



# UNIVERSITÀ DI PISA

---

## ADE: ELEMENTI DI CHINESIOLOGIA

**MICHELE COLUCCINI**

Anno accademico  
CdS

2021/22  
TERAPIA DELLA NEURO E  
PSICOMOTRICITÀ DELL'ETÀ  
EVOLUTIVA (ABILITANTE ALLA  
PROFESSIONE SANITARIA DI  
TERAPISTA DELLA NEURO E  
PSICOMOTRICITÀ DELL'ETÀ  
EVOLUTIVA)

Codice  
CFU

1726Z  
2

Moduli	Settore/i	Tipo	Ore	Docente/i
ADE: ELEMENTI DI CHINESIOLOGIA	NN	ESERCITAZIONI	16	MICHELE COLUCCINI

### Programma (contenuti dell'insegnamento)

- Elementi di Fisica correlati al movimento umano
- Elementi di fisiologia correlati al movimento umano
- Elementi base dell'esercizio terapeutico
- Elementi di anatomia funzionale riguardanti bacino, anca, ginocchio, art. tibio-tarsica, complesso articolare del piede
- Esame articolare e muscolare dell'arto inferiore nel soggetto a sviluppo tipico e nei soggetti con disturbo del movimento in età evolutiva
- Cinematica, cinetica ed attività muscolare durante il cammino normale
- Analisi della Cinematica, cinetica e della attività muscolare durante il cammino nei soggetti con disturbo del movimento in età evolutiva

### Bibliografia e materiale didattico

- Boccardi S., Lissoni A. Vol I II III Chinesiologia. Società Editrice Universo, Roma
- Perry J. Analisi del Movimento Elsevier 2005
- Appunti delle lezioni fornite dal docente

Modalità d'esame  
Esame orale

Ultimo aggiornamento 14/12/2021 15:51