

Dipartimento di Matematica e Fisica dell'Università degli Studi Roma Tre
Delibere del Consiglio di Dipartimento n. 9/2023
Seduta del 23 ottobre 2023

OMISSIS

Ordine del giorno:

3. Personale Docente.
4. Proposta composizione Commissione Programmazione Scientifica.
5. Assegni di Ricerca.
6. Contratti e convenzioni.
7. Emissione bandi di selezione per personale a contratto.
8. Dottorato.
9. Ecosistema dell'Innovazione "Rome Technopole".
10. Didattica.
11. Varie ed eventuali.

3. PERSONALE DOCENTE.

OMISSIS

Il Consiglio all'unanimità
delibera

l'approvazione delle relazioni triennali delle attività didattiche, di ricerca e gestionali svolte nel triennio nel triennio 2020-2022 dai prof.ssa proff.ri Andrea Bruno, Severino Bussino, Roberto Ferretti, Guido Gentile e Francesca Tartarone.

OMISSIS

Il Consiglio all'unanimità
delibera

l'approvazione della relazione conclusiva delle attività di ricerca svolte dal prof. Lorenzo Tortora De Falco ai sensi dell'art. 10 della Legge n. 311/1958, presso l'Université de Paris in qualità di visiting professor nel periodo dal 01/01/2023 al 31/08/2023.

OMISSIS

Il Consiglio all'unanimità
delibera

l'approvazione della conferma della nomina del prof. Marco Pedicini a responsabile del progetto di ricerca dal titolo "*Cryptographic Privacy Preserving Machine Learning*" nell'ambito del Decreto Ministeriale n. 1062 del 10/08/2021, per l'attivazione di contratti di ricerca su tematiche Green e dell'Innovazione a valere sui fondi Programma Operativo Nazionale "Ricerca e Innovazione" (PON-RI) 2014/2020 e il proseguimento del progetto al fine di conseguire gli obiettivi nel rispetto delle finalità perseguite attraverso il contratto del ricercatore dimissionario.

4. NOMINA COMMISSIONE DI PROGRAMMAZIONE SCIENTIFICA.

OMISSIS

Il Consiglio all'unanimità
delibera

l'approvazione della Commissione di Programmazione Scientifica composta dai prof.ri Pietro Caputo, Pierpaolo Esposito, Fabio La Franca, Domizia Orestano. La Commissione rimarrà in carica per il periodo dal 23 ottobre 2023 al 22 ottobre 2026, ai sensi del c.4, art.11 del Regolamento di Funzionamento del Dipartimento.

5. ASSEGNI DI RICERCA.

OMISSIS

Il Consiglio all'unanimità

Dipartimento di Matematica e Fisica dell'Università degli Studi Roma Tre
Delibere del Consiglio di Dipartimento n. 9/2023
Seduta del 23 ottobre 2023

delibera

l'approvazione dell'emanazione di un bando, secondo lo schema tipo previsto dall'Ateneo, per n. 1 assegno di ricerca dal titolo "Spazi di moduli e geometria birazionale" settore scientifico disciplinare MAT/03 e l'approvazione della Commissione di concorso composta dai prof.ri: Margherita Lelli Chiesa, Luca Schaffler, Amos Turchet, membro supplente prof.ssa Lucia Caporaso.

L'assegno di ricerca avrà la durata di n. 12 mesi e un importo annuo al lordo degli oneri carico Ente di € 32.000,00 e graverà sui fondi Progetto PRIN 2022 dal titolo "- Moduli spaces and birational geometry" – CUP E53D23005790006, responsabile scientifico prof.ssa Lucia Caporaso.

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 "Oggetti cosmici compatti studiati nei raggi X" settore scientifico disciplinare FIS/05 e l'approvazione della Commissione di concorso composta dai prof.ri: Giorgio Matt, Stefano Bianchi, Federica Ricci, membro supplente prof. Fabio La Franca.

L'assegno di ricerca avrà la durata di n. 12 mesi e un importo annuo al lordo degli oneri carico Ente di € 34.000,00 e graverà sui fondi Progetto ASI-INAF 2022 MISSIONE IXPE-NASA-FASE E, responsabile scientifico prof. Giorgio Matt.

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 "SEAWIND: Caratterizzazione del regime di accrescimento super Eddington in AGN tramite spettroscopia X broadband " settore scientifico disciplinare FIS/05 e l'approvazione della Commissione di concorso composta dai prof.ri: Federica Ricci, Stefano Bianchi, Fabio La Franca, membro supplente prof. Giorgio Matt.

L'assegno di ricerca avrà la durata di n. 12 mesi e un importo annuo al lordo degli oneri carico Ente di € 32.700,00 e graverà sui fondi Progetto PRIN 2022 dal titolo "SEAWIND: Super-Eddington Accretion: Wind, Inflow and Disk" – CUP F53D2300125 0006, responsabile scientifico dott.ssa Federica Ricci.

