

Corso di Perfezionamento
Metodologie e strumenti di intervento
PER LA CLINICA E LA RIABILITAZIONE
neurocognitiva e neuromotoria

Area Sanità

FORMAZIONE PERMANENTE
FACOLTA' DI PSICOLOGIA
UNITA' DI RICERCA IN NEUROSCIENZE SOCIALI E DELLE EMOZIONI

I edizione - BRESCIA - MILANO
Gennaio-Luglio 2017
Università Cattolica del Sacro Cuore



UNIVERSITÀ
CATTOLICA
del Sacro Cuore

Il corso di perfezionamento 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); SPAN (Società degli Psicologi dell'Area Neuropsicologica); SIPF (Società Italiana di Psicofisiologia).

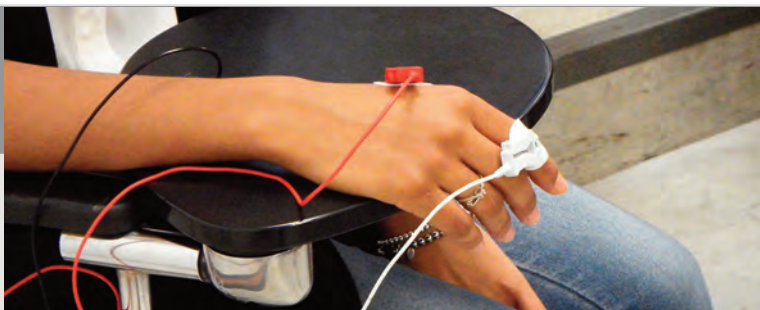
I nostri Partner

In collaborazione con



Finalità

- 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: logopedisti, fisioterapisti, terapisti occupazionali, terapisti della riabilitazione psichiatrica, figure sanitarie non mediche in genere (educatore professionale sanitario, biotecnologie sanitarie, ecc.), psicologi. Le domande dei candidati in possesso di altra laurea potranno essere prese in considerazione e valutate

secondo i criteri definiti dal Direttivo.

Metodologia

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.

Svolgimento

Il corso sarà introdotto da una giornata inaugurale che vedrà la partecipazione delle associazioni degli operatori del settore della riabilitazione. Il corso sarà strutturato in tre Moduli Formativi, per un totale di 160 ore. nello specifico:

► 1° Modulo

Riabilitazione Neuromotoria (6 giornate di lezione - 48 ore)
32 ore di lezioni frontali - 16 ore di Esercitazioni/Laboratori

■ **Fondamenti neurofisiologici:** 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

■ **Farmacologia:** effetto dei farmaci sull'attività neuroriabilitativa

► 2° Modulo

Riabilitazione Neurocognitiva (6 giornate di lezione - 48 ore)
32 ore di lezioni frontali - 16 ore di Esercitazioni/Laboratori

■ **Fondamenti neurofisiologici e neuropsicologici del paziente in**

neuroriabilitazione: la coscienza e le sue alterazioni, funzioni attentive, cognizione spaziale, funzioni esecutive, funzioni mnesiche, linguaggio e comunicazione verbale e non-verbale

■ **Elementi di Psichiatria:** cenni di patologia psichiatrica e di intervento riabilitativo in psichiatria

■ **Metodologia della riabilitazione:** modelli di intervento per la riabilitazione cognitiva e per la competenza comunicativa

► 3° Modulo

Strumenti e Metodi innovativi della Neuroriabilitazione
32 ore di lezioni frontali - 32 ore di esercitazioni
(8 giornate di lezione - 64 ore)

■ **Tecniche di neurostimolazione e neuroimaging:** TMS/tES; optical imaging fNIRS (functional Near-Infrared Spectroscopy); principi di base e applicazioni in Neuroriabilitazione

■ **La plasticità cerebrale 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

■ **Mirror Therapy:** applicazioni cliniche e riabilitative

■ **La robotica:** teoria e applicazione nella riabilitazione motoria

■ **Informatica e Teleriabilitazione:** applicazione nella riabilitazione dei processi cognitivi

Le lezioni si svolgeranno presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore, da gennaio a luglio 2017. Tutti gli incontri avranno luogo il venerdì e il sabato con cadenza bimensile. La frequenza, per ottenere l'attestato finale, è obbligatoria per almeno il 75% del monte ore totale. Al termine di ogni modulo sarà effettuata una verifica dell'apprendimento consistente in una prova scritta relativa ai contenuti del modulo e alla loro applicazione. Ai fini del conseguimento del diploma di perfezionamento è necessario che i partecipanti superino le prove di verifica scritta/applicativa relativa ai contenuti di ciascun modulo. La partecipazione al Corso di Perfezionamento è riconosciuta per il corrispettivo di 20 CFU nei tre Moduli formativi. **E' prevista la possibilità di partecipare a singoli Moduli, 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 del Sacro Cuore.**

