

## UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2021PO184 - allegato 4 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di prima fascia presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale per il settore concorsuale 09/B1 – Tecnologie e Sistemi di Lavorazione (profilo: settore scientifico disciplinare ING-IND/16 – Tecnologie e Sistemi di Lavorazione), ai sensi dell'art. 18 comma 1 legge 240/2010, bandita con Decreto Rettorale n. 2531 del 7/07/2021

### VERBALE N. 3

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

Prof. Enrico Savio, professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Padova, settore concorsuale 09/B1

Prof.ssa Elisabetta Ceretti, professoressa di prima fascia dell'Università degli Studi di Brescia, settore concorsuale 09/B1

Prof. Luigino Filice, professore di prima fascia dell'Università della Calabria, settore concorsuale 09/B1

si riunisce il giorno 05/11/2021 alle ore 9:00 in forma telematica tramite collegamento Zoom e messaggi di posta elettronica utilizzando gli indirizzi istituzionali [enrico.savio@unipd.it](mailto:enrico.savio@unipd.it) [elisabetta.ceretti@unibs.it](mailto:elisabetta.ceretti@unibs.it) [luigino.filice@unical.it](mailto:luigino.filice@unical.it), per esprimere un motivato giudizio, in conformità ai criteri formulati nel verbale n. 1, sulle pubblicazioni scientifiche, sul curriculum, comprensivo di attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione, sull'attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti e sull'attività assistenziale se prevista, in conformità agli standard qualitativi di cui al Titolo IV del Regolamento.

La commissione procede altresì secondo le modalità definite nel bando, all'accertamento della qualificazione scientifica e delle competenze linguistiche relative alla lingua straniera indicata nel bando, esprimendo i relativi giudizi.

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 dal candidato ai fini della partecipazione alla predetta procedura selettiva.

La Commissione dichiara che non sono pervenute rinunce.

La Commissione prende in esame tutta la documentazione inviata telematicamente.

La Commissione stabilisce e precisa che, al fine di effettuare la valutazione del candidato, prenderà in considerazione e valuterà esclusivamente la documentazione relativa a titoli, pubblicazioni e curriculum vitae caricata dal candidato 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 dal candidato non è superiore a quello massimo indicato all'allegato n. 4 del bando e pari a 16.

Il candidato da valutare nella presente procedura selettiva risulta pertanto:

1. Ghiotti Andrea

La Commissione dichiara che tutti i titoli relativi agli elementi oggetto di valutazione e tutte le pubblicazioni presentate dal 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, presentati ai fini della presente selezione, in collaborazione con il candidato.

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 all'unanimità delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito tutti i lavori dei candidati.

Nell'effettuare la valutazione preliminare 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 quando privi di un codice internazionale ISSN o ISBN.

La Commissione esprime per il candidato un motivato giudizio sulle pubblicazioni scientifiche, sul curriculum, comprensivo di attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione, sull'attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti secondo i criteri e gli indicatori stabiliti nel verbale n. 1.

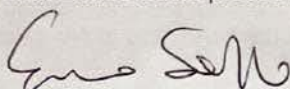
La seduta termina alle ore 10:00

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

Padova, 5 novembre 2021

Il Presidente della Commissione

Prof. Enrico Savio presso l'Università degli Studi di Padova



## UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2021PO184 - allegato 4 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di prima fascia presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale per il settore concorsuale 09/B1 – Tecnologie e Sistemi di Lavorazione (profilo: settore scientifico disciplinare ING-IND/16 – Tecnologie e Sistemi di Lavorazione), ai sensi dell'art. 18 comma 1 legge 240/2010, bandita con Decreto Rettorale n. 2531 del 7/07/2021

### Allegato al Verbale n. 3

#### GIUDIZI

**Candidato: Ghiotti Andrea**

**Motivato giudizio su:**

#### **Publicazioni scientifiche**

Con riferimento alle 16 pubblicazioni scientifiche presentate dal candidato, la Commissione rileva che sono tutte di ottima collocazione editoriale, originali e innovative negli approcci e metodi, significative nei risultati conseguiti, inerenti tematiche pienamente coerenti con la declaratoria del settore scientifico-disciplinare ING-IND/16. La produzione scientifica nel complesso è eccellente e distribuita con continuità nell'arco temporale dell'attività accademica del candidato.

