

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/E1 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ING-IND/31 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA AERONAUTICA, ELETTRICA, ENERGETICA INDETTA CON D.R. N. 666/2017 del 22/02/2017

VERBALE N. 2

VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, DEL CURRICULUM, DELL'ATTIVITA' DIDATTICA

La Commissione giudicatrice della procedura valutativa a n.1 posto di professore associato per il settore concorsuale 09/E1, settore scientifico disciplinare ING-IND/31 - Elettrotecnica presso il Dipartimento di Ingegneria Aeronautica, Elettrica, Energetica di questo Ateneo, nominata con D.R. n. 1311/2017 del 30.05.2017, è composta dai:

Prof. Maria Sabrina Sarto Ordinario SC 09/E1, SSD ING-IND/31 presso il Dipartimento di Ingegneria Aeronautica, Elettrica ed Energetica, dell'Università degli Studi di Roma Sapienza

Prof. Mauro Feliziani Ordinario SC 09/E1, SSD ING-IND/31 presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione ed Economia dell'Università degli Studi de L'Aquila

Prof. Vincenzo Tucci Ordinario SC 09/E1, SSD ING-IND/31 presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione ed Elettrica e Matematica Applicata dell'Università degli Studi di Salerno.

si riunisce il giorno 6 luglio 2017 alle ore 10:00 in modalità telematica.

Il Presidente informa la Commissione di aver acquisito dal responsabile amministrativo del procedimento l'elenco dei candidati alla procedura e la documentazione, in formato elettronico, trasmessa dagli stessi. Si rileva la presenza di un unico candidato.

Ciascun componente della Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati dichiara 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.

Il candidato alla procedura risulta essere:

- Alessio Tamburrano

La Commissione, tenendo conto dei criteri indicati dal bando di indizione della procedura e sulla base dell'esame analitico delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica, procede a stendere, per l'unico candidato, un profilo curriculare ed una valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca e, dopo ampia ed approfondita discussione collegiale sul profilo e sulla produzione scientifica del candidato, una relazione sulla valutazione complessiva.

(ALLEGATO 1 AL VERBALE N.2)

I Commissari prendono atto che vi sono lavori in collaborazione del candidato con i Commissari Prof. Maria Sabrina Sarto, Prof. Mauro Feliziani, Prof. Vincenzo Tucci e con altri autori, e procedono all'analisi dei lavori in collaborazione.

(ALLEGATO 2 AL VERBALE 2)

Tutte le valutazioni vengono allegate al presente verbale e sono quindi parte integrante dello stesso.

La Commissione, all'unanimità, sulla base delle valutazioni formulate, dichiara il candidato Alessio TAMBURRANO vincitore della procedura per il reclutamento di un professore associato nel settore concorsuale 09/E1 - settore scientifico disciplinare ING-IND/31 - Elettrotecnica, mediante chiamata ai sensi dell'art. 24 comma 6 della Legge n. 240/2010.

La Commissione procede quindi a redigere il verbale relativo alla relazione finale riassuntiva dei lavori svolti.

La seduta è tolta alle ore 11:25.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Maria Sabrina Sarto, Presidente

Prof. Vincenzo Tucci, Membro

Prof. Mauro Feliziani, Segretario

Allegato n.1 al verbale n. 2

Candidato Alessio Tamburrano

Profilo curriculare

Il candidato ha preso servizio come Ricercatore Universitario in Elettrotecnica presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica dell'Università di Roma "La Sapienza" in data 01/11/2006.

A decorrere dal 01/11/2009 è stato immesso nel ruolo dei ricercatori confermati dell'Università di Roma "La Sapienza".

Nel 2014 ha ottenuto l'Abilitazione Scientifica Nazionale, tornata 2012, per la Seconda Fascia di Professore Associato nel settore concorsuale 09/E1-Elettrotecnica (validità: 03.02.2014-03.02.2020) con giudizio collegiale "estremamente positivo".

Nel 2014 ha ottenuto l'Abilitazione Scientifica Nazionale, tornata 2013, per la Seconda Fascia di Professore Associato nel settore concorsuale 09/E1-Elettrotecnica (validità: 24.10.2014-24.10.2020) con giudizio collegiale "estremamente positivo".

