



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA

AMMINISTRAZIONE CENTRALE  
AREA RISORSE UMANE  
UFFICIO PERSONALE DOCENTE

<b>2021RUB04 - ALLEGATO 6 – Dipartimento di Tecnica e Gestione dei Sistemi Industriali - DTG 09/G1 - AUTOMATICA ING-INF/04 – AUTOMATICA</b>	
<b>Delibera del Consiglio di Dipartimento</b>	Delibera del 25 marzo 2021
<b>N° posti</b>	1
<b>Settore concorsuale</b>	09/G1 - AUTOMATICA
<b>Profilo: settore scientifico disciplinare</b>	ING-INF/04 – AUTOMATICA
<b>Sede di Servizio</b>	Dipartimento di Tecnica e Gestione dei Sistemi Industriali - DTG
<b>Regime di impegno</b>	Tempo Pieno
<b>Requisiti di ammissione</b>	Dottorato di ricerca o titolo equivalente
<b>Numero massimo di pubblicazioni</b>	12 (dodici), ivi compresa la tesi di dottorato se presentata
<b>Modalità di attribuzione dei punteggi</b>	Non previsto dal Consiglio di Dipartimento. I punteggi saranno stabiliti dalla commissione nella prima riunione.
<b>Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio</b>	Il ricercatore sarà chiamato a svolgere attività di ricerca nell'ambito delle tematiche caratterizzanti il settore scientifico disciplinare ING-INF/04. In particolare, il ricercatore lavorerà nel campo delle applicazioni dell'Automatica alla identificazione, simulazione e controllo dei sistemi mecatronici, attraverso lo sviluppo e il coordinamento di studi analitici, simulazioni e verifiche sperimentali.
<b>Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio</b>	L'attività didattica, che il ricercatore sarà chiamato a svolgere, nell'ambito della programmazione didattica del Dipartimento, comprenderà l'organizzazione e lo svolgimento di esercitazioni ed attività teorico-pratiche, assistenza agli esami, il tutoraggio di laureandi e dottorandi di ricerca e gli eventuali incarichi di insegnamento assegnati quale compito istituzionale ed aggiuntivo, secondo disposizioni di legge. Il ricercatore dovrà svolgere attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti nella misura di 350 ore annue. L'attività didattica frontale sarà assegnata annualmente dal Dipartimento secondo la disciplina del Regolamento sui compiti didattici dei professori e dei ricercatori.
<b>Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere</b>	Fatta salva l'attività didattica assegnata dal Dipartimento, l'attività lavorativa sarà dedicata in modo prevalente all'attività di ricerca sopra indicata.
<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.
<b>Copertura finanziaria</b>	Progetti Ambito Strategico Didattica 2020 - Programmazione triennale di Ateneo 2019-2021.