

**PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA A N. 2 POSTI DI PROFESSORE DI PRIMA FASCIA INDETTA CON D.R N. 1880/2016 DEL 03.08.2016 PER IL SC 01/B1 INFORMATICA, SSD INF/01 INFORMATICA, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INFORMATICA DELL'UNIVERSITA' DI ROMA LA SAPIENZA.**

**VERBALE N. 3**

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura valutativa, nominata con D.R. n. 254/2017 del 23/01/2017, è composta da:

- prof. Gennaro COSTAGLIOLA – Professore Ordinario – Università di Salerno,
- prof. Alessandro MEI – Professore Ordinario – Sapienza Università di Roma,
- prof. Enrico PUPPO – Professore Ordinario – Università di Genova.

La Commissione giudicatrice si riunisce il giorno 29 marzo alle ore 9:00 nei locali del Dipartimento di Informatica in via Salaria 113.

I candidati risultano essere i seguenti:

1. Tiziana CALAMONERI,
2. Irene FINOCCHI,
3. Roberto NAVIGLI,
4. Fabio PELLACINI,
5. Paul Joseph WOLLAN.

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 e, dopo ampia ed approfondita discussione collegiale sul profilo e sulla produzione scientifica di ciascun candidato, una relazione sulla valutazione complessiva dei candidati.

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

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

Roberto Navigli, e  
Fabio Pellacini

vincitori della procedura per il reclutamento di 2 professori 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 16:10.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

prof. Gennaro COSTAGLIOLA – Professore Ordinario – Università di Salerno,

prof. Alessandro MEI – Professore Ordinario – Sapienza Università di Roma,

prof. Enrico PUPPO – Professore Ordinario – Università di Genova.

**PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA A N. 2 POSTI DI PROFESSORE DI PRIMA FASCIA INDETTA CON D.R N. 1880/2016 DEL 03.08.2016 PER IL SC 01/B1 INFORMATICA, SSD INF/01 INFORMATICA, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INFORMATICA DELL'UNIVERSITA' DI ROMA LA SAPIENZA.**

**VERBALE N. 3 – ALLEGATO 1**

**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, 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, Fondamenti di programmazione, Algoritmi per la visualizzazione, Programmazione 1, Algoritmi e strutture dati (Master di II livello in Calcolo Scientifico a Matematica).

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

La candidata documenta 45 pubblicazioni a rivista e 49 in atti di conferenza e workshop a diffusione internazionale.

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

Tiziana Calamoneri ha ricevuto il premio Sapienza Ricerca 2010 (presentato da Novella Bartolini) e 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 circa 15 convegni e workshop internazionali, tra cui IPDPS e Percom. E' stata Vice Presidente dal 2009 al 2011 ed è Presidente dal 2011 del Capitolo Italiano dell'EATCS. 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 referente di Dipartimento nel nucleo di valutazione di Ateneo 2008-2010 e rappresentante dei ricercatori del Dipartimento in Facoltà 2001-2004 e nel CAD di Informatica 2001-2006.

### **Valutazione collegiale del profilo curricolare**

La candidata dimostra una buona visibilità internazionale, una 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 adeguati ai 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 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. In tutte le pubblicazioni in collaborazione, l'apporto della candidata appare analogo a quello degli altri autori, con contributi equamente distribuiti.

### **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. La collocazione editoriale delle pubblicazioni è prevalentemente buona e in alcuni casi ottima. 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 pienamente congruente con i ruoli ricoperti.

**Candidata: Irene FINOCCHI**

### **Profilo curricolare**

*Breve cenno alla carriera. Interessi di ricerca.*

Irene Finocchi è professore associato presso il Dipartimento di Informatica della Sapienza dal 2007. In precedenza, ha avuto le seguenti posizioni:

- 2005-2007, ricercatore universitario, Sapienza
- 2002-2004, assegnista di ricerca, Tor Vergata

La candidata documenta due interruzioni di carriera per maternità. Irene Finocchi si occupa principalmente di algoritmi e strutture dati, linguaggi di programmazione e sistemi.

