

Modalità di iscrizione

Il corso prevede un numero massimo di 25 iscritti.

Le domande di ammissione, corredate da un curriculum vitae, dovranno pervenire entro il 28 febbraio 2019 al seguente indirizzo email: claudio.prina@unicatt.it. Per quanti dichiarati idonei, sarà possibile effettuare l'iscrizione e il pagamento online al seguente indirizzo: <http://milano.unicatt.it/formazionepermanente>

Quota di partecipazione

La quota di partecipazione all'intero corso è fissata in € 1.400,00 + IVA 22% (€ 1.708,00); solo primo modulo € 600,00 + IVA 22% (€ 732,00); solo secondo modulo € 1.000,00 + IVA 22% (€ 1.220,00).

Sono previste agevolazioni economiche per i masteristi dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, i soci SPAN, i soci SIFP. Sono inoltre previste ulteriori agevolazioni per i membri afferenti ad altre Società scientifiche.

Il versamento può essere effettuato con una delle seguenti modalità:

- bonifico bancario intestato a: Università Cattolica del Sacro Cuore presso Intesa Sanpaolo SpA - Codice IBAN IT07 W 0306903390 211610000191, indicando il nominativo del partecipante e il titolo del corso sulla causale del versamento;
- carta di credito dal sito delle iscrizioni online

La quota non è rimborsabile tranne nel caso di non attivazione del corso e comunque nei termini previsti alla voce Regolamento generale di iscrizione ai corsi di Formazione Permanente consultabile all'indirizzo web: http://apps.unicatt.it/formazione_permanente/milano.asp

Attestato

Ai partecipanti che avranno frequentato almeno il 75% del corso verrà rilasciato un attestato di partecipazione dell'Università Cattolica del Sacro Cuore.

Riconoscimenti e opportunità

La partecipazione al Corso è riconosciuta dal Consiglio di Facoltà di Psicologia per il corrispettivo di **15 CFU**.

E' prevista la possibilità di partecipare a **singoli Moduli o a singole lezioni del Corso**, con un riconoscimento dei corrispettivi crediti formativi e il rilascio di un attestato di partecipazione.

La frequenza dei singoli moduli è riconosciuta ai fini di una eventuale partecipazione a successive edizioni del Master di II livello in Neuroscienze cliniche: valutazione, diagnosi e riabilitazione neuropsicologica e neuromotoria, erogato dall'Università Cattolica.

Informazioni

Università Cattolica del Sacro Cuore
Formazione Permanente

Via Carducci, 30 - 20123 Milano

Tel. 02 72345701 - Fax 02 72345706

E-mail: formazione.permanente-mi@unicatt.it

sito Internet: <http://milano.unicatt.it/formazionepermanente>

FORMAZIONE POSTLAUREA E RESEARCH PARTNERSHIP Formazione Permanente

Corso di alta formazione

Metodologie e strumenti di intervento per la riabilitazione neurocognitiva e neuromotoria

I edizione

Milano, marzo - giugno 2019

Direzione scientifica:

prof. Michela Balconi, Professore di Psicofisiologia e Neuroscienze Cognitive,
Facoltà di Psicologia, Università Cattolica del Sacro Cuore

Contenuti e finalità

Il corso nasce dall'esigenza di fornire un bagaglio di conoscenze e strumenti operativi per il perfezionamento delle competenze di operatori nel settore della riabilitazione di soggetti con disabilità neurocognitiva e neuromotoria. Lo scopo è promuovere interventi specifici in differenti settori della riabilitazione motoria e cognitiva, favorendo l'approccio multidisciplinare dei diversi operatori che si interfacciano con soggetti affetti da patologie neurologiche e neuropsicologiche complesse.

Sarà rivolta particolare attenzione alle basi metodologiche di ciascuna proposta riabilitativa e alla descrizione delle modalità di intervento al fine di agevolare un confronto tra le diverse metodiche e lo svolgimento di piani strutturati e articolati di intervento. Ampio spazio sarà dedicato alla dimostrazione pratica delle procedure e alla descrizione di casi clinici di riferimento.

Il corso è organizzato in collaborazione con **l'Unità di Ricerca in Neuroscienze Sociali e delle Emozioni** (Università Cattolica del Sacro Cuore).

