



### AVVISO DI CONFERIMENTO INTERNO

(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:

**Studio teorico-computazionale della bonifica fotocatalitica di atmosfere inquinate (QURE)**

**Codice CUP G41116000020001**

#### OBIETTIVI DELL'INCARICO:

CALCOLO DI SPETTRO DI MOLECOLE SU TITANIA: CODING DEL QE PER IL CALCOLO SEMICLASSICO DI SPETTRI

#### DESCRIZIONE DELL'INCARICO:

CALCOLI DI SPETTRI IR DI MOLECOLE ADSORBITE SU TIO<sub>2</sub>

#### REQUISITI RICHIESTI:

- Conoscenza codice QE e sua implementazione per dinamica BO
- Competenza nell'ambito della dinamica semiclassica DC-SCIVR e del calcolo di spettri
- Laurea Magistrale in Chimica o Fisica
- Esperienza di programmazione codici fortran

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

**DURATA:**

L'incarico avrà una durata di n. 12 mesi e n. giorni 0.

**RICHIEDENTE L'INCARICO:**

Prof. Michele Ceotto 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"), dal 27/01/2020 sino al 09/02/2020.

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, 27/01/2020

IL DIRETTORE DEL  
DIPARTIMENTO  
Prof.ssa Laura Prati