



UNIVERSITÀ DI PISA

ADE: ELEMENTI DI CHINESIOLOGIA

MICHELE COLUCCINI

Academic year

2018/19

Course

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

Code

1726Z

Credits

2

Modules	Area	Type	Hours	Teacher(s)
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 Cinesiologia. Società Editrice Universo, Roma
- Perry J. Analisi del Movimento Elsevier 2005
- Appunti delle lezioni fornite dal docente

Ultimo aggiornamento 15/11/2018 07:35