

Dipartimento di Matematica e Fisica dell'Università degli Studi Roma Tre
Delibere del Consiglio di Dipartimento n. 13/2021
Seduta del 13 dicembre 2021

OMISSIS

Ordine del giorno:

3. Personale Docente
 - a. procedura di chiamata di ricercatori a tempo determinato di tipo b) nel ruolo di professore associato.
 - b. chiamata vincitore RTD a) sc 01/B1 ssd. INF/01.
 - c. chiamata vincitore RTD a) sc 02/A1 ssd. FIS/01.
4. Assegni di Ricerca.
5. Contratti e convenzioni.
6. Emissione bandi di selezione per personale a contratto.
7. Dottorato.
8. Professori Visitatori.
9. Questioni riguardanti la Didattica.
10. Supporto a domanda ERC Consolidator Grant.
11. Varie ed eventuali.

Il Consiglio approva all'unanimità.

3. PERSONALE DOCENTE

OMISSIS

Il Consiglio all'unanimità
delibera

l'approvazione delle relazioni triennali delle attività didattiche, di ricerca e gestionali svolte nel triennio 1/11/2018-31/10/2021 dai prof.ri Andrea Bruno, Severino Bussino, Guido Gentile, Margherita Lelli Chiesa, Fabio Martinelli, Davide Meloni, Francesca Merola, Domizia Orestano, Michela Procesi, Giuseppe Schirripa Spagnolo, Cecilia Tarantino, Francesca Tartarone.

OMISSIS

Il Consiglio all'unanimità
delibera

l'approvazione della richiesta del dott. Dario Francia di nulla osta per associazioni ed incarichi di ricerca con l'I.N.F.N. - Sezione Roma Tre per l'anno 2022.

PROCEDURA DI CHIAMATA DI RICERCATORI A TEMPO DETERMINATO DI TIPO B) NEL RUOLO DI PROFESSORE ASSOCIATO.

OMISSIS

delibera

il parere favorevole ai fini della chiamata nel ruolo di professore associato nel settore scientifico disciplinare MAT/05 settore concorsuale 01/A3, per il dott. Emanuele Haus, a gravare sulle disponibilità di punti organico del Dipartimento.

OMISSIS

delibera

il parere favorevole ai fini della chiamata nel ruolo di professore associato nel settore scientifico disciplinare FIS/03 settore concorsuale 02/B2, per la dott.ssa Laura Lupi, a gravare sulle disponibilità di punti organico del Dipartimento.

Dipartimento di Matematica e Fisica dell'Università degli Studi Roma Tre
Delibere del Consiglio di Dipartimento n. 13/2021
Seduta del 13 dicembre 2021

OMISSIS

- CHIAMATA VINCITORE RTD A) SC 02/A1 SSD FIS/01.

OMISSIS

Il Consiglio, nella sola componente dei professori di I e II fascia, all'unanimità
delibera

l'approvazione della chiamata del dott. Carlo Venettacci come ricercatore a tempo determinato presso il Dipartimento di Matematica e Fisica - Università degli Studi Roma Tre, ai sensi dell'art. 24 c. 3 lettera a) della L. 240/2010, settore concorsuale 02/A12 - settore scientifico disciplinare FIS/01.

- CHIAMATA VINCITORE RTD A) SC 01/B1 SSD. INF/01.

OMISSIS

Il Consiglio, nella sola componente dei professori di I e II fascia, all'unanimità
delibera

l'approvazione della chiamata del dott. Marco Cianfriglia come ricercatore a tempo determinato presso il Dipartimento di Matematica e Fisica - Università degli Studi Roma Tre, ai sensi dell'art. 24 c. 3 lettera a) della L. 240/2010, settore concorsuale 01/B1 - settore scientifico disciplinare INF/01.

4. ASSEGNI DI RICERCA.

OMISSIS

Il Consiglio all'unanimità
delibera

l'approvazione della relazione della Commissione e il rinnovo dell'assegno di ricerca dal dott. Robin Reuvers dal titolo: "Universalità in materia condensata e meccanica statistica" per il periodo 01/02/2022 - 31/01/2023 con un importo annuo lordo di € 37.000,00. L'assegno di ricerca graverà sui fondi del Progetto di ricerca UE ERC UniCoSM per € 37.000,00 (trentasettemila/00) responsabile scientifico prof. Alessandro Giuliani.

OMISSIS

Il Consiglio esprime apprezzamento per l'attività svolta dal dott. Xiaoran Zhao.

