

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2019RUB10 – allegato 4, per l'assunzione di n. 1 ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Tecnica e Gestione dei Sistemi Industriali - DTG per il settore concorsuale 09/B2 - IMPIANTI INDUSTRIALI MECCANICI (profilo: settore scientifico disciplinare ING-IND/17 - IMPIANTI INDUSTRIALI MECCANICI) ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Leg. 30 dicembre 2010, n. 240. Bandita con Decreto Rettorale n. 1887 del 28 maggio 2019, il cui avviso è stato pubblicato nella G.U., IV serie speciale, n.46 dell' 11 giugno 2019– Concorsi ed Esami

Allegato C al Verbale n. 3

GIUDIZI ANALITICI

Candidato Martina Calzavara
motivato giudizio analitico su:

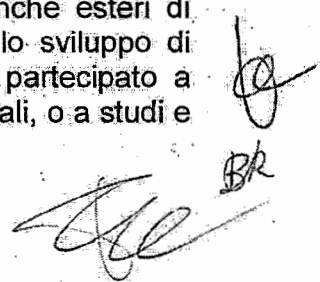
Curriculum

La candidata Calzavara, nata a Castelfranco Veneto (TV) nel 1986, si laurea in Ingegneria Gestionale nel 2010. Segue un Percorso Executive in Supply Chain Management, indirizzo Logistica presso MIP – Business school del Politecnico di Milano, ed è in possesso del titolo di Dottore di Ricerca in Impianti Industriali e Logistica presso l'Università degli Studi di Padova conseguito nel 2015; risulta vincitrice di concorso da Ricercatore a tempo determinato di tipo A nel Settore Ing-Ind/17 con presa di servizio nell'anno 2016 sempre presso l'Università degli Studi di Padova. È titolare di insegnamenti, inerenti le tematiche del SSD, dal 2016.

Giudizio: ottimo

Titoli

La candidata Calzavara ha partecipato in qualità di chairman di sessioni scientifiche in numerose conferenze internazionali nonché è stata membro di vari comitati di organizzazione, ha in atto numerose collaborazioni scientifiche con gruppi di ricerca a livello internazionale (a titolo di esempio University of Sheffield, University of Darmstadt, University of Siegen, Rotterdam School of Management, Università di Bologna, Chalmers University, IIT Kharagpur), svolge attività da reviewer per alcune riviste internazionali (International Journal of Production Research, International Journal of Production Economics, European Journal of Production Research, Computers and Industrial Engineering, Central European Journal of Operations Research); è dal 2017 membro ufficiale e da aprile 2016 vice-coordinatrice del Collegio di Dottorato (Ciclo XXXII) della Scuola di Dottorato in Ingegneria Industriale dell'Università di Studi di Padova nel Corso di Dottorato dal titolo "Ingegneria mecatronica e dell'innovazione meccanica del prodotto" (accreditamento MIUR ref. DOT1319437); ha ottenuto riconoscimenti Best Paper of the month da una rivista internazionale, svolge attività di ricerca con enti anche esteri di specifico interesse per il Settore (si segnala inoltre l'esperienza fatta nello sviluppo di laboratori didattici e di ricerca nell'ambito della logistica industriale); ha partecipato a progetti di ricerca di ateneo o finanziati da fondazione bancaria o da enti locali, o a studi e



Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page, including a large signature and the initials 'BR'.

ricerche su bandi competitivi con revisione tra pari; ha tenuto alcuni seminari su invito presso atenei esteri su temi legati alla logistica di magazzino.

Giudizio: ottimo

Produzione scientifica (ivi compresa la tesi di dottorato)

La candidata Calzavara svolge la propria attività di ricerca principalmente sullo studio di metodi e lo sviluppo di modelli innovativi di progettazione e gestione degli impianti industriali. Le principali ricerche riguardano i sistemi di assemblaggio, l'ottimizzazione ergonomica delle attività degli operatori umani, la progettazione di sistemi di picking integrato. La produzione scientifica consiste ad oggi di 50 pubblicazioni la cui collocazione editoriale è prevalentemente su importanti riviste internazionali di riferimento per il settore impiantistico; l'impegno nella ricerca è costante come dimostrano le 15 pubblicazioni presentate, pubblicate con continuità dal 2015 ad oggi.

La tesi di dottorato ha riguardato lo studio di modelli innovativi per le operazioni di picking (titolo: "Innovative methods and models for integrated warehouse picking systems design"), in linea con la successiva attività di ricerca.

