

## **IL DIRETTORE**

**VISTO** lo Statuto di IMT Alti Studi Lucca, emanato con Decreto n. 01089(52).I.2.06.03.08, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale, Serie Generale, n. 80 del 4 aprile 2008;

**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 con successiva modifica con Decreto Direttoriale n. 02144(143) del 11.07.2011;

**VISTA** la IMT Policy approvata dal Consiglio Direttivo in data 6 luglio 2007;

**VISTA** la Carta Europea dei ricercatori e il Codice di condotta per l'assunzione dei ricercatori adottati dalla Commissione Europea con Raccomandazione del 11 marzo 2005 (2005/251/CE);

**VISTA** la Legge 9 maggio 1989 n. 168 dal titolo "Istituzione del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica";

**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";

**VISTA** la legge 3 luglio 1998, n. 210 sulle norme per il reclutamento dei ricercatori e dei professori universitari di ruolo;

**VISTO** lo stanziamento sul capitolo F.S. 01.03.060 "Progetti didattico scientifici" relativo al progetto di ricerca P00014 "E-Price"

## **DECRETA**

### ***Art. 1 - Oggetto della procedura***

E' indetta una procedura di valutazione comparativa per 1 posizione come riportato nel seguito:

**Categoria:** Borsa a progetto

**Ambiti:** controllo predittivo per sistemi dinamici perturbati da incertezza stocastica con particolare riferimento al Controllo di sistemi dinamici; Processi stocastici; Ottimizzazione; Energy Systems.

**Progetto:** attività di ricerca nell'ambito del progetto "Eprice": Studio di un modello di ottimizzazione e di controllo predittivo stocastico per il problema combinato del bidding e del pricing sul mercato elettrico.

**Competenze Specifiche:** Essere iscritto a un programma di dottorato di ricerca in controlli automatici è preferibile.

**Area di Ricerca:** Computer Science and Applications

### ***Art. 2 - Requisiti richiesti per la partecipazione***

Possono presentare domanda i soggetti che siano in possesso obbligatoriamente di:

- Laurea quinquennale o specialistica in materie attinenti all'attività del profilo di cui all'articolo 1;
- Esperienza nel settore attinente il profilo;
- Curriculum scientifico idoneo per lo svolgimento dell'attività di ricerca;
- Ottima conoscenza della lingua inglese sia scritta che parlata;
- Essere regolarmente iscritto a un programma di dottorato di ricerca in Italia, preferibilmente nell'ambito di controlli automatici, ma non titolare di borsa di studio.

Ai fini della procedura, l'equipollenza del titolo di studio e/o l'elevata qualificazione scientifica sono accertate preliminarmente dal *Research Selection Committee* di cui al successivo art. 4 sulla base del curriculum scientifico e professionale del candidato.

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

Nel caso in cui il ricercatore abbia conseguito il titolo necessario per l'ammissione alla selezione presso un'università straniera, entro 90 giorni dalla presa di servizio, dovrà consegnare presso l'Ufficio Research, Planning and Organization della Scuola la dichiarazione di valore del titolo presentato nella procedura di valutazione comparativa, o copia della stessa già presentata all'istituzione di appartenenza.

### ***Art. 3 - Domanda di partecipazione***

La domanda di partecipazione 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/faculty/positions/research\\_project\\_junior\\_fellowship.php](https://www.imtlucca.it/faculty/positions/research_project_junior_fellowship.php). Non sono ammesse modalità diverse per l'invio della domanda di partecipazione.

Il termine perentorio entro cui deve essere compilata e inviata la domanda è il 1 settembre 2011, mezzogiorno ora italiana.

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.

Nella domanda i candidati dovranno obbligatoriamente indicare, pena esclusione, le seguenti informazioni:

- il proprio nome e cognome;
- 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;

*Tale indirizzo sarà usato dall'amministrazione per le comunicazioni inerenti la selezione.*

- il numero di un documento di riconoscimento in corso di validità;  
*Ogni eventuale variazione delle informazioni indicate sopra dovrà essere tempestivamente comunicata all'Ufficio Research, Planning and Organization al seguente indirizzo e-mail [researchers.opening@imtlucca.it](mailto:researchers.opening@imtlucca.it) ovvero al fax n. +39 0583 4326565.*
- il titolo del corso di Laurea ("Laurea a ciclo unico" o "Laurea specialistica / magistrale" o analogo titolo conseguito all'estero) e l'Università presso la quale si è conseguito il titolo;
- il titolo del corso di dottorato e l'Università presso la quale si sta conseguendo;
- una breve descrizione dei propri interessi di ricerca (*Research Statement* - max. 500 parole)

Alla domanda devono, inoltre, obbligatoriamente, pena esclusione, essere allegati i seguenti documenti:

- il proprio curriculum in lingua inglese, redatto in modo esaustivo circa le proprie esperienze professionali e attività scientifiche svolte;
- Certificazione o autocertificazione indicante le informazioni relative al corso di dottorato in fase di conseguimento, con le seguenti specifiche: nome istituzione, luogo, data di inizio del corso, data presunta termine.

