



VERBALE N. 9/2016

Consiglio telematico di Dipartimento Ingegneria informatica, automatica e gestionale "Antonio Ruberti"

Seduta del 12.10.2016

All'apertura della seduta telematica alle ore 09:00, sono presenti (P), assenti giustificati (G) e assenti (A):

N.	Ruolo	Nome	P	G	A
1	PO	BALDONI Roberto	1		
2	PO	BATTILOTTI Stefano	1		
3	PO	CATALANO Giuseppe Pasquale Roberto	1		
4	PO	CATARCI Tiziana	1		
5	PO	CICIANI Bruno	1		
6	PO	DE GIACOMO Giuseppe	1		
7	PO	DE LUCA Alessandro	1		
8	PO	DELLI PRISCOLI Francesco			1
9	PO	FACCHINEI Francisco	1		
10	PO	LENZERINI Maurizio	1		
11	PO	LEONARDI Stefano			1
12	PO	LEPORELLI Claudio			1
13	PO	LUCIDI Stefano			1
14	PO	MARCHETTI SPACCAMELA Alberto	1		
15	PO	MONACO Salvatore			1
16	PO	NANNI Umberto	1		
17	PO	NARDI Daniele			1
18	PO	NASTASI Alberto	1		
19	PO	ORIOLO Giuseppe	1		
20	PO	PIRRI Fiora			1
21	PO	SANNA RANDACCIO Francesca	1		
22	PO	SASSANO Antonio			1
23	PO	SCHAERF Marco	1		
1	PA	ANAGNOSTOPOULOS Aristidis	1		
2	PA	AVENALI Alessandro			1
3	PA	BECCHETTI Luca	1		
4	PA	BENVENUTI Luca			1
5	PA	CAPUTO Barbara	1		
6	PA	CHATZIGIANNAKIS Ioannis			1
7	PA	CINCOTTI Febo	1		
8	PA	DANGELICO Rosa Maria	1		
9	PA	DARAO Cinzia	1		
10	PA	D'AMORE Fabrizio	1		
11	PA	DE SANTIS Alberto			1
12	PA	DEMETRESCU Camil	1		
13	PA	FARINA Lorenzo	1		
14	PA	IOCCHI Luca	1		
15	PA	LAISE Domenico	1		
16	PA	LANARI Leonardo	1		
17	PA	LIBERATORE Paolo			1
18	PA	MECELLA Massimo	1		
19	PA	NONINO Fabio	1		
20	PA	PALAGI Laura	1		
21	PA	QUAGLIA Francesco	1		
22	PA	REVERBERI Pierfrancesco	1		
23	PA	ROMA Massimo	1		
24	PA	ROSATI Riccardo	1		



25	PA	SALZA Silvio	1		
26	PA	SANTUCCI Giuseppe			1
27	PA	TEMPERINI Marco	1		
1	RIC	ASTOLFI Laura			1
2	RIC	BERALDI Roberto			1
3	RIC	BRUNI Renato			1
4	RIC	CALIFANO Claudia	1		
5	RIC	DI GIAMBERARDINO Paolo	1		
6	RIC	GIANNI Mario			1
7	RIC	GRISSETTI Giorgio	1		
8	RIC	IACOVIELLO Daniela	1		
9	RIC	LEMBO Domenico	1		
10	RIC	MATTEUCCI Giorgio	1		
11	RIC	PIETRABISSA Antonio	1		
12	RIC	PRETTO Alberto	1		
13	RIC	QUERZONI Leonardo	1		
14	RIC	SAVO Domenico Fabio	1		
15	RIC	SESTINI Roberta	1		
16	RIC	TOMMASI Tatiana			1
17	RIC	VENDITTELLI Marilena			1
18	RIC	VITALETTI Andrea	1		
1	TAB	ARRICALE Amelia	1		
2	TAB	CANGELLI Antonietta	1		
3	TAB	CINELLI Ugo	1		
4	RAD	FILOSA Venerino	1		
5	TAB	GIAMPAOLETTI Sabrina	1		
6	TAB	PANI Marcello	1		
7	TAB	SIMEONI Antonio	1		
8	TAB	TONI Tiziana	1		
9	TAB	VANDILLI Maria Pia	1		
1	STUD	BALZARINI Gianmarco			1
2	STUD	BENEDETTI Claudia			1
3	DOTT	BRACAGLIA Valentina			1
4	STUD	UCCHEDDU Andrea			1

Svolge le funzioni di verbalizzante il RAD, Dott. Venerino Filosa.

