Assistant Professor e Post-doctoral Fellow programma di reclutamento

- **Principi programma di reclutamento e norme**
- **Chiede attuale** (scadenza 15 novembre 2010)
 - Economia - 2 posizioni di Assistant Professor
 - Scienza del management, analisi di sistemi complessi, Operations - 1 Assistant Professor posizione
 - Global Computing - 1 Assistant Professor posizione
 - Networking Ingegneria dei Sistemi - 1 Assistant Professor posizione
 - Computer Science Applications al Patrimonio Culturale - 1 Assistant Professor posizione
 - Complesso di dati e analisi di immagine - 1 Assistant Professor posizione
 - Industriale per l'efficienza energetica - 1 Assistant Professor posizione
- **Applicazione**
- **Chiede Past**

Principi programma di reclutamento e norme

IMT assistenti e borsisti post-dottorato, sono i ricercatori residenti perseguire studi superiori in un dato [spazio di ricerca](#) .

IMT è un centro dinamico per giovani ricercatori. Lavorano a stretto contatto con altri giovani ricercatori, dottorandi e ricercatori senior.

Junior Facoltà è considerato come un investimento più importante di IMT. Tutti i membri del corpo docente junior sono tenuti a svolgere un carico limitato di attività didattiche nell'ambito del dottorato di ricerca programmi e supervisione / tutoraggio del Dottorato di Ricerca studenti, nonché di contribuire allo sviluppo dei settori di ricerca dell'Istituto.

Il pacchetto retributivo è competitivo a livello internazionale e prevede fondi per la ricerca generosa. IMT le procedure sono conformi alle raccomandazioni della Commissione europea ha proposto nella [Carta europea dei ricercatori e al Codice di condotta per l'assunzione dei ricercatori](#) . In particolare, l'IMT assicura che i ricercatori non saranno discriminati sulla base di sesso, età, etnia, origine nazionale o sociale, religione o credo, orientamento sessuale, lingua, disabilità, delle opinioni politiche o sociali e / o condizioni economiche. Ampia diffusione di informazioni sulle aperture di garanzie che ogni candidato in ogni parte del mondo possono competere per il posto offerto.

I candidati possono applicare semplicemente compilando un modulo on-line.

Le procedure di selezione contitions sono trasparenti e si basano su standard internazionali. IMT è impegnata a fornire risorse adeguate per sostenere l'attività di ricerca dei suoi docenti, nonché la massima flessibilità nelle condizioni di lavoro.

Inoltre, IMT riconosce "il valore della mobilità geografica, intersettoriale, inter-e la mobilità trans-disciplinare e virtuale come uno strumento importante per accrescere la conoscenza scientifica e di sviluppo professionale in ogni fase della carriera di un ricercatore" (Carta europea dei ricercatori, rif. Valore di mobilità).

Pertanto, si riconosce una passata esperienza di mobilità, favorisce la mobilità a tutti i livelli e sostiene progetti di ricerca e su tematiche interdisciplinari e collaborazioni a livello internazionale.

IMT ha anche firmato la "[Impegno di Quality Assurance](#) "(PDF, 25 KB) per la [mobilità dei ricercatori ERAAXESS portale](#) .

Chiede di corrente

Profili e agenda di selezione / risultati

- ***Economia - 2 posizioni di Assistant Professor***

Area di Ricerca: EIC - Economia e cambiamento istituzionale

Attività: ricerca, tutoraggio e tutoraggio per gli studenti di Dottorato di Ricerca Istituto, l'insegnamento e la partecipazione allo sviluppo dei settori di ricerca.

Settori: Economia Applicata, il commercio internazionale, Organizzazione Industriale, Economia politica, Econometria, Econofisica (fisica statistica applicata all'economia).

Profilo: Un dottore di ricerca in un settore correlato con l'orientamento verso la ricerca applicata e con un alto grado di competenza nell'uso dei metodi matematici e statistici.

Un eccellente livello di inglese scritto e parlato è obbligatoria.

[Scarica Full Call](#) (Bando) solo in italiano

Selezione agenda / risultati: imminente

- ***Scienza del management, analisi di sistemi complessi, Operations - 1 Assistant Professor posizione***

Area di Ricerca: EIC - Economia e cambiamento istituzionale

Unità di Ricerca / Progetto: ESEM - Analisi empirica e simulazioni in Economia e Management, finanziato dalla Fondazione Cassa di Risparmio di Lucca

Attività: ricerca, tutoraggio e tutoraggio per gli studenti dell'Istituto, l', l'insegnamento e la partecipazione allo sviluppo dei settori di ricerca.

I campi: scienza del management, analisi di sistemi complessi, Operations.

