



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA

DIPARTIMENTO DI INFORMATICA, BIOINGEGNERIA, ROBOTICA E INGEGNERIA DEI SISTEMI

Estratto del Verbale del Consiglio di Dipartimento Riunione del 4 settembre 2014

Il giorno 4 settembre 2014, alle ore 9.00, debitamente convocato nei modi di legge, si è riunito in Genova, presso la sala conferenze di Via Dodecaneso 35, il Consiglio di Dipartimento del Dipartimento di Informatica, Bioingegneria, Robotica e Ingegneria dei Sistemi – DIBRIS per discutere e deliberare sul seguente ordine del giorno tenuto conto dell'ordine di trattazione delle pratiche:

...omissis...

3. Chiamata di professori di II fascia ai sensi dell'art. 24, comma 6, della legge n. 240/2010

...omissis...

Membri di diritto del Consiglio di Dipartimento: 96

Risultano Presenti (P), Assenti Giustificati (AG) ed Assenti (A) i seguenti componenti:

Professori Ordinari		(P) (AG) (A)			
1	G.ADORNI	P	49	L.FERRARIS	A
2	M.AICARDI	P	50	M.GIACOMINI	A
3	F. BELTRAME	AG	51	D.GIGLIO	P
4	A.CAMURRI	AG	52	G.LAGORIO	AG
5	G.CASALINO	A	53	M. MARATEA	AG
6	B.CATANIA	P	54	V.MASCARDI	P
7	G.CHIOLA	P	55	F.MASTROGIOVANNI	P
8	L.DE FLORIANI	AG	56	M.NARIZZANO	A
9	E.GIUNCHIGLIA	P	57	F.ODONE	P
10	M.MARTELLI	A	58	M.PAOLUCCI	AG
11	R.MINCIARDI	AG	59	R.RAITERI	P
12	E.MOGGI	AG	60	F.RICCA	A
13	A.MORRO	AG	61	M.ROBBA	AG
14	E.PUPPO	P	62	L.ROSASCO	P
15	C.RUGGIERO	P	63	R.SACILE	AG
16	A.VERRI	P	64	A.SGORBISSA	A
17	R.ZACCARIA	A	65	F.SOLARI	P
			66	I.TORRE	P
	Professori Associati		67	A.TURETTA	P
18	D. ANGUITA	P	68	G.VOLPE	AG
19	A.ARMANDO	AG		Ricercatori T.D. L. 240/2010	
20	M.BAGLIETTO	P	69	P. MASSOBRIO	A
21	P.BAGLIETTO	P	70	L. PASTORINO	AG
22	P.BOCCACCI	P	71	E. SIMETTI	P
23	A.BOCCALATTE	P	72	A. MERLO	P
24	G.CANNATA	A	73	G. COSTA	AG
25	M.CERIOLI	AG		Rappresentanti del personale TA	
26	G.DELZANNO	P	74	A.BOTTINO	P
27	M.FATO	A	75	B. DEL PAPA	AG

28	A.GIORDANO	AG	76	A. DE MARCO	AG
29	G.GUERRINI	P	77	F.FRONDA	P
30	P.MAGILLO	P	78	A.POZZI	P
31	S.MARTINOIA	AG	79	E.RUSSO	AG
32	F.MASULLI	AG	80	D.SOLARI	A
33	G.REGGIO	P	Rappresentanti Studenti		
34	M.RIBAUDO	P	81	G. CUCUT	A
35	S. ROVETTA	P	82	G. LANZA	AG
36	S.P.SABATINI	P	83	C. ROBINO	A
37	S.SACONE	AG	84	T. PETRUCCIANI	A
38	M.SANGUINETI	P	85	S. STAGLIANO'	A
39	V.SANGUINETI	P	86	S.R. NUNZI	A
40	A.TACCHELLA	AG	87	W. SETTI	A
41	G. VERCELLI	AG	88	P. GANGEMI	A
42	E.ZUCCA	P	89	C. PARPINELLO	A
Ricercatori			90	S. MIRAGLIA	A
43	D. ANCONA	P	Rappresentante degli Assegnisti		
44	A. BARLA	A	91	G. CHIUSANO	A
45	G. BONI	A	Rappresentante dei Dottorandi		
46	M.CASADIO	AG	92	M. BARBIERI	A
47	G.CIACCIO	P	Segretario Amministrativo		
48	M.COCCOLI	AG	93	L. VONGHER	AG

Per un totale di n. 39 Presenti, n. 29 Assenti Giustificati, n. 25 Assenti.

