



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI

Facoltà di Medicina e Chirurgia

Corso di Laurea in Tecniche di Neurofisiopatologia (3 anni)

Classe L/SNT3 - Lauree in professioni sanitarie tecniche

Corso programmato a livello nazionale - Test di accesso: settembre 2025; per le modalità di accesso consultare i singoli bandi di concorso e il sito web della Facoltà di Medicina e Chirurgia al link: <https://facolta.unica.it/medicinaechirurgia/>.

N° posti disponibili*: 26

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 1

*I numeri sono suscettibili di variazione. Il numero definitivo sarà comunque pubblicato nel bando di concorso e sul sito web della Facoltà <http://facolta.unica.it/medicinaechirurgia/>.

Durata e attività: Il Corso di Laurea in tecniche di Neurofisiopatologia ha durata triennale e prevede la frequenza obbligatoria. Per conseguire il titolo è richiesta l'acquisizione di 180 crediti distribuiti in attività formative che prevedono lezioni frontali, crediti a scelta dello studente e attività formative professionalizzanti con le quali si acquisiscono specifiche competenze per la gestione dell'ambiente di registrazione del segnale biologico (ad esempio: strategie di riduzione delle interferenze ambientali; manutenzione dei dispositivi usati per il prelievo del segnale; verifica delle soluzioni per migliorare il rilevamento dei segnali bioelettrici etc.); competenze per rilevare delle informazioni sullo stato di malattia dell'assistito e applicazione i protocolli assistenziali gestendo le eventuali complicazioni; competenze per collaborare allo sviluppo dei piani integrati di assistenza, con le altre figure professionali nell'ambito di percorsi diagnostico terapeutici.

Obiettivi e sbocchi occupazionali : Il Corso di studi abilita all'esercizio della professione sanitaria di Tecnico di neurofisiopatologia. Svolge la sua attività nell'ambito della diagnosi delle patologie del sistema nervoso, applicando direttamente, su prescrizione medica, le metodiche diagnostiche specifiche in campo neurologico e neurochirurgico (elettroencefalografia, elettroencefalografia, poligrafia, potenziali evocati, ultrasuoni). In particolare: - applica le metodiche per la registrazione dei fenomeni bioelettrici, con diretto intervento sul paziente e sulle apparecchiature ai fini della realizzazione di un programma di lavoro diagnostico-strumentale o di ricerca neurofisiologica predisposto in stretta collaborazione con il medico specialista; -gestisce le attività di raccolta e di ottimizzazione delle varie metodiche diagnostiche; -impiega metodiche diagnostico-strumentali per l'accertamento dell'attività elettrocerebrale ai fini clinici e/o medico-legali; -provvede alla predisposizione e controllo della strumentazione delle apparecchiature in dotazione

Organizzazione e metodo: Il Corso prevede lo svolgimento di attività didattiche (lezioni frontali-lezioni assistite) nel periodo da ottobre a maggio e lo svolgimento di attività professionalizzanti (tirocinio) da giugno a settembre. La frequenza è obbligatoria sia per le ore di lezione, sia per le ore di tirocinio professionalizzante. L'attività di formazione prevede lezioni frontali, partecipazione a seminari, esercitazioni pratiche sulle tecniche descritte a lezione, tirocinio clinico presso strutture sanitarie anche esterne all'Università. Lo studente ha inoltre la possibilità di fare esperienze di studio o di tirocinio all'estero tramite il progetto Erasmus Plus

