

Selezione per il reclutamento di un professore di seconda fascia (associato) – Macrosettore 09/E – INGEGNERIA ELETTRICA, ELETTRONICA E MISURE, Settore Concorsuale 09/E1 - ELETTROTECNICA, Settore Scientifico Disciplinare ING-IND/31 – ELETTROTECNICA

VERBALE n. 2

L'anno 2021, addì 28 Aprile, alle ore 15:00 si è riunita la Commissione giudicatrice della procedura specificata in epigrafe.

La Commissione giudicatrice, nominata con Decreto. n. 19/21 del 9/04/2021 è così composta:

- Prof. Francesco Carlo MORABITO, Professore di prima fascia, Macrosettore 09/E, Settore Concorsuale 09/E1, Settore scientifico disciplinare ING-IND/31, presso l'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria (**Presidente**);
- Prof. Giovanni SPAGNUOLO, Professore di prima fascia, Macrosettore 09/E, Settore Concorsuale 09/E1, Settore scientifico disciplinare ING-IND/31, presso l'Università degli Studi di Salerno (**Segretario**);
- Prof. Antonello TAMBURRINO, Professore di prima fascia, Macrosettore 09/E, Settore Concorsuale 09/E1, Settore scientifico disciplinare ING-IND/31, presso l'Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale (**Componente**).

I componenti della Commissione sono collegati in via telematica.

I Commissari, presa visione dell'elenco dei candidati fornito dall'Amministrazione e della documentazione resa ai fini della valutazione, dichiarano che non sussistono situazioni di incompatibilità tra essi e i concorrenti, ai sensi degli art. 51 e 52 c.p.c. e di non avere relazioni di parentela e affinità entro il 4° grado incluso, con i candidati.

Successivamente la Commissione prende visione degli atti normativi e regolamentari che disciplinano lo svolgimento delle procedure di valutazione comparativa e, in particolare, del bando di indizione della procedura di selezioni per il reclutamento di un Professore Associato presso l'Università telematica Giustino Fortunato, per il settore scientifico-disciplinare ING-IND/31 – ELETTROTECNICA, Settore Concorsuale 09/E1 - ELETTROTECNICA.

La Commissione, sulla base dei criteri indicati nel verbale n. 1 del 23 Aprile 2021 procede alla valutazione dell'unico candidato, esaminandone il profilo e formulando un giudizio di sintesi.

GIOVANNI SPINELLI

Profilo del candidato

Il candidato ha conseguito la Laurea in Ingegneria Elettronica (Vecchio Ordinamento) nel 2007 ed il Dottorato di Ricerca in Ingegneria dell'Informazione nel 2012, entrambi presso l'Università degli Studi di Salerno. Nel 2020 ha conseguito il titolo di dottorato in "Method of controlling and testing of materials, methods and apparatus" dalla Bulgarian Academy of Science.

Nel 2018 ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale come Professore di Seconda Fascia per il Settore Concorsuale 09/E1 – Elettrotecnica.

Nel periodo dal 2009 al 2020 è risultato vincitore di numerosi contratti di ricerca, borse di studio e assegni di ricerca banditi dall'Università di Salerno.

Da Giugno 2020 è Professore Associato presso l'Open Laboratory on Experimental Micro and Nano Mechanics (OLEM), Institute of Mechanics, Bulgarian Academy of Science (IMech-BAS), Acad. Georgi Bonchev Str. Block 4, 1113 Sofia, Bulgaria e da Settembre 2020 è Membro del National Center for Mechatronics and Clean Technologies dell'Università Bulgara.

L'attività scientifica condotta dal candidato riguarda i compositi polimerici nano-strutturati, particolarmente la modellistica e la caratterizzazione sperimentale, ed ha prodotto i seguenti risultati:

n.3 brevetti, di cui uno italiano e due internazionali

n.54 pubblicazioni scientifiche, di cui n.30 su riviste a diffusione internazionale.

In accordo con il database SCOPUS, la produzione scientifica del candidato ha dato luogo ad un H-Index pari a 19 ed un numero di citazioni totali pari a 975.

L'attività scientifica è stata svolta per un lungo periodo nell'ambito di progetti di ricerca coordinati dall'Università di Salerno.

Il candidato ha presentato i risultati conseguiti nell'attività di ricerca in 7 conferenze internazionali; è stato inoltre Relatore Invitato alla conferenza TransLES-2014, Guwahati, Assan, INDIA, nonché membro del comitato organizzatore in un workshop internazionale e Chairman di una special session nell'ambito della conferenza ELECTRIMACS 2019, entrambe organizzate presso l'università di Salerno.

Ha ricevuto il Best Paper Award alla IEEE 32° International Semiconductor Conference, Sinaia, Romania, nel 2009.

