

PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE ASSOCIATO AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6 DELLA LEGGE N.240/2010 - PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/E2 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ING-IND/32 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA AERONAUTICA ELETTRICA ED ENERGETICA, UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA", INDETTA CON D.R. N. 2860 DEL 07/11/2014

VERBALE N: 3 - RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice della procedura valutativa a n.1 posto di professore associato per il settore concorsuale 09/E2 settore scientifico disciplinare ING-IND/32. presso il Dipartimento di Ingegneria Aeronautica, Elettrica ed Energetica di questo Ateneo, nominata con n. 1191/2015 del 16/04/2015, composta dai:

Prof. Aldo BOGLIETTI, Ordinario presso il Politecnico di Torino, SSD ING-IND/32,

Prof. Silverio BOLOGNANI, Ordinario presso l'Università degli Studi di Padova, SSD ING-IND/32,

Prof. Domenico CASADEI, Ordinario presso l'Università degli Studi di Bologna, SSD ING-IND/32,

si riunisce il giorno 29 Giugno 2015 alle ore 12.30 per via telematica, per la stesura della relazione finale riassuntiva dei lavori svolti.

Nella riunione preliminare che si è tenuta il giorno 10/06/2015 alle ore 12.00 per via telematica, la Commissione ha provveduto ad eleggere il Presidente ed il Segretario, attribuendo tali funzioni rispettivamente al Prof. Silverio Bolognani e al Prof. Domenico Casadei ed ha individuato il termine per la conclusione del procedimento concorsuale il 30/06/2015.

Ciascun commissario ha dichiarato che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5 comma 2 del D. Lgs. 1172/1948, con gli altri Membri della commissione.

La Commissione ha quindi provveduto, con apposito verbale, a prendere atto dei criteri di selezione contenuti nel bando per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dei candidati, consegnato al Responsabile della procedura, affinché provvedesse ad assicurarne la pubblicazione sul sito dell'Ateneo.

Nella seconda riunione che si è tenuta il giorno 29 Giugno 2015 per via telematica, ciascun commissario, presa visione dell'elenco dei candidati, ha dichiarato che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5 comma 2 del D. Lgs. 1172/1948, con i candidati stessi.

La Commissione, tenendo conto dei criteri di valutazione contenuti nel bando, ha preso in esame la documentazione trasmessa dai candidati in formato elettronico ed ha proceduto, per ciascuno di essi, a stendere un profilo curricolare, una valutazione collegiale del profilo curricolare, una valutazione complessiva di merito dell'attività ricerca e all'analisi dei lavori in collaborazione (Allegato n.1 alla presente relazione).

Successivamente, ha effettuato una valutazione complessiva dei candidati (Allegato n.2 alla presente relazione) ed ha proceduto alla valutazione comparativa per l'individuazione del vincitore della procedura.

Al termine la Commissione, all'unanimità, sulla base delle valutazioni complessive formulate, e dopo aver effettuato la comparazione dei candidati, ha dichiarato il candidato GIULII CAPPONI Fabio vincitore della procedura in epigrafe

La Commissione dichiara conclusi i lavori e dà mandato al Segretario di raccogliere tutti gli atti della procedura in un unico plico, di chiuderlo e di sigillarlo con l'apposizione della firma del Segretario stesso sui lembi di chiusura. Il plico dovrà contenere il Verbale n. 2, relativo alla valutazione dei candidati, e il Verbale n. 3 relativo alla Relazione Finale con allegati i giudizi espressi.

Il Presidente incarica il Segretario di consegnare il plico suddetto - unitamente ad una nota di trasmissione - al Responsabile del procedimento.

La relazione finale riassuntiva (con i relativi allegati) viene trasmessa anche in formato elettronico (convertito da word) all'indirizzo settoreconcorsidocenti@ubniroma1.it.

La relazione finale riassuntiva con i relativi allegati saranno resi pubblici per via telematica sul sito dell'Ateneo.

La Commissione termina i lavori alle ore 13.30 del 29 Giugno 2015.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Silverio BOLOGNANI

Prof. Aldo BOGLIETTI

Prof. Domenico CASADEI



Allegato n.1 alla Relazione finale riassuntiva

Candidato GIULII CAPPONI Fabio

Profilo curricolare

Il candidato Fabio Giulii Capponi è nato il 3 Marzo 1969, si è laureato in Ingegneria Elettrica 27 maggio 1994 presso l'Università di Roma La Sapienza e ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Ingegneria Elettrica nel Maggio del 1998. Nell'aprile 1996 Il candidato ha vinto il concorso ad un posto di ricercatore universitario nel raggruppamento disciplinare I18X con conferma nel Luglio 1999.

Il candidato e' stato Fellowship e Visiting Scholar presso la University of Wisconsin – Madison (USA) nel 2003 e 2004. Nel 2011 e' stato Visiting Professor presso l'École Polytechnique Fédérale de Lausanne – EPFL (Svizzera) e l' Universidad de Oviedo (Spagna) L'attività didattica del candidato e' sempre stata nell'ambito delle discipline del SSD ING-IND/32. Il candidato e' attualmente il coordinatore di un corso di Laurea Magistrale Internazionale, interamente in lingua inglese, in collaborazione con l'Università di Oviedo (Spagna), l'Università di Nottingham (UK), il Politecnico di Coimbra (Portogallo).

