



**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 frontale.

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
