



**Oggetto:** Bando D.D. 1158/2024 d.d. 16.12.2024 per il conferimento di un assegno di ricerca presso l'Area Fisica - Approvazione atti

## 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 30.12.2010 n. 240, ed in particolare l'art. 22, nella versione previgente all'entrata in vigore della legge 29.06.2022, n.79, di conversione del D.L. 30.04.2022, n.36, e secondo quanto previsto dall'art. 14, comma 6-quaterdecies, del medesimo decreto, come modificato dall'art. 15, comma 1, del D.L. 31.05.2024, n. 71, convertito con modificazioni dalla legge 29.07.2024, n.106, in merito ai termini per l'indizione di procedure per il conferimento di assegni di ricerca;

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. 31.05.2021 ai sensi dell'art. 22 della legge 30.12.2010, n. 240, nella versione previgente alla L. 29.06.2022 n. 79;

Visto il D.M. 639 d.d. 02.05.2024 recante la determinazione dei gruppi scientifico-disciplinari e delle relative declaratorie, nonché la razionalizzazione e l'aggiornamento dei settori scientifico-disciplinari e la riconduzione di questi ultimi ai gruppi scientifico-disciplinari, ai sensi dell'art.15 della L. 30.12.2010, n. 240;

Viste le deliberazioni assunte dal Senato Accademico della SISSA nell'adunanza del 10.12.2024 e dal Consiglio di Amministrazione della SISSA nella seduta d.d. 12.12.2024;

Visto il bando emanato con D.D. n. 1158/2024 d.d. 16.12.2024 con il quale è stata indetta la procedura selettiva pubblica per titoli e colloquio per il conferimento di n.1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca presso l'Area Fisica della SISSA, vertente su **"Screening ad alto flusso di materiali ed exascale workflow per la generazione di dati da principi primi e per l'addestramento di reti neurali"**, Area 02 – Scienze Fisiche, gruppo scientificodisciplinare: 02/PHYS-04: Fisica teorica della materia, modelli, metodi matematici e applicazioni, s.s.d.: PHYS-04/A: Fisica teorica della materia, modelli, metodi matematici e applicazioni), della durata di 12 mesi, referente scientifico: dott. Antimo Marrazzo, per interesse e con copertura finanziaria a carico dei seguenti progetti: per il periodo dal 16/04/2025 al 15/06/2025 sarà a carico del progetto PRIN 2022 (2022FPAKWF) - PE3 - "SECSY - Simultaneous electrical control of spin and valley polarization in van der Waals magnetic materials" - Next Generation EU - PNRR Investimento M4.C2.1.1 - Dott. Marrazzo (Codifica U-GOV:

R\_PRIN\_2022\_FISI\_Marrazzo\_0986; CUP: J53D23001400001; Ente finanziatore: MUR/Commissione europea; Canale di finanziamento: PRIN 2022), mentre per il periodo dal 16/06/2025 al 15/04/2026 sarà a carico del progetto R\_HE\_EUROHPC\_FISI\_Baroni\_0827 - HORIZON-EUROHPC - - Prof. Stefano Baroni (Codifica UGOV del progetto: R\_HE\_EUROHPC\_FISI\_Baroni\_0827; CUP: G93C22001800006; Titolo completo del progetto: MATerials design at the eXascale; Acronimo del progetto: MaX; Ente finanziatore: Commissione Europea Canale di finanziamento: European High-Performance Computing; Codici identificativi del progetto: Grant agreement 101093374);  
Visto il D.D. n. 52/2025 d.d. 23.01.2025, con il quale è stata nominata la Commissione giudicatrice preposta alla selezione pubblica sopra citata;  
Visti gli atti della selezione pubblica e i relativi verbali;

## DECRETA

Art. 1 - di approvare gli atti della procedura selettiva pubblica per titoli e colloquio per il conferimento di n.1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca presso l'Area Fisica della SISSA, vertente su **“Screening ad alto flusso di materiali ed exascale workflow per la generazione di dati da principi primi e per l'addestramento di reti neurali”**, Area 02 – Scienze Fisiche, gruppo scientificodisciplinare: 02/PHYS-04: Fisica teorica della materia, modelli, metodi matematici e applicazioni, s.s.d.: PHYS-04/A: Fisica teorica della materia, modelli, metodi matematici e applicazioni), della durata di 12 mesi, referente scientifico: dott. Antimo Marrazzo, per interesse e con copertura finanziaria a carico dei seguenti progetti: per il periodo dal 16/04/2025 al 15/06/2025 sarà a carico del progetto PRIN 2022 (2022FPAKWF) - PE3 - "SECSY - Simultaneous electrical control of spin and valley polarization in van der Waals magnetic materials" - Next Generation EU - PNRR Investimento M4.C2.1.1 - Dott. Marrazzo (Codifica U-GOV: R\_PRIN\_2022\_FISI\_Marrazzo\_0986; CUP: J53D23001400001; Ente finanziatore: MUR/Commissione europea; Canale di finanziamento: PRIN 2022), mentre per il periodo dal 16/06/2025 al 15/04/2026 sarà a carico del progetto R\_HE\_EUROHPC\_FISI\_Baroni\_0827 - HORIZON-EUROHPC - - Prof. Stefano Baroni (Codifica UGOV del progetto: R\_HE\_EUROHPC\_FISI\_Baroni\_0827; CUP: G93C22001800006; Titolo completo del progetto: MATerials design at the eXascale; Acronimo del progetto: MaX; Ente finanziatore: Commissione Europea Canale di finanziamento: European High-Performance Computing; Codici identificativi del progetto: Grant agreement 101093374), nonché la seguente graduatoria di idoneità:

ID domanda	Candidato	Punteggio
2006502	MANKO Natalia	79/100

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

IL DIRETTORE  
prof. Andrea Romanino  
(firmato digitalmente)

\mp\ap