

BANDO 2019POR020 - PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA A N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI PRIMA FASCIA INDETTA CON D.R N. 2564/2019 DEL 20.08.2019 PER IL SC 01/B1 INFORMATICA, SSD INF/01 INFORMATICA, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INFORMATICA DELL'UNIVERSITA' DI ROMA LA SAPIENZA.

RELAZIONE RIASSUNTIVA

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura valutativa, nominata con D.R. n. 3546/2019 del 19/11/2019, è composta da:

prof. Alessandro MEI – Professore Ordinario – Sapienza Università di Roma,
prof. Domenico PARENTE – Professore Ordinario – Università degli Studi di Salerno.
prof. Matteo SERENO – Professore Ordinario – Università degli Studi di Torino.

La Commissione giudicatrice si riunisce il giorno 13 gennaio 2020 alle ore 15:00 presso i locali del Dipartimento di Informatica per la stesura della relazione finale riassuntiva dei lavori svolti.

Nella riunione preliminare telematica che si è tenuta il giorno 20 dicembre 2019 la Commissione ha provveduto ad eleggere il Presidente ed il Segretario, attribuendo tali funzioni rispettivamente al Prof. Alessandro Mei e al Prof. Matteo Sereno ed ha individuato il termine per la conclusione del procedimento concorsuale nel giorno 18 febbraio 2020.

Ciascun commissario ha dichiarato 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 gli altri Membri della commissione.

La Commissione ha quindi provveduto, con apposito verbale, a prendere atto dei criteri di selezione contenuti nel bando per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dell'attività didattica dei candidati, consegnato al Responsabile della procedura, affinché provvedesse ad assicurarne la pubblicazione sul sito dell'Ateneo.

Nella seconda riunione che si è tenuta il giorno 13 gennaio 2020 presso i locali del Dipartimento di Informatica la Commissione, tenendo conto dei criteri di valutazione contenuti nel bando, ha preso in esame la documentazione trasmessa dai candidati in formato elettronico ed ha proceduto, per ciascuno di essi, a stendere un profilo curricolare, una valutazione collegiale del profilo curricolare, una valutazione complessiva di merito dell'attività ricerca e dell'attività didattica (allegato 1 alla presente relazione).

Successivamente, ha effettuato una valutazione complessiva (allegato 2 alla presente relazione) dei candidati ed ha proceduto alla valutazione comparativa per l'individuazione del vincitore della procedura.

Al termine la Commissione, all'unanimità, sulla base delle valutazioni complessive formulate e dopo aver effettuato la comparazione dei candidati, ha dichiarato il candidato Enrico TRONCI vincitore della procedura in epigrafe.

La Commissione dichiara conclusi i lavori e raccoglie tutti gli atti della procedura in un plico che viene chiuso e sigillato con l'apposizione delle firme di tutti i commissari sui lembi di chiusura.

Il plico contenente copia dei verbali delle singole riunioni e della relazione finale riassuntiva (con allegati i giudizi espressi) viene consegnato, unitamente ad una nota di trasmissione, al Responsabile del Procedimento.

La relazione finale riassuntiva (con i relativi allegati) viene trasmessa anche in formato elettronico (file word o pdf convertito da word) agli uffici preposti.

La relazione finale riassuntiva con i relativi allegati saranno resi pubblici per via telematica sul sito dell'Ateneo.

La Commissione termina i lavori alle ore 15:30 del 13 gennaio 2020.

Letto, approvato e sottoscritto.

La Commissione:

prof. Alessandro MEI – Presidente – Sapienza Università di Roma,

prof. Domenico PARENTE – Membro – Università di Salerno.

prof. Matteo SERENO – Segretario verbalizzante – Università di Torino.

BANDO 2019POR020 - PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA A N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI PRIMA FASCIA INDETTA CON D.R N. 2564/2019 DEL 20.08.2019 PER IL SC 01/B1 INFORMATICA, SSD INF/01 INFORMATICA, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INFORMATICA DELL'UNIVERSITA' DI ROMA LA SAPIENZA.

RELAZIONE RIASSUNTIVA - ALLEGATO 1

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 Arlington, 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 un corso di dottorato. E' stata supervisore di tre dottorandi e di un assegnista di ricerca.

