

ESTRATTO DEL VERBALE DELLA PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA COPERTURA DI 1 POSIZIONE PER VISITING PROFESSOR IN "DYNAMICS OF STRUCTURES, MATERIALS INSTABILITIES AND HOMOGENIZATION THEORY", INDETTO CON DR 6586(211)VII.1.31.05.22

Il giorno 30/06/2022 alle ore 12:30, in seguito alla scadenza per la presentazione di candidature per la procedura di valutazione comparativa per la copertura di 1 posizione di *Visiting professor* in "*Dynamics of structures, materials instabilities and homogenization theory*", si riunisce in via telematica la Commissione di Selezione nominata con Decreto del Rettore n. 7490(241)VII.1.20.06.22 per l'espletamento della procedura sopra specificata, così costituita:

- Dott. Andrea Mola, Assistant Professor (RTD-B), Scuola IMT Altì Studi Lucca;
- Dott. Pietro Lenarda, Assistant Professor (RTD-A), Scuola IMT Altì Studi Lucca;
- Dott.ssa Giulia Scalet, Assistant Professor, Università di Pavia.

[OMISSIS]

La Commissione di Selezione passa quindi a ricordare i tratti salienti del profilo bandito:

Titolo: *Dynamics of structures, materials instabilities and homogenization theory*

Campi: Meccanica dei materiali; meccanica dei solidi; dinamica delle strutture; instabilità nei materiali; omogeneizzazione

Profilo: Ricercatore/trice con esperienza in meccanica dei solidi e meccanica dei materiali con particolare riguardo alla modellazione fisico-matematica della dinamica delle strutture, l'instabilità nei materiali, lo studio della frattura nei materiali quasi-fragili, la teoria dell'omogeneizzazione e la meccanica sperimentale. Si richiede una eccellente esperienza in termini di cooperazioni internazionali e di coordinamento di progetti di ricerca.

Attività: Seminario su temi avanzati e di frontiera sulla meccanica dei materiali. Cooperazione con i dottorandi ed i ricercatori dell'Unità di Ricerca MUSAM. Contributo ai programmi di ricerca e di formazione dottorale della Scuola IMT Altì Studi Lucca, con particolare riguardo alla meccanica dei materiali, alla dinamica strutturale e ai fenomeni di instabilità nei materiali.

Le attività potrebbero essere condotte da remoto mediante strumenti di videoconferenza, in funzione dell'evoluzione dell'emergenza pandemica da Covid-19.

Research Area: Computer Science and Applications

Research Unit: MUSAM

Durata: 1 mese

Importo lordo complessivo: 5.000,00 €

Inquadramento contrattuale: contratto di lavoro autonomo

Requisiti obbligatori:

- dottorato di ricerca in ingegneria meccanica, meccanica strutturale, o aree affini;
- eccellente record di pubblicazioni internazionali ad elevato impatto, collaborazioni internazionali e coordinamento di progetti di ricerca.

La Commissione di Selezione ricorda che la valutazione si svolgerà soltanto sulla base dei titoli, tenendo conto delle specifiche del profilo e dei requisiti indicati nel bando.

[OMISSIS]

Alle ore 13:30 la seduta è tolta.

[OMISSIS]