



VERBALE N. 5/2016

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

Seduta del 07.07.2016

All'apertura della seduta alle ore 14:30, 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	PIRRI Fiora		1	
20	PO	SANNA RANDACCIO Francesca	1		
21	PO	SASSANO Antonio	1		
22	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	DARAIÒ 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	ORIOLO Giuseppe	1		
21	PA	PALAGI Laura	1		
22	PA	QUAGLIA Francesco	1		
23	PA	REVERBERI Pierfrancesco	1		
24	PA	ROMA Massimo	1		
25	PA	ROSATI Riccardo	1		



26	PA	SALZA Silvio	1		
27	PA	SANTUCCI Giuseppe		1	
28	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	VENDITTELLI Marilena		1	
17	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 la Sig.ra Antonietta Cangelli.

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

1. **Approvazione verbale Consiglio precedente**
2. **Programmazione 2016**
3. **Provvedimenti per professori di I fascia**
4. **Provvedimenti per professori di II fascia**
5. **Provvedimenti per ricercatori**
6. **Chiamata professore di I fascia SSD ING-INF/04**
7. **Chiamata ricercatore a tempo determinato SSD ING-INF/05**
8. **Varie ed eventuali**

Considerata la momentanea indisponibilità del Rad, su richiesta dello stesso, il DG ha emesso un provvedimento (prot. n. 0049288 - Allegato) del 06/07/2016 alla Sig.ra Antonietta Cangelli al fine di adempiere alle funzioni di segretario nel CdD odierno.

1) Approvazione verbale Consiglio precedente

Si approva il verbale del Consiglio del 24 giugno 2016.



2) Programmazione 2016

Nulla da deliberare.

3) Provvedimenti per professori di I fascia

Nulla da deliberare.

4) Provvedimenti per professori di II fascia

Nulla da deliberare.

5) Provvedimenti per Ricercatori

Facendo seguito a quanto deliberato nel Consiglio del 24 giugno relativamente alla proroga del contratto da Ricercatore a tempo determinato del dott. Alberto Pretto, il prof. Nardi dichiara che la copertura finanziaria deriverà per il 50% dal progetto europeo FLOURISH e per il 50% dal progetto europeo ROCKIN.

Si richiede sin da ora l'autorizzazione a stornare il costo del secondo anno della proroga sul progetto FLEXISIGHT, in corso di formalizzazione.

Il Consiglio approva all'unanimità degli aventi diritto al voto.

6) Chiamata professore di I fascia SSD ING-INF/04

6.1 Proposta di chiamata di professore di prima fascia per il settore scientifico disciplinare ING-INF/04, settore concorsuale 09/G1

Partecipano alla discussione i professori di prima fascia.

Il Direttore informa che il 24 giugno 2016 è stato firmato il D.R. 1577 con il quale è accertata la regolarità degli atti della procedura valutativa per la copertura di un posto di professore di prima fascia mediante chiamata, ai sensi dell'art.24, comma 6, legge 240/2010, per il settore scientifico disciplinare ING-INF/04, settore concorsuale 09/G1, presso questo Dipartimento, indetta con D.R. 3738 del 16/11/2015.

La commissione giudicatrice, nominata con D.R. 1141 del 2/5/2016, e insediatasi il 6 giugno 2016, ha concluso i propri lavori il 20 giugno 2016 e ha consegnato il giorno stesso la relazione finale riassuntiva da cui risulta che il prof. Giuseppe Oriolo, nato a Taranto il 6/8/1962, è vincitore della procedura.

Il Direttore 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 fascia appartenenti al Dipartimento. Tale proposta è poi inviata per approvazione da parte del Consiglio di Amministrazione.

Il Direttore rammenta che l'indizione della procedura era stata richiesta con delibera di questo Consiglio il 28/5/2015. La composizione delle terne da cui sono stati sorteggiati i membri della commissione valutatrice è stata decisa dal Senato Accademico nella deliberazione 86/16 del 22/3/2016.

