

**Dipartimento di Matematica e Fisica dell'Università degli Studi Roma Tre**  
**Delibere del Consiglio di Dipartimento n. 8/2023**  
**Seduta del 11 settembre 2023**

**OMISSIS**

Ordine del giorno:

3. Personale Docente.
  - a. chiamata vincitore RTD A sc 01/A4 ssd MAT/07.
4. Assegni di Ricerca.
5. Contratti e convenzioni.
6. Emissione bandi di selezione per personale a contratto.
7. Dottorato.
8. Didattica.
9. Varie ed eventuali.

**3. PERSONALE DOCENTE.**

**OMISSIS**

Il Consiglio all'unanimità  
delibera

l'approvazione della relazione triennale delle attività didattiche, di ricerca e gestionali svolte nel triennio nel triennio 2020-2022 dalla prof.ssa Francesca Merola.

**- CHIAMATA VINCITORE RTD A) SC 01/A4 SSD MAT/07.**

**OMISSIS**

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

l'approvazione della chiamata della dott.ssa Giovanna Marcelli 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/A4- settore scientifico disciplinare MAT/07 con presa di servizio preferibilmente a partire dal 1 dicembre 2023.

**4. ASSEGNI DI RICERCA.**

**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 "Problemi di piccoli divisori in equazioni legate alla fluidodinamica" settore scientifico disciplinare MAT/05 e l'approvazione della Commissione di concorso composta dai prof.ri: Emanuele Haus, Michela Procesi, Luca Biasco, membro supplente prof. Roberto Feola.

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 "Turbulent Effects vs Stability in Equations from Oceanography, acronimo TESEO" – CUP F53D2300275 0001 responsabile scientifico prof. Emanuele Haus.

**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 "Misure radar e delle proprietà elettriche della neve per il monitoraggio del manto nevoso nell'Appennino: modellizzazione, inversione dei dati e analisi dell'evoluzione temporale." settore scientifico disciplinare FIS/06 e l'approvazione della Commissione di concorso

composta dai prof.ri: Elisabetta Mattei, Elena Pettinelli, Sebastian Emanuel Lauro, membro supplente prof. Stefano Bianchi.

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 Progetto PRIN 2022 dal titolo "SnowMed - Apennine snow cover in the Mediterranean climate region: multi-sensor data, observations, modeling and trend analysis" – CUP F53D2300228 0001 responsabile scientifico prof.ssa Elisabetta Mattei.

**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 "Simulazioni di soluzioni acquose per l'acqua subglaciale di Marte" settore scientifico disciplinare FIS/03 e l'approvazione della Commissione di concorso composta dai prof.ri: Elena Pettinelli, Paola Gallo, Laura Lupi, 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 € 27.000,00 e graverà sui fondi del Progetto PRIN 2022 dal titolo "ARES - Assessing the origin and stability of Martian subglacial waters" – CUP F53D2300124 0006 responsabile scientifico prof. ssa Elena Pettinelli.

**OMISSIS**

## **6. EMISSIONE BANDI DI SELEZIONE PER PERSONALE A CONTRATTO.**

**OMISSIS**

il Consiglio all'unanimità  
delibera

l'approvazione dell'emanazione di un bando di selezione pubblica per l'affidamento di un incarico di prestazione occasionale per attività di ottimizzazione, realizzazione e analisi dati delle attività laboratoriali associate al corso di aggiornamento "Sperimentiamo insieme" rivolto ai docenti in servizio nelle scuole secondarie di secondo grado e organizzato dal Dipartimento di Matematica e Fisica nell'ambito del Piano Lauree Scientifiche (PLS) di Fisica dell'Università Roma Tre.

Il contratto avrà la durata di n. 5 mesi con un compenso lordo beneficiario di € 5.000,00 (cinquemila/00) che graverà sui fondi del Progetto PLS di Fisica.

**OMISSIS**

## **8. DIDATTICA.**

**Affidamento incarichi didattici per le attività formative connesse al prossimo a.a. 2023/2024.**

**OMISSIS**

Il Consiglio all'unanimità  
delibera

l'approvazione degli atti riguardanti l'affidamento di incarichi didattici per le attività formative connesse al prossimo a.a. 2023/2024 deliberati dalla Commissione incaricata, dopo aver verificato l'assenza di potenziali conflitti di interesse, nonché di eventuali cause di inconfiribilità e/o incompatibilità dei vincitori e degli idonei in graduatoria.

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

**OMISSIS**

Il Consiglio all'unanimità  
delibera

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

**Delibere del Consiglio di Dipartimento n. 8/2023**

**Seduta del 11 settembre 2023**

l'approvazione per l'a.a. 2023/2024 della ridefinizione degli incarichi didattici al dott. Flavio Lombardi quale Esperto di Alta Qualificazione:

- *IN490 Linguaggi di programmazione* (SSD INF/01 – 9 CFU – 72 ore – I semestre) per il Corso di laurea Magistrale in Scienze Computazionali, a titolo retribuito per un importo lordo collaboratore pari a € 1.800,00 (milleottocento/00);
- *IN480 Calcolo Parallelo e Distribuito* (SSD INF/01 – 9 CFU – 72 ore– II semestre) per il Corso di laurea Magistrale in Scienze Computazionali, nell'ambito della convenzione con il CNR a titolo gratuito.

