

## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2021RUB04 - Allegato n. 24 per l'assunzione di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di 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 b) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 1988 del 26/05/2021.

### VERBALE N. 3

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva di cui sopra composta da:

Prof. Massimo Guglielmi, professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Padova, settore concorsuale 09/D1

Prof.ssa Federica Bondioli, professoressa di prima fascia del Politecnico di Torino, settore concorsuale 09/D1

Prof. Gian Domenico Sorarù, professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Trento, settore concorsuale 09/D1

si riunisce si riunisce il giorno 5 ottobre 2021 alle ore 15 in forma telematica, con le seguenti modalità: meeting Zoom ID 88091457530 (massimo.guglielmi@unipd.it, federica.bondioli@polito.it, giandomenico.soraru@unitn.it) per effettuare la valutazione preliminare comparativa dei candidati.

Trascorsi almeno 7 giorni dalla pubblicizzazione dei criteri, la Commissione ha potuto legittimamente proseguire i lavori. Nel periodo trascorso da allora alla data della presente riunione, i componenti della Commissione sono entrati all'interno della Piattaforma informatica 'Pica' nella sezione riservata alla Commissione, ed hanno visualizzato la documentazione trasmessa dai candidati ai fini della partecipazione alla predetta procedura selettiva.

La Commissione dichiara che non sono pervenute rinunce da parte dei candidati.

La Commissione prende in esame tutta la documentazione inviata telematicamente.

La Commissione stabilisce e precisa che, al fine di effettuare la valutazione dei candidati, prenderà in considerazione e valuterà esclusivamente la documentazione relativa a titoli, pubblicazioni e curriculum vitae caricata dai candidati sulla piattaforma PICA ed in essa visibile e residente. In particolare, non verranno utilizzate informazioni reperibili sulle pagine web alle quali il candidato abbia inserito link nel curriculum allegato alla domanda, se non reperibili nella domanda stessa.

La Commissione accerta che il numero di pubblicazioni inviate dai candidati non è superiore a quello massimo indicato all'allegato n. 24 del bando e cioè 12.

I candidati da valutare nella presente procedura selettiva risultano pertanto i seguenti:

1. FRANCHIN Giorgia

La Commissione dichiara che tutti i titoli relativi agli elementi oggetto di valutazione e tutte le pubblicazioni presentate da ciascun candidato sono valutabili.

Il Presidente ricorda che le pubblicazioni redatte in collaborazione con i membri della Commissione o con i terzi devono essere valutate sulla base dei criteri individuati nella prima riunione.

Nessun membro della commissione ha lavori in collaborazione con i candidati.

Per i lavori in collaborazione con terzi la Commissione rileva, in base ai criteri predeterminati al verbale n. 1, che i contributi scientifici dei candidati sono enucleabili e distinguibili e unanimemente delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito tutti i lavori dei candidati.

Nell'effettuare la valutazione preliminare comparativa dei candidati la Commissione prende in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La tesi di dottorato o dei titoli equipollenti sono presi in considerazione anche in assenza delle predette condizioni.

La Commissione esprime per ciascun candidato un motivato giudizio analitico sul curriculum, sui titoli relativi agli elementi oggetto di valutazione e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato, secondo i criteri e gli indicatori stabiliti nel verbale n. 1 ed una valutazione preliminare comparativa dei candidati (Allegato – Giudizi analitici).

Poiché vi è un'unica candidata, la stessa è ammessa alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica come da verbale n. 2.

Tutta la documentazione presentata dalla candidata (curricula, titoli, pubblicazioni e autocertificazioni) è stata esaminata dalla commissione.

La seduta termina alle ore 15.25.

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

Padova, 5 ottobre 2021

Il Presidente della commissione

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

## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2021RUB04 - Allegato n. 24 per l'assunzione di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di 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 b) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 1988 del 26/05/2021.

### **Allegato al Verbale n. 3**

#### **GIUDIZI ANALITICI**

**Candidato:** Giorgia FRANCHIN

**Motivato giudizio analitico su:**

Pubblicazioni.

La candidata 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, mentre 2 sono classificate Q2. La Commissione ha ritenuto di considerare le prime come molto rilevanti e le seconde 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 della candidata.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti.

La candidata ha svolto un'importante azione didattica sia come insegnamenti svolti come responsabile, sia come attività di servizio agli studenti. In particolare Giorgia Franchin ha tenuto nell'A.A. 2018-2019 l'insegnamento di "Materiali" per il Corso di Laurea in Ingegneria dell'Energia, e negli A.A. 2019-2020 e 2020-2021 l'insegnamento di "Chimica e Tecnologia dei Materiali" per il Corso di Laurea in Tecniche e Gestione dell'Edilizia e del Territorio. Ha inoltre insegnato in corsi ITS (ITS Sport System e ITS Nanotech Manager) per un totale di 146 ore. La candidata ha fatto parte del collegio docenti del corso di dottorato in Ingegneria Industriale, è stata supervisore o co-supervisore di quattro tesi di dottorato in Ingegneria Industriale (curriculum "Chimica, Materiali e Meccanica") ed è stata relatrice o co-relatrice di quattro tesi di laurea magistrale e di una tesi di laurea.

Il giudizio della Commissione è pertanto ottimo.

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

La candidata presenta un curriculum ottimo, saturando il massimo dei punteggi in ciascuna delle voci delineate nel verbale n. 1. Ella ha infatti partecipato a numerosi gruppi di ricerca nell'ambito di collaborazioni nazionali ed internazionali, è co-autrice di un brevetto internazionale ottenuto e di due brevetti internazionali presentati. È stata premiata con il Graduate Excellence in Materials Science: Diamond Award dalla American Ceramic Society ed ha ottenuto due borse di studio ed una borsa di viaggio per svolgere ricerca all'estero e partecipare a convegni internazionali. Giorgia Franchin ha partecipato come relatrice invitata a 8 convegni internazionali e come relatrice a 12 convegni internazionali. La sua produzione scientifica complessiva, con pubblicazioni tutte su riviste scientifiche internazionali, le ha consentito di ottenere ottimi parametri bibliometrici tenendo conto della sua età accademica di soli sei anni: 30 pubblicazioni, 718 citazioni, h-index 14 (fonte Scopus). Si sottolinea infine che la candidata ha conseguito l'abilitazione scientifica a professore di seconda fascia nel settore scientifico-disciplinare ING-IND/22.

### **Valutazione preliminare comparativa dei candidati**

Poiché vi è un'unica candidata, la stessa è ammessa alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica.

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

Padova, 5 ottobre 2021

Il Presidente della commissione

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