Il candidato e' stato responsabile di un progetto PRIN nel 2007 e responsabile di unità di un progetto Europeo STREP: HOST. Il candidato e' stato inoltre responsabile di numerosi contratti di ricerca di tipo industriale.

Il candidato e' risultato vincitore nel 2014 dell' IEEE IAS Industrial Drives Committee First Prize Paper Award. Dal Novembre 2008 e' Associate Editor IEEE Transactions on Industry Applications. E' stato General Chair del 3rd European Symposium on Super Capacitors & Applications, ESSCAP'08, Roma (Italy), 6-7 Novembre 2008 e Membro dell' Organizing Committee, Session Chairman e/o Session Organizer di conferenze internazionali

L'attività svolta è documentata da 15 pubblicazioni su rivista internazionale e 75 pubblicazioni a Conferenze internazionali e nazionali.

Valutazione collegiale del profilo curricolare:

L'attività didattica del candidato, in qualità di titolare di corsi ufficiali, è stata svolta a partire dal 2001 ed è pienamente inquadrabile nel SSD ING-IND/32. Molto buona l'attività organizzativa ed accademica, così come quella contrattuale anche come responsabile della ricerca. Buona l'attività organizzativa internazionale con ruoli di responsabilità

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

L'attività scientifica è molto ampia ed articolata, è documentata da 90 lavori di cui 15 su rivista internazionale, tutti a più autori. Buona l'attività di ricerca in collaborazione con ricercatori stranieri. Le quindici pubblicazioni presentate sono a più autori (anche con autori stranieri) e tutte pertinenti il SSD ING-IND/32 con una buona collocazione editoriale su riviste internazionali. Degno di nota il primo premio come "best paper" di una di queste pubblicazioni.

Lavori in collaborazione:

Si ritiene che l'apporto individuale degli autori nei lavori in collaborazione sia di tipo paritetico

Candidato DE DONATO Giulio

Profilo curriculare

Il candidato Giulio De Donato è nato il 11 Luglio 1978, si è laureato in Ingegneria Elettrica nel Luglio 2003 presso l'Università di Roma La Sapienza e ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Ingegneria Elettrica nell'Aprile 2007. Nel Novembre 2008 il candidato ha vinto il concorso ad un posto di ricercatore universitario nel SSD ING-IND/32.

Il candidato ha collaborato in numerosi contratti di ricerca di tipo industriale, di cui uno con il ruolo di responsabile scientifico.

Il candidato è risultato vincitore nel 2014 dell' IEEE IAS Industrial Drives Committee First Prize Paper Award.

Il candidato è stato Topic Chair, per la conferenza ECCE 2014, ed è revisore per numerose riviste e conferenze internazionali.

L'attività svolta è documentata da 12 pubblicazioni su rivista internazionale e 23 pubblicazioni a Conferenze internazionali e nazionali.

Valutazione collegiale del profilo curriculare:

L'attività didattica del candidato, svolta in qualità di titolare, è iniziata nel 2012, ed è pienamente inquadrabile nel SSD ING-IND/32. Buona l'attività organizzativa ed accademica, così come quella contrattuale anche come responsabile della ricerca. Da segnalare l'attività organizzativa internazionale.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

L'attività scientifica è documentata da 35 lavori di cui 12 su rivista internazionale tutti a più autori. Buona l'attività di ricerca in collaborazione con ricercatori stranieri. Le quindici pubblicazioni presentate sono a più autori (anche con autori stranieri) e tutte pertinenti il SSD ING-IND/32 con una buona collocazione editoriale su riviste internazionali. Degno di nota il primo premio come "best paper" di una di queste pubblicazioni.

Lavori in collaborazione: Si ritiene che l'apporto individuale degli autori nei lavori in collaborazione sia di tipo paritetico.

Allegato n. 2 alla Relazione finale riassuntiva

CANDIDATO GIULII CAPPONI Fabio

VALUTAZIONE COMPLESSIVA

Il candidato ha svolto un'ampia e qualificata attività di ricerca congruente al settore concorsuale, che riguarda principalmente la progettazione e modellazione di macchine a flusso assiale, il controllo digitale di azionamenti elettrici, con applicazioni per veicoli elettrici.

L'esame complessivo dell'attività scientifica del candidato ha evidenziato una personalità scientifica pienamente formata e un rilevante contributo alle ricerche condotte. È significativa la responsabilità scientifica nei progetti di ricerca pubblica e industriale.

Ha svolto inoltre attività didattica nel settore concorsuale.

Ai fini della valutazione comparativa si esprime un giudizio estremamente positivo.

CANDIDATO DE DONATO Giulio

VALUTAZIONE COMPLESSIVA

Il candidato ha svolto una buona attività di ricerca congruente al settore concorsuale, che riguarda principalmente la progettazione e modellazione di macchine a flusso assiale e il controllo digitale di azionamenti elettrici.

L'esame complessivo dell'attività scientifica del candidato ha evidenziato una personalità scientifica in evoluzione con ottime prospettive future. Ha svolto sempre attività didattica nel settore concorsuale.

Ai fini della valutazione comparativa si esprime un giudizio più che positivo.