I candidati portatori di handicap dovranno chiedere, con una comunicazione da inviare ai predetti recapiti, l'ausilio necessario in relazione al proprio handicap, nonché l'eventuale necessità di tempi aggiuntivi per le fasi di selezione, ai sensi della legge 5 febbraio 1992, n.104.

La Scuola 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. 4 – Research Selection Committee***

Il Direttore nomina con proprio decreto il *Research Selection Committee* incaricato della valutazione, composto da almeno un professore o ricercatore di ruolo e da ulteriori due membri, che possono essere docenti provenienti da università italiane ed estere, esperti di comprovata qualificazione scientifica all'interno della comunità internazionale, per il macro ambito scientifico di riferimento, nonché ricercatori residenti della Scuola.

In caso di impedimento documentato di uno o più membri del *Research Selection Committee*, il Direttore nomina con proprio decreto uno o più membri supplenti che subentrano per tutte le fasi successive della procedura di valutazione comparativa.

***Art. 5 – Prima fase della selezione: verifica dei requisiti***

Sulla base dei titoli presentati di cui all'articolo 2, vengono identificati i candidati ammessi al colloquio attraverso una *shortlist*. La *shortlist* nonché il diario di svolgimento delle presentazioni sono diffusi sul sito web della Scuola, fatte salve ulteriori forme di pubblicità, se previste per legge.

***Art. 6– Colloquio e graduatoria finale***

Il colloquio, il quale può prevedere una fase di discussione del *Research Statement* presentato e dei percorsi di studio ottenuti o in corso di conseguimento, si svolge presso la sede di IMT con spese a carico del candidato stesso.

Il *Research Selection Committee*, dopo aver concluso la fase della valutazione dei colloqui, redige una graduatoria finale.

***Art. 7 - Approvazione atti e pubblicità***

Gli atti sono costituiti dai verbali delle singole riunioni.

Costituiscono parte integrante e necessaria dei verbali i giudizi espressi dal *Research Selection Committee* su ciascun candidato in occasione dei colloqui.

Il Direttore approva gli atti ed emana con proprio decreto la graduatoria finale, pubblicata all'Albo Online, fatte salve ulteriori forme di pubblicità ove previste per legge. Le graduatorie restano valide per un periodo di 12 mesi.

***Art. 8 –Inquadramento***

Il Direttore, sulla base della graduatoria approvata procede alla definizione dell'offerta della borsa a progetto.

L'importo lordo contrattuale è calcolato su base annua di €13.638,00 e può prevedere, a seconda del progetto di ricerca, una Research Money. La borsa può avere durata massima fino al conseguimento del titolo di dottore di ricerca e comunque fino al termine del progetto di ricerca. La durata minima è stabilita in mesi 6 (continuativi).

L'erogazione della borsa è subordinata alla conferma dei finanziamenti del progetto in questione.

La borsa a progetto è regolamentata dalla legge 31 luglio 1998 n. 210.

La procedura si chiude con l'accettazione da parte del candidato dell'offerta formulata dal Direttore. In caso di mancata accettazione da parte del candidato si procede allo scorrimento della graduatoria.

Ai ricercatori reclutati verrà chiesto di produrre la documentazione necessaria alla verifica del possesso del titolo dichiarato per l'accesso alla procedura di valutazione e all'instaurazione del rapporto di lavoro accettato, secondo le disposizioni vigenti in ordine alle diverse tipologie contrattuali previste dal Regolamento di IMT citato in premessa. Ai ricercatori sarà altresì richiesto, sotto forma di autocertificazione, le dichiarazioni di compatibilità con le forme contrattuali offerte, ai sensi della Legge n. 240 del 2010 (a titolo esemplificativo e non esaustivo: rapporto di parentela, esperienze contrattuali pregresse...).

***Art. 9 - 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 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. 10 - Responsabile del procedimento***

E' individuato, quale responsabile del procedimento, l'Ufficio Research, Planning and Organization, sito in Piazza San Ponziano, 6 - 55100 Lucca (tel. 0583-4326597 -556- 578 - fax 0583-4326565 – mail: [researchers.opening@imtlucca.it](mailto:researchers.opening@imtlucca.it)).

***Art. 11 - 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. La versione in inglese è pubblicizzata anche sui siti internet internazionali dedicati allo sviluppo delle carriere dei dottori di ricerca e alla mobilità dei ricercatori.

Lucca, 26.07.2011

Il Direttore  
IMT Alti Studi, Lucca  
Prof. Fabio Pammolli  
(f.to Fabio Pammolli)