Il Direttore Prof. Alberto Marchetti Spaccamela, dichiara aperta la seduta telematica alle ore 9:00 e sottopone il seguente O.d.G.:

1. Proposta di chiamata di n. 2 RTD tipo B per il settore scientifico disciplinare ING-INF/05

Il Presidente rammenta che, ai sensi di quanto stabilito dal Regolamento di Ateneo in materia di chiamate, la proposta di chiamata è deliberata con voto favorevole della maggioranza assoluta dei professori di prima e seconda fascia e dei ricercatori appartenenti al Dipartimento. Tale proposta è poi inviata per approvazione da parte della Giunta di Facoltà.

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio le chiamate di Silvia Bonomi, e Fabio Patrizi, vincitori della procedura per la selezione di due RTD-B nel SSD ING-INF/05, di cui al bando DR n.2474/2015 pubblicato in GU n.69, del 08-09-2015, come da approvazione atti con DR n. 2408/2016 del 05.10.2016.

Partecipano al voto i professori di prima, seconda fascia e i ricercatori.

1.1 Proposta di chiamata di Silvia Bonomi come RTD tipo B per il settore scientifico disciplinare ING-INF/05



Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio la chiamata dell'ing. Silvia Bonomi vincitrice della procedura per la selezione di due RTD-B nel SSD ING-INF/05, di cui al bando DR n. 2474/2015 pubblicato in GU n. 69, del 08-09-2015, come da approvazione atti con DR n. 2408/2016 del 05.10.2016.

Il Presidente riporta il giudizio collegiale della commissione.

La candidata Silvia Bonomi ha conseguito il dottorato di ricerca nel 2010.

Ha svolto un'intensa attività didattica, pienamente congruente con il SC 09/H1. Ha trascorso periodi di studio e ricerca rilevanti presso importanti università e centri di ricerca stranieri. Documenta una rilevante attività progettuale con il coordinamento di un progetto nazionale e la partecipazione a molti progetti sia europei che nazionali. Ha svolto una relazione invitata.

I titoli presentati dalla candidata Silvia Bonomi sono complessivamente di livello più che Buono.

Pubblicazioni presentate:

Ai fini della presente procedura, presenta 15 pubblicazioni, tutte in collaborazione, anche con co-autori stranieri, di cui 5 su riviste di settore.

L'attività scientifica, documentata nelle pubblicazioni presentate ha riguardato prevalentemente temi di sistemi distribuiti. I lavori sono completamente coerenti con il settore scientifico disciplinare della presente procedura. I lavori 1, 4, 7 e 9 sono di livello eccellente, mentre tutti gli altri sono di valore buono.

Il giudizio complessivo sulle pubblicazioni presentate dalla candidata Silvia Bonomi è pertanto più che buono.

Produzione scientifica complessiva:

La produzione complessiva mostra un ottimo grado di originalità, è congruente con le tematiche del Settore Concorsuale 09/H1, la rilevanza è molto buona ed il contributo individuale è buono. L'intensità della produzione complessiva è molto buona e la sua continuità è buona.

Il giudizio sulla produzione scientifica complessiva della candidata Silvia Bonomi è pertanto più che buono.

Il Presidente inoltre riferisce che la commissione ha formulato il seguente giudizio complessivo: *"I titoli presentati dalla candidata Silvia Bonomi sono complessivamente di livello più che buono. Il giudizio complessivo sulle pubblicazioni presentate dalla candidata Silvia Bonomi è più che buono. Il giudizio sulla produzione scientifica della candidata Silvia Bonomi è più che buono. Nel colloquio la candidata ha dimostrato piena padronanza degli argomenti trattati, capacità espositive molto buone e più che adeguata conoscenza della lingua inglese.*

Il Presidente rammenta che lo Statuto di Ateneo in materia di chiamate prescrive che prima che il Consiglio deliberi la proposta di chiamata, al vincitore venga richiesto di tenere un seminario sulla propria attività di ricerca.

Il 10.10.2016 la candidata ha svolto il seminario "Optimal Distributed Storage with Mobile Byzantine Failures"; del seminario è stato redatto un verbale (Allegato 1.1).

Il Prof. Roberto Baldoni illustra la personalità scientifica della candidata e ricorda le competenze della suddetta a soddisfare le esigenze scientifico didattiche del Dipartimento.

