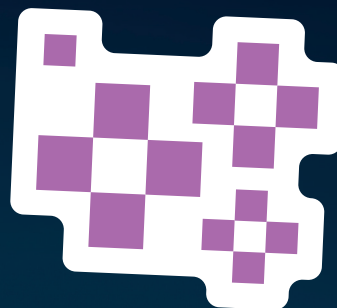




ITS 
 Digital
 Academy

Mario
 Volpato



Artificial Intelligence Developer and Data Analyst

CORSO BIENNALE ITS
 PER TECNICO SUPERIORE
 DATA MANAGER

NUOVA SEDE
Montebelluna

info & iscrizioni
itsdigitalacademy.com

in collaborazione con **an**



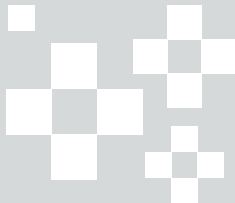
Artificial Intelligence Developer and Data Analyst

OBIETTIVI DEL CORSO

- Acquisire competenze in Programmazione e Gestione dei Dati.
- Sviluppare modelli di Machine Learning e Data Analysis Avanzata.
- Creare Visualizzazioni Efficaci per supportare decisioni aziendali.
- Applicare tecniche di AI Generativa per innovare i processi aziendali.

PROSPETTIVE LAVORATIVE

I diplomati potranno lavorare come Data Scientist, AI Specialist, Big Data Engineer e Developer in settori quali finanza, sanità, marketing e industria, contribuendo a progetti innovativi e strategici.



Il corso Artificial Intelligence Developer and Data Analyst forma professionisti capaci di utilizzare Intelligenza Artificiale e tecniche di analisi avanzata per trasformare i dati in informazioni strategiche.

Gli studenti acquisiscono competenze tecniche in programmazione, data science e visualizzazione, applicabili in ambiti come marketing, finanza e industria.

PIANO DIDATTICO

MODULI TECNICI E PROFESSIONALI

- Elementi di programmazione
Fondamenti di linguaggi per risolvere problemi complessi.
- Basi dati
Progettazione e gestione di database relazionali.
- Statistical Learning
Apprendimento di modelli statistici per l'analisi dei dati.
- Data Science e Supervised Learning
Metodi per analisi e modelli predittivi.
- Analisi esplorativa dei dati
Esplorazione e pulizia dei dataset.
- Data Visualization
Tecniche per rappresentare i dati visivamente.
- Big Data Computing
Gestione e analisi di grandi quantità di dati.
- Deep Learning and Unsupervised Learning
Modelli avanzati per analisi non supervisionata.
- AI Generativa
Strumenti per la creazione di contenuti generativi.
- Data Driven Marketing
Uso dei dati per strategie di marketing efficaci.
- Project Work
Applicazione pratica delle competenze acquisite in progetti reali.

MODULI TRASVERSALI

Hi-Tech English, Personal Branding, Fondamenti di Information Technologies, Business Ethic, Project Management & Team Work, etc.

Fondazione ITS DIGITAL ACADEMY Mario Volpato
Via Risorgimento, 29 - Noventa Padovana (PD)
info@itsdigitalacademy.com

[itsdigitalacademy.com](https://www.itsdigitalacademy.com)

