

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2023PO181.4 - Allegato 2 per la chiamata di n. 1 professore di prima fascia presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale per il settore concorsuale 09/E4 (profilo: settore scientifico disciplinare ING-IND/12) ai sensi dell'art.18, comma 4, Legge 240/2010, bandita con Decreto Rettorale n. 2341 del 7 giugno 2023.

VERBALE N. 3

La Commissione giudicatrice nominata con D.R. n. 3307 dell'8 agosto 2023 composta da:

- Prof. Enrico Lorenzini** professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova.
Prof. Zaccaria Del Prete professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".
Prof. Emanuele Zappa professore di prima fascia presso il Politecnico di Milano.

si riunisce il giorno 18/10/2023 alle ore 9:15 in forma telematica con le seguenti modalità: Piattaforma ZOOM con le email istituzionali dei commissari: enrico.lorenzini@unipd.it, zaccaria.delprete@uniroma1.it, emanuele.zappa@polimi.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 comparativa 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 sono pervenute rinunce da parte delle candidate e dei candidati.

I componenti della Commissione hanno visualizzato sulla piattaforma PICA la documentazione trasmessa dai candidati 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.

I candidati da valutare nella presente procedura selettiva risultano pertanto:

Prof. Bortolino Saggin

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

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 e sulle attività assistenziali, se rilevanti, secondo i criteri e gli indicatori stabiliti nel Verbale 1.

CANDIDATO (indicare cognome e nome) Saggin Bortolino

A) PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

A testimonianza dell'attività svolta il candidato presenta 16 pubblicazioni scientifiche di 164 dichiarate nel curriculum scientifico. Le 16 pubblicazioni presentate si distinguono per la piena congruità al settore scientifico disciplinare oggetto del bando, per l'originalità, l'innovatività ed il rigore metodologico. Le pubblicazioni presentate sono tutte su riviste scientifiche internazionali di prestigio con collocazione editoriale di forte rilevanza scientifica. Il candidato è primo autore in 9 pubblicazioni ed ultimo autore in 5 pubblicazioni a testimonianza del forte contributo portato. La qualità delle pubblicazioni presentate è in generale eccellente.

B) ATTIVITÀ DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA, SERVIZI AGLI STUDENTI

a) volume e continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità:

Il candidato è titolare di corsi di insegnamenti nel settore scientifico disciplinare (SSD) oggetto del bando con continuità dal 1998 per un minimo di 10 CFU all'anno.

b) volume, continuità e tipologia dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti:

Il candidato è stato relatore o correlatore di oltre 50 tesi di laurea magistrale o vecchio ordinamento e 15 tesi di dottorato di ricerca. Il candidato dimostra una forte continuità della didattica integrativa ed ha quindi svolto un'importante attività didattica a servizio agli studenti.

c) valutazioni degli studenti, ove presenti per tutte le candidate e tutti i candidati:

Non si evincono dal curriculum informazioni relative alla valutazione da parte degli studenti dell'attività didattica del candidato.

L'attività didattica, didattica integrativa e a servizio degli studenti risulta complessivamente ottima e svolta con continuità temporale.

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

a) organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste:

Il candidato indica nel curriculum la propria partecipazione a 10 gruppi di ricerca in prestigiosi progetti internazionali nei quali porta un importante contributo tipico del settore scientifico disciplinare oggetto del bando.

b) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca:

Il candidato ha ricevuto un importante riconoscimento internazionale dall'Agenzia Spaziale Europea per i suoi contributi alle missioni Mars Express, Venus Express e Rosetta.

c) partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale:

Dal curriculum si evince la partecipazione del candidato come relatore a diversi convegni internazionali e nazionali di particolare rilevanza per lo SSD fra cui SPIE, TEMPMEKO, IAF, IEEE Metrology for Aerospace, AIDAA e Convegno Nazionale delle Misure Meccaniche e Termiche.

d) consistenza complessiva della produzione scientifica, dell'intensità e della continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi adeguatamente documentati di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio:

Il candidato indica nel curriculum, secondo il database Scopus, 164 pubblicazioni di cui 87 su riviste internazionali, un contributo a libro e 76 in atti di convegni. Le citazioni sono oltre 2700 e l'h-index è pari a 24. Questi sono valori di spicco nella comunità scientifica di riferimento. La produzione scientifica mostra, infine, una notevole continuità e consistenza a partire dal 1994.

e) grado di responsabilità, durata e continuità delle funzioni svolte, relative ad attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio, per quanto pertinenti al ruolo:

Si evince dal CV che il candidato è stato Presidente di Corso di Studio in Ingegneria della Produzione Industriale negli anni 2009-2015 ed è membro della Commissione ASN per il settore concorsuale 09/E4 – Misure.

Le attività di ricerca, produzione scientifica complessiva, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio risultano complessivamente eccellenti.

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

a) dimensione sociale, economica e culturale dell'impatto delle attività svolte

b) rilevanza delle attività svolte rispetto al contesto di riferimento

c) valore aggiunto per i beneficiari delle attività svolte

d) contributo della candidata/del candidato, valorizzando l'aspetto scientifico ove rilevante

Nell'ambito della dimensione sociale, economico culturale e di terza missione in genere, il candidato ha portato un contributo specifico sotto vari aspetti. Si segnalano in particolare le attività di membro della commissione Brevetti per il Trasferimento Tecnologico del Politecnico di Milano e la partecipazione come membro dell'Advisory Board di Telethon dal 2010 al 2014.

E) ATTIVITÀ ASSISTENZIALI IN AMBITO SANITARIO, SE PREVISTA

Non pertinente

ACCERTAMENTO QUALIFICAZIONE SCIENTIFICA E COMPETENZE LINGUISTICHE

a) giudizio sulla qualificazione scientifica: *Eccellente*

b) giudizio sulle competenze linguistiche relative alla lingua straniera indicata nel bando: *Molto Buone*, rilevate dalle pubblicazioni presentate, tutte scritte in inglese su riviste internazionali.

La seduta termina alle ore 10:45.

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

Padova, 18/10/2023

La commissione

Prof. Enrico Lorenzini (Presidente)
(firmato digitalmente)

Prof. Zaccaria Del Prete
(firmato digitalmente)

Prof. Emanuele Zappa (Segretario)
(firmato digitalmente)