

CODICE CONCORSO 2020POR016

PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI PRIMA FASCIA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE N.240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 01/B1 INFORMATICA SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE INF/01 INFORMATICA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INFORMATICA BANDITA CON D.R. N. 2188/2020 DEL 31.08.2020

VERBALE N. 3

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura valutativa nominata con D.R. n. 2819/2020 del 09.11.2020 è composta da:

Prof.ssa Silvana CASTANO, professore ordinario, SSD INF/01 Informatica, dell'Università degli Studi di Milano,
Prof. Riccardo FOCARDI, professore ordinario, SSD INF/01 Informatica, dell'Università Ca' Foscari, Venezia,
Prof. Alessandro MEI, professore ordinario, SSD INF/01 Informatica, di Sapienza Università di Roma.

La Commissione giudicatrice, avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, si riunisce al completo il giorno 05.01.2021 alle ore 14:30 per via telematica.

La Commissione prende atto che il candidato Emanuele RODOLA' ha trasmesso in data 10.12.2020 formale rinuncia alla partecipazione. Pertanto, i candidati risultano essere i seguenti:

1. Novella BARTOLINI,
2. Maria DE MARSICO.

Ciascun componente della Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati (rivisto alla luce di esclusi o rinunciatari), dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.Lgs. 1172/1948, con i candidati stessi.

La Commissione, tenendo conto dei criteri indicati dal bando di indizione della procedura e sulla base dell'esame analitico delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica, procede a stendere, per ciascun candidato, un profilo curricolare ed una valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca e dell'attività didattica (allegato 1) e, dopo ampia ed approfondita discussione collegiale sul profilo e sulla produzione scientifica di ciascun candidato, una relazione sulla valutazione complessiva dei candidati (allegato 2).

I Commissari prendono atto che non vi sono lavori presentati da nessun candidato in collaborazione con i membri della Commissione.

La Commissione, all'unanimità, sulla base delle valutazioni formulate e dopo aver effettuato la comparazione tra i candidati, dichiara la candidata

Novella BARTOLINI

vincitrice della procedura valutativa per il reclutamento di 1 professore di prima fascia nel settore concorsuale 01/B1 Informatica, settore scientifico disciplinare INF/01 Informatica, mediante chiamata ai sensi dell'art. 24 comma 6 della Legge n. 240/2010.

La Commissione procede quindi a redigere il verbale relativo alla relazione finale riassuntiva dei lavori svolti.

La seduta è tolta alle ore 16:15.

Letto, approvato e sottoscritto.

Il Presidente della Commissione

Prof. Alessandro Mei _____

CODICE CONCORSO 2020POR016

PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI PRIMA FASCIA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE N.240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 01/B1 INFORMATICA SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE INF/01 INFORMATICA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INFORMATICA BANDITA CON D.R. N. 2188/2020 DEL 31.08.2020

ALLEGATO 1 AL VERBALE N. 3

Candidata: Novella BARTOLINI

Profilo curriculare

Breve cenno alla carriera. Interessi di ricerca.

Novella Bartolini è professore associato presso il Dipartimento di Informatica della Sapienza dal 2015. In precedenza, ha avuto le seguenti posizioni:

- 2002-2015, ricercatore universitario, Sapienza
- 2000-2002, research and teaching assistant, Tor Vergata

La candidata si occupa principalmente di reti di calcolatori.

Periodi di studio e ricerca in qualificate istituzioni di ricerca internazionali.

La candidata documenta i seguenti periodi:

- visiting professor, Penn State University, PA, USA, un periodo di tre anni tra il 2014 e il 2017, più visite più brevi nel 2013, 2014 e 2018.
- Research collaboration, US Army Research Lab, MD, USA, 2 settimane nel 2016.
- Visiting scholar, University of Texas at Dallas, 10 mesi dal 1999 al 2000.

Attività didattica.

La candidata documenta attività didattica come docente responsabile di corsi di livello universitario dal 2004: Computer Architecture (Tor Vergata), Web Programming (Unitelma e Sapienza), Performance of Computer Networks (Sapienza), Electives in Computer Networks (Sapienza). Ha tenuto un corso di dottorato. E' stata supervisore di cinque dottorandi e di un assegnista di ricerca.

Numero di pubblicazioni a rivista, capitoli di libro, conferenze e workshop.

