

CODICE CONCORSO 2018PAR054

PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI 2 FASCIA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE N.240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 01/B1 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE INF/01 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INFORMATICA BANDITA CON D.R. n. 193/2019 del 16.01.2019

RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura valutativa nominata con D.R. n. 1656/2019 del 31.05.2019 è composta da:

Prof.ssa Paola Velardi presso il Dipartimento di Informatica, SSD INF/01 dell'Università degli Studi di Roma La Sapienza

Prof.ssa Maria Costabile presso il Dipartimento di Informatica, SSD INF/01 dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro

Prof.ssa Liliana Ardissono presso il Dipartimento di Informatica, SSD INF/01 dell'Università degli Studi di Torino

si riunisce il giorno 15 luglio 2019 alle ore 13:30 in modalità telematica per la stesura della **relazione finale riassuntiva dei lavori svolti.**

Nella **riunione preliminare** (svolta per via telematica) che si è tenuta il giorno 4 luglio 2019, la Commissione ha provveduto ad eleggere il Presidente ed il Segretario, attribuendo tali funzioni rispettivamente alla Prof.ssa Paola Velardi ed alla Prof.ssa Liliana Ardissono ed ha individuato quale termine per la conclusione dei lavori concorsuali il giorno 15 luglio 2019.

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 previsti nel bando per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dell'attività didattica e clinica (se prevista) dei candidati ed a consegnarlo al responsabile amministrativo della procedura, affinché provvedesse ad assicurarne la pubblicazione sul sito dell'Ateneo.

Nella **seconda riunione** (svolta per via telematica) che si è tenuta il giorno 15 luglio 2019, ciascun commissario, presa visione dell'elenco ufficiale dei candidati, 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 i candidati stessi.

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 ed una valutazione complessiva di merito dell'attività di ricerca; la Commissione ha altresì analizzato i lavori in collaborazione presentati da ciascun candidato (**ALLEGATO 1 alla presente relazione**).

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

Al termine la Commissione, all'unanimità, sulla base delle valutazioni formulate e dopo aver effettuato la comparazione dei candidati, ha dichiarato il candidato TONI MANCINI vincitore della procedura valutativa di chiamata ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 240/2010, per la copertura di n.1 posto di Professore di ruolo di 2 Fascia per il settore concorsuale 01/B1 settore scientifico-disciplinare INF/01 presso il Dipartimento di Informatica.

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

Il plico contenente copia dei verbali delle singole riunioni e della relazione finale riassuntiva (con allegati tutti i giudizi espressi sui candidati) viene trasmesso – unitamente ad una nota di accompagnamento – al responsabile amministrativo della procedura presso il Settore Concorsi Personale docente – Area Risorse umane per i conseguenti adempimenti.

I verbali e la relazione finale (con i relativi allegati) vengono trasmessi anche in formato elettronico (word oppure pdf convertito da word) all'indirizzo: scdocenti@uniroma1.it

I verbali e 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 14:00 del giorno 15 luglio 2019

Letto, approvato e sottoscritto.

PER LA COMMISSIONE

Prof.ssa Paola Velardi Presidente

ALLEGATO 1 ALLA RELAZIONE FINALE

Candidato TONI MANCINI

Profilo curricolare

Il candidato ha conseguito il dottorato in Ingegneria Informatica presso la Sapienza Università di Roma nel 2005. Dal 2008 ricopre il ruolo di Ricercatore e dal 2011 di Professore Aggregato presso la Sapienza Università di Roma. E' autore di 64 pubblicazioni, di cui 18 su rivista. E' stato key person e responsabile di task di due progetti Europei e di diversi progetti Nazionali, e Local Project Coordinator di uno di questi (Smart HG FP7). E' stato inoltre Principal Investigator di alcuni progetti Sapienza. E' stato guest editor di numerose riviste scientifiche internazionali, chair e co-chair di diversi workshops e di conferenze, membro di *program committees*, e presta regolare attività di *community serving* in qualità di revisore di riviste e conferenze, alcune molto prestigiose. Ha intrattenuto contatti con la comunità scientifica internazionale, anche attraverso ripetute visite presso la Uppsala University, ed inoltre presso la Simon Fraser University (2007) e la Oxford University (2006), per un totale di 24 mesi tra il 2006 e il 2011. Cita nel curriculum alcune relazioni invitate. Nel 2018 ha conseguito il best paper award nel *24th International Symposium on Methodologies for Intelligent Systems*. L'attività didattica è stata molto consistente. E' titolare di due corsi: Basi di Dati, Modulo 2 e di Intelligenza Artificiale presso il CdL in Informatica. Precedentemente, è stato titolare di Progettazione del Software (Laurea in Ing. Gestionale) e di Metodi Formali nell'Ingegneria del Software (Corso di Laurea Magistrale in Ing. Informatica). E' stato titolare di laboratori presso l'Università di Uppsala, e coordinatore scientifico e docente di corsi di alta formazione, per conto di Sapienza.

