

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI SIENA

PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI UN POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO
FASCIA DEGLI ASSOCIATI - D.R. N. 503/2016, PROT. N. 13556 – VII/1 DEL 11 APR. 2016

Dipartimento Ingegneria dell'Informazione e Scienze Matematiche

Settore concorsuale 09/E1 ELETTRTECNICA

Settore scientifico disciplinare ING-IND/31 ELETTRTECNICA

SECONDA RIUNIONE

Il giorno 18 luglio 2016 alle ore 14.30 si riunisce per via telematica la Commissione di valutazione della procedura valutativa per la copertura di un posto di professore universitario di ruolo, fascia degli associati, settore concorsuale 09/E1 Elettrotecnica settore scientifico disciplinare ING-IND/31 Elettrotecnica bandita con D.R. n. D.R. N. 503/2016, PROT. N. 13556 – VII/1 DEL 11 APR. 2016.

Sono presenti:

Prof. Stefano Manetti, Presidente

Prof. Gianluca Setti, Membro

Prof. Marco Storace, Segretario

La Commissione prende atto che ha presentato domanda:

MAURO DI MARCO

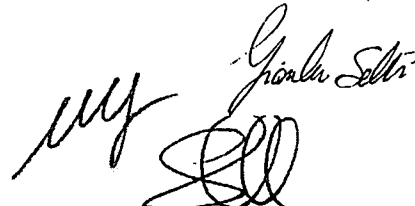
La Commissione dichiara l'inesistenza di gradi di parentela o di affinità fino al quarto grado compreso in relazione al suddetto candidato, di non essere suoi coniugi o conviventi e di non avere con lo stesso relazioni di affari.

La Commissione, tenendo conto dei criteri di valutazione riportati nel verbale della prima riunione, esamina il curriculum e le pubblicazioni presentate dal candidato e formula il seguente giudizio:

CANDIDATO MAURO DI MARCO

Nato nel 1970, laureato con lode nel 1997, dottore di ricerca nel 2001, è stato assegnista di ricerca dal 2000 al 2002 presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione dell'Università degli Studi di Siena. Dal novembre 2002 è Ricercatore Universitario del settore scientifico-disciplinare ING-IND/31 (Elettrotecnica) presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione e Scienze Matematiche dell'Università di Siena. Confermato nel ruolo dal 1 novembre 2005.

L'attività scientifica del candidato, totalmente pertinente al settore scientifico disciplinare ING-IND/31 e alle tematiche interdisciplinari che lo comprendono, ha riguardato in prevalenza le seguenti tematiche: robustezza della stabilità completa, biforcazioni e dinamiche complesse in reti neurali, metodi innovativi per l'analisi della stabilità completa di circuiti nonlineari, analisi della convergenza e della robustezza della stabilità completa di reti neurali con funzioni di attivazione "non-smooth", reti neurali cellulari competitive che implementano funzioni non clonabili, analisi e sviluppo di architetture neurali basate su memristori, applicazioni di tecniche avanzate di stima per la visione dinamica.



Per quanto riguarda i criteri stabiliti durante la prima riunione, la Commissione esprime le seguenti valutazioni:

b1) il candidato mostra un buon grado di internazionalizzazione delle attività di ricerca (comprovato in particolare dal ruolo di Associate Editor per la rivista IEEE Transactions on Circuits and Systems Part I e dall'attività di revisione svolta per prestigiose riviste internazionali, oltre che dalle pubblicazioni) e un discreto grado di internazionalizzazione delle attività didattiche (testimoniato dalla co-organizzazione della 2nd International School "Topics in Nonlinear Dynamics" nel 2003).

b2) la produzione scientifica del candidato (34 pubblicazioni su riviste internazionali, 3 capitoli in volumi a diffusione internazionale, 33 pubblicazioni su atti di conferenze internazionali) è caratterizzata da buona continuità temporale e da un elevato grado di maturità, originalità ed innovatività, nonché da buon rigore metodologico. Le 17 pubblicazioni presentate sono attinenti al settore concorsuale della procedura valutativa in oggetto o alle aree interdisciplinari che lo comprendono e sono tutte collocate su riviste di prestigio nell'area disciplinare oggetto della procedura valutativa. Il significativo apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione risulta evidente dalla coerenza complessiva della sua attività.

b3) l'attività didattica del candidato si concretizza nella titolarità di vari insegnamenti erogati dall'A.A. 2005/2006 ad oggi, presso l'Università di Siena, oltre che in diverse attività di collaborazione didattica - esercitazioni, seminari e co-docenze - per insegnamenti svolti presso la stessa Università dall'a.a. 1999/2000; essa è del tutto pertinente al settore scientifico-disciplinare ING-IND/31 e comprova pienamente l'ampia esperienza didattica del candidato per gli insegnamenti ricompresi nel settore concorsuale 09/E1 Elettrotecnica.

b5) non si segnalano elementi relativi a questo criterio. È comunque apprezzabile la partecipazione del candidato a numerosi progetti di ricerca nazionali.

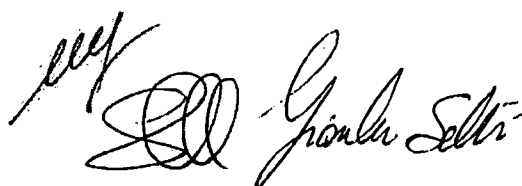

In considerazione della valutazione effettuata in base a questi criteri, la Commissione esprime sul candidato un giudizio complessivamente molto buono.

La Commissione, tenuto conto del proprio giudizio sopra riportato formula la seguente graduatoria di merito.
1. MAURO DI MARCO

Alle ore 15.30 null'altro essendovi da trattare, la seduta è tolta.

Il presente verbale viene redatto, letto e sottoscritto dal Segretario che provvede ad inviarlo agli altri due commissari per l'approvazione.

Prof. Marco STORACE



PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI UN POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO
FASCIA DEGLI ASSOCIATI - D.R. N. 503/2016, PROT. N. 13556 – VII/1 DEL 11 APR. 2016

Dipartimento Ingegneria dell'Informazione e Scienze Matematiche

Settore concorsuale 09/E1 ELETTRONICA

Settore scientifico disciplinare ING-IND/31 ELETTRONICA

Il sottoscritto Gianluca Setti membro della Commissione di valutazione della procedura in oggetto dichiara
di aver partecipato alla stesura del verbale del 18 luglio 2016 e di aderire al contenuto dello stesso.

data 18/07/2016

firma



PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI UN POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO
FASCIA DEGLI ASSOCIATI - D.R. N. 503/2016, PROT. N. 13556 – VII/1 DEL 11 APR. 2016

Dipartimento Ingegneria dell'Informazione e Scienze Matematiche

Settore concorsuale 09/E1 ELETTRONICA

Settore scientifico disciplinare ING-IND/31 ELETTRONICA

Il sottoscritto Stefano Manetti presidente della Commissione di valutazione della procedura in oggetto
dichiara di aver partecipato alla stesura del verbale del 18/07/2016 e di aderire al contenuto dello stesso.

data 18/07/2016

firma

