

ALLEGATO A

PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, MEDIANTE STIPULA DI UN CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO DELLA DURATA DI TRE ANNI, AI SENSI DELL'ART 24, COMMA 3, LETTERA B) DELLA LEGGE 30.12.2010, N. 240 E S.M.I., PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA PER IL SETTORE CONCURSALE 09/B2, PROFILO: SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-IND/17, INDETTA CON D.R. 958/2020 PROT. 168003 IN DATA 06.08.2020, IL CUI AVVISO DI BANDO È STATO PUBBLICATO NELLA G.U. – IV SERIE SPECIALE – CONCORSI ED ESAMI – N. 73 DEL 18.09.2020.

GIUDIZI ANALITICI FORMULATI SUI TITOLI, SUL CURRICULUM E SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

Candidato: 1) 207213

La Commissione procedere ad effettuare motivata valutazione, a cui seguirà valutazione comparativa, del curriculum, dei titoli e della produzione scientifica, debitamente documentati, esprimendo i seguenti giudizi:

Commissario Prof. Simone Zanoni

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Il candidato ha conseguito nel 2008 Laurea Specialistica in Ingegneria Meccanica dell'Industria Alimentare presso l'Università di Parma e ha ottenuto il titolo di Dottore di Ricerca presso la stessa Università nel 2013 (XXV° ciclo).

Nel periodo da agosto 2008 a dicembre 2009 il candidato è risultato vincitore di due borse di studio (una annuale e una quadrimestrale) finanziate presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale di Parma.

Nel periodo dall'ottobre 2013 al dicembre 2015 il candidato è stato assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale di Parma in ambito di gestione della produzione.

Nel periodo dal dicembre 2015 al dicembre 2018 il candidato ha ricoperto il ruolo di RTD di tipo A (regime di impiego a tempo definito) presso l'Università di Parma.

Dal dicembre 2018 ricopre il ruolo di RTD di tipo A (regime di impiego a tempo pieno) presso l'Università di Parma.

Il candidato ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale ASN a professore di seconda fascia per il settore concorsuale 09/B2 IMPIANTI INDUSTRIALI MECCANICI dal 24/07/2018.

Sul fronte dell'attività di ricerca, il candidato vanta diverse attività in collaborazione a livello nazionale e internazionale, sviluppando anche attività di terza missione. In particolare, le attività di valorizzazione economica della conoscenza svolte dal candidato hanno visto la sua collaborazione a oltre 25 progetti con contratti conto terzi a titolo oneroso, stipulati con aziende italiane e svizzere, in particolare ricoprendo il ruolo di responsabile scientifico di contratti in 8 progetti.

Sul fronte della didattica, l'attività del candidato si sviluppa con continuità con riferimento a materie caratteristiche dell'SSD ING-IND/17 presso diversi corsi di laurea e laurea magistrale dell'Università di Parma dapprima con attività di didattica integrativa (aa 2009/10 e aa 2010/11), come docente a contratto (aa 2014/15) e successivamente come titolare affidamento didattico (dall'aa 2015/16 all'aa 2019/20), inoltre dall'aa 2019/20 è anche titolare di un contratto di docenza presso l'Università della Repubblica di San Marino. Inoltre il candidato, dal 2008 ad oggi, ha erogato oltre 500 ore di didattica presso diversi istituti/enti regionali di formazione superiore in Emilia-Romagna e Toscana.

Il candidato è inoltre membro dell'editorial board della rivista International Journal of Industrial Engineering Computations dal 2015 (IJIEC) e membro dello European Academic Committee della 2nd IEOM Conference on Industrial Engineering and Operations Management.

Il giudizio sul curriculum e i titoli del candidato sono pienamente positivi.



Giudizio analitico della produzione scientifica

Sul fronte delle pubblicazioni scientifiche il candidato ha dichiarato 37 contributi complessivi di cui 17 su rivista ISI.

L'ottima propensione alla ricerca del candidato è testimoniata dai risultati ottenuti dai seguenti indicatori valutati nella procedura di Abilitazione Scientifica Nazionale:

- 15 articoli negli ultimi 5 anni;
- 161 citazioni negli ultimi 10 anni;
- h index pari a 7 relativamente agli ultimi 10 anni.

I lavori di ricerca del candidato sono stati premiati con un Best Paper Award (2015) e un Commended Paper Award (2019).

La continuità temporale della produzione scientifica prodotta dal candidato a partire dall'anno 2012 è apprezzabile.

Il candidato, per la presente valutazione, ha presentato 15 pubblicazioni di cui 14 indicizzate ISI. Gli articoli presentati sono principalmente a più nomi, più precisamente se ne riscontrano: una a due autori, sei a tre autori, sei a quattro autori e una a sei autori a testimonianza della buona propensione del candidato per il lavoro di ricerca in team. Inoltre, il candidato presenta anche una pubblicazione a nome singolo, a testimonianza anche della capacità del candidato di condurre in porto da solo una pubblicazione scientifica di valore.

