



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

AMMINISTRAZIONE CENTRALE
AREA RISORSE UMANE
UFFICIO PERSONALE DOCENTE

2024RTT07_RISERVATO - ALLEGATO 6 – Dipartimento di Ingegneria industriale - DII 09/IIND-03 - PROGETTAZIONE INDUSTRIALE, COSTRUZIONI MECCANICHE E METALLURGIA IIND-03/A - PROGETTAZIONE MECCANICA E COSTRUZIONE DI MACCHINE 4786	
<p><i>DISCLAIMER: The English version is a translation of the original in Italian for information purposes only. In case of a discrepancy, the Italian original will prevail</i></p>	
Delibera del Consiglio di Dipartimento Delibera del 25 settembre 2024	Resolution of the Council of the Department <i>Council of the Department: 25th september 2024</i>
N° posti 1	No. of places 1
Gruppo Scientifico Disciplinare 09/IIND-03 - PROGETTAZIONE INDUSTRIALE, COSTRUZIONI MECCANICHE E METALLURGIA	Academic Recruitment Group <i>09/IIND-03 - INDUSTRIAL DESIGN, MACHINE CONSTRUCTION AND METALLURGY</i>
Profilo: settore scientifico disciplinare IIND-03/A - PROGETTAZIONE MECCANICA E COSTRUZIONE DI MACCHINE	Profile: subject area <i>IIND-03/A - MECHANICAL DESIGN AND MACHINE CONSTRUCTION</i>
Sede di Servizio Dipartimento di Ingegneria industriale - DII	Place of Service <i>Department of Industrial Engineering - DII</i>
Regime di impegno Tempo pieno	Form of Commitment <i>Full time</i>
Requisiti di ammissione Dottorato di ricerca o titolo equivalente	Admission Requirements <i>PhD degree or equivalent qualification</i>
Numero massimo di pubblicazioni (ivi compresa la tesi di dottorato se presentata) 12	Maximum number of publications (including PhD theses, if submitted) 12
Modalità di attribuzione dei punteggi Non previsto dal Consiglio di Dipartimento. I punteggi saranno stabiliti dalla commissione nella prima riunione.	Method for awarding points <i>Not provided by the Department Council. Points will be determined by the committee at the first meeting.</i>
Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio	Planned research activities and procedures for performance

<p>Il ricercatore sarà chiamato a svolgere attività di ricerca riconducibili alle tematiche ricomprese nel SSD ING-IND/14 (nuovo SSD: IIND-03/A), con particolare riferimento allo sviluppo e validazione di metodologie di analisi della prestazione e durabilità strutturale di componenti, giunzioni e strutture meccaniche realizzati con processi innovativi o tradizionali, coerentemente con le linee di ricerca strategiche del Dipartimento. L'attività di ricerca richiederà la disseminazione dei risultati mediante pubblicazione di articoli in riviste scientifiche indicizzate, partecipazioni a convegni internazionali e a progetti nazionali e internazionali.</p>	<p><i>The researcher will be appointed to carry out research activities related to the topics included in the SSD ING-IND/14 (new SSD: IIND-03/A), and in particular with reference to the development and validation of methodologies for analyzing the performance and structural durability of mechanical components, joints, and structures obtained with innovative or traditional manufacturing processes, coherently with the Department's strategic research directions. The research activity will require the dissemination of results through publication of papers in indexed scientific journals, participation in international conferences, and involvement in national and international projects.</i></p>
<p>Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio</p> <p>L'impegno annuo complessivo per attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti sarà pari a 350 ore annue se a tempo pieno, 200 ore se a tempo definito. L'attività didattica frontale sarà assegnata al ricercatore annualmente dal Dipartimento secondo la disciplina del Regolamento sui compiti didattici dei professori e dei ricercatori.</p>	<p><i>Teaching, supplementary teaching and student service activities and related procedures for performance</i></p> <p><i>The overall annual commitment for teaching, supplementary teaching and student service activities will be equal to 350 hours per year if full-time, 200 hours if fixed-term. The frontal teaching activity will be assigned to the researcher annually by the Department according to the regulations on the teaching duties of professors and researchers.</i></p>
<p>Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere</p> <p>Fatta salva l'attività didattica assegnata dal Dipartimento, è richiesto lo svolgimento delle attività di ricerca summenzionate.</p>	<p><i>Specific functions to be performed by the researche</i></p> <p><i>Notwithstanding the teaching activity assigned by the Department, the researcher is required to perform the aforementioned research activities.</i></p>
<p>Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale</p> <p>Inglese. Il ricercatore potrà chiedere di svolgere la discussione dei titoli e della produzione scientifica in lingua inglese. Per i cittadini stranieri è richiesta la conoscenza della lingua italiana.</p>	<p><i>Foreign language, adequate knowledge of which will be assessed by means of an oral test</i></p> <p><i>English. Candidates may ask to discuss their qualifications and scientific production in English. Knowledge of the Italian language is required for foreign candidates.</i></p>
<p>Copertura finanziaria</p> <p>Progetto di sviluppo dipartimentale 2023-2027</p>	<p><i>Financial coverage</i></p> <p>Progetto di sviluppo dipartimentale 2023-2027</p>