

Formazione Scuola-Lavoro - FSL 2025-2026

PROGETTO 164835

La Memoria e le altre funzioni cognitive: un percorso esplorativo e operativo dalla teoria alla malattia

Sede di svolgimento del progetto

Struttura: DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE UMANE

Ambito: Scientifico (matematica, informatica, fisica, chimica, biologia, scienze della terra, geologia)

Ubicazione: Città universitaria

Descrizione

Introduzione teorica al concetto di Fragilità e di tutela della salute cognitiva. Laboratorio di Neuropsicologia Clinica: studio delle funzioni cognitive attraverso la condivisione di materiale teorico in gruppo di lavoro; simulazione e ove possibile osservazione con pazienti della somministrazione di strumenti utili a valutare il funzionamento delle principali aree cognitive. Attività formative in piccoli gruppi di 2-3 persone che assistano allo svolgimento di valutazioni neurologiche delle principali malattie che interessano il funzionamento cognitivo (malattia di Alzheimer; Demenza Vascolare; Demenza frontotemporale; Malattia a Corpi di Lewy)

Competenze specifiche

Conoscenze di base del funzionamento cognitivo; sensibilizzazione ai temi della tutela della salute mentale con particolare riferimento alla prevenzione e alla messa in atto di strategie per il benessere fisico e mentale incluse le conoscenze relative al concetto di Fragilità. Comprensione delle attitudini allo studio universitario in ambito medico e psicologico di cui le Neuroscienze rappresentano una parte fondamentale. Acquisizione di conoscenze di base sulle principali malattie neurodegenerative. Sviluppo di capacità relazionali in contesti medico-psicologici.

Metodologie, strumenti software, sistemi di lavoro utilizzati

Selezione condivisa con gli studenti di materiale utile alla comprensione del contesto teorico e pratico. Brevi sessioni di didattica frontale su modelli di funzionamento cognitivo. Esercitazioni pratiche finalizzate alla conoscenza degli strumenti utilizzati per la valutazione delle funzioni cognitive. Valutazione delle conoscenze acquisite mediante colloquio.

Competenze trasversali

- Attitudini al lavoro di gruppo
- Capacità decisionali
- Capacità di adattamento a diversi ambienti



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

- Capacità di comunicazione
- Capacità di gestire lo stress
- Capacità di relazioni
- Capacità nella visione di insieme
- Capacità nelle flessibilità

Open badge: Competenza in materia di salute, scienze della vita e benessere

Periodo del percorso

Mesi: Febbraio, Marzo, Aprile

Giorni: Lunedì, Martedì, Giovedì, Venerdì

Orario: Antimeridiano

Ore di attività previste per studente: 20

Erogazione: in presenza

Tipologia di Istituto di provenienza degli studenti

- Liceo Classico
- Liceo delle Scienze Umane
- Liceo Scientifico

Classi ammesse

Classi: Quarte, Quinte

Responsabile del percorso

Giuseppe Bruno

----- Sapienza Università di Roma - La Memoria e le altre funzioni cognitive: un percorso esplorativo e operativo dalla teoria alla malattia