



Oggetto: Bando D.D. 570/2023 d.d. 17.07.2023 per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca presso l'Area Fisica della SISSA – con contributo "National Centre for HPC, Big Data and Quantum Computing" nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e resilienza (PNRR) – Nomina commissione giudicatrice

IL DIRETTORE

Vista la legge 31.12.2010, n. 240, in particolare l'art. 22, nella versione previgente alla L. 29.06.2022 n.79;

Visto il D.D. n.121 d.d. 05.03.2012;

Visto il D.D. n. 295 del 21.05.2012, con cui vengono attivate le Aree scientifiche della SISSA;

Visto il Regolamento per il conferimento di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca della SISSA, emanato, con modificazioni, con proprio D.D. n. 440 d.d. 31.05.2022 ai sensi dell'art. 22 della legge 30.12.2010, n. 240, nella versione previgente alla L.29.06.2022 n.79;

Viste le deliberazioni assunte dal Senato Accademico della SISSA nell'adunanza del 27.06.2023 e dal Consiglio di Amministrazione della SISSA nella seduta d.d. 04.07.2023;

Viste le Linee Guida definite dal Ministero dell'Università e della Ricerca per le iniziative di sistema della M4C2, approvate con D.M. n.1141 del 07.10.2021, condivise con la Cabina di Regia del PNRR dedicata a istruzione e ricerca;

Visto il bando emanato con D.D. n. 570/2023 d.d. 17.07.2023 con il quale è stata indetta la procedura selettiva pubblica per titoli per il conferimento di un assegno per lo svolgimento di attività di ricerca presso l'Area Fisica della SISSA, vertente su **“Modellizzazione ed analisi dati di onde gravitazionali con machine learning”** Area 02 – Scienze fisiche, settore concorsuale 02/C1 – Astronomia, Astrofisica, Fisica della Terra e dei Pianeti (s.s.d. FIS/05 – Astronomia e Astrofisica), della durata di 24 mesi, Responsabili scientifici dei progetti: prof Roberto Trotta, prof. Matteo Viel; Responsabile scientifico dell'attività: prof. Enrico Barausse, con copertura finanziaria a carico dei progetti:

- Per i primi 8 mesi interamente sul progetto "Data Science methods for MultiMessenger Astrophysics & Multi-Survey Cosmology" - Prof. Trotta (Codice U-Gov: A_SISSA_PRO3_FISI_Trotta_0751; CUP: G95F21001980006) per un importo lordo annuo dipendente di € 19.400;
- Per i successivi 11 mesi, per un importo lordo annuo dipendente di € 24.685,87, sul progetto: "Data Science methods for MultiMessenger Astrophysics & Multi-Survey Cosmology" - Prof. Trotta (Codice U-Gov: A_SISSA_PRO3_FISI_Trotta_0751; CUP: G95F21001980006); e per un



importo lordo annuo dipendente di € 1.989,13 sul progetto: CENTRI NAZIONALI - CN000 00013 - NATIONAL CENTRE FOR HPC, BIG DATA AND QUANTUM COMPUTING, referente scientifico: prof. Matteo Viel, nel cui esclusivo interesse verrà svolta l'attività di ricerca (CUP: G93C22000600001; Titolo completo del progetto: PNRR CENTRI NAZIONALI - CN000 00013 - NATIONAL CENTRE FOR HPC, BIG DATA AND QUANTUM COMPUTING; Ente finanziatore: MUR; Canale di finanziamento: COPERTURA FINANZIARIA A CARICO DEL FINANZIAMENTO PNRR); codice R_PNRR_CN_HPC_FISI_Viel_0815;

- Per i successivi 5 mesi, per un importo lordo annuo dipendente di € 10.140, graverà sui fondi della Scuola assegnati all'Area di Fisica; e per un importo lordo annuo dipendente di € 1.985 sul progetto: CENTRI NAZIONALI - CN000 00013 - NATIONAL CENTRE FOR HPC, BIG DATA AND QUANTUM COMPUTING, referente scientifico: prof. Matteo Viel, nel cui esclusivo interesse verrà svolta l'attività di ricerca (CUP: G93C22000600001; Titolo completo del progetto: PNRR CENTRI NAZIONALI - CN000 00013 - NATIONAL CENTRE FOR HPC, BIG DATA AND QUANTUM COMPUTING; Ente finanziatore: MUR; Canale di finanziamento: COPERTURA FINANZIARIA A CARICO DEL FINANZIAMENTO PNRR); codice R_PNRR_CN_HPC_FISI_Viel_0815

Acquisita la composizione della Commissione giudicatrice preposta alla selezione in questione;

