgimento di ulteriori 8 partner. Il finanziamento totale del progetto ammonta a Euro 1.140.800, di cui Euro 115.000 destinati alla SISSA, per l'intera durata del progetto, di 48 mesi.

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 del finanziamento e la gestione del progetto.

La presente deliberazione presa all'unanimità è immediatamente esecutiva.

Oggetto: Approvazione Progetto "Istruzione e Formazione Tecnica Superiore" (IFTS) per il periodo 2021-24 "Ambito 3 – Cultura, Informazione e Tecnologie Informatiche"		
N. o.d.g.: IV ab	Rep. n. SA 44/2021 SA 19.02.2021	UOR: UFRI c.c.: VAL, UGP, URU, SEGSCI

Il Presidente informa il Senato Accademico dell'approvazione da parte della Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia della candidatura presentata dalla SISSA nell'ambito del partenariato coordinato dal Consorzio Friuli Formazione, per la gestione delle attività connesse ai percorsi di istruzione e formazione tecnica superiore IFTS nell'area "Cultura Informazione e Tecnologie Informatiche" per il prossimo triennio nell'Ambito 3 – Cultura Informazione e Tecnologie informatiche con una valutazione pari a punti 43.

Gli IFTS hanno l'obiettivo primario di "formare figure professionali di livello post-secondario attraverso una formazione tecnica e professionale approfondita e mirata, progettata e gestita da soggetti, tra loro associati, afferenti ai mondi della scuola, della formazione professionale, dell'università, della ricerca e dell'impresa".

La SISSA lo scorso autunno aveva pertanto dato la propria adesione alla richiesta del Consorzio Friuli Formazione, capofila dell'Ambito 3 – Cultura Informazione e Tecnologie informatiche, alla partecipazione, in continuità col passato triennio, al partenariato per la gestione delle attività nell'area



ICT, siglando una manifestazione di volontà ad aderire una volta che la Regione approvasse gli interventi proposti.

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 la gestione del progetto, affidando la gestione dei successivi step all'Ufficio Valorizzazione e Innovazione.

La presente deliberazione presa all'unanimità è immediatamente esecutiva.

b) Progetti presentati:

Oggetto: PRIN 2020		
N. o.d.g.: IV b	Rep. n. SA 45/2021 SA 18.02.2021	UOR: UFRI c.c.: UGP, SEGSCI

Il Presidente ricorda che il 26 gennaio scorso è scaduto il termine per la presentazione dei progetti PRIN nell'ambito della call PRIN 2020 pubblicata dal MUR con DD MUR 1628 del 16.10.2020.

Ricorda inoltre che il citato bando PRIN 2020 ha previsto l'attivazione di un'unica procedura di finanziamento con apertura di finestre annuali per la presentazione di progetti di ricerca anche per gli anni 2021 e 2022. La dotazione disponibile per il 2020 risulta essere di circa 179 milioni di euro, 18 dei quali riservati a progetti presentati da under 40. Per gli anni 2021 e 2022, le risorse ordinarie destinate al PRIN saranno invece rispettivamente di 250 milioni e di 300 milioni di euro.

I progetti, da inquadrarsi nell'ambito dei tre macrosettori determinati dall'European Research Council (ERC) • Scienze della vita (LS), • Scienze fisiche, chimiche e ingegneristiche (PE) e • Scienze sociali e umanistiche (SH), saranno sottoposti ad una nuova e semplificata procedura di valutazione.

Il Presidente informa che i Consigli di Area della SISSA, dopo aver acquisito le schede progetto contenenti i principali dati relativi alle proposte avanzate da docenti e ricercatori della Scuola, hanno approvato la presentazione complessivamente di n. 45 progetti, di cui n.17 in cui la SISSA risulta essere Coordinatore Nazionale.

Il Senato Accademico

sentito il Presidente,

richiamato il bando PRIN 2020,

viste le delibere dei Consigli delle Aree di Matematica, Fisica e Neuroscienze e del Laboratorio Interdisciplinare per le scienze naturali ed umanistiche,

visto l'elenco dei progetti PRIN 2020 (allegato n. 9)



DELIBERA

- a) di ratificare la presentazione dei 45 progetti PRIN 2020 di cui all'elenco riassuntivo;
- b) di dare mandato al Direttore di autorizzare e di firmare tutti gli atti che si rendessero necessari per finalizzare la richiesta e l'eventuale successiva gestione dei finanziamenti.

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

Oggetto: Comunicazione. Lancio del nuovo Programma Quadro europeo per la Ricerca e l'Innovazione, Horizon Europe 2021-2027		
N. o.d.g.: 8. V a	Rep. n. SA 46/2021 SA 18.02.2021	UOR: UFRI c.c.: UGP, SEGSCI, VAL

Il Presidente informa che il 2 Febbraio scorso, sotto la Presidenza portoghese dell'Unione si è tenuto il primo evento di lancio del nuovo Programma quadro dell'Ue per la Ricerca e l'Innovazione, HORIZON EUROPE, in seguito all'accordo politico raggiunto l'11 Dicembre da Parlamento europeo e Consiglio.

Con un budget di 95.5 miliardi di euro e una serie di nuovi strumenti, Horizon Europe è il più ambizioso programma a sostegno della R&I concepito fino ad oggi dall'UE che si propone di aumentare ambizione e impatto scientifico, economico e sociale della ricerca europea.

In linea con Horizon 2020, anche il nuovo programma europeo continuerà a sostenere fortemente la ricerca di frontiera attraverso lo European Research Council (ERC) e ad attrarre ricercatori attraverso le azioni Marie Sklodowska-Curie Actions (MSCA) oltre che investire in infrastrutture di ricerca. In allegato lo schema della struttura a tre pilastri di Horizon Europe.

Attraverso sei cluster incentrati sull'intero spettro delle sfide globali, Horizon Europe promuoverà inoltre la creazione di nuove conoscenze e innovazioni rivoluzionarie in settori quali salute, clima, digitale, energia e mobilità, alimentazione, agricoltura e biodiversità, cultura e creatività, sicurezza civile, industria e spazio. Una novità del programma sarà l'utilizzo del pieno potenziale di ricerca e innovazione nei settori culturali e creativi. Le missioni del programma si concentreranno su obiettivi ambiziosi, limitati nel tempo e raggiungibili, come definiti e condivisi a livello europeo.

Il programma include poi un nuovo pilastro di azioni a sostegno delle innovazioni rivoluzionarie, lo European Innovation Council (EIC) che fornirà sostegno alle innovazioni più avanzate per collocarle sul mercato.

Nonostante ci siano ancora dei passi legali e amministrativi da fare si avvicina la finalizzazione dei programmi di lavoro in vista del lancio dei primi bandi.

Tra i primi Work Programme ad essere pubblicati dovrebbe esserci anche l'ERC che conterrà le prime call Starting, Consolidator e Advanced con scadenze per la presentazione dei progetti previste rispettivamente per marzo, aprile ed agosto (informazioni soggette a conferma).



