

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;

VISTO il 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

E' indetta a livello internazionale una procedura di valutazione comparativa per soli titoli per 1 posizione in *Visiting professor in Structural Mechanics* per il profilo come riportato di seguito:



INSTITUTE
FOR ADVANCED
STUDIES
LUCCA

Decreto IMT Rep. n. _02215(172)VII.1.02.07.15_

Rep albo On line _02216(146)I.7.02.07.15

Ufficio _Programmazione, reclutamento e gestione del personale_

Responsabile _Fabiola D'Aniello_

Autore __Lara Bertoncini_

Classificazione __VII.1__

Title: *Visiting Research fellow/ Professor in Structural Mechanics*

Keywords: *Structural 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 Application

Research Unit: MUSAM – Multy-scale Analysis of Materials

Durata: 1mese

Importo lordo: 2.100,00 €

Inquadramento contrattuale: Co.co.co

Requisiti obbligatori

Dottorato di ricerca in meccanica strutturale, ingegneria meccanica, ingegneria biomedica, o in aree affini. I candidati devono avere un eccellente record di pubblicazioni internazionali ad elevato impatto e precedenti collaborazioni di ricerca a livello internazionale. I candidati devono dimostrare esperienza nel condurre ricerca computazionale e modellazione dei legami costitutivi in problemi elettro-meccanici accoppiati.

Requisiti specifici:

Ricercatore in meccanica computazionale con esperienza in meccanica dei continui e nell'implementazione di legami costitutivi di mezzi con accoppiamento elettro-elastico in problemi di elasticità finita; analisi statistica e modellazione stocastica di mezzi rinforzati con fibre distribuite.

Art. 2 - Domanda di partecipazione

Il termine perentorio entro cui deve essere compilata e inviata la domanda è il **16 luglio 2015, mezzogiorno ora italiana.**

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;

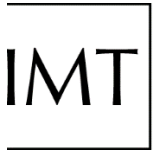
Ogni eventuale variazione delle informazioni indicate sopra dovrà essere tempestivamente comunicata all'Ufficio Research, Planning and Organization al seguente indirizzo e-mail visiting.calls@imtlucca.it ovvero al fax n. +39 0583 4326565.

- 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 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 dell’Istituto, 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, Lara Bertoncini presso l’Ufficio Programmazione, reclutamento e gestione del personale, sito in Piazza San Ponziano, 6 - 55100 Lucca (tel. 0583-4326578 - fax 0583-4326565 – mail: visiting.calls@imtlucca.it).



INSTITUTE
FOR ADVANCED
STUDIES
LUCCA

Decreto IMT Rep. n. _02215(172)VII.1.02.07.15_

Rep albo On line _02216(146)I.7.02.07.15

Ufficio _Programmazione, reclutamento e gestione del personale_

Responsabile _Fabiola D’Aniello_

Autore __Lara Bertoncini_

Classificazione __VII.1__

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 dell’Istituto. 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, 02/07/2015

Il Direttore
IMT Alti Studi Lucca
Prof Alberto Bemporad
(f.to Alberto Bemporad)