

INTRODUZIONE AL PROGETTO

Gentili Signori,

Siamo lieti di presentarVi la nostra proposta formativa rivolta agli studenti del liceo, sviluppata da **Zendata Srl**, azienda leader nel settore dell'intelligenza artificiale (IA). La nostra missione è quella di promuovere l'innovazione tecnologica attraverso soluzioni avanzate di IA, supportando così la formazione delle nuove generazioni e preparandole ad affrontare le sfide tecnologiche del futuro.

PANORAMICA

Zendata Srl è specializzata nello sviluppo di tecnologie di intelligenza artificiale che permettono di ottimizzare processi complessi e rispondere a esigenze specifiche. In linea con la nostra visione, abbiamo ideato un corso formativo per le scuole superiori, dedicato all'introduzione dei concetti chiave dell'IA e delle sue applicazioni pratiche.

Questo programma rappresenta una straordinaria opportunità per gli studenti di esplorare il mondo dell'intelligenza artificiale, un settore in rapida espansione, e di acquisire competenze che possono risultare preziose sia in ambito formativo che professionale.

OBIETTIVI

Gli obiettivi principali del corso sono i seguenti:

1. Fornire agli studenti una solida comprensione teorica dell'intelligenza artificiale e delle sue varie applicazioni.
2. Introdurre strumenti pratici, attraverso l'utilizzo di tecnologie "low code", per la creazione di soluzioni IA senza la necessità di programmazione avanzata.
3. Favorire lo sviluppo di competenze pratiche, tramite attività interattive e progetti collaborativi.
4. Preparare gli studenti ad affrontare le sfide del mondo del lavoro e dell'istruzione superiore in ambito tecnologico.

Zendata S.r.l.

Via Nairobi 40
00144, Roma (RM)
(+39) 3935144014

WWW.ZENDATA.IT

STRUTTURA DELL'OFFERTA

Il corso ha una durata complessiva di **40 ore**, suddivise tra sessioni teoriche e pratiche. La struttura del programma include i seguenti moduli:

1. **Introduzione all'Intelligenza Artificiale** – Concetti fondamentali, tipi di IA e applicazioni pratiche nella vita quotidiana.
2. **Machine Learning** – Approfondimento sul machine learning supervisionato, con esempi di regressione e classificazione.
3. **Reti Neurali** – Struttura e funzionamento delle reti neurali, con esercitazioni pratiche.
4. **Computer Vision** – Introduzione alla visione artificiale e alle sue applicazioni.
5. **NLP e IA Generativa** – Natural Language Processing e generazione automatica di contenuti.
6. **Applicazioni pratiche** – Utilizzo di strumenti "low code" per lo sviluppo di soluzioni AI.
7. **Progetto finale** – Sviluppo di un'applicazione IA e presentazione del progetto di gruppo.

OFFERTA ECONOMICA

L'offerta complessiva per il corso proposto è di **€2464,8** al netto dell'IVA, per un totale di **40 ore** di formazione.

Zendata S.r.l.

Via Nairobi 40
00144, Roma (RM)
(+39) 3935144014

zendata
WWW.ZENDATA.IT