Considerato che le tempistiche sono imminenti, si invita i docenti e ricercatori a tenere presenti tali opportunità di finanziamento prendendo contatti anche con i propri collaboratori esterni per incoraggiarli nella scelta della SISSA come Host Institution.

Il Senato Accademico

sentito il Presidente,
prende atto e si compiace.

Oggetto: Comunicazione. Preventiva conferma di adesione a Programma "Rita Levi Montalcini" (bando anno 2020)		
N. o.d.g.: 8. V b	Rep. n. SA 47/2021 SA 18.02.2021	UOR: UFRI c.c.: UGP, SEGSCI, URU

Il Presidente comunica al Senato Accademico che con nota MUR Prot. n.1600 - del 02.02.2021 il Ministero ha richiesto la conferma o meno della disponibilità della Scuola ad accogliere eventuali vincitori del Programma "Rita Levi Montalcini" (bando anno 2020).

Si tratta di una delle principali iniziative nazionali per consentire ai giovani ricercatori che lavorano all'estero di poter venire in Italia ed essere chiamati da una Università statale per svolgere la propria attività di ricerca. Annualmente sono ad esso riservate specifiche risorse del FFO per un bando di selezione nazionale che consenta ai giovani ricercatori interessati di presentare un progetto di ricerca e indicare un elenco di università in cui vorrebbero sviluppare tale progetto.

Considerato che, qualora valutati positivamente dalla commissione ministeriale incaricata, i vincitori possono essere reclutati solo in qualità di ricercatori a tempo determinato lettera b) – con l'impegno a lungo termine che questa tipologia di inquadramento prevede - come in passato, prima dell'eventuale chiamata, è prevista una seconda fase in cui poter esperire valutazioni sull'attività scientifica del singolo candidato da parte dell'Area coinvolta e sull'opportunità della chiamata da parte degli Organi della SISSA.

Confermato quindi che non si tratta di un impegno incondizionato ad accogliere gli eventuali vincitori che avessero indicato la SISSA quale Host Institution, il Presidente comunica di aver confermato, come per i bandi degli scorsi anni, la disponibilità orientativa della SISSA alla partecipazione al Programma.

Il Senato Accademico, sentito il Presidente, prende atto e si compiace della partecipazione al citato Programma.

Oggetto: Attivazione di procedure per l'attribuzione di una borsa di ricerca		
N. o.d.g.: VI	Rep. n. 48/2021 SA 18.02.2021	UOR: SDA c.c.:

Il Presidente comunica che il consiglio dell'Area di Neuroscienze del 09.02.2021 ha dato parere favorevole all'attivazione della procedura di selezione pubblica per il conferimento di una borsa di ricerca di tipo B) - Sviluppo di telecamere intelligenti per il tracciamento della posizione di



piccoli animali da laboratorio e del loro sguardo (ref. Prof. Davide Zoccolan) come da schema allegato.

Dopo breve discussione

IL SENATO ACCADEMICO

- Sentito il Presidente;
- Visto il “Regolamento per il conferimento di borse di ricerca della Sissa”;
- Visto l'allegato schema di richiesta; (allegato n. 10)

DELIBERA

di dare parere favorevole all'attivazione della selezione pubblica per il conferimento di una borsa di ricerca di tipo B) Sviluppo di telecamere intelligenti per il tracciamento della posizione di piccoli animali da laboratorio e del loro sguardo (ref. Prof. Davide Zoccolan) per l'Area di Neuroscienze come da schema allegato facente parte integrante della presente delibera.

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

9. ATTI, CONTRATTI, ACCORDI E CONVENZIONI

Oggetto: Comunicazione. Adesione al Protocollo d'intesa con il Ministero dell'Interno finalizzata alle autorizzazioni per il conferimento di contratti di lavoro di tipo subordinato a cittadini extracomunitari		
N. o.d.g.: 9. i	Rep. n. SA 49/2021 SA 18.02.2021	UOR: UFRI c.c.: URU

Il Presidente informa che è in fase di finalizzazione la stipula del Protocollo d'Intesa con il Ministero dell'Interno – Dipartimento per le Libertà civili e l'Immigrazione, Direzione centrale per le Politiche dell'Immigrazione e dell'Asilo -, al fine di poter accedere ad una procedura semplificata per le autorizzazioni al conferimento di contratti di lavoro di tipo subordinato a cittadini extra-UE.

Il Protocollo, come previsto dal Testo Unico Immigrazione (D.Lgs. 286/1998, articolo 27, commi 1ter e 1quater) avrà durata annuale e potrà essere tacitamente rinnovato.

Tramite tale accordo saranno attivabili le funzioni semplificate per l'assunzione di docenti stranieri, anche con Incarichi di Insegnamento superiori ai tre mesi purché inquadrati come titolarità/co-titolarità di corsi accademici, e Ricercatori a Tempo Determinato stranieri (da intendersi cittadini extra-UE, come da definizione del T.U. Immigrazione), nonché ogni altra figura con proposta di contratto di lavoro subordinato in possesso di elevata qualificazione riconosciuta in Italia; si intende quindi il possesso, da parte dello straniero, di un titolo di studio superiore di tipo universitario rilasciato alla fine di un percorso di durata almeno triennale, accompagnato dalla relativa Dichiarazione di Valore dal Consolato competente.

Per completezza si riporta il testo degli articoli rilevanti del T.U. Immigrazione facente riferimento a tali figure:

- *professori universitari destinati a svolgere in Italia un incarico accademico;*
- *lavoratori stranieri altamente qualificati, che intendono svolgere prestazioni lavorative retribuite per conto o sotto la direzione o il coordinamento di un'altra persona fisica o giuridica e che sono in*



possesso:

a) del titolo di istruzione superiore rilasciato da autorità competente nel Paese dove è stato conseguito che attesti il completamento di un percorso di istruzione superiore di durata almeno triennale e di una qualifica professionale superiore, come rientrante nei livelli 1, 2 e 3 della classificazione ISTAT delle professioni CP 2011 e successive modificazioni, attestata dal paese di provenienza e riconosciuta in Italia [n.d.r.: almeno la Dichiarazione di Valore, Declaration of Value, Dov consolare];

b) dei requisiti previsti dal decreto legislativo 6 novembre 2007, n. 206, limitatamente all'esercizio di professioni regolamentate. [n.d.r.: iscrizioni all'albo, qualifiche professionali] - dirigenti o personale altamente specializzato di società aventi sedi o filiali in Italia o in altro Stato membro dell'Unione Europea, o infine in uno Stato membro dell'Organizzazione Mondiale del Commercio.

Il rilascio del Nulla Osta e relativi adempimenti a favore di queste figure professionali dovrebbero risultare nel complesso semplificate e rientrare nelle tempistiche indicative dei tre mesi dall'accettazione della posizione alla effettiva decorrenza del contratto, analogamente a quanto avviene per il Nulla Osta e Visto per ricerca scientifica.

