



**2025RTT01_RISERVATO - ALLEGATO 7 – Dipartimento di Ingegneria industriale - DII
09/IMIS-01 - MISURE
IMIS-01/A - MISURE MECCANICHE E TERMICHE
17589**

*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*

Delibera del Consiglio di Dipartimento Delibera del 3 giugno 2024	Resolution of the Council of the Department <i>Council of the Department: 3th June 2024</i>
N° posti 1	No. of places 1
Gruppo Scientifico Disciplinare 09/IMIS-01 - MISURE	Academic Recruitment Group <i>09/IMIS-01 - MEASUREMENTS</i>
Profilo: settore scientifico disciplinare IMIS-01/A - MISURE MECCANICHE E TERMICHE	Profile: subject area <i>IMIS-01/A - MECHANICAL AND THERMAL MEASUREMENTS</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) 15	Maximum number of publications <i>(including PhD theses, if submitted)</i> 15
Modalità di attribuzione dei punteggi Pubblicazioni scientifiche: 60 Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 20 Attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio in quanto pertinenti al ruolo: 20	Method for awarding points <i>Scientific publication: 60 Teaching, supplementary teaching and student service: 20 Research activities, overall scientific production and institutional, organizational and service activities, as relevant to the role: 20</i>
Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio	Planned research activities and procedures for performance

<p>L'attività di ricerca riguarderà la progettazione, sviluppo, caratterizzazione e utilizzo di sistemi di misura. L'ambito di riferimento sarà in particolare quello delle applicazioni per veicoli e sistemi a navigazione autonoma.</p>	<p><i>The research will deal with the development, characterization and use of measurement systems. The applications will be focused on the autonomous navigation research field.</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. L'attività didattica frontale sarà assegnata al ricercatore annualmente dal Dipartimento secondo la disciplina del Regolamento sui compiti didattici dei professori e dei ricercatori. Il compito didattico verrà ripartito su corsi delle LM del DII e del DEI.</p>	<p><i>Teaching, supplementary teaching and student service activities and related procedures for performance</i></p> <p><i>Teaching and student's support activities will take at least 350 hours per year. The teaching courses will be assigned every year by the Department according to the University rules. The courses assigned will be in Master programs of both DII and DEI.</i></p>
<p>Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere</p> <p>Sia l'attività di ricerca e che di didattica prenderanno origine dalle competenze e dai progetti attivi presso il DII e il DEI con l'obiettivo di sviluppare le sinergie e potenziare l'impatto scientifico nell'ambito dei veicoli autonomi. In particolare lo sviluppo di progetti di ricerca inerenti sistemi di misura per la navigazione autonoma in ambienti non strutturati e il trasferimento delle conoscenze sui corsi per le LM in Ingegneria aerospaziale ed elettronica.</p>	<p><i>Specific functions to be performed by the researcher</i></p> <p><i>Both didactic and research activities will derive from initiatives and competences of both DII and DEI departments and will have the goal of increasing the synergy and the scientific impact of the research. The research developments in the field of autonomous navigation in unstructured environment will be transferred in the teaching courses of the masters in Aerospace and Electronics Engineering.</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>Programmazione triennale 2022-2024 Call interdipartimentali 2024</p>	<p><i>Financial coverage</i></p> <p>Programmazione triennale 2022-2024 Call interdipartimentali 2024</p>