



2025RTT05 - ALLEGATO 1 – Dipartimento di Scienze biomediche - DSB
06/MEDS-02 - PATOLOGIA GENERALE E PATOLOGIA CLINICA
MEDS-02/A - PATOLOGIA GENERALE
7368

*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 21 ottobre 2025	<i>Council of the Department: 21st October 2025</i>
N° posti 1	No. of places 1
Gruppo Scientifico Disciplinare 06/MEDS-02 - PATOLOGIA GENERALE E PATOLOGIA CLINICA	Academic Discipline Group 06/MEDS-02 - EXPERIMENTAL MEDICINE, PATHOPHYSIOLOGY AND CLINICAL PATHOLOGY
Profilo: Settore Scientifico Disciplinare MEDS-02/A - PATOLOGIA GENERALE	Profile: Academic Discipline MEDS-02/A - EXPERIMENTAL MEDICINE AND PATHOPHYSIOLOGY
Sede di Servizio Dipartimento di Scienze biomediche - DSB	Place of Service Department of Biomedical Sciences - DSB
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

Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio L'attività di ricerca verterà sullo studio dei meccanismi molecolari di malattia, utilizzando anche modelli cellulari tridimensionali (organoidi). In particolare, verranno studiate malattie dell'invecchiamento attraverso approcci multipli, incluse tecniche multi omiche, con lo scopo di identificare nuovi target terapeutici.	Planned research activities and procedures for performance <i>The research activity will focus on the study of the molecular mechanisms of disease, by using also three-dimensional cellular models (organoids). In particular, diseases of aging will be studied by means of different approaches, including multi-omic techniques, with the aim of identifying new therapeutic targets.</i>
Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio L'attività didattica riguarderà gli ambiti propri del settore di riferimento in corsi di laurea triennali e magistrali. 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.	Teaching, supplementary teaching and student service activities and related procedures for performance <i>The teaching commitment will focus on areas specific to the field of reference, within undergraduate or master's degree programs. The overall annual commitment for teaching, supplementary teaching and student service activities will be equal to 350 hours per year. 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 researcher.</i>
Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere Fatta salva l'attività didattica assegnata dal Dipartimento, al ricercatore è richiesto lo svolgimento delle attività di ricerca summenzionate.	Specific functions to be performed by the researcher <i>Notwithstanding the teaching activity assigned by the Department, the researcher is required to perform the aforementioned research activities.</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.	Foreign language, adequate knowledge of which will be assessed by means of an oral test <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 2025-2027	Financial coverage Programmazione triennale 2025-2027