



IL DIRETTORE

VISTO lo Statuto di IMT Alti Studi Lucca, emanato con Decreto Direttoriale n. 02715(206).I.2.20.09.11, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale - Serie Generale- n. 233 del 6 ottobre 2011;

VISTO il "Regolamento sugli incarichi e sui rapporti di lavoro in ambito didattico e scientifico" emanato con Decreto Direttoriale n. 02179(93).I.3 del 5.08.2010 e successivamente modificato Decreto Direttoriale n. 04314(388).I.3.03.12.14;

VISTA la Legge 7 agosto 1990, n. 241 dal titolo "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" e successive modificazioni ed integrazioni;

VISTO il D.lgs 11 aprile 2006 n. 198 sulle pari opportunità tra uomini e donne;

VISTO il Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa approvato con D.P.R. 28 dicembre 2000, n.445 e successive modificazioni;

VISTO il D.Lgs. 30 giugno 2003, n.196, "Codice in materia di protezione dei dati personali";

VISTA la Legge 30 dicembre 2010, n. 240, "Norme in materia di organizzazione delle Università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario";

VISTO il D.Lgs 30 marzo 2001, n.165 "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche", all'articolo 7;

ACCERTATA l'impossibilità di reperire personale con professionalità simili nelle graduatorie vigenti di IMT;

ACCERTATA l'impossibilità oggettiva di utilizzare il personale di ruolo in servizio presso l'Istituto;

ACCERTATA la disponibilità residua sul fondo del progetto europeo "CA2PVM - Multi-field and multi-scale Computational Approach to design and durability of PhotoVoltaic Modules" finanziato nell'ambito del bando FP7 ERC Starting grant, Grant Agreement n. 306622, CUP E11J12001450006

DECRETA

Art. 1 - Oggetto della procedura

È indetta a livello internazionale una procedura di valutazione comparativa per soli titoli per 1 posizione in *Visiting professor in Structural Mechanics* a valere sul fondo "CA2PVM - Multi-field and multi-scale Computational Approach to design and durability of PhotoVoltaic Modules" finanziato nell'ambito del bando FP7 ERC Starting grant per il profilo come riportato di seguito:



Title: *Visiting professor in Structural Mechanics*

Keywords: Solid mechanics; Computational Methods; Soft media and multi-physics.

Attività: Ricerca modellistica e computazionale nell'ambito delle attività del progetto ERC Starting Grant CA2PVM - Multi-field and multi-scale Computational Approach to design and durability of Photovoltaic Modules, con particolare riguardo alla modellazione di problemi elettro-elastici accoppiati nel continuo e alle interfacce, nonché interfacce rinforzate con fibre. Contributo alla ricerca e all'insegnamento dottorale presso l'IMT Lucca.

Research Area: Computer Science and Applications

Research Unit: MUSAM - Multi-scale Analysis of Materials

Durata: 2 mesi

Importo lordo: circa 2.100,00 €

Inquadramento contrattuale: contratto di lavoro autonomo

Requisiti obbligatori

- Curriculum scientifico idoneo per lo svolgimento dell'attività di ricerca;
- Ottima conoscenza della lingua inglese sia scritta che parlata;
- Dottorato di ricerca in meccanica strutturale, ingegneria meccanica, ingegneria biomedica, o in aree affini;
- Eccellente record di pubblicazioni internazionali ad elevato impatto e precedenti collaborazioni a livello internazionale;
- Esperienza nel condurre ricerca computazionale e modellazione dei legami costitutivi in problemi elettro-meccanici accoppiati.

Art. 2 - Domanda di partecipazione

Il termine perentorio entro cui deve essere compilata e inviata la domanda è il quindicesimo giorno successivo alla pubblicazione del presente bando all'Albo on line e sul sito web della Scuola.

La domanda di ammissione deve essere compilata e inoltrata esclusivamente utilizzando la procedura online disponibile sul sito web di IMT Alti Studi Lucca all'indirizzo <https://www.imtlucca.it>. Non sono ammesse modalità diverse per l'invio della domanda di partecipazione.

A conferma dell'avvenuta registrazione della domanda verrà automaticamente prodotta una e-mail contenente, tra l'altro, il numero di protocollo della domanda. La e-mail sarà inoltrata al candidato all'indirizzo da lui stesso indicato nel modulo di domanda. Tale messaggio ha valore di ricevuta comprovante la data di trasmissione. Si prega di contattare IMT tramite l'indirizzo e-mail indicato nel presente bando nel



caso in cui non arrivasse la mail automatica: la domanda potrebbe non essere stata registrata correttamente.

