

N. 6 del 18/05/2018

**INDAGINE CONOSCITIVA CIRCA LA DISPONIBILITA' DI COMPETENZE ALL'INTERNO
DELL'UNIVERSITA' DI BARI**

Il Dipartimento di Chimica ha necessità di conferire incarico per la seguente prestazione:

Utilizzando il reattore di deposizione DLC/sputtering presente in dipartimento, dovrà essere messo a punto almeno un processo di deposizione di film DLC su substrati metallici e caratterizzazione tribologica degli stessi mediante nanoindenter. Il processo di deposizione deve essere messo a punto anche eventualmente previa applicazione di un primer metallico (titanio o tungsteno) per magnetron sputtering. Del processo caratterizzato dalle migliori performances in termini di durezza, adesione e velocità, è necessario preparare 20 provini per le successive caratterizzazioni chimiche/prestazionali.

"Centro Studi Componenti per Veicoli S.p.A. - Rivestimento via plasma di molle di compressione",

di cui è Responsabile il Prof. Francesco Fracassi.

Le caratteristiche curriculari consistono nel possesso di:

- Laurea in Chimica o Scienza dei Materiali
- Competenza nella deposizione di DLC, misure con nanoindenter

La prestazione avverrà durante l'orario di servizio e, pertanto, sarà a titolo gratuito.

Le domande degli interessati dovranno pervenire al Direttore del Dipartimento entro le ore 12,00 del settimo giorno successivo alla pubblicazione sul sito web del Dipartimento di Chimica.

Alla domanda del dipendente dovrà essere allegato il *curriculum vitae* che non verrà restituito.

La valutazione di idoneità all'incarico sarà basata sul *curriculum vitae* e sui titoli posseduti e verrà effettuata a cura del Responsabile della tematica del progetto.

Il conferimento dell'incarico sarà in ogni caso subordinato alla preventiva autorizzazione del Responsabile della Struttura di assegnazione del candidato.

Il Vice Direttore del Dipartimento
(f.to Prof. Gerardo Palazzo)