Sono collocati in aspettativa senza assegni i proff. Giorgio Metta (ai sensi dell'art. 7 della legge 240/2010 – con decorrenza 1/1/2012 e fino al 31/12/2016) Giulio Sandini (ai sensi dell'art. 12, Il comma, del DPR 382/80 – decorrenza 1/7/2011 e fino al 30/6/2016) e Massimo Maresca (collocato fuori ruolo per utilizzazione temporanea da parte del Ministero degli Affari Esteri in qualità di esperto con funzioni di addetto scientifico presso il Consolato Generale d'Italia in San Francisco ai sensi dell'art. 168 del DPR 5/1/1967, n. 18 per un periodo di 2 anni a partire dal 1/07/2013), per un totale di n. 3 componenti.

...omissis...

Presiede la seduta il Direttore, prof. Enrico Giunchiglia e svolge le funzioni di segretario verbalizzante il prof. Giovanni Chiola.

...omissis...

Il Direttore, constata l'esistenza del numero legale, dichiara aperta e valida la seduta.

...omissis...

19. Chiamata di professori di II fascia ai sensi dell'art. 24, comma 6, della legge n. 240/2010¹

Il Direttore comunica che alla trattazione di questo punto sono invitati a partecipare i soli professori di prima fascia e seconda fascia. Pertanto, escono tutti gli altri componenti del Consiglio di Dipartimento. Mantiene le funzioni di segretario verbalizzante il prof. Giovanni Chiola.

- Procedura valutativa per la copertura di n. 1 posto di Professore di seconda fascia, mediante chiamata ai sensi dell'art. 24, comma 6, della legge n. 240/2010, e del relativo Regolamento di Ateneo – s.s.d. ING-IND/34 Bioingegneria industriale, s.c. 09/G2 Bioingegneria

Il Direttore informa che è pervenuto il Decreto rettorale con il quale è accertata la regolarità degli atti della procedura valutativa per la copertura di n. 1 posto di Professore di seconda fascia, mediante chiamata ai sensi dell'art. 24, comma 6, della legge n. 240/2010, e del relativo Regolamento di Ateneo – s.s.d. ING-IND/34 Bioingegneria industriale, s.c. 09/G2 Bioingegneria presso questo Dipartimento, interessata al

¹ La delibera di chiamata deve essere assunta con il voto favorevole della maggioranza assoluta dei professori di prima e seconda fascia appartenenti al Dipartimento.

finanziamento previsto dai piani straordinari di cui ai DD.II. 15.12.2011 e 28.12.2012, per le chiamate dei professori di II fascia, di cui all'art. 29, comma 9, della legge n. 240/2010, per gli anni 2011, 2012, 2013.

Lo stesso Decreto dichiara che il candidato selezionato per il proseguimento della procedura è il dott. **Roberto RAITERI**, ricercatore universitario a tempo indeterminato in servizio presso questo Ateneo, in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale.

Egli ricorda che, ai sensi di quanto stabilito dal Regolamento di Ateneo in materia di chiamate ai sensi dell'art. 24, comma 6, della legge n. 240/2010, la proposta di chiamata è deliberata con voto favorevole della maggioranza assoluta dei professori di prima e seconda fascia appartenenti al Dipartimento. Tale proposta è poi approvata dal Consiglio di Amministrazione.

Il Direttore dà lettura del giudizio collegiale espresso dalla Commissione giudicatrice nei confronti del dott. **Roberto RAITERI** che di seguito si riporta:

ALL. A

Giudizio collegiale sulla produzione scientifica, sull'attività didattica e sull'attività di ricerca scientifica del Dott. Roberto Raiteri:

La Commissione osserva preliminarmente che il candidato Dott. Roberto Raiteri è ricercatore universitario a tempo indeterminato presso il Dipartimento di Informatica, Bioingegneria, Robotica e Ingegneria dei Sistemi dell'Università degli Studi di Genova ed è in possesso dell'abilitazione scientifica nazionale conseguita per il settore concorsuale 09/G2 -- Bioingegneria.

Per quanto riguarda la produzione scientifica, come già deliberato dalla Commissione per l'Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN), il Dott. Roberto Raiteri ha numerose pubblicazioni di buon impatto nell'ambito di nano-tecnologie, biopolimeri, biosensori e microscopia a forza atomica. I lavori hanno anche una diretta applicazione a problemi clinici, quali la diagnosi precoce dell'osteoartrite e dell'osteosarcoma e i meccanismi causativi della distrofia muscolare di Duchenne. Le pubblicazioni dimostrano non soltanto lo sviluppo nel tempo di una solida linea di ricerca con diramazioni interdisciplinari, ma anche la capacità di stabilire fruttuose collaborazioni in ambito internazionale.