Le tematiche delle pubblicazioni del candidato sono variegata e affrontano temi legati alla gestione della produzione e alla logistica in diversi ambiti, tutti temi centrali con riferimento alla declaratoria del SSD.

Nel complesso, il giudizio sulle attività di produzione scientifica del candidato è quindi pienamente positivo.

Commissario Prof.ssa Teresa Murino

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Il candidato laureatosi *cum laude* in Ingegneria Meccanica dell'Industria Alimentare nel marzo 2008 ed in possesso del titolo di Dottore di Ricerca in Ingegneria Industriale conseguito il 19 marzo 2013, ricopre presso l'Università di Parma il ruolo di Ricercatore a tempo determinato di tipo A, posizione interamente finanziata dal progetto "DigiLab4U", di cui il candidato è responsabile scientifico per la sede di Parma.

Il candidato da ottobre 2013 a dicembre 2015 è stato Assegnista di Ricerca presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale di Parma in ambito di Gestione della Produzione.

Il candidato ha svolto incarichi di insegnamento in Impianti dell'industria alimentare 1, Complementi di Logistica e Supply Chain Management fino a divenire, a partire dall'AA 2019/20, titolare di un contratto di docenza presso l'Università della Repubblica di San Marino. L'attività istituzionale del candidato si concentra a partire dall'anno 2016 e si sviluppa nell'ambito del CLM in Ingegneria Gestionale, del Dipartimento di Ingegneria e Architettura e della Scuola di Dottorato in Ingegneria Industriale. Il candidato è divenuto membro del laboratorio dipartimentale "RFID Lab" nel 01/02/2014 e della commissione spazi del Dipartimento di Ingegneria e Architettura nel 10/04/2017; referente per l'orientamento in uscita del CLM in Ingegneria Gestionale nel 27/04/2017; membro della Commissione Paritetica Docenti Studenti del Dipartimento di Ingegneria e Architettura in qualità di docente del CLM in Ingegneria Gestionale nel 27/04/2017; del Collegio dei Docenti del Corso di Dottorato nel maggio 2017 e del laboratorio dipartimentale Smart Production Lab 4.0 nel 16/10/2017.

Inoltre nell'ambito delle collaborazioni internazionali il candidato ha coltivato collaborazioni con università straniere ed ha svolto 16 ore di docenza tramite teaching assignment ERASMUS+ presso HFT Stuttgart (marzo-aprile 2017).

Nell'ambito della Terza Missione il candidato ha svolto attività volte alla valorizzazione economica della conoscenza, tramite collaborazione ad oltre 25 progetti con aziende italiane e svizzere, completandole con attività di carattere culturale e sociale espresse attraverso l'impegno formativo-educativo in ambito di istruzione e formazione tecnica superiore.

Il giudizio in relazione alla presente selezione è pienamente positivo.

Giudizio analitico della produzione scientifica

La produzione scientifica del candidato è coerente con la declaratoria del SSD ING IND 17 ed equamente distribuita tra riviste (18 contributi) e convegni (19 contributi).

Le pubblicazioni su rivista vedono una predominanza di contributi indicizzati ISI, mentre lo stesso non si verifica per i contributi su atti di convegno.

Le 37 pubblicazioni scientifiche del candidato appaiono originali e innovative ed hanno come oggetto i temi di Gestione della Produzione Industriale e Logistica RFID principalmente.

Il candidato è membro dell'Editorial Board della rivista "International Journal of Industrial Engineering Computations" dal 2015 (IJIEC) e del European Academic Committee della 2nd IEOM Conference on Industrial Engineering and Operations Management.

I lavori di ricerca del candidato sono interessanti presentando rigore metodologico.

Il candidato ha ricevuto quali riconoscimenti al lavoro di ricerca svolto il Best Paper Award (18 settembre 2015) a Napoli, presso la XXth Summer School "F. Turco" in Impianti Industriali Meccanici (ING-IND/17), e il Commended Paper Award (29 agosto 2019) a Berlino (Berlin School of Economics and Law), presso la diciannovesima conferenza internazionale MIM 2019 (Manufacturing Modelling, Management and Control).

Commissario Prof. Giuseppe Vignali

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Il candidato presenta un curriculum in cui elenca tutta l'attività svolta, la quale si inquadra completamente nel settore scientifico disciplinare ING-IND/17. Dopo una laurea specialistica in conseguita cum laude in Ingegneria Meccanica dell'Industria Alimentare presso l'Università di Parma nel marzo 2008, ha iniziato nel 2010 il dottorato di ricerca in Ingegneria Industriale presso la stessa università, terminato poi con discussione finale il 19 marzo 2013.

