

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2024PO184 - Allegato 6 per la chiamata di n. 1 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 (gruppo scientifico-disciplinare 09/IIND-03 - PROGETTAZIONE INDUSTRIALE, COSTRUZIONI MECCANICHE E METALLURGIA), settore scientifico disciplinare ING-IND/21 – METALLURGIA (IIND-03/C - Metallurgia) ai sensi dell'art.18, comma 1, Legge 240/2010, bandita con Decreto Rettorale n. 2266 del 6 giugno 2024.

VERBALE N. 3

La Commissione giudicatrice composta da:

- Prof. Maurizio Vedani** professore di prima fascia presso il Politecnico di Milano
- Prof. Marco Actis Grande** professore di prima fascia presso il Politecnico di Torino
- Prof.ssa Lucia Nicola** professoressa di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova

si riunisce il giorno 2 ottobre alle ore 16:00 in forma telematica utilizzando la piattaforma Zoom al link: <https://unipd.zoom.us/j/8311940833> (indirizzi email dei commissari: maurizio.vedani@polimi.it; marco.actis@polito.it; lucia.nicola@unipd.it)

per esprimere un motivato giudizio in conformità ai criteri formulati nel Verbale 1, su:

- a) pubblicazioni scientifiche
- b) attività didattica, didattica integrativa, servizi agli studenti
- c) attività di ricerca, produzione scientifica complessiva, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio, in quanto pertinenti al ruolo
- d) attività di terza missione, impatto sulla società, imprenditorialità scientifica, trasferimento tecnologico, in quanto pertinenti al ruolo
- e) attività assistenziali, se rilevanti

La Commissione procederà altresì secondo le modalità definite nel bando, all'accertamento della qualificazione scientifica e delle competenze linguistiche.

La Commissione stabilisce e precisa che, al fine di effettuare la valutazione, prenderà in considerazione e valuterà esclusivamente la documentazione caricata nella piattaforma PICA ed in essa visibile e residente. In particolare, non verranno utilizzate informazioni reperibili sulle pagine web raggiungibili tramite link inseriti nel curriculum allegato alla domanda, se non reperibili nella domanda stessa.

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.

Ai fini della valutazione delle attività di cui alle lettere b), c), d), e) si terrà conto di quanto riportato nel curriculum vitae.

La Commissione dichiara che non è pervenuta rinuncia da parte del candidato.
I componenti della Commissione hanno visualizzato sulla piattaforma PICA la documentazione trasmessa dal candidato ai fini della partecipazione alla predetta procedura selettiva.

La Commissione accerta che il numero di pubblicazioni inviate non è superiore a quello massimo indicato all'allegato al bando e cioè 16.

Il candidato da valutare nella presente procedura selettiva risulta pertanto:

Timelli Giulio

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

La Commissione accerta che nessun membro della Commissione ha lavori in collaborazione con il candidato tra le 16 pubblicazioni inviate.

Per i lavori in collaborazione con terzi la Commissione rileva, in base ai criteri predeterminati al Verbale 1, che i contributi scientifici del candidato sono enucleabili e distinguibili e all'unanimità delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito tutti i lavori del candidato.

La Commissione esprime per il candidato un motivato giudizio sulle pubblicazioni scientifiche, sull'attività di didattica, didattica integrativa, servizi agli studenti, sulle attività di ricerca, produzione scientifica complessiva, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio, in quanto pertinenti al ruolo, sulle attività di terza missione, impatto sulla società, imprenditorialità scientifica, trasferimento tecnologico, in quanto pertinenti al ruolo secondo i criteri e gli indicatori stabiliti nel Verbale 1.

CANDIDATO Timelli Giulio

A) PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Le sedici pubblicazioni presentate dal candidato sono collocate in riviste internazionali di ottimo livello, di riferimento per il settore concorsuale e di diffusione adeguata all'interno della comunità scientifica, caratterizzate da collocazione editoriale nel primo o secondo quartile.

Complessivamente le pubblicazioni sono originali, innovative, riflettono rigore metodologico e coerenza con le tematiche di ricerca proprie del gruppo scientifico disciplinare 09/IIND-03 (ex SSD ING-IND/21) o con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate. Si tratta esclusivamente di lavori in collaborazione, con un ridotto numero di co-autori. Il candidato non allega dichiarazioni quantitative del proprio contributo nelle singole pubblicazioni, ciononostante la rilevanza del ruolo del candidato è sempre evidente in ragione della tematica di ricerca e del posizionamento del nome del candidato: è sempre o primo, o ultimo autore o corresponding author.

