

**SISSA**

Scuola  
Internazionale  
Superiore di  
Studi Avanzati

**Oggetto:** Approvazione atti Bando di selezione D.D. 206/2022 per il conferimento di 1 assegno di ricerca presso l'Area Fisica della SISSA

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;  
Visto lo Statuto della Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati pubblicato in G.U. in data 13.02.2012, in vigore dal 28.02.2012;  
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, ai sensi dell'art. 22 della legge 30.12.2010, n.240, emanato, con modificazioni, con proprio D.D. n. 440 del 31.05.2021;  
Viste le deliberazioni assunte dal Senato Accademico della SISSA nell'adunanza del 27.04.2022 e dal Consiglio di Amministrazione della SISSA nella seduta d.d. 28.04.2022;  
Visto il bando emanato con D.D. n. 206/2022 d.d. 21.03.2022 con il quale è stata indetta la procedura selettiva pubblica per titoli per il conferimento di n. 1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca presso l'Area Fisica della SISSA, vertente su **“Sistemi elettronici fortemente correlati attraverso tecniche avanzate di Monte Carlo quantistico”**, settore concorsuale 02/B2 - FISICA TEORICA DELLA MATERIA, Settore scientifico-disciplinare corrispondente: FIS/02 - FISICA TEORICA MODELLI E METODI MATEMATICI, della durata di 12 mesi, eventualmente rinnovabile, con finanziamento a carico del Progetto conto terzi con The Regents of the University of Michigan per attività di ricerca dal titolo “Auxiliary-field and variational quantum Monte Carlo techniques for accurate electronic simulations” (Simons Foundation Grant 319270FY19) - Prof. Sorella, nel cui esclusivo interesse verrà svolta l'attività di ricerca (Codice UGOV: COMM\_RIC\_UNIV\_MICHIGAN\_FISI\_Sorella\_0733; CUP: G93C22000440005);  
Visto il D.D. n. 303/2022 d.d. 22.04.2022, con il quale è stata nominata la Commissione giudicatrice preposta alla selezione pubblica sopra citata;  
Visti gli atti della selezione pubblica ed i relativi verbali;

DECRETA

Art. 1 - di approvare gli atti della procedura selettiva pubblica per titoli per il conferimento di 1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca presso l'Area Fisica della SISSA, vertente su “Sistemi elettronici fortemente correlati attraverso tecniche avanzate di Monte Carlo quantistico”, settore concorsuale 02/B2 - FISICA TEORICA DELLA MATERIA, Settore scientifico-disciplinare corrispondente:

Area risorse umane  
Ufficio gestione e sviluppo  
risorse umane

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



FIS/02 - FISICA TEORICA MODELLI E METODI MATEMATICI, della durata di 12 mesi, eventualmente rinnovabile, con finanziamento a carico del Progetto conto terzi con The Regents of the University of Michigan per attività di ricerca dal titolo "Auxiliary-field and variational quantum Monte Carlo techniques for accurate electronic simulations" (Simons Foundation Grant 319270FY19) - Prof. Sorella, nel cui esclusivo interesse verrà svolta l'attività di ricerca (Codice UGOV: COMM\_RIC\_UNIV\_MICHIGAN\_FISI\_Sorella\_0733; CUP: G93C22000440005), nonché la seguente graduatoria di idoneità:

candidato	punteggio
dott. Ricardo Lopes	punti 46 su 60

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

IL DIRETTORE  
prof. Andrea Romanino  
(firmato digitalmente)

ct/mcs