



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	Tirocino	-		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	<p>Modalità FAD: € 1.100,00 (millecento/00)</p> <p>I pagamenti possono essere effettuati in rate così ripartite:</p> <ul style="list-style-type: none">• 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
Informazioni	<p>PROCEDURA DI ISCRIZIONE E ACCESSO AI SERVIZI DIDATTICO-AMMINISTRATIVI</p> <p>Step 1: Pre-iscrizione</p> <p>Effettuare la preiscrizione sul portale del Consorzio Universitario Humanitas e procedere con la registrazione Utente:</p> <ul style="list-style-type: none">• modalità FAD tramite il seguente LINK: Modalità FAD <p>Step 2: Immatricolazione</p> <p>Ricevuta la conferma di pre-iscrizione, procedere con l'immatricolazione sul portale dell'Università Telematica San Raffaele</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Tutte le lezioni saranno disponibili sulla piattaforma del Consorzio Universitario Humanitas.</p>