



# UNICUSANO

Università degli Studi Niccolò Cusano - Telematica Roma

## Verbale n. 2

**PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI PRIMA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/C1, PER IL CORSO DI STUDI IN INGEGNERIA DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI NICCOLO' CUSANO - TELEMATICA ROMA BANDITA CON D.R. N.2092 IN DATA 05.06.2020 E PUBBLICATA SULLA GAZZETTA UFFICIALE DEL GU n.43 del 05-06-2020.**

Il giorno 16 settembre 2020 alle ore 14:45, in modalità telematica, si riunisce il Comitato per la selezione di cui all'oggetto, nominato con D.R. n. 2098 del 20/7/2020 e composto da:

Prof. Angelo De Vita - Presidente  
Prof. Rosario Lanzafame  
Prof. Stefano Ubertini  
Prof. Stefano Cordiner

Il Comitato risulta presente al completo e, pertanto, la seduta è valida.

Il Comitato, sulla base dei criteri di valutazione, procede alla disamina del curriculum, delle pubblicazioni e dei titoli presentati dal candidato, per il quale si procede all'elaborazione di un giudizio collegiale in base ai criteri stabiliti.

### **CANDIDATO :**

#### **Giudizio collegiale:**

Il Candidato ha presentato complessivamente N. 15 pubblicazioni scientifiche. Di queste, 14 sono pubblicate su riviste internazionali ed 1 è un paper SAE, collocazione qualificata per il settore di riferimento. Il Comitato, dopo approfondita valutazione, esprime il seguente giudizio:

Le pubblicazioni presentate risultano pienamente coerenti con le tematiche del settore concorsuale e con quelle interdisciplinari ad esso pertinenti, atteso che tali pubblicazioni si riferiscono prevalentemente allo studio di metodologie per la simulazione di processi e componenti per la produzione di energia. Tali metodologie sono applicate a diversi settori di interesse. Significativa la produzione scientifica relativa all'applicazione del metodo



1 di 3





# UNICUSANO

Università degli Studi Niccolò Cusano - Telematica Roma

Lattice-Boltzmann ad ambiti energetici. La Commissione rileva che nei lavori eseguiti in collaborazione l'apporto individuale del Candidato sia da ritenersi paritetico. La numerosità media degli autori nei lavori a più nomi è ritenuta adeguata, con riferimento al settore concorsuale, risultando in linea con i valori medi attesi per il settore. Le pubblicazioni presentate, con riferimento alle caratteristiche del settore concorsuale, sono complessivamente di ottimo livello in termini di originalità, di innovatività e di rigore metodologico. La collocazione editoriale delle pubblicazioni è di ottimo livello, in quanto quasi tutti i lavori sono su riviste ad elevato impatto. La produzione scientifica presentata dal candidato appare continua sotto il profilo temporale e rappresentativa delle attività più recenti. Le pubblicazioni sono distribuite in un arco temporale di 4 anni anche se sono presenti due lavori relativi ad anni precedenti (2002, 2006). Per le tematiche trattate ed il loro livello qualitativo, le pubblicazioni presentate hanno una ottima rilevanza all'interno del settore concorsuale.

Complessivamente le pubblicazioni presentate dimostrano pertanto un grado di originalità tale da contribuire in modo significativo al progresso dei temi di ricerca affrontati e sono ritenute di qualità elevata in relazione al settore concorsuale

Il candidato ha svolto una importante attività didattica a partire dal 1986, in qualità di supporto alle attività didattiche del gruppo Macchine dell'Università di Roma "Tor Vergata" e, a partire dal 1990, come titolare di corsi del settore (Motori a Combustione Interna, Macchine, Gasdinamica dei processi produttivi). L'esperienza didattica può considerarsi estremamente significativa e continuativa.

Il candidato ha prestato servizio dal 1986 presso l'Università "Tor Vergata" prima come ricercatore, poi come professore associato (a partire dall'anno 2000) e infine come professore ordinario (dall'anno 2005).

Il prof. Bella ha svolto una intensa attività di ricerca in ambito nazionale ed internazionale ed ha coordinato diversi gruppi di lavoro nell'ambito di importanti progetti di ricerca. La sua produzione scientifica, rilevata su Scopus in data odierna, presenta 110 lavori censiti, 1355 citazioni ed un h-index pari a 21 ed è da considerarsi di rilievo nel settore concorsuale.

Molto intensa risulta l'attività di partecipazione a convegni e seminari.

Alla luce delle valutazioni di cui sopra e dopo approfondito esame del profilo scientifico del Candidato, il Comitato, all'unanimità, ritiene che, relativamente al settore concorsuale ed alle tematiche scientifiche in esso affrontate, lo stesso presenti complessivamente titoli e pubblicazioni tali da dimostrare una posizione riconosciuta nel panorama della ricerca a



# UNICUSANO

Università degli Studi Niccolò Cusano - Telematica Roma

livello internazionale, come peraltro emerge dai buoni risultati in termini di qualità e originalità delle pubblicazioni.

Sulla base di quanto esposto nel giudizio collegiale la Commissione, all'unanimità, ritiene il candidato idoneo a ricoprire il posto previsto dal bando.

La seduta è tolta alle ore 15:55, e il Comitato si riconvoca in continuità per stilare la relazione conclusiva.

Letto, approvato e sottoscritto con le modalità della riunione telematica..

Roma, 16 settembre 2020

Il Comitato di selezione

Prof. Angelo De Vita - Presidente

Prof. Rosario Lanzafame

Prof. Stefano Ubertini

Prof. Stefano Cordiner