



<b>2023RUB06 - ALLEGATO 14 – Dipartimento di Tecnica e Gestione dei Sistemi Industriali - DTG            09/G1 - AUTOMATICA            ING-INF/04 – AUTOMATICA            (4965)</b>	
<b>Delibera del Consiglio di Dipartimento</b>	Delibera del 19 aprile 2023
<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, ivi compresa la tesi di dottorato se presentata
<b>Modalità di attribuzione dei punteggi</b>	Pubblicazioni scientifiche: 65 Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 20 Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo: 15
<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 modellizzazione, identificazione, simulazione e controllo di sistemi robotici multi-agente, 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, è richiesto lo svolgimento delle attività di ricerca summenzionate.
<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>	Programmazione triennale 2022-2024 - Call interdipartimentale 2023