Date e orari corso di Brescia

Gli incontri si terranno il venerdì e sabato, dalle ore 9.00 alle ore 18.00 con pausa pranzo dalle ore 13.00 alle ore 14.00, secondo il seguente calendario:

■ Giornata introduttiva

13 Gennaio 2017

■ I Modulo

20 - 21 Gennaio 2017

3 - 4 Febbraio 2017

17 - 18 Febbraio 2017

■ II Modulo

10 - 11 Marzo 2017

24 - 25 Marzo 2017

7 - 8 Aprile 2017

■ III Modulo

12 - 13 Maggio 2017

26 - 27 Maggio 2017

16 - 17 Giugno 2017

30 Giugno - 1 Luglio 2017

Date e orari corso di Milano

Gli incontri si terranno il venerdì e sabato, dalle ore 9.00 alle ore 18.00 con pausa pranzo dalle ore 13.00 alle ore 14.00, secondo il seguente calendario:

■ Giornata introduttiva

13 Gennaio 2017

■ I Modulo

27 - 28 Gennaio 2017

10 - 11 Febbraio 2017

24 - 25 Febbraio 2017

■ II Modulo

3 - 4 Marzo 2017

17-18 Marzo 2017

31 Marzo - 1 Aprile 2017

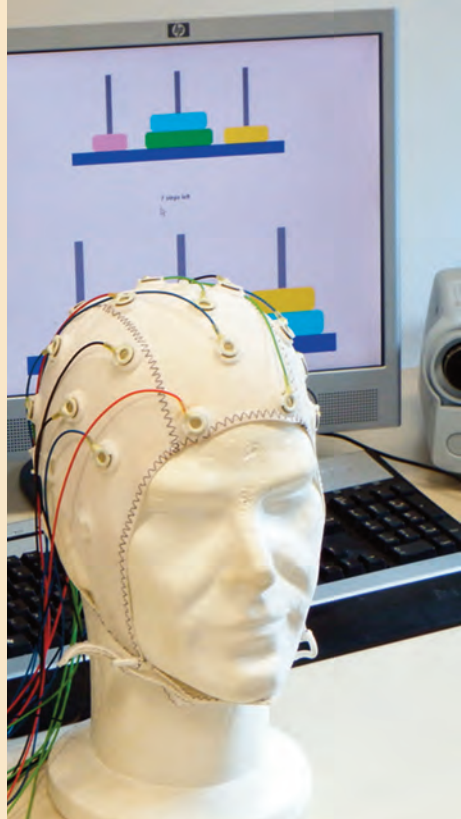
■ III Modulo

5 - 6 Maggio 2017

19 - 20 Maggio 2017

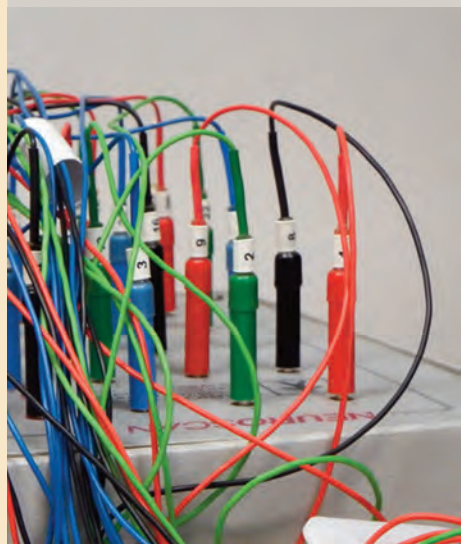
9 - 10 Giugno 2017

30 Giugno - 1 Luglio 2017



Titolo finale

A coloro che avranno ultimato il percorso formativo previsto e avranno superato le relative prove di valutazione relative a ciascun modulo sarà rilasciato un **Diploma di Perfezionamento**.