La candidata documenta 24 pubblicazioni a rivista, 38 in atti di conferenza e workshop a diffusione internazionale e 3 volumi come Editor.

Riconoscimenti nazionali ed internazionali che sono stati dati ai risultati scientifici.

Novella Bartolini ha ricevuto il JPMorgan Faculty Research Award 2020, il best poster award a DTRA 2015, il premio Sapienza Ricerca 2010 e il best paper award a ICNP 2009. Fa parte del comitato editoriale della rivista ACM/Springer Wireless Networks dal 2008 e della rivista Elsevier Computer Networks dal 2006 al 2007. E' stata guest editor di un numero speciale di ACM/Springer Mobile Networks Journal e membro del comitato di programma di numerosi

convegni e workshop internazionali, tra cui INFOCOM, ICDCS e ICC. E' stata General Chair di ICST QShine 2009.

Responsabilità di progetti di ricerca finanziati su bando da istituzioni pubbliche nazionali e internazionali o da riconosciuti centri di ricerca industriale.

La candidata è stata responsabile scientifico di numerosi progetti finanziati in modo complessivamente molto consistente da JPMorgan, dalla NATO, da Penn State University, dal DOD statunitense, dal US Army Research Lab, dal MIUR e dalla EU. Documenta anche la responsabilità di progetti interni Sapienza.

Servizi prestati negli Atenei e negli Enti di ricerca italiani e stranieri, con particolare riferimento ai ruoli elettivi.

Novella Bartolini documenta diversi servizi prestati presso la Sapienza, tra cui:

- professore associato dal 2015 a oggi;
- ricercatore universitario a tempo indeterminato dal 2002 al 2015.

Inoltre, Novella Bartolini è stata membro della Giunta di Dipartimento, 2011-2013, e membro di diverse commissioni del CAD di Informatica.

Valutazione collegiale del profilo curricolare

La candidata dimostra una ottima visibilità internazionale, un'attività didattica adeguata per i ruoli ricoperti e una produzione scientifica consistente. La qualità della produzione scientifica è ottima. L'attività di responsabilità di progetti di ricerca è ottima. La commissione giudica molto buono il coordinamento di attività in campo didattico e scientifico in ambito nazionale e internazionale, e molto buoni/ottimi i ruoli ricoperti e i servizi prestati negli Atenei e negli Enti di ricerca italiani e stranieri. La candidata rispetta tutti i criteri minimi previsti dal bando. La valutazione complessiva del profilo curricolare è ottimo.

Valutazione delle pubblicazioni selezionate dalla candidata

Tenendo conto anche della collocazione editoriale e dei parametri bibliometrici dichiarati dalla candidata, la qualità delle pubblicazioni selezionate è ottima. Nelle pubblicazioni in collaborazione, l'apporto della candidata appare paritetico.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

L'attività scientifica si è svolta con continuità nel tempo ed è pienamente congruente con il settore scientifico disciplinare. Tenendo conto anche degli indicatori bibliometrici e dell'attività di coordinamento di giovani ricercatori la valutazione complessiva di merito dell'attività di ricerca è ottimo.

Valutazione di merito complessiva dell'attività didattica

L'attività didattica svolta dalla candidata come titolare di corso di insegnamento ufficiale è molto buona.

Candidata: Maria DE MARSICO

Profilo curricolare

Breve cenno alla carriera. Interessi di ricerca.

Maria De Marsico è professore associato presso il Dipartimento di Informatica della Sapienza dal 2015. In precedenza, ha avuto le seguenti posizioni:

- 2001-2015, ricercatore universitario, Sapienza
- 1990-2001, personale tecnico, Sapienza

La candidata si occupa principalmente di biometric systems e interazione uomo macchina.

Periodi di studio e ricerca in qualificate istituzioni di ricerca internazionali.

La candidata documenta i seguenti periodi:

- Stage on parallel programming, Worcester Polytechnic Institute, MA, USA, 1991.

Attività didattica.

La candidata documenta attività didattica come docente responsabile di corsi di livello universitario a partire dal 2001 e con continuità dal 2011. Tutti i corsi sono stati tenuti presso Sapienza (quando non specificato in corsi di studio di area Informatica): Laboratorio di informatica III, Organizzazione e gestione di banche dati (Facoltà di Scienze della Comunicazione), Informatica generale (Facoltà di Scienze della Comunicazione), Laboratorio di sistemi interattivi, Basi di Dati (anche in teledidattica), Informatica (Statistica), Biometric Systems e Multimodal Interaction. Ha tenuto brevi corsi all'estero. E' stata supervisore di quattro dottorandi.

