

SISSAScuola
Internazionale
Superiore di
Studi Avanzati

Oggetto: Bando D.D. 477/2022 d.d. 22.07.2022 – 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. 965 d.d. 16.12.2020 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 28.06.2022 e dal Consiglio di Amministrazione della SISSA nella seduta d.d. 05.07.2022;

Visto il bando emanato con D.D. n. 477/2022 d.d. 22.07.2022 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 **“Utilizzo di machine learning per la scoperta della materia oscura”** Area 02 – Scienze fisiche, settore concorsuale 02/A2 - FISICA TEORICA DELLE INTERAZIONI FONDAMENTALI (s.s.d. FIS/02 - FISICA TEORICA MODELLI E METODI MATEMATICI), della durata di 24 mesi, eventualmente rinnovabile, referente scientifico: Prof. Roberto Trotta, nel cui esclusivo interesse si svolgerà l'attività di ricerca, con copertura finanziaria a carico del progetto A_SISSA_PRO3_FISI_Trotta_0751 - Programmazione triennale 2021/2023 (DM n. 2503 dd. 09/12/2019) Programma congiunto Scuole: progetto dal titolo "Data Science methods for MultiMessenger Astrophysics & Multi-Survey Cosmology" - Prof. Trotta, nel cui esclusivo interesse verrà svolta l'attività di ricerca (Codifica UGOV del progetto: A_SISSA_PRO3_FISI_Trotta_0751; CUP: G95F21001980006; Titolo completo del progetto: Data Science methods for MultiMessenger Astrophysics & Multi-Survey Cosmology; Ente finanziatore: MUR; Canale di finanziamento: PRO3;

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

D E C R E T A

Art. 1 **“Utilizzo di machine learning per la scoperta della materia oscura”** Area 02 – Scienze fisiche, settore concorsuale 02/A2 - FISICA TEORICA DELLE INTERAZIONI FONDAMENTALI (s.s.d. FIS/02 - FISICA TEORICA MODELLI E METODI MATEMATICI), della durata di 24 mesi, eventualmente rinnovabile, referente scientifico: Prof. Roberto Trotta, nel cui esclusivo interesse si svolgerà l'attività di ricerca, con copertura finanziaria a carico del progetto A_SISSA_PRO3_FISI_Trotta_0751 - Programmazione triennale 2021/2023 (DM n. 2503 dd. 09/12/2019) Programma congiunto Scuole: progetto dal titolo "Data



Science methods for MultiMessenger Astrophysics & Multi-Survey Cosmology" - Prof. Trotta, nel cui esclusivo interesse verrà svolta l'attività di ricerca (Codifica UGOV del progetto: A_SISSA_PRO3_FISI_Trotta_0751; CUP: G95F21001980006; Titolo completo del progetto: Data Science methods for MultiMessenger Astrophysics & Multi-Survey Cosmology; Ente finanziatore: MUR; Canale di finanziamento: PRO3, è così composta:

Prof. Roberto Trotta	professore associato (L. 240/10) per il settore concorsuale 02/C1 Astronomia, Astrofisica, Fisica della Terra e dei Pianeti - Area 02 Scienze fisiche presso l'Area Fisica della SISSA – Presidente
Dott.ssa Nicoletta Krachmalnicoff	Ricercatore a tempo determinato ex art. 24, c.3, lett. b) per il settore 02/C1 Astronomia, Astrofisica, Fisica della Terra e dei Pianeti - Area 02 Scienze fisiche presso l'Area Fisica della SISSA – Membro
prof. Matteo Viel	professore ordinario (L. 240/10) per il settore concorsuale 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)

fs/