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

La candidata documenta i seguenti periodi:

- visiting scientist, Microsoft Research, CA, USA, durante il 2004;
- visiting scientist, School of Computer Science, University of Nevada, USA, durante il 2004;
- visiting research fellow, IT University of Copenhagen, Theory Group, durante il 2002;
- PhD student intern, AT&T Research Laboratories, USA, 2000-2001.

*Attività didattica.*

La candidata documenta attività didattica come docente responsabile di corsi di livello universitario con continuità a partire dal 2002-2003. I corsi sono tenuti presso Tor Vergata e Sapienza (quando non specificato in corsi di studio di area Informatica): Fondamenti di matematica e statistica (Scienze farmaceutiche applicate), Multicore systems programming, Big data computing, Algorithm engineering, Parallel and distributed computing, Introduction to algorithms, Algorithms 1, Network algorithms, Algorithms and data structures, Computer science II.

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

La candidata documenta 24 pubblicazioni a rivista, 7 capitoli di libro e 43 atti di conferenza e workshop a diffusione internazionale. Ha inoltre pubblicato 2 libri per corsi universitari a diffusione nazionale.

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

Irene Finocchi ha ricevuto il premio Distinguished paper award recipient a OOPSLA 2011. Fa parte del comitato editoriale della rivista ACM Journal of Experimental Algorithmics dal 2014. E' stata membro dello steering committee di ESA dal 2015 e di ALENEX nel periodo 2009-2016, program chair di ESA 2015 e ALENEX 2009. Inoltre è stata membro del comitato di programma di oltre 20 convegni e workshop internazionali, tra cui SODA e ICALP. E' stata invitata come invited speaker in alcuni eventi scientifici internazionali. E' stata guest editor di 3 numeri speciali di riviste internazionali e 3 atti di convegni internazionali. E' stata scientific co-director di un Dagstuhl seminar e co-organizer di alcuni eventi tra cui FOCS 2004.

*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 2 progetti finanziati da Amazon, 2014 e 2015, per un totale di 9K\$. 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.*

Irene Finocchi documenta diversi servizi prestati presso Sapienza, tra cui delegato dei professori associati presso la Facoltà nel periodo 2011-2014.

### **Valutazione collegiale del profilo curricolare**

La candidata dimostra una buona visibilità internazionale, una attività didattica adeguata per i ruoli ricoperti e una consistente produzione scientifica. La qualità della produzione scientifica è molto buona. L'attività di responsabilità di progetti di ricerca è limitata. La commissione giudica molto buono il coordinamento di attività in campo didattico e scientifico in ambito nazionale e internazionale, e adeguati ai 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 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. In tutte le pubblicazioni in collaborazione, l'apporto della candidata appare analogo a quello degli altri autori, con contributi equamente distribuiti.

### **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. La collocazione editoriale delle pubblicazioni è prevalentemente molto buona e in alcuni casi ottima. 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 pienamente congruente con i ruoli ricoperti. Si rileva la pubblicazione di 2 libri in Italiano per la didattica universitaria. La candidata documenta, su alcuni corsi, valutazioni degli studenti di qualità decisamente superiore alla media di Facoltà e di Dipartimento.

## **Candidato: Roberto NAVIGLI**

### **Profilo curricolare**

*Breve cenno alla carriera. Interessi di ricerca.*

Roberto Navigli è professore associato presso il Dipartimento di Informatica della Sapienza dal 2010. In precedenza, ha avuto le seguenti posizioni:

- 2007-2010, ricercatore universitario, Sapienza
- 2003-2007, assegnista di ricerca, Sapienza

Il candidato si occupa principalmente di elaborazione del linguaggio naturale e web semantico.

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

Il candidato documenta i seguenti periodi:

- invited visiting fellow, Center for Advanced Studies (CAS), LMU, Germania, gennaio 2015;
- visiting professor, University of Wolverhampton, UK, 2010-2012;
- visiting researcher, University of Edinburgh, novembre – dicembre 2009;
- visiting researcher, University of Edinburgh, gennaio – febbraio 2009;
- visiting research fellow, University of Sussex, settembre 2008;
- visiting researcher, University of Edinburgh, gennaio – febbraio 2008;
- visiting research fellow, University of Sussex, novembre 2006 – maggio 2007;
- visiting researcher, University of Edinburgh, gennaio – aprile 2006;

#### *Attività didattica.*

Il candidato documenta attività didattica come docente responsabile di corsi di livello universitario con continuità a partire dal 2007. I corsi sono tutti tenuti presso Sapienza in corsi di studio di area Informatica: Metodologie di programmazione, Natural language processing, Elaborazione del linguaggio naturale, Apprendimento automatico, Laboratorio di programmazione.

