



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

## COURSE SYLLABUS

### Rehabilitation Program in The Neuromotor Field

2122-3-I0201D143-I0201D222M

---

#### Obiettivi

Analizzare le disfunzioni principalmente osservabili ed il loro peso rispetto il recupero generale dell'autonomia. Utilizzare gli indicatori di efficacia più idonei e di pianificare l'intervento riabilitativo: la valutazione riabilitativa, la valutazione multidisciplinare nelle patologie neurologiche più comuni, le dimensioni del progetto riabilitativo individuale e la sua applicazione, il significato del segno riabilitativo, la relazione terapeutica ed il ruolo del team riabilitativo, i modelli di riabilitazione, gli aspetti clinici e metodologici che riguardano il paziente con danno cerebrale acuto - diversificare gli approcci riabilitativi a seconda del pattern neurologico di presentazione

#### Contenuti sintetici

Programmare l'intervento terapeutico rispettando criteri di priorità e globalità data la conoscenza del razionale dell'esercizio riabilitativo

Dati alcuni ambiti clinici complessi, vengono presentati criticamente per essi esempi di intervento fisioterapico:

*Spasticità* : criteri di trattamento con tossina botulinica e protocolli di recupero funzionale.

*Recupero competenze motorie dell'arto superiore in esiti di stroke* : principi di guida sensomotoria al recupero prossimo distale della funzione di raggiungimento e approccio riabilitativo :

secondo principi Task Oriented Training (Constraint Induced Movement Therapy) .

Secondo compito conoscitivo

Secondo concetto Bobath

*Controllo posturale in esiti di stroke* : sincronia e dissinergia dei sistemi di controllo posturali , la “sindrome da spinta controlesionale” (Controversive Pushing)

## **Programma esteso**

### **Prerequisiti**

### **Modalità didattica**

Lezioni frontali

Al momento è previsto che gli insegnamenti verranno erogati in modalità “in presenza”, salvo successive diverse disposizioni ministeriali legate all'emergenza pandemica

### **Materiale didattico**

- **Progettare la riabilitazione il lavoro in team professionale - Nino Basaglia – EDIERMES L'ESERCIZIO IN MEDICINA RIABILITATIVA V.M.Saraceni e D.A.Fletzer**

- **E-learning handouts – e-learning platform Introduzione alla medicina riabilitativa c. Cerri BA Graphis edizioni Napoli**

### **Periodo di erogazione dell'insegnamento**

primo semestre

### **Modalità di verifica del profitto e valutazione**

Descritto nel syllabus dell'insegnamento

Esami in presenza salvo indicazioni ministeriali restrittive per emergenza COVID 19

## **Orario di ricevimento**

Su appuntamento

---