



UNIMORE

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA

Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari"

Prot. 792/18 del 26/4/2018

Sede

Via Pietro Vivarelli, 10 · 41125 - Modena, Italia
T +39 059 2056177 · F +39 059 2056180

www.unimore.it
www.ingmo.unimore.it

UNIVERSITA' DI MODENA E REGGIO EMILIA-DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA "ENZO FERRARI"

Corso di Dottorato in ICT- 2018

Bando per un corso breve

Preambolo

Come parte delle sue varie iniziative di internazionalizzazione, il Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari"- Corso di Dottorato in ICT dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia ha annunciato un nuovo bando per un corsi breve che sarà offerto ai suoi studenti nell'anno 2018 e sarà tenuto da un Professore o un Ricercatore accademico di fama internazionale. L'obiettivo di questa iniziativa è migliorare ed ampliare l'offerta formativa fornita agli studenti del Corso di Dottorato in ICT.

Obiettivi

Questo programma finanzierà un Professore o Ricercatore (preferibilmente straniero) con comprovata esperienza di insegnamento. Esso sarà invitato a collaborare con il Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari"- Corso di Dottorato in ICT dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia nelle sue attività accademiche; in particolare, gli verrà chiesto di tenere un corso breve avente le caratteristiche seguenti:

- a) sarà tenuto in Inglese;
- b) la sua durata non potrà essere inferiore a 15 ore;
- c) riguarderà l'ampia area della ICT e, in particolare, moderni temi di ricerca e tecnologici relativi all'informatica ed all'ingegneria informatica, all'elettronica, alle misure elettroniche, all'elettromagnetismo, all'ingegneria automatica ed alle telecomunicazioni.

Non sono ammissibili Professori e Ricercatori che hanno già beneficiato di analoghe iniziative finanziate dalla Scuola di Dottorato in ICT negli ultimi 3 anni.

Tematica del corso breve

Il corso breve sarà incentrato sulla tematica **"Deep Learning for Fault Prediction"**

Budget

Il budget totale allocato dal Corso di Dottorato in ICT per coprire la remunerazione del Professore o Ricercatore selezionato è pari a euro 3,500.00.

Il Professore o Ricercatore scelto si farà carico delle spese di viaggio, alloggio e vitto, così come di qualsiasi costo legato al visto di ingresso e al permesso di soggiorno per cittadini extracomunitari, ad



UNIMORE

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA

Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari"

assicurazioni sanitarie, e al premio per la polizza obbligatoria per la responsabilità civile verso terze parti e dipendenti.

Responsabilità e Durata del Soggiorno

Il Professore o Ricercatore invitato a cooperare con il Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari"- Corso di Dottorato in ICT sarà tenuto a svolgere i compiti seguenti:

- Tenere un corso breve che duri almeno 15 ore e che si svolga su almeno 3 giorni;
- Organizzare un esame per gli studenti che hanno frequentato tale corso breve.

Le lezioni si terranno esclusivamente nei campus dell'Università di Modena e Reggio Emilia.

Condizioni Finanziarie

Verranno applicate le seguenti condizioni:

- Per il corso breve verrà corrisposto un importo lordo pari a euro 2.300,00 o a euro 3.200,00 a un Professore/Ricercatore che svolge la propria attività lavorativa rispettivamente in Europa e al di fuori dell'Europa; tale importo include le detrazioni e i contributi a carico del beneficiario, nonché le spese specificate nella voce "**Budget**" di questo bando.

Il destinatario straniero sarà responsabile nel determinare se richiedere l'applicazione delle condizioni di trattati internazionali sulle imposte, ove esistano. Per poter beneficiare di tali trattati bilaterali, il Ricercatore/ Professore invitato dal Corso di Dottorato in ICT dovrà fornire prova del pagamento effettivo delle tasse nel proprio paese di residenza (in generale questa dichiarazione viene rilasciata dall'Agenzia delle Entrate o organismo equivalente).

