

DIPARTIMENTO DI **BIOMEDICINA TRASLAZIONALE E NEUROSCIENZE**  
(**DIBRAIN**)

- Tipologia dell'attività: **INSEGNAMENTI E LABORATORI E DEDICATI AGLI STUDENTI DEI CORSI DI STUDIO E AI SOGGETTI ESTERNI IN POSSESSO DI DIPLOMA DI SCUOLA SUPERIORE**

- Titolo dell'attività per l'acquisizione delle competenze trasversali:

**Valutazione Cognitiva in Psichiatria per Applicazioni di Intelligenza Artificiale**

- Sede dell'attività e modalità di erogazione: **DIBRAIN**

- Periodo di svolgimento delle attività formative: **dal 15 Gennaio 2024 al 26 Febbraio 2024**

- Durata dell'attività (in ore): **30**

- Data entro la quale è possibile effettuare l'iscrizione (precedente allo svolgimento del 30% delle attività formative previste nell'ambito di ciascun insegnamento o laboratorio) : 29.01.2024

- Giorni e orari di svolgimento delle attività formative fino alla loro conclusione prevista:

16.01.2024; 9-12 (AULA 1, U.O.C. Psichiatria Universitaria)  
18.01.2024; 9-12 (AULA 2, U.O.C. Psichiatria Universitaria)  
30.01.2024; 9-12 (AULA 2, U.O.C. Psichiatria Universitaria)  
31.01.2024; 9-12 (AULA 2, U.O.C. Psichiatria Universitaria)  
06.02.2024; 15-18 (AULA 2, U.O.C. Psichiatria Universitaria)  
07.02.2024; 15-18 (AULA 2, U.O.C. Psichiatria Universitaria)  
13.02.2024; 15-18 (AULA 2, U.O.C. Psichiatria Universitaria)  
14.02.2024; 9-12 (AULA 2, U.O.C. Psichiatria Universitaria)  
20.02.2024; 15-18 (AULA 2, U.O.C. Psichiatria Universitaria)  
22.02.2024; 9-12 (AULA 2, U.O.C. Psichiatria Universitaria)

- Numero di CFU attribuibili agli/alle studenti/esse che avranno frequentato almeno il 70% delle lezioni/ sessioni di apprendimento/laboratori/seminari ed avranno superato la relativa prova finale (esame di profitto o verifica): **4**

- Modalità di valutazione della prova finale:

Votazione in trentesimi

Idoneità

- Breve descrizione delle attività proposte e delle metodologie didattiche da adottare:

**Descrizione del corso:**

Questo corso sulla Valutazione Cognitiva in Psichiatria per Applicazioni di Intelligenza Artificiale fornisce una panoramica approfondita delle metodologie di valutazione cognitiva nel campo della psichiatria, con un focus sull'applicazione dell'intelligenza artificiale (IA). Il corso è rivolto agli studenti di corsi di laurea triennale o magistrale interessati ad esplorare come l'IA possa migliorare le valutazioni cognitive e il

trattamento dei disturbi psichiatrici. Attraverso lezioni teoriche, casi di studio e attività pratiche, gli studenti acquisiranno una solida comprensione delle metodologie di valutazione cognitiva potenziate dall'IA e delle loro applicazioni cliniche.

**L'insegnamento è finalizzato al rafforzamento delle competenze trasversali su Intelligenza Artificiale e si inquadra nelle attività di formazione promosse dal progetto Progetto FAIR - Future AI Research (PE00000013) - spoke 6 "Symbiotic AI".**

**Prerequisiti:**

- Formazione di base in psicologia, scienze cognitive o discipline affini
- Familiarità con i concetti di base della psichiatria e delle funzioni cognitive
- Interesse nell'applicazione dell'IA alla valutazione cognitiva nel contesto psichiatrico

Al termine di questo corso, gli studenti acquisiranno una solida comprensione delle valutazioni cognitive nel campo della psichiatria potenziate dall'utilizzo dell'IA. Saranno in grado di comprendere le metodologie di valutazione cognitiva potenziate dall'IA, applicare concetti di IA per migliorare la valutazione cognitiva e riconoscere le implicazioni etiche e di privacy associate all'uso dell'IA nel contesto psichiatrico.

L'insegnamento sarà erogato in lingua italiana

- Cognome, nome e recapito di posta elettronica o telefonico del/delle/dei docente/i responsabile/i:

**Cristina Berchio; Email: [cristina.berchio@uniba.it](mailto:cristina.berchio@uniba.it)**