

Nell'ambito del ciclo Formazione Metodologica (FORME)

INTELLIGENZA ARTIFICIALE, RETI NEURALI E PSICOMETRIA

Un'introduzione ai metodi e alle applicazioni

Davide MAROCCO

Università degli Studi di Napoli "Federico II"

Il seminario intende introdurre ad alcune tematiche connesse all'utilizzo dell'intelligenza artificiale in ambito psicometrico, sia dal punto di vista teorico sia attraverso esempi pratici. In particolare, si discuteranno:

- Le specificità dell'approccio predittivo, tipico del machine learning e dell'intelligenza artificiale, applicato a contesti psicometrici. In questo approccio, il processo che porta alla generazione dei dati è sconosciuto e l'interesse del ricercatore è quello di trovare un algoritmo che sia capace di riconoscere i pattern di relazioni presenti nei dati, al fine di ottenere la migliore predizione dei valori di output per valori di input di nuove osservazioni.
- Le reti neurali artificiali e le loro molteplici architetture, che ne permettono l'applicazione in diversi contesti, inclusa la psicomelia. Si approfondiranno le caratteristiche intrinseche di particolari modelli di reti neurali artificiali, interessanti in ambito psicometrico per la possibilità di generare spazi latenti strutturati in cui esplorare le relazioni tra le variabili.

Le tematiche verranno discusse ricorrendo ad esempi pratici relativi alla costruzione e analisi di scale psicometriche e alle potenzialità dell'applicazione dell'intelligenza artificiale in ambito diagnostico-valutativo.

Seminario

Giovedì 8 giugno 2023
Webinar, ore 10.00-12.00

Informazioni

L'evento è gratuito.

Per partecipare è necessario iscriversi entro il 4 giugno 2023 al seguente link:

<https://tinyurl.com/ISCRIZIONE-FORME> (dopo l'iscrizione verrà inviato il link alla piattaforma)

Per informazioni contattare: meritea@unicatt.it

Per essere sempre aggiornati, si consiglia di consultare le informazioni presenti nelle pagine web del dipartimento (<https://dipartimenti.unicatt.it/psicologia-notizie-formazione-metodologica-forme>) e di FORME (<http://forme.flazio.com>).

I suoi/vostri dati saranno trattati nel rispetto del Regolamento UE 679/2016 (c.d. GDPR) e del D.Lgs 196/2003 e s.m.i. e saranno utilizzati al solo fine di dar seguito alla richiesta di partecipazione all'evento. Si prega di prendere visione dell'informativa privacy disponibile al seguente link: <https://www.unicatt.it/privacy-informativa-generale-di-ateneo-24072018.htm>



UNIVERSITÀ
CATTOLICA
del Sacro Cuore