

CODICE CONCORSO 2021POR038

PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI PRIMA FASCIA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE N. 240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE SC 09/E1 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ING-IND/31 PRESSO IL Dipartimento di Ingegneria Astronautica, Elettrica ed Energetica BANDITA CON D.R. n. 2490/2021 del 24.09.2021

VERBALE N. 2

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

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura valutativa nominata con D.R. n. 3436/2021 del 16.12.2021 è composta da:

Prof. Giulio ANTONINI presso il Dipartimento di Ingegneria industriale e dell'informazione e di economia, SSD ING/IND 31, dell'Università degli Studi de L'Aquila;

Prof. Salvatore CELOZZI presso il Dipartimento di Ingegneria Astronautica, Elettrica ed Energetica della Facoltà di Ingegneria Civile ed Industriale, SSD ING/IND 31, dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza";

Prof. Antonello TAMBURRINO presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione "Maurizio Scarano", SSD ING/IND 31, dell'Università degli Studi di Cassino e del Lazio meridionale.

La Commissione giudicatrice, avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, si riunisce (al completo) il giorno 11 febbraio 2022 alle ore 9, per via telematica mediante piattaforma google meet al link

<https://meet.google.com/wwh-kfzp-kxb>

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;

risulta candidato alla procedura soltanto il professore di II fascia:

Alessio TAMBURRANO

Ciascun componente della Commissione, presa visione del nominativo del candidato, 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 il candidato stesso.

I Commissari prendono atto che non vi sono lavori in collaborazione del candidato con i Commissari.

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 il candidato, un profilo curricolare comprensivo dell'attività didattica svolta, una valutazione collegiale del profilo ed una valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca (Allegato 1 al verbale 2).

La Commissione, dopo ampia ed approfondita discussione collegiale sul profilo e sulla produzione scientifica del candidato, procede quindi ad una breve valutazione complessiva (comprensiva di tutte le valutazioni effettuate).

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 valutativa di chiamata ai sensi dell'art. 24, comma 6, della L. 240/2010 per la copertura di n.1 posto di Professore di prima fascia per il settore concorsuale SC/09 E1 settore scientifico-disciplinare ING-IND/31 presso il Dipartimento di Ingegneria Astronautica, Elettrica ed Energetica.

Il candidato sopraindicato risulta quindi selezionato per il prosieguo della procedura che prevede la delibera di chiamata da parte del Consiglio di Dipartimento riunito nella opportuna composizione.

Il Presidente invita la Commissione, quale suo atto conclusivo, a redigere collegialmente il verbale relativo alla relazione finale riassuntiva dei lavori svolti.

La suddetta relazione viene stesa e, insieme ai verbali, approvati e sottoscritti da tutti i Commissari, saranno depositati presso il Settore Concorsi Personale Docente dell'Area Risorse Umane per i conseguenti adempimenti.

La seduta è tolta alle ore 10.30.

Letto, approvato e sottoscritto con firma olografa dal Presidente e mediante allegata dichiarazione di concordanza dagli altri membri della Commissione.

Roma, 11 febbraio 2022

LA COMMISSIONE:

Prof. Salvatore CELOZZI Presidente

Prof. Antonello TAMBURRINO Membro

Prof. Giulio ANTONINI Segretario

Allegato n.1 al verbale n. 2

Candidato Alessio TAMBURRANO

Profilo curriculare

In ruolo come ricercatore dal 2006, il candidato è professore associato nel settore scientifico disciplinare ING-IND/31 Elettrotecnica dal 2018. Ha iniziato l'attività didattica in qualità di titolare di un corso nell'anno accademico 2008-09. Ha svolto un'intensa attività di ricerca, spesso a carattere anche sperimentale, che ha condotto, alla data di scadenza di presentazione della domanda, a 39 pubblicazioni su rivista internazionale e a 71 articoli pubblicati in atti di congressi internazionali, tutti nel settore della compatibilità elettromagnetica e in quello delle nanotecnologie applicate all'ingegneria elettrica. E' titolare di 10 brevetti. E' stato (è) responsabile di numerosi progetti di ricerca di Ateneo o nazionali ed ha partecipato a numerosi progetti di ricerca, tra i quali due progetti europei. E' stato Chair del Comitato Tecnico della IEEE EMC Society TC-11 "Nanotechnology and advanced materials".

Valutazione collegiale del profilo curriculare

La produzione scientifica complessiva del candidato è ampia e regolare, caratterizzata da una collocazione editoriale delle riviste sempre compresa tra molto buona e ottima. La pertinenza con le tematiche descritte nella declaratoria del settore scientifico disciplinare è completa.

La qualità della produzione scientifica è elevata come testimoniato dalle sedi di pubblicazione (impact factor totale di oltre 116) e dal riscontro internazionale in termini di citazioni complessive che il candidato ha ricevuto (oltre 2000 nel database Scopus, alla data di presentazione delle domande).

Con riferimento al curriculum presentato, emerge che l'attività didattica del candidato è stata continua, intensa e diversificata, rivolta sia ad allievi del I livello che del II livello, riguardando sia corsi obbligatori che facoltativi. L'attività di ricerca ha riguardato il settore della compatibilità elettromagnetica e quello delle nanotecnologie applicate all'ingegneria elettrica ed appare molto buona per numero di articoli e ottima per quanto riguarda la qualità degli stessi e delle sedi di pubblicazione.

Notevole è l'attività a supporto di numerosi progetti di ricerca e le ricadute in termini di brevetti presentati.

L'attività a supporto di riviste e comitati editoriali è complessivamente buona.