Rinnovo del contratto di comodato ad uso gratuito di apparecchiatura scientifica con l'Università di Udine nell'ambito della Convenzione Meccatronica FVG – Area Neuroscienze		
N. o.d.g.: 9. ii	Rep. SA n. 50/2021 SA 18.02.2021	UOR: AGA c.c.: SEGSCI

Il Presidente informa che il prof. Diamond, sentita in data 22.01.2021 l'Università di Udine, proprietaria dell'apparecchiatura scientifica, propone il rinnovo del contratto di comodato d'uso tra la SISSA e l'Università di Udine nell'ambito del progetto "Meccatronica FVG" per la realizzazione e lo sviluppo di una infrastruttura per la Meccatronica avanzata che la SISSA condivide con l'Università di Udine e di Trieste.

Il protocollo d'intesa relativo a tale progetto sottoscritto in data 04.11.2014, già prorogato al 03.11.2020, è stato rinnovato su deliberazione del Senato Accademico e del Consiglio di Amministrazione della SISSA, rispettivamente del 20.10.2020 e del 27.10.2020, fino al 02.06.2024.

Il contratto di comodato gratuito reg. SISSA n. 247/2018, stipulato in data 12.11.2018, ha come oggetto l'attrezzatura DPIA - SISTEMA PXIe HPE per automazione prove sperimentali S/N 3116C4F prodotta dalla National Instruments, acquistata dall'Università di Udine per il valore di Euro 46.494,20 e attualmente collocata presso l'Area di Neuroscienze della SISSA.

Tale attrezzatura viene utilizzata per attività di ricerca finalizzate allo sviluppo di una nuova strumentazione di ricerca nell'ambito della neurofisiologia che ha come referente il prof. Diamond.

Considerata la necessità di procedere con tali attività che prevedono l'utilizzo dell'attrezzatura di cui sopra e preso atto anche del rinnovo del Protocollo d'intesa, si ritiene opportuno proporre all'Università di Udine il rinnovo per ulteriori 24 mesi (durata standard di tali contratti proposta dall'Università di Udine) del contratto di comodato con ulteriore possibilità di estensione del comodato fino alla scadenza del citato protocollo.



Come già previsto nel contratto originario, graveranno sui fondi di Area gli eventuali costi di manutenzione ordinaria e straordinaria dell'attrezzatura oggetto del comodato. Il contratto prevede che il comodatario sia in possesso di una copertura assicurativa "All Risk" per incendio e rischi accessori, furto/rapina e danni a terzi che è già prevista nel contratto per le coperture assicurative in vigore presso la SISSA.

Il Consiglio dell'Area di Neuroscienze dd. 09.02.2021 ha approvato il rinnovo del contratto di comodato di cui sopra.

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 richiesta di rinnovo del contratto di comodato, approvata dal Consiglio di Area del giorno 09.02.2021

DELIBERA

di autorizzare il rinnovo del contratto di comodato d'uso gratuito reg. SISSA n. 247/2018 tra la SISSA e l'Università di Udine per l'attrezzatura scientifica DPIA - SISTEMA PXIe HPE PER AUTOMAZIONE PROVE SPERIMENTALI S/N 3116C4F prodotta dalla National Instruments per ulteriori 24 mesi con ulteriore possibilità di estensione del comodato fino alla scadenza del citato protocollo., alle stesse condizioni pattuite inizialmente. Eventuali costi per la manutenzione ordinaria e straordinaria saranno a carico dell'Area di Neuroscienze.

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

Accordo SISSA/ICTP per attività di collaborazione in ambito del Master in High Performance Computing (MHPC)		
N. o.d.g.: 9. iii	Rep. SA n. 51/2021 SA 18.02.2021	UOR: LAB INT c.c.: UGP, RAG, URU

Il Presidente riferisce che il Consiglio del Laboratorio interdisciplinare per le scienze naturali ed umanistiche, nella riunione dd. 09.02.2021, ha deliberato in merito.

Considerato che la SISSA e l'ICTP hanno un'intensa attività scientifica e una vasta esperienza in fisica delle alte energie, astrofisica, fisica della materia condensata, meccanica statistica, meteorologia, biologia computazionale, neuroscienze, matematica applicata, biomedicina, costruzione navale;

Considerato che il calcolo scientifico ad alte prestazioni (High Performance Computing - HPC) è ormai diventato uno strumento indispensabile sia per la scienza di base che per le innumerevoli applicazioni tecnologiche e industriali;

Richiamato l'accordo quadro in essere tra le due parti (Reg. SISSA 174/2012), con particolare riferimento all'art. 2, comma 3 che prevede "Attività di valorizzazione, attraverso lo sviluppo, la formazione e la diffusione di metodi computazionali, nell'ambito delle discipline scientifiche e tecnologiche";

Considerato che entrambe le istituzioni, avvalendosi delle rispettive competenze, convengono di cooperare al progetto comune High Performance Computing - HPC, in cui l'alta formazione, la ricerca e le competenze industriali si uniscono per creare un vero e proprio laboratorio di innovazione;



Considerato che ICTP accetta di contribuire con l'assegnazione di spazi, strutture e risorse umane (12 mesi post-doc);

DELIBERA

1 – di fornire all'ICTP l'accesso agli spazi e alle strutture della Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati;

2. di prevedere un contributo di Euro 45.000,00. - (in appresso denominato "Contributo di Finanziamento") per la realizzazione del progetto;

3 – di prevedere che il contributo venga versato in due tranches: 50% entro 30 giorni dal ricevimento della relativa nota di addebito emessa dall'ICTP al momento della firma dell'accordo e il restante 50% entro 30 giorni dal ricevimento della relativa nota di addebito emessa dall'ICTP dopo 12 mesi dalla sottoscrizione dell'accordo;

4– che il Contributo finanziario gravi sul bilancio 2021/2022 della UA.00.LINT, stanziato per MHPC e più precisamente sui progetti:

D_MA_QUOTE_HPC_LINT_DirMHPC_0256	143,34
D_MA_QUOTE_HPC15/16_LINT_DirMHPC_0290	257,56
D_MA_QUOTE_MHPC16_17_LINT_DirMHPC_0346	1.075,41
D_MA_QUOTE_MHPC17_18_LINT_DirMHPC_0421	20.876,56
D_MA_QUOTE_MHPC18_19_LINT_DirMHPC_0482	14.436,72
D_MA_QUOTE_MHPC19-20_LINT_DirMHPC_0568	8.210,41

4 - I responsabili del Progetto siano il prof. Luca Heltai per SISSA e il prof. Sandro Scandolo per ICTP.

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

Esce il dott. Copetti alle ore 14:30.