La candidata Dott.sa Silvia Bonomi presenta un curriculum più che adeguato al profilo riportato nel bando. La sua carriera scientifica è caratterizzata da una continua e significativa produzione che appare originale, innovativa e congruente con le tematiche proprie del settore scientifico disciplinare.

La sua ricerca si è svolta con continuità nell'intero periodo della sua attività accademica (periodo 2006-2016) ed è documentata da oltre 40 articoli tra riviste a revisione paritaria e conferenze internazionali. Gli indici bibliometrici sono nella media del settore: citazioni n. 238 e H-index 9 (fonte Scholar) in dieci anni di attività scientifica. La candidata ha partecipato e partecipa a diversi progetti di ricerca nazionali e internazionali.

La candidata è inoltre membro attivo nella comunità scientifica servendo regolarmente come reviewer in importanti riviste del settore ed essendo membro di diversi comitati di programma in conferenze internazionali di rilievo.



Per quanto riguarda l'attività didattica, la Dott.sa Bonomi è stata titolare dell'insegnamento di Fondamenti di Informatica (modulo da 6 CFU) a partire dal 2011 prima presso il corso di Laurea di Ingegneria dei sistemi informatici e poi presso il corso di Laurea di Ingegneria Gestionale. Inoltre ha svolto fin dal 2006 attività didattica, anche integrativa e seminariale, su argomenti legati alla dependability e security in sistemi distribuiti in diversi corsi all'interno della laurea Magistrale in Ingegneria Informatica. È stata relatore o correlatore di circa 20 tesi di laurea e di laurea magistrale ed è supervisore di due studenti di dottorato in Ingegneria Informatica presso questo dipartimento.

Per quanto riguarda la sua attività di servizio: è stata RTD A in questo Dipartimento dal 2011 al 2013 e durante tale periodo è stata membro del CAD di Ingegneria Informatica e Automatica; è stata membro del Collegio dei docenti del Dottorato in Ingegneria Informatica.

Pertanto la Dott.sa Silvia Bonomi potrà contribuire in modo significativo allo sviluppo delle attività di ricerca relative al SSD ING-INF/05, con particolare riferimento alle tematiche relative alla cyber security con applicazioni in diversi contesti applicativi (come ad esempio infrastrutture cloud ed infrastrutture critiche).

Il Consiglio delibera all'unanimità la chiamata dell'ing. Silvia Bonomi a ricoprire il posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il s.s.d ING-INF/05.

Letto e approvato seduta stante.

1.2 Proposta di chiamata di FABIO PATRIZI come RTD tipo B per il settore scientifico disciplinare ING-INF/05

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio la chiamata dell'ing. Fabio Patrizi vincitore della procedura per la selezione di due RTD-B nel SSD ING-INF/05, di cui al bando DR n. 2474/2015 pubblicato in GU n. 69, del 08-09-2015, come da approvazione atti con DR n. 2408/2016 del 05.10.2016.

Il Presidente riporta il giudizio collegiale della commissione.

Titoli

Il candidato Fabio Patrizi ha conseguito il dottorato di ricerca nel 2009. Ha svolto una intensa attività didattica totalmente congruente con il SSD ING-INF/05. Documenta una intensa partecipazione ad attività progettuale. Ha trascorsi importanti periodi presso prestigiose università internazionali. Ha ricevuto un premio per best paper, non documenta presentazioni invitate, non ha brevetti. Complessivamente il candidato Fabio Patrizi presenta titoli di livello più che buono.

Pubblicazioni presentate

Il candidato Fabio Patrizi presenta 15 pubblicazioni, di cui 4 su riviste a diffusione internazionale. Le pubblicazioni riguardano prevalentemente temi dai metodi formali alla knowledge representation, da Service Oriented Architecture a Sistemi di planning non tradizionali. La Commissione ha apprezzato come eccellenti i lavori 1, 2, 5 e 9, mentre tutte le altre pubblicazioni sono di buon valore. La rilevanza della collocazione editoriale è complessivamente più che buona.

Valutazione sulla produzione complessiva:

La produzione complessiva mostra un eccellente grado di originalità, è completamente congruente con le tematiche del Settore Concorsuale 09/H1, la rilevanza è più che buona ed il contributo individuale è buono. L'intensità della produzione complessiva è più che buona e la sua continuità è buona. Complessivamente le produzioni scientifiche del candidato Fabio Patrizi meritano un giudizio più che buono.