Profilo: Un dottore di ricerca in un settore correlato e due anni di esperienze nazionali o internazionali con particolare enfasi su questioni fondamentali riguardanti la modellazione logica e simulazione di sistemi artificiali, come le centrali di produzione e di catene di approvvigionamento, anche con particolare enfasi sulla costruzione ad hoc decisione strumenti di supporto per la progettazione e la gestione di tali sistemi.

sistemi Dimostrata capacità di progettazione complessi e utilizzando metodi di ricerca quantitativa (ad esempio, econometria, metodi matematici, simulazione), così come nell'uso di pacchetti software specificamente concepito per l'esecuzione di analisi statistica (ratti ad esempio), costruzione di modelli di analisi (per esempio MATLAB) e di eventi discreti modelli di simulazione (ad esempio, Arena) sono preferiti.

Forte capacità di comunicazione e di una natura orientata agli obiettivi, nonché la capacità di lavorare in un team multi-disciplinare e multi-culturale sono importanti.

Un ottimo livello della lingua scritta e parlata in lingua inglese è obbligatoria.

[Scarica Full Call](#) (Bando) solo in italiano

Selezione agenda / risultati: imminente

- ***Global Computing - 1 Assistant Professor posizione***

Area di Ricerca: -CSA Informatica e Applicazioni

Attività: ricerca, tutoraggio e tutoraggio per gli studenti di Dottorato di Ricerca Istituto, l'insegnamento e la partecipazione allo sviluppo dei settori di ricerca.

Settori: questioni fondamentali riguardanti aperto calcolo distribuito, con particolare enfasi sulla modellazione di software e sistemi e di analisi.

Profilo: Un dottore di ricerca in un settore correlato, preferibilmente in Informatica o Ingegneria Informatica. Almeno due anni 'esperienza in A o nazionali progetti internazionali è preferito, come è dimostrato interesse per le applicazioni ad attività industriali, economiche e sociali dei contesti.

capacità di comunicazione forte e di una natura orientata al traguardo, così come la capacità di lavorare in un-disciplinare e multi-culturale del team multi, sono importanti. un eccellente livello di parlata e scritta in lingua inglese è obbligatoria.

[Scarica Full Call](#) (Bando) solo in italiano

Selezione agenda / risultati: imminente

- ***Networking Ingegneria dei Sistemi - 1 Assistant Professor posizione***

Area di Ricerca:-CSA Informatica e Applicazioni

Attività: ricerca, tutoraggio e tutoraggio per gli studenti di Dottorato di Ricerca Istituto, l'insegnamento e la partecipazione allo sviluppo dei settori di ricerca.

Settori: questioni fondamentali relative reti di calcolatori, con particolare enfasi sulla modellazione e l'analisi delle proprietà dinamiche e strutturali.

Profilo: Un dottore di ricerca in un settore correlato, preferibilmente in Informatica o Ingegneria Informatica. Almeno due anni 'esperienza in A o nazionali progetti internazionali è preferito, come è dimostrato interesse per le applicazioni ad attività industriali, economiche e sociali dei contesti. Abilità forti di comunicazione e di una natura meta-oriented, così come la capacità di lavorare in un-disciplinare e multi-culturale del team multi, sono importanti. un ottimo livello della lingua scritta e parlata in lingua inglese è obbligatoria.

[Scarica Full Call](#) (Bando) solo in italiano

Selezione agenda / risultati: imminente

- ***Computer Science Applications al Patrimonio Culturale - 1 Assistant Professor posizione***

Area di Ricerca:-CSA Informatica e Applicazioni

Unità di Ricerca / Progetto: C3 - Cultura, Comunicazione & Computing, finanziato dalla Fondazione Cassa di Risparmio di Lucca

Attività: ricerca, tutoraggio e tutoraggio per gli studenti di Dottorato di Ricerca Istituto, l'insegnamento e la partecipazione allo sviluppo dei settori di ricerca.

In particolare, il candidato prescelto sarà:

- progettazione di attività di ricerca condotta in relazione a siti del patrimonio culturale di modellare il contesto, le attività di visitatori 'ed esperienze,
- generano nuovi concetti per arricchire l'esperienza utente nel contesto di siti del patrimonio culturale, sfruttando le potenzialità delle applicazioni mobili, le tecniche di telerilevamento e monitoraggio ambientale,
- progettazione e specificare l'interfaccia e le funzionalità del prodotto con tecniche di progettazione partecipativa e iterativo, compresi gli studi osservazionali sui siti del patrimonio culturale e altre tecniche per coinvolgere le parti interessate del patrimonio culturale,
- produrre le specifiche esigenze degli utenti, personaggi, storyboard, scenari, diagrammi di flusso, prototipi di design e specifiche di progettazione,
- gestire il processo di progettazione, le decisioni di unità, tenere traccia dei problemi e aiutare a stimare il fabbisogno di risorse e di orari,
- gestire progetti e scrivere le domande e le proposte per le sovvenzioni pubbliche e private.

