

**Oggetto:** Approvazione atti Bando di selezione D.D. 76/2021 per il conferimento di 1 assegno di ricerca presso l'Area Fisica

## 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. 965 del 16.12.2020;  
Viste le deliberazioni assunte dal Senato Accademico della SISSA nell'adunanza del 19.01.2021 e dal Consiglio di Amministrazione della SISSA nella seduta d.d. 26.01.2021;  
Visto il bando emanato con D.D. n. 76/2021 d.d. 01.02.2021 con il quale è stata indetta la 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 **“Sviluppo e implementazione di algoritmi per la simulazione elettronica con Monte Carlo quantistico”** settore concorsuale 01/B1 - INFORMATICA (s.s.d. INF/01 - INFORMATICA), della durata di 12 mesi, non rinnovabili, referente scientifico prof. Sandro Sorella, con copertura finanziaria a carico del progetto: R\_H2020\_INFRAEDI\_FISI\_Sorella\_0631 - H2020-INFRAEDI-2019-952165 Acronimo: "TREX". Titolo: "Targeting Real chemical accuracy at the EXascale" - Prof. Sorella, nel cui esclusivo interesse verrà svolta l'attività di ricerca (Codifica UGOV del progetto: R\_H2020\_INFRAEDI\_FISI\_Sorella\_0631; CUP: G92F19000030006; Attività / Unità lavoro: costi rendicontabili; Acronimo del progetto: TREX; Titolo completo del progetto: Targeting Real chemical accuracy at the EXascale; Ente finanziatore: Commissione Europea; Canale di finanziamento: Research and Innovation action; Codici identificativi del progetto: Grant Agreement n. 952165);  
Visto il D.D. n. 165/2021 d.d. 05.03.2021, 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 “**Sviluppo e implementazione di algoritmi per la simulazione elettronica con Monte Carlo quantistico**” settore concorsuale 01/B1 - INFORMATICA (s.s.d. INF/01 - INFORMATICA), della durata di 12 mesi, non rinnovabili, referente scientifico prof. Sandro Sorella, con copertura finanziaria a carico del progetto: R\_H2020\_INFRAEDI\_FISI\_Sorella\_0631 - H2020-INFRAEDI-2019-952165 Acronimo: "TREX". Titolo: "Targeting Real chemical accuracy at the EXascale" - Prof. Sorella, nel cui esclusivo interesse verrà svolta l'attività di ricerca (Codifica UGOV del progetto: R\_H2020\_INFRAEDI\_FISI\_Sorella\_0631; CUP: G92F19000030006; Attività / Unità lavoro: costi rendicontabili; Acronimo del progetto: TREX; Titolo completo del progetto: Targeting Real chemical accuracy at the EXascale; Ente finanziatore: Commissione Europea; Canale di finanziamento: Research and Innovation action; Codici identificativi del progetto: Grant Agreement n. 952165), nonché la seguente graduatoria di idoneità:

| candidato              | punteggio |
|------------------------|-----------|
| dott. Mohammed Bawatna | 49/60     |

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

IL DIRETTORE  
prof. Stefano Ruffo  
(firmato digitalmente)

\ac\mcs