



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



1222-2022
800
ANNI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2021RUAPON – REACT EU – Finanziamento PON “Ricerca e Innovazione” 2014-2020 - Allegato n. 29 per l’assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento Ingegneria Industriale – DII, per il settore concorsuale 09/D1 – SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI (profilo: settore scientifico disciplinare ING-IND/22 – SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI) ai sensi dell’art. 24 comma 3 lettera A della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 bandita con Decreto Rettorale n. 3631 del 14 ottobre 2021 - progetto “Upcycling di residui industriali tramite manifattura additiva di grandi dimensioni”.

Allegato C al Verbale n. 2

GIUDIZI ANALITICI

Candidato Hamada Elsayed

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

Il candidato ha presentato il numero massimo (12) di pubblicazioni consentite.

Tutte le pubblicazioni presentano caratteristiche di innovatività, rigore metodologico e rilevanza scientifica. Esse sono, inoltre, tutte pienamente congruenti con le tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare ING-IND/22. Tutte le pubblicazioni sono perciò valutate con il punteggio massimo per quanto riguarda i criteri a e b indicati nel verbale n. 1. Per quanto riguarda la rilevanza scientifica della collocazione editoriale (criterio c), 10 delle 12 pubblicazioni sono state pubblicate su riviste scientifiche classificate Q1 secondo la classificazione SJR riferita all’anno di pubblicazione, una su rivista classificata Q2 ed una su rivista non ancora classificata perché di recente creazione, ma riconosciuta dai commissari come prestigiosa. La Commissione ha ritenuto di considerare le prime come molto rilevanti e le seconde due come rilevanti. L’apporto individuale è stato considerato in tutti i casi ben riconoscibile ed è stato perciò applicato il punteggio come indicato nel verbale n. 1.

Nel complesso la Commissione dà un giudizio ottimo all’insieme della produzione scientifica del candidato.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Il candidato ha svolto una rilevante azione didattica come responsabile di insegnamenti di Chimica e Chimica Applicata, Fisica e Chimica Applicata, Chimica Fisica e Termodinamica presso la Facoltà di Ingegneria dell’Università Helwan in Egitto. Tali insegnamenti sono ritenuti dalla Commissione parzialmente pertinenti con il SSD e sono



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



1222-2022
800
ANNI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

perciò stati valutati come indicato nel Verbale 1. Sebbene il candidato dichiari di aver partecipato come co-advisor in tesi di laurea magistrale presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università di Padova ed aver partecipato alle attività connesse al dottorato di studenti presso la stessa università, la Commissione non ritiene vi siano indicazioni sufficientemente precise da poter attribuire un punteggio a queste attività.

Il giudizio della Commissione è buono.

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo.

Il candidato presenta un curriculum molto buono. Egli infatti ha partecipato a più gruppi di ricerca nell'ambito di collaborazioni nazionali ed internazionali, è co-autore di un brevetto internazionale ottenuto ed ha partecipato come relatore a 12 convegni internazionali. La sua produzione scientifica complessiva, con pubblicazioni tutte su riviste scientifiche internazionali, gli ha consentito di ottenere ottimi parametri bibliometrici tenendo conto della sua età accademica di otto anni: 68 pubblicazioni, 907 citazioni, h-index 17 (fonte Scopus).

Valutazione preliminare comparativa dei candidati

Poiché vi è un unico candidato, lo stesso è ammesso alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica.

ELENCO CANDIDATI AMMESSI ALLA DISCUSSIONE

Hamada Elsayed

Letto e approvato seduta stante da tutti i componenti della commissione che dichiarano di concordare con quanto verbalizzato.

Padova, 09/11/2021

Il Presidente della commissione

Prof. Massimo Guglielmi presso l'Università degli Studi di Padova