

Allegato 2 verbale seconda seduta concorsi RTT

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO IN TENURE TRACK (RTT) PER IL GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE 01/MATH-06 SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MATH-06/A PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INFORMATICA, AUTOMATICA E GESTIONALE "A. RUBERTI" INDETTA CON D.R. N. 1179/2024 DEL 18/07/2024 (AVVISO DI INDIZIONE PUBBLICATO SU G.U. – IV SERIE SPECIALE N. 59 DEL 23/07/2024)

Codice concorso 2024RTTE006

ELENCO DEI TITOLI E DELLE PUBBLICAZIONI SELEZIONATE DAI CANDIDATI PER LA VALUTAZIONE DI MERITO

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata, indetta con D.R. n. 1179/2024 del 18/07/2024, per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT) per il Gruppo scientifico-disciplinare 01/MATH-06 – Settore scientifico-disciplinare MATH-06/A - presso il Dipartimento di Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale "A. Ruberti" dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 2378 del 02/10/2024, procede di seguito ad elencare analiticamente i titoli autocertificati e le pubblicazioni selezionate per la valutazione di merito allegati da ciascun candidato alla domanda di partecipazione alla procedura selettiva.

Candidato: Valerio Dose

Tutti i titoli e tutte le pubblicazioni presentati dal candidato sono valutabili.

Tesi di dottorato: tesi di ottimo livello

Consistenza complessiva della produzione scientifica: la produzione scientifica del candidato è ottima e ben articolata nell'arco temporale, spaziando da tematiche proprie dell'algebra a tematiche di ottimizzazione in ambito multidimensionale.

Indicatori della produzione scientifica autocertificati dal candidato in relazione al Settore concorsuale per il quale è indetta la procedura e all'arco temporale delle pubblicazioni selezionabili, calcolati con esclusivo riferimento alle tipologie di prodotti valide per la partecipazione alle procedure di Abilitazione Scientifica Nazionale:

- numero complessivo di lavori su banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale 10 (banca dati di riferimento Scopus);
- indice di *Hirsch* 4 (banca dati di riferimento Scopus);
- numero totale delle citazioni 37 (banca dati di riferimento Scopus);
- numero medio di citazioni per pubblicazione 3.7 (banca dati di riferimento Scopus);
- «*impact factor*» totale e «*impact factor*» medio per pubblicazione, calcolati in relazione all'anno della pubblicazione 42,2 e 4,22 (banca dati di riferimento Scopus).

Candidato: Pierluigi Mansueto

Tutti i titoli e tutte le pubblicazioni presentati dal candidato sono valutabili.

Tesi di dottorato: tesi di ottimo livello

Consistenza complessiva della produzione scientifica: la produzione scientifica del candidato è ottima e intensa nell'arco temporale, concentrandosi su tematiche relative a ottimizzazione multiobiettivo e su metodi di ottimizzazione per applicazioni di machine learning.

Indicatori della produzione scientifica autocertificati dal candidato in relazione al Settore concorsuale per il quale è indetta la procedura e all'arco temporale delle pubblicazioni selezionabili, calcolati con esclusivo riferimento alle tipologie di prodotti valide per la partecipazione alle procedure di Abilitazione Scientifica Nazionale:

- numero complessivo di lavori su banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale 7 (banca dati di riferimento Scopus);
- indice di *Hirsch* 4 (banca dati di riferimento Scopus);
- numero totale delle citazioni 45 (banca dati di riferimento Scopus);
- numero medio di citazioni per pubblicazione 6,4 (banca dati di riferimento Scopus);
- «*impact factor*» totale e «*impact factor*» medio per pubblicazione, calcolati in relazione all'anno della pubblicazione 16,818 e 2,403 (banca dati di riferimento Scopus).

Candidato: Filippo Pecci

Tutti i titoli e tutte le pubblicazioni presentati dal candidato sono valutabili.

Tesi di dottorato: tesi di ottimo livello conseguita all'Imperial College di Londra e dichiara di essere in possesso del decreto di equipollenza al titolo di Dottore di Ricerca del titolo di "Doctor of Philosophy" rilasciato da Imperial College London in data 01/07/2018.

Consistenza complessiva della produzione scientifica: la produzione scientifica del candidato è molto buona e ben articolata nell'arco temporale, concentrata su sviluppo di tecniche di risoluzione di problemi di ottimizzazione delle reti idriche.

Indicatori della produzione scientifica autocertificati dal candidato in relazione al Settore concorsuale per il quale è indetta la procedura e all'arco temporale delle pubblicazioni selezionabili, calcolati con esclusivo riferimento alle tipologie di prodotti valide per la partecipazione alle procedure di Abilitazione Scientifica Nazionale:

- numero complessivo di lavori su banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale 26 (banca dati di riferimento Scopus);
- indice di *Hirsch* 11 (banca dati di riferimento Scopus);
- numero totale delle citazioni 248 (banca dati di riferimento Scopus);
- numero medio di citazioni per pubblicazione 9.34 (banca dati di riferimento Scopus);
- «*impact factor*» totale e «*impact factor*» medio per pubblicazione, calcolati in relazione all'anno della pubblicazione 95.32 e 4.76 (banca dati di riferimento Scopus).

Candidato: Raza Ullah

Tutti i titoli presentati dal candidato sono valutabili, ad esclusione dell'attività didattica per cui il candidato ha fornito solo un elenco di corsi e una documentazione non sufficiente a certificare la natura degli stessi.

Tutte le pubblicazioni presentate dal candidato sono valutabili, ad esclusione delle due pubblicazioni in atti di convegno n. 1 (The impact of supply chain network optimization on total cost and environment) e n. 2 (Design and Optimization of Single-Stage Multi-Product Supply Chain Network for Product Distribution: A Case Study) in quanto antecedenti all'arco temporale previsto dall'art. 1 del bando.

Tesi di dottorato: tesi di ottimo livello conseguita alla University of Engineering and Technology, Peshawar, Pakistan, ma non dichiara di essere in possesso del decreto di equipollenza al titolo di Dottore di Ricerca del titolo di "Doctor of Philosophy".

Consistenza complessiva della produzione scientifica: la produzione scientifica del candidato è buona e ben articolata nell'arco temporale, concentrata principalmente su tematiche relative a supply chain.

Indicatori della produzione scientifica autocertificati dal candidato in relazione al Settore concorsuale per il quale è indetta la procedura e all'arco temporale delle pubblicazioni selezionabili, calcolati con esclusivo riferimento alle tipologie di prodotti valide per la partecipazione alle procedure di Abilitazione Scientifica Nazionale:

- numero complessivo di lavori su banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale 28 (banca dati di riferimento Scopus);
- indice di *Hirsch* 9 (banca dati di riferimento Scopus);
- numero totale delle citazioni 268 (banca dati di riferimento Scopus);
- numero medio di citazioni per pubblicazione non dichiarato;
- «impact factor» totale e «impact factor» medio per pubblicazione non dichiarati.

Letto, confermato e sottoscritto

Prof.ssa Paola Festa

Prof. ssa Marianna De Santis

Prof. ssa Veronica Piccialli