



**Formiamo nuove figure
professionali nell'ambito
della cultura digitale.**



Innovation Management Institute



Vision from the future.



Siamo stati nel futuro, e ciò che abbiamo visto è una società in cui la **tecnologia** è sempre più presente e viene sfruttata per migliorare la vita degli esseri umani.

Una **scuola**
specializzata
in cultura digitale.

Cultura digitale al servizio dell'uomo

IMI Academy, il cui acronimo sta per **Innovation Management Institute**, è un'impresa sociale che si configura come **ente di formazione nell'ambito della cultura digitale**, con la mission di formare nuove figure professionali e manager consapevoli e preparati nell'ambito delle nuove tecnologie.

IMI Academy nasce su iniziativa delle imprese del territorio per le imprese del territorio e si è data una struttura organizzativa del tutto inedita per il sistema italiano, con la quale intende sviluppare **un percorso denso di pragmatismo**, affiancando la formazione teorica con una puntuale progettazione calata sulle reali necessità delle aziende e delle filiere produttive coinvolte.

IMI Academy si occupa della **formazione** in questo senso, preparando alla transizione digitale le risorse umane già presenti in azienda, ma anche nuove figure professionali che possano occuparsi dell'integrazione delle nuove tecnologie nei processi produttivi e/o promozionali.

**Digital
transformation**

I nostri corsi Vertical Reskill



Percorsi formativi altamente specializzanti sui più attuali temi della transizione digitale: **Cybersecurity, Intelligenza Artificiale, Data Analysis, Mixed Reality, Digital Marketing.**



+ Destinatari

I percorsi formativi sono rivolti ai dipendenti delle aziende (socie e non) che vogliono **aggiornarsi** e acquisire nuove competenze, formando al proprio interno figure **professionali altamente specializzate nell'ambito digitale.**

+ Metodo

I corsi utilizzano il metodo del **learning by doing.** I dipendenti/studenti lavorano su dei **project-work reali**, concordati direttamente con le rispettive aziende, per confezionare ciascuno un **prototipo da inserire o sviluppare in azienda.**

+ I nostri docenti

La didattica e i project-work vengono sviluppati da alcuni dei più **rinomati specialisti** che il mondo dell'impresa e/o della ricerca offre oggi.

Collaboriamo, tra gli altri, con docenti e professionisti provenienti da Università **Ca' Foscari, Università di Padova, Università di Bologna, FITSTIC ITS Academy, Upskill 4.0, Ennova Research, AQuest, Vitruvio Virtual Reality** e tantissime altre realtà d'avanguardia.

+ Durata

600 ore (300 ore di lezioni frontali e 300 ore per la realizzazione del project-work con affiancamento del docente), spalmate su 6 mesi di attività.

L'offerta formativa

Vertical Reskill



Cybersecurity

L'esperto in **Cybersecurity** è uno specialista nella gestione della sicurezza informatica che ha il compito di **proteggere i sistemi e i dati in formato digitale** da possibili attacchi esterni. Consapevole del rischio che le aziende corrono rispetto alle minacce associate al crescente utilizzo di tecnologie informatiche e connesse, è in grado di

valutare, suggerire e implementare i giusti processi e strumenti per la difesa aziendale. Conoscendo le logiche di funzionamento di un'architettura di IT complessa, le logiche di programmazione e i principi di memorizzazione e gestione di basi di dati, è in grado di definire le procedure per la prevenzione e la reazione a un possibile attacco.

Contenuto del corso:

- > Digital Transformation & Big Data
- > Introduzione alla Cybersecurity
- > Sistemi operativi Windows, Linux e linea di comando
- > Reti, applicazioni e servizi di rete, servizi web
- > Programmazione (C e Python)
- > Applicazioni, sviluppo software e vulnerabilità
- > Virtualizzazione, microservizi e piattaforme cloud
- > Cybersecurity - livello avanzato



AI Specialist

L'**AI Specialist** è in grado di **applicare tecniche di Data science e Machine Learning**, per produrre modelli di analisi avanzata e predittiva che aiutino a migliorare i risultati di business dell'azienda in modo Data-driven. Come

tale, possiede competenze approfondite nella gestione del dato, nella selezione, creazione e ottimizzazione di modelli di Machine Learning, nonché una solida comprensione delle operazioni di Machine Learning (ML Ops).