Il Presidente inoltre riferisce che la commissione ha formulato il seguente giudizio complessivo: *"il candidato Fabio Patrizi presenta titoli di livello più che buono. La rilevanza della collocazione editoriale è complessivamente più che buona. Complessivamente la produzione scientifica del candidato Fabio Patrizi merita un giudizio più che buono. Nel colloquio il candidato ha dimostrato piena padronanza degli argomenti trattati, adeguata capacità espositive molto buone e più che adeguata conoscenza della lingua inglese".*



Il Presidente rammenta che lo Statuto di Ateneo in materia di chiamate prescrive che prima che il Consiglio deliberi la proposta di chiamata, al vincitore venga richiesto di tenere un seminario sulla propria attività di ricerca. Il 10.10.2016 il candidato ha svolto il seminario "Data-aware System Verification via Faithful Abstraction"; del seminario è stato redatto un verbale (Allegato 1.2).

Il Prof. G.De Giacomo illustra la personalità scientifica del candidato e ricorda le competenze del suddetto a soddisfare le esigenze scientifico didattiche del Dipartimento.

La carriera del Dott. Patrizi è caratterizzata da una produzione scientifica consistente, variegata e di ottima qualità su molteplici aspetti dell'intelligenza artificiale e dell'informatica in generale, quali sintesi di comportamenti per agenti, forme avanzate di pianificazione automatica, composizione dei servizi, e l'analisi di processi data-aware. La sua attività scientifica è documentata da 9 (inclusi 3 AIJ ed un JAIR) articoli su riviste di primaria importanza e 34 articoli in atti di conferenze con peer-review (18 delle quali hanno un rating di A++/A+ nei principali ranking mondiali), ed è stata caratterizzata anche da molte collaborazioni scientifiche internazionali (tra cui University of California San Diego, Imperial College Londra, RMIT Melbourne, Università di Bolzano). I principali indici bibliometrici mostrano un significativo impatto della sua attività di ricerca: secondo Google Scholar, l'h-index è pari a 16, con 987 citazioni, e l'i10-index (numero di articoli con almeno dieci citazioni) è pari a 24. L'articolo più citato "Automatic verification of data-centric business processes" A. Deutsch, R Hull, F. Patrizi, V. Vianu, Proc. of VLDB 2009 ha 209 citazioni. Ha inoltre partecipato attivamente a diversi progetti europei, quali SM4All (con l'unità della Sapienza) e ACSI (con l'unità dell'Imperial College Londra), ed ha recentemente terminato, come Principal Investigator, il progetto "Verification and Synthesis from Components of Processes that Manipulate Data" finanziato dalla provincia Autonoma di Bolzano - Alto Adige. Infine, tra le varie attività di servizio va ricordato il suo impegno come moderatore della sezione di Intelligenza Artificiale del Computing Research Repository (CORR, <http://arxiv.org/>).

L'attività didattica del Dott. Patrizi è stata continua, intensa nel settore scientifico disciplinare ING-INF/05. In particolare dopo aver svolto attività di tutoraggio per diversi corsi sin dall'a.a. 2005/06, negli aa.aa. 2011/12, 2012/13 è stato docente del corso di "Fondamenti di Informatica I" e nell'a.a. 2013/14 è stato docente del corso di "Tecniche di Programmazione", presso la Laurea in Ingegneria Informatica e Automatica della Sapienza.

Negli AA.AA. 2015/16 e 2016/17, rispettivamente, è stato ed è docente del corso di "Smart Objects" della Laurea Magistrale in Product Design presso la Facoltà di Architettura della Sapienza. Inoltre, nell'a.a. 2016/17 è anche docente di "Algoritmi e Strutture Dati" nella Laurea di Ingegneria dell'Informazione, Sapienza, sede di Latina.

Con la chiamata del Dott. Patrizi nella nuova posizione di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B, il DIAG prende nei suoi ruoli un giovane ricercatore di primo livello. Sono certo che il Dott. Patrizi continuerà a contribuire anche in futuro in modo significativo allo sviluppo delle attività di ricerca e didattiche relative al SSD ING-INF/05.

Il Consiglio delibera all'unanimità la chiamata dell'ing. Fabio Patrizi a ricoprire il posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il s.s.d ING-INF/05.

Letto e approvato seduta stante.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Il Presidente dichiara chiuso il Consiglio telematico alle ore 13:00.

Il presente verbale è composto da n. 5 pagine.

**F.to Il Segretario
Dott. Venerino Filosa**

**F.to Il Presidente
Prof. Alberto Marchetti Spaccamela**