#### **Curriculum comprensivo di attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione**

Il candidato si è laureato in Ingegneria Meccanica presso l'Università di Padova nel 2001 e ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in Ingegneria della Produzione Industriale nel 2005 presso l'Università di Parma. Nel 2005 è risultato vincitore di assegno di ricerca presso l'Università di Padova per lo sviluppo di "Tecnologie di produzione e misura di micro-componenti". Dal 2006 al 2014 è stato ricercatore (confermato in data 01/04/2009) e professore aggregato nel settore scientifico disciplinare ING-IND/16 presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università di Padova e, dal 2014 è professore associato nel medesimo settore scientifico disciplinare presso la stessa sede. Dal 28 marzo 2017 è abilitato alle funzioni di professore di prima fascia nel settore concorsuale 09/B1 Tecnologie e Sistemi di Lavorazione.

Il candidato presenta un curriculum scientifico caratterizzato da significativa esperienza nazionale ed internazionale. L'attività di ricerca è stata condotta con continuità su tematiche di interesse del settore scientifico-disciplinare ING-IND/16, supportata dalla partecipazione con ruoli di responsabilità a progetti di ricerca finanziati, nazionali e internazionali. Le tematiche di ricerca sono inerenti alla modellazione sperimentale e numerica dei processi di lavorazione di materiali metallici, con particolare riferimento al comportamento meccanico ed alla formabilità dei materiali ed alla tribologia dei processi, ed allo studio dell'influenza delle caratteristiche delle macchine di formatura sui parametri di processo.

Il candidato è membro di prestigiose associazioni scientifiche di settore, tra cui l'International Academy for Production Engineering (CIRP), alla quale partecipa attivamente come membro associato dal 2016 e l'International Cold Forging Group (ICFG) della quale è full member dal 2013. Il candidato è autore di 197 pubblicazioni indicizzate Scopus, con 2764 citazioni e un H-index pari a 24. Inoltre, è autore di brevetti nazionali ed internazionali. L'intera produzione scientifica è pienamente coerente con le tematiche di ricerca del settore scientifico-disciplinare e le pubblicazioni risultano omogeneamente distribuite nell'arco temporale di attività accademica del candidato. Il candidato ha maturato esperienze in attività istituzionali e di servizio presso l'Università di Padova. Dal 2014 è responsabile del laboratorio di Tecnologie e Sistemi Manifatturieri presso il Dipartimento



di Ingegneria Industriale dal 2014. È referente per i Poli Didattici di Calcolo del Dipartimento di Ingegneria Industriale e coordinatore della Commissione per la gestione del polo di calcolo della Scuola di Ingegneria (Aula Didattica Taliercio) dal 2015. È membro della commissione per il coordinamento dei progetti di innovazione (Commissione Taliercio.2020) delle aule didattiche dei dipartimenti della Scuola di Ingegneria dal 2017. È membro della Commissione Ricerca del Dipartimento di Ingegneria Industriale dal 2019 e della Commissione Scientifica di Area per il periodo 2020-2024. È delegato del Consiglio di Corso di Studi in Ingegneria Meccanica per i tirocini in azienda.

Il candidato ha ampia esperienza nel coordinamento di progetti di trasferimento tecnologico con imprese sia a livello nazionale che internazionale. Nel 2019 è stato promotore dello spin-off Manufacturing Systems Development - MSD S.r.l. nel quale è membro del Consiglio di Amministrazione, finalizzato alla progettazione e produzione di sistemi di innovativi basati sui risultati delle ricerche.

#### **Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti**

Il candidato ha svolto con continuità ed intensità una notevole attività didattica a partire dall'a.a. 2006/2007 presso l'Università di Padova, erogando insegnamenti pertinenti al settore scientifico-disciplinare, con apprezzamento da parte degli studenti, come attestato anche dalla valutazione della didattica da parte degli studenti monitorata annualmente dall'Università di Padova.

È membro della Scuola di Dottorato in Ingegneria Industriale dell'Università di Padova ed è stato supervisore e co-supervisore di 16 dottorandi presso la medesima scuola. È stato relatore di numerose tesi di laurea e laurea magistrale. È coordinatore di 3 flussi Erasmus.

#### **Accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua inglese e accertamento della qualificazione scientifica**

L'analisi delle pubblicazioni presentate dal candidato, con particolare riferimento alla chiarezza espositiva e precisione nell'utilizzo del linguaggio scientifico, consente di accertare le competenze inerenti alla lingua inglese. L'analisi delle stesse pubblicazioni, oltre che del curriculum vitae, consente di valutare altresì l'eccellente qualificazione scientifica del candidato.

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

Padova, 5 novembre 2021

Il Presidente della Commissione

Prof. Enrico Savio presso l'Università degli Studi di Padova

