



**Università
San Raffaele**
Roma

PERFEZIONAMENTO/FORMAZIONE

Psicofisiologia e neuroscienze cognitive

4^a Edizione

650 ore 26 CFU

Anno accademico 2025/2026

PERF022

Titolo	Psicofisiologia e neuroscienze cognitive
Edizione	4 ^a Edizione
Area	CONSORZIO UNIVERSITARIO HUMANITAS
Categoria	PERFEZIONAMENTO/FORMAZIONE
Anno accademico	2025/2026
Durata	Durata annuale, per un complessivo carico didattico pari a 650 ore corrispondenti a 26 CFU
Presentazione	Il corso propone ai partecipanti i mezzi per lo studio del funzionamento del cervello. Particolare attenzione viene posta all'insegnamento dei fondamenti delle principali tecniche di assessment funzionale e strutturale dei diversi sistemi sensoriali e cognitivi, nonché delle aree cerebrali coinvolte nel movimento.
Finalità	Il corso si propone di fornire ai partecipanti i mezzi per lo studio del funzionamento del cervello. Particolare attenzione viene dunque posta all'insegnamento dei fondamenti delle principali tecniche di assessment funzionale e strutturale dei diversi sistemi sensoriali e cognitivi, nonché delle aree cerebrali coinvolte nel movimento. Tale obiettivo viene raggiunto mediante lezioni frontali e online, tenute da eccellenze del panorama scientifico nazionale, sotto la responsabilità della Società Italiana di Psicofisiologia e Neuroscienze Cognitive. Inoltre, sono previste delle esercitazioni pratiche che consentiranno ai partecipanti di acquisire le competenze necessarie per la strutturazione di un progetto di ricerca nell'ambito delle Neuroscienze Cognitive e per la sua realizzazione.

Contenuti

	Modulo	Tematica	SSD	CFU
1	Mod.1	Elementi di anatomia e fisiologia del sistema nervoso centrale	BIOS-06/A	1
2	Mod.2	Elettroencefalografia (EEG) e magnetoencefalografia (MEG)	MEDS-20/B	3
3	Mod.3	Potenziali evento-correlati (ERPs)	MEDS-20/B	1
4	Mod.4	Tecniche di stimolazione della corteccia cerebrale	MEDS-20/B	1
5	Mod.5	Neuroimmagini	MEDS-22/B	1
6	Mod.6	Disegno di un progetto di ricerca ed elaborazione statistica	MEDS-24/A	1
7	Mod.7	Psicofarmacologia	BIOS-11/A	3
8	Mod.8	Sviluppo delle funzioni cognitive	MEDS-20/B	3
9	Laboratori didattici/esercitazioni /Project work	-		6
10	Verifiche intermedie e tesi finale	-		4
11	Tirocinio	-		2
Totale			26	

Requisiti di ammissione

Laurea magistrale oppure specialistica ex DM 210/2004 oppure ante DM 509/1999 (vecchio ordinamento) in Psicologia, Medicina e Chirurgia, Logopedia, Scienze Tecniche diagnostiche e della Riabilitazione, Fisica, Informatica, Ingegneria (Biomedica e Informatica), Scienze Pedagogiche, Scienze Statistiche, Scienze Filosofiche, Scienze e Tecniche dello Sport, Biotecnologie Mediche, Veterinarie e Farmaceutiche.

Termini iscrizione
30 Settembre 2026
Quota di iscrizione
€ 220,00

ai quali si aggiungono € 50 per Contributo per Servizi accessori alla retta
da versare in unica soluzione all'atto dell'iscrizione

Modalità pagamento	Modalità FAD: € 1.100,00 (millecento/00) I pagamenti possono essere effettuati in rate così ripartite: • quota pre-iscrizione: € 100,00 da versare al Consorzio Universitario Humanitas • quota immatricolazione: € 220,00 da versare all'Università San Raffaele • I rata di € 400,00, entro il 1° mese dall'attivazione del master, da versare al Consorzio Universitario Humanitas • II e ultima rata di € 380,00, entro il 2° mese dall'attivazione del master, da versare al Consorzio Universitario Humanitas
Informazioni	PROCEDURA DI ISCRIZIONE E ACCESSO AI SERVIZI DIDATTICO-AMMINISTRATIVI Step 1: Pre-iscrizione Effettuare la preiscrizione sul portale del Consorzio Universitario Humanitas e procedere con la registrazione Utente: • modalità FAD tramite il seguente LINK: Modalità FAD Step 2: Immatricolazione Ricevuta la conferma di pre-iscrizione, procedere con l'immatricolazione sul portale dell'Università Telematica San Raffaele Il sistema conferma l'invio della Domanda di immatricolazione e comunica il numero di matricola tramite e-mail da parte dell'ufficio immatricolazione dell'Ateneo. Accedere alla sezione personale sul portale del Consorzio Universitario Humanitas con le proprie credenziali ed inserire il numero di matricola ricevuto dall'Ateneo. Tutte le lezioni saranno disponibili sulla piattaforma del Consorzio Universitario Humanitas.