Vista la non disponibilità di commissari di genere femminile che siano adeguati per competenze alle linee del progetto inerente al bando, in ottemperanza all' art. 9, comma 2, d.p.r. n. 487/1994;

D E C R E T A

Art. 1 La Commissione giudicatrice della selezione pubblica per titoli per il conferimento di un assegno per lo svolgimento di attività di ricerca presso l'Area Fisica della SISSA, vertente su **“Modellizzazione ed analisi dati di onde gravitazionali con machine learning”** Area 02 – Scienze fisiche, settore concorsuale 02/C1 – Astronomia, Astrofisica, Fisica della Terra e dei Pianeti (s.s.d. FIS/05 – Astronomia e Astrofisica), della durata di 24 mesi, Responsabili scientifici dei progetti: prof Roberto Trotta, prof. Matteo Viel; Responsabile scientifico dell'attività: prof. Enrico Barausse, con copertura finanziaria a carico dei progetti:

- Per i primi 8 mesi interamente sul progetto "Data Science methods for MultiMessenger Astrophysics & Multi-Survey Cosmology" - Prof. Trotta (Codice U-Gov: A_SISSA_PRO3_FISI_Trotta_0751; CUP: G95F21001980006) per un importo lordo annuo dipendente di € 19.400;

- Per i successivi 11 mesi, per un importo lordo annuo dipendente di € 24.685,87, sul progetto: "Data Science methods for MultiMessenger Astrophysics & Multi-Survey Cosmology" - Prof. Trotta (Codice U-Gov: A_SISSA_PRO3_FISI_Trotta_0751; CUP: G95F21001980006); e per un importo lordo annuo dipendente di € 1.989,13 sul progetto: CENTRI NAZIONALI - CN000 00013 - NATIONAL CENTRE FOR HPC, BIG DATA AND QUANTUM COMPUTING, referente scientifico: prof. Matteo Viel, nel cui esclusivo interesse verrà svolta l'attività di ricerca (CUP: G93C22000600001; Titolo completo del progetto: PNRR CENTRI NAZIONALI - CN000 00013 - NATIONAL CENTRE FOR HPC, BIG DATA AND QUANTUM COMPUTING; Ente finanziatore: MUR; Canale di finanziamento: COPERTURA FINANZIARIA A CARICO DEL FINANZIAMENTO PNRR); codice R_PNRR_CN_HPC_FISI_Viel_0815;
- Per i successivi 5 mesi, per un importo lordo annuo dipendente di € 10.140, graverà sui fondi della Scuola assegnati all'Area di Fisica; e per un importo lordo annuo dipendente di € 1.985 sul progetto: CENTRI NAZIONALI - CN000 00013 - NATIONAL CENTRE FOR HPC, BIG DATA AND QUANTUM COMPUTING, referente scientifico: prof. Matteo Viel, nel cui esclusivo interesse verrà svolta l'attività di ricerca (CUP: G93C22000600001; Titolo completo del progetto: PNRR CENTRI NAZIONALI - CN000 00013 - NATIONAL CENTRE FOR HPC, BIG DATA AND QUANTUM COMPUTING; Ente finanziatore: MUR; Canale di finanziamento: COPERTURA FINANZIARIA A CARICO DEL FINANZIAMENTO PNRR); codice R_PNRR_CN_HPC_FISI_Viel_0815

è così composta:

Prof. Roberto Trotta

Professore ordinario (L.240/10) per il settore 02/A2 Fisica teorica delle interazioni fondamentali - Area 02 Scienze fisiche presso l'Area Fisica della SISSA – Presidente

Prof. Matteo Viel

Professore ordinario (L.240/10) per il settore 02/C1 Astronomia, Astrofisica, Fisica della Terra e dei Pianeti - Area 02 Scienze fisiche presso l'Area Fisica della SISSA – Membro



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



Prof. Enrico Barausse

Professore associato (L.240/2010)
per il settore 02/C1 Astronomia,
Astrofisica, Fisica della Terra e dei
Pianeti - Area 02 Scienze fisiche
presso l'Area Fisica della SISSA -
Membro con funzioni di Segretario

Art. 2 – di incaricare l'Ufficio gestione e sviluppo risorse umane dell'esecuzione del
presente decreto.

IL DIRETTORE
prof. Andrea Romanino
(F.to digitalmente)

\vdm\al

Area risorse umane
Ufficio gestione e sviluppo risorse umane

Via Bonomea, 265
34136 Trieste – Italy
T +39 0403787111
E ufficiorisorseumane@sissa.it

PNRR
National Center for HPC, Big Data and Quantum Computing

