



**150 ORE DI FORMAZIONE
IN PRESENZA E ONLINE**

**DA APRILE
2024**

DA ZERO A DEEP LEARNING

Formazione tecnica per diventare sviluppatori di intelligenza artificiale: dalle basi di Python ai Large Language Models

Lezioni, esercitazioni e workshop in cui i partecipanti entreranno in contatto con aziende di eccellenza, per affrontare sfide reali con l'utilizzo dell'intelligenza artificiale.

per informazioni:



[ilab.ss.camcom.it/
accademia-digitale/](http://ilab.ss.camcom.it/accademia-digitale/)

**150 ORE DI FORMAZIONE
IN PRESENZA E ONLINE****DA APRILE
2024****20 POSTI
DISPONIBILI**

DA ZERO A DEEP LEARNING

Soggetto promotore

La Camera di Commercio di Sassari ha attivato all'interno dell'I-Lab – Centro di Competenza Digitale – l'Accademia Digitale dedicata alla diffusione della cultura digitale e allo sviluppo e consolidamento di nuove competenze specifiche e professionalizzanti. L'I-Lab con la sua Accademia Digitale fa parte della rete territoriale degli Innovation Lab promossa e finanziata da Sardegna Ricerche. Il corso è organizzato in collaborazione con H-FARM, uno dei più grandi ecosistemi per la formazione, l'innovazione e l'imprenditoria in Europa.

Obiettivi

Il corso tecnico offre ai partecipanti un'esperienza formativa completa sulle tematiche di Machine Learning e Deep Learning. Dopo aver appreso le basi di scrittura degli algoritmi di IA, i partecipanti verranno coinvolti in esercitazioni pratiche e workshop per disegnare, padroneggiare e governare gli strumenti di intelligenza artificiale. Si approfondirà anche il mondo dei Large Language Model per avere una visione completa anche sui più importanti strumenti di Generative AI, sulle tecniche di prompting basiche e avanzate, su come generare testi, contenuti e immagini utili per completare con facilità molti task lavorativi. Completano il corso 5 workshop con aziende di eccellenza nello scenario nazionale e internazionale.

Il corso è ideato per consentire la migliore esperienza formativa con metodo teorico-pratico, esperienziale e interattivo grazie alla possibilità di confrontarsi con esperti del settore, aziende e casi studio pratici.

Programma

- Python per Machine Learning e Data Science
- Le basi del Machine Learning
- Machine Learning avanzato e Data Visualization
- Introduzione al Deep Learning e Generative Models
- Intelligenza artificiale generativa e Foundational Models
- workshop pratici in settori differenti per affrontare sfide reali con l'utilizzo dell'intelligenza artificiale

Destinatari

Studenti, NEET, professionisti del settore ICT e sviluppatori con un profilo STEM (Science, Technology, Engineering e Mathematics), con preparazione ad indirizzo scientifico che vogliono approfondire gli aspetti tecnici dell'Intelligenza Artificiale, acquisire conoscenze teoriche e pratiche necessarie per lavorare in questo settore.

Competenze tecniche propedeutiche

Avere una buona preparazione matematica e saper creare un Google Colab Pro Account.