Contenuto del corso:

- > Fondamenti di Data Science
- > Statistical Machine Learning
- > Time Series Analysis
- > Deep Learning
- > Generative AI
- > Programmazione in Python
- > Cloud Computing per il Machine Learning

L'offerta formativa Vertical Reskill



Data analyst

Il **Data Analyst** è in grado di comprendere le **modalità di analisi e manipolazione dei dati in funzione degli obiettivi di business aziendali**; possiede conoscenze e abilità volte a trattare, manipolare e organizzare basi di dati complesse, leggere i dati con

metodi statistici al fine di individuarne correlazioni e pattern interpretativi, particolari trend o modelli ricorrenti dai quali si possano ricavare informazioni utili per il business aziendale, comunicare agli interessati i risultati delle proprie analisi tramite documenti scritti.

Contenuto del corso:

- > Digital Transformation & Big Data
- > Introduzione all'analisi dei dati per il business
- > Linguaggi di programmazione per l'analisi dei dati
- > Raccolta e preparazione dei dati
- > Organizzazione dei dati e metodi di clustering
- > Basi di statistica per la lettura e l'analisi dei dati
- > Tools di reporting e data visualisation
- > Individuazione di correlazioni e pattern interpretativi
- > Identificazione trend e modelli ricorrenti
- > Comunicazione dei risultati dell'analisi



Mixed reality specialist

L'**XR Specialist** è una figura in grado di **progettare e sviluppare applicazioni di realtà mista**. Si punta a fornire tutte le competenze necessarie alla progettazione della User Experience e della grafica di applicazioni, e a co-

noscere in maniera approfondita le fasi di lavoro (pre-produzione, produzione, post-produzione) per la modellazione e l'animazione 3D con i rispettivi software.

Contenuto del corso:

- > Digital Trasformation & Big Data
- > Lab Suite Adobe Base e Avanzato
- > Modellazione e Animazione 3d
- > Storytelling per l'extended Reality
- > UX/UI Design
- > Lab Progettazione di Applicazioni
- > Unreal Engine
- > Nozioni Base C# e Unity
- > Sviluppo di Applicazioni con Unity e C#
- > Lab Unity per la realizzazione di un'applicazione in 3D
- > C# Avanzato
- > Lab Progettazione e Sviluppo Applicazioni in AR
- > Lab Progettazione e Sviluppo Applicazioni in VR
- > Workshop: Web Gl e 3d Web

L'offerta formativa

Vertical Reskill



Digital marketing specialist

Il **DMS** è in grado di presidiare i diversi canali digitali di comunicazione e marketing per **sostenere la visibilità e la competitività dell'impresa attraverso la definizione di strategie di Digital Marketing**: la progettazione e la gestione di campagne on line, la

creazione di contenuti efficaci (testi, grafica, video, podcast), la gestione dei principali social media e degli strumenti di Digital Advertising, l'analisi e interpretazione dei dati, attraverso la redazione di reportistica.

Contenuto del corso:

- > Digital Transformation & Big Data
- > Fondamenti di S-Marketing
- > Analisi di mercato, analisi interna e posizionamento
- > Intelligenza Artificiale e Software Integration per il S-Marketing
- > Sviluppo Web Basi/E-commerce
- > Content Marketing e SEO/Marketing Automation
- > Visual Content
- > Advertising Social e Search Engine
- > CRM e Sales Operations
- > Analisi e interpretazione dei dati
- > Strategie avanzate di marketing/business
- > Lab Digital Storytelling

imiacademy.it





VISION
FROM THE
FUTURE

CONCEPT: KREAT.IT

@imiacademyxr



IMI Academy

imiacademy.it



IMI Academy

Info e iscrizioni:
segreteria@imiacademy.it

