

## COURSE SYLLABUS

### Rehabilitative Approach To Scoliosis

2627-3-I0201D074

---

#### Obiettivi

Conoscere le caratteristiche biomeccaniche della scoliosi e le implicazioni patomeccaniche correlate (DdD 1)  
Approfondire le conoscenze relative alla valutazione e al trattamento riabilitativo della scoliosi (DdD 1)  
Applicare le conoscenze relative alla valutazione e al trattamento riabilitativo della scoliosi a casi clinici simulati (DdD 2)

#### Contenuti sintetici

RIABILITAZIONE DELLA SCOLIOSI.

#### Programma esteso

- CENNI DI ANATOMIA E BIOMECCANICA DEL RACHIDE
- DEFINIZIONE DI SCOLIOSI, INDIVIDUAZIONE DELLE ALTERAZIONI  
PATOMECCANICHE IMPLICATE
- CLASSIFICAZIONE
- CAUSE, DATI EPIDEMIOLOGICI E RISCHIO SCOLIOTICO
- ETEROMETRIA DEGLI ARTI INFERIORI

-L'ESAME OBIETTIVO

-BREVE PRESENTAZIONE DI: INTERPRETAZIONE RADIOLOGICA;

TRATTAMENTO RIABILITATIVO; TRATTAMENTO ORTESICO E CHIRURGICO.

### **Prerequisiti**

no

### **Modalità didattica**

Didattica erogativa 2 ore

Didattica interattiva - attività di pratica clinica 5 ore

### **Materiale didattico**

didpense and slides

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

secondo semestre

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

Project work di gruppo

### **Orario di ricevimento**

su appuntamento

antonella.martinelli@unimib.it

### **Sustainable Development Goals**

