

Profile proposal

RPA: *ur*
U: *H12*
N: *51*
Rif. n:
CIG:
CUP: *D61 J12 000 230006*

Description of requested contract and related expenses	
Applicant:	Guido Caldarelli
Role:	Professor
Functional category:	Visiting Professor
Title: <i>Titolo</i>	Theory of Random Graphs
Keywords: <i>Campi</i>	Graph Theory
SSD/Area Scientifica: N/A	
Profile: <i>Profilo</i>	<p>The candidate must provide an established expertise and proven portfolio of research within one or more of the following research fields:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Graph Theory 2. Theory of Random Graphs <p>La/Il candidata/o deve dare prova di un'esperienza consolidata e di un proprio portfolio della ricerca in uno o più dei temi elencati sotto:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Teoria dei Grafi 2 Teoria dei Grafi casuali <p>La/Il candidata/o deve dare prova di conoscere lo stato corrente della ricerca nel campo della teoria delle reti complesse, rilevante nell'ambito dei temi di ricerca elencati sopra. Deve godere di una buona reputazione internazionale e di avere una documentata storia di pubblicazioni su riviste internazionali.</p>
Research Area/Unit	<input type="checkbox"/> Economics, Management and Data Science <input type="checkbox"/> Networks
Office	<input type="checkbox"/>
Activity:	<p>The candidate is expected:</p> <p>To conduct research relevant to IMT's strategy and contribute to the overall research performance of the School, carrying out research leading to the publishing of work in high-quality journals.</p> <p>To generate independent and original research within the specialist areas listed below and to contribute to the overall research performance of the School by publishing in leading international journals and conferences, by producing measurable outputs including bidding for funding and by recruiting and supervising postgraduate research students.</p> <p>The candidate is expected to conduct research in the areas relevant to Network group</p> <p>La/Il candidata/o:</p> <p>dovrà condurre un'attività di ricerca che sia rilevante per le strategie di IMT e contribuire alla produttività complessiva della Scuola, contribuendo tramite la pubblicazione di lavori su riviste di elevata qualità scientifica; dovrà sviluppare la propria attività di ricerca in maniera indipendente nell'ambito delle aree definite dai temi elencati nel seguito, dovrà contribuire alla diffusione dei risultati ottenuti, grazie a pubblicazioni su riviste internazionali di riferimento nel settore, partecipando a conferenze internazionali; dovrà essere in grado di scrivere progetti per l'ottenimento di fondi di ricerca, reclutare e coordinare il lavoro di dottorandi e post-doc.</p> <p>La/Il candidata/o dovrà svolgere attività di ricerca nell'ambito degli argomenti di interesse per la Unit di Networks</p>

APPLICANT

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

APPLICANT	Formal requirements: The candidate must possess a postgraduate degree at PhD level in a subject area relevant to the profile La/Il candidata/o deve essere in possesso di un titolo almeno di laurea in una materia rilevante per il profilo. Il possesso del titolo di Dottore di Ricerca sarà comunque valutato			
	Qualifications:		PhD <input checked="" type="checkbox"/>	Preferable (not for AP)
			Degree <input checked="" type="checkbox"/> Physics, Mathematics, Statistics	
			HS Diploma <input type="checkbox"/>	
	Specific requirements: The candidate must prove ability in effective and persuasive communication, ability to supervise the work of others to focus team efforts, ability to work in a multidisciplinary team and to be able to communicate complex information to individuals from a range of disciplines La/Il candidata/o deve dare prova di avere capacità di comunicazione efficaci e persuasive, con l'obiettivo di ottimizzare gli sforzi collettivi, e di saper fornire adeguate motivazioni. La/Il candidata/o deve essere in grado di comunicare informazioni complesse ai collaboratori che svolgono la propria attività in discipline differenti			
	Contract type: Contratto di prestazione autonoma (Assistant professor, Post Doctoral Fellow, Research collaborator, Staff /			
	Contract start date: 1 January		Contract duration: 7 months	Extendable (years) <input type="checkbox"/>
	Gross amount: 1000		RU Fund <input type="checkbox"/>	Travel expenses <input type="checkbox"/>
	1.245 € / costo ente			
	Fondo			
Fondo: Progetto		Multiplex		
Centri di Costo: RU.NETWORKS				
Note:				
Selection Committee Proposal:		President: Massimo Riccaboni		
		1st member: Tiziano Squartini	2nd member: Giulio Cimini	
Specific recommendations for dissemination:		Web sites: Yes		
		Mailing lists: Yes	Specific Adrs.	
Applicant Signature:		Date: 16/10/17	Fund Owner Signature:	Date:

RPA: *MF*
U: *HR*
N: *57*
Rif. n:
CIG:
CUP:

Verifica di conformità			
RPA	Timing	Definizione profilo: <i>20.11.17</i>	Invio a GU: <i>—</i>
		Pubblicazione sito: <i>27.11.17</i>	Invio deadline: <i>13.12.17</i>
		Prima short list:	Primo test:
		Secondo test:	Classifica finale:
		Conclusione: <i>20.12.17</i>	
RPA:	Data:	Resp. Ufficio:	Data:
<i>MF</i>	<i>20.11.17</i>	<i>lb</i>	<i>20.11.17</i>

Disponibilità fondo			
UFFICIO RICERCA / PERSONALE	Nome fondo: <i>PROGETTO MULTIPLEX</i>		
	Nuovo, stimato <input type="checkbox"/>	Nuovo, non stimato <input type="checkbox"/>	Esistente <input type="checkbox"/>
	Codice del fondo a bilancio: <i>P0031</i>		
	CUP: <input checked="" type="checkbox"/>		
	<i>Il CUP deve essere scritto sulla prima pagina nello spazio apposito</i>		
	Fund budget check: <input checked="" type="checkbox"/>		
	Note:		
Richiedente:	Data:	RU:	Data:
<i>SP</i>	<i>20.11.17</i>	<i>[Signature]</i>	<i>24.11.17</i>

Verifica di bilancio			
UFFICIO FINANZA	Fund budget check:	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Scrittura n.:	<i>Visiting Prof</i>	
	Capitolo:	<i>in contestuale</i>	
	Richiedente:	Data:	RU:
	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>24.11.17</i>

Controllo preliminare e autorizzazione al pagamento			
DA	Firma:	Data:	CdR
	<i>[Signature]</i>	<i>30.11.2017</i>	<i>[Signature]</i>
			Firma:
			<i>[Signature]</i>
			Data:
			<i>30.11.2017</i>