Il dottorato è pienamente coerente con gli ambiti di ricerca del SSD ING -IND/17.

A curriculum il candidato riporta attività didattica svolta in Italia e all'estero, che risulta pienamente congruente con le tematiche del settore e svolta con continuità dal 2014/15 ad oggi. Gli insegnamenti sono stati principalmente erogati sul Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale ed eventualmente mutuati su altri CL/CLM in ingegneria industriale e dell'informazione, con anche corsi tenuti presso la Repubblica di San Marino. La continuità risulta essere ottima e l'intensità pienamente soddisfacente, anche in considerazione del ruolo ricoperto fino alla data odierna.

A livello di attività di ricerca, essa risulta pienamente congruente con le tematiche del SSD ING-IND/17. La continuità e l'intensità dal 2014 ad oggi sono eccellenti. Così come la qualificazione degli istituti italiani e stranieri presso i quali tale attività è stata svolta.

Il candidato presenta inoltre partecipazione a gruppi di ricerca che affrontano tematiche attinenti a quelle del settore disciplinare ING-IND/17. Il candidato è membro dell'editorial board della rivista International Journal of Industrial Engineering Computations.

Le attività di terza missione del candidato sono principalmente suddivise in (i) terza missione di valorizzazione economica della conoscenza e (ii) terza missione culturale e sociale e a curriculum il candidato riporta inoltre la conduzione come responsabile scientifico di commessa di 8 progetti di valorizzazione della conoscenza.

Il candidato ha pubblicazioni in atti di convegni/congressi di eccellente qualificazione internazionale, inerenti le tematiche del SSD ING-IND/17. A tal riguardo inoltre il candidato dichiara di avere ricevuto 2 premi come miglior articolo, conseguiti rispettivamente il 18 settembre 2015 a Napoli, presso la XX Summer School "F. Turco" in Impianti Industriali Meccanici (ING-IND/17) e il 29 agosto 2019 a Berlino (Berlin School of Economics and Law), presso la diciannovesima conferenza internazionale MIM 2019.

Il candidato ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale ASN a professore di seconda fascia per il settore concorsuale 09/B2 IMPIANTI INDUSTRIALI MECCANICI (Bando D.D. 1532/2016) dal 24/07/2018.

Complessivamente il candidato presenta un ottimo profilo in relazione al ruolo fino ad oggi ricoperto.



Giudizio analitico della produzione scientifica

L'attività scientifica del candidato ha portato alla pubblicazione al 07/10/2020 di 37 lavori. La produzione scientifica del candidato comprende anche alcuni lavori non indicizzati dalla banca dati Scopus.

I contributi scientifici del candidato sono equamente distribuiti tra rivista (18 contributi) e convegno (19 contributi). Le pubblicazioni su rivista vedono una predominanza di contributi indicizzati ISI con ottima collocazione editoriale delle riviste su cui si è pubblicato. Quattro contributi del candidato sono stati pubblicati su riviste in modalità open access, in funzione anche delle richieste dei progetti all'interno dei quali sono state realizzate. Le pubblicazioni del candidato hanno un numero di autori che oscilla tra 1 e 6, con la presenza di un lavoro a nome singolo e la maggior parte dei lavori a 3 - 4 nomi. In 7 casi si verifica la presenza di coautori internazionali, affiliati in 4 diverse università.

A livello bibliometrico il candidato dichiara, con riferimento a banca dati Scopus al 07 ottobre 2020, di avere n. 161 citazioni negli ultimi 10 anni e h index (sempre con riferimento a 10 anni) pari a 7. Entrambi i valori risultano più elevati delle soglie previste per abilitazione al ruolo di professore di seconda fascia nel SSD ING-IND/17.

La produzione scientifica si presenta assolutamente congruente al settore scientifico disciplinare ING-IND/17 con tematiche trattate attinenti principalmente alla pianificazione e gestione della produzione, alla logistica (con particolare attenzione all'utilizzo di tecnologia RFID) e alla automazione dei sistemi di produzione.

Si evidenzia ottima continuità temporale dal 2014 in poi con equa distribuzione per anno di contributi su rivista e conferenze/convegni.

Il giudizio complessivo circa la produzione scientifica in relazione al ruolo fino ad oggi ricoperto è ottimo.

Giudizio collegiale:

Sulla base dei giudizi analitici sopra esposti, la commissione all'unanimità espone il seguente giudizio collegiale:

Il candidato presenta un curriculum pienamente positivo con riferimento alla procedura di cui alla presente valutazione. L'attività condotta in termini di ricerca, didattica e terza missione si è sviluppata con continuità e all'interno delle tematiche proprie del SSD ING-IND/17, a testimonianza della maturità raggiunta complessivamente dal candidato.

Al termine:

per quanto sopra descritto la Commissione, essendo i candidati in numero inferiore a sei ammette il candidato a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.

