

**Oggetto:** Bando D.D. 271/2021 d.d. 07.04.2021 – Nomina Commissione giudicatrice

## IL DIRETTORE

Vista la legge 31.12.2010, n. 240, in particolare l'art. 22;

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;

Viste le deliberazioni assunte dal Senato Accademico della SISSA nell'adunanza del 23.03.2021 e dal Consiglio di Amministrazione della SISSA nella seduta d.d. 30.03.2021;

Visto il bando emanato con D.D. n. 271.2021 d.d. 07.04.2021 con il quale è stata indetta la procedura selettiva 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 su "**Teoria e simulazione della dissipazione nanomeccanica classica e quantistica**" 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, eventualmente rinnovabile, referente scientifico: prof. Erio Tosatti, con copertura finanziaria a carico:

- per il primo anno del progetto R\_FP7\_ERC\_FISI\_Tosatti\_0157 - FP7-ERC 2012-AdG-320796 "MODPHYSFRICT" - Prof. Tosatti, nel cui esclusivo interesse verrà svolta l'attività di ricerca (Codifica UGOV del progetto: 0157; CUP: G91J13000020006; Attività / Unità lavoro: overheads; Acronimo del progetto: MODPHYSFRICT; Titolo completo del progetto: Modeling the Physics of Nano-Friction; Ente finanziatore: Commissione Europea; Canale di finanziamento: ERC Advanced Grant; Codici identificativi del progetto: Grant Agreement n. 320796);
  - per il secondo anno del progetto R\_H2020\_AdG\_ERC\_FISI\_Tosatti\_0544 - H2020-ERC-2018-AdG-834402 "ULTRADISS". Titolo progetto: "Ultra-sensitive mechanical dissipation in classical, quantum and non-equilibrium nanocontacts" - Prof. E. Tosatti, nel cui esclusivo interesse verrà svolta l'attività di ricerca (Codifica UGOV del progetto: R\_H2020\_AdG\_ERC\_FISI\_Tosatti\_0544; CUP: G94119000240006; Attività / Unità lavoro: costi rendicontabili; Acronimo del progetto: ULTRADISS; Titolo completo del progetto: Ultra-sensitive mechanical dissipation in classical, quantum and non-equilibrium nanocontacts; Ente finanziatore: Commissione Europea; Canale di finanziamento: ERC Advanced Grant; Codici identificativi del progetto: Grant Agreement n. 834402);
- Acquisita dal prof. Erio Tosatti 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 su **"Teoria e simulazione della dissipazione nanomeccanica classica e quantistica"** 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, eventualmente rinnovabile, referente scientifico: prof. Erio Tosatti, con copertura finanziaria a carico:

- per il primo anno del progetto R\_FP7\_ERC\_FISI\_Tosatti\_0157 - FP7-ERC 2012-AdG-320796 "MODPHYSFRICT" - Prof. Tosatti, nel cui esclusivo interesse verrà svolta l'attività di ricerca (Codifica UGOV del progetto: 0157; CUP: G91J13000020006; Attività / Unità lavoro: overheads; Acronimo del progetto: MODPHYSFRICT; Titolo completo del progetto: Modeling the Physics of Nano-Friction; Ente finanziatore: Commissione Europea; Canale di finanziamento: ERC Advanced Grant; Codici identificativi del progetto: Grant Agreement n. 320796);
- per il secondo anno del progetto R\_H2020\_AdG\_ERC\_FISI\_Tosatti\_0544 - H2020-ERC-2018-AdG-834402 "ULTRADISS". Titolo progetto: "Ultra-sensitive mechanical dissipation in classical, quantum and non-equilibrium nanocontacts" - Prof. E. Tosatti, nel cui esclusivo interesse verrà svolta l'attività di ricerca (Codifica UGOV del progetto: R\_H2020\_AdG\_ERC\_FISI\_Tosatti\_0544; CUP: G94I19000240006; Attività / Unità lavoro: costi rendicontabili; Acronimo del progetto: ULTRADISS; Titolo completo del progetto: Ultra-sensitive mechanical dissipation in classical, quantum and non-equilibrium nanocontacts; Ente finanziatore: Commissione Europea; Canale di finanziamento: ERC Advanced Grant; Codici identificativi del progetto: Grant Agreement n. 834402);, è così composta:

Prof. Erio Tosatti	esperto della materia per il settore 02/B2 Fisica teorica della materia - Area 02 Scienze fisiche presso l'Area Fisica della SISSA – Presidente
Dott.ssa Layla Martin-Samos	ricercatore - CNR-IOM, esperto della materia per il settore 02/B2 Fisica teorica della materia - Area 02 Scienze fisiche – Membro
Dott. Andrea Vanossi	ricercatore - CNR-IOM, esperto della materia per il settore 02/B2 Fisica teorica della materia - Area 02 Scienze fisiche – Membro con funzioni di Segretario

# SISSA

Scuola  
Internazionale  
Superiore di  
Studi Avanzati

Prof. Giuseppe Santoro

professore ordinario (L.240/2010) per il  
settore 02/B2 Fisica teorica della materia -  
Area 02 Scienze fisiche presso l'Area Fisica  
della SISSA – Membro supplente

IL DIRETTORE  
prof. Stefano Ruffo  
(firmato digitalmente)

ct/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)