

#### 10 ottobre 2018

# EM82: Corso IBITA livello avanzato: Il recupero della mano dopo lesione centrale – Concetto Bobath



MARY LYNCH ELLERINGTON

Pt, FCSP, IBITA Senior Instructor



**ALBA MAGRI** 

Ft, IBITA Advanced Course Instructor

#### Introduzione

Il concetto Bobath è un approccio problem solving rivolto alla valutazione e al trattamento di persone con disturbi del movimento, del controllo posturale e della funzione, causati da una lesione del sistema nervoso centrale. Questo approccio alla riabilitazione dell'adulto con danno neurologico centrale origina dal lavoro di Berta e Karel Bobath e si è evoluto nel corso degli ultimi 60 anni. Il razionale per la sua applicazione affonda le radici nelle attuali conoscenze neuroscientifiche relative al controllo motorio, all'apprendimento motorio, alla plasticità neurale e muscolare e nelle attuali conoscenze biomeccaniche. Lo scopo del corso è di considerare le potenzialità di recupero della mano per la manipolazione funzionale dopo lesione centrale alla luce delle recenti evidenze.

#### Obiettivi del corso:

- Promuovere l'approccio evidence based basato su una letteratura aggiornata
- Acquisire una terminologia specifica per descrivere l'approccio riabilitativo al paziente neurologico adulto secondo il Concetto Bobath
- Aggiornare le conoscenze in ambito biomeccanico e neurofisiologico soprattutto in relazione al reach-tograsp
- Affinare la capacità di osservazione ed acquisire modelli per la valutazione delle problematiche della manipolazione funzionale nel paziente neurologico
- Implementare le tecniche di trattamento per facilitare il recupero della mano
- Affinare ed esercitare una corretta manualità nel trattamento dell'arto superiore del paziente neurologico adulto
- Sostenere il confronto e la discussione tra partecipanti e docenti e allenare il ragionamento clinico

Il costo di iscrizione è stato diviso in due rate:

**Acconto**: € 488 (iva 22% inclusa) entro 7 giorni dall'iscrizione

**Saldo**: € 427 (iva 22% inclusa) entro il 10/10/2018



	€	•	*
<b>24</b> Posti	750,00 €	<b>40</b> Ore	<b>50</b> ECM
DESTINATARI	PAGAMENTO	CALENDARIO	LINGUA
Medici, Fisioterapisti e Terapisti Occupazionali che abbiano superato un corso IBITA Bobath base	Acconto 400,00 € + IVA 22% (488,00 €) entro 7 giorni dall'iscrizione	10-14 Ottobre 2018	Inglese con traduzione simultanea in italiano
	Saldo 350,00 € + IVA 22% (427,00 €) entro il 10 ottobre 2018		
	Totale: <b>750,00 €</b> + IVA 22% <b>(915,00 €)</b>		

Corso ufficiale IBITA riservato a Medici, Fisioterapisti, Terapisti Occupazionali che abbiano superato il livello base

# **PROGRAMMA**

## Prima giornata

8.30-9.00 Registrazione e presentazione obiettivi del corso

9.00-11.00 Lezione: Neurofisiologia del tratto corticospinale

11.00-11.15 Coffee break

11.15-12.45 Dimostrazione di un caso clinico (Paziente A) da parte delle docenti in sessione collettiva

12.45-13.00 Sintesi del ragionamento clinico e discussione

13.00-14.00 Pranzo

14.00-15.30 Trattamento dei pazienti da parte dei partecipanti

15.30-15.45 Coffee break

15.45-17.30 Laboratorio: La mano per il controllo posturale – Integrare l'arto superiore e la mano nelle attività antigravitarie.

Light touch: breve sintesi delle evidenze scientifiche



#### Seconda giornata

9.00-11.00 Lezione: Possibilità di recupero della mano dopo lesione centrale – i dati della recente letteratura 11.00-11.15 Coffee break

11.15-12.45 Dimostrazione di un caso clinico (Paziente A) da parte delle docenti in sessione collettiva – Progressione del trattamento

12.45-13.00 Sintesi del ragionamento clinico e discussione

13.00-14.00 Pranzo

14.00-15.30 Trattamento dei pazienti da parte dei partecipanti

15.30-15.45 Coffee break

15.45-17.30 Laboratorio: L'allineamento dell'arto superiore come pre-requisito alla libertà della mano

- Le connessioni anatomo-funzionali tra scapola e mano

#### Terza giornata

9.00-10.00 Lezione: Il ruolo delle afferenze sensoriali nel recupero funzionale della mano

11.00-11.15 Coffee break

11.15-12.45 Dimostrazione di un caso clinico (Paziente B) da parte delle docenti in sessione collettiva

12.45-13.00 Sintesi del ragionamento clinico e discussione

13.00-14.00 Pranzo

14.00-15.30 Trattamento dei pazienti da parte dei partecipanti

15.30-15.45 Coffee break

15.45-17.30 Laboratorio: Allineamento dell'avambraccio, estensione del polso, attivazione dei muscoli intrinseci, digitalizzazione.

Facilitare la presa a tutto palmo e la presa lombricale

#### Quarta giornata

9.00-11.00 Laboratorio - Stimolazione sensoriale della mano: quali modalità afferenziali risultano più efficaci per facilitare il recupero motorio?

11.00-11.15 Coffee break

11.15-12.45 Dimostrazione di un caso clinico (Paziente B) da parte delle docenti in sessione collettiva – progressione del trattamento

12.45-13.00 Sintesi del ragionamento clinico e discussione

13.00-14.00 Pranzo

14.00-15.30 Trattamento dei pazienti da parte dei partecipanti

15.30-15.45 Coffee break

15.45-17.30 Laboratorio: Attivazione isolata di mignolo, pollice ed indice.

Facilitare altri tipi di presa funzionale: presa e a gancio e a pinza



## Quinta giornata

9.00-11.15 Complicanze frequenti: edema della mano, sindrome spalla-mano – Inquadramento teorico-pratico

11.15-11.30 Coffee break

11.30-13.00 Trattamento dei pazienti da parte dei partecipanti

13.00-14.00 Pranzo

14.00-15.30 Integrare l'approccio Bobathiano ad altri modelli terapeutici: uso coercitivo, osservazione del gesto, immaginazione mentale...

15.30-16.15 Prova pratica Ecm e conclusione del corso