

COSA FANNO I LAUREATI

I laureati (nella pratica ambulatoriale), una volta conseguita l'abilitazione necessaria, saranno in grado di applicare le metodiche diagnostiche specifiche in campo neurologico e neurochirurgico apprese durante lo svolgimento del tirocinio curriculare, quali principalmente:

- ELETTROENCEFALOGRAFIA (EEG)
- ELETTRONEUROMIOGRAFIA (ENG - EMG)
- POLIGRAFIA (RPG)
- POTENZIALI EVOCATI (PE)
- ULTRASONOGRAFIA
- ATTIVITÀ TECNICHE IN AMBITO CRITICO
- MONITORAGGIO INTRA-OPERATORIO

SBOCCHI PROFESSIONALI

I laureati in tecniche di diagnostica neuro-fisiopatologica applicano le metodiche più idonee (con diretto intervento sul paziente) ai fini della realizzazione di un programma di *lavoro diagnostico-strumentale* (o di ricerca) in stretta collaborazione con il medico specialista. Gestiscono compiutamente il lavoro di raccolta e di ottimizzazione delle varie tecniche applicate. Hanno dirette responsabilità nell'applicazione e nel risultato finale della metodica utilizzata. Impiegano tecniche diagnostico-strumentali ai *fini clinici e/o medico-legali*.

Esercitano la loro attività in **strutture sanitarie pubbliche e private**, in regime di *dipendenza* o di *libero professionista*.

INFORMAZIONI & CONTATTI

COORDINATORE DELLE ATTIVITÀ FORMATIVE

dr. Alberto Grego

Clinica Neurologia - Az. Ospedaliera di Padova

Telefono: 049 8213619

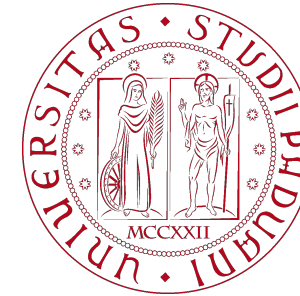
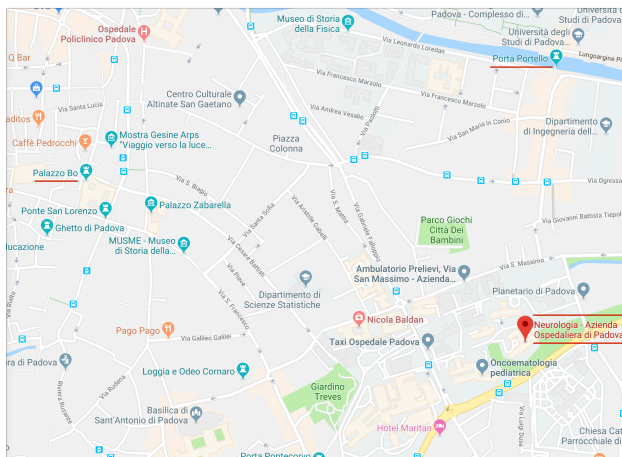
E-mail: alberto.grego@unipd.it

DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE (DNS)

Via Giustiniani 2 - 35128 Padova

Telefono: 049 8216369

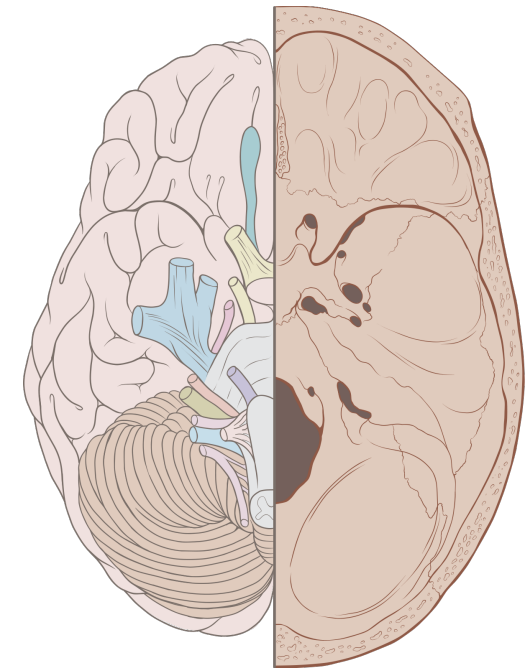
E-mail: dipartimento.neuroscienze@pec.unipd.it



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

SCUOLA DI MEDICINA E CHIRURGIA

DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE - (DNS)



CORSO DI LAUREA IN
TECNICHE DI
NEUROFISIOPATOLOGIA

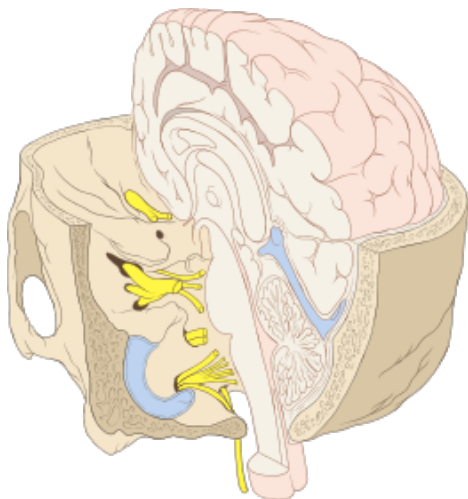
ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI TECNICO DI NEUROFISIOPATOLOGIA

INTRODUZIONE AL CORSO

Il Corso di laurea in Tecniche di Neurofisiopatologia è un corso **triennale** appartenente **SCUOLA DI MEDICINA E CHIRURGIA** - DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE (DNS). Fa parte di quello che è il mondo delle PROFESSIONI SANITARIE, orientato verso il campo neurologico.

