



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 similari nelle graduatorie vigenti della Scuola IMT;

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

ACCERTATA la disponibilità finanziaria;

DECRETA

Art. 1 - Oggetto della procedura

È indetta a livello internazionale una procedura di valutazione comparativa per soli titoli per 1 posizione di *Visiting professor in computational mechanics for interface problems* per il profilo come riportato di seguito:

Title: *Visiting professor in computational mechanics for interface problems*

Keywords: *Computational methods; Contact mechanics; Fluid-structure interaction*



SCUOLA
ALTI STUDI
LUCCA

Decreto IMT Rep. n. 03031(146).VII.1.16.06.17

Rep albo On line n. 03032(146).I.16.06.17

Ufficio: Reclutamento, amministrazione e gestione del personale

Responsabile: Lara Bertoncini

Autore: Myriam Ros

Classificazione: VII.1

Attività: *Seminars on recent trends in the field of computational mechanics, with special focus on complex cutting edge interface physical problems and numerical methods for their solution based on parallel and high performance computing techniques. Contributions to research and PhD education programs at the IMT School for Advanced Studies Lucca. Discussion on possible research topics for future cooperation.*

Profilo: *Researcher in computational mechanics with experience in computational methods for contact and interface mechanics with special attention to complex physical interface phenomena (e.g. wear, lubrication, fluid-structure interaction, poro-elasticity, thermos mechanics), parallel and high-performance computing, advanced finite element discretization methods like isogeometric analysis, biomedical and cardiovascular applications of computational mechanics.*

Area: *Computer Science and Systems Engineering*

Research Unit: MUSAM - Multi-scale Analysis of Materials

Durata: 2 mesi

Importo lordo: circa 2.890,00 €

Inquadramento contrattuale: contratto di lavoro autonomo

Requisiti obbligatori:

- *A PhD in mechanical engineering, civil engineering, computational mechanics, or in related areas.*
- *Candidates must have an excellent record of high-impact international publications and previous international collaborations.*
- *Candidates should demonstrate experience in computational mechanics, especially in the research associated to the finite element method.*

Altri requisiti:

- *Researcher in computational mechanics with expertise in the development of finite element-based computational techniques for the solution of interface mechanical problems.*

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 della Scuola 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 la Scuola tramite l'indirizzo e-mail indicato nel presente bando nel caso in cui non si ricevesse la mail automatica.

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 Reclutamento, Amministrazione 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, essere allegato:

- il proprio curriculum -pena esclusione- redatto, in lingua inglese, con particolare evidenza delle proprie esperienze professionali e attività scientifiche svolte.
- Carta d'Identità e/o un documento di riconoscimento in corso di validità.

La Scuola 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 la graduatoria finale con decreto, pubblicato all'Albo on line, e nell'apposita sezione dedicata sul sito della Scuola 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, la Scuola 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 Reclutamento, Amministrazione e Gestione del Personale, sito in Piazza San Ponziano, 6 - 55100 Lucca (tel. 0583-4326558 - 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 della Scuola 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 della Scuola IMT, nonché sui siti internazionali rilevanti rispetto al profilo e posizione descritti.

Lucca, 16/06/2017

Pietro Pietrini
(f.to Pietro Pietrini)
Direttore
Scuola IMT Altì Studi Lucca