

AVVISO PUBBLICO

PER TITOLI E COLLOQUIO, PER IL CONFERIMENTO DI INCARICO QUINQUENNALE PER LA DIREZIONE DELLA STRUTTURA COMPLESSA DI NEUROLOGIA 4 – NEUROIMMUNOLOGIA E MALATTIE NEUROMUSCOLARI DIRIGENTE MEDICO – AREA MEDICA E DELLE SPECIALITA' MEDICHE - DISCIPLINA DI NEUROLOGIA

SC NEUROLOGIA 4

La SC di Neurologia 4 – Neuro-immunologia e Malattie Neuromuscolari è struttura organizzativa del Dipartimento di Neuroscienze Cliniche (POAS 2022-2024 DGR XI/6812 del 2 agosto 2022 e DGR XII/3228 del 21 ottobre 2024 Aggiornamento POAS 2022-2024)

La SC Neurologia 4 si occupa di clinica e ricerca traslazionale e di base nel campo della Neuro-immunologia e delle Malattie Neuromuscolari, per perseguire questi scopi la SC di Neurologia 4 è distinta in un'area a valenza assistenziale e diagnostica ed in un'area di ricerca clinica e pre-clinica. Entrambe le aree sono integrate sul piano logistico e dell'impiego delle risorse umane; quest'ultime in particolare sono, spesso, coinvolte parimenti nella attività clinico-diagnostica che in quella di ricerca. Le attività assistenziali si articolano in un reparto di degenza, in macro-attività ambulatoriali complesse (MAC) ed in ambulatori SSN specialistici.

La SC è sede del Centro Regionale di Riferimento per la Prevenzione e Diagnosi delle Miopatie Ereditarie e del Centro Regionale Coordinatore dei Centri Prescrittori dei farmaci immunomodulanti nella Sclerosi Multipla. È inoltre Centro di Riferimento Nazionale ed Europeo per la ricerca, diagnosi e cura della Miastenia.

DEFINIZIONE DEL FABBISOGNO

La Fondazione Carlo Besta è un Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico dotata di 203 posti letto accreditati nelle discipline di Neurologia, Neuropsichiatria Infantile, Neurochirurgia; sono inoltre presenti Strutture Complesse di Neuroradiologia, Laboratorio, Neurofisiopatologia.

L'Istituto Besta è Presidio Malattie Rare per numerose patologie neurologiche e metaboliche (per approfondimento vedi POAS 2022-2024). L'attività assistenziale dell'Istituto (anno 2023) comporta circa 5.100 ricoveri /anno, di cui 140 in DS/DH; i due primi DRG sono lo [002] Craniotomia, età > 17 anni senza CC, con oltre 900 ricoveri e lo [012] Malattie degenerative del sistema nervoso, con un numero di casi dimessi di oltre 700 ricoveri. Il 50% circa dei ricoveri riguarda residenti fuori regione. Nell'ambito delle prestazioni di specialistica ambulatoriale, la genetica costituisce la parte prevalente del laboratorio, le visite SSN superano le 46.000/anno e le prestazioni strumentali, compresa la radioterapia, circa 67.000/anno.

La SC di Neurologia 4 fa parte del Dipartimento di Neuroscienze Cliniche che dispone di 91 letti di accreditamento di cui sono attivi 57 posti letto. Nel corso dell'anno 2023 sui 14 posti letto disponibili per i ricoveri della SC Neurologia 4 sono stati ricoverati 237 pazienti con una saturazione dell'80% dei posti letto, una degenza media di 10,44 gg. ed un peso del DRG di 10,26. L'attività ambulatoriale rivolta a pazienti esterni è stata di 13.055 prestazioni di cui 4250 visite neurologiche e 1962 pacchetti MAC.

Presso la SC Neurologia 4 viene svolta attività di ricerca nell'ambito di progetti di ricerca corrente dell'Istituto, di progetti di ricerca finalizzata del Ministero della Salute, di progetti specifici di Fondazioni pubbliche e private e di aziende farmaceutiche e biotech.

PROFILO OGGETTIVO

La SC include le seguenti Strutture Semplici:

SS Centro Sclerosi Multipla

Il Centro Sclerosi Multipla (SM) si caratterizza per l'elevato numero di pazienti presi in carico, per le complesse attività diagnostico-terapeutiche e per la conduzione di progetti di ricerca. La struttura partecipa a numerosi studi che riguardano sicurezza ed efficacia di trattamenti farmacologici innovativi, aspetti immunologici, markers biologici, protocolli di riabilitazione, qualità della vita. La SS opera in sinergia con i laboratori e i servizi della Fondazione.