Giudizio: ottimo

Candidato Claudio Pantanali

motivato giudizio analitico su:

Curriculum


Il candidato Pantanali, nato a Udine nel 1957, consegue la Laurea specialistica in Ingegneria civile per la pianificazione territoriale e la difesa del suolo presso la Università di Udine ed è in possesso del titolo di Dottore di Ricerca in Sicurezza Industriale ed Analisi dei Rischi presso il Politecnico di Torino. Presso il Politecnico di Torino ed il Politecnico di Milano consegue alcuni certificati su corsi di eccellenza inerenti l'Analisi del rischio nella bonifica dei siti inquinati, Sicurezza di processo e minimizzazione del rischio, Tecniche innovative per il miglioramento dell'affidabilità e disponibilità dei sistemi industriali, Rischio industriale: tecniche di valutazione del rischio. Segue un percorso di alta formazione dal titolo "Lavorare in ambiente ostile: tecniche e capacità di perfezionamento del profilo personale degli operatori civili" presso l'Università di Pisa – Scuola Superiore Sant'Anna. Consegue infine il Diploma di Master Universitario Internazionale di II° livello in "Progettazione e gestione delle attività di cooperazione e formazione per l'Europa Centro Orientale e Balcanica" presso le Università di Padova e di Trieste

Giudizio: parzialmente pertinente

Titoli

Il candidato Pantanali ha partecipato a 4 convegni internazionali tra il 2008 ed il 2009 (Summer Safety and Reliability Seminars - SSARS 2008 e SSARS 2009 Gdańsk-Sopot, Poland; European and Reliability Conference and 17th SRA-europe ESREL 2008 Valencia, Spain e 18th SRA-europe ESREL 2009 Czech Republic – Prague). Tra il 1999 ed il 2009 partecipa a 4 convegni nazionali tra Udine e Codroipo. Ha coordinato per l'Associazione degli industriali di Udine alcuni seminari su tematiche legate alle energie rinnovabili.

Nel 2007 ha avuto la titolarità didattica di insegnamenti nel SSD ING-IND/17 inerenti la sicurezza negli ambienti di lavoro presso l'Università di Udine, ove nel 2011 ha svolto anche didattica integrativa. Dal 2001 presso l'Università di Trieste svolge corsi a contratto sulla sicurezza e igiene negli ambienti di lavoro.


BR



Nel 2003 è membro del gruppo di ricerca di "Nuovi prodotti nel campo delle costruzioni civili e relativi processi tecnici innovativi di realizzazione con l'utilizzo di plastiche composite provenienti dal post consumo e farine di legno ai fini del contenimento energetico" – progetto biennale in collaborazione con l'Università di Udine e finanziato dalla Regione Friuli Venezia Giulia; è inoltre responsabile del piano di finanza di progetto per la realizzazione di un: "Isola ecologica hi – tech per il bacino d'utenza di 500.000 abitanti del Medio Friuli" - progetto biennale in collaborazione con l'Università di Udine e finanziato dalla Regione Friuli Venezia Giulia.

Nel 2005 è responsabile del piano di finanza di progetto per la realizzazione di un edificio universitario ad alta efficienza energetica per 400 studenti - progetto depositato presso l'Ente Regionale Diritto allo Studio della Regione Friuli Venezia Giulia.

Nel 2007 è team leader per la progettazione e realizzazione di un villaggio turistico di 200.000 mc in bioedilizia ad alto contenimento energetico in Cluj Napoca per la società Arcadia Wood Srl.

Nel 2010 è team leader del gruppo di ricerca Università di Udine, Università di Trieste, Friuli Innovazione, Centro di Ricerca e di Trasferimento Tecnologico, CATAS istituto italiano per ricerca e prove nel settore legno-arredo, Friulimport Srl per la "Ricerca su compositi di plastica-farina di legno da post consumo per l'industria del mobile" – in valutazione presso la Regione Friuli Venezia Giulia.

Nel 2010 svolge attività di reviewer per la rivista International Journal of Risk Assessment and Management.

Giudizio: poco pertinente

Produzione scientifica (ivi compresa la tesi di dottorato)

Il candidato Pantanali presenta un totale di 5 pubblicazioni di cui 1 su rivista nazionale del 2003 e 4 su proceedings di convegni internazionali, di cui l'ultima nel 2009; i temi di ricerca sono l'architettura ed impatto visivo degli impianti di termovalorizzazione dei rifiuti e l'analisi del rischio negli ambienti industriali. Dal CV presentato non si indicano in merito agli argomenti trattati nella tesi di dottorato.

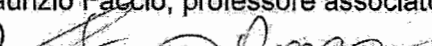
Giudizio: poco pertinente

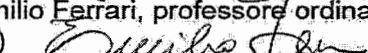
Valutazione preliminare comparativa dei candidati

Poiché i candidati sono in numero 2 (*pari o inferiore a sei*), gli stessi sono tutti ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica.

Padova, 03/10/2019

LA COMMISSIONE

Prof. Maurizio Faccio, professore associato dell'Università degli Studi di Padova
(FIRMA) 

Prof. Emilio Ferrari, professore ordinario dell'Università degli Studi di Bologna
(FIRMA) 

Prof.ssa Bianca Rimini, professore ordinario dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia
(FIRMA) 