



## **IL DIRETTORE**

**VISTO** il Decreto MIUR PROT. n. 00857 del 30/10/2015 con il quale il Prof. Pietro Pietrini è nominato Direttore della Scuola IMT con decorrenza dal 01/11/2015 e il successivo rinnovo PROT. MIUR n. 00173 del 28/02/2019;

**VISTO** lo Statuto di IMT Alti Studi Lucca, emanato con Decreto Direttoriale n. 05973.I.2.02.07.19, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale - Serie Generale- n. 163 del 13 luglio 2019;

**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 similari 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 "*Mathematical theory of Complex Networks*" per il profilo come riportato di seguito:

**Titolo:** *Mathematical theory of Complex Networks*



**Keywords:**

Graph Theory, Random Walks, Probability

**Attività:**

Il candidato collaborerà con i docenti IMT e gli studenti di dottorato di ricerca nella conduzione di ricerche e nell'organizzazione di seminari. La posizione prevede la ricerca e il tutoraggio degli studenti di dottorato della Scuola IMT e la partecipazione allo sviluppo delle attività di ricerca della Scuola.

Il candidato designato si unirà all'area di ricerca IMT in Economia, Reti e Business Analytics.

**Profilo:**

Il/la candidato/a sarà un esperto/a di teoria dei grafi e proprietà spettrali del Laplaciano così come della rappresentazione mesoscopica di Grafi. Dovrà, inoltre, mostrare un curriculum di pubblicazioni sull'argomento.

**Research Area:** Economics, Networks and Business Analytics (ENBA)

**Research Unit:** NETWORKS

**Durata:** 12 mesi

**Importo lordo complessivo:** 2600 €

**Inquadramento contrattuale:** contratto di lavoro autonomo

**Requisiti obbligatori:**

- Dottorato di ricerca in Matematica o materie attinenti;
- Significativa esperienza maturata nell'ambito dello studio di grafi;
- Conoscenza dell'inglese sia parlato che scritto.

**Altri requisiti:**

- Curriculum scientifico idoneo per lo svolgimento dell'attività di ricerca.

**Art. 2 - Domanda di partecipazione**

Il termine perentorio entro cui deve essere compilata e inviata la domanda è il ventesimo 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 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, 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**

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 Reclutamento, Amministrazione e Gestione del Personale, sito in Piazza San Ponziano, 6 - 55100 Lucca (tel. 0583-4326578 - 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.



SCUOLA  
ALTI STUDI  
LUCCA

**Decreto IMT Rep. n. 07104(239)VII.1.08.08.19**

**Rep albo On line n. 07106(215)I.7.08.08.19**

**Ufficio: Risorse umane**

**Responsabile: Lara Bertoncini**

**Autore: Federica Pierotti**

**Classificazione: VII.1**

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, 08/08/2019

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