

## UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura valutativa per la chiamata di un Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione per il settore concorsuale 01/A6 - RICERCA OPERATIVA, (profilo: settore scientifico disciplinare MAT/09 -- Ricerca Operativa), ai sensi dell'art. 24, comma 5 bis, Legge 30 dicembre 2010, n. 240 -- 2023PA505bis – Avviso prot. n. 114360 del 23 giugno 2023.

### VERBALE N. 2

Il giorno 25 luglio alle ore 13:50 la Commissione giudicatrice della procedura valutativa di cui sopra composta da:

- Prof.ssa OLA JABALI, professoressa di seconda fascia presso il Politecnico di Milano
- Prof. MATTEO FISCHETTI, professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova
- Prof. DOMENICO SALVAGNIN, professore di seconda fascia presso l'Università degli Studi di Padova

si riunisce in presenza con modalità telematica tramite la piattaforma Zoom dell'Università degli Studi di Padova per procedere allo svolgimento della prova didattica, secondo le modalità definite nel bando e secondo gli argomenti indicati nell'Allegato PROVA DIDATTICA.

La Commissione procede quindi all'appello del candidato, in seduta pubblica, del quale viene accertata l'identità personale:

**ROBERTO ROBERTI**

Alle ore 14:00 ha inizio lo svolgimento della prova didattica, che termina alle ore 14:40.

La commissione procede con l'analisi di tutta la documentazione presentata dal candidato, al fine di esprimere un motivato giudizio sulle pubblicazioni scientifiche, sul curriculum e sull'attività didattica e di terza missione, conformemente ai criteri individuati nel verbale n. 1.

Nessun membro della commissione ha lavori in collaborazione con il candidato.

Per i lavori in collaborazione con terzi la Commissione rileva che i contributi scientifici del candidato sono enucleabili e distinguibili e unanimemente delibera di ammetterli tutti alla successiva valutazione di merito.

La commissione esprime quindi un giudizio complessivo relativamente agli elementi indicati nel verbale 1:

#### **A) Pubblicazioni scientifiche**

La produzione scientifica del candidato si inquadra prevalentemente nel settore dei trasporti e del packing. Il candidato presenta per la valutazione n. 27 pubblicazioni su riviste internazionali di livello eccellente. Tale produzione appare congruente con il settore concorsuale ed ha una grossa rilevanza all'interno della comunità scientifica di riferimento; complessivamente, il candidato dimostra una ottima originalità, innovatività e rigore metodologico. In tali lavori, l'apporto individuale del candidato si evince dalla coerenza con il resto dell'attività scientifica, dalla notorietà di cui gode il candidato nel settore, e dalla varietà dei coautori.

## **B) Attività didattica**

Il candidato dimostra di aver svolto un'ottima attività didattica in termini di volume e di continuità degli insegnamenti, avendo insegnato in passato come titolare per numerosi anni presso le Università di Bologna, Copenaghen ed Amsterdam. Dal 2022 insegna "Algebra Lineare e Geometria" e "Optimization Methods for ICT" presso l'Università degli Studi di Padova, ed è stato (ed è tuttora) relatore di numerose tesi magistrali

## **C) Attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio**

La consistenza della produzione scientifica è giudicata eccellente sulla base della valutazione, prevista nel Verbale 1, di indicatori bibliometrici rilevati attraverso la banca dati internazionale Scopus che, alla data odierna, per il candidato riporta 27 documenti, 1542 citazioni e H-index 18. Tali indici sono relativi ad una età accademica di circa 11 anni, in cui la produzione scientifica appare continua, variegata e ben bilanciata tra aspetti metodologici ed applicativi. L'attività di ricerca scientifica complessiva è dunque da considerarsi di livello eccellente per quanto riguarda tutte le dimensioni della valutazione, che include la partecipazione a progetti e gruppi di ricerca, attività editoriale e, in generale, attività di terza missione, conseguimento di premi, e partecipazione a convegni. Ha conseguito n. 1 premi e riconoscimenti nazionali ("Premio Lorenzo Brunetta" nel 2014) e n. 2 premi internazionali ("TSL Best Paper Award" per la rivista Operations Research nel 2020, e "VeRoLog Doctoral Dissertation Prize" dell'EURO nel 2013) per attività di ricerca congruenti con il settore della Ricerca Operativa. Nel periodo di circa due anni in cui il candidato è stato in servizio come RtdB presso l'Università degli Studi di Padova, l'attività di ricerca ha riguardato principalmente la modellizzazione e la risoluzione di problemi di routing e di assortment, nonché lo sviluppo di algoritmi euristici per la programmazione lineare intera.

Il candidato ha inoltre svolto una buona attività di organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali e di collaborazione a programmi di ricerca; risulta inoltre attivo nella direzione e nella partecipazione a comitati editoriali di riviste (Associate Editor della rivista internazionale "Transportation Science"). In particolare, il candidato ha ricoperto in passato il ruolo di co-responsabile del progetto "DynaStow" presso il DTU di Copenaghen. Dal 2022 fa inoltre parte del collegio dei docenti di dottorato presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione.

## **D) Attività di terza missione.**

Il candidato ha svolto un'intensa attività seminariale e divulgativa. Dal 2022 fa parte della Commissione Comunicazione del Dipartimento di Ingegneria dell'informazione.

## **GIUDIZIO SULLA PROVA DIDATTICA**

Il candidato ha svolto la prova con ottima efficacia didattica ed eccellente chiarezza espositiva e rigore metodologico. Rispondendo alle domande della Commissione il candidato ha inoltre dimostrato di possedere un'ottima padronanza delle tematiche trattate. Complessivamente il giudizio è eccellente.

La Commissione ritiene all'unanimità che l'attività di ricerca e di didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti svolte dal Dott. ROBERTO ROBERTI durante il contratto triennale di ricercatore a tempo determinato di cui all'articolo 24, comma 3, lettera b) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione dell'Università degli Studi di Padova siano adeguati alle necessità del Dipartimento e dà esito positivo alla immissione nel ruolo dei Professori di seconda fascia.

Il Prof. Matteo Fischetti, membro della presente Commissione, si impegna a consegnare tutti gli atti concorsuali all'Ufficio Personale docente.

La seduta termina alle ore 16:45.

Il presente verbale è letto e approvato seduta stante da tutti i componenti della commissione che dichiarano di concordare con quanto verbalizzato.

Padova, 25 luglio 2023

Prof.ssa OLA JABALI (membro)  
*Firmato digitalmente ai sensi  
del D.Lgs. n. 82/2005*

Prof. MATTEO FISCHETTI (presidente)  
*Firmato digitalmente ai sensi  
del D.Lgs. n. 82/2005*

Prof. DOMENICO SALVAGNIN (segretario)  
*Firmato digitalmente ai sensi  
del D.Lgs. n. 82/2005*