



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA**

SYLLABUS DEL CORSO

Tecnologie per la Neuropsicologia

2425-1-004P001006

Obiettivi formativi

Il corso offre una panoramica sui principali strumenti digitali impiegati nella neuropsicologia clinica, con l'obiettivo di comprenderne il funzionamento, i limiti e le potenzialità future.

Verrà inoltre stimolata una riflessione critica sull'integrazione tra tecnologia e pratica clinica.

E' prevista una sessione demo con i dispositivi citati a lezione presso il Centro di Eccellenza Mind and Behavior Technological Center (MIBTEC)

Contenuti sintetici

Modulo 1 - Neuropsicologia 1.0: L'Era Clinico-Descrittiva

Modulo 2 - Neuropsicologia 2.0: L'Era del Neuroimaging e della Digitalizzazione

Modulo 3 - Neuropsicologia 3.0: L'Era dell'Intelligenza Artificiale e della XR

Modulo Demo - Dimostrazioni Pratiche in Laboratorio

Testi di riferimento

Sustainable Development Goals

SALUTE E BENESSERE