LA FIGURA DEL TECNICO DI NEUROFISIOPATOLOGIA

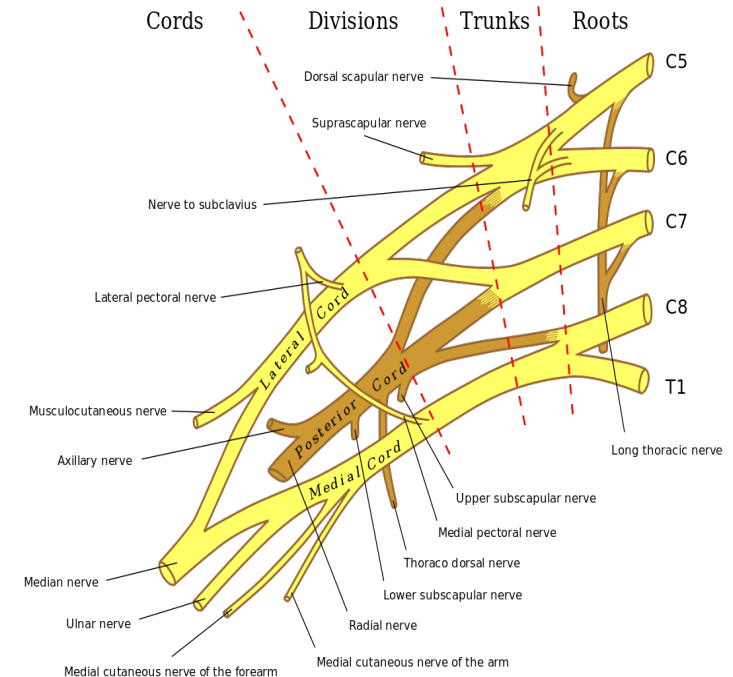
I laureati sono operatori sanitari che svolgono la loro attività nell'ambito della **diagnosi delle patologie del sistema nervoso**, applicando direttamente (su prescrizione medica) alcune metodiche diagnostiche specifiche inerenti al campo **neurologico** e **neurochirurgico**. Sono in grado di effettuare la registrazione dei fenomeni bioelettrici, intervenendo direttamente sul paziente e sulle apparecchiature, ai fini di un lavoro diagnostico-strumentale.



IL CORSO UNIVERSITARIO

Il corso di laurea si articola in **tre anni** orientati a fornire tutti i mezzi teorici e pratici richiesti al fine di formare una figura competente ed operativa una volta conseguita la laurea. Il CdL è strutturato in modo da consentire l'apprendimento graduale delle conoscenze. A questo scopo i tre anni di corso prevedono:

- **I ANNO ACCADEMICO:** orientato all'acquisizione ed al ripasso di **conoscenze generali** in ambito tecnico-scientifico ma anche all'introduzione alle **conoscenze di base specifiche** del corso. (es. Biochimica, Chimica, Biologia, Anatomia, Fisiologia, Genetica, Psicologia, Neuroanatomia, Tecniche EEG, Propedeutica neurologica).
- **II ANNO ACCADEMICO:** orientato all'approfondimento dal punto di vista prevalentemente teorico, ma anche pratico (*tirocinio curricolare*), delle **conoscenze specifiche ed avanzate** relative alla professione di T. Neurofisiopatologo (es. Polisonnografia, Primo Soccorso, Epilessia, Terapia intensiva e coma, Miopatia e Neuropatia, Elettromiografia, Neurofisiopatologia pediatrica).
- **III ANNO ACCADEMICO:** orientato prevalentemente alla **pratica clinica ed ambulatoriale**, in previsione della necessità di applicazione pratica di tutte le metodiche apprese e delle conoscenze conseguite. Riduzione del monte ore delle lezioni frontali a vantaggio di quelle utili al *tirocinio curricolare* . I corsi svolti sono preparatori per quello che concerne il lavoro cooperativo tra le varie figure professionali in ambito sanitario (es. Neuroradiologia, Neurosonologia, Statistica per la ricerca sperimentale, Economia in ambito sanitario, Diagnostica per immagini).



AMMISSIONE AL CORSO

Per accedere al corso di studi è necessario sostenere una **prova di ammissione**. L'accesso alla prova di selezione richiede la pre-immatricolazione presso la **Segreteria Studenti di Padova**

- **NUMERO DI POSTI:** 15 posti
- **TIPO DI ACCESSO:** ACCESSO PROGRAMMATO

SEGRETARIA STUDENTI - sede di Padova

Lungargine del Piovego 2/3

Telefono: 049-8276436-7

E-mail: segstud.medicina@unipd.it