

## COURSE SYLLABUS

### Rehabilitation Program in The Neuromotor Field

2526-3-I0201D143-I0201D222M

---

#### Obiettivi

Acquisire maggiori strumenti per generare i necessari quesiti ed individuare i conseguenti obiettivi per pianificare un programma riabilitativo, sensibile a bisogni complessi in riabilitazione fisioterapica, di soggetti con lesione-disfunzioni a SNC

#### Contenuti sintetici

Presentazione di sindromi e approcci riabilitativi specifici che richiedono approfondimento con particolare attenzione al recupero funzionale dell'arto superiore . Guida ad un vaglio critico alla presentazione di alcuni protocolli ed approcci di intervento fisioterapico

#### Programma esteso

- Recupero competenze motorie dell'arto superiore in esiti di stroke : principi di guida sensomotoria al recupero della funzione di raggiungimento e presa rispetto ad alcuni modelli concettuali :

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

Concetti di lerned non use , TOTe Shaping.

Criteri di inclusione e di somministrazione nei protocolli CIMT, loro variabilità e punti di forza,

Secondo concetto Bobath

Pianificazione per ottenere postura e pre-patter funzionali necessari alla programmazione del gesto di raggiungimento anche con una mano non funzionale.

- **Sindrome da spinta controlesionale” (Controversive Pushing)**  
Patologia del controllo posturale in esiti di stroke : quali priorità

## **Prerequisiti**

Assimilazione di conoscenze che il CdL offre, comprese competenze di tirocinio.

## **Modalità didattica**

Attività didattica Erogativa in presenza .

Momenti di didattica interattiva con presentazione di semplici quesiti clinici e brevi relazioni-ricerche di gruppo.

## **Materiale didattico**

Filmati e slides selezionate dal docente, Selezione di articoli scientifici presentati a supporto degli argomenti delle lezioni

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

Primo semestre

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

Test a risposte chiuse e domande aperte in numero ponderato a quelle degli altri moduli d'insegnamento integrato

## **Orario di ricevimento**

Su appuntamento  
gianluca.bazzan@unimib.it

## **Sustainable Development Goals**

SALUTE E BENESSERE | ISTRUZIONE DI QUALITÀ | PARITÀ DI GENERE

