Ing. Antonietta Pignatello

E' ingegnere elettrotecnico, indirizzo Telecomunicazioni, con lunga esperienza nello sviluppo di software per l'industria. Fino al 2022 ha insegnato presso istituti di istruzione superiore, nonché istituti di formazione tecnica superiore (IFTS).

BIG DATA E INTELLIGENZA ARTIFICIALE - 2

Il corso 2 offre la possibilità di approfondire le conoscenze sulla tecnologia di punta del momento. Si esploreranno i meccanismi del *deep learning* e dell'elaborazione del linguaggio naturale, della generazione di audio e video nonché delle tecniche di riconoscimento di oggetti. Verranno fornite informazioni sui linguaggi di programmazione usati, su strumenti e piattaforme per l'automazione del *machine learning*, sulle applicazioni del *deep reinforcement learning* nei giochi e nella robotica. Verranno analizzate applicazioni dell'Intelligenza Artificiale nella sanità, nell'industria, nel trasporto pubblico, nell'arte e nella creatività, svolgendo numerose esercitazioni. Concluderemo con tendenze e sviluppi futuri dell'IA.

3° Trimestre - Martedì - 2° ora 16.30—17.45

18/03/2025	25/03/2025	01/04/2025	08/04/2025	15/04/2025
29/04/2025	06/05/2025	13/05/2025	20/05/2025	-----

Corso 311