E' stato membro del comitato organizzatore di due congressi internazionali e ha organizzato sessioni e tutorial in congressi internazionali, anche in virtù del ruolo di Chair del Comitato Tecnico della IEEE EMC Society TC-11 "Nanotechnology and advanced materials".

Tra le responsabilità istituzionali si segnala la partecipazione al Comitato Direttivo del Centro di Ricerca per le Nanotecnologie Applicate all'Ingegneria della Sapienza (CNIS).

Le 16 pubblicazioni presentate sono tutte su rivista, con numero di autori compreso tra 2 e 8. Nei lavori in collaborazione il contributo del candidato è comunque enucleabile dal complesso delle attività svolte e dal quadro delle pubblicazioni presentate. Le sedi di pubblicazione sono di qualità molto alta. E' molto apprezzabile la presenza costante di validazioni sperimentali condotte in laboratorio. Il contenuto è molto buono per originalità e ottimo in termini di ricadute applicative.

Valutazione collegiale dell'accertamento della conoscenza della lingua straniera

Considerato che il bando prevedeva che "l'accertamento della conoscenza della lingua straniera sarà effettuato sulla base del curriculum e della partecipazione ad attività di ricerca e convegni internazionali", la Commissione ha proceduto all'analisi del curriculum e ha verificato il possesso delle competenze linguistiche del candidato. Il candidato Alessio TAMBURRANO ha presentato numerosi articoli a conferenze internazionali, ha tenuto seminari e corsi brevi presso Università estere, è stato revisore per numerose riviste scientifiche di prestigio e ha presieduto un comitato tecnico della IEEE EMC Society; pertanto, si ritiene che la conoscenza

della lingua inglese, sia scritta che parlata, sia comprovata dal curriculum presentato e dalle esperienze dichiarate dal candidato.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

L'attività di ricerca complessivamente svolta delinea un profilo congruente con quello di un docente di prima fascia. Il candidato è pertanto idoneo ad assumere il ruolo di professore ordinario nel settore scientifico-disciplinare ING-IND/31.

Il Presidente della Commissione

Allegato 2 al verbale 2

CANDIDATO Alessio TAMBURRANO

VALUTAZIONE COMPLESSIVA (comprensiva di tutte le valutazioni effettuate sul candidato)

Valutazione collegiale del profilo curricolare

La produzione scientifica complessiva del candidato è ampia e regolare, caratterizzata da una collocazione editoriale delle riviste sempre compresa tra molto buona e ottima. La pertinenza con le tematiche descritte nella declaratoria del settore scientifico disciplinare è completa.

La qualità della produzione scientifica è elevata come testimoniato dalle sedi di pubblicazione (impact factor totale di oltre 116) e dal riscontro internazionale in termini di citazioni complessive che il candidato ha ricevuto (oltre 2000 nel database Scopus, alla data di presentazione delle domande).

Con riferimento al curriculum presentato, emerge che l'attività didattica del candidato è stata continua, intensa e diversificata, rivolta sia ad allievi del I livello che del II livello, riguardando sia corsi obbligatori che facoltativi. L'attività di ricerca ha riguardato il settore della compatibilità elettromagnetica e quello delle nanotecnologie applicate all'ingegneria elettrica ed appare molto buona per numero di articoli e ottima per quanto riguarda la qualità degli stessi e delle sedi di pubblicazione.

Notevole è l'attività a supporto di numerosi progetti di ricerca e le ricadute in termini di brevetti presentati.

L'attività a supporto di riviste e comitati editoriali è complessivamente buona.

E' stato membro del comitato organizzatore di due congressi internazionali e ha organizzato sessioni e tutorial in congressi internazionali, anche in virtù del ruolo di Chair del Comitato Tecnico della IEEE EMC Society TC-11 "Nanotechnology and advanced materials".

Tra le responsabilità istituzionali si segnala la partecipazione al Comitato Direttivo del Centro di Ricerca per le Nanotecnologie Applicate all'Ingegneria della Sapienza (CNIS).

Le 16 pubblicazioni presentate sono tutte su rivista, con numero di autori compreso tra 2 e 8. Nei lavori in collaborazione il contributo del candidato è comunque enucleabile dal complesso delle attività svolte e dal quadro delle pubblicazioni presentate. Le sedi di pubblicazione sono di qualità molto alta. E' molto apprezzabile la presenza costante di validazioni sperimentali condotte in laboratorio. Il contenuto è molto buono per originalità e ottimo in termini di ricadute applicative.

Valutazione collegiale dell'accertamento della conoscenza della lingua straniera

Considerato che il bando prevedeva che "l'accertamento della conoscenza della lingua straniera sarà effettuato sulla base del curriculum e della partecipazione ad attività di ricerca e convegni internazionali", la Commissione ha proceduto all'analisi del curriculum e ha verificato il possesso delle competenze linguistiche del candidato. Il candidato Alessio TAMBURRANO ha presentato numerosi articoli a conferenze internazionali, ha tenuto seminari e corsi brevi presso Università estere, è stato revisore per numerose riviste scientifiche di prestigio e ha presieduto un comitato tecnico della IEEE EMC Society; pertanto, si ritiene che la conoscenza della lingua inglese, sia scritta che parlata, sia comprovata dal curriculum presentato e dalle esperienze dichiarate dal candidato.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

L'attività di ricerca complessivamente svolta delinea un profilo congruente con quello di un docente di prima fascia. Il candidato è pertanto idoneo ad assumere il ruolo di professore ordinario nel settore scientifico-disciplinare ING-IND/31.

Il Presidente della Commissione