



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI MILANO

Corso di laurea triennale in

Tecniche di neurofisiopatologia

facoltà di

MEDICINA E CHIRURGIA

Accesso

Programmato.

Per informazioni sul numero dei posti e sulla data del test di ammissione consulta il sito www.unimi.it – INFORMAZIONI PER FUTURI STUDENTI.

OFA - Obblighi formativi aggiuntivi

Lo studente che al test di ammissione ha ottenuto un risultato insufficiente nelle aree di biologia e chimica, si vedrà assegnato degli obblighi formativi aggiuntivi (OFA) che dovrà colmare secondo quanto indicato nel sito neurofisiopatologia.cdl.unimi.it

Lingua inglese

Per conseguire i crediti relativi all'accertamento di lingua inglese si richiede una conoscenza di livello B1.

Tale livello può essere attestato, al momento dell'immatricolazione, tramite l'invio di una certificazione valida e riconosciuta dall'Ateneo, oppure verificato tramite Placement test erogato dallo SLAM-Centro Linguistico di Ateneo tra ottobre e dicembre. In caso di non raggiungimento del livello richiesto, sarà necessario seguire i corsi erogati dallo SLAM-Centro Linguistico di Ateneo e superare il relativo test finale.

Coloro che non supereranno il test finale dovranno conseguire una certificazione esterna entro la laurea.

Obiettivi

I laureati in Tecniche di neurofisiopatologia sono operatori sanitari che svolgono la loro 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, elettro-neuromiografia poligrafia, potenziali evocati, ultrasuoni).

I laureati in Tecniche di neurofisiopatologia applicano le metodiche più idonee 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; gestiscono compiutamente il lavoro di raccolta e di ottimizzazione delle varie metodiche diagnostiche, sulle quali, su richiesta, devono redigere un rapporto descrittivo sotto l'aspetto tecnico; hanno dirette responsabilità nell'applicazione e nel risultato finale della metodica diagnostica utilizzata; impiegano metodiche diagnostico-strumentali per l'accertamento dell'attività elettrocerebrale ai fini clinici e/o medico-legali; provvedono alla predisposizione e al controllo della strumentazione e delle apparecchiature in dotazione.

Sbocchi professionali

Il laureato in Tecniche di neurofisiopatologia svolge la propria attività presso:

- servizi di neurofisiopatologia di ospedali e cliniche universitarie ove è presente la specifica figura professionale;
- strutture poliambulatoriali private;
- imprese industriali-commerciali di produzione delle apparecchiature neurofisiologiche con il compito di messa a punto, collaudo e controllo delle apparecchiature in oggetto.

Piano degli studi

I anno

INSEGNAMENTI	CREDITI PARZIALI	CREDITI TOTALI
I semestre		
Fisica applicata a biologia e medicina, analisi matematica e radioprotezione - Modulo: Fisica applicata a biologia e medicina - Modulo: Analisi matematica - Modulo: Diagnostica per immagini e radioterapia	3 1 1	5
II semestre		
Elaborazione delle informazioni - Modulo: Informatica - Modulo: Sistema di elaborazione delle informazioni - Modulo: Misure elettriche ed elettroniche - Modulo: Statistica medica - Modulo: Statistica per la ricerca sperimentale e tecnologica	3 3 1 1 1	9
Scienze neurologiche I - Modulo: Neurologia - Modulo: Scienze infermieristiche e tecniche neuropsichiatriche e riabilitative - Modulo: Scienze tecniche mediche applicate	1 2 2	5
Annuale		
Discipline morfologiche - Modulo: Anatomia umana - Modulo: Istologia	5 1	6
Discipline pre-cliniche - Modulo: Fisiologia umana - Modulo: Biochimica - Modulo: Farmacologia - Modulo: Genetica medica	4 2 2 1	9
Scienze psicopedagogiche e del management sanitario - Modulo: Diritto del lavoro - Modulo: Psicologia generale - Modulo: Organizzazione aziendale - Modulo: Sociologia generale	1 1 1 1	4
Seminari		2
Tirocinio		20
Accertamento di lingua inglese (livello B1)		2
Attività formative a scelta dello studente		2

Il anno

INSEGNAMENTI	CREDITI PARZIALI	CREDITI TOTALI
Annuale		
Scienze cliniche - Modulo: Anatomia patologica - Modulo: Reumatologia - Modulo: Otorinolaringoiatria - Modulo: Malattie dell'apparato locomotore - Modulo: Pediatria generale e specialistica	1 1 1 2 1	6
Scienze neurologiche II - Modulo: Neurologia - Modulo: Neurochirurgia - Modulo: Scienze infermieristiche e tecniche neuropsichiatriche e riabilitative - Modulo: Scienze tecniche mediche applicate	5 1 10 12	28
Seminari		2
Tirocinio		20
Attività formativa a scelta dello studente		2

III anno

INSEGNAMENTI	CREDITI PARZIALI	CREDITI TOTALI
II semestre		
Assistenza sanitaria e discipline preventive - Modulo: Igiene generale e applicata - Modulo: Medicina legale - Modulo: Scienze infermieristiche e tecniche neuropsichiatriche e riabilitative	1 1 3	5
Laboratori professionali		3
Annuale		
Scienze neurologiche III - Modulo: Psichiatria - Modulo: Neurologia - Modulo: Medicina fisica e riabilitativa - Modulo: Neuroradiologia - Modulo: Neuropsichiatria infantile - Modulo: Anestesiologia - Modulo: Scienze tecniche mediche applicate	1 7 1 1 1 1 7	19
Seminari		2
Tirocinio		20
Attività formativa a scelta dello studente		2
Prova finale		7

LAUREE MAGISTRALI a cui è possibile accedere (c/o Università degli Studi di Milano)

- Scienze delle professioni sanitarie tecniche diagnostiche
- Scienze cognitive e processi decisionali

INFO

- 🎓 **Classe di laurea:** Professioni sanitarie tecniche (L/SNT3)
- 🕒 **Durata del corso:** 3 anni (180 crediti)
- 📅 **Frequenza:** obbligatoria
- 📍 **Sede didattica e di tirocinio:**
 - Fondazione Don Carlo Gnocchi Onlus - via Gozzadini, 7
 - Milano
 - Altre sedi convenzionate per il tirocinio
- 🌐 **Siti utili:**
 - neurofisiopatologia.cdl.unimi.it
 - www.unimi.it



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI MILANO