

**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.**

**VERBALE N. 2**

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 9:00 nei locali del Dipartimento di Informatica in via Salaria 113.

La Commissione prende atto che in data 9 gennaio 2020 è pervenuta la rinuncia del candidato Flavio CHERICHETTI. Pertanto, i candidati risultano essere i seguenti:

1. Novella BARTOLINI,
2. Tiziana CALAMONERI,
3. Maria DE MARSICO,
4. Enrico TRONCI.

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 curriculare 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 il candidato

Enrico TRONCI

vincitore 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 15:00.

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.**

**VERBALE N. 2 - 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 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 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.**

**VERBALE N. 2 - 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.