

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

SYLLABUS DEL CORSO

Informatica

2425-2-004P002004

Obiettivi formativi

Il corso si propone di fornire conoscenze informatiche di base sulla gestione dei dati nell'era della neuropsicologia digitale, con particolare attenzione all'uso consapevole di questi strumenti e alle applicazioni dell'IA nella pratica neuropsicologica. Larga parte del corso sarà dedicata a workshop pratici e alla stimolazione di discussioni critiche rispetto a quanto presentato durante i momenti di lezione frotale.

Contenuti sintetici

- 1. Fondamenti di informatica e strumenti digitali per l'attività clinica.
- 2. Gestione, organizzazione e protezione dei dati neuropsicologici.
- 3. Software per la raccolta e analisi di dati clinici (es. Microsoft Excel, Google Sheets).
- 4. Introduzione all'IA e al machine learning.
- 5. Applicazioni pratiche dell'IA nel lavoro del neuropsicologo.
- 6. Riflessioni critiche su etica, bias e limiti dell'IA in ambito clinico.

Testi di riferimento

Sustainable Development Goals

IMPRESE, INNOVAZIONE E INFRASTRUTTURE