

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI

PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA DI UN PROFESSORE ASSOCIATO PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, AMBIENTALE E ARCHITETTURA PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/C2 – FISICA TECNICA E INGEGNERIA NUCLEARE (PROFILO SSD ING-IND/11), AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE 30.10.2010, N. 240 (D.R. n. 1421 del 02.12.2023 – pubblicato in data 05.12.2023 sul sito dell'Ateneo)

RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice della procedura di chiamata indicata in epigrafe, nominata dal Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Cagliari con decreto n. 192 del 07 febbraio 2024, e composta da:

- Prof.ssa Laura Bellia - Presidente
- Prof. Daniele Cocco - Componente
- Prof. Nicola Massarotti - Segretario

ha tenuto complessivamente due riunioni in forma telematica:

- prima seduta il giorno 13 febbraio 2024;
- seconda seduta il giorno 26 febbraio 2024;

svolgendo i propri lavori dal 13 febbraio 2024 al 26 febbraio 2024.

Il giorno 13 febbraio 2024 alle ore 15:00, si è riunita per la prima seduta in forma telematica, e ha designato Presidente la Prof.ssa Laura Bellia, ed affidato le funzioni di Segretario al prof. Nicola Massarotti.

La Commissione, dopo avere preso visione del bando relativo alla procedura di chiamata di cui trattasi, ha specificato e dettagliato i criteri di valutazione dei candidati sulla base dei criteri generali indicati nel regolamento e nell'art. 7 del bando (allegato A).

Il giorno 26 febbraio 2024 alle ore 10:00, la Commissione giudicatrice si è riunita per la seconda seduta in forma telematica per procedere alla valutazione delle pubblicazioni, del curriculum, delle attività gestionali e dell'attività didattica, del seguente candidato ammesso alla procedura:

Roberto BACCOLI;

I commissari hanno quindi dichiarato:

- di non avere alcun vincolo di parentela o affinità entro il 4° grado incluso con il candidato e fra loro;
- che non sussistevano le cause di astensione di cui all'art. 51 del C.P.C.;
- di non avere con il candidato più del 50% di pubblicazioni svolte in collaborazione.

Al termine della valutazione la Commissione ha formulato il giudizio collegiale (allegato B) e deliberato all'unanimità che il candidato Roberto BACCOLI è idoneo a ricoprire il posto per cui è stata bandita la procedura di chiamata in epigrafe.

Prof.ssa Laura Bellia Presidente _____

Prof. Daniele Cocco Componente _____

Prof. Nicola Massarotti Segretario _____

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI

PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA DI UN PROFESSORE ASSOCIATO PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, AMBIENTALE E ARCHITETTURA PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/C2 – FISICA TECNICA E INGEGNERIA NUCLEARE (PROFILO SSD ING-IND/11), AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE 30.10.2010, N. 240 (D.R. n. 1421 del 02.12.2023 – pubblicato in data 05.12.2023 sul sito dell'Ateneo)

ALLEGATO “B” AL VERBALE DELLA SECONDA SEDUTA (Giudizi collegiali sui candidati)

CANDIDATO Roberto BACCOLI

Giudizio della Commissione:

Publicazioni scientifiche:

Il candidato ha presentato 12 pubblicazioni scientifiche, pari al limite massimo delle pubblicazioni presentabili, di cui 11 su riviste internazionali con rilevante *impact factor*, e una su atti di convegno. Le pubblicazioni presentate sono congruenti con le tematiche proprie del settore concorsuale per il quale è stata bandita la procedura di valutazione (09/C2: Fisica tecnica e ingegneria nucleare) e riguardano principalmente la termofisica dell'edificio, l'utilizzo delle fonti di energia rinnovabili, e l'acustica. Le pubblicazioni sono originali ed innovative nei contenuti scientifici e rigorose dal punto di vista dell'approccio metodologico. Il numero medio di autori delle pubblicazioni presentate è di poco superiore a cinque.

Punteggio: punti 48 /55

Titoli scientifici:

Il candidato è stato responsabile di un'unità operativa di progetto di ricerca di interesse nazionale, di due obiettivi realizzativi di due progetti di ricerca e sviluppo con finanziamento ministeriale. Inoltre, il candidato è stato coordinatore tecnico di unità di ricerca dell'Università degli Studi di Cagliari per tre progetti internazionali.

Il candidato è componente del comitato editoriale di due riviste internazionali, ed ha partecipato in qualità di relatore a diversi congressi sia nazionali che internazionali. Il candidato è stato inoltre *visiting researcher* presso la University of Maryland (USA) e ha collaborato a un progetto di ricerca con l'Università di Leeds (UK).

L'Ing. Baccoli ha inoltre partecipato alla creazione di uno spin-off dell'Università degli Studi di Cagliari consistente in un laboratorio di certificazione e progetti per l'energia, l'industria e l'edilizia.

Punteggio: punti 12 /15

Titoli didattici:

Il candidato ha svolto dal 2006 un'intensa e continuativa attività didattica su materie fondamentali per il settore scientifico disciplinare per il quale è stata bandita la procedura. È stato inoltre relatore e correlatore di diverse tesi di laurea, e di una tesi di dottorato di ricerca.

Punteggio: punti 20 /20

Attività gestionali:

Il candidato è componente del Collegio di Dottorato in Ingegneria Industriale a partire dall'A.A. 2022-2023. Ha inoltre partecipato a numerose commissioni di selezione per borse, contratti e assegni di ricerca.

Punteggio: punti 6 /10

Al candidato è pertanto attribuito un punteggio complessivo pari a 86/100