

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2018RUB09 - Allegato n. 4 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Tecnica e Gestione dei sistemi industriali per il settore concorsuale 09/A3 – PROGETTAZIONE INDUSTRIALE, COSTRUZIONI MECCANICHE E METALLURGIA (profilo: settore scientifico disciplinare ING-IND/21 – Metallurgia) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera B della Legge 30 dicembre 2010, n. 240. Bandita con Decreto Rettorale n. 2961 del 13 settembre 2018, con avviso pubblicato nella G.U. n. 76 del 25 settembre 2018, IV serie speciale – Concorsi ed Esami

Allegato E) al Verbale n. 4

PUNTEGGI DEI TITOLI E DELLE PUBBLICAZIONI e GIUDIZI SULLA PROVA ORALE

Candidato: FABRIZI Alberto

Titoli

Categorie di titoli	Punti
dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero	16
eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	4
documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	2
documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze	0
realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	0
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	2
titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	3
relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	4
premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	2
diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista	0
titoli di cui all'articolo 24 comma 3 lettera a e b della Legge 30 dicembre 2010, n. 240	0
PUNTEGGIO TOTALE	33

Publicazioni presentate

Categorie di pubblicazioni	Punti
Publicazioni e Testi accettati per la pubblicazione	49
Tesi di dottorato o dei titoli equipollenti	80
Saggi inseriti in opere collettanee	0
PUNTEGGIO TOTALE	58 49

Full
Full

Punteggio totale: ~~91~~ 82 *Full*

Giudizio sulla prova orale

Nel corso della prova orale, il Candidato dimostra inoltre una ottima conoscenza della lingua inglese.

La commissione individua quale candidato vincitore il Dott. FABRIZI Alberto per le seguenti motivazioni.

Il percorso formativo e di ricerca del Candidato si colloca pienamente all'interno del Settore Concorsuale 09/A3 (PROGETTAZIONE INDUSTRIALE, COSTRUZIONI MECCANICHE E METALLURGIA) e del Settore Scientifico Disciplinare ING-IND/21 (METALLURGIA).

Il Dr. Alberto Fabrizi ha conseguito la laurea in Fisica nel 2005 presso la Facoltà di Scienze MM. FF. e NN. dell'Università degli Studi di Bologna; nel 2008, ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Ingegneria Meccanica, presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica dell'Università Politecnica delle Marche (Ancona). Ha poi ricoperto con continuità il ruolo di assegnista di ricerca presso l'Università Politecnica delle Marche (Ancona), l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia (Modena) e l'Università degli Studi di Padova (sede di Vicenza).

Da Ottobre 2015 ad Ottobre 2018, il Dr. Fabrizi ha preso servizio come ricercatore a tempo determinato tipo A (SSD ING-IND/21- "Metallurgia"), presso il Dipartimento di Tecnica e Gestione dei Sistemi Industriali dell'Università degli Studi di Padova (Vicenza).

Il 10 Aprile 2017, il Dr. Fabrizi ha ottenuto l'abilitazione scientifica nazionale per la qualifica di professore II fascia (settore concorsuale:09/A3).

Il Curriculum presentato dal dr. Alberto FABRIZI mette ben in evidenza attività scientifica, partecipazione a progetti di ricerca, attività didattica, attività di ricerca all'estero ed altre iniziative, che hanno portato ad una articolata serie di pubblicazioni e ad un brevetto italiano.

Il Dr. Alberto Fabrizi ha partecipato infatti ad attività di ricerca svolte nell'ambito dei progetti "EXCELL", "Rivestimenti a base di polimeri conduttori e silano per la protezione di leghe leggere", "MUSIC".

Ha inoltre svolto periodi di ricerca all'estero presso l'Institute de Ciencia de Materiales de Sevilla, ICMSE-CSIC (Siviglia, Spagna), e presso la Faculty of Materials Engineering del Technion, Israel Institute of Technology (Haifa, Israele).

Per quanto riguarda la produzione scientifica, la Commissione rileva

- ottime originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione rispetto alle tematiche proprie del settore concorsuale 09/A3, e con particolare riferimento al settore disciplinare ING-IND/21 Metallurgia;
- eccellente congruenza e coerenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di ricercatore universitario, con riferimento alle tematiche del Settore Scientifico Disciplinare ING-IND/21 Metallurgia,

Full *Full*

- rilevante collocazione editoriale dei prodotti scientifici presso editori, collane o riviste di rilievo internazionale; i risultati dell'attività scientifica svolta sono stati infatti presentati in 59 memorie (prevalentemente pubblicate su riviste internazionali indicizzate Scopus o WoS),
- gli indicatori bibliometrici relativi alla produzione scientifica del candidato risultano essere di ottimo livello; in particolare, dal rilevamento svolto dalla Commissione su Scopus, risultano 58 lavori censiti; il numero totale delle citazioni è 541, con un numero medio di citazioni per pubblicazione pari a $541/58 = 9,3$; l'indice di Hirsch è pari a 13.

La Commissione rileva che il candidato ha selezionato, ai fini della presente valutazione, 30 pubblicazioni, tutte censite su Scopus e pubblicate da sedi editoriali che utilizzano procedure prestabilite e trasparenti di revisione tra pari. In relazione alle pubblicazioni presentate, la Commissione giudica la produzione scientifica, valutata all'interno del panorama internazionale della ricerca, contraddistinta da originalità ed elevato livello qualitativo, grazie all'ampio spettro di materiali e tecnologie investigati e all'eccellente carattere innovativo e con ottima classificazione di merito delle pubblicazioni nell'ambito della valutazione della qualità della ricerca consolidata a livello internazionale.

L'attività didattica, con la docenza nell'ambito dell'insegnamento "Prodotti Metallurgici Innovativi e Multifunzionali" della LM in Ingegneria dell'Innovazione del Prodotto (Università degli Studi di Padova, a partire dall'AA 2014-2015), viene giudicata ottima.

82/100 *FL*

Tali giudizi sono pienamente coerenti con l'elevato punteggio complessivo (91/100) conseguito dal Candidato nella valutazione analitica dei titoli e delle pubblicazioni.

Padova, 20 dicembre 2018

LA COMMISSIONE

Prof. Franco Bonollo
presso l'Università degli Studi di Padova

FL

Prof. Roberto Montanari
presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

Roberto Montanari

Prof.ssa Lorella Ceschini
presso l'Università degli Studi di Bologna

Lorella Ceschini