

**Oggetto:** Bando D.D. 1158/2024 d.d. 16.12.2024 – 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. 31.05.2021 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 del 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 scientifico-disciplinare: 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 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);

- 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);

Acquisita dal dott. Antimo Marrazzo la composizione della Commissione giudicatrice preposta alla selezione in questione;

## DECRETA

Art. 1 La Commissione giudicatrice della selezione pubblica per titoli e colloquio per il conferimento di un assegno per lo svolgimento di attività di ricerca presso l'Area Fisica della SISSA, vertente "**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 scientifico-disciplinare: 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 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);

- 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),

è così composta:

Prof. Stefano Baroni

Professore ordinario per il g.s.d. 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 – Area 02 Scienze fisiche presso l'Area Fisica della SISSA – Presidente

Dott.ssa Francesca Menescardi

Ricercatrice a tempo det. ex art.24, c.3, lett.a) per il g.s.d. 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 – Area 02 Scienze fisiche presso l'Area Fisica della SISSA – Membro

Dott. Antimo Marrazzo

Ricercatore a tempo det. ex art.24, c.3, lett.b) per il g.s.d. 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 – 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\ap\