

**AVVISO RICERCA DI PROFESSIONALITA' INTERNA ALL'ENTE
N. 002 / 2025 IOM CA**

L'Istituto Officina dei Materiali (IOM) del CNR intende avvalersi della collaborazione di un esperto di elevata professionalità per lo svolgimento, su fondi del progetto DFM.AD003.558 - Progetto interno DIMENSIONING CUP B53C23004900005, della seguente attività:

Svolgimento di un ciclo di lezioni sui recenti progressi nell'ambito dei modelli interatomici machine learning basati sul message-passing and multi-layer Atomic Cluster Expansion

Sono richieste le seguenti competenze specifiche e titoli:

- Laurea magistrale o specialistica, o diploma di laurea vecchio ordinamento, in Fisica o Matematica o altre discipline scientifiche attinenti all'oggetto della prestazione;
- Esperienza comprovata da pubblicazioni ad alto impatto nel campo della ricerca scientifica mediante la simulazione atomistica;
- Esperienza di insegnamento a livello accademico.

La durata dell'incarico è stabilita in 1 settimana.

Luogo di svolgimento: Istituto IOM del CNR, sede secondaria di Cagliari. L'Istituto potrà tuttavia consentire lo svolgimento della prestazione con strumenti telematici.

Consegna prevista: relazione contenente il calendario delle lezioni svolte con indicazione delle tematiche trattate e l'attestazione dello svolgimento del corso da parte del Responsabile della sede secondaria di Cagliari, da consegnare entro 1 mese dalla conclusione della collaborazione.

Le manifestazioni d'interesse dovranno essere inoltrate esclusivamente via e-mail a: iom.recruitment@iom.cnr.it **entro e non oltre 7 giorni dalla diffusione del presente avviso.**

Il Direttore

Prof. Federico Boscherini