UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

COURSE SYLLABUS

Neuromechanics of human movement

2526-122R-08

Titolo

Neuromechanics of human movement

Docente(i)

Prof. Cristiano Alessandro

Lingua

Inglese

Breve descrizione

Gli studenti enteranno a conoscenza dei concetti chiave della neuromeccanica, secondo cui l'esecuzione dei movimenti emerge dalla complessa interazione fra processi neurali e proprietà biomeccaniche del sistema muscoloscheletrico. Questo approccio integrato allo studio del controllo motorio verrà analizzato durante il corso, sia tramite lezioni frontali che tramite la discussione interattiva di articoli scientifici.

CFU / Ore

1 CFU / 8 ore

Periodo di erogazione

11, 18, 22 giugno e 01 luglio 2026
ore TBD, aula TBD

Sustainable Development Goals

SALUTE E BENESSERE