

2021RUB07 - ALLEGATO 11 — Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione - DEI 09/G1 - AUTOMATICA ING-INF/04 — AUTOMATICA	
Delibera del Consiglio di Dipartimento	Delibera del 24 marzo 2021
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	Dottorato di ricerca o titolo equivalente
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	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 a sistemi multifisici e processi di rilevanza industriale.
Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio	Il ricercatore sarà chiamato a svolgere attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti 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.
Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere	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 i cittadini stranieri è richiesta la conoscenza della lingua italiana.
Copertura finanziaria	Call interdipartimentale 2020 - Programmazione triennale di Ateneo 2019-2021.