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

Il candidato documenta 28 pubblicazioni a rivista, 6 capitoli di libro e 99 atti di conferenza e workshop a diffusione internazionale.

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

Roberto Navigli ha ricevuto il META Prize 2015, il Google Focused Research Award 2013, ERC Starting Grant 2010, oltre a diversi altri riconoscimenti. Fa parte del comitato editoriale della rivista Artificial Intelligence dal 2013 ed è stato parte del comitato editoriale di Computational Linguistics nel periodo 2010-2013 e di alcune riviste e collane. E' stato program chair di \*SEM 2014 e membro del comitato di programma di alcuni convegni e workshop internazionali, tra cui AAI e IJCAI. E' stato invitato come invited speaker in numerosi eventi scientifici internazionali. E' stato guest editor di numeri speciali di riviste internazionali. E' stato co-organizzatore di alcuni eventi scientifici internazionali. Ha ottenuto la Qualification française à professeur des universités.

#### *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 1 progetto finanziato dalla Presidenza del Consiglio dei Ministri, 2015, 1 Google Focused Research Award 2013, 1 progetto finanziato nell'ambito del programma EU FP7, 2013, e 1 ERC Starting Grant, 2011, per un totale di circa 1,5M€. 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.*

Roberto Navigli documenta diversi servizi prestati presso Sapienza.

#### **Valutazione collegiale del profilo curricolare**

Il candidato dimostra una eccellente visibilità internazionale, una attività didattica adeguata per i ruoli ricoperti e una produzione scientifica molto consistente. La qualità della produzione scientifica è ottima. 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 adeguati ai 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 eccellente.

#### **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 eccellente. In tutte le pubblicazioni in collaborazione, l'apporto del candidato appare analogo a quello degli altri autori, con contributi equamente distribuiti. Non risultano lavori in collaborazione con membri della Commissione.

#### **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. La collocazione editoriale delle pubblicazioni è prevalentemente ottima con punte di eccellenza. Tenendo conto anche degli indicatori bibliometrici e dell'attività di coordinamento di giovani ricercatori la valutazione complessiva di merito dell'attività di ricerca è eccellente.

#### **Valutazione di merito complessiva dell'attività didattica**

L'attività didattica svolta dal candidato come titolare di corso di insegnamento ufficiale è pienamente congruente con i ruoli ricoperti. Il candidato documenta, su alcuni corsi, valutazioni degli studenti di qualità superiore alla media di Facoltà e di Dipartimento.

**Candidato: Fabio PELLACINI**

#### **Profilo curricolare**

*Breve cenno alla carriera. Interessi di ricerca.*

Fabio Pellacini è professore associato presso il Dipartimento di Informatica della Sapienza dal 2011. In precedenza, ha avuto le seguenti posizioni:

- 2009-2010, (tenured) associate professor, Dartmouth College, USA
- 2005-2009, assistant professor, Dartmouth College, USA

Il candidato si occupa principalmente di Grafica computazionale.

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

Il candidato documenta i seguenti periodi:

- visiting assistant professor, Computing and Information Science, Cornell University , 2004-2005;
- consultant (part-time visiting faculty), Creative Technologies Lab Adobe Inc, 2008-2009.



#### *Attività didattica.*

Il candidato documenta attività didattica come docente responsabile di corsi di livello universitario con continuità a partire dal 2004. I corsi sono tenuti presso Cornell University, Dartmouth College e Sapienza in corsi di studio di area Informatica: Fondamenti di programmazione, Fundamentals of computer graphics, Computer graphics, Topics in computer graphics, Projects in digital arts, Programming for interactive digital arts, Concepts in computing, Advanced computer animation, Computer animation.

