



POLITECNICO
MILANO 1863

Prot n. 59652 del 03/07/2017 (2017-PoliCle-0059652)

A Tutto il Personale del Politecnico di Milano
Loro Sedi

**DIPARTIMENTO DI
MECCANICA**

Il Direttore

**AVVISO INTERNO DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE NR. 19/17
PER IL CONFERIMENTO DI DUE INCARICHI DI COLLABORAZIONE
PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MECCANICA, DAL TITOLO:
“CREAZIONE DI GEOMETRIE 3D OTTIMIZZATE IN OTTICA DESIGN
FOR ADDITIVE MANUFACTURING”**

Ai sensi dell’art. 2, comma 2 del “Regolamento per la disciplina delle procedure comparative per il conferimento degli incarichi individuali di collaborazione di natura autonoma” Rep. N. 2933 Prot. N. 34864 del 4/11/2013;

Ritenuto necessario effettuare una verifica preliminare all’interno dell’Ateneo, al fine di accertare se sussistano risorse professionali/umane dotate delle specifiche conoscenze atte allo svolgimento delle attività sotto riportate;

È indetto l’avviso interno di manifestazione d’interesse per due incarichi individuale per lo svolgimento dell’attività dal titolo “Creazione di geometrie 3D ottimizzate in ottica Design for Additive Manufacturing”

ATTIVITA’ CHE IL COLLABORATORE ANDRA’ A SVOLGERE

Il collaboratore dovrà fornire supporto alla modellazione 3D di componenti da utilizzare per oggetti di natura ergonomica. Tali oggetti e le relative geometrie dovranno essere concepiti in ottica Design for Additive Manufacturing. La modellazione di tali geometrie potrà avvalersi sia di strumenti per la modellazione di solidi che di superfici.

OBIETTIVI DA REALIZZARE

Il collaboratore, in seguito ad un’analisi dei requisiti e dei vincoli progettuali, dovrà creare una serie di geometrie. Tali geometrie dovranno essere pensate ed ottimizzate per la stampa 3D. In particolare nel progetto in esame si fa riferimento ad una particolare tecnologia di stampa 3D, ovvero la tecnologia denominata Selective Laser Melting.

COMPETENZE RICHIESTE:



POLITECNICO
MILANO 1863

Titolo di studio: Laurea magistrale in Design & Engineering (LM12 Design)
Conoscenze: Utilizzo di sistemi di modellazione 3D per solidi e per superfici,
Conoscenze di tecniche e tecnologie di supporto alla stampa 3D.

DURATA: 2 mesi

La prestazione sarà svolta durante l'orario di lavoro e non è previsto alcun compenso aggiuntivo per le attività richieste.

Eventuali manifestazioni d'interesse, complete di curriculum vitae che evidenzino le conoscenze richieste debitamente datate e firmate e nulla-osta del responsabile della propria struttura, dovranno essere inviate via e-mail al seguente indirizzo: luciano.rinaldi@polimi.it **entro il 06/07/2017.**

La selezione verrà effettuata da una Commissione nominata dal Direttore del Dipartimento sulla base della valutazione dei curriculum presentati dai candidati.

Nel caso di inesistenza o indisponibilità di risorse interne si procederà nei termini previsti dal "Regolamento per la disciplina delle procedure comparative per il conferimento di incarichi individuali di collaborazione di natura autonoma" Rep. N. 2933 Prot. N. 34864 del 4/11/2013.

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 della Legge 7 agosto 1990, n. 241, e successive modificazioni, Responsabile del Procedimento di cui al presente bando è il Dr. Luciano Rinaldi E-mail: luciano.rinaldi@polimi.it.

Milano, 03/07/2017

Il Direttore del Dipartimento di Meccanica
Prof. Marco Boccione
F.to Prof. Marco Boccione

Firmato digitalmente ai sensi del CAD - D.Lgs 82/2005 e s. m. e i., art. 21 c.1-2