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 - 1

Il corso offre la possibilità di approfondire le conoscenze sulla tecnologia moderna in modo semplice ed accessibile. Si impareranno i fondamenti dell'intelligenza artificiale, includendo argomenti come il *machine learning*, le reti neurali e l'elaborazione del linguaggio naturale. Verranno fornite le nozioni di informatica propedeutiche agli argomenti trattati, come le basi della programmazione e della gestione di enormi moli di dati nonché la rappresentazione della conoscenza. Verranno introdotti anche i dispositivi e le applicazioni che utilizzano l'intelligenza artificiale per migliorare la nostra vita quotidiana, come assistenti vocali, sistemi di riconoscimento facciale ed algoritmi di previsione. Gli allievi avranno l'opportunità di mettere in pratica ciò che hanno imparato attraverso esercizi sullo smartphone.

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

07/01/2025	14/01/2025	21/01/2025	28/01/2025	04/02/2025
11/02/2025	18/02/2025	25/02/2025	04/03/2025	-----

Corso 213