Il Direttore dà lettura del giudizio collegiale espresso dalla Commissione giudicatrice sul prof. Giuseppe Oriolo, che di seguito si riporta:

Valutazione collegiale del profilo curricolare: Ai fini della valutazione, sono state presentate 20 pubblicazioni pertinenti il settore scientifico disciplinare, quasi tutte di prestigiosa collocazione editoriale e con impatto di rilievo, anche a giudicare dagli indicatori bibliometrici esistenti. La produzione scientifica complessiva del candidato è consistente, di elevata qualità, come confermato anche dai valori degli indicatori bibliometrici generali, e continua nel tempo. Ha avuto particolare impatto nell'ambito della pianificazione e del controllo del moto di sistemi robotici a base mobile. Il curriculum presentato evidenzia una rilevante attività di coordinamento di progetti di ricerca. Dal CV presentato si evince che il riconoscimento internazionale del candidato è di assoluto rilievo. L'attività didattica del candidato, in termini di titolarità di corsi, è stata di elevata intensità e sempre



pertinente, con numerosi studenti seguiti per tesi di laurea o coordinati nell'ambito del dottorato. Le attività istituzionali e/o di servizio all'ateneo svolte dal candidato sono di numero adeguato. La valutazione complessiva del profilo curricolare è ottima.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca: La produzione scientifica complessiva del candidato è molto consistente, di elevata qualità e continua nel tempo. La valutazione complessiva relativa a questo ambito è ottima.

VALUTAZIONE COMPLESSIVA: Il candidato Giuseppe Oriolo presenta un'ottima attività di ricerca, con punte di rilievo sia metodologico sia applicativo nell'ambito del controllo dei sistemi robotici, e un ottimo profilo curricolare di grande visibilità internazionale, completo sia dal punto di vista didattico sia da quello dell'organizzazione e coordinamento della ricerca. La valutazione complessiva del candidato è ottima.

Il direttore rammenta che il Regolamento di Ateneo in materia di chiamate prescrive che, prima che il Consiglio deliberi la proposta di chiamata, sia richiesto al vincitore di tenere un seminario sulla propria attività di ricerca e, se non esentato, una prova didattica.

Il seminario, dal titolo "*Planning and controlling robot motion in the presence of tasks and constraints: From mobile manipulators to humanoids*" è stato tenuto il 4/7/2016 alle ore 11:30 presso il DIAG. Del seminario è stato redatto un verbale (allegato).

Ai sensi dell'art. 6 del Regolamento, il prof. Oriolo è esentato dal dover sostenere la lezione in quanto titolare dell'insegnamento di Fondamenti di Automatica del Corso di Laurea in Ingegneria Elettronica a partire dall'anno accademico 2009-2010.

Il prof. De Luca prende la parola e illustra il profilo scientifico del prof. Oriolo, le sue competenze didattiche e quelle organizzative.

La lunga carriera del prof. Oriolo è caratterizzata da una produzione scientifica consistente, variegata e di ottima qualità su molteplici aspetti della pianificazione e del controllo del moto di sistemi robotici (manipolatori, robot mobili, umanoidi). E' documentata da 37 articoli su riviste di primaria importanza, 8 capitoli in libri (è uno degli autori dello *Springer Handbook of Robotics*), 118 articoli in atti di conferenze con peer-review, ed è stata caratterizzata anche da molte collaborazioni scientifiche internazionali (LAAS-CNRS, ENSTA, Tokyo University). E' inoltre coautore di 3 libri didattici, uno dei quali è diventato (nella versione inglese) il best-seller mondiale sulla robotica. I principali indici bibliometrici mostrano un notevole impatto della sua attività di ricerca: secondo Google Scholar, l'h-index è pari a 39, con 6874 citazioni, e l'i10-index (numero di articoli con almeno dieci citazioni) è pari a 103. Per i suoi articoli scientifici ha ricevuto tre premi, due dei quali per lavori svolti con studenti. Ha inoltre partecipato attivamente a numerosi progetti nazionali (PRIN, FIRB, Telethon) e a importanti progetti europei, sia nell'ambito dei programmi FP6 (PHRIENDS, CyberWalk) e FP7 (SAPHARI), sia come Principal Investigator dell'unità Sapienza nel recente progetto H2020 COMANOID (2015-18).

L'attività didattica del prof. Oriolo è stata continua, intensa e di primaria rilevanza nel settore scientifico disciplinare dell'Automatica sin dal 1998, quando divenne professore associato alla Sapienza. In particolare, è titolare dal 2009 degli insegnamenti di *Fondamenti di Automatica* (per la laurea in Ingegneria Elettronica) e di *Autonomous and Mobile Robotics* (per la laurea magistrale in Intelligenza Artificiale e Robotica), e dal 2014 di *Control of Autonomous Multi-Agent Systems* (per la laurea magistrale in Ingegneria Automatica), con un carico medio di 21 cfu/anno. E' stato relatore di oltre 100 tesi di laurea (specialistica/magistrale) ed ha seguito come tutore 13 studenti di dottorato (2 attualmente in corso). Tra le varie attività didattiche esterne a Sapienza, è stato docente in due scuole di dottorato SIDRA in Automatica.

