

PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA FINALIZZATA ALLA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI PRIMA FASCIA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA NAVALE, ELETTRICA, ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI (DITEN) SETTORE CONCORSUALE 09/E3 ELETTRONICA SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ING-INF/01 ELETTRONICA (ART. 24, COMMA 6, LEGGE N. 240/2010)

VERBALE DELLA SECONDA SEDUTA

Il giorno 25/7/2019 alle ore 10.30 ha luogo la riunione della Commissione giudicatrice della procedura di valutazione comparativa di cui al titolo. La stessa si svolge per via telematica, come consentito dall'art. 4, comma 3, del vigente Regolamento di Ateneo in materia di chiamate di professori di prima fascia, ai sensi dell'art. 24, comma 6 della legge n. 240/2010.

La Commissione risulta presente al completo e, pertanto, la seduta è valida.

I componenti della Commissione prendono visione dei nominativi dei candidati che hanno presentato domanda e dichiarano che non sussistono situazioni di incompatibilità tra di loro o con i candidati medesimi, ai sensi degli artt. 51 e 52 del codice di procedura civile.

La Commissione passa poi alla fase della valutazione comparativa dei candidati. Ciascun Commissario, attenendosi ai criteri precedentemente stabiliti, prende in esame il curriculum e le pubblicazioni (formato pdf) presentate dai candidati e trasmesse dal Dipartimento interessato, nel rispetto di quanto previsto dal bando.

Dopo attenta analisi, la Commissione formula, per ciascun candidato, il giudizio collegiale di cui all'allegato "A" che fa parte integrante del presente verbale.

La Commissione procede alla comparazione dei giudizi collegiali da cui emerge che: per quanto i profili siano sostanzialmente comparabili e di alto livello, il candidato *Maurizio Valle*

- presenta una produzione scientifica in termini di intensità e indici bibliometrici appena superiore;
- esibisce un coinvolgimento di più alta responsabilità in progetti internazionali prestigiosi;
- ha svolto un'intensa attività organizzativa di congressi

elementi che la Commissione considera di maggior rilevanza rispetto al suo minore impegno in qualità di *editor* in riviste internazionali prestigiose.

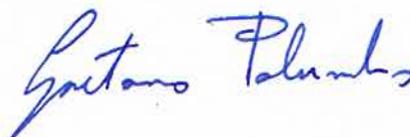
La Commissione, poi, sulla base di quanto sopra espresso, con deliberazione assunta all'unanimità, indica il Prof. *Maurizio Valle* quale candidato selezionato per il proseguimento della procedura.

La Commissione, infine, dà mandato al Presidente di trasmettere immediatamente i verbali delle operazioni al Rettore il quale con proprio decreto ne accerta la regolarità entro trenta giorni e restituisce gli atti alla Commissione per la valutazione del candidato selezionato.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

IL PRESIDENTE

Prof. Gaetano Palumbo



ALL. A

Giudizi collegiali sulla produzione scientifica, sulle pubblicazioni, sull'attività didattica e sui titoli dei candidati:

Candidato: Maurizio Valle

Il candidato, che ha il titolo di Dottore di Ricerca, è stato Ricercatore del settore scientifico disciplinare ING/INF-01 (Elettronica) dal 1992 al 2006; da allora ha ricoperto il ruolo di Professore Associato per lo stesso settore scientifico disciplinare.

L'attività scientifica del candidato ha riguardato prevalentemente lo sviluppo di reti neurali integrate su silicio, le reti di sensori wireless (specie per il monitoraggio dell'ambiente), le interfacce di sensori integrati, i sistemi elettronici embedded, i sensori tattili (anche con applicazioni alla realizzazione di pelle elettronica).

L'attività di ricerca risulta pienamente coerente con l'area concorsuale 09/E3 Elettronica e il contributo del candidato è chiaramente evincibile dalla contenuta numerosità degli autori delle pubblicazioni e dalla presenza di pubblicazioni a sole due o tre firme.

La produzione scientifica è intensa, continua e di buon livello, includendo un buon numero di riviste internazionali (quasi sessanta) di cui un buon numero di livello elevato. Da essa si evince un buon livello di originalità, innovatività e di rigore metodologico. Ciò è anche evidenziato dagli indici bibliometrici che, con riferimento a Scopus, mostrano un indice h pari a 23, un numero di citazioni ricevute maggiore di 2500. Di particolare rilevanza un articolo con oltre 700 citazioni.

L'attività didattica è tutta congruente con l'area concorsuale 09/E3, continuativa e di buona intensità. Il candidato, fa parte con continuità di collegi di docenti di dottorati di ricerca dal 1998, è stato tutor e supervisore di diversi dottorandi ed ha anche tenuto lezioni in alcuni master

Il candidato è stato *principal investigator* nonché *work package leader* di due progetti europei ed è coinvolto in un terzo attualmente in fase di negoziazione. E' stato responsabile nazionale di un progetto PRIN e responsabile di cinque progetti Italia/comunità francese del Belgio.

Ha svolto il ruolo di *editor* associato per due riviste internazionali, oltre che diverse volte il ruolo di *guest editor*, in due occasioni per riviste di elevato livello della IEEE.

