



**2025RTT02_RISERVATO - ALLEGATO 6 – Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione - DEI
09/IINF-05 - SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI
IINF-05/A - SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI
4499**

*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*

Delibera del Consiglio di Dipartimento Delibera del 23 gennaio 2025	Resolution of the Council of the Department <i>Council of the Department: 23th january 2025</i>
N° posti 1	No. of places 1
Gruppo Scientifico Disciplinare 09/IINF-05 - SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI	Academic Recruitment Group <i>09/IINF-05 - INFORMATION PROCESSING SYSTEMS</i>
Profilo: settore scientifico disciplinare IINF-05/A - SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI	Profile: subject area <i>IINF-05/A - INFORMATION PROCESSING SYSTEMS</i>
Sede di Servizio Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione - DEI	Place of Service <i>Department of Information Engineering - DEI</i>
Regime di impegno Tempo pieno	Form of Commitment <i>Full time</i>
Requisiti di ammissione Dottorato di ricerca o titolo equivalente	Admission Requirements <i>PhD degree or equivalent qualification</i>
Numero massimo di pubblicazioni (ivi compresa la tesi di dottorato se presentata) 12	Maximum number of publications <i>(including PhD theses, if submitted)</i> 12
Modalità di attribuzione dei punteggi Pubblicazioni scientifiche: 54 Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 16 Attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio in quanto pertinenti al ruolo: 30	Method for awarding points <i>Scientific publication: 54 Teaching, supplementary teaching and student service: 16 Research activities, overall scientific production and institutional, organizational and service activities, as relevant to the role: 30</i>

<p>Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio</p> <p>Attività di ricerca a livello internazionale nell'ambito dell'Ingegneria Informatica, con particolare riguardo ai seguenti temi: data mining, intelligenza artificiale; interfacce umano-macchina; machine learning; metodi algoritmici per l'analisi di big data, dati biologici e dati multimediali; robotica; sistemi distribuiti; sistemi per il reperimento delle informazioni.</p>	<p><i>Planned research activities and procedures for performance</i></p> <p><i>Internationally recognized research activity in the realm of computer engineering, with special focus on one of the following themes: data mining; artificial intelligence; human-machine interfaces; machine learning; algorithmic methods for the analysis of big data, biological data, and multimedial data; robotics; distributed systems; systems for information retrieval.</i></p>
<p>Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio</p> <p>L'attività didattica riguarderà insegnamenti del gruppo scientifico disciplinare 09/IINF-05, nell'ambito della programmazione didattica del Dipartimento. Tale attività comprenderà l'organizzazione e lo svolgimento di lezioni, esercitazioni ed esami, il tutoraggio di laureandi e la supervisione di dottorandi di ricerca. L'attività didattica frontale sarà pari a un massimo di 90 ore annue. L'impegno annuo complessivo per attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti sarà 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.</p>	<p><i>Teaching, supplementary teaching and student service activities and related procedures for performance</i></p> <p><i>Expected teaching duties are to be carried out within courses of the scientific sector 09/IINF-05, as per the yearly planning of teaching activities of the department. These duties encompass organizing and delivering lectures , recitations, and exams, tutoring undergraduate and master students during their final thesis projects, and supervising doctoral students. The maximum frontal teaching load will be at most 90 hours yearly. The overall time allotted for all teaching duties and services to students will be 350 hours yearly. Teaching duties will be assigned to the researcher by the Department on a yearly basis, in compliance with the university regulation for assigning teaching duties to professors and researchers.</i></p>
<p>Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere</p> <p>Fatta salva l'attività didattica assegnata dal Dipartimento, è richiesto lo svolgimento delle attività di ricerca summenzionate.</p>	<p><i>Specific functions to be performed by the researcher</i></p> <p><i>Notwithstanding the teaching activity assigned by the Department, the researcher is required to perform the aforementioned research activities.</i></p>
<p>Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale</p> <p>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><i>Foreign language, adequate knowledge of which will be assessed by means of an oral test</i></p> <p><i>English. Candidates may ask to discuss their qualifications and scientific production in English. Knowledge of the Italian language is required for foreign candidates.</i></p>
<p>Copertura finanziaria</p> <p>Programmazione triennale 2022-2024</p>	<p><i>Financial coverage</i></p> <p>Programmazione triennale 2022-2024</p>