



**2025RUA02 - ALLEGATO 8 – Dipartimento di Salute della Donna e del Bambino - SDB  
06/MEDS-20 - PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA E NEUROPSICHIATRIA INFANTILE  
MEDS-20/B - NEUROPSICHIATRIA INFANTILE**

**17884**

*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*

<b>Delibera del Consiglio di Dipartimento</b>	<b>Resolution of the Council of the Department</b>
Delibera del 26 settembre 2024 e Decreto del Direttore del 20 febbraio 2025	Council of the Department: 26th September 2024 and Director's Decree on 20th february 2025
<b>N° posti</b> 1	<b>No. of places</b> 1
<b>Gruppo scientifico-disciplinare</b> 06/MEDS-20 - PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA E NEUROPSICHIATRIA INFANTILE	<b>Competition sector</b> 06/MEDS-20 - PAEDIATRICS AND CHILD NEUROPSYCHIATRY
<b>Profilo: settore scientifico disciplinare</b> MEDS-20/B - NEUROPSICHIATRIA INFANTILE	<b>Profile: subject area</b> MEDS-20/B - CHILD NEUROPSYCHIATRY
<b>Sede di Servizio</b> Dipartimento di Salute della Donna e del Bambino - SDB	<b>Place of Service</b> Department of Women's and Children's Health - SDB
<b>Regime di impegno</b> Tempo Pieno	<b>Form of Commitment</b> Full Time
<b>Struttura assistenziale</b> U.O.C. Clinica Pediatrica Azienda Ospedale Università di Padova	<b>Healthcare facility</b> U.O.C. Clinica Pediatrica Azienda Ospedale Università di Padova
<b>Requisiti di ammissione</b> Diploma di specializzazione medica in Neuropsichiatria Infantile	<b>Admission Requirements</b> Medical specialization diploma Child Neuropsychiatry
<b>Numero massimo di pubblicazioni</b> (ivi compresa la tesi di dottorato se presentata) 12	<b>Maximum number of publications</b> (including PhD theses, if submitted) 12
<b>Modalità di attribuzione dei punteggi</b> Pubblicazioni scientifiche: 55 Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 5 Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo: 20 Attività assistenziali: 20	<b>Method for awarding points</b> Scientific publication: 55 Teaching, supplementary teaching and student service: 5 Curriculum including research activities, overall scientific production and institutional, organizational and service activities, as relevant to the role: 20 Healthcare assistance activities: 20
<b>Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio</b> I compiti specifici di ricerca richiesti sono: 1) Analisi quantitativa dell' EEG in età pediatrica specie nel contesto dei disordini della coscienza 2) Identificazione di Biomarker neurofisiologici nel contesto della patologia neurologica pediatrica ed in particolare nell'ambito delle epilessie e del coma 3)	<b>Planned research activities and procedures for performance</b> The specific research tasks required are: 1) Quantitative analysis of the EEG in pediatric age especially in the context of disorders of consciousness 2) Identification of neurophysiological biomarkers in the context of pediatric neurological disorders and in particular in the field of epilepsy and coma 3) development of computerized

<p>elaborazione di algoritmi computerizzati per l'analisi e l'interpretazione del segnale elettroencefalografico in età pediatrica.</p>	<p><i>algorithms for the analysis and interpretation of the electroencephalographic signal in pediatric age.</i></p>
<p><b>Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio</b>          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><b><i>Teaching, supplementary teaching and student service activities and related procedures for performance</i></b>  <i>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.</i></p>
<p><b>Attività assistenziale</b>          Si prevede attività assistenziale come segue: Attività clinica e neurofisiologica, presso il servizio di Neurologia e neurofisiologia pediatrica della UOC Clinica Pediatrica del Dipartimento Salute Donna e Bambino dell'Azienda Ospedale-Università Padova.</p>	<p><b><i>Healthcare assistance activities</i></b>  <i>Clinical and neurophysiological activity, at the Pediatric Neurology and Neurophysiology service of the Pediatric Clinical Unit of the Women's and Children's Health Department of the Hospital-University of Padua.</i></p>
<p><b>Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere</b>          Fatta salva l'attività didattica assegnata dal Dipartimento, è richiesto lo svolgimento delle attività di ricerca summenzionate.</p>	<p><b><i>Specific functions to be performed by the researche</i></b>  <i>Notwithstanding the teaching activity assigned by the Department, the researcher is required to perform the aforementioned research activities.</i></p>
<p><b>Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale</b>          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><b><i>Foreign language, adequate knowledge of which will be assessed by means of an oral test</i></b>  <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><b>Copertura finanziaria</b>          Programmazione Triennale 2022-2024          Fondi propri del Dipartimento          Fondi propri DEI</p>	<p><b><i>Financial coverage</i></b>          Programmazione Triennale 2022-2024          Fondi propri del Dipartimento          Fondi propri DEI</p>