



**2025RUA03 - ALLEGATO 7 – Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione - DEI  
 09/IINF-04 - AUTOMATICA  
 IINF-04/A - AUTOMATICA  
 4647**

*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*

<b>Delibera del Consiglio di Dipartimento</b>	<b>Resolution of the Council of the Department</b>
Delibera del 14 novembre 2024	<i>Council of the Department: 14th November 2024</i>
<b>N° posti</b> 1	<b>No. of places</b> 1
<b>Gruppo scientifico disciplinare</b> 09/IINF-04 - AUTOMATICA	<b>Academic Recruitment Group</b> 09/IINF-04 - SYSTEMS AND CONTROL ENGINEERING
<b>Profilo: settore scientifico disciplinare</b> IINF-04/A - AUTOMATICA	<b>Profile: subject area</b> IINF-04/A - SYSTEMS AND CONTROL ENGINEERING
<b>Sede di Servizio</b> Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione - DEI	<b>Place of Service</b> Department of Information Engineering - DEI
<b>Regime di impegno</b> Tempo Pieno	<b>Form of Commitment</b> Full Time
<b>Requisiti di ammissione</b> Dottorato di ricerca o titolo equivalente	<b>Admission Requirements</b> PhD degree or equivalent qualification
<b>Numero massimo di pubblicazioni</b> (ivi compresa la tesi di dottorato se presentata) 12	<b>Maximum number of publications</b> (including PhD theses, if submitted) 12
<b>Modalità di attribuzione dei punteggi</b> Pubblicazioni scientifiche: 60 Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 10 Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo: 30	<b>Method for awarding points</b> Scientific publication: 60 Teaching, supplementary teaching and student service: 10 Curriculum including research activities, overall scientific production and institutional, organizational and service activities, as relevant to the role: 30
<b>Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio</b> Il ricercatore sarà chiamato a svolgere attività di ricerca nei seguenti ambiti: modellistica, identificazione e controllo di sistemi dinamici e le loro applicazioni; ottimizzazione e controllo predittivo di sistemi dinamici.	<b>Planned research activities and procedures for performance</b> The researcher will be requested to do research activity in the following areas: modelling, identification and control of dynamical systems and applications; optimization and predictive control of dynamical systems.
<b>Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio</b> L'attività didattica riguarderà corsi del settore IINF-04/A nell'ambito della programmazione didattica del DEI. Comprenderà l'organizzazione e lo svolgimento di lezioni, esercitazioni ed attività teorico-pratiche, l'assistenza agli esami, il tutoraggio di laureandi e dottorandi di ricerca.	<b>Teaching, supplementary teaching and student service activities and related procedures for performance</b> The teaching activity will concern courses in IINF-04/A sector within the DEI teaching program. It will include the organization and conduct of lessons, exercises and theoretical-practical activities, assistance with exams, tutoring of graduates and PhD students. The overall annual commitment for teaching, supplementary teaching and student service activities will be

<p>L'attività didattica frontale sarà pari a un massimo di 80 ore annue. L'impegno annuo complessivo per attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti sarà pari a 350 ore annue se a tempo pieno, 200 ore se a tempo definito. L'attività didattica frontale sarà assegnata al ricercatore annualmente dal Dipartimento secondo la disciplina del Regolamento sui compiti didattici dei professori e dei ricercatori.</p>	<p><i>equal to 350 hours per year if full-time, 200 hours if fixed-term. The frontal teaching activity will be assigned to the researcher annually by the Department according to the regulations on the teaching duties of professors and researchers.</i></p>
<p><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.</p>	<p><b><i>Specific functions to be performed by the researche</i></b>   <i>Notwithstanding the teaching activity assigned by the Department, the researcher is required to perform the aforementioned research activities.</i></p>
<p><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.</p>	<p><b><i>Foreign language, adequate knowledge of which will be assessed by means of an oral test</i></b>   <i>English. Candidates may request to conduct the discussion of their qualifications and scientific production in English. For foreign candidates, knowledge of the Italian language is required.</i></p>
<p><b>Copertura finanziaria</b>        Piano Dipartimentale di sviluppo 2023-2027</p>	<p><b><i>Financial coverage</i></b>        Piano Dipartimentale di sviluppo 2023-2027</p>