

CORSO PYTHON E INTELLIGENZA ARTIFICIALE



Luogo **Marche, Ascoli Piceno**
<https://www.annunci.it/x-637134-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 alla carriera e certificazioni

Certificazioni e garanzia

Il nostro programma educativo è progettato per guidare verso la prestigiosa certificazione K-College 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 garanzie di profitto e recupero lezioni.

Colloqui di lavoro

 https://www.annunci.it/x-637134-z CORSO PYTHON E INTELLIGENZA ARTIFICIALE	 https://www.annunci.it/x-637134-z CORSO PYTHON E INTELLIGENZA ARTIFICIALE	 https://www.annunci.it/x-637134-z CORSO PYTHON E INTELLIGENZA ARTIFICIALE	 https://www.annunci.it/x-637134-z CORSO PYTHON E INTELLIGENZA ARTIFICIALE	 https://www.annunci.it/x-637134-z CORSO PYTHON E INTELLIGENZA ARTIFICIALE	 https://www.annunci.it/x-637134-z CORSO PYTHON E INTELLIGENZA ARTIFICIALE	 https://www.annunci.it/x-637134-z CORSO PYTHON E INTELLIGENZA ARTIFICIALE	 https://www.annunci.it/x-637134-z CORSO PYTHON E INTELLIGENZA ARTIFICIALE	 https://www.annunci.it/x-637134-z CORSO PYTHON E INTELLIGENZA ARTIFICIALE	 https://www.annunci.it/x-637134-z CORSO PYTHON E 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.