Numero di pubblicazioni a rivista, capitoli di libro, conferenze e workshop.

La candidata documenta 49 pubblicazioni a rivista, 104 in atti di conferenza e workshop a diffusione internazionale, 12 capitoli di libro e 9 volumi e 9 numeri speciali come Editor.

Riconoscimenti nazionali ed internazionali che sono stati dati ai risultati scientifici.

Maria De Marsico ha ricevuto il Second Best Paper Award a DMS 2015 e il Best Referee Award di IJCB 2014. E' Associate Editor di Pattern Recognition, Co-Editor in Chief di Pattern Recognition Letters dal 2019, Editor in Chief di IEEE Biometrics Newsletter dal 2018, Area Editor di IEEE Biometrics Compendium dal 2012, ed è stata Area Editor di Pattern Recognition Letters. E' stata TPC chair o co-TPC chair di ICPRAM dal 2013 e di CHIItaly 2015, membro del comitato di programma di numerosi convegni e workshop internazionali, tra cui ICPR.

Responsabilità di progetti di ricerca finanziati su bando da istituzioni pubbliche nazionali e internazionali o da riconosciuti centri di ricerca industriale.

La candidata è stata coinvolta in diversi progetti di ricerca finanziati dalla Città Metropolitana - Roma Capitale, dal MIUR e dalla EU. E' stata PI dell'Unità di Roma in un progetto FIRB 2009 e di un progetto PRIN 2015.

Servizi prestati negli Atenei e negli Enti di ricerca italiani e stranieri, con particolare riferimento ai ruoli elettivi.

Maria De Marsico documenta diversi servizi prestati presso la Sapienza, tra cui:

- professore associato dal 2015 a oggi;
- ricercatore universitario a tempo indeterminato dal 2001 al 2015
- personale tecnico dal 1990 al 2001.

Inoltre, Maria De Marsico è stata membro di alcune commissioni di Dipartimento e di Facoltà.

Valutazione collegiale del profilo curricolare

La candidata dimostra una visibilità internazionale molto buona, un'attività didattica adeguata per i ruoli ricoperti e una produzione scientifica molto consistente. La qualità della produzione scientifica è molto buona/ottima. L'attività di responsabilità di progetti di ricerca è buona/molto buona. La commissione giudica molto buono il coordinamento di attività in campo didattico e scientifico in ambito nazionale e internazionale, e molto buoni i ruoli ricoperti e i servizi prestati negli Atenei e negli Enti di ricerca italiani e stranieri. La candidata rispetta tutti i criteri minimi previsti dal bando. La valutazione complessiva del profilo curricolare è molto buono.

Valutazione delle pubblicazioni selezionate dalla candidata

Tenendo conto anche della collocazione editoriale e dei parametri bibliometrici dichiarati dalla candidata, la qualità delle pubblicazioni selezionate è molto buona/ottima. Nelle pubblicazioni in collaborazione, l'apporto della candidata appare paritetico.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

L'attività scientifica si è svolta con continuità nel tempo ed è pienamente congruente con il settore scientifico disciplinare. Tenendo conto anche degli indicatori bibliometrici e dell'attività di coordinamento di giovani ricercatori la valutazione complessiva di merito dell'attività di ricerca è ottima.

Valutazione di merito complessiva dell'attività didattica

L'attività didattica svolta dalla candidata come titolare di corso di insegnamento ufficiale è molto buona.

CODICE CONCORSO 2020POR016

PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI PRIMA FASCIA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE N.240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 01/B1 INFORMATICA SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE INF/01 INFORMATICA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INFORMATICA BANDITA CON D.R. N. 2188/2020 DEL 31.08.2020

ALLEGATO 2 AL VERBALE N. 3

Candidata: Novella BARTOLINI

Valutazione complessiva

La candidata Novella BARTOLINI presenta un profilo curriculare ottimo, una ottima attività di ricerca e una attività didattica molto buona. La valutazione complessiva è ottimo.

Candidata: Maria DE MARSICO

Valutazione complessiva

La candidata Maria DE MARSICO presenta un profilo curriculare molto buono, una attività di ricerca ottima e una attività didattica molto buona. La valutazione complessiva è molto buono.