

## **Antonietta Pignatello**

È 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 offre la possibilità di approfondire le conoscenze sulla tecnologia di punta del momento.

Si esploreranno i meccanismi dell'addestramento per l'elaborazione del linguaggio naturale, per la generazione di testi, audio e video, e per il riconoscimento di oggetti.

Si esporranno i metodi per garantire il continuo aggiornamento delle informazioni in possesso dell'IA.

Verrà chiarita la finestra di contesto, ed evidenziata la sua influenza sulla potenza dell'IA.

Si parlerà delle IA "leggere" e della distillazione della conoscenza. Verrà definita l'AI predittiva, i suoi utilizzi e le differenze con l'AI generativa.

Verranno introdotti gli agenti IA.

Verranno esplorate le nuove possibilità che l'IA agentica apre nella ricerca, nella sanità, nella finanza, nell'industria.

Numerose esercitazioni verranno proposte al fine di confrontare i vari prodotti.

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