PERFEZIONAMENTO/FORMAZIONE

Psicofisiologia e neuroscienze cognitive

5ª Edizione

650 ore 26 CFU

Anno accademico 2026/2027

PERF037

Titolo	Psicofisiologia e neuroscienze cognitive
Edizione	5ª Edizione
Area	CONSORZIO UNIVERSITARIO HUMANITAS
Categoria	PERFEZIONAMENTO/FORMAZIONE
Anno accademico	2026/2027
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	Laboratori didattici/esercitazioni/Project work		6
10	Tirocinio	Tirocinio		4
11	Verifiche intermedie e tesi finale	Verifiche intermedie e tesi finale		2
Totale			**26**	

Requisiti di ammissione

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;
Docenti di ogni ordine e grado in possesso di Lauree affini;
Eventuali altre Lauree e appropriato curriculum inerente alle discipline del Master, previo valutazione della direzione

Termini iscrizione

30 Aprile 2027

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 entro il 1° mese dall'attivazione del master, da versare al Consorzio Universitario Humanitas • II e ultima rata di € 380,00, entro il entro il 2° mese dall'attivazione del master, da versare al Consorzio Universitario Humanitas **Si segnala che all'importo della quota di immatricolazione va aggiunto l'importo di € 16,00 di marca da bollo che dovrà essere saldato dopo l'immatricolazione.**
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: MODALITA' 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. Per essere regolarmente iscritti e ottenere l'accesso ai contenuti didattici sulla piattaforma di e-learning del Consorzio è necessario **inviare via e-mail il proprio numero matricola** a segreteria@consorziohumanitas.com. Tutte le lezioni saranno disponibili sulla piattaforma del Consorzio Universitario Humanitas.