



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Bandi per ricercatori a tempo determinato

Univ. CAMERINO

Descrizione posizione

Titolo del progetto di ricerca in italiano	Modellazione e Analisi di Sistemi Complessi
Titolo del progetto di ricerca in inglese	Modeling and Analysis of Complex Systems
Descrizione sintetica in italiano	Metodi e linguaggi per lo sviluppo di sistemi intelligenti, software-intensive, complessi e distribuiti saranno oggetto d'indagine insieme ad un approccio di analisi utile a supportare un miglioramento continuo. Il progetto mira a integrare concetti di management con la potenzialità dell'IT. Ciò richiede una combinazione di competenze nelle aree dell'ingegneria del software, della gestione dei processi di business, dei metodi formali (Petri-net, semantiche operazionali, model checking) e semi-formali (UML, BPMN, EPC). Rilevanti saranno le esperienze maturate in contesti di applicazioni reali. Saranno, inoltre, considerate le capacità di attrarre le risorse, l'esperienza relativa la trasferimento tecnologico e al coordinamento e partecipazione a progetti competitivi, e la partecipazione in qualità di relatore a congressi nazionali e internazionali.
Descrizione sintetica in inglese	Methods and languages for the development of smart, software-intensive, complex and distributed systems will be investigated. In particular, an analysis approach for the continuous improvement will be studied. The project aims at integrating management concepts and information technology. This results in a combination of expertise in the areas of Software Engineering, Business Process Management, Formal Methods (Petri-net, operational semantics, and model checking) and Semi-formal Methods (UML, BPMN, EPC). Particularly relevant will be previous experiences in the context of real-world applications. Furthermore, it will be considered fundraising skills, experience in technology transfer, the coordination and participation to research projects, and the participation as speaker to national and international conferences.
Numero posti	1
Settore Concorsuale	01/B1 - INFORMATICA
S.S.D	INF/01 - INFORMATICA
Destinatari del bando (of target group)	Experienced researcher or 4-10 yrs (Post-Doc)
Data del bando	27/06/2016

FP7 / PEOPLE / Marie Curie Actions

Research Framework Programme / Marie Curie Actions	No
---	----

Dettagli dell'impiego

Tipo di contratto	Temporary
Tempo	Other
Organizzazione/Ente	Università degli Studi di Camerino - Scuola di Scienze e Tecnologie
Paese (dove si svolgerà l'attività)	ITALY

Stato/Provincia	Macerata
Città	Camerino

Contatto presso l'Organizzazione/Ente

Organizzazione/Ente	Università degli Studi di Camerino
Tipo	Academic
Facoltà/Dipartimento/Laboratorio di ricerca	Scuola di Scienze e Tecnologie
Paese	ITALY
Stato/Provincia	Macerata
Città	Camerino
Codice postale	62032
Indirizzo	Piazza Cavour, 19/f
E-mail	anna.silano@unicam.it
E-mail	laura.lesti@unicam.it
E-mail	annamaria.antonini@unicam.it
Sito web	http://www.unicam.it/bandi

Dettagli per la candidatura

Data di scadenza del bando	28/07/2016
Come candidarsi	Other

Titoli di studio richiesti

Laurea	PhD or equivalent
Ambito della laurea	Computer science

Lingue richieste

Lingua	ENGLISH
Livello di conoscenza della lingua	Good