Settori: Possibili argomenti relativi alla attività di ricerca comprendono:

- Applicazioni di mobile computing
- Servizi Context Aware e applicazioni
- racconti di visitatori generata in siti del patrimonio culturale per arricchire l'esperienza visitando
- Immersive interfacce di telefonia mobile

- Sviluppo di nuove applicazioni basate sulla integrazione di dati provenienti da reti di sensori, sensori personali (ad esempio telefoni cellulari).

Profilo: Un dottore di ricerca in campo uno correlati con particolare enfasi su Computer Science e applicazioni di ingegneria in contesti heritage culturale e un fuoco forte su metodi di progettazione, l'esperienza user, e di tecnologie innovative e delle applicazioni è preferito.

buona conoscenza delle tecniche di progettazione e di alto livello di competenza nelle interazioni uomo-macchina e interfacce è un plus.

Una natura goal-oriented e la capacità di lavorare in team multi-disciplinare e multi-culturale e con le istituzioni non accademiche o società sono importanti.

Un ottimo livello della lingua scritta e parlata in lingua inglese è obbligatoria.

[Scarica Full Call](#) (Bando) solo in italiano

Selezione agenda / risultati: imminente

- ***Complesso di dati e analisi di immagine - 1 Assistant Professor posizione***

Area di Ricerca:-CSA Informatica e Applicazioni

Unità di Ricerca / Progetto: PRIAn - Pattern Recognition e l'analisi dell'immagine

Attività: ricerca, tutoraggio e tutoraggio per gli studenti di Dottorato di Ricerca Istituto, l'insegnamento e la partecipazione allo sviluppo dei settori di ricerca. Il vincitore dovrà collaborare strettamente con i gruppi sperimentali operanti nei settori della molecola di immagini singole, in fluorescenza imaging in vivo, e la risonanza magnetica.

Settori: analisi delle immagini, con particolare riferimento ai medici e immagini biologiche.

Specifiche aree di interesse comprendono:

- Dinamica delle immagini e analisi di correlazione di immagini in tempo-series
- Diffusion Tensor Imaging e trattografia MR
- Analisi complessa rete di imaging applicata alla dinamica e funzionale
- Clustering gerarchico.

Profilo: un master in fisica / Matematica Applicata / informatica / bioinformatica è preferito. Una buona conoscenza dei metodi di analisi delle immagini, buona conoscenza di linguaggi di programmazione orientati-immagine (per esempio, IDL, MatLab) e di un eccellente curriculum di pubblicazioni sono obbligatori.

Precedente esperienza di imaging biomedico è un plus, ma le domande di candidati con esperienza in altri settori del trattamento delle immagini e di analisi sono i benvenuti.

Un ottimo livello della lingua scritta e parlata in lingua inglese è obbligatoria.

[Scarica Full Call](#) (Bando) solo in italiano

Selezione agenda / risultati: imminente

- ***Industriale per l'efficienza energetica - 1 Assistant Professor posizione***

Area di Ricerca:-CSA Informatica e Applicazioni

Unità di Ricerca / Progetto IEE-industriale per l'efficienza energetica, finanziato dalla Fondazione Cassa di Risparmio di Lucca

Attività: ricerca, tutoraggio e tutoraggio per gli studenti di Dottorato di Ricerca Istituto, l'insegnamento e la partecipazione allo sviluppo dei settori di ricerca.

Campi: metodi, strumenti e algoritmi per il monitoraggio, la modellazione e analisi di sistemi per la produzione energetica, la co-produzione, di consumo, acquisto e distribuzione, con particolare riferimento alla efficienza energetica industriale.

Profilo: Un dottore di ricerca in un settore correlato, preferibilmente in:

- i. Engineering, con la competenza dimostrata in informatica,

- ii. Computer Science, con orientamento alle applicazioni e progettazione dei sistemi e modellazione,
- iii. Fisica con orientamento alle applicazioni e progettazione dei sistemi e modelli, con orientamento alle applicazioni e progettazione dei sistemi e modellazione.

Esperienza comprovata con progetti che si occupano di modellazione e simulazione di sistemi complessi, con particolare riferimento ai problemi di efficienza energetica. forte capacità di comunicazione, orientate alla natura meta, e la capacità di lavorare in un-disciplinare e multi-culturale e multi team con i non-accademico istituzioni o imprese sono importanti. un ottimo livello della lingua scritta e parlata in lingua inglese è obbligatoria.