Alloggio

Informazioni sui servizi di alloggio sono disponibili sulla pagina web

<http://www.unimore.it/servizistudenti/alloggiEN.html>

Condizioni di Partecipazione

Le domande devono essere presentate al Coordinatore del Corso di Dottorato in ICT, prof. Sonia Bergamaschi (Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari", Via P. Vivarelli, 10/1, 41125 Modena, Italia – coordinatore_ict@unimore.it), utilizzando il modello allegato (allegato 1), entro e non oltre il **07/05/2018**.

La domanda deve contenere la seguente documentazione:

- Curriculum vitae del candidato.
- Un elenco delle 5 pubblicazioni/monografie più significative apparse negli ultimi 5 anni e/o un elenco delle presentazioni del candidato a conferenze internazionali.

Procedura di Selezione

La Commissione Didattica del Corso di Dottorato in ICT, valuterà le domande sulla base dei criteri seguenti:

- curriculum vitae del candidato:
 - incarichi accademici e/o di ricerca
 - progetti di ricerca
 - indici bibliometrici
- elenco delle pubblicazioni:



UNIMORE

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA

Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari"

- attinenza alla tematica del corso;
- rilevanza della pubblicazione.

A parità di condizioni, verrà data priorità ai candidati provenienti da Università straniere. L'esistenza di un accordo di cooperazione tra le due università sarà anche considerato come un fattore positivo. Un elenco di accordi è disponibile al seguente link:

http://accordiinternazionali.cineca.it/accordi.php?continenti=%25&paesi=%25&univ_stran=%25&univ_ita=17&anni=%25&btnSubmit=Cerca

http://accordiinternazionali.cineca.it/accordi.php?continenti=%25&paesi=%25&univ_stran=%25&univ_ita=17&anni=%25&btnSubmit=Cerca

La graduatoria delle domande sarà sottoposta al Collegio dei Docenti del Corso di Dottorato in ICT per l'approvazione ufficiale. Verrà poi selezionata la domanda migliore.

Attività

Al termine di ogni corso, al fine di valutare la soddisfazione degli studenti, il Corso di Dottorato sottometterà un questionario ai suoi dottorandi che hanno frequentato i corsi brevi.

Se il Professore/Ricercatore invitato non sarà in grado di svolgere una parte dell'attività pianificata, il suo compenso verrà ridotto su una base pro-rata.

Altre Condizioni

Il Professore o Ricercatore selezionato deve sottoscrivere un contratto di lavoro occasionale con l'Università di Modena e Reggio Emilia. Qualsiasi altra attività legata alla visita deve essere autorizzata dal Corso di Dottorato in ICT. L'Università non è responsabile di eventuali spese aggiuntive. Il Corso di Dottorato in ICT garantirà l'accesso dell'ospite alla rete dati interna e agli edifici del campus per tutta la durata del soggiorno.

La remunerazione sarà versata alla fine del contratto di lavoro, dopo che il Coordinatore del Corso di Dottorato in ICT certificherà che le attività di insegnamento pianificate sono state portate a termine.

Protezione dei Dati

Ai sensi del Decreto Legislativo 196/03, tutti i dati acquisiti dal Corso di Dottorato in ICT durante la procedura di selezione saranno esclusivamente utilizzati ai fini della procedura di selezione stessa. Le informazioni potranno essere comunicate ad altri uffici dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia e ad altre parti solo nei limiti e nella misura strettamente necessari a conseguire gli scopi autorizzati.

Modena, 23/04/2018

Il Coordinatore del Corso di Dottorato in ICT
Prof. Sonia Bergamaschi
f.to Sonia Bergamaschi

Il direttore del Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari"
Prof. Alessandro Capra
f.to Alessandro Capra



UNIMORE

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA

Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari"

Allegato 1

Application form

Candidate's name and affiliation	
Candidate's web page	
Lecture hours	_____ hours
Exam	<i>written test, oral test, project design, others</i>
Tentative schedule	<i>month 2018</i>

Course content

Candidate's Signature