



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";

VISTO il Regolamento (UE) 2016/679 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 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 Modeling and Simulation* per il profilo come riportato di seguito:

Title: *Computational Modeling and Simulation*

Keywords:

computational modeling; simulation



modelli computazionali; simulazione

Attività:

Research seminars; Research collaborations on computational models and simulation techniques; Contributions to the PhD education program at the IMT School for Advanced Studies Lucca.

Seminari di ricerca; Collaborazioni di ricerca su modelli computazionali e tecniche di simulazione; Contributi al programma di dottorato di ricerca presso la Scuola IMT Alti Studi Lucca.

Profilo:

Researcher with experience in the development of computational models, computer simulation techniques, and supporting software tools. Relevant topics include computational methods for the analysis of differential equations and simulation techniques for Markov processes.

Ricercatore con esperienza nello sviluppo di modelli computazionali, tecniche di simulazione, e strumenti software. Argomenti di particolare interesse sono metodi computazionali per l'analisi di equazioni differenziali e tecniche di simulazione per processi di Markov.

Research Area: Computer Science and Systems Engineering

Research Unit: Sysma - System Modelling and Analysis

Durata: 3 mesi

Importo lordo complessivo: 2000 €

Inquadramento contrattuale: contratto di lavoro autonomo

Requisiti obbligatori:

- *A PhD in Computer Science or related areas*
- *Excellent record of high-impact international publications and international collaborations*
- *Experience in computational modeling and simulation techniques.*
- *Excellent knowledge of both written and spoken English.*

- Dottorato in Computer Science o aree correlate
- Eccellente documentazione di pubblicazioni internazionali di alto impatto e collaborazioni internazionali
- Esperienza in modelli e simulazioni computazionali
- Ottima conoscenza dell'inglese scritto e parlato

Altri requisiti:



- *Researcher in computational modeling and simulation, with expertise in computational methods for the analysis of differential equations, simulation techniques for Markov processes, and the development of supporting software tools.*
- Ricercatore in modellazione e simulazione computazionale, con esperienza in metodi computazionali per l'analisi di equazioni differenziali, tecniche di simulazione per processi Markov e sviluppo di strumenti software di supporto

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 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 Risorse Umane 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 con proprio decreto la graduatoria finale, pubblicata 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



SCUOLA
ALTI STUDI
LUCCA

Decreto IMT Rep. n. 06268(298)VII.1.21.11.18

Rep albo On line n. 06269(304)I.7.21.11.18

Ufficio: Risorse Umane

Responsabile: Lara Bertoncini

Autore: Federica Pierotti

Classificazione: VII.1

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 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

E' individuato, quale responsabile del procedimento, Lara Bertoncini presso l'Ufficio Risorse Umane, sito in Piazza San Ponziano, 6 - 55100 Lucca (tel. 0583-4326578 - 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, 21/11/2018

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