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

Il candidato documenta 50 pubblicazioni a rivista, 3 capitoli di libro e 8 atti di conferenze e workshop a diffusione internazionale, oltre a 5 pubblicazioni di area Fisica.

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

Fabio Pellacini ha ricevuto la Sloan Research Fellowship 2009, lo NSF Career Award 2008, oltre ad alcuni altri riconoscimenti. Fa parte del comitato editoriale della rivista Computer Graphics Forum dal 2016. E' stato membro del comitato di programma di diversi convegni e workshop internazionali, tra cui SIGGRAPH, SIGGRAPH Asia ed Eurographics.

#### *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 2 progetti finanziati da Intel Corporation 2008 e 2011, 1 progetto finanziato dalla Sloan Foundation 2009, 2 progetti finanziati dalla NSF statunitense 2007 e 2008, 1 progetto finanziato da Google 2007 e 1 da Pixar Corporation 2005, per un totale di circa 1,2M€. Documenta anche la responsabilità di progetti interni Sapienza e Dartmouth College.

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

Fabio Pellacini documenta diversi servizi prestati presso Sapienza e Dartmouth College, tra cui membro della Giunta di Dipartimento e di Facoltà alla Sapienza dal 2013.

### **Valutazione collegiale del profilo curricolare**

Il candidato dimostra una ottima visibilità internazionale, una attività didattica adeguata per i ruoli ricoperti e una produzione scientifica molto consistente. La qualità della produzione scientifica è eccellente. 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 adeguati ai 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 eccellente.

### **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 eccellente. In tutte le pubblicazioni in collaborazione, l'apporto del candidato appare analogo a quello degli altri autori, con contributi equamente distribuiti. Non risultano lavori in collaborazione con membri della Commissione.

## **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. La collocazione editoriale delle pubblicazioni è prevalentemente eccellente. Tenendo conto anche degli indicatori bibliometrici e dell'attività di coordinamento di giovani ricercatori la valutazione complessiva di merito dell'attività di ricerca è eccellente.

## **Valutazione di merito complessiva dell'attività didattica**

L'attività didattica svolta dal candidato come titolare di corso di insegnamento ufficiale è pienamente congruente con i ruoli ricoperti.

**Candidata: Paul Joseph WOLLAN**

### **Profilo curricolare**

*Breve cenno alla carriera. Interessi di ricerca.*

Paul Joseph Wollan è professore associato presso il Dipartimento di Informatica della Sapienza dal 2013. In precedenza, ha avuto le seguenti posizioni:

- 2008-2013, ricercatore a tempo indeterminato, Sapienza
- 2007-2008, Humboldt research fellow, University of Hamburg, Germany
- 2006-2007, Postdoc, University of Waterloo, Canada

Il candidato si occupa principalmente di teoria dei grafi e algoritmi.

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

Il candidato documenta i seguenti periodi:

- Georgia Institute of Technology, luglio – agosto 2016;
- National Institute for Informatics, Tokyo, Giappone, ottobre 2015;
- Technical University Berlin, Germania, settembre 2015;
- National Institute for Informatics, Tokyo, Giappone, novembre 2014;
- Princeton University, USA, febbraio 2014;
- Georgia Institute of Technology, gennaio – marzo 2014;
- Columbia University, New York, USA, luglio 2013;
- Georgia Institute of Technology, gennaio – giugno 2013;
- Georgia Institute of Technology, gennaio – giugno 2012;
- National Institute for Informatics, Tokyo, Giappone, settembre 2011;
- Georgia Institute of Technology, gennaio – giugno 2011;
- Princeton University, USA, marzo 2010;
- National Institute for Informatics, Tokyo, Giappone, agosto – settembre 2009;
- Hamburg University, Germania, marzo – luglio 2009;
- Princeton University, USA, dicembre 2008;
- INRIA-CNRS Mascote project-team, Sophia-Antipolis, Francia, luglio 2008.

