



**AVVISO DI CONFERIMENTO**

**(Indagine preventiva rivolta al personale interno ai sensi dell'art. 3 lett. b) del Regolamento Prestazioni d'opera per l'affidamento a terzi estranei all'Università di incarichi di carattere intellettuale)**

In applicazione dell'articolo 3 lett. b) del Regolamento Prestazioni d'opera di Ateneo per l'affidamento a terzi estranei all'Università di incarichi di carattere intellettuale, si rende noto che il Dipartimento di Ingegneria Industriale e Scienze Matematiche intende conferire un incarico nell'ambito del progetto denominato: "Studio di soluzioni innovative di prodotto e di processo basate sull'utilizzo industriale dei materiali avanzati" - POR FESR Abruzzo 2014-2020 - Linee di azione 1.1.1 e 1.1.4. Avviso Pubblico per il "Sostegno a progetti di Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale delle Imprese afferente ai Domini individuati nella Strategia regionale di Specializzazione Intelligente RIS3 Abruzzo".

**OGGETTO DELL'INCARICO:**

Attività di supporto dal titolo: "Sviluppo di modelli analitico-numeriche per la realizzazione di strutture isogrid ad elevate prestazioni" (rif. art. 7, comma 6, lett. a) D. Lgs. 165/2001). L'attività di supporto si svolgerà presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale e Scienze Matematiche dell'Università Politecnica delle Marche e consisterà in:

1. Valutazione di uno strumento per la simulazione strutturale di componenti;
2. Messa a punto di una procedura per lo sviluppo di modelli numerici atti a stimare la resistenza di strutture complesse isogrid;
3. Sviluppo dei modelli numerici.

**REQUISITI RICHIESTI:**

- Laurea Magistrale o Specialistica o Vecchio Ordinamento in Ingegneria Meccanica, ovvero titolo di studio equipollente conseguito presso una Università straniera; la commissione valuterà l'equipollenza dei titoli;
- esperienza professionale: esperienza presso soggetti pubblici o privati nell'ambito della simulazione tecnico scientifica con particolare riferimento ai settori specifici del presente progetto;
- conoscenza degli strumenti informatici e altri requisiti richiesti: ottima conoscenza degli strumenti Office, strumenti web, strumenti CAD/CAE, strumenti di analisi numerica, pubblicazioni scientifiche o altri titoli nel campo specifico del presente progetto;
- conoscenza della lingua: buona conoscenza della lingua Inglese scritta e parlata.

**DURATA E LUOGO:**

L'incarico avrà una durata di 3 mesi, dovrà essere svolto presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale e Scienze Matematiche dell'Università Politecnica delle Marche.

**RICHIEDENTE L'INCARICO:**

Responsabile del progetto Prof. Archimede Forcellese e responsabile della prestazione Prof. Michele Germani.

**COMPENSO AGGIUNTIVO:**

*Non previsto.*

**PUBBLICAZIONE ED ADESIONE:**

Questo avviso sarà pubblicato sul sito [www.univpm.it](http://www.univpm.it) - Ateneo - Concorsi e selezioni - Concorsi vari - Avvisi per il personale interno e sul sito del Dipartimento di Ingegneria Industriale e Scienze Matematiche [www.diism.univpm.it](http://www.diism.univpm.it) dal 03.10.2018 sino al 12.10.2018



UNIVERSITÀ  
POLITECNICA  
DELLE MARCHE

ore 12:00 (termine per la consegna della domanda).

L'avviso sarà inoltre visibile in un'apposita sezione dell'Area Riservata sotto Servizio Affari Generali con la dicitura "Avvisi conferimento di incarichi".

Gli interessati dovranno far pervenire entro il termine indicato la propria adesione con allegato curriculum vitae alla segreteria del Dipartimento di Ingegneria Industriale e Scienze Matematiche in originale e via e-mail all'indirizzo: [direttore.diism@pec.univpm.it](mailto:direttore.diism@pec.univpm.it).

Ancona, 01.10.2018

FIRMATO

Il Direttore del Dipartimento di  
Ingegneria Industriale e Scienze Matematiche  
(Prof. Fabio Polonara)