La Commissione valuta come **ottime** le pubblicazioni scientifiche del candidato.

B) ATTIVITÀ DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA, SERVIZI AGLI STUDENTI

Il candidato ha svolto con continuità attività didattica nell'ambito di tematiche tipiche del gruppo scientifico disciplinare 09/IIND-03 (ex SSD ING-IND/21): la metallurgia di base, i trattamenti termici dei materiali metallici e i processi metallurgici sia convenzionali che innovativi. Nell'ambito del suo incarico istituzionale è stato titolare di più di trenta corsi di almeno 6 CFU, molti dei quali in lingua inglese. Ha inoltre contribuito alla didattica come affidatario di moduli di corsi sempre nell'ambito delle tematiche della metallurgia. Ha conseguito ottime valutazioni da parte degli studenti che hanno chiaramente apprezzato la qualità dell'azione didattica e le sue capacità organizzative. Il prof. Timelli ha svolto con continuità anche un'ampia didattica integrativa, essendo stato relatore o correlatore di numerosissime tesi triennali e magistrali (144), e di varie tesi di dottorato. In base a quanto rilevato, la Commissione concorda che l'attività didattica del candidato sia **ottima** dal punto di vista della qualità, della continuità e dell'intensità.

C) ATTIVITÀ DI RICERCA, PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA, ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE, GESTIONALI, DI SERVIZIO

Il candidato ha partecipato a vari gruppi di ricerca sia nazionali sia internazionali, contribuendo a progetti di ricerca finanziati da enti pubblici e privati, dimostrando buona capacità di attrarre fondi con continuità.

La qualità della sua ricerca è evidenziata da alcuni riconoscimenti nazionali ed internazionali. Ha partecipato a numerosi congressi e convegni nazionali ed internazionali prevalentemente in qualità di relatore, e ha talvolta contribuito alla loro organizzazione.

La consistenza complessiva della produzione scientifica è valutata come ottima dalla commissione, sia in quanto a volume sia in quanto a qualità. Il candidato dichiara infatti di avere 124 pubblicazioni scientifiche indicizzate in Scopus, con più di duemila citazioni complessive, ed un h-index pari a 25, dimostrando inoltre di superare ampiamente i valori di soglia previsti dall'ANVUR per l'abilitazione a professore di prima fascia nel gruppo scientifico disciplinare 09/IIND-03 (ex SSD ING-IND/21).

Il curriculum e le pubblicazioni documentano un'attività scientifica pienamente coerente con il gruppo scientifico disciplinare 09/IIND-03.

Il candidato ha dimostrato inoltre di assumersi la responsabilità di varie attività istituzionali pertinenti al ruolo, è per esempio membro della Giunta del Dipartimento di Tecnica e Gestione dei Sistemi Industriali e coordinatore della Scuola di Dottorato.

D) ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE, IMPATTO SULLA SOCIETÀ, IMPRENDITORIALITÀ SCIENTIFICA, TRASFERIMENTO TECNOLOGICO, IN QUANTO PERTINENTI AL RUOLO

L'attività di terza missione del candidato riguarda principalmente due ambiti: la valorizzazione della conoscenza attraverso ricerca conto terzi e il rapporto università-industria e la trasmissione della conoscenza alla società sottoforma di attività di formazione continua. Ha inoltre servito il tessuto industriale curando la stesura di documenti normativi. La Commissione ritiene che il candidato abbia quindi contribuito in modo pertinente e significativo ad attività di terza missione.

ACCERTAMENTO QUALIFICAZIONE SCIENTIFICA E COMPETENZE LINGUISTICHE

a) giudizio sulla qualificazione scientifica:

L'ottima qualificazione scientifica del candidato è dimostrata dalla qualità e quantità delle sue pubblicazioni scientifiche e dai riconoscimenti ricevuti durante la sua carriera.

b) giudizio sulle competenze linguistiche relative alla lingua straniera indicata nel bando:

Considerato che il candidato ha svolto attività didattica, ha pubblicato articoli scientifici in lingua inglese e ha frequentemente presentato i propri lavori a conferenze internazionali, la Commissione ritiene che le competenze linguistiche del candidato in lingua inglese siano ampiamente adeguate al ruolo.

La seduta termina alle ore 17:00.

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

Padova, 2/10/2024

I commissari

Prof. Maurizio Vedani **Presidente**

Prof.ssa Lucia Nicola **Segretaria**

Prof. Marco Actis Grande **Membro**

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