

PUBBLICA SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI UN ASSEGNO DI DURATA 22 MESI PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA, AI SENSI DELL'ART. 22 DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, (testo previgente L. 79/2022) nell'ambito **del Progetto "National Centre for HPC, Big Data and Quantum Computing" – PNRR – M4C2** – Avviso MUR. 3138/2021 – Finanziamento Decreto MUR 1031/2022 - CUP: J93C22000540006 - finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU

SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS/03 – FISICA DELLA MATERIA, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE, BANDITA CON D.R. rep. 415 del 09/05/2023

## **VERBALE N° 1 - CRITERI**

Il giorno 29 giugno alle ore 10 presso il Dipartimento di FISICA dell'Università degli Studi di Trieste si riunisce telematicamente la commissione giudicatrice della pubblica selezione per il conferimento di un assegno di ricerca per il settore scientifico-disciplinare FIS/03 bandita con D.R. n. 415/2023 del 09/05/2023.

La commissione, nominata con D.R. n. 546 del 20/06/2023 risulta composta dai seguenti docenti:

- Prof. COSLOVICH Daniele professore associato per il settore scientifico-disciplinare FIS/03 – FISICA DELLA MATERIA presso il Dipartimento di Fisica.
- Dott. MARRAZZO Antimo ricercatore a tempo determinato per il settore scientifico-disciplinare FIS/03 – FISICA DELLA MATERIA presso il Dipartimento di Fisica – Responsabile scientifico;
- Dott.ssa DE PALO Stefania ricercatrice presso il CNR – IOM di Trieste;

I componenti della commissione nominano, in qualità di Presidente il prof. COSLOVICH DANIELE e in qualità di Segretario il Dr. MARRAZZO Antimo.

Il Presidente dà lettura del bando di selezione e delle norme che lo regolano, rammentando, in particolare, che, ai sensi dell'articolo 10 del Regolamento d'Ateneo che disciplina la materia e dell'articolo 8 del predetto bando, la selezione avviene per titoli ed eventuale colloquio.

Per le pubblicazioni scientifiche e per i titoli, la commissione giudicatrice può attribuire a ciascun candidato un punteggio massimo di 70 punti.

Sono ammessi a sostenere il colloquio i candidati che abbiano ottenuto, nella valutazione dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche, un punteggio non inferiore a 40 su 70.

Per il colloquio, la commissione giudicatrice può attribuire a ciascun candidato un punteggio massimo di 30 punti. Il colloquio si considera superato qualora il candidato ottenga un punteggio non inferiore a 20 punti.

La valutazione complessiva dei candidati viene determinata sommando il voto conseguito nella valutazione dei titoli al punteggio riportato nel colloquio.

La commissione giudicatrice stabilisce i seguenti criteri e modalità di valutazione dei titoli:

- congruenza con il settore scientifico-disciplinare e, in particolare, con il programma di ricerca per cui è stata bandita la selezione

Nel valutare le pubblicazioni scientifiche, la commissione terrà conto dei seguenti criteri:

- originalità e innovatività della produzione scientifica dei candidati e sua coerenza con il settore scientifico-disciplinare e con il programma di ricerca per cui è stata bandita la selezione;
- apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione.

La commissione giudicatrice, tenuto conto dei criteri di valutazione sopra enunciati, prima di valutare i titoli e le pubblicazioni scientifiche dei candidati, ripartisce i relativi punteggi secondo lo schema seguente:

- dottorato di ricerca o titolo equivalente conseguito all'estero; – fino a punti 18;
- diplomi di master – fino a punti 2;
- svolgimento di documentata attività di ricerca presso soggetti pubblici e/o privati – fino a punti 10;
  - 1 punto per ogni periodo di 6 mesi
- solida e documentata formazione ed esperienza nell'uso di *software* per simulazioni di teoria del funzionale densità e/o dinamica molecolare, incluso l'utilizzo di risorse di calcolo ad alte prestazioni e di piattaforme di informatica dei materiali - fino a punti 16;
- esperienza nello studio di materiali bidimensionali - fino a punti 8;
- esperienza nello sviluppo e utilizzo di potenziali interatomici basati su reti neurali - fino a punti 8;
- pubblicazioni scientifiche – fino a punti 8;
  - fino a 2 punti per ogni pubblicazione su riviste scientifiche indicizzate con revisione tra pari

La Commissione comunica i criteri così stabiliti all'Ufficio Concorsi del Personale Docente, affinché siano resi pubblici secondo le modalità prescritte dalla normativa.

La seduta ha termine alle ore 10:30.

Trieste, 29/06/2023

La commissione giudicatrice

- |                             |            |
|-----------------------------|------------|
| - prof. Daniele COSLOVICH   | Presidente |
| - dott. Antimo MARRAZZO     | Segretario |
| - dott.ssa Stefania DE PALO | Componente |