

**Oggetto:** Bando D.D. 740/2023 d.d. 14.09.2023 per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca presso l'Area Fisica della SISSA – con contributo "National Quantum Science and Technology Institute (NQSTI)" 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. 31.05.2021 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.L.30.04.2022, n.36, convertito con modificazioni dalla legge 29.06.2022, n.79, ed in particolare l'art.14, comma 6 quaterdecies;

Vista la deliberazione assunta dal Consiglio di Amministrazione della SISSA nell'adunanza del 04.07.2023, su parere conforme emesso dal Senato Accademico nella riunione di data 27.06.2023;

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. 740/2023 d.d. 14.09.2023 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 **“Competizione e coesistenza tra fasi quantistiche in materiali 2d e sistemi di atomi freddi”** Area 02 – Scienze fisiche, settore concorsuale 02/B2 - Fisica Teorica della Materia (s.s.d. FIS/03 - Fisica della Materia), della durata di 24 mesi, Referente scientifico dell'attività: prof. Massimo Capone, con copertura finanziaria a carico dei seguenti progetti:

- Per i primi 17 mesi a carico del progetto PRIN 2020 “q-LIMA - Light-matter interactions and the collective behavior of quantum 2D materials, responsabile del progetto: prof. Massimo Capone (Codice UGOV R\_PRIN\_2020\_FISI\_Capone\_0745; CUP: G93C22000430006; Attività / Unità lavoro: costi rendicontabili; Acronimo del progetto: q-LIMA; Titolo completo del progetto: Light-matter interactions and the collective behavior of quantum 2D materials ; Ente finanziatore: MIUR; Canale di finanziamento: PRIN2020).

- Per i successivi 7 mesi a carico del progetto PNRR Missione 4, Componente 2, Investimento 1.3\_PE\_0000023\_NQSTI: National Quantum Science and Technology Institute - spoke A3; Ente finanziatore: Unione Europea; Canale di finanziamento: Next Generation EU, responsabile del progetto: prof. Giuseppe Santoro (Codifica UGOV: R\_PNRR\_PE4\_NQSTI\_FISI\_Santoro\_0834, CUP: G93C22001090006; Attività / Unità lavoro: n.d.; Acronimo del progetto: PE 4 – NQSTI; Titolo completo del progetto: Finanziamento PNRR Missione 4, Componente 2, Investimento 1.3\_PE\_0000023\_NQSTI: National Quantum Science and Technology Institute -spoke A3; Ente finanziatore: Unione Europea; Canale di finanziamento: Next Generation EU);

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

## 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 l'Area Fisica della SISSA, vertente su **“Competizione e coesistenza tra fasi quantistiche in materiali 2d e sistemi di atomi freddi”** Area 02 – Scienze fisiche, settore concorsuale 02/B2 - Fisica Teorica della Materia (s.s.d. FIS/03 - Fisica della Materia), della durata di 24 mesi, Referente scientifico dell'attività: prof. Massimo Capone, con copertura finanziaria a carico dei seguenti progetti:

- Per i primi 17 mesi a carico del progetto PRIN 2020 “q-LIMA - Light-matter interactions and the collective behavior of quantum 2D materials, responsabile del progetto: prof. Massimo Capone (Codice UGOV R\_PRIN\_2020\_FISI\_Capone\_0745; CUP: G93C22000430006; Attività / Unità lavoro: costi rendicontabili; Acronimo del progetto: q-LIMA; Titolo completo del progetto: Light-matter interactions and the collective behavior of quantum 2D materials ; Ente finanziatore: MIUR; Canale di finanziamento: PRIN2020);
- Per i successivi 7 mesi a carico del progetto PNRR Missione 4, Componente 2, Investimento 1.3\_PE\_0000023\_NQSTI: National Quantum Science and Technology Institute - spoke A3; Ente finanziatore: Unione Europea; Canale di finanziamento: Next Generation EU, responsabile del progetto: prof. Giuseppe Santoro (Codifica UGOV: R\_PNRR\_PE4\_NQSTI\_FISI\_Santoro\_0834, CUP: G93C22001090006; Attività / Unità lavoro: n.d.; Acronimo del progetto: PE 4 – NQSTI; Titolo completo del progetto: Finanziamento PNRR Missione 4, Componente 2,

Investimento 1.3\_PE\_0000023\_NQSTI: National Quantum Science and Technology Institute -spoke A3; Ente finanziatore: Unione Europea; Canale di finanziamento: Next Generation EU, è così composta:

Prof. Massimo Capone	Professore ordinario (L.240/10) per il settore 02/B2 Fisica teorica della materia - Area 02 Scienze fisiche presso l'Area Fisica della SISSA – Presidente
Dott.ssa Laura Fanfarillo	Ricercatrice presso Centro Nazionale delle Ricerche, Istituto dei Sistemi Complessi (CNR-ISC) - Membro
Dott. Adriano Amaricci	Ricercatore presso Centro Nazionale delle Ricerche, Istituto Officina dei Materiali (CNR – IOM) – Membro con funzioni di segretario
Prof. Mario Collura	Professore associato (L.240/10) per il settore 02/B2 Fisica teorica della materia - Area 02 Scienze fisiche presso l'Area Fisica della SISSA – Membro supplente

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\mcs

**Area risorse umane**  
**Ufficio gestione e sviluppo risorse umane**

Via Bonomea, 265  
34136 Trieste – Italy  
T +39 0403787111  
E [ufficiorisorseumane@sissa.it](mailto:ufficiorisorseumane@sissa.it)

**PNRR**  
**National Quantum Science and Technology Institute**

