



2026IPD04 - Allegato 4 Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione - DEI GSD: 09/IINF-04 - AUTOMATICA SSD: IINF-04/A – AUTOMATICA 21136 <i>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</i>	
Delibera del Consiglio Delibera del 19 febbraio 2026	Resolution of the Council Council of the Department on February 19th, 2026
Referente per l'incarico Prof. Alberto Dalla Libera	Contact person for the postdoctoral position Prof. Alberto Dalla Libera
N° posti 1	N° of position 1
Sede principale dell'attività Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione - DEI	Place of service Department of Information Engineering - DEI
Durata dell'incarico 24 mesi	Position duration 24 months
Importo annuo dell'incarico post-doc € 28.456,00 lordo percipiente - € 40.404,67 lordo ente	Annual gross amount € 28.456,00 gross recipient - € 40.404,67 gross entity
Gruppo scientifico disciplinare 09/IINF-04 - AUTOMATICA	Academic Discipline Group 09/IINF-04 - SYSTEMS AND CONTROL ENGINEERING
Settore/i Scientifico Disciplinare/i IINF-04/A - AUTOMATICA	Academic Discipline IINF-04/A - Systems and Control Engineering
Requisito di ammissione Dottorato di ricerca o titolo equivalente	Admission Requirements PhD or equivalent qualification
Attività di ricerca, inclusa quella da svolgere presso le strutture sanitarie, ove prevista, nonché eventuali collaborazioni alla didattica e di terza missione che il titolare di incarico post-doc è chiamato a svolgere Il/la candidato/a svolgerà attività di ricerca nell'ambito del progetto TEMI, contribuendo in particolare alla Linea di Ricerca 3, "Tecniche per l'automazione e la mecatronica sostenibili, e per il controllo di sistemi Human-in-the-Loop", con un focus su tecnologie di intelligenza artificiale per la robotica collaborativa. In particolare, il/la candidato/a sarà chiamato/a a investigare l'integrazione di	Research activities, including those to be carried out at healthcare facilities, where applicable, as well as potential collaborations in teaching and third mission activities that the post-doctoral fellow is required to perform The candidate will carry out research activities within the TEMI project, contributing in particular to Research Line 3, "Techniques for sustainable automation and mechatronics, and for the control of Human-in-the-Loop systems", with a focus on AI technologies for collaborative robotics. More specifically, the candidate will investigate the integration of Reinforcement Learning algorithms

algoritmi di Reinforcement Learning con approcci di Imitation Learning, sviluppando soluzioni capaci di sfruttare dimostrazioni di diversa natura per accelerare e rendere più efficienti gli algoritmi di AI. Le metodologie sviluppate saranno applicate a scenari robotici con contatto, ad esempio applicazioni di manipolazione, con validazione sia in ambiente simulato sia in ambiente sperimentale. Il/la candidato/a sarà responsabile dello sviluppo metodologico e della validazione, inclusa la progettazione e realizzazione di benchmark simulati e sperimentali necessari a valutare le tecnologie proposte. Il/la candidato/a potrà svolgere attività didattica per un massimo di 65 ore/annue nell'ambito della programmazione didattica del Dipartimento, purchè tale attività non interferisca con lo svolgimento dell'attività di ricerca assegnata, ai sensi del Regolamento di Ateneo per il conferimento di Contratti di Ricerca e Incarichi post-doc.	<i>with Imitation Learning approaches, developing solutions capable of leveraging demonstrations of various types to accelerate and improve the efficiency of AI algorithms. The developed methodologies will be applied to robotic tasks involving contact — for example, manipulation — with validation conducted both in simulation and in experimental settings. The candidate will be responsible for the methodological development and validation, including the design and implementation of simulated and experimental benchmarks required to assess the proposed technologies. Expected teaching duties are to be carried out up to 65 hours per year within the yearly planning of teaching activities of the department, provided that the teaching activities do not interfere with the assigned research tasks.</i>
Numero massimo di pubblicazioni da presentare (inclusa la tesi di dottorato) e prodotti documentabili della ricerca censiti fra i prodotti valutabili nell'ultima valutazione ANVUR 10	<i>Maximum number of publications to be submitted (including the doctoral thesis) and documentable research products listed among the products evaluable in the latest ANVUR assessment</i> <i>10</i>
Elementi oggetto di valutazione a) curriculum scientifico-professionale comprensivo della produttività scientifica complessiva e delle attività di ricerca svolte presso soggetti pubblici e privati, da valutare con particolare riferimento all'idoneità allo svolgimento dell'attività oggetto dell'incarico post-doc, incluse le attività assistenziali, ove previste: 30 b) pubblicazioni scientifiche e altri prodotti documentabili della ricerca, con particolare riferimento all'attinenza alle attività da svolgere: 30 c) prova orale utile a verificare l'attitudine del candidato alle attività da svolgere: 40	<i>Elements subject to evaluation</i> <i>a) scientific-professional curriculum including overall scientific productivity and research activities carried out at public and private institutions, with particular reference to the relevance to the contents of the postdoctoral position, including healthcare activities, where applicable: 30</i> <i>b) scientific publications and other documentable research products, with particular reference to their relevance to the contents of the research project: 30</i> <i>c) oral test to assess the candidate's aptitude for research: 40</i>
Prova orale La data, l'ora e il luogo (in presenza o telematica) della prova orale saranno stabilite dalla commissione nella prima riunione.	<i>Oral test</i> <i>The date, time, and location (in-person or online) of the oral examination will be determined by the committee during their first meeting.</i>
Lingua in cui la prova orale potrà essere sostenuta	<i>Language in which the oral examination may be taken</i>

Italiano o Inglese	Italian or English
Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale Inglese Per i cittadini stranieri è previsto l'accertamento della lingua italiana.	<i>Foreign language, adequate knowledge of which will be assessed by means of an oral test</i> <i>English</i> <i>For foreign citizens, an assessment of Italian language proficiency is required.</i>
Finanziamento Progetto "Temi" - Deliberazione della Giunta regionale n. 1382 del 04 novembre 2025 "Bando per la valorizzazione e il trasferimento di competenze coerenti con le priorità individuate dalla S3 regionale e derivanti da attività di ricerca svolte nell'ambito degli ecosistemi dell'Innovazione regionale" - Azione 1.4.1 - IT - Bando regionale PR Veneto FESR 2021-2027 "Supporto allo sviluppo di competenze per la specializzazione intelligente e la transizione industriale" CUP:C93C25006150002 Risorse del Dipartimento	<i>Financial coverage</i> <i>Progetto "Temi" - Deliberazione della Giunta regionale n. 1382 del 04 novembre 2025 "Bando per la valorizzazione e il trasferimento di competenze coerenti con le priorità individuate dalla S3 regionale e derivanti da attività di ricerca svolte nell'ambito degli ecosistemi dell'Innovazione regionale" - Azione 1.4.1 - IT - Bando regionale PR Veneto FESR 2021-2027 "Supporto allo sviluppo di competenze per la specializzazione intelligente e la transizione industriale"</i> <i>CUP:C93C25006150002</i> <i>Risorse del Dipartimento</i>