Sono presenti:

NOMINATIVI	RUOLO	P.	A.G.	A.
Prof. Stefano RUFFO	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		



SISSA

Dott. Christian COPETTI Fino alle ore 14:30	Rappresentante elettivo del personale di ricerca		X	
--	--	--	---	--

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

Oggetto: Accordo di collaborazione con CINECA per lo sviluppo di simulazioni numeriche e algoritmi e applicazioni nei domini della ricerca in Data Science e per il comodato d'uso gratuito di nodi di calcolo SISSA		
N. o.d.g.: 9. IV	Rep. SA n. 52/2021 SA 18.02.2021	U.O.R.: AGA c.c.: SEGSCI, ITCS

Il Presidente informa della proposta di un accordo di collaborazione con il Consorzio Interuniversitario CINECA per lo sviluppo di simulazioni numeriche e algoritmi e applicazioni nei domini della ricerca in Data Science per il triennio 2021-2023. Tale accordo prevede l'installazione presso il CINECA di nodi di calcolo SISSA, di prossimo acquisto, ad integrazione del cluster denominato GALILEO, che consentirà alla nostra utenza di accedere ai sistemi di supercalcolo presenti in CINECA per integrare le risorse, non sufficienti e dedicate principalmente alla formazione, fornite dal cluster SISSA denominato Ulysses. Col medesimo accordo viene, pertanto, regolamentato anche il comodato d'uso gratuito a favore del CINECA dei nodi di calcolo di proprietà della SISSA.

La spesa per i nuovi nodi di calcolo, la cui procedura di acquisto verrà deliberata dal Consiglio di Amministrazione previa stipula del summenzionato accordo di collaborazione, graverà per Euro 675.000 sui fondi del Dipartimento di Eccellenza in Data Science (DIP_ECC_FISI_CoordAreaFisi_0460 - Dipartimenti di Eccellenza 2018 - 2022 (Area Fisica)- Coordinatore Area Fisica, e per Euro 25.000 sui fondi di ITCS (Information Technology and Computing Services) per un valore d'acquisto stimato in Euro 700.000,00, IVA inclusa.

Il referente per l'esecuzione dell'accordo è il Direttore del Servizio ITCS, dott. Antonio Lanza.

Considerata l'importanza di un tale accordo per lo sviluppo delle attività di simulazione e modellizzazione numerica della Scuola, il Presidente propone di procedere alla sottoscrizione dell'accordo di collaborazione con il CINECA, come illustrato in delibera.

Si apre un articolato dibattito al quale interviene il prof. Liberati sottolineando che HPC è una realtà della SISSA che va pensata anche per gli anni futuri. Il finanziamento sui fondi del dipartimento di eccellenza in Data Science è un beneficio che ha ricadute positive su tutta la Scuola (vedi la chiusura delle terrazze al VI piano, la convenzione con il Cineca, il cluster HPC). Auspica che i colleghi di Data Science si impegnino a sostenere le attività del Dipartimento anche dopo la chiusura del fondo Dipartimenti di Eccellenza 2018-2022.

IL SENATO ACCADEMICO

Sentita la relazione del Presidente;

sulla base della discussione;

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 la proposta di accordo di collaborazione con CINECA per lo sviluppo di simulazioni numeriche e algoritmi e applicazioni nei domini della ricerca in Data Science e per il comodato d'uso gratuito di nuovi nodi SISSA (Allegato n.11);

DELIBERA



- a) di approvare la sottoscrizione dell'accordo di collaborazione con CINECA per lo sviluppo di simulazioni numeriche e algoritmi e applicazioni nei domini della ricerca in Data Science e per il comodato d'uso gratuito di nuovi nodi SISSA;
- b) di dare mandato al Direttore di provvedere alla sottoscrizione dell'accordo di cui al punto a) apportando ogni eventuale modifica e/o integrazione di natura non sostanziale che si rendesse necessaria.

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

Oggetto: rinnovo della convenzione di collaborazione con ARPA-FVG, l'Università degli Studi di Trieste e l'Università degli Studi di Udine nell'ambito della sostenibilità ambientale		
N. o.d.g.: 9. V	Rep. SA n.53/2021 SA 18.02.2021	U.O.R.: AGA c.c.: SEGSCI

Il Presidente dà la parola al prof. Rozza il quale informa che in data 12.02.2021 è scaduta la convenzione sottoscritta con l'ARPA – Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Regione Friuli Venezia Giulia, l'Università degli Studi di Trieste e l'Università degli Studi di Udine, per la collaborazione nel settore ambientale, il cui fine è quello di sostenere e potenziare attività e iniziative per la crescita professionale e culturale in un contesto volto allo sviluppo sostenibile. Delinea brevemente le attività svolte da SISSA con ARPA.

La convenzione di durata triennale può essere rinnovata e non prevede oneri a carico della Scuola.

Il prof. Gianluigi Rozza, componente del Comitato Scientifico di ARPA FVG, è il Coordinatore per la SISSA per l'attuazione della convenzione e propone di proseguire con questa importante collaborazione.

Il Presidente propone di rinnovare la sopracitata convenzione con l'ARPA – Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Regione Friuli Venezia Giulia, l'Università degli Studi di Trieste e l'Università degli Studi di Udine per ulteriori tre anni, alle medesime condizioni, senza oneri a carico della Scuola.

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;

richiamata la convenzione Reg.SISSA n.24/2018 sottoscritta il 13.02.2018 con l'ARPA – Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Regione Friuli Venezia Giulia, l'Università degli Studi di Trieste e l'Università degli Studi di Udine;

DELIBERA

- a) di approvare il rinnovo per ulteriori tre anni, alle medesime condizioni, la convenzione sottoscritta il 13.02.2018 con l'ARPA – Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Regione Friuli Venezia Giulia, l'Università degli Studi di Trieste e l'Università degli Studi di Udine, che non prevede oneri a carico della Scuola;



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

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

Oggetto: Convenzione operativa tra la SISSA e l'Istituto di Ingegneria del Mare (CNR-INM).		
N. o.d.g.: 9. VI	Rep. SA n. 54/2021 SA 18.02.2021	U.O.R.: AGA c.c.: SEGSCI

Il Presidente dà la parola al prof. Rozza il quale informa che l'Istituto di Ingegneria del Mare (CNR-INM), nato nel 2018 dall'accorpamento di altri istituti del CNR (INSEAN, ISSIA e IDASC), intende riavviare una convenzione operativa con SISSA.

Il Presidente ricorda infatti che già nel 2015 (delibere del Senato Accademico dd.22.09.2015 e 17.11.2015) era stata approvata la sottoscrizione di una convenzione operativa con l'Istituto Nazionale per Studi ed Esperienze di Architettura navale del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR-INSEAN), per lo svolgimento di attività di ricerca nell'ambito del progetto TRIM (Tecnologia e Ricerca Industriale per la Mobilità Marina) del MIUR, sotto la responsabilità del prof. Antonio De Simone, arenatasi per questioni finanziarie interne al MIUR e poi per la riorganizzazione interna al CNR che ha portato alla nascita del nuovo Istituto CNR-INM.

A seguito del recente sblocco dei finanziamenti TRIM, il neo CNR-INM ha riproposto la sottoscrizione della convenzione operativa con gli stessi contenuti della precedente (importo erogato a favore di SISSA pari ad Euro 133.500,00).

Il nuovo periodo di durata della ricerca decorrerà dalla data di stipula della convenzione e si concluderà il 31.12.2021, salvo eventuali proroghe concesse dal MIUR in relazione al Progetto TRIM. Il rinnovo della convenzione avverrà tramite accordo scritto tra le Parti.

La responsabilità dell'esecuzione dell'accordo è affidata per la SISSA al prof. Gianluigi Rozza dell'Area di Matematica.

