

IL RETTORE

VISTO lo Statuto della Scuola IMT Alti Studi Lucca, emanato con Decreto Direttoriale n. 05973(214).I.2.02.07.19, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale, Serie Generale - n. 163 del 13 luglio 2019, modificato con Decreto Direttoriale n. 03610(160).I.2.22.04.21 pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale, Serie Generale, n. 108 del 7 maggio 2021 e con Decreto Direttoriale n. 04794(145).I.2.22.04.22 - Pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - Serie Generale - n. 105 del 6 maggio 2022;

VISTO il Decreto MUR prot. n. 1148 del 12 ottobre 2021 con il quale il Prof. Rocco De Nicola è stato nominato Direttore (ora Rettore) della Scuola IMT Alti Studi Lucca per la durata di tre anni a decorrere dal 1° novembre 2021;

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" e ss.mm.ii.;

VISTA la Legge 7 agosto 1990, n. 241 "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" e ss.mm.ii.;

VISTO il D.lgs. 11 aprile 2006, n. 198, "Codice delle pari opportunità tra uomo e donna, a norma dell'articolo 6 della legge 28 novembre 2005, n. 246";

VISTO il D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, "Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa", e ss.mm.ii.;

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

VISTO il Regolamento (UE) 2016/679 in materia di protezione dei dati personali;

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

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;

CONSIDERATO che la Scuola IMT garantisce parità e pari opportunità tra uomini e donne per l'accesso al lavoro ed il trattamento sul lavoro;

CONSIDERATA la richiesta del Prof. Marco Paggi, in qualità di Referente scientifico, di apertura di una selezione per n. 1 posizione di Visiting Professor in "*Finite element technologies and high performance computing for materials and structures*" da finanziarsi con i fondi del progetto "Calcolo scientifico per le scienze naturali, sociali e applicazioni: sviluppo metodologico e tecnologico" - CUP D67G22000130001 - codice progetto P0238;

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

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

VISTO lo stanziamento sulla voce C.A.04.41.10.11 - Visiting Professor;

ACCERTATA la disponibilità finanziaria del predetto progetto;

DECRETA

Il presente bando è redatto nel rispetto del principio di non discriminazione e del principio delle pari opportunità tra donne e uomini ed in ottemperanza alla normativa in materia relativa all'utilizzo di un linguaggio non discriminatorio negli atti delle istituzioni pubbliche.

Art. 1 - Oggetto della procedura

È indetta a livello internazionale una procedura di valutazione comparativa per soli titoli per n. 1 posizione di Visiting Professor in "*Finite element technologies and high performance computing for materials and structures*" per il profilo come di seguito riportato:

Titolo: *Finite element technologies and high performance computing for materials and structures*

Profilo: Il/La candidato/a ideale è un ricercatore con esperienza in tecnologie agli elementi finiti e calcolo ad alte prestazioni per applicazioni avanzate a materiali e strutture.

Il ricercatore dovrebbe dimostrare dal suo CV e dall'elenco delle pubblicazioni una vasta esperienza sulle tecnologie degli elementi finiti, modellazione e simulazione di strutture a guscio e materiali compositi, tecniche di analisi dell'affidabilità strutturale comprese la meccanica della frattura e la meccanica del danno. Il ricercatore dovrebbe anche dimostrare una eccezionale esperienza su progetti di ricerca e una ampia gamma di collaborazioni con università e centri di ricerca di alto profilo internazionale.

Attività: Seminari di ricerca per i ricercatori e gli allievi dottorali della Scuola IMT sulle tecnologie agli elementi finiti e sul calcolo ad alte prestazioni per la simulazione della risposta meccanica di materiali compositi e strutture, con particolare attenzione alle strutture a guscio. Collaborazione con il personale dell'unità di ricerca MUSAM sulle attività di ricerca in corso relative al progetto PRO3 "Calcolo scientifico per le scienze naturali, sociali e applicazioni: sviluppo metodologico e tecnologico". Si richiede anche un contributo alla ricerca e alla formazione dottorale della Scuola IMT Alti Studi Lucca.

