

Decreto IMT Rep. n. 02476(195)VII.1.14.06.16_
Rep Albo on line _02477(177)I.7.14.06.16_
Ufficio Unità in staff al Direttore Amministrativo e
Biblioteche
Responsabile Vincenzo Tedesco_____
Autore: Lara Bertoncini
Classificazione _____VII.1_____

IL DIRETTORE

VISTO lo Statuto della Scuola 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 modificato in ultima istanza con Decreto Direttoriale n. 04315(371).I.7.03.12.14;

CONSIDERATA la Policy della Scuola IMT Alti Studi Lucca per il reclutamento di professori di ruolo;

VISTO il Decreto Ministeriale n. 924 del 10.12.2015 con cui il ministero ha assegnato alla Scuola IMT un totale di 175.875€ per la copertura di 1 posizione di ricercatore ai sensi dell'articolo 24, comma 3 lettera b) della legge 240/2010

VISTO il successivo Decreto Ministeriale n 78 del 18.02.2016 con cui sono state assegnate alla Scuola IMT, ripartendo tra le varie istituzioni universitarie 861 posti di ricercatore a tempo determinato di tipo b),

- la quota fissa di 2 posti di ricercatore di tipo b)
- sulla base di indicatori relativi alla VQR – valutazione della ricerca (peso: 75%) e della VQR – politiche di reclutamento (peso: 25%), la quota premiale di 1 ulteriore posizione di ricercatori di tipo b)

per un totale complessivo di 3 posizioni di ricercatore a tempo determinato di tipo b);

TENUTO CONTO che alla Scuola IMT sono stati quindi al momento assegnati un totale di 4 posizioni per il reclutamento di ricercatori a tempo determinato ai sensi della legge 240/2010 articolo 24 comma 3 lettera b);

RAVVISATA la necessità di effettuare una analisi, basata su criteri oggettivi e tenendo conto delle reali esigenze delle diverse aree scientifiche, al fine di individuare i Settori Scientifico Disciplinari su cui bandire le procedure che devono essere espletate, allo stato sulla base delle indicazioni ministeriali, entro novembre del 2016;

RITENUTO opportuno, in una prospettiva di sviluppo, comprendere potenziali candidati ai fini dell'individuazione di profili utili per una eventuale collocazione in una o più aree di ricerca della Scuola;

VISTE le comunicazioni effettuate nelle sedute del Consiglio Accademico e del Consiglio Direttivo, rispettivamente del 7 e 10 giugno 2016, con cui si è manifestata l'intenzione a procedere con l'avvio di una procedura di scouting internazionale per la raccolta di manifestazioni di interesse nelle quattro aree di ricerca

Decreto IMT Rep. n. 02476(195)VII.1.14.06.16_
Rep Albo on line _02477(177)I.7.14.06.16_
Ufficio Unità in staff al Direttore Amministrativo e
Biblioteche
Responsabile Vincenzo Tedesco_____
Autore: Lara Bertoncini
Classificazione _____VII.1_____

della Scuola, così come approvate nella seduta del Consiglio Direttivo del 22 aprile 2016, al fine di definire i potenziali profili da bandire per le posizioni da rtd/b;

PRESO ATTO che le successive procedure di reclutamento dovranno, secondo l'attuale regolamentazione, concludersi entro il mese di novembre 2016;

DECRETA

l'apertura dello Scouting Internazionale per l'individuazione di profili all'interno delle aree di:

- *Economics, management e data science*

Applications are encouraged from candidates with experience in analytical methods in economics and management science, with distinctive capabilities in analyzing, visualizing, interpreting, and managing complex problems in economics and management. Distinctive competences in economics, political economy, management science and analytics, computer science, applied mathematics, statistics, network theory, and system engineering/operation research. Specific fields of study are economic networks and network industries; healthcare and pharmaceuticals; systemic risk analysis; economics and finance; political economy; organization, entrepreneurship, and technology; strategy; marketing science; critical infrastructures; systems modelling and optimization; stochastic systems; production and operations.

- *Computer Science and Systems Engineering*

Candidates with experience in (i) development of models, algorithms, and verification methods for modern distributed systems, focusing on cutting-edge research issues on the fundamentals and the applications of architectures and languages to modern distributed systems, including global and cloud computing systems, web systems and services, and mobile systems; (ii) identification and optimization-based control of dynamical systems, with an emphasis on real-time embedded optimization algorithms for control of stochastic, distributed, and large-scale dynamical systems, and their application in industrial problems arising from the automotive, aerospace, and smart-grid domains; (iii) development of innovative computational methods to study advanced problems of solid mechanics, fluid mechanics, and cutting-edge problems involving multiple fields and length scales of high interest in both the academic and industrial sectors.

- *Neurosciences*

Candidates with a strong background in cognitive, computational and social neurosciences are invited to apply. Main areas of interest focus on cognitive psychology, behavioral, social and forensic neuroscience, A

Decreto IMT Rep. n. 02476(195)VII.1.14.06.16_
Rep Albo on line _02477(177)I.7.14.06.16_

Ufficio Unità in staff al Direttore Amministrativo e
Biblioteche

Responsabile Vincenzo Tedesco_____

Autore: Lara Bertoncini

Classificazione _____VII.1_____

multi-disciplinary laboratory integrates advanced structural and functional neuroimaging and molecular biology and genetics methodologies with experimental and clinical psychology paradigms

The ideal candidate possesses experience in one or more of the following research topics: multisensory perception, supramodal conceptual representation; neuroplasticity and learning; semantic processing and neurolinguistics; social and antisocial behavior; decision-making processes in economics and financial environments.

- *Cultural Heritage*

Candidates with experience in historical and art historical disciplines; legal disciplines related to art history and landscapes; economic and managerial aspects of cultural heritage; disciplines related to applied technology for the analysis and valorization of cultural heritage; museology; philosophical disciplines related to visual phenomena; the philosophy of languages; and the psychology and neurophysiology of the perception of images

Il termine ultimo per la presentazione delle manifestazioni di interesse è il 13 luglio 2016 alle ore 23.59.

Gli interessati devono presentare le proprie manifestazioni di interesse collegandosi al sito web di IMT all'indirizzo: <https://www.imtlucca.it/institute/job-opportunities/academic/international-scouting>.

La presente procedura è resa disponibile sui siti internet internazionali dedicati allo sviluppo delle carriere e alla mobilità dei professori e ricercatori e divulgata mediante l'utilizzo dei canali disponibili per la diffusione di tale tipologia di procedura.

Lucca, 14.06.2016

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