

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura valutativa per la chiamata di un Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale per il gruppo scientifico-disciplinare 09/IMAT-01 Scienza e tecnologia dei materiali (profilo: settore scientifico-disciplinare IMAT-01/A Scienza e tecnologia dei materiali), ai sensi dell'art. 24, comma 5, Legge 30 dicembre 2010, n. 240 - 2024PA550

VERBALE N. 2

Il giorno 28/08/2024 alle ore 11.15 la Commissione giudicatrice della procedura valutativa di cui sopra composta da:

Prof. Alessandro Martucci professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova

Prof. Vincenzo Maria Sglavo professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Trento

Prof.ssa Maria (Chiara) Bignozzi professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Bologna

si riunisce con modalità telematica (*zoom*) per procedere, in conformità ai criteri formulati nel verbale n. 1, alla valutazione della candidata/del candidato Dott.ssa Giorgia Franchin.

La commissione è entrata all'interno della Piattaforma informatica 'Pica' nella sezione riservata alla Commissione e ha visualizzato la documentazione presentata per la valutazione ai fini dell'immissione nella fascia dei professori associati.

Per i lavori in collaborazione la commissione rileva quanto segue:

il prof. Vincenzo Maria Sglavo dichiara di avere i seguenti lavori in comune con la candidata e in particolare i lavori nn. 4 e 9:

- Bhandari, Subhadip, Hanzel, Ondrej, Veteška, Peter, Janek, Marián, De Bona, Emanuele, Sglavo, Vincenzo M., Biesuz, Mattia, Franchin, Giorgia (2024). From rapid prototyping to rapid firing: on the feasibility of highspeed production for complex BaTiO₃ components. JOURNAL OF THE AMERICAN CERAMIC SOCIETY, ISSN: 0002-7820, doi: 10.1111/jace.19950.
Apporto individuale: supervisione, revisione ed editing, acquisizione di fondi.
- Subhadip Bhandari, Charles Maniere, Francesco Sedona, Emanuele De Bona, Vincenzo M. Sglavo, Paolo Colombo, Luca Fambri, Mattia Biesuz, Giorgia Franchin (2023). Ultra-rapid debinding and sintering of additively manufactured ceramics by ultrafast high-temperature sintering. JOURNAL OF THE EUROPEAN CERAMIC SOCIETY, ISSN: 0955-2219, doi: 10.1016/j.jeurceramsoc.2023.08.040.
Apporto individuale: supervisione, revisione ed editing, acquisizione di fondi.

La Commissione sulla scorta delle dichiarazioni del prof. Vincenzo Maria Sglavo delibera di ammettere all'unanimità le pubblicazioni in questione alla successiva fase del giudizio di merito.

Per i lavori in collaborazione con terzi la Commissione *rileva* che i contributi scientifici della candidata sono enucleabili e distinguibili e unanimemente delibera di *ammettere* alla successiva valutazione di merito tutti i lavori presentati.

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

A) Pubblicazioni scientifiche: le pubblicazioni presentate sono tutte su rivista internazionale con elevato IF e congruenti al settore. Nelle pubblicazioni presentate la candidata è frequentemente primo, secondo o ultimo autore, *corresponding author*. L'apporto individuale della candidata è sempre enucleabile e di rilievo.

B) Attività didattica; l'attività didattica è ampia e congruente con le tematiche del settore. I giudizi degli studenti sono generalmente sempre positivi e sono migliorati nel corso degli anni.

C) Attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio; secondo la banca dati scopus al 22/07/2024 conta 57 pubblicazioni, 1981 citazioni, e un h-index di 22, dimostrando una maturità scientifica molto elevata. Ha tenuto diverse presentazioni orali, anche su invito, a congressi internazionali. Inoltre ha partecipato a comitati scientifici organizzativi di simposi e convegni nazionali e internazionali. E' responsabile o co-responsabili di numerosi progetti di ricerca nazionali e internazionali. Ha svolto diverse attività istituzionali, gestionali e di servizio presso l'Università di Padova.

D) Attività di terza missione; è titolare di tre brevetti e due domande di brevetto internazionale.

La Commissione ritiene *all'unanimità* che le pubblicazioni scientifiche, l'attività didattica, l'attività di ricerca, le attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio, le attività di terza missione svolte dalla Dott.ssa Giorgia Franchin siano *adeguati* alle necessità del Dipartimento e dà *esito positivo* alla immissione nel ruolo dei Professori di seconda fascia. La candidata ha raggiunto pertanto la piena maturità per ricoprire un posto di professore di seconda fascia

Il Prof. Alessandro Martucci si impegna a consegnare tutti gli atti concorsuali all'Ufficio Personale docente.

La Commissione viene sciolta alle ore 12.00.

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

Padova, 28/08/2024

Prof. Alessandro Martucci professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova
(FIRMA)_____

Prof. Vincenzo Maria Sglavo professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Trento
(FIRMA)_____

Prof.ssa Maria (Chiara) Bignozzi professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Bologna
(FIRMA)_____

Firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005