Il candidato ha inoltre svolto un periodo di ricerca di 7 mesi presso il Research and Development of Nanomaterials and Nanotechnologies – NanoTechLab Ltd, Sofia, Bulgaria nell'ambito del progetto Marie Skłodowska-Curie Actions (MSCA) Research and Innovation Staff Exchange (RISE) H2020-MSCA-RISE-2016-734164 Graphene 3D.

E' Guest Editor di un numero speciale della rivista MDPI Nanomaterials ed è revisore per alcune riviste internazionali.

Per quanto riguarda l'attività didattica, il candidato è risultato vincitore di 8 concorsi banditi dall'Università di Salerno per lo svolgimento di attività didattiche integrative per gli insegnamenti di Elettrotecnica, Matematica I e II ed Informatica, tra il 2010 ed il 2020. E' stato inoltre correlatore di 4 tesi di Laurea in Ingegneria Elettronica presso l'Università di Salerno.

Giudizio individuale del Prof. Francesco Carlo Morabito

Il candidato Giovanni Spinelli si occupa principalmente di materiali polimerici nano-strutturati, settore nel quale è evidente la qualità della produzione scientifica, anche per quanto concerne i brevetti. Le pubblicazioni scientifiche presentate dal candidato sono ritenute di qualità elevata; infatti: a) trattano argomenti coerenti con le tematiche del settore concorsuale; b) evidenziano quasi sempre l'apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione; c) mostrano buona originalità, innovatività e rigore metodologico, con riferimento al panorama nazionale della ricerca nel settore concorsuale d'interesse della presente procedura; d) sono prevalentemente caratterizzate da una collocazione editoriale su riviste di buon profilo internazionale; e) risultano distribuite con buona continuità sotto il profilo temporale; f) sono rilevanti all'interno del settore concorsuale. La complessiva valutazione delle pubblicazioni scientifiche e dei titoli manifesta la raggiunta maturità scientifica da parte del candidato per la posizione bandita. Con riferimento all'attività didattica, il candidato è vincitore di 8 concorsi banditi dall'Università di Salerno per lo svolgimento di attività didattiche integrative per gli insegnamenti di Elettrotecnica, Matematica I e II ed Informatica, tra il 2010 ed il 2020. Si ritiene in definitiva che il candidato possieda complessivamente la maturità scientifica necessaria per lo svolgimento delle funzioni di professore di II fascia.

Giudizio individuale del Prof. Giovanni Spagnuolo

Il candidato Giovanni Spinelli svolge da molti anni una significativa attività di ricerca nel settore dei materiali polimerici nano-strutturati ed ha conseguito risultati scientifici di rilievo, sia in termini di pubblicazioni che per quanto riguarda i brevetti.

Le pubblicazioni scientifiche presentate dal candidato sono ritenute di qualità elevata in quanto trattano argomenti coerenti con le tematiche del settore scientifico disciplinare ING-IND/31, permettono di rilevare l'apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione, mostrano buona originalità, rigore metodologico e carattere innovativo in relazione al panorama internazionale della ricerca. Inoltre, esse presentano una collocazione editoriale buona e sono rilevanti all'interno del settore concorsuale 09/E1.

La continuità della produzione scientifica è buona, anche successivamente al conseguimento da parte del candidato della Abilitazione Scientifica Nazionale. Si evidenzia come il nome del candidato compaia come primo nella lista di coautori, in ordine non alfabetico, di molte delle più recenti pubblicazioni scientifiche. Il curriculum evidenzia inoltre la capacità del candidato di collaborare con gruppi di ricerca diversi, sia a livello nazionale che internazionale. Questo viene anche confermato dalla attuale posizione lavorativa. L'intera produzione scientifica del candidato ha avuto un buon impatto sulla

comunità di riferimento, come indicato dal numero di citazioni, dalla bassa percentuale di citazioni interne e dal buon indice di Hirsch.

Il candidato ha svolto un significativo numero di ore di attività didattica integrativa per vari corsi, concentrate nel periodo 2018-2020, ed è anche stato correlatore di alcune tesi di laurea.

Giudizio individuale del Prof. Antonello Tamburrino

L'attività scientifica sviluppata dal Candidato riguarda prevalentemente i compositi polimerici nano-strutturati. Essa risulta di elevata qualità e buona continuità temporale. Tra i prodotti della ricerca annoveriamo anche i brevetti, in aggiunta alle pubblicazioni scientifiche. Buona la partecipazione a conferenze internazionali rilevanti per il settore Scientifico Disciplinare ING-IND/31, anche in qualità di relatore invitato, e il conseguimento di premi nell'ambito degli stessi eventi. Buona e diversificata l'attività didattica, con incarichi formali di insegnamenti e supervisione di tesi.

Le pubblicazioni scientifiche sono di elevata qualità in termini di originalità, innovatività, rigore metodologico, continuità temporale e rilevanza, nonché coerenza con il settore Scientifico Disciplinare ING-IND/31. La collocazione Editoriale delle pubblicazioni è elevata e ben diffusa nella comunità scientifica di riferimento. Il complesso dell'attività scientifica permette di individuare l'apporto del candidato. Gli indicatori bibliometrici presentano valori molto buoni.

