



**2024RUA07 - ALLEGATO 10 – Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione - DEI
09/IINF-01 - ELETTRONICA (DM 639/2024)
IINF-01/A - ELETTRONICA (DM 639/2024)
17520**

*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	Resolution of the Council of the Department
Delibera del 23 maggio 2024	Council of the Department: 23th May 2024
N° posti 1	No. of places 1
Gruppo scientifico disciplinare 09/IINF-01 - ELETTRONICA	Academic Recruitment Group 09/IINF-01 - ELECTRONICS
Profilo: settore scientifico disciplinare IINF-01/A - ELETTRONICA	Profile: subject area IINF-01/A - ELECTRONICS
Sede di Servizio Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione - DEI	Place of Service Department of Information Engineering - DEI
Regime di impegno Tempo Pieno	Form of Commitment Full Time
Requisiti di ammissione Dottorato di ricerca o titolo equivalente	Admission Requirements PhD degree or equivalent qualification
Numero massimo di pubblicazioni (ivi compresa la tesi di dottorato se presentata) 12	Maximum number of publications (including PhD theses, if submitted) 12
Modalità di attribuzione dei punteggi Non previsto dal Consiglio di Dipartimento. I punteggi saranno stabiliti dalla commissione nella prima riunione.	Method for awarding points Not provided by the Department Council. Points will be determined by the committee at the first meeting.
Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio Attività di ricerca nell'ambito dei dispositivi opto/elettronici, dello studio e modellizzazione delle relative caratteristiche e processi fisici di degradazione, della caratterizzazione di difetti in materiali semiconduttori, del ruolo dei difetti in processi di trasporto e ricombinazione, e delle relative metodologie.	Planned research activities and procedures for performance Research activity in the field of opto/electronic devices, in the field of the study and modeling of the related characteristics and physical degradation processes, in the field of defect characterization, on the role of defects in transport and recombination, and related methodologies
Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio 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.	Teaching, supplementary teaching and student service activities and related procedures for performance The overall annual commitment for teaching, supplementary teaching and student service activities will be 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.

Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere Fatta salva l'attività didattica assegnata dal Dipartimento, è richiesto lo svolgimento delle attività di ricerca summenzionate.	<i>Specific functions to be performed by the researche</i> <i>Besides the teaching activity assigned by the Department, the carrying out of the aforementioned research activities is required.</i>
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.	<i>Foreign language, adequate knowledge of which will be assessed by means of an oral test</i> <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>
Copertura finanziaria Programmazione triennale 2022-2024	<i>Financial coverage</i> Programmazione triennale 2022-2024