



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva per l'assunzione di un ricercatore di tipo A nell'ambito del PNRR 2022RUAPNRR_CN_EI_02- Allegato n. all.2 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, 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/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. 4850 del 18 novembre 2022, progetto “Sustainable Mobility Center”

VERBALE N. 3

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

Prof. GABRIELE ARCIDIACONO, professore di prima fascia dell'Università degli Studi GUGLIELMO MARCONI

Prof. FRANCESCO AYMERICH, professore di prima fascia dell'Università degli Studi di CAGLIARI

Prof. MICHELE ZAPPALORTO, professore di prima fascia dell'Università degli Studi di PADOVA

si riunisce il giorno 23 Febbraio alle ore 15:00 in forma telematica, con le seguenti modalità: conference call via ZOOM (*indirizzi e-mail dei Commissari: michele.zappalorto@unipd.it, g.arcidiacono@unimarconi.it, francesco.aymerich@dimcm.unica.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:

LAMON FEDERICO

Alle ore 15:05 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. GABRIELE ARCIDIACONO	FEDERICO LAMON
Prof. FRANCESCO AYMERICH	FEDERICO LAMON
Prof. MICHELE ZAPPALORTO	FEDERICO LAMON

La Commissione individua con deliberazione assunta all'unanimità quale candidato vincitore FEDERICO LAMON 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 buona.

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 16:10

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

Padova, 23 Febbraio 2023.

La commissione

Prof. Gabriele Arcidiacono

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

Prof. Francesco Aymerich

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

Prof. Michele Zappalorto

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_CN_EI_02- Allegato n. all.2 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, 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/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. 4850 del 18 novembre 2022, progetto “Sustainable Mobility Center”

Allegato al Verbale n. 3

PUNTEGGI e GIUDIZI SULLA PROVA ORALE

Candidato LAMON FEDERICO

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	A multiscale strategy for assessing the micro-scale stress distribution in the matrix of textile composites	Composites Part A: Applied Science and Manufacturing - 2022	4	Q1	1	7	1	1	7
2	Fatigue damage evolution in woven composites with different architectures	International Journal of Fatigue - 2023	4	Q1	1	7	1	1	7
3	Analysis of multiple crack initiation and propagation in glass/epoxy woven fabrics under cyclic loadings	ICFC8 - 2021	4	Convegno internazionale	1	6	1	1	6
4	Analysis of the multilayer effect on the fatigue behaviour of woven composites	ICFC8 - 2021	4	Convegno internazionale	0.9	6	1	1	5.4
5	Thermoelectric properties of fibre-reinforced composites: a new analytical solution	ICFC8 - 2021	4	Convegno internazionale	1	6	1	1	6
6	Local stress estimation in woven composites: a multiscale model	ECCM20 - 2022	4	Convegno internazionale	0.9	6	1	1	5.4
7	Sviluppo e validazione di un modello analitico per la stima delle proprietà elastiche di compositi tessuti in presenza di cricche	AIAS - 2022	4	Convegno nazionale	0.9	5.5	1	1	4.95
8	Considerazioni sulla propagazione a fatica di cricche trasversali in laminati compositi: confronto tra cross-ply e DCB	AIAS - 2022	4	Convegno nazionale	0.8	5.5	1	1	4.4
TOTALE									46.15



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

TITOLO	D1	D2	TOTALE
Characterisation and modelling of the fatigue damage and failure in woven composites	8	6	14

Totale punti pubblicazioni: 60.15 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 6

Totale punti didattica: 6 PUNTI

Curriculum complessivo 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 3
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: 15 PUNTI

Punteggio totale 81.15



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA

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 competenza tecnica profonda e ottima chiarezza espositiva.

La Commissione individua quale candidato vincitore **LAMON FEDERICO** 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 buona.

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, 23 Febbraio 2023

La commissione

Prof. Gabriele Arcidiacono

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

Prof. Francesco Aymerich

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

Prof. Michele Zappalorto

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