SS Diagnostica Anticorpale in Neuroimmunologia - SMeL specializzato di immunoematologia (cod 804)

La struttura svolge attività di diagnostica e di ricerca clinica. Dal punto di vista diagnostico garantisce test che comprendono l'identificazione e la titolazione di auto-anticorpi presenti nel siero dei pazienti e diretti contro antigeni del sistema nervoso periferico e centrale. In tale contesto, rappresenta un laboratorio di riferimento per strutture sanitarie dell'intero territorio nazionale e svolge attività di ricerca mirata allo sviluppo e validazione di nuovi test diagnostici per le malattie immuno-mediate.

SS Neuroimmunologia Traslazionale e Organizzazione di Database clinico-scientifici

La struttura si occupa principalmente di ricerca preclinica e sperimentale nell'ambito delle patologie immuno-mediate del sistema nervoso, in particolare Miastenia Grave (MG) e Sclerosi Multipla (SM), e dei corrispondenti modelli animali. Le attività di ricerca sono finalizzate all'analisi dei meccanismi di disregolazione della risposta immunitaria nell'uomo e alle modalità di induzione di tolleranza immunologica con terapie immunomodulanti innovative, mediante modelli cellulari in vitro e sperimentali ex/in vivo. Il laboratorio esegue studi di follow-up immunologico e di caratterizzazione fenotipica e funzionale dei subset linfocitari di sangue periferico nei pazienti MG e SM, in collaborazione con l'area di ricerca clinica della SC Neurologia 4. Inoltre, come attività di supporto alla ricerca clinica, la SS gestisce il campionamento biologico e l'integrazione tra biobanche e database clinico-scientifici della SC Neurologia 4.

SS Malattie muscolari e atrofie muscolari spinali

La struttura è focalizzata su attività assistenziale e di ricerca nell'ambito delle patologie muscolari ereditarie ed acquisite e delle atrofie muscolari spinali. Tale Struttura Semplice è centro regionale di riferimento per la diagnostica e la presa in carico multidisciplinare di pazienti adulti e pediatrici.

L'attività clinica è principalmente effettuata in ambulatori dedicati, mentre per casi specifici è possibile il ricovero in reparto. La Struttura offre specifici protocolli terapeutici e percorsi diagnostici, questi ultimi principalmente mediante indagini istologiche su tessuto muscolare ed analisi molecolari per la diagnostica genetica delle patologie muscolari. Inoltre, la Struttura Semplice è coinvolta in attività di ricerca di base su modelli di malattia in vitro o in vivo e di ricerca clinica, partecipando o coordinando network nazionali ed internazionali di patologie muscolari ed atrofie muscolari spinali.

La struttura è parte dell'European Reference Network- Neuromuscular Diseases (ERN-NMD).

PROFILO SOGGETTIVO

Profilo del candidato: Competenza inerenti alle patologie neuro-muscolari (ereditarie ed acquisite) e immuno-mediate del sistema nervoso centrale e periferico.

- applicazione ed interpretazione delle tecniche diagnostiche standard ed avanzate per la diagnosi e il monitoraggio delle patologie neuromuscolari e delle patologie immuno-mediate del sistema nervoso centrale e periferico;

- consolidata competenza nella diagnosi istologica delle malattie muscolari con documentata esperienza nella scelta delle tecniche,
- competenza e comprovata esperienza nella gestione e organizzazione dell'attività, delle attrezzature e delle piattaforme tecnologiche finalizzate allo studio del muscolo e della giunzione neuro-muscolare;
- competenze nella gestione e formazione del personale medico, biologo e tecnico nell'ambito del laboratorio di miopatologia e neuroimmunologia;
- adeguata produzione scientifica, capacità di attrarre risorse mediante finanziamenti competitivi, coinvolgimento in società scientifiche nell'area di indirizzo della SC.
- identificazione e mappatura dei rischi prevedibili e gestibili collegati alla attività professionale, con particolare riferimento alla Normativa vigente in termini di Radioprotezione, di sicurezza del sistema RIS-PACS e di sicurezza in RM;
- utilizzo ed implementazione di PDTA e degli strumenti di clinical governance (indicatori di appropriatezza e di miglioramento della qualità) e conoscenza dei programmi di prevenzione;
- orientamento alle esigenze dell'utenza, con rigido controllo della qualità richiesta, nel rispetto della privacy;
- propensione all'aggiornamento professionale continuo ed all'utilizzo della Evidence Based Medicine allo scopo di identificare attività sanitarie efficaci e promuovere cambiamenti professionali, organizzativi e relazionali appropriati, efficaci, sostenibili e coerenti con gli obiettivi della struttura di appartenenza, del Dipartimento e della Fondazione.