In conclusione, si ritiene che il candidato abbia la maturità richiesta per la posizione bandita.

Giudizio Collegiale

L'attività scientifica è stata sviluppata dal Dr. Giovanni Spinelli con buona continuità temporale sino ad oggi, ed ha riguardato prevalentemente la modellistica e la caratterizzazione sperimentale di compositi polimerici nano-strutturati. Essa risulta di elevata qualità. Si evidenzia come il nome del candidato compaia come primo nella lista di coautori, in ordine non alfabetico, di molte delle più recenti pubblicazioni scientifiche. Le pubblicazioni scientifiche sono di elevata qualità in termini di originalità, innovatività, rigore metodologico, continuità temporale e rilevanza, nonché coerenza con il settore Scientifico Disciplinare ING-IND/31 - Elettrotecnica. La collocazione editoriale è elevata e la produzione scientifica è di buon impatto sulla comunità di riferimento. Il candidato è anche coautore di alcuni brevetti. Buona la partecipazione a conferenze internazionali rilevanti per il settore Scientifico Disciplinare ING-IND/31, anche in qualità di relatore invitato, e il conseguimento di premi nell'ambito delle stesse.

Il complesso dell'attività scientifica permette di individuare chiaramente l'apporto del candidato. I valori degli indicatori bibliometrici sono molto buoni.

Buona e diversificata l'attività didattica, con incarichi formali di insegnamenti e supervisione di tesi.

Si ritiene in definitiva che il candidato possieda complessivamente una ottima maturità scientifica e didattica per lo svolgimento delle funzioni di professore di II fascia.

La Commissione, all'unanimità, sulla base delle valutazioni individuali e collegiali formulate, ai sensi di quanto disposto dall'art. 8, comma 4 del Bando di selezione di cui al Decreto Rettorale n. 13/21 del 3 marzo 2021, individua all'unanimità il candidato comparativamente migliore a ricoprire n. 1 posto di professore di seconda fascia nel SSD ING-IND/31 – ELETTRONICA, per l'Università Telematica Giustino Fortunato nella persona di Giovanni Spinelli.

Il presente verbale sarà consegnato per via telematica, in duplice copia, in formato cartaceo al Responsabile del procedimento.

Alle ore 16:15 viene sciolta la seduta.

Il presente verbale viene sottoscritto dal Segretario che ne curerà la trasmissione al responsabile del procedimento, dr. Raffaele Toscano, e-mail concorsi@unifortunato.eu, che ne assicurerà la pubblicizzazione. Le dichiarazioni degli altri due commissari (allegato 1.2) datate, firmate e accompagnate da copia del documento di riconoscimento, saranno trasmesse dal Segretario che ha sottoscritto il verbale.

Prof. Giovanni Spagnuolo - Segretario



Allegato 1.2

**Selezione per il reclutamento di un professore di seconda fascia (associato) –
Macrosettore 09/E – INGEGNERIA ELETTRICA, ELETTRONICA E MISURE, Settore
Concorsuale 09/E1 - ELETTROTECNICA, Settore Scientifico Disciplinare ING-IND/31 –
ELETTROTECNICA**

Il sottoscritto Prof. Antonello TAMBURRINO, componente della commissione in epigrafe, dichiara con la presente di aver partecipato, in via telematica, alla riunione della predetta commissione tenutasi in data 28/4/2021 e di aver espresso il giudizio su ogni singolo candidato, come riportato nel verbale stesso, e di aver concordato con gli altri componenti della commissione stessa il giudizio complessivo per ogni singolo candidato. Dichiara, altresì, di concordare con il verbale a firma del Prof. Giovanni SPAGNUOLO, Segretario della commissione giudicatrice.

28/04/2021


(Prof. Antonello Tamburrino)

Allegare documento di riconoscimento

Allegato 2.2

Selezione per il reclutamento di un professore di seconda fascia (associato) – Macrosettore 09/E – INGEGNERIA ELETTRICA, ELETTRONICA E MISURE, Settore Concorsuale 09/E1 - ELETTROTECNICA, Settore Scientifico Disciplinare ING-IND/31 – ELETTROTECNICA

Il sottoscritto Prof. Francesco Carlo MORABITO, Presidente della commissione in epigrafe, dichiara con la presente di aver partecipato, in via telematica, alla riunione della predetta commissione tenutasi in data 28 aprile 2021 e di aver espresso il giudizio su ogni singolo candidato, come riportato nel verbale stesso, e di aver concordato con gli altri componenti della commissione stessa il giudizio complessivo per ogni singolo candidato; dichiara, altresì, di concordare con il verbale a firma del Prof. Giovanni SPAGNUOLO, Segretario della commissione giudicatrice.

Reggio Calabria, 28 aprile 2021

In fede
Prof. Francesco Carlo MORABITO

