

23 maggio 2023

## EM266: Corso IBITA avanzato - Il recupero funzionale della mano in diverse condizioni neurologiche: raggiungere, afferrare, manipolare



MARY LYNCH ELLERINGTON

Pt, FCSP, IBITA Senior Instructor



ALBA MAGRI

Ft, IBITA Advanced Course  
Instructor

MONIA ALESSI

Ft, IBITA Advanced Course  
Instructor

CARLOS LEITE MARTINS

Pt, IBITA Basic Course Instructor, PhD  
Cand.

### Razionale

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 70 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. Scopo del corso è sviluppare il ragionamento clinico attorno alle problematiche specifiche del sistema della prensione e della manipolazione in diverse condizioni neurologiche come lo stroke, le lesioni spinali incomplete, l'atassia... al fine di valutarne le potenzialità di recupero. Si definiranno inoltre i principi di trattamento seguendo le indicazioni delle evidenze teoriche e si implementeranno le competenze tecniche di trattamento all'interno della cornice concettuale bobathiana.

### Obiettivi del corso:

- Comprendere come una perdita di competenze sensorimotorie possa avere un impatto sulla presentazione clinica del paziente e sul suo livello di funzionamento
- Avviare e attuare strategie di problem solving relativamente alle problematiche funzionali di reaching, grasping e manipolazione
- Sviluppare competenze tecniche per il trattamento neuromotorio
- Identificare il potenziale del paziente per ottimizzare il recupero funzionale
- Considerare le evidence based teoriche a supporto dell'intervento terapeutico
- Valutare la risposta al trattamento utilizzando le misure di outcome


**24 Posti**

**920,00 €**

**40 Ore**

**50 ECM**
**DESTINATARI**

 Medici, Fisioterapisti,  
Terapisti Occupazionali

**PAGAMENTO**

 Acconto 490,00 € entro 7  
giorni dall'iscrizione

 Saldo 430,00 € entro il 15  
maggio 2023

**Totale: 920,00 €**
**CALENDARIO**

23-27 Maggio 2023

**LINGUA**

 Italiano, Inglese con  
traduzione consecutiva in  
italiano

**SEDE DEL CORSO: BRESCIA @ Edumed . Formazione ECM**

**Mary Lynch-Ellerington**, Pt, FCSP, IBITA Senior Instructor sarà presente per tutto il corso come supervisore delle parti pratiche e cliniche e come docente della quinta giornata

## PROGRAMMA

## Prima giornata

1. Registrazione partecipanti e presentazione obiettivi del corso  
9.00-11.00 Lezione: Basi posturali per recupero della funzionalità dell'arto superiore 11.00-11.15 Coffee break  
11.15-12.45 Dimostrazione di un caso clinico (Paziente A) da parte dei 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  
15.45-16.45 Laboratorio pratico: Il controllo posturale necessario a sostenere il recupero dell'arto superiore e della mano. 16.45-17.45 Laboratorio pratico: La mano come sorgente primaria di informazione per la decodificazione della linea mediana per la verticalità e il cammino

## Seconda giornata

- 9.00-11.00 Presentazione di un caso clinico attraverso il MBCP (Model of Bobath Clinical Practice): La relazione arto superiore/controllo posturale 11.00-11.15 Coffee break  
11.15-12.45 Dimostrazione di un caso clinico (Paziente A) da parte dei 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 setting scapolare e libertà della mano

## Terza giornata

- 9.00-11.00 Lezione: Neurofisiologia dei processi di reaching, prensione e manipolazione. Il ruolo del tratto corticospinale  
11.00-11.15 Coffee break  
11.15-12.45 Dimostrazione di un caso clinico (Paziente B) da parte dei 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: Preparazione dell'arto superiore per il reach-to-grasp funzionale. Prese a tutto palmo ed esempi di pratica del compito secondo il Concetto Bobath.

### **Quarta giornata**

9.00-11.00 Lezione: Tassonomia delle funzioni manipolative - Valutazione clinica, misure di outcome e principi di trattamento

11.00-11.15 Coffee break

11.15-12.45 Dimostrazione di un caso clinico (Paziente B) da parte dei 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: Prese a pinza e a gancio, come facilitarle e allenarle – Stimolazione sensoriale della mano: quali modalità afferenziali risultano più efficaci per facilitare il recupero motorio?

### **Quinta giornata**

9.00-11.00 Complicanze che possono compromettere il recupero dell'arto superiore - Lezione: Spalla dolorosa, malallineamento gleno-omerale/sublussazione, edema della mano

11.00-11.15 Coffee break

11.15-12.45 Dimostrazione di un caso clinico (Paziente C) da parte dei docenti in sessione collettiva (paziente con alcune delle complicanze descritte)

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

15.45-16.45 Laboratorio pratico: esempio di setting terapeutici per la gestione delle complicanze specifiche dell'arto superiore

16.45-17.15 Prova pratica Ecm e conclusione del corso