[Scarica Full Call](#) (Bando) solo in italiano

Selezione agenda / risultati: imminente

Termini di nomina

Le specifiche modalità di nomina sono negoziate individualmente, tuttavia:
la posizione di **Assistant Professor** standard è la seguente:

- Durata: Tre anni, rinnovabile per ulteriori tre anni
- categoria Contratto: Ricercatore un tempo determinato ex L 230/2005 o, in alternativa, "Collaborazione Coordinata e continuativa"

la **norma-dottorato Fellow** posizioni **post** è il seguente:

- Durata: uno a tre anni
- Contratto di categoria: "Assegno di Ricerca", "Borsa post-dottorato" o "Collaborazione Coordinata e continuativa"

Procedura di selezione ed i criteri

Procedura

- Un comitato di selezione, nominato dal Direttore, valuta tutte le domande sulla base info domanda on-line e - se previsto-lettere di referenza.
- I candidati selezionati vengono intervistati alle Riunioni mercato del lavoro in cui l'Istituto ha in programma di partecipare. In alternativa, i singoli colloqui preliminari può essere eseguita anche presso IMT o chiamata in conferenza. Le spese di viaggio a Lucca per il colloquio preliminare, non saranno rimborsate.
- candidati selezionati sono invitati per un Mercato del lavoro Presentazione aperta a docenti e studenti di IMT. Spese di viaggio per il mercato del lavoro di presentazione saranno rimborsate.

Criteri

- Qualità delle attività di ricerca, comprese le pubblicazioni in riviste peer-reviewed e riferimenti
- esperienza di Istituto di ricerca internazionale e la partecipazione a / progetti di ricerca nazionali e dei periodi di ricerca in istituzioni pubbliche e private (accademici e non accademici)
- Importanza del profilo del candidato per lo sviluppo di aree di ricerca IMT
- L'insegnamento, la consulenza e l'esperienza di supervisione
- Motivazione
- Eventuali altri requisiti come specificato nella pubblicità

Applicazione

Applicare solo online.

Prima di iniziare la preparazione degli attaches domanda e le informazioni elencate di seguito.

Info

- Informazioni personali e le informazioni di contatto (obbligatorio)
- Numero del vostro documento di identità (passaporto o carta d'identità) (obbligatorio)
- Laurea (obbligatorio) e dottorato di ricerca (Preferito, anche "in corso")
- Nome, posizione, istituzione e indirizzo di posta elettronica di tre arbitri (obbligatoria)

Una e-mail, con le opportune istruzioni per caricare il riferimento saranno generati automaticamente e inviati al arbitri. Si prega di verificare con i vostri arbitri che hanno debitamente ricevuto questa email. Lettere di presentazione non sono vincolanti (solo le informazioni di contatto di tre arbitri è obbligatorio) . Per questo motivo non esiste un termine entro il quale particolare essere inviate le lettere di riferimento. Tuttavia, poiché essi rappresentano la documentazione supplementare e il comitato di selezione ne terrà conto quando i candidati l'accesso, si consiglia di assicurare la loro candidati arbitri inviare le lettere in modo tempestivo. Bibliografia deve essere presentata dagli arbitri o da Università uffici di collocamento direttamente IMT, preferibilmente attraverso la procedura di cui sopra upload online; o-in alternativa-by:

- E-mail (@researchers.opening.imtlucca.it)
- Fax (+3905834326565)
- Express mail: RPO-IMT-Piazza San Ponziano 6 / 55100 Lucca / (LU) Italia
Nb. Sempre indicare il titolo della posizione
- Indicazione da quando e la durata per il quale si sarebbe disponibile a lavorare a IMT (opzionale)
- Specifica della tua partecipazione a un mercato internazionale Job Meeting o di una grande conferenza in campo allo scopo di intervistare per i posti di lavoro per il prossimo anno accademico, come ad esempio (opzionale)
- l' [AEA / Assemblea ASSA](#) - 7-9 Gennaio, 2011 a Denver,
- [6 ° incontro Presentazione Dottorato di Ricerca del Comitato economico Royal Society](#) - Sabato e Domenica 16 15 gennaio 2011 presso l'Università della città di Londra,
- [XXXV Simposio de la Asociación Española de Economía \(Sae\)](#) , 16-18 dicembre, il 2010, Madrid, Spagna

NB. IMT può partecipare a alcuni di questi eventi di intervistare i candidati selezionati, in alternativa, colloqui individuali saranno organizzati (vedi "procedura di selezione" sotto).

Allegati

- Il tuo CV in lingua inglese (obbligatoria);
- Un documento di ricerca (pubblicata o documento di lavoro): obbligatoria

candidati selezionati saranno invitati a presentare questo documento di ricerca nella fase finale della selezione (vedi procedura di selezione di seguito);