

Profile proposal

RPA: *UR*
U: *HR*
N: *19*
Rif. n:
CIG:
CUP: *E11J12001450006*

Description of requested contract and related expenses	
Applicant:	PAGGI MARCO
Role:	Associate Professor
Functional category:	Visiting Professor
Title: <i>Titolo</i>	Visiting professor in computational mechanics with experience in molecular dynamics and multiscale methods for i Professore in visita in meccanica computazionale con esperienza in dinamica molecolare e metodi multi scala per i
Keywords: <i>Campi</i>	Computational methods; Fracture mechanics; Molecular dynamics; Multiscale methods Metodi numerici; Meccanica della frattura; Dinamica molecolare; Metodi multiscala
SSD/Area Scientifica: Scienza delle Costruzioni / Structural Mechanics	
Profile: <i>Profilo</i>	Researcher in computational mechanics with experience in numerical methods for fracture mechanics, in molecular dynamics, and in multiscale computational methods. Ricercatore in meccanica computazionale con esperienza in metodi numerici per la meccanica della frattura, in dinamica molecolare e in metodi numerici per analisi multiscale.
Research Area/Unit	<input checked="" type="checkbox"/> Computer Science and Applications MUSAM
Office	<input type="checkbox"/>
Activity:	Modelling and computational research in the framework of the activities of the ERC Starting Grant CA2PVM - Multi-field and multi-scale Computational Approach to design and durability of Photovoltaic Modules, with special regard to computational methods for fracture mechanics, integrating continuum mechanics with molecular dynamics using multiscale methods. Contributions to research and PhD education programmes at the IMT School for Advanced Studies Lucca.


APPLICANT

RPA:
U:
N:
Rif. n:
CIG:
CUP:

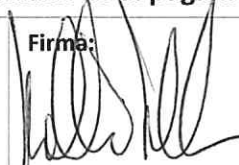
APPLICANT	Formal requirements: A PhD in computational mechanics, structural engineering, mechanical engineering, or in related areas. Candidates must have an excellent record of high-impact international publications and previous international collaborations. <i>Candidati devono dimostrare esperienza in meccanica computazionale, specialmente in the Dottorato di ricerca in meccanica computazionale, ingegneria strutturale, ingegneria meccanica, o in aree affini. I candidati devono avere un eccellente record di pubblicazioni internazionali ad elevato impatto e precedenti collaborazioni a livello internazionale. I candidati devono dimostrare esperienza nel condurre ricerca</i>			
	Qualifications:		PhD <input checked="" type="checkbox"/> Computational mechanics, mechanical engineering, structural m Compulsory for the admission	
			Degree <input checked="" type="checkbox"/>	
			HS Diploma <input checked="" type="checkbox"/>	
	Specific requirements: Researcher in computational mechanics, with expertise in methods for the simulation of fracture mechanics across multiple scales, involving molecular dynamics and continuum mechanics. Ricercatore in meccanica computazionale con esperienza nella simulazione di meccanica della frattura attraverso scale multiple, integrando la dinamica molecolare con la meccanica dei continui.			
	Contract type: Contratto di prestazione autonoma (Assistant professor, Post Doctoral Fellow, Research collaborator, Staff /			
	Contract start date: 23/06/2017	Contract duration: till the end of Novem	Extendable (years) <input type="checkbox"/>	
	Gross amount: 6000 Euro (costo ent	RU Fund <input type="checkbox"/>	Travel expenses <input type="checkbox"/>	
	4.800 € / lordo			
	Fondo			
Fondo: Progetto		ERC StG CA2PVM		
Centri di Costo: RU.MUSAM				
Note:				
Selection Committee Proposal:		President: Marco Paggi		
		1st member: Mirco Tribastone	2nd member: Andrea Bacigalupo	
Specific recommendations for dissemination:		Web sites:		
		Mailing lists:	Specific Adrs.	
Applicant Signature: v. mail allegata	Date:	Fund Owner Signature:	Date:	

RPA:
U:
N:
Rif. n:
CIG:
CUP:

Verifica di conformità			
RPA	Timing	Definizione profilo:	Invio a GU:
		Publicazione sito: 5/6/17	Invio deadline: 21/6/17
		Prima short list:	Primo test:
		Secondo test:	Classifica finale:
		Conclusione: 26/6/17	
RPA:	Data:	Resp. Ufficio:	Data:
MR	31.5.17	lb	31.05.17

Disponibilità fondo			
UFFICIO RICERCA / PERSONALE	Nome fondo: ERC SEG CAZ PVLL		
	Nuovo, stimato <input type="checkbox"/>	Nuovo, non stimato <input type="checkbox"/>	Esistente <input checked="" type="checkbox"/>
	Codice del fondo a bilancio: P0045		
	CUP: <input checked="" type="checkbox"/>		
	Il CUP deve essere scritto sulla prima pagina nello spazio apposito		
	Fund budget check: <input checked="" type="checkbox"/>		
	Note:		
Richiedente:	Data:	RU:	Data:
			1.6.2017

Verifica di bilancio			
UFFICIO FINANZA	Fund budget check: <input checked="" type="checkbox"/>		
	Scrittura n.: ANT 2017/3385		
	Capitolo: CA.04.45.10.11		
	Richiedente:	Data:	RU:
		06/06/2017	SR
		Data:	
			8/6/17

Controllo preliminare e autorizzazione al pagamento			
DA	Firma:	Data:	
CdR	Firma:	Data:	
		09.06.2017	

