

SISSAScuola
Internazionale
Superiore di
Studi Avanzati

Oggetto: Bando D.D. 686/2022 d.d. 13.10.2022 – 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. 440 d.d. 31.05.2022 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 20.09.2022 e dal Consiglio di Amministrazione della SISSA nella seduta d.d. 27.09.2022;

Visto il bando emanato con D.D. n. 686/2022 d.d. 13.10.2022 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 **“Implementazione di tecniche avanzate di calcolo ad alte prestazioni (HPC) e ad alto flusso (“high-throughput”, HTC) al software di simulazione quantistica Quantum ESPRESSO”** Area 02 – Scienze fisiche, settore concorsuale 02/B2 - FISICA TEORICA DELLA MATERIA (s.s.d. FIS/03 - FISICA DELLA MATERIA), della durata di 12 mesi, non rinnovabile, referente scientifico prof. Stefano Baroni, con finanziamento a carico dei seguenti progetti:

- Dal 01/01/2023 al 27/12/2023: R_CONV_IST_ESTERI_QE_FISI_Baroni_0698 Convenzione SISSA-QUANTUM ESPRESSO FOUNDATION su "Project concerning the porting and maintenance of the QUANTUM ESPRESSO codes on hybrid hardware architectures based on Graphical Processing Units (GPUs)" - prof. Baroni, nel cui esclusivo interesse verrà svolta l'attività di ricerca (CUP: G95F21001350007);

- Dal 28/12/2023 al 31/12/2023: R_H2020_INFRAEDI_FISI_Baroni_0500 H2020-INFRAEDI-2018-824143 Acronimo:"MaX". European Data Infrastructure. Titolo: "MAterials design at the eXascale. European Centre of Excellence in materials modelling, simulations, and design" - Prof. Baroni, nel cui esclusivo interesse verrà svolta l'attività di ricerca (CUP: G96C18000260006; Unità lavoro: Overheads);

Acquisita dal prof. Stefano Baroni la composizione della Commissione giudicatrice preposta alla selezione in questione;

Vista la non disponibilità di commissari di genere femminile che siano adeguati per competenze alle linee del progetto inerente al bando, in ottemperanza all' art. 9, comma 2, d.p.r. n. 487/1994;

D E C R E T A

Area risorse umane
Ufficio gestione e sviluppo
risorse umane

Via Bonomea, 265
34136 Trieste – Italy
T +39 0403787111
E ufficiorisorseumane@sisssa.it



Art. 1 La Commissione giudicatrice della selezione pubblica per titoli per il conferimento di 1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca presso l'Area Fisica della SISSA, vertente su **“Implementazione di tecniche avanzate di calcolo ad alte prestazioni (HPC) e ad alto flusso (“high-throughput”, HTC) al software di simulazione quantistica Quantum ESPRESSO”** Area 02 – Scienze fisiche, settore concorsuale 02/B2 - FISICA TEORICA DELLA MATERIA (s.s.d. FIS/03 - FISICA DELLA MATERIA), della durata di 12 mesi, eventualmente rinnovabile, referente scientifico prof. Stefano Baroni, con finanziamento a carico dei seguenti progetti:

- Dal 01/01/2023 al 27/12/2023: R_CONV_IST_ESTERI_QE_FISI_Baroni_0698 Convenzione SISSA-QUANTUM ESPRESSO FOUNDATION su "Project concerning the porting and maintenance of the QUANTUM ESPRESSO codes on hybrid hardware architectures based on Graphical Processing Units (GPUs)" - prof. Baroni, nel cui esclusivo interesse verrà svolta l'attività di ricerca (CUP: G95F21001350007);

- Dal 28/12/2023 al 31/12/2023: R_H2020_INFRAEDI_FISI_Baroni_0500 H2020-INFRAEDI-2018-824143 Acronimo:"MaX". European Data Infrastructure. Titolo: "MAterials design at the eXascale. European Centre of Excellence in materials modelling, simulations, and design" - Prof. Baroni, nel cui esclusivo interesse verrà svolta l'attività di ricerca (CUP: G96C18000260006; Unità lavoro: Overheads), è così composta:

Prof. Stefano Baroni	professore ordinario per il settore concorsuale 02/B2 Fisica teorica della materia - Area 02 Scienze fisiche presso l'Area Fisica della SISSA – Presidente
----------------------	--

Prof. Gaetano Senatore	professore ordinario per il settore concorsuale 02/B2 Fisica teorica della materia - Area 02 Scienze fisiche presso l'Università degli Studi di Trieste – Membro
------------------------	--

Prof. Stefano de Gironcoli	professore ordinario (L. 240/10) per il settore concorsuale 02/B2 Fisica teorica della materia presso l'Area Fisica della SISSA – Membro con funzioni di Segretario
----------------------------	---

Dott. Federico Grasselli	ricercatore per il settore concorsuale 02/B2 Fisica teorica della materia - Area 02 Scienze fisiche presso il Politecnico federale di Losanna (EPFL) - Membro supplente
--------------------------	---

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

SISSA

Scuola
Internazionale
Superiore di
Studi Avanzati

IL DIRETTORE
prof. Andrea Romanino
(F.to digitalmente)

fs/mcs

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

Via Bonomea, 265
34136 Trieste – Italy
T +39 0403787111
E ufficiorisorseumane@sissa.it