



2025RUA05 - ALLEGATO 5 – Dipartimento di Neuroscienze - DNS
06/MEDS-12 - NEUROLOGIA
MEDS-12/A - NEUROLOGIA

5546

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 20 gennaio 2025	Council of the Department: 20th january 2025
N° posti 1	No. of places 1
Gruppo scientifico-disciplinare 06/MEDS-12 - NEUROLOGIA	Competition sector 06/MEDS-12 - NEUROLOGY
Profilo: settore scientifico disciplinare MEDS-12/A - NEUROLOGIA	Profile: subject area MEDS-12/A - NEUROLOGY
Sede di Servizio Dipartimento di Neuroscienze - DNS	Place of Service Department of Neurosciences - DNS
Regime di impegno Tempo Pieno	Form of Commitment Full Time
Struttura assistenziale UOC di Clinica Neurologica dell'Azienda Ospedale - Università di Padova	Healthcare facility UOC di Clinica Neurologica dell'Azienda Ospedale - Università di Padova
Requisiti di ammissione Diploma di specializzazione medica in Neurologia	Admission Requirements Medical specialization diploma at Neurology
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: 50 Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 10 Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo: 30 Attività assistenziali: 10	Method for awarding points Scientific publication: 50 Teaching, supplementary teaching and student service: 10 Curriculum including research activities, overall scientific production and institutional, organizational and service activities, as relevant to the role: 30 Healthcare assistance activities: 10
Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio Il candidato sarà chiamato a svolgere attività scientifiche nel gruppo scientifico disciplinare oggetto della selezione e, in particolare, su temi relativi alle malattie cerebrovascolari ischemiche ed emorragiche, incluso l'ambito dell'ictus giovanile e alle tecniche di neuromodulazione non invasiva. Nello specifico, il candidato si occuperà di: - studi di neurofisiologia con tecniche sperimentali di neurostimolazione non invasiva - studi di neuroimmagine (con metodiche convenzionali e avanzate di risonanza magnetica nucleare) - studi	Planned research activities and procedures for performance The candidate will be expected to carry out scientific activities in the field of ischemic and hemorrhagic cerebrovascular diseases, including the topic of juvenile stroke and non-invasive brain stimulation techniques. Specifically, the candidate will work on: - neurophysiological studies using non-invasive brain stimulation techniques - neuroimaging studies (with conventional and advanced magnetic resonance imaging methods) - clinical and neurorehabilitation studies - the development of innovative non-invasive brain stimulation treatments. The candidate will

clinici e di neuroriabilitazione - sviluppo di trattamenti di neurostimolazione non invasiva innovativi.	<i>contribute to the development of an integrated neurostimulation centre.</i>
Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio L'impegno didattico si articolerà in attività didattica nei corsi di laurea della Scuola di Medicina e Chirurgia, e nella Scuola di Specializzazione in Neurologia. L'impegno annuo complessivo per attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti sarà pari a 350 ore annue se a tempo pieno. 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 involve activities in the programs of the School of Medicine and Surgery, as well as in the Neurology Residency Program. The overall annual commitment for teaching, supplementary teaching and student service activities will be equal to 350 hours per year if full-time. The overall teaching activity will be assigned to the researcher annually by the Department according to the regulations on the teaching duties of professors and researchers.</i>
Attività assistenziale L'attività assistenziale verrà svolta nell'ambito delle attività dell'U.O.C. della Clinica Neurologica di Padova. Il candidato sarà chiamato a svolgere attività di reparto, ambulatorio, consulenze e guardie. Il candidato parteciperà all'attività della Stroke Unit ed a studi clinici e sperimentali.	Healthcare assistance activities <i>Clinical duties will be carried out within the activities of the U.O.C. Clinica Neurologica in Padua. The candidate will be responsible for ward work, outpatient services, consultations, and on-call shifts. They will also participate in the activities of the Stroke Unit and in clinical and experimental studies.</i>
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. Nello specifico, attività di alto livello scientifico con riguardo alle malattie cerebrovascolari e allo studio di tecniche avanzate di neuromodulazione non invasiva.	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. Specifically, the candidate will engage in high-level scientific activities focusing on cerebrovascular diseases and the study of advanced non-invasive neuromodulation techniques.</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 Progetto Nemesis CUP C93C23004980007 Piano Dipartimentale di Sviluppo 2023-27	Financial coverage Progetto Nemesis CUP C93C23004980007 Piano Dipartimentale di Sviluppo 2023-27