Ove necessario, le attività potranno essere condotte da remoto mediante strumenti di videoconferenza

Research Unit: MUSAM

Durata: 1 mese

Importo lordo complessivo: 4.300,00 €

Inquadramento contrattuale: contratto di lavoro autonomo

Progetto: "Calcolo scientifico per le scienze naturali, sociali e applicazioni: sviluppo metodologico e tecnologico" - CUP D67G22000130001 - codice progetto P0238

Requisiti obbligatori:

- dottorato di ricerca in ingegneria meccanica, meccanica strutturale, o aree affini;
- il/la candidato/a deve avere un eccellente record di pubblicazioni internazionali ad elevato impatto e di collaborazioni internazionali;
- il/la candidato/a deve dimostrare una esperienza di ricerca sulle tecniche agli elementi finiti e sul calcolo scientifico ad alte prestazioni;
- ottima conoscenza della lingua inglese, sia parlata che scritta.

I requisiti obbligatori per ottenere l'ammissione devono essere posseduti entro la scadenza del termine utile per la presentazione delle domande, pena esclusione.

Art. 2 - Domanda di partecipazione

La domanda di partecipazione deve essere compilata e inviata **entro le ore 13:00 (italiane) del quindicesimo giorno successivo alla pubblicazione** del presente bando sull'Albo online e sul sito web della Scuola IMT, **pena esclusione**.

La domanda deve essere compilata ed inoltrata utilizzando esclusivamente la procedura online (piattaforma PICA) disponibile sul sito web della Scuola IMT Alti Studi Lucca all'indirizzo <http://www.imtlucca.it/it/scuola-imt/opportunita-lavoro/Visiting%20Professor>. 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/alla candidato/a all'indirizzo da lui/lei stesso/a indicato nel modulo di domanda. Tale messaggio ha valore di ricevuta comprovante la data di trasmissione. In caso di mancata ricezione del messaggio, spetta al/alla candidato/a verificare direttamente con l'Ufficio Risorse Umane, tramite l'indirizzo e-mail indicato nel presente bando, i motivi per i quali la domanda non è stata registrata correttamente.

Nella domanda il/la candidato/a obbligatoriamente indicare i seguenti dati:

- il proprio nome e cognome completo;
- la data e il luogo di nascita;
- la cittadinanza;
- un recapito che il/la candidato/a elegge ai fini della valutazione: indirizzo completo (nazione, città, via, n. civico, codice di avviamento postale);
- un recapito telefonico;
- un indirizzo di posta elettronica che sarà usato dall'Amministrazione della Scuola IMT per le comunicazioni inerenti alla selezione;
- il titolo del corso di Laurea (o analogo titolo conseguito all'estero) e l'Università presso la quale è stato conseguito,
- il titolo di Dottorato di ricerca e l'Università presso la quale è stato conseguito ed eventuali ulteriori titoli;
- la posizione lavorativa attuale.

Ogni eventuale variazione delle informazioni indicate sopra dovrà essere tempestivamente comunicata all'Ufficio Risorse Umane al seguente indirizzo e-mail hr@imtlucca.it ovvero al fax n. +39 0583 4326 565.

Alla domanda devono, inoltre, essere obbligatoriamente **allegati, pena esclusione**:

- il proprio curriculum vitae, redatto preferibilmente in lingua inglese, con particolare evidenza delle proprie esperienze professionali e attività scientifiche svolte;
- carta d'Identità e/o documento di riconoscimento in corso di validità.

La Scuola IMT non si 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 Rettore 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

Il concorso è per soli titoli. Nella prima riunione, e prima di procedere alla valutazione dei titoli risultanti dal curriculum vitae, 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

Il Rettore approva gli atti ed emana con proprio decreto la graduatoria finale, pubblicata sull'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 IMT, a idonei controlli, anche a campione, circa la veridicità degli stessi.

Ai sensi e per gli effetti del Regolamento UE 2016/679 e del D.Lgs 196/03 e s.m.i., i dati trasmessi dai candidati con la domanda di partecipazione al concorso saranno trattati per le finalità di gestione della procedura concorsuale e dell'eventuale procedimento di assunzione in servizio.

In qualsiasi momento gli interessati potranno esercitare i diritti ai sensi della citata normativa.

Art. 8 - Responsabile del procedimento

Responsabile del procedimento di cui al presente bando è la dott.ssa Lara Bertoncini dell'Ufficio Risorse Umane, sito in Piazza San Ponziano, 6 - 55100 Lucca (telefono: 0583 4326744 - fax: 0583 4326565 - e-mail: hr@imtlucca.it).

Art. 9 - Pubblicità

Il presente bando e la versione sintetica in inglese, redatta a soli scopi divulgativi, sono pubblicati sull'Albo Online della Scuola e nella sezione dedicata del sito.

Art. 10 - 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.

Lucca, 24/05/2023

Rocco De Nicola
 Rettore
Scuola IMT Alti Studi Lucca
(firmato digitalmente)