



**2017RUA02- ALLEGATO 9 – Dipartimento di Neuroscienze - DNS**

**Procedura selettiva per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Neuroscienze-DNS per il settore concorsuale 06/D6 - Neurologia (profilo: settore scientifico disciplinare MED/26 – Neurologia) ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240.**

<b>Delibera del Consiglio di Dipartimento</b>	Dipartimento di Neuroscienze - DNS, delibera del 14 novembre 2016 e Dipartimento di Salute della Donna e del Bambino – SDB del 10 novembre 2016
<b>N° posti</b>	1
<b>Settore concorsuale</b>	06/D6 - Neurologia
<b>Profilo: settore scientifico disciplinare</b>	MED/26– Neurologia
<b>Sede di Servizio</b>	Dipartimento di Neuroscienze - DNS
<b>Struttura assistenziale</b>	U.O.C. di Clinica Neurologica
<b>Regime di impegno orario</b>	tempo pieno
<b>Numero massimo di pubblicazioni</b>	12 (dodici) ivi compresa la tesi di dottorato se presentata
<b>Punteggio massimo attribuito alle pubblicazioni in centesimi:</b>	50 (cinquanta)
<b>Requisiti di ammissione</b>	Diploma di specializzazione medica in Neurologia o Neuropsichiatria Infantile conseguito in Italia o all'estero
<b>Attività di ricerca previste e relative modalità di esercizio</b>	Il ricercatore sarà chiamato a svolgere attività di ricerca sui temi relativi a: - sviluppo dei metodi di analisi per l'acquisizione di segnali fisiologici e segnali patologici provenienti da focolai epilettici in high density EEG; - sviluppo di tests cognitivi da eseguire durante monitoraggi intraoperatori; - Analisi di segnali iEEG durante test cognitivi; - Sviluppo di batterie di outcome per valutare l'efficacia della chirurgia; - Sviluppo di metodiche di EEG-fMRI, rsMRI, task-related MRI per la valutazione dei pattern di connettività funzionale ed intrinseca.
<b>Attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio</b>	L'attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti che il ricercatore sarà chiamato a svolgere verrà assegnata annualmente nella misura massima di 350 ore annue: l'attività didattica frontale di cui massimo 80 ore annue con un margine di tolleranza fino al 10% in più e le rimanenti ore saranno impiegate nell'attività di servizio agli studenti nei Corsi di Laurea della Scuola di Medicina e Chirurgia e nelle Scuole di Specializzazione
<b>Attività assistenziale</b>	Il candidato sarà chiamato a svolgere attività: - sviluppo di un ambulatorio per la selezione di pazienti con epilessia refrattaria presso la Clinica Neurologica (adulti) e la Neurologia e Neurofisiologia Pediatrica della Clinica Pediatrica (bambini),

**DIREZIONE GENERALE ♦ UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA**  
**AREA AMMINISTRAZIONE E SVILUPPO RISORSE UMANE**  
**SERVIZIO CONCORSI E CARRIERE PERSONALE DOCENTE**

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- allestimento di un sistema video-EEG ed ad alta densità per il monitoraggio a breve e lungo termine dei pazienti con epilessia al fine di video-monitorare gli eventi ictali presso la U.O.C. di clinica Neurologica,</li> <li>- allestimento di un sistema di registrazione elettrocorticografica per registrazioni intraoperatorie in preparazione alla registrazione cronica</li> </ul>
<b>Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere</b>	<p>Il ricercatore sarà chiamato a svolgere attività nell'ambito dell'epilessia dell'adulto e del bambino, specificatamente nella selezione, registrazione e monitoraggio fisiologico intra-extra operatorio di pazienti con epilessia sia adulti che bambini candidati alla chirurgia.</p> <p>Il ricercatore dovrà sviluppare un programma di ricerca indipendente nell'area sopradetta; dovrà partecipare alla scrittura di progetti di ricerca nazionali e internazionali; dovrà partecipare alla missione educativa specificatamente al training di medici specializzandi, dottorandi, e assegnisti di ricerca nel campo sopradetto.</p>
<b>Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale</b>	Inglese. Il candidato dovrà svolgere la discussione dei titoli e della produzione scientifica in lingua inglese. Per i candidati stranieri è richiesta la conoscenza della lingua italiana.
<b>Copertura finanziaria</b>	Il cofinanziamento del posto sarà a carico del budget di Ateneo (35%), del budget del Dipartimento di Neuroscienze –DNS (40%) e del budget del Dipartimento di Salute della Donna e del Bambino – SDB (25%)