Per quanto riguarda le attività di servizio e organizzative, di massimo prestigio è stata quella editoriale (ad esempio, Senior Editor delle *IEEE Transactions on Robotics* nel 2009-14 e Editor del Conference Paper Review Board della conferenza *IROS* dal 2014). Ha fatto parte del comitato organizzatore di numerosi eventi scientifici internazionali e ha coordinato una scuola di dottorato nazionale. E' membro della giunta del nostro dipartimento dal 2013 e della giunta di facoltà I3S dal 2014. Dirige infine dal 2004 il Laboratorio di Robotica del DIAG (con un interessante canale YouTube).

Con la chiamata del prof. Oriolo nella nuova posizione di professore ordinario, il DIAG conferma nei suoi ruoli un ricercatore di primo livello e di grande visibilità internazionale, avendo la possibilità di riconoscerne in modo adeguato il valore scientifico e i meriti di servizio. Sono certo che il prof. Oriolo continuerà a contribuire anche



in futuro in modo significativo allo sviluppo e al coordinamento delle attività di ricerca e didattiche relative al SSD ING-INF/04, con particolare riferimento ai temi della robotica e del controllo automatico, come pure potrà fornire energie fresche alle crescenti esigenze organizzative e gestionali del nostro dipartimento.

Il Direttore prende la parola dichiarando di condividere i giudizi formulati. Pone quindi ai voti la proposta di chiamata del prof. Giuseppe Oriolo.

Il Consiglio di Dipartimento:

- visto il D.R. 3738 del 16/11/2015 di indizione della procedura valutativa per la copertura di un posto di professore di prima fascia, mediante chiamata ai sensi dell'art. 24, comma 6, legge 240/2010, e del relativo regolamento di Ateneo;
- visto il D.R. 1577 del 24/6/2016 con il quale è accertata la regolarità degli atti della procedura;
- considerato che lo stesso Decreto dichiara che il candidato selezionato per il proseguimento della procedura è il prof. Giuseppe Oriolo;
- considerate le esigenze scientifico-didattiche per il SSD ING-INF/04;

delibera all'unanimità di proporre la chiamata del prof. Giuseppe Oriolo a ricoprire il posto di professore di prima fascia per il SSD ING-INF/04, SC 09/G1, ai sensi dell'art. 24, comma 6, legge 240/2010, e del relativo Regolamento di Ateneo.

Letto e approvato seduta stante.

7) Chiamata ricercatore tempo determinato SSD ING-INF/05

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio la chiamata della Dott.ssa **Tatiana Tommasi**, vincitrice della procedura di valutazione n. 1/2015 per il reclutamento di n. 1 Ricercatore con rapporto di lavoro a tempo determinato, tipologia A, con regime a tempo pieno, settore scientifico-disciplinare ING-INF/05, per il programma di ricerca "*Unconstrained and dynamic domain adaptation from semantic and 3D perceptual data*", come da approvazione atti n. 103/2016 prot. 782/2016.

Il Consiglio approva all'unanimità degli aventi diritto al voto.

8) Varie ed eventuali

8.1 Premio di Laurea "Gruppo Nazionale di Bioingegneria" per l'anno 2016

E' pervenuta richiesta da parte del professor Claudio Cobelli, in qualità di Presidente del Gruppo BIOMED MOD con sede a Padova, di un contributo mecenatico di € 500,00 (cinquecento), per poter contribuire al Finanziamento dei Premi di Laurea "Gruppo Nazionale di Bioingegneria" per l'anno 2016.

Considerato che l'iniziativa in oggetto è un evento di rilievo all'interno della comunità scientifica italiana della bioingegneria (giunto alla 16^a edizione) al fine di motivare e premiare i giovani di valore dei Corsi di Laurea magistrale, il Prof. Cincotti chiede che si proceda a dare seguito alla richiesta in oggetto, secondo le modalità descritte nell'allegato, dando disponibilità a che il contributo del DIAG venga prelevato dai fondi XXX di cui è titolare.

Il Consiglio approva all'unanimità degli aventi diritto al voto.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Il Presidente dichiara chiuso il Consiglio alle ore 14:50.

Il presente verbale è composto da n. 5 pagine.

Il Segretario
Sig. ra Antonietta Cangelli

Il Presidente
Prof. Alberto Marchetti Spaccamela