

## UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2021PO186- allegato 5 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di prima fascia presso il Dipartimento di Tecnica e Gestione dei Sistemi Industriali - DTG per il settore concorsuale 09/A3 – PROGETTAZIONE INDUSTRIALE, COSTRUZIONI MECCANICHE E METALLURGIA (profilo: settore scientifico disciplinare ING-IND/21 – METALLURGIA), ai sensi dell'art. 18 comma 1 legge 240/2010, bandita con Decreto Rettorale n. 4556 del 13 dicembre 2021.

### VERBALE N. 3

La Commissione giudicatrice nominata con D.R. n. 557 dell'11 febbraio 2022 composta da:

Prof.ssa Lorella Ceschini professoressa di prima fascia presso l'Università degli Studi di Bologna;  
Prof. Alberto Molinari professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Trento;  
Prof. Roberto Montanari professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Roma Tor Vergata.

si riunisce il giorno 17/03/2022 alle ore 16.00 in forma telematica mediante piattaforma Microsoft Teams, ogni membro presso la propria sede ai seguenti indirizzi di posta elettronica: [lorella.ceschini@unibo.it](mailto:lorella.ceschini@unibo.it); [alberto.molinari@unitn.it](mailto:alberto.molinari@unitn.it); [roberto.montanari@uniroma2.it](mailto:roberto.montanari@uniroma2.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.

Constatato che sono trascorsi almeno 7 giorni dalla pubblicizzazione dei criteri, la Commissione può legittimamente proseguire i lavori.

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. 5 del bando e cioè sedici.



Il candidato da valutare nella presente procedura selettiva risulta:

1. FERRO PAOLO

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

Nessun membro della commissione è co-autore delle sedici pubblicazioni presentate dal candidato.

Per i lavori in collaborazione con terzi la Commissione rileva, in base ai criteri predeterminati al verbale n. 1, che il contributo scientifico del candidato è enucleabile e distinguibile e all'unanimità delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito tutti i lavori del candidato.

Nell'effettuare la valutazione preliminare comparativa del candidato 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 17.00

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

Trento, 17/03/2022

Il Presidente della commissione

Prof. Alberto Molinari presso l'Università degli Studi di Trento





## UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2021PO186- allegato 5 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di prima fascia presso il Dipartimento di Tecnica e Gestione dei Sistemi Industriali - DTG per il settore concorsuale 09/A3 – PROGETTAZIONE INDUSTRIALE, COSTRUZIONI MECCANICHE E METALLURGIA (profilo: settore scientifico disciplinare ING-IND/21 – METALLURGIA), ai sensi dell'art. 18 comma 1 legge 240/2010, bandita con Decreto Rettorale n. 4556 del 13 dicembre 2021.

### Allegato al Verbale n. 3

#### GIUDIZI

#### Candidato FERRO PAOLO

#### Motivato giudizio su:

##### **Publicazioni scientifiche**

Le sedici pubblicazioni scientifiche presentate dal candidato sono tutte pienamente congruenti con le tematiche del Settore Scientifico Disciplinare ING-IND/21e sono caratterizzate da elevata originalità e rigore metodologico. La collocazione editoriale è su riviste internazionali (una è un capitolo di un libro) di elevato livello scientifico. Il candidato è *corresponding author* nella maggior parte (dodici) delle sedici pubblicazioni, nelle rimanenti il numero di autori è  $\leq 3$ . Secondo i criteri riconosciuti nel SSD di riferimento, si può dedurre che il contributo del candidato agli studi cui le sedici pubblicazioni presentate fanno riferimento è maggioritario. Il giudizio sulle sedici pubblicazioni scientifiche presentate è ottimo.

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

Il curriculum scientifico è caratterizzato da un'intensa e continuativa attività di ricerca su diverse tematiche tutte congruenti con la declaratoria del SSD ING-IND/21. Il candidato presenta 145 pubblicazioni censite sulla banca dati Scopus, con un totale di 1737 citazioni e un H-Index pari a 25. La normalizzazione rispetto all'età accademica (stimata con riferimento all'anno della prima pubblicazione) dei primi due indicatori risulta in 7.25 pubblicazioni censite per anno e 86.85 citazioni per anno. Il candidato ha un'elevata visibilità nazionale ed internazionale nelle aree nelle quali ha svolto l'attività di ricerca, testimoniata dal fatto che egli è Membro dell'Editorial Board di 6 riviste internazionali, Topic Editor di una rivista internazionale, coordinatore di due progetti nazionali, coordinatore di un progetto internazionale e ha partecipato a 9 progetti internazionali, e anche dal fatto di essere stato invitato a tenere 3 keynote a Congressi internazionali, in aggiunta alla partecipazione come relatore a molti congressi internazionali e nazionali. In aggiunta a questi progetti, il candidato presenta un elevato numero di contratti di collaborazione con industrie.



Il candidato ha conseguito due riconoscimenti: il Premio Aldo Daccò dell'Associazione Italiana di Metallurgia nel 2012 e un Best paper award nel 2020.

Infine, l'insieme della attività istituzionali gestionali e di servizio è molto qualificante, essendo il candidato Responsabile di flussi Erasmus, Membro del GAV, Membro della Giunta di Dipartimento, Membro Collegio Docenti Dottorato e di Commissioni di valutazione e Membro della Commissione Esami di stato.

Il giudizio sul Curriculum comprensivo di attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione è ottimo.

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

L'attività didattica del candidato è stata molto intensa e continua negli anni, articolata su più corsi per anno, tutti congruenti con il SSD ING-ING/21.

Anche l'attività integrativa e di servizio agli studenti (in particolare la supervisione di tesi di dottorato, di laurea magistrale e triennale, l'attività di tutoraggio e simile) è molto intensa.

Il candidato presenta gli esiti della valutazione dei studenti sulla qualità della sua didattica, che registrano un apprezzamento costantemente molto elevato.

Il giudizio sull'attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti è ottimo.

Dall'analisi del curriculum è possibile esprimere un giudizio ottimo sulla qualificazione scientifica del candidato. Dall'esame delle sedici pubblicazioni presentate, che lo vedono *corresponding author* nella maggior parte dei casi (e in alcuni autore singolo) è possibile desumere una più che adeguata conoscenza della lingua inglese.

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

Trento, 17/03/2022

Il Presidente della commissione

Prof. Alberto Molinari presso l'Università degli Studi di Trento