In termini quantitativi e bibliometrici, la produttività scientifica del Dott. Raiteri, il numero di citazioni e l'indice di Hirsch sono di buon livello. Le riviste scientifiche sono tra le più autorevoli nell'ambito delle scienze fisiche, Chimiche e delle Nanotecnologie. La produttività del Dott. Raiteri è ben inserita nell'ambito intellettuale del Dipartimento di Informatica, Bioingegneria, Robotica e Ingegneria dei Sistemi (DIBRIS) dell'Università di Genova.

Per quanto riguarda l'attività didattica, essa risulta continua e ben distribuita nel tempo e significativa in termini di impegno e di corsi tenuti. Essa si è svolta prevalentemente nel campo della strumentazione biomedica e delle bionanotecnologie. In particolare il Dott. Raiteri è stato:

- docente dell'insegnamento "Architetture computazionali e sistemi di acquisizione dati 1" nel corso di Laurea in Ingegneria biomedica, Università degli Studi di Genova, negli anni accademici dal 2006-07 al 2008-09;

- docente dell'insegnamento "Laboratorio di Nanotecnologie" nei corsi di Laurea specialistica in Bioingegneria e in Ingegneria elettronica, Università degli Studi di Genova, negli anni accademici dal 2006-07 al 2009-10;

- docente dell'insegnamento "Biosensori e microsistemi" nel corso di Laurea specialistica e poi magistrale in Bioingegneria, Università degli Studi di Genova, dall'anno accademico 2002-03 ad oggi;

- docente dell'insegnamento "Fondamenti di strumentazione biomedica" nel corso di Laurea in Ingegneria biomedica, Università degli Studi di Genova, negli anni accademici dal 2009-10 al 2012-13;

- docente dell'insegnamento "Bionanotecnologie" nel corso di Laurea magistrale in Bioingegneria, Università degli Studi di Genova, negli anni accademici dal 2009-10 al 2012-13;

- docente dell'insegnamento "Laboratorio Bionanotecnologie" nel corso di Laurea magistrale in Bioingegneria, Università degli Studi di Genova, dall'anno accademico 2011-12 ad oggi.

Dal 2003 il Dott. Raiteri è stato tutor e relatore di otto tesi di dottorato nell'ambito della Bioingegneria e dell'Ingegneria elettronica ed informatica e responsabile scientifico di sette assegnisti di ricerca e di tre borse di studio annuali a favore di giovani ricercatori indiani. È attualmente responsabile scientifico di due assegnisti di ricerca e tutor di tre dottorandi (dei quali uno al Dublin Institute of Technology).

Vengono, infine, segnalate l'attività didattica svolta all'interno di scuole di dottorato e master presso altri Atenei e Istituti di ricerca nazionali (Politecnico di Torino, Università di Torino e Istituto Bruno Kessler di Trento) e l'attività organizzativa della didattica (partecipazione a commissioni pianificazione, orari, orientamento e tutoraggio) svolta presso il Dipartimento di Ingegneria Biofisica ed Elettronica dell'Università degli Studi di Genova, ora confluito nel DIBRIS.

Per quanto riguarda l'attività di ricerca scientifica, essa è stata ricca e continuata nel tempo, come dimostrano sia le responsabilità del candidato in numerosi progetti nazionali ed internazionali, sia le responsabilità in ambito editoriale, nonché la partecipazione a conferenze ed eventi internazionali di ricerca.

Più precisamente, il candidato ha avuto continue attività editoriali ed organizzative negli ultimi dieci anni, tra cui si menziona la posizione di Review Editor per le riviste *Frontiers in Neuroengineering* e *Frontiers in Molecular Neuroscience*, e il recente incarico di Associate Editor per la rivista *IEEE Transactions on NanoBioscience*.

Le attività di revisione non si sono limitate all'ambito editoriale (dove sono state assai intense), ma hanno anche riguardato la revisione di progetti di ricerca in qualità di esperto. Tra le maggiori agenzie di finanziamenti per la ricerca, il Dott. Raiteri è stato selezionato come esperto per i programmi europei IST-FET e per i programmi FIRB e FAR del MIUR.

Negli anni '90, il Dott. Raiteri ha ricevuto numerose borse e premi di ricerca, ed ha ricevuto una prestigiosa Marie Curie Fellowship dell'Unione Europea, a durata biennale per un progetto dal titolo "Development of a new biochemical sensor based on the bending of microfabricated silicon cantilevers". Recentemente è stato PhD reviewer di numerose tesi di PhD in Danimarca e Visiting Professor in Gran Bretagna, dal 2011.

