



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA

AMMINISTRAZIONE CENTRALE  
AREA RISORSE UMANE  
UFFICIO PERSONALE DOCENTE

**2024RUA07 - ALLEGATO 8 – Dipartimento di Ingegneria industriale - DII  
09/IIND-02 - MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE (DM 639/2024)  
IIND-02/A - MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE (DM 639/2024)  
6919**

*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*

<b>Delibera del Consiglio di Dipartimento</b>	<b>Resolution of the Council of the Department</b>
Delibera del 22 maggio 2024	<i>Council of the Department: 22th May 2024</i>
<b>N° posti</b> 1	<b>No. of places</b> 1
<b>Gruppo scientifico disciplinare</b> 09/IIND-02 - MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE	<b>Academic Recruitment Group</b> 09/IIND-02 - APPLIED MECHANICS
<b>Profilo: settore scientifico disciplinare</b> IIND-02/A - MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE	<b>Profile: subject area</b> IIND-02/A - APPLIED MECHANICS
<b>Sede di Servizio</b> Dipartimento di Ingegneria industriale - DII	<b>Place of Service</b> <i>Department of Industrial Engineering - DII</i>
<b>Regime di impegno</b> Tempo Pieno	<b>Form of Commitment</b> <i>Full Time</i>
<b>Requisiti di ammissione</b> Dottorato di ricerca o titolo equivalente	<b>Admission Requirements</b> <i>PhD degree or equivalent qualification</i>
<b>Numero massimo di pubblicazioni</b> (ivi compresa la tesi di dottorato se presentata) 12	<b>Maximum number of publications</b> <i>(including PhD theses, if submitted)</i> 12
<b>Modalità di attribuzione dei punteggi</b> Pubblicazioni scientifiche: 65 Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 5 Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo: 30	<b>Method for awarding points</b> <i>Scientific publication: 65</i> <i>Teaching, supplementary teaching and student service: 5</i> <i>Curriculum including research activities, overall scientific production and institutional, organizational and service activities, as relevant to the role: 30</i>
<b>Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio</b> L'attività di ricerca verterà su tematiche proprie del gruppo scientifico disciplinare 09/IIND-02 e del settore scientifico-disciplinare IIND-02/A, caratterizzate da aspetti teorici avanzati ed applicazioni sperimentali nell'ambito della modellazione e simulazione di sistemi meccanici con particolare riferimento alla dinamica del veicolo, nonché su altre tematiche riconducibili alla declaratoria del SSD IIND-02/A – Meccanica applicata alle macchine.	<b>Planned research activities and procedures for performance</b> <i>The research activity will focus on the typical topics of the 09/IIND-02 competition sector and of the IIND-02/A scientific- disciplinary sector, characterized by advanced theoretical aspects and experimental applications in the modeling and simulation of mechanical systems with particular reference to vehicle dynamics, as well as on other topics related to the declaration of the SSD IIND-02/A - Applied Mechanics.</i>
<b>Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio</b>	<b>Teaching, supplementary teaching and student service activities and related procedures for performance</b>

<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>The total annual commitment for teaching, supplementary teaching and service to students will be 350 hours per year if full-time, 200 hours if part-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><b>Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere</b>        Fatta salva l'attività didattica assegnata dal Dipartimento, è richiesto lo svolgimento delle attività di ricerca summenzionate.</p>	<p><b><i>Specific functions to be performed by the researche</i></b>   <i>Subject to the teaching activity assigned by the Department, the carrying out of the aforementioned research activities is required.</i></p>
<p><b>Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale</b>        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><b><i>Foreign language, adequate knowledge of which will be assessed by means of an oral test</i></b>   <i>English. Candidates may request to conduct the discussion of their qualifications and scientific production in English. For foreign candidates, knowledge of the Italian language is required.</i></p>
<p><b>Copertura finanziaria</b>        Piano di Sviluppo Dipartimentale 2023-27        Fondi propri del Dipartimento</p>	<p><b><i>Financial coverage</i></b>        Piano di Sviluppo Dipartimentale 2023-27        Fondi propri del Dipartimento</p>