



Decreto del Rettore
Ufficio Risorse Umane
Responsabile: Lara Bertoncini
Autore: Emilia Spinetti
Classificazione VII.1

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;

VISTO il progetto SoBigData.it: Strengthening the Italian RI for Social Mining and Big Data Analytics, IR000013 cod. UGOV P0263, CUP B53C22001760006, finanziato dal Ministero dell'Università e della Ricerca nell'ambito dell'Avviso pubblico per la presentazione di proposte progettuali per il "Rafforzamento e creazione di Infrastrutture di Ricerca" da finanziare nell'ambito del PNRR Missione 4, "Istruzione e Ricerca" - Componente 2, "Dalla ricerca all'impresa" - Linea di investimento 3.1, "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione", finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU;

CONSIDERATA la richiesta del Prof. Diego Garlaschelli, in qualità di Direttore della Research Unit NETWORKS, di apertura di una selezione per n. 2 posizioni da Visiting Professor nell'ambito della RU NETWORKS da finanziarsi con i fondi del predetto progetto SoBigData.it: Strengthening the Italian RI for Social Mining and Big Data Analytics, IR000013 cod. UGOV P0263, CUP B53C22001760006;

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

**Decreto del Rettore
Ufficio Risorse Umane
Responsabile: Lara Bertoncini
Autore: Emilia Spinetti
Classificazione VII.1**

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 precitato progetto SoBigData.it: Strengthening the Italian RI for Social Mining and Big Data Analytics, IR000013 cod. UGOV P0263, CUP B53C22001760006;

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. 2 posizioni di Visiting Professor nell'ambito della RU NETWORKS per attività di training da svolgersi nell'ambito del progetto dal SoBigData.it: Strengthening the Italian RI for Social Mining and Big Data Analytics, IR000013 cod. UGOV P0263, CUP B53C22001760006 finanziato con fondi dell'Unione Europea "Next Generation EU, per i profili meglio specificati negli allegati 1 e 2 del presente bando.

I requisiti per l'ammissione, l'oggetto dell'incarico, la durata ed il compenso sono indicati nei citati allegati 1 e 2.

Art. 2 - Domanda di partecipazione

La domanda di partecipazione deve essere compilata e inviata **entro le ore 13:00 (italiane) del 12 (dodici) marzo 2024 (duemilaventiquattro), pena esclusione, 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/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/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 deve 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;

**Decreto del Rettore
Ufficio Risorse Umane
Responsabile: Lara Bertoncini
Autore: Emilia Spinetti
Classificazione VII.1**

- 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, ove richiesto;
- 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;
- **documento d'identità o passaporto 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 o cinque 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 per ciascun profilo.

Art. 6 - Approvazione atti

Il Rettore approva gli atti ed emana con proprio decreto la graduatoria finale per ciascun profilo, 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.

**Decreto del Rettore
Ufficio Risorse Umane
Responsabile: Lara Bertoncini
Autore: Emilia Spinetti
Classificazione VII.1**

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, data della firma digitale

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

**Decreto del Rettore
Ufficio Risorse Umane
Responsabile: Lara Bertoncini
Autore: Emilia Spinetti
Classificazione VII.1**

ALLEGATO 1

PROFILO 1 - "Ecological networks and biodiversity patterns"

Titolo: *Ecological networks and biodiversity patterns*

Profilo: La Scuola IMT Lucca invita candidature per ricoprire una posizione di Visiting Professor in "Ecological networks and biodiversity patterns". I candidati ideali sono esperti internazionalmente riconosciuti in almeno una delle seguenti aree di ricerca: complessità, struttura e dinamica dei sistemi ecologici; analisi di patterns di biodiversità; modelli di fisica statistica per la struttura delle reti alimentari; dinamiche dei sistemi biologici (univariate e multivariate); analisi delle perturbazioni e stocasticità ambientale nel contesto dei sistemi ecologici; relazioni tra comunità ecologiche e funzioni ecosistemiche; comunità ecologiche complesse, come quelle microbiche. Particolarmente rilevante è l'esperienza nell'insegnamento e nella ricerca all'intersezione tra formulazione di modelli e validazione sperimentale della teoria e nella formulazione di ipotesi verificabili nel contesto della teoria delle reti applicata ai sistemi ecologici o, più generalmente, ai sistemi biologici. Interesse ed esperienza nell'insegnamento nel campo della biologia quantitativa e della dinamica e struttura dei sistemi ecologici, incluse le applicazioni di modelli fisici di reti e modelli stocastici, sono benvenuti.