La convenzione operativa rientra nell'ambito della Convenzione quadro quinquennale stipulata con il CNR in data 24.07.2020, che prevede che le parti concordino e definiscano la realizzazione di progetti di ricerca e/o altre attività scientifiche di comune interesse, attraverso la stipula di Convenzioni operative.

Considerato che il Consiglio di Area di Matematica nella riunione del 03.02.2021 ha confermato il parere favorevole alla sottoscrizione della convenzione già espresso nella riunione del 14.09.2015, ritenuta l'importanza strategica di tale accordo, il Presidente propone di procedere alla sottoscrizione della nuova convenzione come illustrata in delibera.

IL SENATO ACCADEMICO

Sentita la relazione del Presidente;

Visto il parere favorevole espresso dal Consiglio dell'Area di Matematica nella riunione del 14.09.2015 e confermato in data 03.02.2021;

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 la proposta di convenzione operativa con l'Istituto di Ingegneria del Mare del Consiglio Nazionale delle Ricerche (Allegato n. 12);



DELIBERA

- a) di approvare la sottoscrizione della convenzione operativa con l'Istituto di Ingegneria del Mare del CNR, per lo svolgimento di attività di ricerca nell'ambito del progetto TRIM (Tecnologia e Ricerca Industriale per la Mobilità Marina) del MIUR, che prevede la corresponsione alla SISSA da parte del CNR-INM del contributo di Euro 133.500,00;
- b) di dare mandato al Direttore di provvedere alla sottoscrizione della convenzione di cui al punto a) apportando ogni eventuale modifica e/o integrazione di natura non sostanziale che si rendesse necessaria.

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

10. RELAZIONI INTERNAZIONALI, TERZA MISSIONE E SOSTENIBILITÀ

Oggetto: Memorandum of Understanding tra la Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati (SISSA) e il Riken Centre for Computational Science		
N. o.d.g.: 10. I	Rep. n. SA 55/2021 SA 18 .02.2021	UOR: UFRI c.c.:VAL, SEGSCI

Il Presidente informa che il Consiglio dell'Area di Fisica nella riunione del 04.02.2021 ha approvato la stipula di un MEMORANDUM OF UNDERSTANDING tra la Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati (SISSA) e il Riken Centre for Computational Science, in Giappone, il cui referente scientifico è prof. Sandro Sorella. L'accordo è finalizzato in generale alla collaborazione scientifica tramite scambi di ricercatori, studenti di dottorato, collaborazione in progetti congiunti e l'organizzazione di eventi e seminari, e in particolare alla collaborazione scientifica nell'ambito della "Computational Material Science", come da allegato al MoU, offrendo al prof. Sorella la possibilità di utilizzo delle risorse di calcolo del supercomputer "Fugaku".

Il Presidente illustra brevemente il contenuto dell'accordo

Il Senato Accademico

sentito il Presidente,

visto il testo del Memorandum of understanding (allegato n.13)

DELIBERA

di approvare la sottoscrizione del Memorandum of Understanding tra la SISSA e il Riken Centre for Computational Science, apportando al testo le opportune modifiche di carattere non sostanziale.

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

Oggetto: Collaboration Agreement tra la Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati (SISSA) e la University of Zaragoza, Spagna		
N. o.d.g.: 10. II	Rep. n. SA 56/2021 SA 18 .02.2021	UOR: UFRI c.c.: SDA, VAL, SEGSCI

Il Presidente informa che il Consiglio dell'Area di Fisica nella riunione del 04.02.2021 ha approvato la stipula di un Collaboration Agreement tra la Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati (SISSA) e la University of Zaragoza, in Spagna, referente scientifico prof. Liberati. L'accordo è



finalizzato alla collaborazione scientifica tramite scambi di ricercatori, studenti di dottorato, collaborazione in progetti congiunti e l'organizzazione di eventi e seminari.

Il Presidente illustra brevemente il contenuto dell'accordo

Il Senato Accademico

sentito il Presidente,

visto il testo dell'accordo (allegato n.14)

DELIBERA

di approvare la sottoscrizione del MEMORANDUM OF UNDERSTANDING tra la SISSA e la University of Zaragoza, Spagna, apportando al testo le opportune modifiche di carattere non sostanziale.

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

Oggetto: Memorandum of Understanding con il Quantum Research Centre (QRC) of the Technology Innovation Institute (IIT) – Sole Proprietorship LLC (TII)		
N. o.d.g.: 10. III	Rep. n. SA 57/2021 SA 18.02.2021	UOR: UFRI c.c.: SDA, VAL, SEGSCI, UGP

Il Presidente dà la parola al prof. Liberati il quale informa che il Consiglio dell'Area di Fisica nella riunione del 04.02.2021 ha approvato la stipula di un Memorandum of Understanding tra i seguenti istituti di ricerca di Trieste, in particolare il Trieste Institute for the Theory of Quantum Technologies (hereafter TQT), la Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati (SISSA), l'Abdus Salam International Centre for Theoretical Physics (ICTP), e il QUANTUM RESEARCH CENTRE (QRC) of the TECHNOLOGY INNOVATION INSTITUTE (TII), – Sole Proprietorship LLC (TII), a limited liability company incorporated in United Arab. Ref. Santoro

L'accordo è finalizzato alla collaborazione scientifica tramite scambi di ricercatori, studenti di dottorato, collaborazione in progetti congiunti e l'organizzazione di eventi e seminari.

L'accordo prevede inoltre il finanziamento da parte del Technology Innovation Institute (TII) di tre borse di dottorato nel campo delle Quantum Technologies, per studenti appositamente selezionati con una dedicata procedura di reclutamento. Il percorso di dottorato degli studenti selezionati sarà supervisionato da un professore afferente ad uno degli istituti di ricerca di Trieste e da uno del QRC.

Il Presidente illustra brevemente il contenuto dell'accordo

Il Senato Accademico

sentito il Presidente,

visto il testo dell'accordo (allegato n.15)

DELIBERA



di approvare la sottoscrizione del Memorandum of Understanding tra la SISSA e il Quantum Research Centre (QRC) of the Technology Innovation Institute (IIT)) – Sole Proprietorship LLC (TII), apportando al testo le opportune modifiche di carattere non sostanziale.
La presente deliberazione, presa all'unanimità, è immediatamente esecutiva.

11. PERSONALE

i) Ratifiche allo svolgimento di incarichi esterni (prof. Benini, Romanino, Legname)

Oggetto: ratifica autorizzazione incarico esterno prof. Francesco Benini		
N. o.d.g.: 11 I a	Rep. n. SA 58/2021 SA 18.02.2021	UOR: UGSRU c.c.: SEGSCI

Il Presidente riferisce che con domanda dd 28.01.2021, assunta a prot.n. 2489-VII/4 dd 01.02.2021, il prof. Francesco Benini, professore associato presso l'Area Fisica, ha richiesto l'autorizzazione a prestare un incarico occasionale, non subordinato, retribuito, di consulenza scientifica presso il Centro Internazionale di Fisica Teorica dal 1° febbraio 2021 al 31 dicembre 2021, assicurando che lo svolgimento del citato 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.

