



## AVVISO DI CONFERIMENTO INTERNO 01/2022

(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>:

Water decontamination by sunlight-driven floating photocatalytic systems (SUNFLOAT)

Codice CUP G49C20000190007

### Obiettivi dell'incarico:

Aggiornamento dello stato dell'arte su smart materials flottanti adeguati al progetto "Water decontamination by sunlight-driven floating photocatalytic systems (SUNFLOAT)"

### Descrizione dell'incarico:

Ricerca bibliografica e brevettuale su materiali polimerici flottanti fotoattivi nella bonifica delle acque e idonei per essere comparati ai campioni fino ad oggi sintetizzati e oggetto del progetto "Water decontamination by sunlight-driven floating photocatalytic systems (SUNFLOAT)". È prevista inoltre l'interazione con i colleghi canadesi, partner del progetto.

### Requisiti necessari ai fini dell'ammissione:

- Laurea Magistrale in chimica/chimica industriale/ingegneria chimica (o equivalenti)
- Ottima conoscenza lingua inglese (livello C1)

### Criteri di valutazione:

- Dottorato in Chimica/Chimica Industriale/Ingegneria Chimica

---

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



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

- Comprovata esperienza nella ricerca bibliografica e brevettuale
- Conoscenza dei materiali smart a base polimerica
- Conoscenza dei processi fotocatalitici e dei materiali idonei per tali processi

*L'esperienza del candidato dovrà essere adeguatamente documentata.*

**Durata:**

L'incarico avrà una durata di n. 3 mesi

**Richiedente l'incarico:**

Prof. Claudia L. Bianchi del Dipartimento di Chimica.

**Compenso aggiuntivo:**

Non previsto

**Pubblicazione ed adesione:**

Questo avviso sarà pubblicato sull'albo on line del Dipartimento di Chimica e sul sito <https://work.unimi.it/> (Sezione Carriera, Formazione e Mobilità, pagina Avvisi di assegnazione interna di incarichi), da giorno 08/04/2022 sino a giorno 13/04/2022.

Gli interessati 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, 07/04/2022

IL DIRETTORE DEL  
DIPARTIMENTO  
Prof.ssa Laura Prati