



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva per l'assunzione di un ricercatore di tipo A nell'ambito del PNRR 2022RUAPNRR_PE_02 - Allegato n. 04 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale - DII per il settore concorsuale 09/A3 - PROGETTAZIONE INDUSTRIALE, COSTRUZIONI MECCANICHE E METALLURGIA (profilo: settore scientifico disciplinare ING-IND/14 – PROGETTAZIONE MECCANICA E COSTRUZIONE DI MACCHINE) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera A della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 bandita con Decreto Rettorale n. 4851 del 18 novembre 2022 - progetto "Made in Italy circolare e sostenibile"

VERBALE N. 3

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

Prof. Nicola BONORA, professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale

Prof. Filippo CIANETTI, professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Perugia

Prof. Marino QUARESIMIN, professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Padova

si riunisce il giorno 27 Febbraio alle ore 8.30 in forma telematica, con le seguenti modalità: conference call via ZOOM, (*indirizzi e-mail dei Commissari: nicola.bonora@unicas.it, filippo.cianetti@unipg.it, marino.quaresimin@unipd.it*) per procedere alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni da parte del candidato nonché contestualmente allo svolgimento della prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua inglese.

La Commissione procede quindi all'appello del candidato, in seduta pubblica telematica. È presente il seguente candidato del quale viene accertata l'identità personale:

VECCHIATO LUCA

Alle ore 9:05 ha inizio la discussione dei titoli e delle pubblicazioni e la contestuale prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua inglese.

La Commissione, a seguito della discussione, analizzata tutta la documentazione presentata dal candidato, attribuisce un punteggio analitico all'attività didattica, alle pubblicazioni scientifiche, al curriculum conformemente ai criteri individuati nel verbale n. 1, esprimendo altresì il giudizio sulla prova orale (Allegato - Punteggi e giudizi sulla prova orale).

Il Presidente invita quindi i componenti a deliberare per l'individuazione del vincitore, ricordando che può essere dichiarato tale soltanto il candidato che, in base all'art 15 comma 10 del Regolamento per l'assunzione di ricercatori a tempo determinato di tipo a) ai sensi dell'art. 14, comma 6-quinquiesdecies del Decreto Legge 30 aprile 2022, n. 36 (convertito in Legge 29 giugno 2022, n. 79) abbia conseguito una valutazione complessiva di almeno 60 punti.



	Nome Candidato
Prof. NICOLA BONORA	VECCHIATO LUCA
Prof. FILIPPO CIANETTI	VECCHIATO LUCA
Prof. MARINO QUARESIMIN	VECCHIATO LUCA

La Commissione individua con deliberazione assunta all'unanimità quale candidato vincitore VECCHIATO LUCA per le seguenti motivazioni:

La produzione scientifica del Candidato è pienamente congruente con le tematiche del SSD ING-IND/14, dimostra una buona continuità, ed è stata presentata in importanti contesti internazionali e nazionali, nei quali il Candidato appare ben inserito, e nel complesso risulta molto buona.

L'attività di servizio agli studenti e didattica è stata svolta con piena congruenza con il SSD ING-IND/14 e risulta complessivamente di ottimo livello.

Il profilo complessivo del Candidato che emerge dal curriculum, anche in considerazione dell'età accademica, è molto buono. La Commissione esprime pertanto un giudizio complessivo MOLTO BUONO sul Candidato.

La seduta termina alle ore 9.45

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

Padova, 27 Febbraio 2023

Il Segretario della commissione

Prof. Marino QUARESIMIN

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



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva per l'assunzione di un ricercatore di tipo A nell'ambito del PNRR 2022RUAPNRR_PE_02 - Allegato n. 04 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale - DII per il settore concorsuale 09/A3 - PROGETTAZIONE INDUSTRIALE, COSTRUZIONI MECCANICHE E METALLURGIA (profilo: settore scientifico disciplinare ING-IND/14 – PROGETTAZIONE MECCANICA E COSTRUZIONE DI MACCHINE) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera A della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 bandita con Decreto Rettorale n. 4851 del 18 novembre 2022 - progetto "Made in Italy circolare e sostenibile"

Allegato al Verbale n. 3

PUNTEGGI e GIUDIZI SULLA PROVA ORALE

Candidato VECCHIATO LUCA

Pubblicazioni:

Nella tabella seguente sono raccolti i punteggi analitici attribuiti a ciascuna pubblicazione presentata secondo i criteri stabiliti nel verbale n. 1

N	Titolo	Sede	N autori	Ranking	C1	C2	C3	C4	Pi
1	Multiaxial variable amplitude fatigue strength assessment of steel welded joints using the peak stress method	International Journal of Fatigue	3	Q1	1	7	1	1	7
2	Numerical calibration and experimental validation of the direct current potential drop (DCPD) method for fracture mechanics fatigue testing of single-edge-crack round bars	International Journal of Fatigue	3	Q1	1	7	1	1	7
3	The Peak Stress Method for fatigue lifetime assessment of fillet-welded attachments in steel subjected to variable amplitude in-phase multiaxial local stresses	International Journal of Fatigue	3	Q1	1	7	1	1	7
4	The Peak Stress Method applied to fatigue lifetime estimation of welded steel joints under variable amplitude multiaxial local stresses	Procedia Structural Integrity	4	-	1	6	1	1	6



5	Numerical calibration of the direct current potential drop (DCPD) method in fracture mechanics fatigue tests	Procedia Structural Integrity	5	-	1	6	0,5	1	3
6	The peak stress method applied to fatigue lifetime estimation of welded steel joints under variable amplitude multiaxial local stresses	Proceedings of commission XIII - International Institute of Welding (IIW)	4	-	0,9	6	1	1	5,4
7	Stima del limite di fatica di giunzioni saldate in acciaio basata sul metodo della curva R ciclica	Memoria Convegno Nazionale AIAS	3	-	1	5,5	1	1	5,5
8	Calibrazione numerica e validazione sperimentale del metodo "Direct Current Potential Drop" per la misura non distruttiva della dimensione di cricca in prove sperimentali di meccanica della frattura a fatica	Memoria Convegno Nazionale AIAS	1	-	1	5,5	1	1	5,5
9	Analisi numeriche per la calibrazione del metodo Direct Current Potential Drop (DCPD) applicato in prove a fatica di componenti criccati	Memoria Convegno Nazionale AIAS	2	-	0,9	5,5	1	1	4,95
TOTALE									51,35

Nella tabella seguente sono raccolti i punteggi analitici attribuiti alla tesi di Dottorato presentata dal Candidato

TITOLO	D1	D2	TOTALE
Theoretical development and experimental validation of the Peak Stress Method for the fatigue design of steel welded structures	7	6	13

Totale punti pubblicazioni: 64,35 PUNTI

Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità	Punti 0
Per il volume e la continuità dell'attività didattico integrativa e di servizio agli studenti	Punti 7



Totale punti didattica: 7 PUNTI

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

Per 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	Punti 4
Per conseguimento della titolarità o sviluppo di brevetti	Punti 0
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Punti 0
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale	Punti 4.5
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante i seguenti indicatori bibliometrici: numero totale delle pubblicazioni	Punti 3.5
Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità	Punti 0

Totale punti curriculum: 12

Punteggio totale 83,35

Giudizio sulla prova orale

Dal colloquio con il Candidato la Commissione ha potuto appurare che la conoscenza della lingua Inglese è molto buona. Il Candidato inoltre ha saputo discutere in modo chiaro gli aspetti salienti della sua attività di ricerca, dimostrando profonda competenza tecnica e ottima chiarezza espositiva.

La Commissione individua quale candidato vincitore **VECCHIATO LUCA** per le seguenti motivazioni:

La produzione scientifica del Candidato è pienamente congruente con le tematiche del SSD ING-IND/14, dimostra una buona continuità, ed è stata presentata in importanti contesti internazionali e nazionali, nei quali il Candidato appare ben inserito, e nel complesso risulta molto buona.

L'attività di servizio agli studenti e didattica è stata svolta con piena congruenza con il SSD ING-IND/14 e risulta complessivamente di ottimo livello.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA

Il profilo complessivo del Candidato che emerge dal curriculum, anche in considerazione dell'età accademica, è molto buono. La Commissione esprime pertanto un giudizio complessivo MOLTO BUONO sul Candidato.

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

Padova, 27 Febbraio 2023

Il Segretario della commissione

Prof. Marino QUARESIMIN

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