Il Presidente ricorda che tale tipologia di incarico rientra nelle fattispecie disciplinate dall'art.4 del Regolamento della SISSA recante le modalità di comunicazione ed autorizzazione allo svolgimento di attività esterne per il personale accademico emanato con D.D. 224 dd 19.07.2011.

Il Consiglio di Area Fisica, nella riunione del 04.02.2021, ha accolto favorevolmente la richiesta del prof. Benini.

Il Presidente aggiunge che, vista l'urgenza, con nota direttoriale prot.n.3084-VII/4 dd 08.02.2021 il prof. Benini è stato formalmente autorizzato a prestare l'incarico esterno citato.

Il Senato Accademico

sentita la relazione del Presidente,

visto il Regolamento della SISSA recante le modalità di comunicazione ed autorizzazione allo svolgimento di attività esterne per il personale accademico emanato con D.D. 224 dd 19.07.2011, in particolare l'art.4,

preso atto che il Consiglio di Area Fisica, nella riunione del 04.02.2021, ha espresso parere favorevole alla richiesta del prof. Benini di autorizzazione allo svolgimento dell'incarico esterno descritto,

vista autorizzazione direttoriale prot.n.3084-VII/4 dd 08.02.2021 rilasciata d'urgenza, (allegato n. 16)

RATIFICA

l'autorizzazione direttoriale prot.n.3084-VII/4 dd 08.02.2021 rilasciata d'urgenza, con la quale il prof. Francesco Benini è stato autorizzato a prestare un incarico retribuito di consulenza scientifica presso il Centro Internazionale di Fisica Teorica dal 1° febbraio 2021 al 31 dicembre 2021.

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



SISSA

Oggetto: ratifica autorizzazione incarico esterno prof. Andrea Romanino		
N. o.d.g.: 11. I b	Rep. n. SA 59/2021 SA 18.02.2021	UOR: UGSRU c.c.: SEGSCI

Il Presidente riferisce che con domanda dd 29.01.2021, assunta a prot.n. 2532-VII/4 dd 01.02.2021, il prof. Andrea Romanino, professore ordinario presso l'Area Fisica, ha richiesto l'autorizzazione a prestare un incarico non occasionale, non subordinato, retribuito (800,00 €/mese per undici mesi) di consulenza scientifica presso il Centro Internazionale di Fisica Teorica dal 1° febbraio 2021 al 31 dicembre 2021, senza presenza fisica - assicurando che lo svolgimento del citato 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

Il Presidente ricorda che tale tipologia di incarico rientra nelle fattispecie disciplinate dall'art.4 del Regolamento della SISSA recante le modalità di comunicazione ed autorizzazione allo svolgimento di attività esterne per il personale accademico emanato con D.D. 224 dd 19.07.2011.

Il Consiglio di Area Fisica, nella riunione del 04.02.2021, ha accolto favorevolmente la richiesta del prof. Romanino.

Il Presidente aggiunge che, vista l'urgenza, con nota direttoriale prot.n.3085-VII/4 dd 08.02.2021 il prof. Romanino è stato formalmente autorizzato a prestare l'incarico esterno citato.

Il Senato Accademico

sentita la relazione del Presidente,

visto il Regolamento della SISSA recante le modalità di comunicazione ed autorizzazione allo svolgimento di attività esterne per il personale accademico emanato con D.D. 224 dd 19.07.2011, in particolare l'art.4,

preso atto che il Consiglio di Area Fisica, nella riunione del 04.02.2021, ha espresso parere favorevole alla richiesta del prof. Romanino di autorizzazione allo svolgimento dell'incarico esterno descritto,

vista l'autorizzazione direttoriale prot.n.3085-VII/4 dd 08.02.2021 rilasciata d'urgenza (allegato n. 17)

RATIFICA

l'autorizzazione direttoriale prot.n.3085-VII/4 dd 08.02.2021 rilasciata d'urgenza, con la quale il prof. Andrea Romanino è stato autorizzato a prestare un incarico retribuito di consulenza scientifica, senza presenza fisica, per il Centro Internazionale di Fisica Teorica dal 1° febbraio 2021 al 31 dicembre 2021, con un compenso di 800,00 €/mese per undici mesi.

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

Oggetto: autorizzazione incarico esterno prof. Giuseppe Legname		
N. o.d.g.: 11 I c	Rep. n. SA 60/2021 SA 18.02.2021	UOR: UGSRU c.c.: SEGSCI

Il Presidente riferisce che il Consiglio di Area Neuroscienze, nella seduta del 09.02.2021, ha preso atto che il prof. Giuseppe Legname, professore ordinario dell'Area Neuroscienze, ha prestato in data



SISSA

26.01.2021 una lezione retribuita con un importo lordo di 400,00 euro presso la Scuola Superiore di Udine nell'ambito del corso in Neuroscienze Cognitive in rapporto con l'invecchiamento cerebrale. Ai sensi dell'art. 4 del Regolamento della SISSA recante le modalità di comunicazione ed autorizzazione allo svolgimento di attività esterne per il personale accademico emanato con D.D. 224 dd 19.07.2011 il Consiglio di Area Neuroscienze ha autorizzato a sanatoria l'incarico citato.

Il Senato Accademico

sentita la relazione del Presidente,

visto il Regolamento della SISSA recante le modalità di comunicazione ed autorizzazione allo svolgimento di attività esterne per il personale accademico emanato con D.D. 224 dd 19.07.2011, in particolare l'art.4,

preso atto che il Consiglio di Area Neuroscienze, nella riunione del 09.02.2021, ha autorizzato a sanatoria lo svolgimento della lezione retribuita con un importo lordo di 400,00 euro prestata dal prof. Giuseppe Legname in data 26.01.2021 presso la Scuola Superiore di Udine nell'ambito del corso in Neuroscienze Cognitive in rapporto con l'invecchiamento cerebrale,

RATIFICA

lo svolgimento della lezione retribuita con un importo lordo di 400,00 euro prestata dal prof. Giuseppe Legname in data 26.01.2021 presso la Scuola Superiore di Udine nell'ambito del corso in Neuroscienze Cognitive in rapporto con l'invecchiamento cerebrale, ai sensi dell'art. 4 del Regolamento della SISSA recante le modalità di comunicazione ed autorizzazione allo svolgimento di attività esterne per il personale accademico.

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

Oggetto: integrazione autorizzazione incarico esterno prof. Antonio Mallamaci		
N. o.d.g.: II	Rep. n. SA 61/2021 SA 18.02.2021	UOR: UGSRU c.c.: SEGSCI

Il Presidente ricorda che con deliberazione assunta dal Senato Accademico nella riunione del 20.10.2020 il prof. Antonio Mallamaci, professore ordinario a tempo pieno presso l'Area Neuroscienze, era stato autorizzato ai sensi dell'art. 4 del Regolamento in materia a prestare a titolo gratuito un Insegnamento multi-seminariale su *Patterning embrionale del sistema nervoso centrale: articolazione spazio-temporale e logica molecolare*, consistente in circa 9 ore di lezioni, quale parte del Corso *Il cervello plastico, dai geni al comportamento*, da svolgersi dall'aprile 2021 al maggio 2021, presso la Scuola Superiore di Catania – Classe delle Scienze Sperimentali – Scienze della vita.

