



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

AMMINISTRAZIONE CENTRALE
AREA RISORSE UMANE
UFFICIO PERSONALE DOCENTE

2019RUA13 - ALLEGATO 2 – Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione - DEI 09/G1 - AUTOMATICA ING-INF/04 – AUTOMATICA	
Delibera del Consiglio di Dipartimento	Delibera del 14 ottobre 2019
N° posti	1
Settore concorsuale	09/G1 - AUTOMATICA
Profilo: settore scientifico disciplinare	ING-INF/04 – AUTOMATICA
Sede di Servizio	Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione - DEI
Regime di impegno	Tempo pieno
Requisiti di ammissione	Art. 2 del bando parte generale
Numero massimo di pubblicazioni	12 (dodici), ivi compresa la tesi di dottorato se presentata
Modalità di attribuzione dei punteggi	Non previsto dal Consiglio di Dipartimento. I punteggi saranno stabiliti dalla commissione nella prima riunione
Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio	L'impegno scientifico riguarderà attività di ricerca nei seguenti ambiti: modellistica, identificazione e controllo di sistemi dinamici; ottimizzazione e controllo predittivo di sistemi dinamici. Le tematiche verranno affrontate con particolare riguardo ai sistemi di rilevanza nel settore della veicolistica terrestre.
Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio	L'attività didattica, che il ricercatore sarà chiamato a svolgere nell'ambito della programmazione didattica di 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. L'attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti sarà pari a 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.
Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere	Fatta salva l'attività didattica assegnata dal Dipartimento, è richiesto lo svolgimento di attività di ricerca negli ambiti sopra indicati, con un regime di impegno orario a tempo pieno. Fatta salva l'attività didattica assegnata dal Dipartimento, l'attività lavorativa sarà dedicata in modo prevalente all'attività di ricerca sopra indicata.
Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale	Inglese. Il ricercatore potrà chiedere di svolgere la discussione dei titoli e della produzione scientifica in lingua inglese. Per le candidate e i candidati stranieri è richiesta la conoscenza della lingua italiana.
Copertura finanziaria	Fondi Convenzione con Vi-grade GmbH