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 "RanGER: ottimizzazione di apparati basati su Germanio ad alta purezza e sviluppo tecniche di analisi delle waveform per applicazioni ad alte prestazioni" settore scientifico disciplinare FIS/01, FIS/04 e l'approvazione della Commissione di concorso composta dai prof.ri: Giuseppe Salamanna, Fabrizio Petrucci, Valerio D'Andrea, membro supplente prof.ssa Domizia Orestano.

L'assegno di ricerca avrà la durata di n. 12 mesi e un importo annuo al lordo degli oneri carico Ente di € 25.000,00 e graverà sui fondi del Progetto Rome Technopole.

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 "Teoria dei numeri e geometria aritmetica" settore scientifico disciplinare MAT/02 - MAT/03 e l'approvazione della Commissione di concorso composta dai

prof.ri: Fabrizio Barroero, Laura Capuano, Amos Turchet, membro supplente prof. Francesco Pappalardi.

L'assegno di ricerca avrà la durata di n. 12 mesi e un importo annuo al lordo degli oneri carico Ente di € 32.000,00 e graverà sui fondi Progetto PRIN 2022 dal titolo "Semiabelian varieties, Galois representations and related Diophantine problems" – CUP F53D23002740006 responsabile scientifico prof. Fabrizio Barroero.

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 "Studi di QCD e QED su reticolo per la Fisica del Sapore" settore scientifico disciplinare FIS/02 e l'approvazione della Commissione di concorso composta dai prof.ri: Vittorio Lubicz, Cecilia Tarantino, Francesco Sanfilippo, membro supplente prof. Davide Meloni.

L'assegno di ricerca avrà la durata di n. 12 mesi e un importo annuo al lordo degli oneri carico Ente di € 31.800,00 e graverà sui fondi Progetto PRIN 2022 dal titolo "Non-perturbative aspects of fundamental interactions, in the Standard Model and beyond" – CUP F53D23001480006, responsabile scientifico prof. Vittorio Lubicz.

OMISSIS

Il Consiglio all'unanimità
delibera

di concedere a ratifica il nulla osta al dott. Alessio Giarnetti, titolare dell'assegno di ricerca "Studio della nuova fisica nel settore dei neutrini agli esperimenti di long-baseline" referente scientifico prof. Davide Meloni, per il seguente incarico retribuito:

- incarico integrativo per il supporto all'insegnamento del corso Istituzioni di Matematiche I (17 ore) presso il Dipartimento di Architettura, con decorrenza dal 02/10/2023 al 30/09/2024.

OMISSIS

7. EMISSIONE BANDI DI SELEZIONE PER PERSONALE A CONTRATTO.

OMISSIS

Il Consiglio all'unanimità
delibera

l'emanazione di un bando di selezione pubblica per il conferimento di premi a studenti delle scuole secondarie superiori per la presentazione, discussione e l'illustrazione del "Il paradosso in matematica, fisica e filosofia".

La gara consisterà nella presentazione e nella discussione di uno o più paradossi, sotto forma di articolo scientifico o poster.

Saranno premiati i primi classificati di ognuna delle due categorie: per il miglior articolo scientifico € 300,00 (trecento/00), per il miglior poster € 200,00 (duecento/00) a valere sui fondi del budget del Dipartimento.

OMISSIS

9. ECOSISTEMA DELL'INNOVAZIONE "ROME TECHNOPOLE".

OMISSIS

Il Consiglio all'unanimità
delibera

Dipartimento di Matematica e Fisica dell'Università degli Studi Roma Tre
Delibere del Consiglio di Dipartimento n. 9/2023
Seduta del 23 ottobre 2023

l'approvazione a ratifica del piano programmatico di utilizzazione dei fondi del Progetto "Rome Technopole" assegnati al Dipartimento di Matematica e Fisica.

10. DIDATTICA.

Elenco esperti di alta qualificazione per il corso di master di primo livello Data Analytics.

OMISSIS

Il Consiglio all'unanimità
delibera

l'approvazione dell'elenco degli esperti per lo svolgimento di attività didattiche e seminariali per il per il Corso di Master di I livello Data Analytics, che rimarrà pubblicato sull'Albo del Dipartimento per la durata di tre anni.

Master di secondo livello Comunicazione della Scienza e della Ricerca scientifica (ComRiS)

OMISSIS

il Consiglio all'unanimità
delibera

l'approvazione dell'emissione di un avviso pubblico per la costituzione di un elenco di esperti per lo svolgimento di attività didattiche e seminariali per il Master di secondo livello Comunicazione della Scienza e della Ricerca scientifica (ComRiS) (prima edizione) per il triennio accademico 2023/2024-2025/2026 e l'approvazione della seguente Commissione di valutazione per l'espletamento delle procedure concorsuali:

- Prof.ssa Elena Pettinelli – Presidente
- Prof.ssa Marta Perrotta – Segretario
- Prof. Marco Colasanti – Membro
- Prof. Francesco Agrusti – Membro
- Prof. Vittorio Lubicz – Membro supplente

Accordo di servizio didattico con il Dipartimento di Ingegneria Industriale, Elettronica e Meccanica a.a. 2023/2024.

