

Allegato n. 4 al Verbale n. 2**VALUTAZIONE PRELIMINARE DEI CANDIDATI
(Giudizi analitici sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica)****CANDIDATO: Raza ULLAH**

Da Marzo 2021, il candidato è "Assistant Professor" presso la University of Engineering and Applied Sciences, Swat (Pakistan). Ha dichiarato di aver conseguito l'abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di professore universitario di seconda fascia, ma non specifica il settore concorsuale, né allega documentazione.

Nel 2018, ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Ingegneria Industriale presso la University of Engineering & Technology, Peshawar (Pakistan). Come si evince dal curriculum vitae e dalla documentazione allegata, il candidato ha avuto contratti di lavoro in diversi atenei del Pakistan, dove ha anche ricoperto ruoli istituzionali/amministrativi.

Ha svolto attività didattica presso atenei del Pakistan (documenti allegati certificano la posizione di "lecturer"). Con riferimento a questa attività, il candidato fornisce nel curriculum vitae una lista di insegnamenti, omettendo tuttavia dati e informazioni utili alla valutazione sia in assoluto sia in relazione al Settore Scientifico Disciplinare della Ricerca Operativa.

L'attività di ricerca, che non presenta discontinuità rilevanti, è stata condotta dal candidato anche in collaborazione con studiosi afferenti a Paesi diversi rispetto a quello in cui si trova il suo ateneo di appartenenza, quali Irlanda, Arabia Saudita, Polonia, Egitto e Canada. Dal curriculum vitae, si evince poi la sua partecipazione a n. 3 conferenze internazionali.

Complessivamente, l'attività di ricerca ha condotto alla produzione di pubblicazioni su tematiche attinenti al Settore Scientifico-Disciplinare della Ricerca Operativa e ad altri Settori Scientifico-Disciplinari. Le tematiche trattate nelle 12 pubblicazioni sottoposte a valutazione riguardano la produzione e la logistica e possono essere considerate di interesse nell'ambito della Ricerca Operativa. Di queste pubblicazioni, nove sono articoli su rivista (tutti indicizzati su Scopus). Tali articoli sono stati pubblicati quasi tutti su riviste open access della MDPI dopo un processo di revisione estremamente rapido (informazione contenuta negli articoli stessi). Le restanti tre pubblicazioni sottoposte a valutazione sono brevi e associate a conferenze. In ogni caso, la collocazione editoriale delle pubblicazioni è di modesta rilevanza per il settore.

In conclusione, la Commissione all'unanimità ritiene che l'attività scientifica, didattica e professionale del candidato sia sufficiente.

LA COMMISSIONE:

Prof. Daniele Vigo (Presidente)

Prof.ssa Vincenzina Messina (Componente)

Prof. Roberto Musmanno (Segretario)

**VALUTAZIONE PRELIMINARE DEI CANDIDATI
(Giudizi analitici sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica)**

CANDIDATA: Annarita DE MAIO

La candidata è attualmente ricercatrice a tempo determinato di tipo "A" (art. 24 c.3-a Legge n. 240/10) presso il Dipartimento di Economia, Statistica e Finanza "Giovanni Anania" dell'Università della Calabria e ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di professore universitario di seconda fascia nel settore concorsuale 01/A6 – Ricerca Operativa, valida per undici anni a decorrere dal 16/10/2023.

Nel 2018, presso l'Università della Calabria ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Matematica e Informatica, discutendo una tesi incentrata su tematiche di rilievo nell'ambito della Ricerca Operativa. Presso la stessa Università è stata titolare di un assegno di ricerca annuale nel 2021. Presso l'Università degli Studi di Milano Bicocca è stata assegnista di ricerca per un periodo complessivo di due anni e otto mesi, tra il 2018 e il 2020. Ha, inoltre, acquisito alcune certificazioni per corsi seguiti presso qualificati istituti di ricerca o formazione (ad esempio, il corso Supply Chain for Manufacturing del MITx, Massachusetts Institute of Technology, e la Certificazione in Gestione dei Progetti, Livello 1, rilasciato da ISIPM, Istituto Italiano di Project Management), che ne arricchiscono il profilo professionale.

La candidata ha svolto un'intensa e variegata attività didattica in Corsi di Laurea Triennale e Magistrale dell'Università della Calabria, anche in qualità di docente titolare, di insegnamenti di matematica di base e applicata. Inoltre, ha svolto attività didattica nell'ambito di un Master di II Livello e di un Dottorato di Ricerca.

Tra le principali esperienze all'estero, la candidata annovera un tirocinio presso la sede di Bruxelles (Belgio) della multinazionale Procter & Gamble, nell'ambito di un progetto di ricerca. Inoltre, ha svolto attività di ricerca in Canada, presso il CIRRELT (Centre interuniversitaire de recherche sur les reseaux d'entreprise, la logistique et le transport), Université Laval, sotto la supervisione del Prof. Leandro C. Coelho (*Canada Research Chair in Integrated Logistics*).

Ha lavorato con continuità su tematiche pienamente attinenti al Settore Scientifico-Disciplinare della Ricerca Operativa, con particolare riferimento a problemi di instradamento dei veicoli, di logistica integrata e di *tourism management*. L'attività di ricerca ha complessivamente condotto a una produzione scientifica di buona consistenza e intensità. La candidata ha presentato, come pubblicazioni da sottoporre a valutazione, 12 articoli su rivista, tutti indicizzati su Scopus. Alcuni articoli sono collocati su riviste scientifiche di riconosciuto prestigio internazionale nell'ambito della Ricerca Operativa, per come anche testimoniato dal posizionamento di tali riviste rispetto alle principali classificazioni di settore e dagli indicatori bibliometrici di uso prevalente.

La candidata annovera numerose partecipazioni come relatrice a convegni/workshop internazionali considerate pienamente congruenti con il Settore Scientifico-Disciplinare della Ricerca Operativa. Si segnalano anche partecipazioni come membro del comitato organizzativo di workshop. Dall'esame della documentazione presentata, si evince poi che la candidata: (i) è stata *Guest Editor* di un volume Springer; (ii) ha collaborato con diversi gruppi di ricerca su tematiche di ottimizzazione; (iii) ha avuto apprezzabili riconoscimenti collegati alla sua attività accademica.

In conclusione, la Commissione all'unanimità ritiene che l'attività scientifica, didattica e professionale della candidata sia molto buona.

LA COMMISSIONE:

Prof. Daniele Vigo (Presidente)

Prof.ssa Vincenzina Messina (Componente)

Prof. Roberto Musmanno (Segretario)