CORSO INTELLIGENZA ARTIFICIALE

CORSO COMPLETO IN QUATTRO MODULI; FONDAMENTI, FUNZIONAMENTO, APPLICAZIONI, ETICA E FUTURO; TEORIA · LABORATORI · VERIFICHE · PROJECT WORK

Modalità:

- online frontale con docente per un totale di 32 ore

Materiale:

- Disponibilità delle registrazioni delle lezioni;
- Dispense;
- Domande e test;
- servizi e del supporto formativo online disponibile nell'area riservata in piattaforma DIDASKO.

Modulo	Nucleo	Ore	Prodotto
1	Fondamenti, storia e classificazioni	6	Mappa concettuale argomentata
2	Regole, ML, reti, hardware e software	10	Mini modello o simulazione documentata
3	Applicazioni, servizi pubblici e chatbot	8	Confronto critico di strumenti e fonti
4	Etica, privacy, governance, lavoro e futuro	8	Valutazione di impatto e dibattito

MODULO 1. FONDAMENTI, STORIA, TIPOLOGIE E PENSIERO CRITICO

- Definire l'IA attraverso funzioni osservabili.
- Collegare IA, machine learning, deep learning e scienza dei dati.
- Distinguere sistemi reali da categorie ipotetiche.
- Ricostruire le principali tappe storiche.
- Classificare applicazioni senza attribuire capacità umane non dimostrate.

MODULO 2. IL FUNZIONAMENTO

REGOLE, APPRENDIMENTO, RETI, HARDWARE E SOFTWARE

- Distinguere IA basata su regole e sistemi che apprendono.
- Confrontare supervisionato, non supervisionato e rinforzo.
- Leggere training, validazione, test e metriche.
- Descrivere reti neurali e architetture principali.
- Collegare carico di lavoro, hardware, librerie e linguaggi.

CENTRO SERVIZI E FORMAZIONE BAT

MODULO 3. APPLICAZIONI NELLA VITA QUOTIDIANA

CASA, INTRATTENIMENTO, LAVORO, SERVIZI PUBBLICI E CHATBOT

- Riconoscere l'IA nei servizi quotidiani.
- Valutare beneficio, rischio e costo dell'errore.
- Comprendere applicazioni in lavoro, sanità, PA e istruzione.
- Confrontare chatbot in modo controllato.
- Usare prompt e fonti con un protocollo ripetibile.

MODULO 4. ETICA, IMPLICAZIONI E FUTURO

RESPONSABILITÀ, PRIVACY, GOVERNANCE, SOCIETÀ E SCENARI

- Attribuire responsabilità lungo il ciclo di vita.
- Applicare minimizzazione e supervisione umana.
- Leggere l'approccio basato sul rischio dell'AI Act.
- Analizzare lavoro, disuguaglianze e potere.
- Costruire scenari con meccanismi e segnali osservabili.

CENTRO SERVIZI E FORMAZIONE BAT