

# CORSO DI PYTHON amp INTELLIGENZA ARTIFICIALE



Luogo **Toscana, Siena**  
<https://www.annunci.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 alla carriera  
Certificazione

Garanzie di profitto e recupero lezioni

Colloqui di lavoro



<https://www.annunci.it/x-628240-z>

CORSO DI PYTHON amp INTELLIGENZA ARTIFICIALE



<https://www.annunci.it/x-628240-z>

CORSO DI PYTHON amp INTELLIGENZA ARTIFICIALE



<https://www.annunci.it/x-628240-z>

CORSO DI PYTHON amp INTELLIGENZA ARTIFICIALE



<https://www.annunci.it/x-628240-z>

CORSO DI PYTHON amp INTELLIGENZA ARTIFICIALE



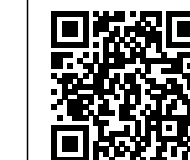
<https://www.annunci.it/x-628240-z>

CORSO DI PYTHON amp INTELLIGENZA ARTIFICIALE



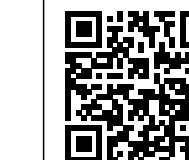
<https://www.annunci.it/x-628240-z>

CORSO DI PYTHON amp INTELLIGENZA ARTIFICIALE



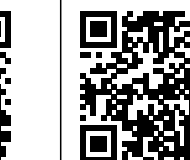
<https://www.annunci.it/x-628240-z>

CORSO DI PYTHON amp INTELLIGENZA ARTIFICIALE



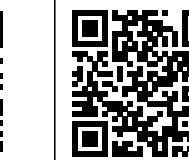
<https://www.annunci.it/x-628240-z>

CORSO DI PYTHON amp INTELLIGENZA ARTIFICIALE



<https://www.annunci.it/x-628240-z>

CORSO DI PYTHON amp INTELLIGENZA ARTIFICIALE



<https://www.annunci.it/x-628240-z>

CORSO DI PYTHON amp INTELLIGENZA ARTIFICIALE

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.