Il Consiglio all'unanimità
delibera

l'approvazione della relazione della Commissione e il rinnovo dell'assegno di ricerca dal dott. Xiaoran Zhao dal titolo: "Calcoli ad ordini superiori per la determinazione dei parametri del potenziale di Higgs" per il periodo 01/02/2022 - 31/01/2023 con un importo annuo lordo di € 32.000,00. L'assegno di ricerca graverà sui fondi del Progetto di ricerca PRIN 2017 per € 32.000,00 (trentaduemila/00) responsabile scientifico prof. Giuseppe Degrassi.

OMISSIS

Il Consiglio all'unanimità
delibera

l'approvazione dell'emanazione di un bando, secondo lo schema tipo previsto dall'Ateneo, per n. 1 assegno di ricerca dal titolo "Metodi logici e verifica formale di algoritmi crittografici", settore scientifico disciplinare INF/01 e l'approvazione della Commissione di concorso composta dai prof.ri: Marco Pedicini, Vincenzo Bonifaci, Roberto Maieli, membro supplente prof. Lorenzo Tortora de Falco.

L'assegno di ricerca avrà la durata di n. 12 mesi e un importo annuo al lordo degli oneri carico ente di € 27.513,00 (ventisettemilacinquecentotredici/00) e graverà sui fondi del Progetto del

Dipartimento di Matematica e Fisica dell'Università degli Studi Roma Tre
Delibere del Consiglio di Dipartimento n. 13/2021
Seduta del 13 dicembre 2021

Dipartimento di Eccellenza.

OMISSIS

5. CONTRATTI E CONVENZIONI.

Il Consiglio all'unanimità
delibera

l'approvazione del Contratto con la Epigenesys S.r.l. che prevede uno studio sul tema: “*Studio dei linguaggi in letteratura per la rappresentazione formale degli algoritmi e il ragionamento su di essi*” da svolgersi presso il Dipartimento.

La Società Epigenesys Srl verserà al Dipartimento la somma di € 23.000,00 (ventitremila,00) oltre l’IVA.

OMISSIS

Il Consiglio all'unanimità
delibera

l'approvazione dell'adesione dell'Azienda ARGENTEA S.r.l. all' organo consultivo “Advisory Board De Cifris” approvato il 25/03/2019 e collegato ad iniziative didattiche nel Campo della Crittografia, la Teoria dei Codici e loro applicazioni.

OMISSIS

Il Consiglio all'unanimità
delibera

l'approvazione del rinnovo della Convenzione con l'Associazione Culturale Speack Science per l'utilizzo del Planetario per attività di comunicazione e promozione della cultura scientifica, tecnologica e umanistica.

6. EMISSIONE BANDI DI SELEZIONE PER PERSONALE A CONTRATTO.

OMISSIS

Il Consiglio all'unanimità
delibera

l'approvazione della procedura di individuazione dei Docenti per lo svolgimento delle attività didattiche e seminariale previste per il corso di formazione in “Fondamenti e applicazioni della tecnologia blockchain” richiesto e finanziato dalla Banca d' Italia.

OMISSIS

Il Consiglio all'unanimità
delibera

l'approvazione dell'attivazione dei corsi di studio per l'a.a. 2022/2023 confermando, *ai sensi del D.M. 987/2016 e ss.mm.ii*, il possesso dei requisiti di docenza sulla base della numerosità dei docenti di riferimento per la didattica erogata nell'a.a. 2021/2022 e della numerosità dell'utenza prevista

Corso di studio	Numerosità utenza prevista	Utenza sostenibile
L-30 Fisica	80	90
L-35 Matematica	80	90
LM-17 Fisica	30	40
LM-40 Matematica	40	40
LM-40 Scienze Computazionali	30	40

Dipartimento di Matematica e Fisica dell'Università degli Studi Roma Tre
Delibere del Consiglio di Dipartimento n. 13/2021
Seduta del 13 dicembre 2021

Contingente di posti riservati ai cittadini extracomunitari residenti all'estero a.a. 2022/2023 e Contingente di posti riservati ai cittadini cinesi partecipanti al Programma Marco Polo a.a. 2023/2024.

OMISSIS

Il Consiglio all'unanimità
delibera

l'approvazione del contingente dei posti riservati ai cittadini extracomunitari residenti all'estero per l'a.a. 2022/2023 e del contingente dei posti riservati ai cittadini cinesi partecipanti al Programma Marco Polo per l'a.a. 2023/2024

Corso di Studio	Contingente cittadini extracomunitari residenti all'estero per l'a.a. 2022/2023	Contingente cittadini cinesi partecipanti al Programma Marco Polo per l'a.a. 2023/2024
L-30 Fisica	5	5
LM-17 Fisica	5	5
L-35 Matematica	6	3
LM-40 Matematica	4	2
LM-40 Scienze Computazionali	4	2

Modalità di accesso e recupero Obblighi Formativi Aggiuntivi (OFA) dei Corsi di laurea triennale in Fisica e in Matematica per l'a.a. 2022/2023.