Il Consiglio di Area Neuroscienze, nella riunione del 09.02.2021, ha recepito la comunicazione formulata dal prof. Mallamaci che ha segnalato che, contrariamente alle previsioni, per l'incarico citato riceverà un compenso di 630,00 euro, ed ha confermato il proprio parere favorevole in merito.

Il Senato Accademico

sentita la relazione del Presidente,



SISSA

visto il Regolamento della Sissa recante le modalità di comunicazione ed autorizzazione allo svolgimento di attività esterne per il personale accademico emanato con D.D. 224 dd 19.07.2011, in particolare l'art.4,

preso atto che il Consiglio di Area Fisica, nella riunione del 04.02.2021, ha recepito la comunicazione formulata dal prof. Mallamaci che ha segnalato che, contrariamente alle previsioni, per l'incarico citato riceverà un compenso di 630,00 euro, ed ha confermato il proprio parere favorevole in merito,

DELIBERA

di confermare l'autorizzazione già formulata a favore del prof. Mallamaci nella precedente seduta del 20.10.2020 relativa allo svolgimento dell'Insegnamento multi-seminariale su *Patterning embrionale del sistema nervoso centrale: articolazione spazio-temporale e logica molecolare*, consistente in circa 9 ore di lezioni, quale parte del Corso *Il cervello plastico, dai geni al comportamento*, da svolgersi dall'aprile 2021 al maggio 2021, presso la Scuola Superiore di Catania – Classe delle Scienze Sperimentali – Scienze della vita, con un compenso di 630,00 euro.

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

Il Presidente propone di anticipare la trattazione dei punti 11. IV, V e VI

Oggetto: collaborazioni di eccellenza 2021 Determinazioni della Commissione Giudicatrice preposta a valutare l'ammissibilità al contributo richiesto dall'Area Fisica finalizzato alla realizzazione di una collaborazione di eccellenza con il prof. Ivan Kostov		
N. o.d.g.: 11 IV	Rep. n. SA 62/2021 SA 18.02.2021	UOR: UGSRU c.c.: SEGSCI

Il Presidente ricorda il proficuo andamento delle collaborazioni di eccellenza, disciplinate dalle relative Linee Guida emanate con DD 441/2017 dd 04.08.2017, che – avviate nell'ambito del Piano Strategico 2018-2020, realizzate fino al 2020 - purtroppo parzialmente a causa della emergenza sanitaria - hanno generato una grande visibilità della Scuola, e proseguiranno nel biennio 21-22.

Il Presidente segnala che con DD 828/2020 dd 30.10.2020 è stato emanato il bando interno per la richiesta di contributi da parte delle Aree scientifiche della Sissa e del Laboratorio Interdisciplinare per le scienze naturali ed umanistiche della Scuola per la realizzazione di collaborazioni di eccellenza nell'ambito della didattica e della ricerca, con la scansione delle seguenti tre tornate temporali entro le quali formulare le richieste di contributo: 29.01.2021, 31.05.2021, 30.09.2021.

Il Presidente informa che entro i termini della prima tornata è pervenuta la richiesta di contributo formulata dall'Area Fisica, per l'avvio di una collaborazione tipo *visiting scientist* con i seguenti dettagli:

<i>nominativo</i>	<i>durata</i>	<i>richiesta contributo</i>	<i>referente scientifico</i>
Prof. Ivan Kostov	Sei mesi, prevedibilmente da aprile 2021	Rimborso lordo percipiente 3.500,00 euro/mese (totale: 21.000,00 euro lordo percipiente)	Prof. Giuseppe Mussardo



La Commissione Giudicatrice preposta a valutare l'ammissibilità al contributo finalizzato alla realizzazione delle collaborazioni di eccellenza, nominata con DD 947/2020 dd 11.12.2020, riunitasi telematicamente dal 08.02.2021 all'11.02.2021, ha assunto la seguente determinazione:

“stante la difficile e mutevole situazione socio-sanitaria contingente, e al fine di allocare al meglio le risorse disponibili, si propone di riaprire i termini temporali del bando interno procrastinando la scadenza del 29 gennaio 2021 alla data del 1° aprile 2021, con l'intento di posticipare la decisione sul rimborso da assegnare alla candidatura proposta dall'Area Fisica, che è stata valutata positivamente dalla Commissione, e con l'impegno di assumere una decisione finale entro il 15 aprile 2021”.

Il Presidente propone di accogliere la motivata richiesta formulata dalla citata Commissione Giudicatrice, non ravvisando pregiudizio alcuno rispetto alle attività sottese.

Il Senato Accademico

sentita la relazione del Presidente,

viste le Linee Guida per l'attribuzione di risorse finalizzate alla promozione di collaborazioni di eccellenza nell'ambito della didattica e della ricerca,

dopo ambio dibattito

DELIBERA

di accogliere la proposta del Presidente, autorizzando la riapertura dei termini temporali del bando interno emesso con DD 828/2020 dd 30.10.2020 per la richiesta di contributi da parte delle Aree scientifiche della SISSA e del Laboratorio Interdisciplinare per le scienze naturali ed umanistiche della Scuola per la realizzazione di collaborazioni di eccellenza nell'ambito della didattica e della ricerca, procrastinando la scadenza della prima tornata del 29 gennaio 2021 alla data del 1° aprile 2021, con l'intento di posticipare la decisione sul rimborso da assegnare alla candidatura proposta dall'Area Fisica, che è stata valutata positivamente dalla Commissione, e con l'impegno di assumere una decisione finale entro il 15 aprile 2021.

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

Oggetto: Convenzione con l'Università degli Studi di Roma Tor Vergata per lo svolgimento di attività didattica e di ricerca ex art.6, co.11 della L.240/2010. prof. Andrea Braides		
N. o.d.g.: 11. V	Rep. n. SA 63/2021 SA 18.02.2021	UOR: URU c.c.:

Il Presidente dà la parola al prof. Rozza il quale comunica che il Consiglio dell'Area Matematica nell'adunanza del 03.02.2021 ha espresso parere positivo alla stipula di una convenzione - della durata di un anno dal 01.11.2021 al 31.10.2022 - con l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", ai sensi dell'art.6, comma 11, della legge 240/2010. Secondo tale convenzione, il prof. Andrea Braides, professore ordinario per il settore concorsuale 01/A3 Analisi matematica, probabilità e statistica matematica, s.s.d. MAT/05 Analisi matematica, presso il Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", svolgerebbe la propria attività didattica e di ricerca con un impegno al 100% nel citato periodo presso la SISSA.