Diverse sono le presenze in comitati organizzativi e tecnici di conferenze internazionali tra cui spiccano anche ruoli di *general chair* della conferenza ICECS 2019 e della conferenza NGCAS. Numerose sono anche le partecipazioni a congressi internazionali come relatore.

Il candidato ha ricevuto premi per lavori presentati a congressi internazionali, è autore di un brevetto europeo, oltre che alcuni italiani, ed è socio fondatore di due spin-off accademici.



Candidato: Rodolfo Zunino

Il candidato è stato Ricercatore del settore scientifico disciplinare ING/INF-01 (Elettronica) dal 1995 al 2000; da allora ha ricoperto il ruolo di Professore Associato per lo stesso settore scientifico disciplinare.

L'attività scientifica del candidato ha riguardato prevalentemente i modelli per la rappresentazione e l'apprendimento dai dati, i sistemi elettronici per le reti neurali (sia implementazioni dedicate che utilizzanti DSP), i sistemi intelligenti per la sicurezza, e i metodi avanzati per l'elaborazione di dati.

L'attività di ricerca coerente con l'area concorsuale 09/E3 Elettronica e il contributo del candidato è chiaramente evincibile dalla contenuta numerosità degli autori delle pubblicazioni e dalla presenza di pubblicazioni a sole due o tre firme.

La produzione scientifica è continua e di buon livello, includendo un buon numero di riviste internazionali (quasi ottanta) di cui un buon numero di livello elevato. Da essa si evince un buon livello di originalità, innovatività e di rigore metodologico. Ciò è anche evidenziato dagli indici bibliometrici che, con riferimento a Scopus, mostrano un indice h pari a 22, un numero di citazioni ricevute maggiore di 1700.

L'attività didattica è tutta congruente con l'area concorsuale 09/E3, continuativa e di buona intensità. Il candidato fa parte di un collegio di docenti di dottorato dal 2013, è stato tutor e supervisore di diversi dottorandi ed ha anche tenuto lezioni in alcuni master.

Il candidato è stato rappresentante italiano in un progetto europeo del tipo COST Action e *task leader* in un altro progetto europeo.

Il candidato per diversi anni è stato *editor* associato della rivista "IEEE Transactions on neural networks" oltre che altre due di riviste internazionali di livello non altrettanto elevato. Sono diverse le presenze in *program committee* di conferenze internazionali e numerose le partecipazioni a congressi internazionali come relatore.

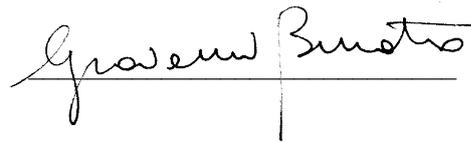
Il candidato ha ricevuto premi come miglior lavoro presentato ad una conferenza internazionale ed è autore di tre brevetti italiani.



PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA FINALIZZATA ALLA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI PRIMA FASCIA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA NAVALE, ELETTRICA, ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI (DITEN) SETTORE CONCORSUALE 09/E3 ELETTRONICA SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ING-INF/01 ELETTRONICA (ART. 24, COMMA 6, LEGGE N. 240/2010)

“Il sottoscritto Prof. Giovanni BUSATTO nato a Napoli il 25/10/1957, componente della Commissione giudicatrice della procedura di valutazione comparativa per il reclutamento di n.1 professore di prima fascia presso l’Università degli Studi di Genova, Dipartimento di Ingegneria Navale, Elettrica, Elettronica e delle Telecomunicazioni (DITEN), settore concorsuale 09/E3 ELETTRONICA, settore scientifico-disciplinare ING-INF/01 ELETTRONICA, dichiara, con la presente, di aver partecipato in data odierna, per via telematica, alla seduta relativa alla procedura sopra indicata e di concordare con il verbale, a firma del Prof. Gaetano Palumbo presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell’Ateneo di Genova, per i provvedimenti di competenza.”

DATA 25/07/2019

A handwritten signature in black ink, reading "Giovanni Busatto", written over a horizontal line.

PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA FINALIZZATA ALLA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI PRIMA FASCIA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA NAVALE, ELETTRICA, ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI (DITEN) SETTORE CONCORSUALE 09/E3 ELETTRONICA SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ING-INF/01 ELETTRONICA (ART. 24, COMMA 6, LEGGE N. 240/2010)

Il sottoscritto Prof. Riccardo Rovatti nato a Bologna il 14/01/1969 componente della Commissione giudicatrice della procedura di valutazione comparativa per il reclutamento di n.1 professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Genova, Dipartimento di Ingegneria Navale, Elettrica, Elettronica e delle Telecomunicazioni (DITEN) settore concorsuale 09/E3, settore scientifico disciplinare ING-INF/01, dichiara, con la presente, di aver partecipato in data odierna, per via telematica, alla seconda seduta relativa alla procedura sopra indicata e di concordare con il verbale, a firma del Prof. Gaetano Palumbo presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Genova, per i provvedimenti di competenza.

Bologna, 25/7/2019

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Rovatti', is written on the page.