

Allegato n. 4 al verbale n. 2**VALUTAZIONE PRELIMINARE DEI CANDIDATI****(Giudizi analitici sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica)****CANDIDATO** PIERO BEVILACQUA**GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE****Titoli**

Il Dr. Piero Bevilacqua, attualmente in servizio come ricercatore di tipo A presso l'Università della Calabria a partire dal 01/01/2022, ha conseguito il dottorato di ricerca in Ingegneria Meccanica, congruente con il GDS 09/IIND-07 - Fisica Tecnica e Ingegneria Nucleare, nel 2014.

L'attività di ricerca è stata svolta dal 2014 al 2021 prevalentemente tramite assegni di ricerca per 3 annualità e 9 mesi e borse di ricerca per 38 mesi complessivi, con ottima continuità temporale.

Il candidato è stato docente titolare del corso di Fisica Tecnica presso il Dipartimento di Ingegneria Civile dell'Università della Calabria dal 2022 al 2024. Ha inoltre ricevuto con continuità incarichi per lo svolgimento di esercitazioni e di attività di tutoraggio nei corsi afferenti al GDS 09/IIND-07 a partire dal 2013. Sono inoltre presenti attività di docenza in Master e Corsi di perfezionamento post laurea. Si evidenzia anche il conferimento di un incarico di docenza presso l'Università di Panama.

Presenta una elevata partecipazione a progetti di ricerca, con predominanza di progetti a carattere nazionale e la responsabilità del coordinamento dell'unità locale in un progetto europeo.

Si evince una numerosa partecipazione come relatore a convegni nazionali e internazionali con attinenza al GDS 09/IIND-07.

Curriculum

Il candidato ha conseguito l'abilitazione scientifica a Professore di seconda fascia nel settore concorsuale 09/C2 in data 01/06/2021. Presenta un coinvolgimento elevato in attività di progetti di ricerca a carattere nazionale. Spicca la recente responsabilità di coordinamento dell'unità di ricerca italiana in un progetto europeo.

Il candidato è stato responsabile scientifico di una dottoranda straniera, durante il periodo di permanenza presso l'Università della Calabria, ed è stato revisore esterno di una tesi di dottorato svolta presso l'Università di Lleida.

Il candidato ha fatto parte del comitato scientifico di 3 conferenze ed è stato chair di diverse sessioni di conferenze internazionali.

Inoltre mostra una cospicua attività di Guest Editor e Topic Editor di riviste internazionali censite Scopus. Il candidato è stato inoltre editore accademico di un libro sulla tematica "Indoor Environmental Quality".

È stato relatore o correlatore di diverse tesi di laurea magistrale in ingegneria Edile Architettura.

Il candidato presenta rilevanti collaborazioni con docenti ed istituti di ricerca esteri, documentate da pubblicazioni scientifiche e periodi di visiting svolti presso tali enti. In particolare il candidato riporta cinque periodi di visita e ricerca all'estero, in istituti europei e in America centrale.

Produzione scientifica

Le 12 pubblicazioni presentate dal candidato risultano pienamente congruenti con il GDS 09/IIND-07 e hanno tutte collocazione editoriale nel quartile Q1 secondo la classificazione Scimago. Le pubblicazioni presentano un buon livello di originalità, un elevato rigore metodologico e una elevata rilevanza editoriale. Il contributo individuale del candidato nelle pubblicazioni risulta spiccato.

La produzione scientifica del candidato, al momento della presentazione della domanda, presenta un numero totale di documenti pari a 61, un numero di citazioni pari a 1223 e un h-index pari a 22 secondo la banca dati Scopus.

Inoltre, relativamente alla produzione scientifica complessiva del candidato, si rileva in media una buona collocazione editoriale.

La produzione scientifica presenta una discreta continuità temporale ed una intensità elevata, particolarmente evidente negli ultimi anni.

In virtù di quanto esposto, la commissione esprime un giudizio molto buono sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica del candidato.

LA COMMISSIONE:

Prof. Natale ARCURI (Presidente)

Prof.ssa Matilde Mariarosa Consolata PIETRAFESA

Prof. Alfonso CAPOZZOLI (Segretario)