

## Corso di Laurea in Fisioterapia

**Insegnamento:** Information technology/Seminar Activities

**SSD Insegnamento:** MED/48

**Numero di CFU:** 2

**Docenti:** [Anna Berardi](#)  
[Giovanni Sellitto](#)

**e-mail:** [anna.berardi@unicamillus.it](mailto:anna.berardi@unicamillus.it)

**e-mail:** [giovanni.sellitto@unicamillus.org](mailto:giovanni.sellitto@unicamillus.org)

### **PREREQUISITI / PREREQUISITES**

Pur non essendo prevista propedeuticità, sono necessarie nozioni di patologia generale ed avere una conoscenza base dell'anatomia umana e della neurofisiologia

### **OBIETTIVI FORMATIVI / LEARNING OBJECTIVES**

Il corso si propone di dare in modo semplice ed interattivo delle informazioni inerenti alle:

- tecniche di mobilizzazione del paziente e postura corretta dell'operatore sanitario;
- valutazione, gestione e presa in carico del paziente neurologico.

### **RISULTATI DELL'APPRENDIMENTO ATTESI / LEARNING OUTCOMES**

Alla fine di questo insegnamento lo studente dovrà conoscere:

- Rischi per disturbi muscoloscheletrici legati al lavoro (WMSD)
- Ergonomia, posto di lavoro, organizzazione del lavoro
- Linee guida internazionali (ISO)
- Italian Manual Material Handling (Legge 81)
- Mobilizzazione, trasferimenti e ausili, esercizi per la colonna
- La gestione del paziente affetto dalle più comuni sindromi neurodegenerative e neurovascolari, partendo da un'attenta valutazione fino ad arrivare al trattamento vero e proprio

### **PROGRAMMA**

#### **Syllabus Prof.ssa Berardi**

##### **DAY 1:**

- Risks
- Ergonomics, workplace, work organization
  - International guidelines (ISO)
  - Italian Manual Material Handling (Legge 81)

##### **DAY 2:**

- Mobilization, transfers and assistive devices
- Exercises for the column

#### **Syllabus Prof. Sellitto**

Principi di base di riabilitazione neuromotoria (concetto Kabat, concetto Bobath).



UNICAMILUS

Applicazione sulle principali patologie neurologiche quali:

- \_Post-stroke
- \_Paralisi nervi cranici
- \_Sclerosi Multipla ed Atassie
- \_Malattia di Parkinson
- \_Lesioni midollari

### **MODALITÀ DI INSEGNAMENTO/COURSE STRUCTURE**

L'insegnamento è organizzato in lezioni frontali (20 ore) ed esercitazioni teorico - pratiche.

### **MODALITÀ DI VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO**

La verifica dell'apprendimento degli studenti avverrà attraverso un esame orale teorico - pratico.

### **TESTI CONSIGLIATI E BIBLIOGRAFIA/READING MATERIALS**

Prof. Sellitto

Titolo: Steps to follow - Passo dopo passo - Il trattamento integrato dei pazienti con emiplegia

Autori: Davies

Titolo: Riequilibrio Modulare Progressivo - Elaborazione del concetto Kabat

Autori: Monari

Titolo: Principi di neuroscienze

Autori: Kandel

Materiale fornito dal Docente

Prof.ssa Berardi

The illustred Guide to Safe Patient Handling and Movement, Audrey L. Nelson - Kathleen Motacki.