OMISSIS

Il Consiglio all'unanimità
delibera

l'approvazione delle modalità di accesso e di recupero degli Obblighi Formativi Aggiuntivi (OFA) dei Corsi di laurea triennale L-30 Fisica e L-35 Matematica per l'a.a. 2022/2023.

Modifica affidamenti incarichi didattici e offerta formativa del Dipartimento di Matematica e Fisica a.a. 2021/22.

OMISSIS

Il Consiglio all'unanimità
delibera

l'approvazione per il secondo semestre delle seguenti modifiche di incarichi didattici e dell'offerta formativa per il secondo semestre dell'a.a. 2021/2022:

a) assegnazione al prof. Alessandro Giuliani di:

- n. 24 ore di lezione dell'insegnamento "Matematica II modulo" per il Corso L-34 Scienze Geologiche anziché 60 ore, a seguire la richiesta di riduzione del carico didattico in quanto coordinatore di un progetto ERC, *ai sensi dell'art. 25 del "Regolamento per la chiamata, la mobilità, i compiti didattici*;

- insegnamento "MS410 – Meccanica Statistica" (72 ore) per il Corso LM-40 Scienze Computazionali (come da delibera del Consiglio del 15 aprile u.s.);

b) emanazione di una procedura di valutazione comparativa di n. 36 ore di esercitazioni per l'insegnamento "Matematica II modulo" per il Corso L-34 Scienze Geologiche nell'ambito dell'accordo di servizio didattico con il Dipartimento di Scienze, in seguito alla richiesta di riduzione del carico didattico del prof. Alessandro Giuliani, per un importo di € 900,00 lordo collaboratore a valere sui fondi del Progetto U.E. Unicosm, responsabile scientifico prof. Alessandro Giuliani;

Dipartimento di Matematica e Fisica dell'Università degli Studi Roma Tre

Delibere del Consiglio di Dipartimento n. 13/2021

Seduta del 13 dicembre 2021

c) ridefinizione di parte dei seguenti incarichi didattici dell'insegnamento FM510-Applicazioni della Fisica Matematica:

- n. 27 ore di lezioni al prof. Luciano Teresi anziché n. 18 ore, in sostituzione del prof. Alessandro Giuliani;

- n. 21 ore di lezioni alla prof.ssa Elisabetta Scoppola (come da delibera del Consiglio del 15 novembre u.s.);

- n. 24 ore di esercitazioni attraverso procedura di valutazione comparativa, per un importo di € 600,00 lordo collaboratore (come da delibera del Consiglio del 15 novembre u.s.);

d) su richiesta degli studenti, attivazione dell'insegnamento CP420-Introduzione ai processi stocastici (6 cfu, MAT/06, 10 ore), in modalità letture per il Corso LM-40 Scienze Computazionali e da mutuare da parte del Corso LM-40 Matematica (taf b/c nella LM-40 Scienze Computazionali e nei 3 curricula LM-40 in Matematica ad esclusione del curriculum didattico);

e) assegnazione al prof. Fabio Martinelli dell'insegnamento di CP420-Introduzione ai processi stocastici;

f) emanazione di una procedura di valutazione comparativa a titolo gratuito di n. 40 ore di supporto alla didattica:

- n. 30 per l'insegnamento "Metodi Matematici della Fisica" (SSD FIS/02, 12 CFU) del Corso L-30 Fisica;

- n. 10 ore per l'insegnamento "Fisica Teorica II" (, SSD FIS/02, 6CFU) del Corso LM-17 Fisica.

Schede di Monitoraggio Annuale 2021 (SMA)

OMISSIS

Il Consiglio all'unanimità
delibera

l'approvazione a ratifica dei commenti sintetici alle Schede di Monitoraggio Annuale 2021 per i corsi di studio L-30 Fisica; L-35 Matematica; LM-17 Fisica; LM-40 Matematica e LM-40 Scienze Computazionali.

OMISSIS

9. PROFESSORI VISITATORI.

OMISSIS

Il Consiglio all'unanimità,

delibera

l'approvazione dell'emanazione della "Call Spring 2022: Visiting Eccellenza", per un visiting professor esperto in *Fisica Matematica e Sistemi Dinamici*, per attività di ricerca presso il Dipartimento per un periodo di n. 4 settimane, a valere sui fondi del Progetto del Dipartimento di Eccellenza per un importo di € 5.000,00 (cinquemila,00) lordo ente.