SISSA

Il Presidente prosegue specificando che tale richiesta viene manifestata allo scopo di rafforzare la collaborazione già esistente da lungo periodo tra il Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" e la SISSA prevedendo di intensificare la cooperazione scientifica con il prof. Gianni Dal Maso e con i suoi studenti e collaboratori. In particolare il prof. Andrea Braides svolgerebbe attività di ricerca nel campo del calcolo delle variazioni, con specifico riguardo alle applicazioni alla meccanica dei materiali. Si intende utilizzare tecniche di Gamma-convergenza per l'analisi asintotica di funzionali dipendenti da parametri di scala e per lo studio rigoroso del passaggio al limite dal discreto al continuo, sia nel caso deterministico che in quello stocastico, con l'obiettivo di proseguire la ricerca di reciproco interesse.

Il Senato Accademico

Sentita la relazione del Presidente,

Visto lo Statuto della Scuola,

Vista la Legge 30.12.2010, n. 240, ed in particolare l'art.6, comma 11,

Visto il parere positivo espresso dal Consiglio di Area Matematica nell'adunanza di data 03.02.2021,

Visto il Regolamento sui doveri accademici dei professori e ricercatori della SISSA emanato, con modificazioni, con D.D. n.826 di data 30.10.2020,

DELIBERA

1) di autorizzare la stipula della convenzione con l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", ai sensi dell'art.6, comma 11, della L.240/2010, al fine di regolare lo svolgimento dell'attività didattica e di ricerca del prof. Andrea Braides, professore ordinario per il settore concorsuale 01/A3 Analisi matematica, probabilità e statistica matematica, s.s.d. MAT/05 Analisi matematica, presso il Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", con un impegno al 100% presso la SISSA per il periodo di un anno dal 01.11.2021 al 31.10.2022.

2) di dare mandato al Direttore di firmare gli atti relativi alla convenzione da stipulare con l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", secondo la quale il prof. Andrea Braides svolgerà il proprio impegno annuo al 100% alla SISSA che provvederà ad erogare il trattamento economico spettante all'interessato per il periodo di un anno dal 01.11.2021 al 31.10.2022, al fine di favorire la collaborazione e promuovere lo scambio di conoscenze ed esperienze di carattere tecnico e scientifico nel comune e reciproco interesse.

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

Oggetto: comunicazione - assegnazione quota Punti Organico 2020		
N. o.d.g.: 11 VI	Rep. n. SA 64/2021 SA 18.02.2021	UOR: URU c.c.:

Il Presidente comunica al Senato Accademico che con D.M. n.441 di data 10.08.2020, il Ministro dell'università e della ricerca ha provveduto ad assegnare la quota di Punti Organico 2020 a ciascuna Istituzione Universitaria.

Alla SISSA sono stati attribuiti 6,24 Punti Organico che potranno essere utilizzati per l'assunzione di personale a tempo indeterminato e di ricercatori a tempo determinato di cui all'art.24, comma 3, lettera b) della legge 240/2010. Le assunzioni di ricercatori di cui all'art.24, comma 3, lettera a), della L.240/2010 non incidono sui Punti Organico assegnati.



SISSA

Il Presidente prosegue informando che con D.M. 925 del 22.12.2020, il Ministro dell'università e della ricerca ha proposto una ulteriore percentuale di punti organico aggiuntivi (pari allo 0,30%) per l'assegnazione dei quali è necessario presentare specifica richiesta corredata dal parere del collegio dei revisori dei conti, dalla quale risulti la sostenibilità economico-finanziaria dei conseguenti maggiori oneri strutturali a carico del bilancio.

Il Presidente non ritiene di presentare richiesta volta ad una ulteriore assegnazione.

Il Senato Accademico prende atto.

Oggetto: modifiche al Regolamento della SISSA in materia di chiamate dei professori di prima e seconda fascia, ai sensi della L.240/2010, in applicazione della facoltà di anticipare per i ricercatori a tempo determinato ex art.24, co.3, lett. b) l'inquadramento nel ruolo di professore associato ai sensi dell'art.19, co.1, lett. f), del D.L. 16.07.2020, n.76, convertito dalla L. 11.09.2020, n.120		
N. o.d.g.: 11. III	Rep. n. SA 65/2021 SA 18.02.2021	UOR: URU c.c.:

Il Presidente ricorda al Senato Accademico che, come comunicato nella scorsa adunanza del 19.01.2021, il comma 5 dell'art.24, della legge 240/2010, prevedeva che i ricercatori a tempo determinato di cui al comma 3, lettera b), in possesso di abilitazione scientifica nazionale, fossero sottoposti - nel terzo anno di contratto - a valutazione al fine di essere inquadrati nel ruolo dei professori associati.

Con l'entrata in vigore dell'art.19, co.1, lettera f) del decreto legge 16.07.2020, n.76, convertito dalla legge 11.09.2020, n.120, è stato inserito all'articolo 24 della legge 240/2010 il comma 5-bis che prevede: *"L'università, qualora abbia le necessarie risorse nella propria programmazione, nei limiti delle risorse assunzionali disponibili a legislazione vigente per l'inquadramento nella qualifica di professore associato, ha facoltà di anticipare, dopo il primo anno del contratto di cui al comma 3, lettera b), l'inquadramento di cui al comma 5, previo esito positivo della valutazione. In tali casi la valutazione comprende anche lo svolgimento di una prova didattica nell'ambito del settore scientifico disciplinare di appartenenza del titolare del contratto"*.

Il Presidente riferisce che emerge un atteggiamento di cautela da parte delle altre istituzioni, in particolare dalle Scuole. Solo il GSSI ha emanato un regolamento in materia.

Vengono prese in esame le modifiche ed integrazioni proposte al Regolamento in materia di chiamate inserendo al Capo III del citato Regolamento l'art.15 bis.

Segue un'articolata discussione a conclusione della quale emerge la necessità di ulteriori approfondimenti in materia.

La pratica verrà pertanto portata in altra riunione, dopo i successivi approfondimenti nelle opportune sedi.

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

Nessuna pratica iscritta



13.COMUNICAZIONI DEL PRESIDENTE, INTERPELLANZE, MOZIONI

Il Presidente informa che in data 31.03.2021 si terrà la cerimonia di inaugurazione dell'a.a. SISSA. Ospite sarà la prof.a Eveline Crone, vice presidente ERC. Verranno consegnati i premi miglior tesi 2020. La cerimonia si svolgerà online.

Il Presidente informa in merito alla campagna vaccinale avviata da SISSA in collaborazione con l'Azienda Sanitaria Universitaria Giuliano Isontina. Le vaccinazioni della comunità SISSA potrebbero iniziare nelle sedi ospedaliere triestine già oggi e durare fino a sabato 20 febbraio. L'ASUGI contatterà direttamente le persone che si sono prenotate per la vaccinazione e fornirà i dettagli riguardo alle modalità di somministrazione.

Non essendoci altri argomenti da trattare posti all'ordine del giorno, la riunione viene chiusa alle ore 17:15.

Della seduta è redatto il presente verbale, che verrà sottoscritto e firmato digitalmente dopo essere stato sottoposto al Senato Accademico per la presa d'atto in una prossima seduta.

Il Senato Accademico ne prende atto il giorno 23 marzo 2021.

IL PRESIDENTE
prof. Stefano Ruffo

IL SEGRETARIO
dott. Marco Rucci