



## AVVISO DI CONFERIMENTO INTERNO N. 04\_2023/6582

(Indagine preventiva rivolta al personale interno ai sensi dell'art. 5 - lettera I - del Regolamento per l'affidamento a terzi estranei all'Università di incarichi di carattere intellettuale)

In applicazione dell'articolo 5 - lettera I del Regolamento di Ateneo per l'affidamento a terzi estranei all'Università di incarichi di carattere intellettuale, si rende noto che il Dipartimento di Chimica intende conferire un incarico nell'ambito del Progetto<sup>1</sup>:

“Fotocarboni Rigenerabili per Cappe da Cucina ad Alte Prestazioni e Durata (RIGENCAP)”

**Codice CUP G43C23000240001**

### **Obiettivi dell'incarico:**

Analisi di impatto ambientale tramite metodologia LCA (Life Cycle Assessment) e di sostenibilità economica della tecnologia RIGENCAP, basata sullo studio di carboni fotocatalitici per l'adsorbimento e mineralizzazione in situ di molecole di VOC (Composto Organici Volatili).

### **Descrizione dell'incarico:**

La/Il collaboratrice/collaboratore supporterà il Responsabile Scientifico nello svolgimento delle seguenti attività:

- Analisi di impatto ambientale tramite metodologia LCA (Life Cycle Assessment) della tecnologia oggetto del progetto di ricerca;
- Analisi dei costi della tecnologia e confronto con le tecnologie tradizionali.

### **Requisiti necessari ai fini dell'ammissione:**

- Diploma di Laurea in Chimica Industriale o equipollente, conseguita secondo l'ordinamento didattico precedente il D.M. n 509/1999 e successive modificazioni e integrazioni ovvero diploma di laurea Specialistica ai sensi del D.M. 509/1999 corrispondente alla Laurea Magistrale nella classe delle Lauree Magistrali in Industrial Chemistry (Chimica Industriale) conseguito ai sensi del D.M. 270/2004, oppure analogo titolo accademico conseguito all'estero e riconosciuto equipollente al titolo italiano dalle competenti autorità accademiche.

---

<sup>1</sup> Indicare per esteso il nome del Progetto



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

## **Criteri di valutazione:**

- Conoscenze di base della chimica industriale e degli impianti chimici.
- Comprovate esperienze di lavoro e/o di studio e/o ricerca nel campo/nell'ambito dei processi di separazione e di fotocatalisi.
- Capacità di utilizzo e gestione di software di simulazione di processo.

*(L'esperienza del candidato deve essere adeguatamente documentata)*

## **Durata:**

L'incarico avrà una durata di n. 3 mesi.

## **Richiedente l'incarico:**

Prof. Carlo Pirola del Dipartimento di Chimica.

## **Compenso aggiuntivo:**

non previsto

## **Pubblicazione ed adesione:**

Questo avviso sarà pubblicato e sul sito <https://work.unimi.it/> (Sezione Carriera, Formazione e Mobilità, pagina Avvisi di assegnazione interna di incarichi), dal 13/03/2023 sino alle ore 10:00 del 17/03/2023.

Le/gli interessate/i dovranno far pervenire entro il termine indicato la propria adesione con allegato curriculum vitae alla Segreteria del Dipartimento di Chimica in originale e via e-mail all'indirizzo della struttura proponente: [direzione.dipchi@unimi.it](mailto:direzione.dipchi@unimi.it)

Milano, \_\_\_\_\_

IL DIRETTORE DEL  
DIPARTIMENTO  
Prof.ssa Laura Prati

---