Il candidato ha ricevuto diversi riconoscimenti per l'attività scientifica svolta, è coordinatore di un comitato internazionale CEI e dal 2013 Chairman del comitato tecnico TC-10 "Nanotechnology and Advanced Materials" della IEEE EMC Society. Il Candidato è autore di 8 di brevetti, dei quali tre internazionali. E' membro del Collegio di Dottorato di Ingegneria Elettrica, dei Materiali e delle Nanotecnologie, è stato tutor di due dottorandi e di due assegnisti di ricerca, coordinatore scientifico di diversi progetti di ricerca e ha partecipato come componente a numerosi progetti di ricerca anche a livello internazionale.

L'attività di ricerca ha portato alla pubblicazione di 90 articoli scientifici su riviste internazionali e sugli atti di congressi internazionali altamente qualificati. E' inoltre coautore di 2 capitoli di libro.

Gli indici bibliometrici del candidato, così come si rileva dalla banca dati Scopus alla data di presentazione della domanda, risultano:

- Numero articoli su rivista internazionale (2006 - 2017) = 28
- Numero articoli in atti di convegno internazionale (2004 - 2017) = 49
- Numero citazioni totali = 998
- H-index = 16

Il candidato ha svolto inoltre un'ampia attività didattica in insegnamenti del settore scientifico disciplinare ING-IND/31 - Elettrotecnica presso la Sapienza, Facoltà di Ingegneria civile e Industriale, e anche presso istituzioni estere.

Valutazione collegiale del profilo curriculare:

Nel complesso il Candidato ha raggiunto una ottima maturità scientifica. Ottima l'attività per il trasferimento tecnologico e la promozione dei risultati della ricerca. Il giudizio complessivo sul Candidato è estremamente positivo.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

L'attività scientifica è continua, ampia, pertinente al settore dell'Elettrotecnica e ben diversificata nelle tematiche trattate, alcune delle quali presentano un elevato grado di innovatività nonché aspetti di carattere multidisciplinare. La produzione scientifica è consistente. Le pubblicazioni allegate alla domanda sono di buona qualità, presentano notevoli spunti di originalità e sono pubblicate su riviste internazionali di elevato rilievo scientifico per il settore Elettrotecnica.

Il profilo scientifico è pertinente al filone della declaratoria del Settore concorsuale 09/E1 con particolare riferimento a problemi di campo elettromagnetico, di compatibilità elettromagnetica, di integrità del segnale, di modellistica e diagnostica

dei materiali e dei sistemi di interesse elettrico e magnetico su macro, micro e nanoscala.

La visibilità scientifica del candidato a livello nazionale e internazionale è molto buona.

Lavori in collaborazione:

Il contributo del candidato nei lavori in collaborazione si evince in modo evidente sulla base della coerenza con le tematiche e le attività di ricerca sviluppate nel corso della sua carriera accademica e anche dall'ordine degli autori.

LA COMMISSIONE:

Prof. Maria Sabrina Sarto, Presidente

Prof. Vincenzo Tucci, Membro

Prof. Mauro Feliziani, Segretario

Allegato n.2 al verbale n. 2

CANDIDATO Alessio Tamburrano

VALUTAZIONE COMPLESSIVA

Complessivamente l'attività scientifica è continua, ampia, pertinente al settore dell'Elettrotecnica, con particolare riferimento a problemi di campo elettromagnetico, di compatibilità elettromagnetica, di integrità del segnale, di modellistica e diagnostica dei materiali e dei sistemi di interesse elettrico e magnetico su macro, micro e nanoscala. Inoltre risulta ben diversificata nelle tematiche trattate, alcune delle quali presentano un elevato grado di innovatività nonché aspetti di carattere multidisciplinare.

La produzione scientifica è consistente. Le pubblicazioni allegate alla domanda sono di buona qualità, presentano notevoli spunti di originalità e sono pubblicate su riviste internazionali di elevato rilievo scientifico per il settore Elettrotecnica. La visibilità scientifica del candidato a livello nazionale e internazionale è molto buona.

Il Candidato ha raggiunto una ottima maturità scientifica. Ottima l'attività per il trasferimento tecnologico e la promozione dei risultati della ricerca.

Il giudizio complessivo sul Candidato è estremamente positivo.

LA COMMISSIONE:

Prof. Maria Sabrina Sarto, Presidente

Prof. Vincenzo Tucci, Membro

Prof. Mauro Feliziani, Segretario