### *Attività didattica.*

Il candidato documenta attività didattica come docente responsabile di corsi di livello universitario a partire dal 2004 e con continuità dal 2009. I corsi sono tenuti presso Georgia Institute of Technology, USA, University of Waterloo, Canada, University of Hamburg, Germania, e Sapienza in corsi di studio di area Informatica: Graph theory, Progettazione di algoritmi, Fondamenti di programmazione, Advanced combinatorial optimization, Graph minors, Linear algebra, Combinatorics.

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

Il candidato documenta 27 pubblicazioni a rivista e 5 atti di conferenza e workshop a diffusione internazionale.

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

Paul Joseph Wollan ha ricevuto la Humboldt Research Fellowship 2006, la NSF Vigre Research Fellowship 2004 e lo ERC Starting Grant 2011. Fa parte del comitato editoriale della rivista Discrete Mathematics dal 2016. E' stato membro del comitato di programma di alcuni convegni e workshop internazionali, tra cui SIAM Conference on Discrete Mathematics e SODA. E' stato invitato come invited speaker in numerosi eventi scientifici internazionali. E' stato organizzatore di alcuni eventi scientifici nazionali e internazionali.

### *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 1 progetto ERC Starting Grant 2011 e 1 progetto finanziato dalla Humboldt Foundation 2007, per un totale di circa 900K€. 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.*

Paul Joseph Wollan non documenta particolari servizi.

## **Valutazione collegiale del profilo curricolare**

Il candidato dimostra una ottima visibilità internazionale, una attività didattica adeguata per i ruoli ricoperti e una consistente produzione scientifica. 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. Il candidato rispetta tutti i criteri minimi previsti dal bando. La valutazione complessiva del profilo curricolare è ottimo.

## **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 ottima. In tutte le pubblicazioni in collaborazione, l'apporto del candidato appare analogo a quello degli altri autori, con contributi equamente distribuiti. Non risultano lavori in collaborazione con membri della Commissione.

## **Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca**

L'attività scientifica si è svolta con continuità nel tempo ed è congruente con il settore scientifico disciplinare. La collocazione editoriale delle pubblicazioni è prevalentemente ottima con punte di eccellenza. 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 pienamente congruente con i ruoli ricoperti.

**PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA A N. 2 POSTI DI PROFESSORE DI PRIMA FASCIA INDETTA CON D.R N. 1880/2016 DEL 03.08.2016 PER IL SC 01/B1 INFORMATICA, SSD INF/01 INFORMATICA, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INFORMATICA DELL'UNIVERSITA' DI ROMA LA SAPIENZA.**

**VERBALE N. 3 – ALLEGATO 2**

**Candidata: Tiziana CALAMONERI**

**Valutazione complessiva**

La candidata Tiziana Calamoneri presenta attività di ricerca di qualità molto buona e si colloca principalmente nell'ambito degli algoritmi su grafi con applicazioni alle reti di calcolatori e alla biologia. Il profilo curriculare è giudicato molto buono. La valutazione complessiva è molto buona.

**Candidata: Irene FINOCCHI**

**Valutazione complessiva**

La candidata Irene Finocchi presenta attività di ricerca di qualità molto buona e si colloca principalmente nell'ambito degli algoritmi e strutture dati, linguaggi di programmazione e sistemi. Il profilo curriculare è giudicato molto buono. La valutazione complessiva è molto buona.

**Candidato: Roberto NAVIGLI**

**Valutazione complessiva**

Il candidato Roberto Navigli presenta attività di ricerca di qualità eccellente e si colloca principalmente nell'ambito dell'elaborazione del linguaggio naturale e web semantico. Il profilo curriculare è giudicato eccellente. La valutazione complessiva è eccellente.

**Candidato: Fabio PELLACINI**

**Valutazione complessiva**

Il candidato Fabio Pellacini presenta attività di ricerca di qualità eccellente e si colloca principalmente nell'ambito della grafica computazionale. Il profilo curriculare è giudicato eccellente. La valutazione complessiva è eccellente.

**Candidato: Paul Joseph WOLLAN**

**Valutazione complessiva**

Il candidato Paul Joseph Wollan presenta attività di ricerca di qualità ottima e si colloca principalmente nell'ambito della teoria dei grafi e algoritmi. Il profilo curricolare è giudicato ottimo. La valutazione complessiva è ottima.