



UNIMORE

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA

Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari"

Prot. 501 del 16/03/2018

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 corso 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 finanzia 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 "**Data Series Management**"

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



UNIMORE

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA

Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari"

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 **30/03/2018**.

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



UNIMORE

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA

Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari"

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, 16/03/2018

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



UNIMORE

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA

Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari"

Prot.501/18 del 16/03/2018

**UNIVERSITY OF MODENA AND REGGIO EMILIA- ENGINEERING DEPARTMENT
"ENZO FERRARI"**

Doctoral Course in ICT -2018

CALL FOR A SHORT COURSE

Preamble

As part of its various internationalization initiatives, the Engineering Department "Enzo Ferrari"- Doctoral Course in ICT of the University of Modena and Reggio Emilia has announced a new call for one short course that will be offered to its students in the year 2018 and will be given by an internationally known Professor or Researcher from the academic community. The aim of this initiative is to enhance and expand the training offer provided to the students of the University's Doctoral program in ICT.

Objectives

This program will provide funding to a (preferably foreign) Professor or Researcher with proven teaching experience. He/she will be invited to collaborate with the Engineering Department "Enzo Ferrari"- Doctoral Course in ICT of the University of Modena and Reggio Emilia in its academic activities and, in particular, he/she will be asked to give a short course having the following features:

- a) it will be conducted in English;
- b) its duration will not be shorter than 15 hours;
- c) it will concern the wide area of ICT and, in particular, modern research and technological issues related to computer engineering and science, electronics, electronic measurements, electromagnetics, automatic engineering and telecommunications.

Professors and Researchers that have already benefited from similar initiatives funded by the Doctoral Course in ICT in the last 3 years are not eligible.

Topic of the Short Course

The title of the short course is: **"Data Series Management"**

Budget



UNIMORE

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA

Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari"

The total budget allocated by the Doctoral Course in ICT to cover the remuneration of the selected Professor or Researcher is 3,500.00 Euros

The selected Professor or Researcher will be responsible for travel, accommodation and food expenses, as well as any costs relating to entrance visas and residence permit for citizens outside the European Community, health insurance, and the premium for compulsory insurance coverage for civil liability towards third parties and employers.

Responsibilities and Length of Stay

The Professor or Researcher invited to cooperate with the Engineering Department "Enzo Ferrari"- Doctoral Course in ICT will be required to perform the following tasks:

- giving a short course lasting for at least 15 hours and covering at least 3 days;
- organizing an exam for the students that have attended the short course itself.

Lectures will be exclusively given on the campuses of the University of Modena and Reggio Emilia.

Financial Terms

The following conditions will be applied:

A gross amount of 2.300,00 Euros or 3.200,00 Euros will be paid for the short course to a Professor or Researcher working in Europe and outside Europe, respectively; this amount includes deductions and contributions payable by the recipient, as well as the expenses specified under the heading "**Budget**".

The foreign recipient will be responsible for determining whether to request the application of the terms of International Tax Treaties, where they exist. In order to benefit from such bilateral Treaties, the Researcher/Professor invited by the Doctoral Course in ICT should provide proof of the actual payment of taxes in their country of residence (in general this statement is issued by Inland Revenue or equivalent body).

Accommodation

Information about accommodation services will be available on the web page

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

Conditions of Participation

Applications must be submitted to the Director of the Doctoral Course in ICT, prof. Sonia Bergamaschi (Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari", Via P. Vivarelli, 10/1, 41125 Modena, Italy - coordinatore_ict @ unimore.it), using the attached form (enclosure 1), not later than **30/03/2018**.

Applications must include the following documentation:

- ☑☑ Curriculum vitae of the candidate.
- ☑☑ A list of the 5 most important publications/monographs within the last 5 years, and/or a list the of the candidate's speaking engagements at international conferences.

Selection Procedure

The Teaching Committee appointed by the Council of the Doctoral Course in ICT will rank list the applications on the basis of the following criteria:

- curriculum vitae of the candidate:
 - research and teaching positions



UNIMORE

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA

Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari"

- research projects
- bibliometric indicators.
- most important publications:
 - relevance to the course topic
 - importance of the publication.

All conditions being equal, priority will be given to candidates from foreign Universities. The existence of a cooperation agreement between the two Universities will also be considered as a positive factor.

A list of agreements is available at the following 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

The list of ranked applications will be submitted to the Council of the Doctoral Course in ICT for its official approval. Then, the best application will be selected.

Activities

At the end of each course, in order to assess student satisfaction, the Doctoral Course in ICT will submit a questionnaire to its PhD students who have attended the short course.

If the invited Researcher/Professor is unable to perform a portion of the planned activity, his/her remuneration will be reduced on a pro-rata basis.

Other Conditions

The selected Professor or Researcher must sign an occasional work contract with the University of Modena and Reggio Emilia

Any other activities related to the visit must be authorized by the Doctoral Course in ICT. The University shall not be responsible for any additional charges. The Doctoral Course in ICT will guarantee the guest access to the internal data system and to the campus buildings for the entire duration of the stay.

The remuneration will be paid at the end of the contract of work, after that the Director of the ICT Course will certify that the planned teaching activities have been carried out.

Data Protection

In accordance with Legislative Decree 196/03, all data acquired during the application process by the Doctoral Course in ICT will be used exclusively for the purposes of the selection procedure. The information may be communicated to other offices of the University of Modena and Reggio Emilia and to other parties only within the limits and to the extent strictly necessary to achieve the authorized purposes.

Modena, 16/03/2018

The Director of the Doctoral Course in ICT
Prof. Sonia Bergamaschi
f.to Sonia Bergamaschi



UNIMORE

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA

Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari"

The Director of Engineering Department "Enzo Ferrari"

Prof. Alessandro Capra

f.to Alessandro Capra



UNIMORE

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA

Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari"

Enclosure 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