Il corso si propone di sviluppare le seguenti skills:

- Formare professionisti della **riabilitazione** garantendo una preparazione ad ampio raggio, teorica e pratica
- Trasmettere conoscenze teoriche e pratiche che consentano la presa in carico e la gestione di **soggetti cerebrolesi** affetti da patologie complesse
- Favorire le competenze nei diversi ambiti della neuroriabilitazione al fine di creare operatori predisposti ad un **intervento multidisciplinare**
- Sviluppare un approccio riabilitativo alla persona intesa nella sua unicità e globalità fisica, cognitiva, sociale, affettiva ed emozionale
- Aggiornare le conoscenze sugli **strumenti** più **innovativi** di intervento e di ricerca
- Dotare gli operatori di strumenti di intervento le cui basi metodologiche consentano di scegliere l'approccio riabilitativo più idoneo per il singolo caso
- Stimolare spazi di **ricerca** e approfondimento nell'ambito dei diversi settori della neuroriabilitazione

Destinatari

Il corso è aperto a laureati triennali e magistrali: psicologi, medici, logopedisti, fisioterapisti, terapisti occupazionali, terapisti della riabilitazione psichiatrica, figure sanitarie non mediche in genere (educatore professionale sanitario, biotecnologie sanitarie, ecc.). Le domande dei candidati in possesso di altra laurea triennale potranno essere prese in considerazione e valutate secondo i criteri definiti dal Direttivo.

Durata e sede

Il corso, che si svolgerà dall'8 marzo al 15 giugno 2019 presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore, prevede 12 giornate di formazione per un totale di 96 ore di formazione frontale, integrate da formazione a distanza.

Calendario: marzo 8 - 9 - 22 - 23; aprile 12 -13; maggio 10 - 11 - 24 - 25; giugno 14 - 15

Programma

Il corso prevede **due moduli formativi**, così articolati:

- Riabilitazione Neuromotoria e Neurocognitiva (4 giornate di lezione - 32 ore)
- Strumenti innovativi nella Neuroriabilitazione (8 giornate di lezione - 64 ore)

Il corso sarà introdotto da una giornata inaugurale che vedrà la partecipazione delle associazioni degli operatori del settore della riabilitazione. Seguiranno interventi mirati sulla definizione delle competenze e delle funzioni della riabilitazione e sulla metodologia clinica e di ricerca.

1. Riabilitazione Neurocognitiva e Neuromotoria

4 giornate, 32 ore

- **Fondamenti neurofisiologici per l'attività motoria:** attività motoria, progettazione controllo ed esecuzione del movimento
- **Elementi di patologia:** cenni di patologia del movimento, interventi neuroriabilitativi sulle gravi cerebrolesioni, contrasto agli effetti della spasticità, basi biologiche del recupero motorio
- **Metodologia della riabilitazione:** modelli di intervento per gli approcci più consolidati della riabilitazione motoria, metodologia e strumenti di intervento per la terapia occupazionale
- **Fondamenti neurofisiologici per l'attività cognitiva del paziente in neuroriabilitazione:** la coscienza e le sue alterazioni, funzioni attentive, cognizione spaziale, funzioni esecutive, funzioni mnestiche, linguaggio e comunicazione verbale e non-verbale
- **Metodologia della riabilitazione:** modelli di intervento per la riabilitazione cognitiva e per la competenza comunicativa

2. Strumenti e Metodi innovativi della Neuroriabilitazione

8 giornate, 64 ore

- **La plasticità cerebrale in neuroriabilitazione**
- **Tecniche di neurostimolazione e neuroimaging:** TMS/tES; optical imaging fNIRS (functional Near-Infrared Spectroscopy); principi di base e applicazioni in Neuroriabilitazione
- **Tecniche elettrofisiologiche:** elettrofisiologia (EEG); tecniche di Neurofeedback e Biofeedback; principi di base e applicazioni in Neuroriabilitazione
- **Realtà virtuale:** teoria e applicazione nella riabilitazione motoria e dei processi cognitivi
- **Neuroriabilitazione e neurostimolazione in psichiatria**

Modalità didattiche

Ciascun modulo sarà focalizzato su una tematica specifica che verrà approfondita sia dal punto di vista teorico, sia nelle sue dimensioni applicative e laboratoriali.

La metodologia di insegnamento si precisa in:

1. Lezioni teoriche;
2. Esercitazioni;
3. Presentazione, analisi e discussione di casi clinici;
4. Attività di Laboratorio

I partecipanti verranno coinvolti personalmente in esercitazioni relative agli apprendimenti tecnici e metodologici proposti. A queste attività si aggiunge lo studio individuale sulla bibliografia indicata a lezione e del materiale didattico fornito.

Docenti

Balconi Michela, Bartalini Brunella, Bisio Ambra, Bosetti Sara, Bove Marco, Cantoni Marco, Cesana Luca, Cotelli Maria, Crivelli Davide, Dell'Osso Bernardo, Grippa Elisabetta, Inzaghi Maria Grazia, Lunghi Sandro, Pantè Franca, Piccione Francesco, Reverberi Cristina, Risoli Annalisa, Sozzi Matteo, Tettamanti Marco.