CORSO DI PYTHON amp INTELLIGENZA ARTIFICIALE

Luogo **Toscana, Siena**
https://www.annuncici.it/x-628240-z

Descrizione :

Il corso di Python e Intelligenza Artificiale offerto dalla Edison School è progettato per fornire competenze avanzate nella programmazione e nelle tecnologie AI. Il programma inizia con una panoramica di Python, coprendo le basi della sintassi, delle strutture dati e dei moduli. Successivamente, si approfondiscono le tecniche di Machine Learning, inclusi algoritmi di classificazione, regressione e clustering. Gli studenti esploreranno anche il Deep Learning, lavorando con reti neurali e modelli complessi. Il corso include esercitazioni pratiche con librerie come TensorFlow e scikit-learn, e progetti reali per applicare le conoscenze acquisite. Le lezioni comprendono anche l'analisi dei dati e la gestione dei dataset. Al termine del corso, gli studenti saranno in grado di sviluppare e implementare soluzioni di AI avanzate e saranno preparati per ruoli professionali nel settore. Il supporto continuo e i feedback personalizzati assicurano un apprendimento efficace e progressi concreti.

Moduli didattici :

Introduzione a Python
Strumenti e Ambiente di Sviluppo
Fondamenti di Machine Learning
Preprocessing dei Dati
Deep Learning
Tecniche Avanzate di Machine Learning
Applicazioni di Intelligenza Artificiale
Etica e Implicazioni dell'AI
Progetto Finale
Preparazione per la carriera e certificazioni

Certificazione e garanzia

Il nostro programma educativo è progettato per guidarti verso la prestigiosa certificazione Knollege Pillars (Python Coding Specialist Certification), altamente richiesta nel mondo professionale. In qualità Centro Esami, la Edison School organizza gli esami di certificazione presso i propri centri accreditati anche in modalità online con garanzia di profitto e recupero lezioni.

Colloqui di lavoro

https://www.annuncici.it/x-628240-z CORSO DI PYTHON amp INTELLIGENZA ARTIFICIALE

Alla fine del corso, il nostro impegno prosegue: assistiamo attivamente i partecipanti nel loro ingresso nel mercato del lavoro. Il nostro servizio di consulenza professionale comprende attività di preparazione e veri colloqui presso imprese del settore. Essendo un centro accreditato per la formazione e la certificazione, collaboriamo con prestigiose agenzie di collocamento e riceviamo costantemente richieste da aziende del settore IT in cerca di professionisti esperti e certificati.

Sbocchi lavorativi :

Con competenze in Python e intelligenza artificiale, si aprono diverse opportunità lavorative, poiché entrambe le aree sono cruciali in numerosi settori tecnologici. Ecco alcuni degli sbocchi professionali principali:

- Data Scientist: Analizza e interpreta dati complessi utilizzando Python e tecniche di intelligenza artificiale per estrarre insights e supportare decisioni aziendali.
- Machine Learning Engineer: Progetta, sviluppa e implementa modelli di machine learning per risolvere problemi specifici e ottimizzare processi.
- Ricercatore in Intelligenza Artificiale: Conduce studi e sviluppa nuove tecniche e algoritmi di intelligenza artificiale.
- Sviluppatore di Software: Crea applicazioni software che integrano tecnologie di intelligenza artificiale e machine learning.
- Ingegnere dei Dati: Progetta e gestisce infrastrutture e pipeline di dati per facilitare l'analisi e l'elaborazione con Python e tecniche di AI.
- Analista di Dati: Utilizza Python per analizzare e visualizzare dati, applicando algoritmi di intelligenza artificiale per identificare tendenze e pattern.
- Sviluppatore di Sistemi di Raccomandazione: Crea e ottimizza sistemi che suggeriscono prodotti, contenuti o servizi basati su modelli di AI.
- Ingegnere di Visione Artificiale: Lavora su applicazioni di computer vision per elaborare e analizzare immagini e video utilizzando tecniche di AI.
- Specialista in NLP (Natural Language Processing): Sviluppa soluzioni per l'elaborazione e comprensione del linguaggio naturale.
- Consultant di AI e Machine Learning: Fornisce consulenza a aziende per implementare e sfruttare soluzioni basate su intelligenza artificiale e machine learning.