OMISSIS

Il Consiglio all'unanimità
delibera

l'approvazione per l'a.a. 2023/2024 della ridefinizione della copertura dell'insegnamento di *Geometria* per i Corsi di laurea del Dipartimento Ingegneria Industriale, Elettronica e Meccanica nell'ambito dell'Accordo di servizio didattico per l'a.a. 2023/2024.

Modifica piano didattico per il Corso di laurea magistrale in Scienze Computazionali - a.a. 2023/2024.

OMISSIS

Il Consiglio all'unanimità
delibera

l'approvazione per l'a.a. 2023/2024 di ricorrere ad una procedura di valutazione comparativa per l'assegnazione dell'incarico di insegnamento *IN470–Metodi computazionali per la biologia* (SSD INF/01-60 ore- 6 CFU) del Corso di laurea magistrale in Scienze Computazionali, a titolo retribuito per un importo di € 1.500,00 (millecinquecento/00).

Premi di merito da destinare a studenti dei Corsi di laurea e di laurea magistrale del Dipartimento di Matematica e Fisica per l'a.a. 2023/2024.

OMISSIS

Il Consiglio all'unanimità
delibera

l'approvazione dei regolamenti per l'erogazione di Premi di merito da destinare a studentesse e studenti dei Corsi di laurea e di laurea magistrale in Fisica, in Matematica e in Scienze Computazionali e precisamente:

- iscritti nell'a.a. 2023/2024 al secondo e terzo anno del Corso di laurea in Fisica;
- iscritti nell'a.a. 2023/2024 al primo anno del Corso di laurea magistrale in Fisica;
- iscritti nell'a.a. 2023/2024 al primo anno dei Corsi di laurea magistrale in Matematica e in Scienze Computazionali.

L'importo complessivo per il finanziamento dei Premi di merito graverà sui fondi del budget del Dipartimento dell'anno 2023.

11. VARIE ED EVENTUALI.

OMISSIS

Il Consiglio all'unanimità
delibera

l'approvazione dell'erogazione al prof. Alessandro Giuliani – *Principal Investigator* del progetto di ricerca europeo ERC CoG 2016 UniCoSM (*grant agreement* n. 724939) del compenso incentivante relativo alla conclusione del quarto Periodic Financial Reporting Periods (PFRP) del progetto ERC, per un ammontare pari a € 51.400,00 (cinquantunomilaquattrocento/00).

OMISSIS

Il Consiglio all'unanimità
delibera

di concedere il nulla osta per associazioni ed incarichi di ricerca con l'I.N.F.N.- Sezione Roma Tre per l'anno 2024 al seguente personale del Dipartimento: Federico Bitelli, Severino Bussino, Claudio Calvani, Paola Celio, Ilaria De Angelis, Giuseppe Degrassi, Biagio Di Micco, Roberto Di Nardo, Roberto Franceschini, Dario Francia, Salvatore Loffredo, Vittorio Lubicz, Stefano Maria Mari, Davide Meloni, Domizia Orestano, Francesca Paolucci, Fabrizio Petrucci, Giuseppe Salamanna, Cecilia Tarantino, Carlo Venettacci.

OMISSIS

Il Consiglio all'unanimità
delibera

l'approvazione dell'attivazione del Corso di formazione e di aggiornamento da rivolgere ai docenti di discipline scientifiche delle scuole secondarie di secondo grado per l'a.a. 2023/2024, dal titolo "Sperimentiamo insieme - Un approccio alla gravità in chiave moderna: dalle leggi di Keplero ai buchi neri".

OMISSIS

Il Consiglio all'unanimità
delibera

l'approvazione della seguente richiesta dell'utilizzo del logo dell'Ateneo e del logo del Dipartimento:
- prof. Marco Pedicini, per l'utilizzo del logo dell'Ateneo e del logo del Dipartimento di Matematica e Fisica per l'evento Workshop on Privacy Preserving Machine Learning (PPML@CIFRIS23) nell'ambito del Convegno CIFRIS23 che si terrà dal 14 al 15 dicembre p.v. presso la sede di CONSOB.

Dipartimento di Matematica e Fisica dell'Università degli Studi Roma Tre
Delibere del Consiglio di Dipartimento n. 9/2023
Seduta del 23 ottobre 2023

OMISSIS

Il presente documento è stato pubblicato online in data 21/11/2023 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.