Valutazione collegiale del profilo curricolare

Il profilo è caratterizzato da numerose collaborazioni internazionali, e dalla partecipazione a progetti di ricerca Europei e Nazionali, nei quali ha rivestito ruoli anche centrali. Le attività di "community serving" sono numerose e di buon profilo. La visibilità internazionale del candidato è consolidata ed apprezzabile. La qualità complessiva della produzione scientifica del candidato è buona, con alcune punte di eccellenza nella prima fase della carriera. L'attività didattica è stata estremamente intensa nel corso degli anni. Il candidato ha anche svolto attività di trasferimento tecnologico.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

Il prof. Mancini si occupa delle seguenti tematiche di ricerca: Intelligenza Artificiale, Metodi di Verifica Formale, Rappresentazione della Conoscenza, Ragionamento Automatico, Logica Computazionale, Modellazione e Risoluzione di Problemi a Vincoli. La sua attività scientifica su queste tematiche è stata, nel corso degli anni, consistente e continuativa. Le 12 pubblicazioni presentate ai fini della valutazione sono pubblicate in sedi editoriali di livello medio-buono e congruenti con il settore disciplinare. Alcune pubblicazioni si collocano, per qualità della sede editoriale, nel primo quartile, come si evince dalla consultazione di sistemi di ranking internazionali comunemente adottati nella comunità scientifica. Il numero di citazioni e l'impatto complessivo (indice di Hirsch=11) sono sufficienti.

Lavori in collaborazione: L'apporto del Prof. Mancini ai lavori svolti in collaborazione è da considerare generalmente paritetico.

Candidata GAIA MASELLI

Profilo curriculare

La candidata ha conseguito una laurea in Informatica nel 2001 presso l'Università di Pisa e il dottorato in Informatica presso la stessa sede. Dal 2010 ricopre il ruolo di Ricercatore presso Sapienza Università di Roma. Ha pubblicato 24 lavori scientifici, di cui 8 su rivista. E' stata visiting researcher per brevi periodi presso la Penn State University e presso la University of Illinois Urbana-Champaign. E' area Editor di Elsevier Computer Communications journal, track program chair (TCP) di diversi convegni, alcuni anche molto prestigiosi, e revisore di numerosi journal e conferenze. Come revisore, ha ricevuto un "Award for outstanding contribution in reviewing, Elsevier Computer Communications journal". Ha contribuito, nel ruolo di investigator, a molti progetti nazionali ed europei. E' stata principal investigator di un progetto di Ateneo. L'attività didattica è stata molto consistente. Ha seguito come advisor numerosi studenti del corso di laurea e dottorato in Informatica, ed è stata docente titolare di Computer Networks, Internet of Things, Computer Network Performances.

Valutazione collegiale del profilo curriculare: Il profilo è caratterizzato dalla partecipazione a numerosi progetti di ricerca Europei, nei quali ha rivestito ruoli di investigator. Le attività di "community serving" sono molto numerose e di qualità molto buona. La visibilità internazionale della candidata è buona. L'attività didattica è stata sempre molto intensa nel corso degli anni. La qualità complessiva della produzione scientifica della candidata è buona e la numerosità discreta. La candidata ha avuto due interruzioni di attività lavorativa dovute a congedo di maternità.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

La candidata nel corso degli anni si è occupata delle seguenti tematiche: Identification protocols for RFID systems, eco-friendly technologies basate su RFID, smart building design. La sua attività scientifica su queste tematiche è stata, nel corso degli anni, consistente e continuativa (anche in considerazione delle interruzioni per maternità). Le 5 pubblicazioni presentate ai fini della valutazione sono pubblicate in sedi editoriali di livello medio-buono e congruenti con il settore disciplinare. Alcune pubblicazioni si collocano, per qualità della sede editoriale, nel primo quartile, come si evince dalla consultazione di sistemi di ranking internazionali comunemente adottati nella comunità scientifica. Il numero di citazioni e l'impatto complessivo (indice di Hirsch=10) sono sufficienti.

Lavori in collaborazione: L'apporto della Prof.ssa Maselli ai lavori svolti in collaborazione è da considerare paritetico.

