

Perugia, 06 ottobre 2026

**AVVISO
RICERCA PROFESSIONALITA' INTERNA**

Il Direttore

Visto il Progetto di Ricerca "Studio computazionale di nanomateriali a base di carbonio per applicazioni ambientali";

Vista la nota con la quale la Prof.ssa Maria Noelia Faginas Lago, responsabile del suddetto progetto, ha chiesto l'attivazione di un contratto di lavoro autonomo, per un incarico avente ad oggetto: *"Attività di modellazione e simulazione computazionale di nanomateriali a base di carbonio per lo studio dei meccanismi di adsorbimento e delle interazioni con piccole molecole di interesse atmosferico"*;

PROCEDE

alla pubblicazione del presente avviso, **sul sito web dell'Università degli Studi di Perugia**, <http://www.unipg.it/>, al fine di rinvenire, nell'ambito delle risorse umane a disposizione, la figura adatta a per far fronte all'esigenza sopra rappresentata e comunica quanto segue.

Requisiti e conoscenze richieste.

- **Titolo di studio:**

Dottorato di ricerca in scienze chimiche – curriculum chimica teorica e modellistica computazionale;

- **Conoscenze ed esperienza:**

Simulazioni di dinamica molecolare classica applicate all'analisi di nano-materiali a base di carbonio con particolare riferimento all'uso di potenziali di interazione intermolecolare di tipo semi-empirico basati sulla formulazione Improved Lennard-Jones.

Durata incarico: le attività previste dal contratto dovranno essere svolte entro il 31/01/2027.

Si precisa che gli interessati dovranno comunicare, entro e non oltre il **settimo giorno** successivo a quello della pubblicazione (07/10/2026) **del presente avviso sul sito web dell'Università degli Studi di Perugia** <http://www.unipg.it/>, **ovvero entro le ore 13:00 del 14/10/2026 al Direttore del Dipartimento di Chimica, Biologia e Biotecnologie, Via Elce di Sotto, 8, 06123 Perugia**, la propria disponibilità a svolgere l'incarico.

Il Direttore del
Dipartimento di Chimica, Biologia e Biotecnologie
F.to Prof. Aldo ROMANI