

## COURSE SYLLABUS

### Assessment and Enhancement of Sensorimotor Functions

2223-2-F5104P046

---

#### Area di apprendimento

MODELLI E TECNICHE DI INTERVENTO E DI RIABILITAZIONE

#### Obiettivi formativi

Conoscenza e comprensione

Approccio alla valutazione delle funzioni sensori-motorie nell'individuo normale e nel paziente affetto da patologie cerebrali. Strumenti diagnostici di base e di riabilitazione di interesse per lo psicologo.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Conoscenza di procedure di esame di base delle funzioni sensori-motorie e applicazione di esse per fini clinici e di ricerca.

#### Contenuti sintetici

Saranno presentate le principali patologie associate a deficit motori e sensoriali (preminentemente visivi). Saranno discussi i trattamenti riabilitativi più utilizzati per migliorare i deficit e gli strumenti per valutarne l'efficacia. Verranno affrontati i principi metodologici per impostare un trattamento riabilitativo e gli studenti si cimenteranno nella preparazione di una proposta di protocollo riabilitativo.

## **Programma esteso**

- Valutazione dei deficit motori primari e secondari acquisiti.
- Riabilitazione e assesment dell'efficacia dei deficit motori.
- I principi metodologici alla base di un protocollo riabilitativo.
- Proposta di un protocollo riabilitativo da parte dello studente.

## **Prerequisiti**

Una buona conoscenza delle neuroscienze cognitive e della riabilitazione neuropsicologia permettono una fruizione più consapevole dei contenuti del laboratorio.

## **Metodi didattici**

Lezioni in aula, discussioni, video, esercitazioni pratiche.

*Gli studenti/le studentesse Erasmus possono contattare il/la docente per concordare la possibilità di studiare su una bibliografia in lingua inglese e/o la possibilità di sostenere l'esame in inglese.*

## **Modalità di verifica dell'apprendimento**

Prova pratica: la seconda parte del laboratorio sarà dedicata alla stesura di una proposta di protocollo riabilitativo da parte dello studente.

## **Testi di riferimento**

Il materiale di approfondimento sarà indicato agli studenti durante il Laboratorio e pubblicati sulla pagina E-Learning associata al corso.

## **Sustainable Development Goals**

SALUTE E BENESSERE

---