

# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

### **SYLLABUS DEL CORSO**

## **Neuromechanics of human movement**

2223-90R-MOD21

#### **Titolo**

Neuromechanics of human movement

#### Docente(i)

Dr. Cristiano Alessandro

#### Lingua

Italiano/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

Maggio-luglio 2023

# **Sustainable Development Goals**

SALUTE E BENESSERE