Dall'inizio della propria carriera alla fine degli anni '90, il candidato ha avuto una intensa attività nell'ambito di progetti nazionali ed internazionali, con ruoli di co-investigatore, responsabile di unità e coordinatore (è stato coordinatore nei progetti PRIN 2006, NATO Science for Peace, PRIN 2008, FP7-EXCELL). Degne di nota anche le responsabilità del candidato in progetti a commessa per note aziende nazionali ed internazionali.

Negli ultimi 3 anni (2011-2013), il candidato ha tenuto 9 conferenze e seminari ad invito, sia a livello nazionale che europeo ed internazionale, a conferma dell'interesse riscosso dai temi di ricerca affrontati dal Dott. Raiteri.

Complessivamente il profilo scientifico e didattico del candidato risulta pienamente congruente con il SC 09/G2 (Bioingegneria), SSD ING-IND/34 (Bioingegneria Industriale) per il quale il Dipartimento di Informatica, Bioingegneria, Robotica e Ingegneria dei Sistemi (DIBRIS) ha indicato l'esigenza di una posizione di professore di seconda fascia.

La Commissione, quindi, sulla base di quanto sopra espresso, con deliberazione assunta all'unanimità dei componenti, esprime parere favorevole in merito al proseguimento della procedura da parte del Dott. Roberto Raiteri, ricercatore universitario a tempo indeterminato in servizio presso l'Università degli Studi di Genova, in possesso dell'abilitazione scientifica nazionale.

Il Direttore illustra la personalità scientifica del candidato e ricorda le competenze del suddetto a soddisfare le esigenze scientifico didattiche del Dipartimento. Infatti, il settore ING-IND34 è settore caratterizzante la laurea triennale in Ingegneria Biomedica e la Laurea Magistrale in Bioingegneria. Il Settore è inoltre coinvolto in diverse altre iniziative didattiche con un risultante notevole carico didattico complessivo. Il settore nel suo complesso rappresenta uno dei pilastri portanti il dipartimento, svolgendo attività trasversali nei settori di base e applicativi dell'Informatica, della Bioingegneria, della Robotica e dell'Ingegneria dei Sistemi, sia in ambito didattico che di ricerca, anche progettuale. L'attività didattica e scientifica del candidato è pienamente congruente con il settore ING-IND34, come testimoniato dalla procedura di abilitazione scientifica nazionale e dal sopra citato giudizio collegiale espresso dalla Commissione giudicatrice. Supporta inoltre le predette esigenze (come richiesto dal citato Consiglio di Amministrazione del 20.11.2013) la considerazione che il settore scientifico disciplinare di cui sopra risulta capiente nell'ambito di 3 anni, sia sotto il profilo della eleggibilità sia per il rapporto tra le fasce.

Il Direttore pone quindi ai voti la proposta di chiamata del dott. **Roberto RAITERI** con la richiesta che la decorrenza della nomina sia disposta in base alla normativa vigente.

Il Consiglio di Dipartimento:

- visti i DD.II. 15.12.2011 e 28.12.2012;
- visto l'avviso con cui è stata indetta la procedura valutativa;
- visto il Decreto rettorale con il quale è accertata la regolarità degli atti della procedura valutativa per la copertura di n. 1 posto di Professore di seconda fascia, mediante chiamata ai sensi dell'art. 24, comma 6, della legge n. 240/2010, e del relativo Regolamento di Ateneo, sopra indicata;
- considerato che lo stesso Decreto dichiara che il candidato selezionato per il proseguimento della procedura è il dott. **Roberto RAITERI**, considerate le esigenze scientifico didattiche per il s.s.d. **ING-IND/34 Bioingegneria industriale** sopra evidenziate;

delibera all'unanimità di proporre la chiamata del dott. **Roberto RAITERI** a ricoprire il posto di Professore di seconda fascia per il s.s.d. **ING-IND/34 Bioingegneria industriale**, s.c. **09/G2 - BIOINGEGNERIA**, ai sensi dell'art. 24, comma 6 della legge n. 240/2010, e del relativo Regolamento di Ateneo.

Richiede, inoltre, che la decorrenza della nomina sia disposta in base alla normativa vigente.

Tutta la documentazione del punto è in allegato.
Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

...omissis...

Non essendovi altro da discutere o deliberare la seduta viene dichiarata chiusa alle ore 10.40.

Si dà atto che gli interessati a discussioni e/o deliberazioni relative alle loro funzioni e/o a loro parenti od affini, se presenti alla seduta, si sono assentati prima di tali discussioni e/o deliberazioni, rientrando poi alla conclusione delle stesse.

Il Presidente
Enrico Giunchiglia

Il Segretario
Giovanni Chiola

Per Copia conforme

Il Presidente
Enrico Giunchiglia

