

Oggetto: Approvazione atti Bando di selezione 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)

IL DIRETTORE

Visto il D. Lgs. 30.03.2001, n. 165 e successive modificazioni ed integrazioni;
Visto il D. Lgs. 30.06.2003, n. 196 e successive modificazioni ed integrazioni;
Vista la legge 31.12.2010, n. 240, in particolare l'art. 22, nella versione previgente alla L. 29.06.2022 n.79;
Visto lo Statuto della Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati pubblicato in G.U. in data 13.02.2012, in vigore dal 28.02.2012;
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;
Richiamato 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;
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, eventualmente rinnovabili, 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

DECRETA

Art. 1 di approvare gli atti della 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, eventualmente rinnovabili, 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,

nonché la seguente graduatoria di idoneità:

| ID domanda | Candidato | Punteggio |
|------------|------------------|-----------|
| 1321141 | SRINIVASAN Rahul | 43/60 |

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

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

\vdmlmcs