Attività: La/Il candidata/o prescelta/o opererà all'interno della Research Unit NETWORKS, il cui interesse principale è lo studio della struttura, della dinamica e della fisica di reti che emergono dalla intricata interconnessione dei costituenti di sistemi complessi di grandi dimensioni. La Research Unit NETWORKS combina un approccio teorico, basato largamente sulla fisica statistica, la teoria dell'informazione, la matematica discreta e la scienza della sostenibilità, con un approccio data-driven informato dalle proprietà empiriche di reti complesse reali, specialmente quelle che emergono naturalmente in sistemi finanziari, economici, sociali, ecologici, neurali e biologici. La posizione contribuirà al raggiungimento degli obiettivi del progetto SoBigData.it: Strengthening the Italian RI for Social Mining and Big Data Analytics, IR000013 nel tema della biodiversità ambientale e urbana, apportando conoscenze di modelli e metodi per l'analisi di dati ecologici. Ci si aspetta che l'attività del Visiting Professor si integri completamente nel panorama della track in "Complex Systems and Networks" del programma di dottorato in Systems Science e che ne espanda l'offerta didattica relativa attraverso mini-corsi e attività seminariali. Il coinvolgimento in attività di ricerca e co-supervisione dottorale è incoraggiato. Alla luce della forte interdisciplinarietà del tema, è auspicata anche la collaborazione con altre Research Unit della Scuola IMT. Tali attività saranno svolte presso la strutture della Scuola IMT.

Research Unit: NETWORKS

Referente Scientifico: Prof. Diego Garlaschelli

Durata: 12 mesi

Importo lordo complessivo: 10.000,00 €

Finanziamento: fondi del progetto SoBigData.it: Strengthening the Italian RI for Social Mining and Big Data Analytics, IR000013 cod. UGOV P0263, CUP B53C22001760006;

**Decreto del Rettore
Ufficio Risorse Umane
Responsabile: Lara Bertoncini
Autore: Emilia Spinetti
Classificazione VII.1**

Inquadramento contrattuale: contratto di lavoro autonomo

Requisiti di ammissione:

- dottorato di ricerca in fisica, biologia, ecologia, scienze ambientali o simili o titolo equipollente conseguito all'estero;
- il/la candidato/a deve avere esperienza internazionale di insegnamento a livello universitario degli argomenti oggetto del bando, un eccelle profilo scientifico, un background adeguato a lavorare in un ambiente altamente collaborativo e multidisciplinare;
- ottima conoscenza della lingua inglese, sia parlata che scritta.

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

**Decreto del Rettore
Ufficio Risorse Umane
Responsabile: Lara Bertoncini
Autore: Emilia Spinetti
Classificazione VII.1**

ALLEGATO 2

PROFILO 2 - "Renewable energy sources at territorial level and energy communities: technical and economic aspects"

Titolo: *Renewable energy sources at territorial level and energy communities: technical and economic aspects*

Profilo: La Scuola IMT Alti Studi Lucca invita a candidarsi per una posizione di Visiting Professor in "Renewable energy sources and energy communities". Il/La candidato/a ideale è uno studioso/a riconosciuto/a a livello internazionale nel campo delle reti elettriche in relazione all'uso delle fonti rinnovabili, con esperienza nell'analisi di dati ed esperienza in contesti reali. Il/La candidato/a deve avere una solida formazione scientifica. Sarà molto apprezzata la capacità di lavorare in un ambiente multidisciplinare.

Attività: La/Il candidata/o prescelta/o opererà all'interno della Research Unit NETWORKS, il cui interesse principale è lo studio della struttura, della dinamica e della fisica di reti che emergono dalla intricata interconnessione dei costituenti di sistemi complessi di grandi dimensioni. La Research Unit NETWORKS combina un approccio teorico, basato largamente sulla fisica statistica, la teoria dell'informazione, la matematica discreta e la scienza della sostenibilità, con un approccio data-driven informato dalle proprietà empiriche di reti complesse reali, specialmente quelle che emergono naturalmente in sistemi finanziari, economici, sociali, ecologici, neurali e biologici. La posizione contribuirà al raggiungimento degli obiettivi del progetto SoBigData.it: Strengthening the Italian RI for Social Mining and Big Data Analytics, IR000013 nel tema delle energie rinnovabili e della sostenibilità urbana. Ci si aspetta che l'attività del Visiting Professor si integri completamente nel panorama della track in "Complex Systems and Networks" del programma di dottorato in Systems Science e che ne espanda l'offerta didattica relativa attraverso mini-corsi e attività seminariali. Il coinvolgimento in attività di ricerca e co-supervisione dottorale è incoraggiato. Alla luce della forte interdisciplinarietà del tema, è auspicata anche la collaborazione con altre Research Unit della Scuola IMT. Tali attività saranno svolte presso le strutture della Scuola IMT

Research Unit: NETWORKS

Referente Scientifico: Prof. Diego Garlaschelli

Durata: 12 mesi

Importo lordo complessivo: 10.000,00 €

Finanziamento: SoBigData.it: Strengthening the Italian RI for Social Mining and Big Data Analytics, IR000013 cod. UGOV P0263, CUP B53C22001760006

Inquadramento contrattuale: contratto di lavoro autonomo

Requisiti di ammissione:

- diploma di laurea specialistica/magistrale o titolo equipollente conseguito all'estero;

**Decreto del Rettore
Ufficio Risorse Umane
Responsabile: Lara Bertoncini
Autore: Emilia Spinetti
Classificazione VII.1**

- il/la candidato/a deve avere un background scientifico e professionale per lavorare in un ambiente altamente collaborativo e multidisciplinare;
- ottima conoscenza della lingua inglese, sia parlata che scritta.

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