



**2024RTT05 - ALLEGATO 6 – Dipartimento di Ingegneria industriale - DII
09/IBIO-01 - BIOINGEGNERIA
IBIO-01/A - BIOINGEGNERIA
6795**

*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 22 maggio 2024	Resolution of the Council of the Department Council of the Department: 22 may 2024
N° posti 1	No. of places 1
Gruppo scientifico disciplinare 09/IBIO-01 - BIOINGEGNERIA	Academic Recruitment Group 09/IBIO-01 - BIOINGEGNERIA
Profilo: settore scientifico disciplinare IBIO-01/A - BIOINGEGNERIA	Profile: subject area IBIO-01/A - BIOINGEGNERIA
Sede di Servizio Dipartimento di Ingegneria industriale - DII	Place of Service Department of Industrial Engineering - DII
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 Pubblicazioni scientifiche: 60 Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 10 Attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio in quanto pertinenti al ruolo: 30	Method for awarding points Scientific publications: 60 Teaching, supplementary teaching and student service activities: 10 Research activities, overall scientific production and institutional, organisational and service activities, as relevant to the role: 30

<p>Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio</p> <p>Il ricercatore sarà chiamato a svolgere attività di ricerca nell'ambito di tematiche inerenti il settore IBIO-01/A, con particolare riguardo alla progettazione, produzione e caratterizzazione di biomateriali e microstrutture per applicazioni e studi in campo biomedico. In questo contesto, il ricercatore sarà chiamato a sviluppare modelli in-vitro per studi nel campo della meccanobiologia e della medicina rigenerativa e per lo studio di malattie.</p>	<p><i>Planned research activities and procedures for performance</i></p> <p><i>The researcher will be expected to carry out research activities in the area of IBIO-01/A, in particular on the design, realization and characterization of biomaterials and microstructures for applications and studies in the biomedical field. In this context, the researcher will be expected to develop in-vitro models for mechanobiology, regenerative medicine and for disease studies.</i></p>
<p>Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio</p> <p>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>Teaching, supplementary teaching and student service activities and related procedures for performance</i></p> <p><i>The total annual working hours dedicated to teaching activities and support activities to students will be 350 hours. Frontal teaching hours will be assigned annually from the Department following the rules in force regarding professors and researchers teaching tasks.</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 researche</i></p> <p><i>Apart from the teaching activities assigned from the department, the researcher will be expected to carry out the research activities previously reported</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 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>Copertura finanziaria</p> <p>Programmazione triennale 2022-2024</p>	<p><i>Financial coverage</i></p> <p>Programmazione triennale 2022-2024</p>