Nella domanda i candidati devono obbligatoriamente indicare, pena esclusione, i seguenti dati:

- il proprio nome e cognome completo;
- la data e il luogo di nascita;
- un recapito che il candidato elegge ai fini della valutazione: indirizzo completo (Nazione, Città, Via, N. Civico, Codice di avviamento postale);
- la cittadinanza;
- un numero telefonico;
- un indirizzo di posta elettronica;

Ogni eventuale variazione delle informazioni indicate sopra dovrà essere tempestivamente comunicata all'Ufficio Programmazione, Reclutamento e Gestione del Personale al seguente indirizzo e-mail hr@imtlucca.it ovvero al fax n. +39 0583 4326565.

- posizione lavorativa attuale.

Alla domanda deve, inoltre, obbligatoriamente, pena esclusione, essere allegato il proprio curriculum, redatto in modo esaustivo, in lingua inglese, con particolare evidenza delle proprie esperienze professionali e attività scientifiche svolte.

IMT non assume alcuna responsabilità nel caso di irreperibilità del destinatario e per la dispersione di comunicazioni dipendente da inesatta indicazione del recapito da parte dell'aspirante o da mancata oppure tardiva comunicazione del cambiamento dell'indirizzo indicato nella domanda, né per eventuali disguidi postali o telegrafici o informatici non imputabili a colpa dell'Amministrazione stessa, o comunque imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o forza maggiore.

Art. 3 – Selection Committee

Il Selection Committee è nominato dal Direttore ed è composto da tre membri, docenti provenienti da università italiane ed estere o esperti di comprovata qualificazione scientifica all'interno della comunità internazionale.

Art. 4 - Criteri di valutazione

Nella prima riunione e prima di procedere alla valutazione dei titoli, il Selection Committee definisce i criteri di valutazione, tra cui possono esservi a titolo esemplificativo e non esaustivo:

- rilevanza dei profili dei candidati rispetto alle attività di ricerca determinate nel bando;
- ottima conoscenza della lingua inglese scritta e parlata.



Art. 5 –Graduatoria finale

Il Selection Committee formula un giudizio complessivo su ciascun candidato e redige la graduatoria finale.

Art. 6- Approvazione atti e pubblicità

Il Direttore approva gli atti ed emana con proprio decreto la graduatoria finale, pubblicata all'Albo on line, e nell'apposita sezione dedicata sul sito di IMT. Le graduatorie restano valide per un periodo di 12 mesi.

Art. 7 - Trattamento dei dati personali

Gli stati, fatti e qualità personali autocertificati dai candidati risultati vincitori sono soggetti, da parte della Scuola, a idonei controlli, anche a campione, circa la veridicità degli stessi.

Ai sensi del Decreto legislativo 30.6.2003, n.196, IMT si impegna a rispettare il carattere riservato delle informazioni fornite dal candidato; tutti i dati forniti saranno trattati solo per le finalità connesse e strumentali alla procedura ed all' eventuale reclutamento, nel rispetto delle disposizioni vigenti.

Art. 8 - Responsabile del procedimento

E' individuato, quale responsabile del procedimento, Gaelle Le Saux presso l'Ufficio Programmazione, Reclutamento e Gestione del Personale, sito in Piazza San Ponziano, 6 - 55100 Lucca (tel. 0583-4326556 - fax 0583-4326565 – mail: hr@imtlucca.it).

Art. 9- Norme di rinvio

Per quanto non espressamente previsto dal presente bando valgono, in quanto applicabili, le disposizioni previste dalla normativa citata nelle premesse del presente decreto.

Il presente bando e la versione sintetica redatta in inglese, sono pubblicati all'Albo Online di IMT e nella sezione dedicata del sito.

La versione del bando redatta in italiano è pubblicata all'Albo Online della Scuola. La versione in inglese, redatta a soli scopi divulgativi, è visualizzabile sul sito di IMT, nonché sui siti internazionali rilevanti rispetto al profilo e posizione descritti.

Lucca, 08/04/2016

Il Direttore
Prof. Pietro Pietrini
(f.to Pietro Pietrini)