

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2024RUA07 - Allegato 9 per l'assunzione di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Tecnica e Gestione dei Sistemi Industriali per il settore concorsuale 09/IIND – 06 - MACCHINE E SISTEMI PER L'ENERGIA E L'AMBIENTE (profilo: settore scientifico disciplinare IND06 – A - MACCHINE A FLUIDO) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 3451 del 12/09/2024.

VERBALE N. 3

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

Prof. ALESSANDRO CORSINI, professore ordinario dell'Università degli Studi di ROMA LA SAPIENZA

Prof. LORENZO BATTISTI, professore associato dell'Università degli Studi di Trento

Prof. ALARICO MACOR, professore associato dell'Università degli Studi di Padova

si riunisce il giorno 28/11/2024 alle ore 09.30 in forma telematica con le seguenti modalità: collegamento telematico mediante software ZOOM - alessandro.corsini@uniroma1.it; lorenzo.battisti@unitn.it; alarico.macor@unipd.it, per effettuare la valutazione preliminare comparativa dei candidati.

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. 9 del bando e cioè 12.

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

1. DANIELI PIERO
2. SINITSA ARTEM

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.

Il prof. Alessandro Corsini ha n. 1 lavori in comune con il candidato dott. Danieli Piero ed in particolare: Assessment of MULTALL as Computational Fluid Dynamics Code for the Analysis of Tube-Axial Fans. Journal of Turbomachinery Copyright © 2021 by ASME JULY 2021, Vol. 143 / 071005-1. L'apporto del candidato Danieli al lavoro in esame ha riguardato la scrittura, l'esecuzione delle simulazioni e il contributo metodologico.

Nessun altro 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 i candidati sono in numero inferiore a sei, gli stessi sono tutti ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica come da verbale n. 2.

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

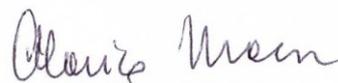
La seduta termina alle ore 10.35

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

Padova, 28/11/2024

Il Segretario della commissione

Prof.. Alarico Macor presso l'Università degli Studi Padova
Firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2024RUA07 - Allegato 9 per l'assunzione di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Tecnica e Gestione dei Sistemi Industriali per il settore concorsuale 09/IIND – 06 - MACCHINE E SISTEMI PER L'ENERGIA E L'AMBIENTE (profilo: settore scientifico disciplinare IND06 – A - MACCHINE A FLUIDO) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 3451 del 12/09/2024.

Allegato al Verbale n. 3

GIUDIZI ANALITICI

Candidato DANIELI PIERO

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

Le pubblicazioni mostrano contenuti innovativi e rilevanti per il settore scientifico disciplinare, trattati con rigore metodologico; la loro collocazione editoriale è quasi sempre del massimo livello. Tutte le pubblicazioni sono congruenti con le tematiche del settore scientifico disciplinare.

Giudizio di merito: ottimo

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

A partire dall'anno accademico 2019-2020, il candidato ha svolto attività didattica integrativa presso tre insegnamenti dei corsi di laurea in Ingegneria dell'Innovazione del prodotto e in Ingegneria Energetica; attività di supervisione di tesi di laurea, laurea magistrale e dottorato.

Giudizio di merito: molto buono

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

Il candidato è a oggi coordinatore di un gruppo internazionale per lo studio della rete del gas del sistema energetico nazionale per la transizione verso l'uso dell'idrogeno; è membro di 2 gruppi internazionali e 3 gruppi nazionali operanti su varie tematiche di studio. Ha partecipato in qualità di relatore a 9 congressi internazionali.

La consistenza complessiva della produzione scientifica è caratterizzata da 33 pubblicazioni, con 299 citazioni e un H index di 8.

Lo spettro delle tematiche affrontate nelle ricerche è ampio e tocca aspetti specifici delle turbomacchine e dei sistemi energetici.

Giudizio di merito: molto buono

Candidato SINITSA ARTEM

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

Il candidato ha presentato solo due pubblicazioni, che propongono metodologie analitiche per la stima dei parametri di elasticità in un modello di stress termoelastico. Le tematiche sono originali, innovative e trattate con rigore metodologico. Tuttavia, esse sono proprie dei settori dell'Ingegneria Civile e della Costruzione di Macchine e non congruenti con le tematiche del settore-scientifico disciplinare oggetto del concorso. Per questo motivo alla congruenza delle due pubblicazioni è stata assegnato un valore basso.

Giudizio di merito: insufficiente

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Il candidato ha svolto numerose attività didattiche nel corso degli anni 2019-2024, sia come lettore sia come titolare di corso. Si deve osservare, tuttavia, che alcune materie insegnate non sono pienamente congruenti con la materia tipiche del settore scientifico-disciplinare.

Giudizio di merito: molto buono

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

Il candidato è coordinatore di un gruppo per lo studio dei problemi inversi e della simulazione multi fisica nell'ambito dell'analisi strutturale. Dalla documentazione presentata emerge che il candidato non ha partecipato in qualità di relatore a congressi nazionali o internazionali.

Il candidato ha ricoperto la carica di Preside della Scuola di Matematica Applicata presso la Kazakh-British Technical University.

La consistenza complessiva della produzione scientifica è caratterizzata da 2 pubblicazioni, con 5 citazioni e un H index di 2.

Lo spettro delle tematiche affrontate nelle ricerche è concentrato sulle metodologie di analisi inversa per la stima delle caratteristiche termo-fisiche in analisi strutturali.

Tale attività scientifica è documentata da un numero insufficiente di pubblicazioni scientifiche e risulta essere non congruente con le tematiche proprie del settore.

Giudizio di merito: insufficiente

Valutazione preliminare comparativa dei candidati

Poiché i candidati sono in numero inferiore a sei, gli stessi sono tutti ammessi 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, 28/11/2024

Il Presidente/Segretario della commissione

Prof.. Alarico Macor presso l'Università degli Studi Padova
Firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005