**Modifica piano didattico dei Corsi di laurea in Fisica - a.a. 2023/2024**

**OMISSIS**

Il Consiglio all'unanimità  
delibera

l'approvazione delle seguenti modifiche del piano didattico dei Corsi di laurea in Fisica per l'a.a. 2023/2024:

- i tre turni di laboratorio dell'insegnamento di "*Esperimentazioni di Fisica III*" del Corso di laurea in Fisica saranno svolti dal prof. Giuseppe Schirripa Spagnolo;
- l'insegnamento *Teoria della Relatività* del Corso di laurea magistrale in Fisica, sarà erogato nel I semestre.

**Accordo di servizio didattico con il Dipartimento di Scienze 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 Matematica 2 per il Corso di laurea L-34 Scienze Geologiche nell'ambito dell'Accordo di servizio didattico con il Dipartimento di Scienze per l'a.a. 2023/2024:

<b>Docente</b>	<b>INSEGNAMENTO</b>	<b>SSD</b>	<b>CFU</b>	<b>Ore</b>	<b>Corso di studio</b>
Alessandro GIULIANI	Matematica 2	MAT/05	6	42	L-34 Scienze Geologiche
Livia CORSI				6	
Giovanna MARCELLI				12	

- la modifica del carico didattico riguardante l'insegnamento *FM310-Istituzioni di fisica matematica* del Corso di laurea in Matematica in n. 52 ore alla dott.ssa Livia Corsi e n. 20 ore alla dott.ssa Giovanna Marcelli.

**Linee guida per la didattica in presenza e a distanza: modalità erogazione a distanza a.a. 2023/2024**

**OMISSIS**

Il Consiglio all'unanimità  
delibera

l'approvazione delle modalità di erogazione delle lezioni a distanza, oltre alle categorie già previste e autorizzate dall'Ateneo nel documento "Linee guida per la didattica in presenza e a distanza" e nel Regolamento carriera (articoli nn. 38 e 39):

- per i corsi di studio in Matematica e Scienze Computazionali: il titolare dell'insegnamento potrà decidere in piena autonomia di registrare e/o trasmettere le lezioni;
- per i corsi di studio in Fisica: il titolare dell'insegnamento potrà decidere di estendere la modalità di erogazione a distanza anche ad altri studenti, sulla base di motivazioni ed esigenze specifiche che impediscano la frequenza dell'insegnamento in presenza. Il titolare dell'insegnamento ne darà a seguire comunicazione alla Commissione didattica di Fisica.

## **9. VARIE ED EVENTUALI.**

### **OMISSIS**

Il Consiglio all'unanimità  
delibera

l'approvazione della richiesta di finanziamento del prof. Luca Schaffler di un finanziamento per la pubblicazione sulla rivista *Mathematische Nachrichten* dell'articolo " Unimodal singularities and boundary divisors in the KSBA moduli of a class of Horikawa surfaces".

Il finanziamento, fino ad un importo massimo di € 3.367,20 (tremilatrecentosessantasette/20) IVA inclusa, graverà sui fondi del budget per le pubblicazioni scientifiche assegnato al Dipartimento per l'anno 2023.

### **OMISSIS**

Il Consiglio all'unanimità  
delibera

l'approvazione della richiesta del prof. Giuseppe Salamanna di variazione del piano di spesa sui fondi PNR per l'incentivazione dei laboratori di ricerca, per l'acquisto di strumentazione scientifica.

Al posto di un analizzatore di purezza per gas tecnici, calibrato su Argon, per l'iniezione di gas ad alta purezza da liquefare nel criostato "OLAF" per un importo di circa € 13.000,00 (tredicimila/00) il prof. Salamanna chiede l'acquisto del seguente materiale per un importo di circa € 9.000,00 (novemila/00):

- a) una testina Pirani-Penning di misura DN40CF per alto vuoto e che lavora con vapori criogenici;
- b) una valvola a chiusura per mantenere vuoto spinto sulla bocca del criostato OLAF, il che assicura che i liquidi scintillatori all'interno non vengano "inquinati" da particelle di aria. Specifiche: 6" I.D. x ISO160 bolt type port flanges, Viton® seal bonnet, electro-pneumatic actuator with 24VDC solenoid, with position indicators.
- c) Inline Valve, 1.5", manual actuator, Viton® bonnet, 2.75" O.D. CF port flanges
- d) Active Gauge Cable FCC68 3 m
- e) Flexible metal hose 2000mm DN40CF

### **OMISSIS**

Il Consiglio all'unanimità  
delibera

l'approvazione della seguente richiesta dell'utilizzo del logo dell'Ateneo e del logo del Dipartimento:

- prof. Biagio Di Micco, per l'utilizzo del logo dell'Ateneo e del logo del Dipartimento di Matematica e Fisica per l'evento A.re Days: Artistic Research Days, in collaborazione tra l'Accademia delle Belle Arti di Roma, e l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare in occasione della Notte della Ricerca, il 29 settembre 2023.

***Dipartimento di Matematica e Fisica dell'Università degli Studi Roma Tre***  
**Delibere del Consiglio di Dipartimento n. 8/2023**  
**Seduta del 11 settembre 2023**

**OMISSIS**

*Il presente documento è stato pubblicato online in data 24/10/2023 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.