Il Consiglio approva inoltre la nomina della commissione per la valutazione delle domande formata dai prof.ri: Fabio Martinelli, Guido Gentile e Elisabetta Scoppola e chiede al Consiglio l'approvazione della Commissione.

10. SUPPORTO A DOMANDA ERC STARTING GRANT.

OMISSIS

Il Consiglio, all'unanimità,
delibera

Dipartimento di Matematica e Fisica dell'Università degli Studi Roma Tre
Delibere del Consiglio di Dipartimento n. 13/2021
Seduta del 13 dicembre 2021

l'approvazione dell'impegno formale del Dipartimento come Istituzione Ospite ("Host Institution") nella domanda di partecipazione della dott.ssa Jessica Elisa Massetti, ricercatore di tipo a) del Dipartimento, al Bando ERC Starting Grant.

Il Dipartimento in caso di selezione e finanziamento del progetto si impegna ad ospitare per n. 5 anni il ricercatore per lo svolgimento del progetto di ricerca nell'ambito di un contratto per una figura di Ricercatore a tempo determinato di tipo a) a valere sulle risorse finanziarie del progetto stesso ed a mettere a disposizione le risorse umane, finanziarie ed amministrative per il supporto alle attività di ricerca del ricercatore.

OMISSIS

Il Consiglio, all'unanimità,
delibera

l'approvazione della richiesta di partecipazione alla Procedura competitiva per lo sviluppo delle attività di ricerca fondamentale, a valere sul Fondo Italiano per la Scienza del prof. Roberto Franceschini con un progetto dal titolo "*Models and experiments for the discovery of heavy WIMP Dark Matter up to the PeV Frontier*" acronimo: WIMPeV - Principal Investigator (PI) del progetto prof. Roberto Franceschini.

Il Dipartimento, in caso di ammissione al finanziamento del progetto, si impegna a:

- a) garantire il rispetto di tutte le condizioni richieste dalla Procedura e dal relativo decreto di ammissione al finanziamento, conformemente alle disposizioni previste dal D.D. n. 2281 del 28 Settembre 2021;
- b) ospitare il *Principal Investigator* prof. Roberto Franceschini per l'intera durata dell'azione, garantendogli piena indipendenza scientifica, condizioni adeguate, accesso ai locali ed alle infrastrutture necessarie, supporto e assistenza amministrativa;
- c) assicurare la realizzazione del progetto garantendo la gestione amministrativa e contabile, il suo corretto svolgimento e la sua rendicontazione nei confronti dell'ente finanziatore.

OMISSIS

Il Consiglio, all'unanimità,
delibera

l'approvazione della richiesta di partecipazione alla Procedura competitiva per lo sviluppo delle attività di ricerca fondamentale, a valere sul Fondo Italiano per la Scienza da parte della dott.ssa Adelina D'Onofrio, Postdoctoral Fellowship presso l'Università di Nanchino (Cina) con un progetto dal titolo "*Enlightening beauty in the di-Higgs sector with the ATLAS Experiment*" acronimo: ENGINE-HH - Principal Investigator (PI) del progetto dott.ssa Adelina D'Onofrio.

Il Dipartimento, in caso di ammissione al finanziamento del progetto, si impegna a:

- a) garantire il rispetto di tutte le condizioni richieste dalla Procedura e dal relativo decreto di ammissione al finanziamento, conformemente alle disposizioni previste dal D.D. n. 2281 del 28 Settembre 2021;
- b) ospitare il *Principal Investigator* dott.ssa Adelina D'Onofrio per l'intera durata dell'azione, garantendogli piena indipendenza scientifica, condizioni adeguate, accesso ai locali ed alle infrastrutture necessarie, supporto e assistenza amministrativa;
- c) assicurare la realizzazione del progetto garantendo la gestione amministrativa e contabile, il suo corretto svolgimento e la sua rendicontazione nei confronti dell'ente finanziatore.

11. VARIE ED EVENTUALI.

OMISSIS

Il Consiglio, all'unanimità,
delibera

Dipartimento di Matematica e Fisica dell'Università degli Studi Roma Tre
Delibere del Consiglio di Dipartimento n. 13/2021
Seduta del 13 dicembre 2021

l'approvazione della nomina del dott. Amos Turchet come rappresentante nel Consiglio Scientifico della Biblioteca di Area Scientifica (BAS).

Il presente documento è stato pubblicato online in data 7/03/2022 ai sensi dell'art.23 D.Lgs. 33/2013.

F. to *Il Segretario Amministrativo*
Dott.ssa Rossella Mantini

Il presente documento, firmato in originale, è conservato negli archivi del Dipartimento di Matematica e Fisica.