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

La candidata documenta 20 pubblicazioni a rivista, 36 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 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 6 progetti finanziati in modo complessivamente consistente 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 buona 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 molto buona. La commissione giudica buono il coordinamento di attività in campo didattico e scientifico in ambito nazionale e internazionale, e 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 buona.

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 quasi sempre 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.

Candidata: Tiziana CALAMONERI

Profilo curriculare

Breve cenno alla carriera. Interessi di ricerca.

Tiziana Calamoneri è professore associato presso il Dipartimento di Informatica della Sapienza dal 2006. In precedenza, ha avuto le seguenti posizioni:

- 2000-2006, ricercatore universitario, Sapienza
- 2000, assegnista di ricerca, Sapienza

La candidata si occupa principalmente di algoritmi su grafi con applicazione alle reti di calcolatori e alla biologia.

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

La candidata documenta i seguenti periodi:

- visiting professor, Laboratoire de Biométrie et Biologie Évolutive, INRIA, Lione, Francia, brevi periodi nel 2015;
- visiting student, Dipartimento di Computer Science del Technion, Israel Institute of Technology, Haifa, Israele, aprile – luglio 1995.

Attività didattica.

La candidata documenta attività didattica come docente responsabile di corsi di livello universitario a partire dal 2002-2003 e con continuità dal 2006-2007. Tutti i corsi sono stati tenuti presso Sapienza (quando non specificato in corsi di studio di area Informatica): Network algorithms, Informatica generale (Matematica), Introduzione agli algoritmi (anche per il corso di laurea in Informatica in teledidattica), Fondamenti di programmazione, Algoritmi per la visualizzazione, Programmazione 1, Algoritmi e strutture dati (Master di II livello in Calcolo Scientifico a Matematica). Ha tenuto vari seminari divulgativi nelle scuole superiori a partire dal 2013 e nell'a.a. 2016-2017 un corso di alternanza scuola lavoro. E' stata supervisore di tre dottorandi e di un assegnista di ricerca.

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

La candidata documenta 50 pubblicazioni a rivista, 47 in atti di conferenza e workshop a diffusione internazionale e 7 volumi come Editor.

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

Tiziana Calamoneri è co-autrice di un articolo che ha ricevuto il premio Sapienza Ricerca 2010 e ha ricevuto il best paper award a ICNP 2009. Fa parte del comitato editoriale della rivista Theoretical Computer Science dal 2016 e di altre riviste. E' stata guest editor di alcune collane e numeri speciali di riviste e membro del comitato di programma di numerosi convegni e workshop internazionali, tra cui IPDPS e Percom. E' stata General Co-Chair di ICALP 2016.

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 un progetto della Università Italo-Francese, per un totale equivalente a una borsa di dottorato di ricerca. 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.

Tiziana Calamoneri documenta diversi servizi prestati presso la Sapienza, tra cui:

- professore associato dal 2006 a oggi;
- ricercatore universitario a tempo indeterminato dal 2000 al 2006
- assegnista di ricerca nel 2000 per 8 mesi.

Inoltre, Tiziana Calamoneri è stata referente di Dipartimento nel nucleo di valutazione di Ateneo 2008-2010, rappresentante dei ricercatori del Dipartimento in Facoltà 2001-2004, membro della Commissione pari opportunità di Facoltà, referente di Facoltà nella Commissione per le iniziative in favore degli studenti disabili, rappresentante dei ricercatori nel CAD di Informatica 2001-2006 e in varie altre commissioni. E' stata nel Consiglio direttivo dal 2018, Vice Presidente dal 2009 al 2011 e Presidente dal 2011 al 2017 del Capitolo Italiano dell'EATCS.

Valutazione collegiale del profilo curricolare

La candidata dimostra una buona visibilità internazionale, un'attività didattica adeguata per i ruoli ricoperti e una produzione scientifica molto consistente. La qualità della produzione scientifica è molto buona. L'attività di responsabilità di progetti di ricerca è buona. La commissione giudica ottimo il coordinamento di attività in campo didattico e scientifico in ambito nazionale e internazionale, e ottimi i ruoli ricoperti 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 ottima.

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. In tutte le 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 molto buona.