Direzione scientifica

Michela Balconi

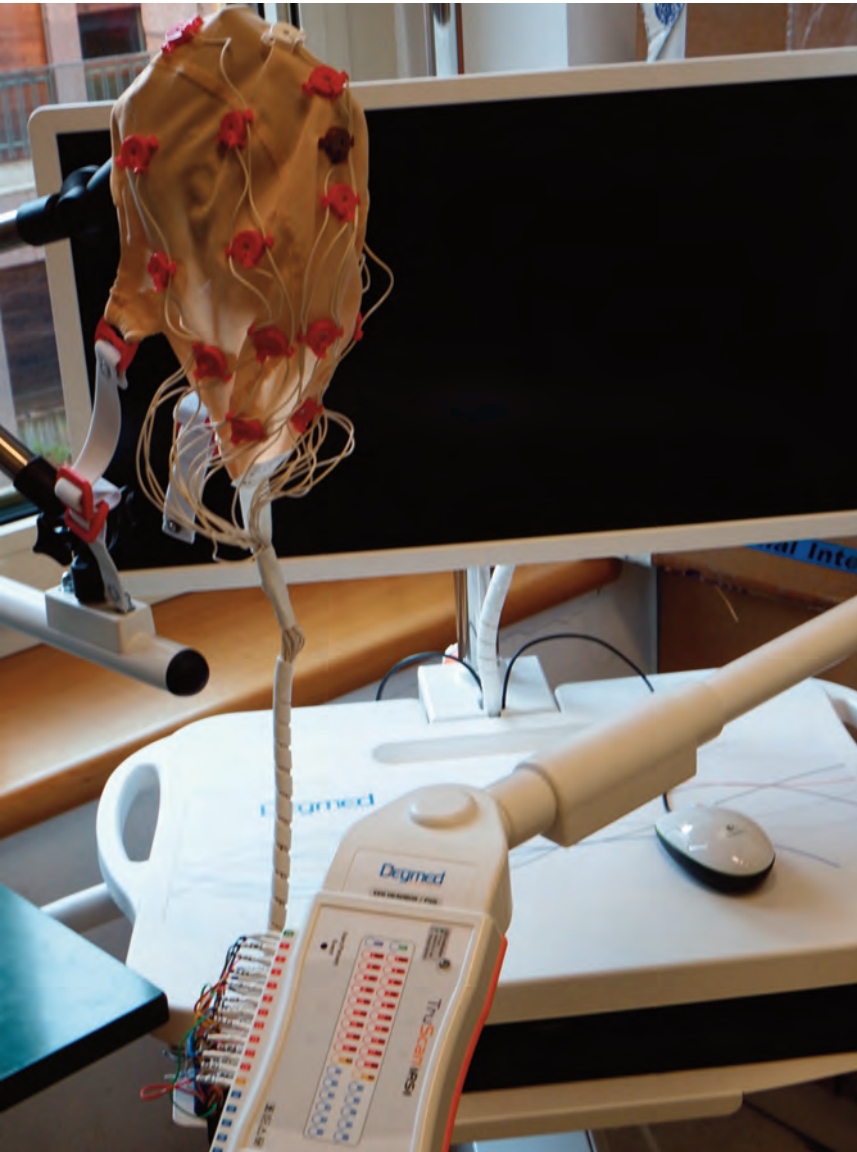
Consiglio Direttivo

Maria Grazia Inzaghi,

Marina De Tommaso

Coordinamento didattico

Francesca Paia



Docenti

Tra i docenti figurano:

Michela Balconi, Brunella Bartalini,
Sara Bosetti, Marco Bove, Matteo

Cantoni, Luca Cesana, Maria Cotelli,
Davide Crivelli, Antonio De Tanti,
Marina De Tommaso, Bernardo
Dell'Osso, Elisabetta Grippa, Eleonora

Guanziroli, Maria Grazia Inzaghi,
Erika Molteni, Franca Pantè, Stefano
Paolucci, Silvano Pirovano, Cristina
Reverberi, Matteo Sozzi, Luca Tonin.

Il corso in sintesi

Modalità di iscrizione

■ Il corso prevede un numero massimo di 25 iscritti.

■ Le domande di ammissione, corredate da un curriculum vitae, dovranno pervenire:

■ I selezione entro il **23 settembre 2016**; Il selezione entro il **5 dicembre 2016**

■ L'inoltro delle domande deve essere fatto, per entrambi i corsi, al seguente indirizzo e-mail: form.permanente-bs@unicatt.it

■ A partire dal 25 settembre, per quanti dichiarati idonei, sarà possibile effettuare l'iscrizione online ai seguenti indirizzi:

http://apps.unicatt.it/formazione_permanente/brescia.asp per la partecipazione al corso di Brescia

http://apps.unicatt.it/formazione_permanente/milano.asp per la partecipazione al corso di Milano

Quota di partecipazione

■ La quota di partecipazione all'intero corso è fissata in € 1.700,00 esente IVA; solo primo modulo € 800,00 esente IVA; secondo modulo € 800,00 esente IVA; terzo modulo € 900,00 esente IVA.

■ Sono previste agevolazioni economiche per i masteristi dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, i soci SPAN, i soci SIPF.

■ Il versamento può essere effettuato con una delle seguenti modalità:

■ per la partecipazione al corso di Brescia:

• bonifico bancario intestato a: Università Cattolica del Sacro Cuore presso UBI Banco di Brescia - Codice IBAN

IT87H0350011205000000003836, indicando il nominativo del partecipante e il titolo del corso sulla causale del versamento;

• carta di credito dal sito delle iscrizioni online

■ per la partecipazione al corso di Milano:

• bonifico bancario intestato a: Università Cattolica del Sacro Cuore presso Intesa Sanpaolo SpA - Codice IBAN IT07 W 03069 03390 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/brescia.asp oppure

http://apps.unicatt.it/formazione_permanente/milano.asp



UNIVERSITÀ
CATTOLICA
del Sacro Cuore

www.unicatt.it