Candidato IGOR MELATTI

Profilo curricolare

Il candidato ha conseguito il dottorato in Ingegneria Informatica presso l'Università dell'Aquila nel 2005. Dal 2010 ricopre il ruolo di Ricercatore presso Sapienza Università di Roma. E' stato autore di 50 pubblicazioni, di cui 19 articoli su riviste. E' stato responsabile di work packages di 3 progetti Europei (FP7). Ha vinto un Fondo di finanziamento individuale per le attività base di ricerca. E' stato co-organizer di due convegni internazionali e membro di *program committees*, e presta regolare attività di *community serving* in qualità di revisore di riviste e conferenze. Ha trascorso due periodi brevi presso la Utah University nel periodo successivo al dottorato. Nel 2018 e nel 2003 ha vinto due best paper awards a due conferenze internazionali. L'attività didattica è stata molto consistente. E' stato docente titolare di Programmazione per il Web e Sistemi Operativi modulo 1 e modulo 2, per il CdL in Informatica. Inoltre è stato docente di Informatica nel CdL di (Laurea Triennale in Statistica, Economia, Finanza ed Assicurazioni). E' stato co-titolare (con 3CFU su 6), di Metodologie di Programmazione e Fondamenti di Programmazione, oltre al pre-indicato corso di Sistemi Operativi, precedentemente all'assegnazione della piena titolarità.

Valutazione collegiale del profilo curricolare: Il profilo è caratterizzato dalla partecipazione a progetti di ricerca Europei, nei quali ha rivestito ruoli di rilievo. Le attività di "community serving" sono abbastanza numerose. La visibilità internazionale del candidato è discreta. L'attività didattica è stata sempre molto intensa nel corso degli anni. La qualità complessiva della produzione scientifica del candidato è buona. Il candidato si è anche occupato di sviluppare software di ricerca.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

Il candidato nel corso degli anni si è occupato delle seguenti tematiche: Model Checking, Controller Synthesis, Services for Smart Grids, Services for Medicine, più in generale, Intelligent Services. La sua attività scientifica su queste tematiche è stata, nel corso degli anni, consistente e continuativa. Le 12 pubblicazioni presentate ai fini della valutazione sono pubblicate in sedi editoriali di livello medio-buono e congruenti con il settore disciplinare. Alcune pubblicazioni si collocano, per qualità della sede editoriale, nel primo quartile, come si evince dalla consultazione di sistemi di ranking internazionali comunemente adottati nella comunità scientifica. Il numero di citazioni e l'impatto complessivo (indice di Hirsch=12) sono sufficienti.

Lavori in collaborazione: L'apporto del Prof. Melatti ai lavori svolti in collaborazione è da considerare paritetico nella maggior parte delle pubblicazioni presentate.

ALLEGATO 2 ALLA RELAZIONE FINALE

Candidato TONI MANCINI

Valutazione complessiva: Il candidato ha svolto una attività di ricerca ampia e di buon livello scientifico. Le 12 pubblicazioni presentate sono medio-buone, con qualche punta di eccellenza. Ha vinto un best paper award, assieme al candidato Melatti. E' stato membro di progetti di grandi dimensioni, in ruoli di rilievo (in un caso, anche come local principal investigator). Ha trascorso ripetuti periodi all'estero presso enti di ricerca. E' stato guest editor di riviste scientifiche internazionali. Ha svolto consistente attività di servizio sia all'interno dell'Università di appartenenza, che nella comunità scientifica internazionale. Dal curriculum si evince autonomia e visibilità internazionale. Si è impegnato in maniera molto consistente nelle attività didattiche, svolte anche all'estero.

Candidata GAIA MASELLI

Valutazione complessiva: La candidata ha svolto una attività di ricerca di buon livello scientifico, comparativamente meno numerosa rispetto agli altri candidati. Le 5 pubblicazioni presentate includono qualche punta di eccellenza. E' stata membro di progetti di grandi dimensioni, nel ruolo di investigator. Ha svolto attività di servizio sia all'interno dell'Università di appartenenza, che nella comunità scientifica internazionale, distinguendosi in particolare per l'attività di revisore, per la quale ha ricevuto un riconoscimento. E' area Editor di una rivista internazionale. Si è molto impegnata nelle attività didattiche.

Candidato IGOR MELATTI

Valutazione complessiva: Il candidato ha svolto una attività di ricerca ampia e di buon livello scientifico. Ha vinto due best paper awards, uno assieme al candidato Mancini. Le 12 pubblicazioni presentate sono medio-buone, con qualche punta di eccellenza. E' stato membro di progetti di grandi dimensioni, in qualità di responsabile di work package. Ha svolto attività di servizio sia all'interno dell'Università di appartenenza, che nella comunità scientifica internazionale. Si è molto impegnato nelle attività didattiche.