Valutazione di merito complessiva dell'attività didattica

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

Candidata: Maria DE MARSICO

Profilo curriculare

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 45 pubblicazioni a rivista, 102 in atti di conferenza e workshop a diffusione internazionale, 12 capitoli di libro e 8 volumi 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' Co-Editor in Chief di Pattern Recognition Letters dal 2019, Editor in Chief di IEEE Biometrics 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.

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 buona visibilità internazionale, un'attività didattica adeguata per i ruoli ricoperti e una produzione scientifica molto consistente. La qualità della produzione scientifica è buona. L'attività di responsabilità di progetti di ricerca è 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 buona.

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 buona. Nelle pubblicazioni in collaborazione, l'apporto della candidata appare quasi sempre 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 buona.

Valutazione di merito complessiva dell'attività didattica

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

Candidata: Enrico TRONCI

Profilo curriculare

Breve cenno alla carriera. Interessi di ricerca.

Enrico Tronci è professore associato presso il Dipartimento di Informatica della Sapienza dal 2001. In precedenza, ha avuto le seguenti posizioni:

- 1992-2001, ricercatore universitario, Università dell'Aquila,
- 1992-1993, postdoc, LIP, Ecole Normale Supérieure, France.

Il candidato si occupa principalmente di model checking.

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

Il candidato documenta i seguenti periodi:

- Phd in Matematica, Carnegie Mellon University, 1991.

Attività didattica.

Il candidato documenta attività didattica come docente responsabile di corsi di livello universitario con continuità dal 2001. Tutti i corsi sono stati tenuti presso Sapienza (quando non specificato in corsi di studio di area Informatica): Architetture degli elaboratori, Laboratorio di basi di dati, Programmazione C, Sistemi operativi, Verifica e validazione di sistemi software, Software Engineering, Metodi automatici per la verifica dei sistemi e Automatic Software Verification. Ha tenuto lezioni nel Master in Ricerca Clinica e in corsi di dottorato. E' stato supervisore di 6 dottorandi, 2 postdoc e un RTDA.

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

Il candidato documenta 25 pubblicazioni a rivista, 68 in atti di conferenza e workshop a diffusione internazionale e 1 capitolo di libro.

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

Enrico Tronci ha ricevuto il premio di laurea di IBM Italia nel 1987 e il Best Paper Award a ISMIS 2018. E' Associate Editor dell'International Journal of Discrete Event Control Systems e membro del Comitato scientifico della Fondazione Anna Maria Catalano. E' stato co-chair del PC di Charme 2003, e membro del comitato di programma di numerosi convegni e workshop internazionali, tra cui FMCAD.

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

Il candidato è stato responsabile scientifico di numerosi progetti finanziati in modo complessivamente molto consistente dalla EU, dal Ministero della Difesa, dal MIUR, dall'ESA, dalla Regione Lazio e da altri enti e industrie. 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.

Enrico Tronci documenta diversi servizi prestati presso la Sapienza, tra cui:

- professore associato dal 2001 a oggi;
- ricercatore universitario a tempo indeterminato dal 1992 al 2001.

Valutazione collegiale del profilo curricolare

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

Valutazione delle pubblicazioni selezionate dal candidato

Tenendo conto anche della collocazione editoriale e dei parametri bibliometrici dichiarati dal candidato, la qualità delle pubblicazioni selezionate è molto buona. In tutte le pubblicazioni in collaborazione, l'apporto del candidato 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 dal candidato come titolare di corso di insegnamento ufficiale è molto buona.

BANDO 2019POR020 - PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA A N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI PRIMA FASCIA INDETTA CON D.R N. 2564/2019 DEL 20.08.2019 PER IL SC 01/B1 INFORMATICA, SSD INF/01 INFORMATICA, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INFORMATICA DELL'UNIVERSITA' DI ROMA LA SAPIENZA.

RELAZIONE RIASSUNTIVA - ALLEGATO 2

Candidata: Novella BARTOLINI

Valutazione complessiva

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

Candidata: Tiziana CALAMONERI

Valutazione complessiva

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

Candidata: Maria DE MARSICO

Valutazione complessiva

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

Candidata: Enrico TRONCI

Valutazione complessiva

Il candidato Enrico Tronci presenta un profilo curriculare ottimo, una attività di ricerca ottima e una attività didattica molto buona. La valutazione complessiva è ottima.