



## **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 la Scuola;

**ACCERTATA** la disponibilità residua sul fondo del progetto COEGSS - Center of Excellence for Global Systems Science" finanziato dalla Commissione Europea nell'ambito del bando H2020-EINFRA-2015-1, codice P0071

## **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 Simulation and Analysis of Computational Models of Socio-Economic activity at global scale* per il profilo come riportato di seguito:



**Title:** *Visiting professor in Simulation and Analysis of Computational Models of Socio-Economic activity at global scale*

**Attività:** partecipazione alle attività di ricerca della Research Unit NETWORKS e in particolare nei seguenti ambiti: *"Data plays an ever increasing role in every aspect of our daily lives – what we buy, who we see, where we go, what we like, etc. This avalanche of human driven data has open forth the floodgates of what is possible to do in social science. Questions that have historically been addressed by relying on surveys and questionnaires accessible only to a few people can now be studying by relying on the behavior of tens of millions of individuals. Right at the intersection of Computer Science, Physics, Statistics and Social Sciences, the emerging field of computational social science uses large-scale demographic, behavioral and network data to investigate human activity and relationships to study social and economical relationships. The candidate should create a geographically based software to collect data and create agent-based simulations"*. Tutoraggio e supervisione degli allievi di dottorato. Eventuali seminari di ricerca.

**Profilo:** i candidati dovranno avere le seguenti caratteristiche: *"The candidate should be able to work with large amount of data and have expertise in the modelling of techno social activities of agents. We require also knowledge of Statistical Physics modeling and theory of Complex Networks. The ideal candidate should also have knowledge of Computer Science and platform designing"*.

**Research Area:** Economics, Management and Data Science

**Research Unit:** NETWORKS

**Durata:** 12 mesi

**Importo lordo complessivo:** 25.000 €

**Inquadramento contrattuale:** contratto di lavoro autonomo

**Requisiti obbligatori:**

- Dottorato di ricerca in ambito relativo alle tematiche del bando;
- Curriculum scientifico idoneo per lo svolgimento dell'attività di ricerca;
- Ottima conoscenza della lingua inglese sia scritta che parlata.

**Ulteriori requisiti:**

- Esperienza misurabile nel campo delle reti complesse ed in particolare nella simulazione di modelli ad agenti;
- Esperienza nell'analisi di Big Data.



### ***Art. 2 - Domanda di partecipazione***

Il termine perentorio entro cui deve essere compilata e inviata la domanda è il 10 gennaio 2017 alle ore 12:00 ora italiana.

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 Reclutamento, Amministrazione e Gestione del Personale al seguente indirizzo e-mail [hr@imtlucca.it](mailto: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.

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***

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. 0583-4326556 - fax 0583-4326565 – mail: [hr@imtlucca.it](mailto: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.



SCUOLA  
ALTI STUDI  
LUCCA

**Decreto IMT Rep. n. 05680(349).VII.1.16.12.16**

**Rep albo On line n. 05681(329).I.7.16.12.16**

**Ufficio: Reclutamento, amministrazione e gestione del personale**

**Responsabile: Lara Bertoncini**

**Autore: Gaelle Le Saux**

**Classificazione: VII.1**

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,

Pietro Pietrini  
Direttore  
Scuola IMT Altì Studi Lucca