

A decorative graphic consisting of three overlapping shapes: a red teardrop-like shape at the top, a large blue teardrop-like shape to the right, and a large yellow teardrop-like shape at the bottom. The red and blue shapes overlap, creating a dark blue/black intersection.

crejob

Empowering by continuous learning

AI IN VOCATIONAL TRAINING
FOR THE CONSTRUCTION SECTOR



ABOUT US

CREJOB è una rete europea di mentori, formatori e aziende che si occupano di sviluppo dei talenti e orientamento professionale.

Il nostro obiettivo è offrire **opportunità di apprendimento a studenti di tutte le età per aiutarli ad acquisire competenze e creare profili professionali in linea con le richieste del mondo del lavoro attuale.** CREJOB rappresenta il punto di incontro delle risorse accademiche e professionali più qualificate nei vari ambiti di competenza.

I corsi CREJOB permettono agli studenti di **sviluppare conoscenze e formare competenze di eccellenza**, attraverso un approccio caratterizzato da dinamismo, autonomia, creatività e attenzione alla persona.

I valori alla base delle attività, come **la multidisciplinarietà, la passione, il dinamismo, l'energia, l'interazione, la capacità di ascoltare e di fare insieme**, permettono di creare corsi interdisciplinari di alta formazione e contribuire al futuro del territorio in una prospettiva internazionale.

CREJOB si occupa inoltre di progetti di ricerca a livello europeo, con un team dedicato allo sviluppo di idee innovative legate all'imprenditorialità giovanile e al mondo del lavoro, oltre che alla creazione di partenariati strategici in tutta Europa.

OUR VALUES

**INNOVATION
DRIVEN**

**STRONG
COMMITMENT**

**LOOK INTO
THE FUTURE**

AI IN VOCATIONAL TRAINING FOR THE CONSTRUCTION SECTOR

Il corso è rivolto a docenti, formatori e progettisti della formazione professionale in ambito edile, con l'obiettivo di fornire conoscenze di base e competenze pratiche sull'uso dell'Intelligenza Artificiale (IA) per migliorare i metodi didattici, personalizzare i percorsi di apprendimento e incrementare il coinvolgimento degli studenti.

Attraverso l'uso di strumenti digitali e attività pratiche, i partecipanti potranno apprendere come **integrare l'IA nella progettazione formativa e nella gestione delle attività didattiche** in ambito tecnico-professionale.

Le lezioni si svolgeranno in **lingua inglese**, secondo un **approccio comunicativo e laboratoriale**, con l'integrazione di metodologie di blended learning.

Il corso prevede **momenti di confronto, lavori di gruppo e utilizzo di strumenti digitali innovativi.**

L'obiettivo è fornire soluzioni concrete, replicabili e adattabili a diversi contesti della formazione edile.

METHODOLOGY

METODOLOGIA DIDATTICA

- Lezioni interattive: presentazioni, discussioni guidate e introduzione agli strumenti di IA
- Laboratori pratici: attività individuali e di gruppo con software e piattaforme IA
- Apprendimento collaborativo: lavori in team e confronto tra pari
- Analisi di casi studio: esempi reali di applicazione dell'IA nella formazione professionale
- Progetto finale: elaborazione di un'attività o percorso formativo integrato con IA

OBIETTIVI DEL CORSO

Il corso si propone di:

- Introdurre il ruolo e le potenzialità dell'IA nella formazione professionale in edilizia
- Esplorare strumenti di IA per la progettazione didattica, la creazione di contenuti e la valutazione
- Promuovere l'uso dell'IA per personalizzare l'apprendimento in funzione delle esigenze degli allievi
- Sviluppare consapevolezza sull'uso etico e responsabile dell'IA nel contesto educativo
- Migliorare la comunicazione e la collaborazione attraverso piattaforme digitali basate su IA

RISULTATI ATTESI

Al termine del corso, i partecipanti saranno in grado di:

- Riconoscere le principali applicazioni dell'IA nella formazione tecnica e professionale
- Utilizzare strumenti di IA (es. ChatGPT, Canva AI, Synthesia) per progettare lezioni e materiali didattici
- Creare esperienze di apprendimento coinvolgenti tramite IA, realtà virtuale e gamification
- Applicare piattaforme di apprendimento adattivo e chatbot per il supporto agli studenti
- Impostare strategie didattiche personalizzate basate sull'analisi dei dati
- Utilizzare strumenti automatizzati per la valutazione e il feedback
- Integrare l'IA nella gestione collaborativa dei percorsi formativi
- Elaborare un progetto didattico personalizzato integrando strumenti di IA

METHODOLOGY

STRUTTURA DEL CORSO

Il corso ha una durata complessiva di 12 ore, suddivise in 3 giornate formative da 4 ore ciascuna.

Giornata 1 – Introduzione all'IA nella formazione professionale (4 ore)

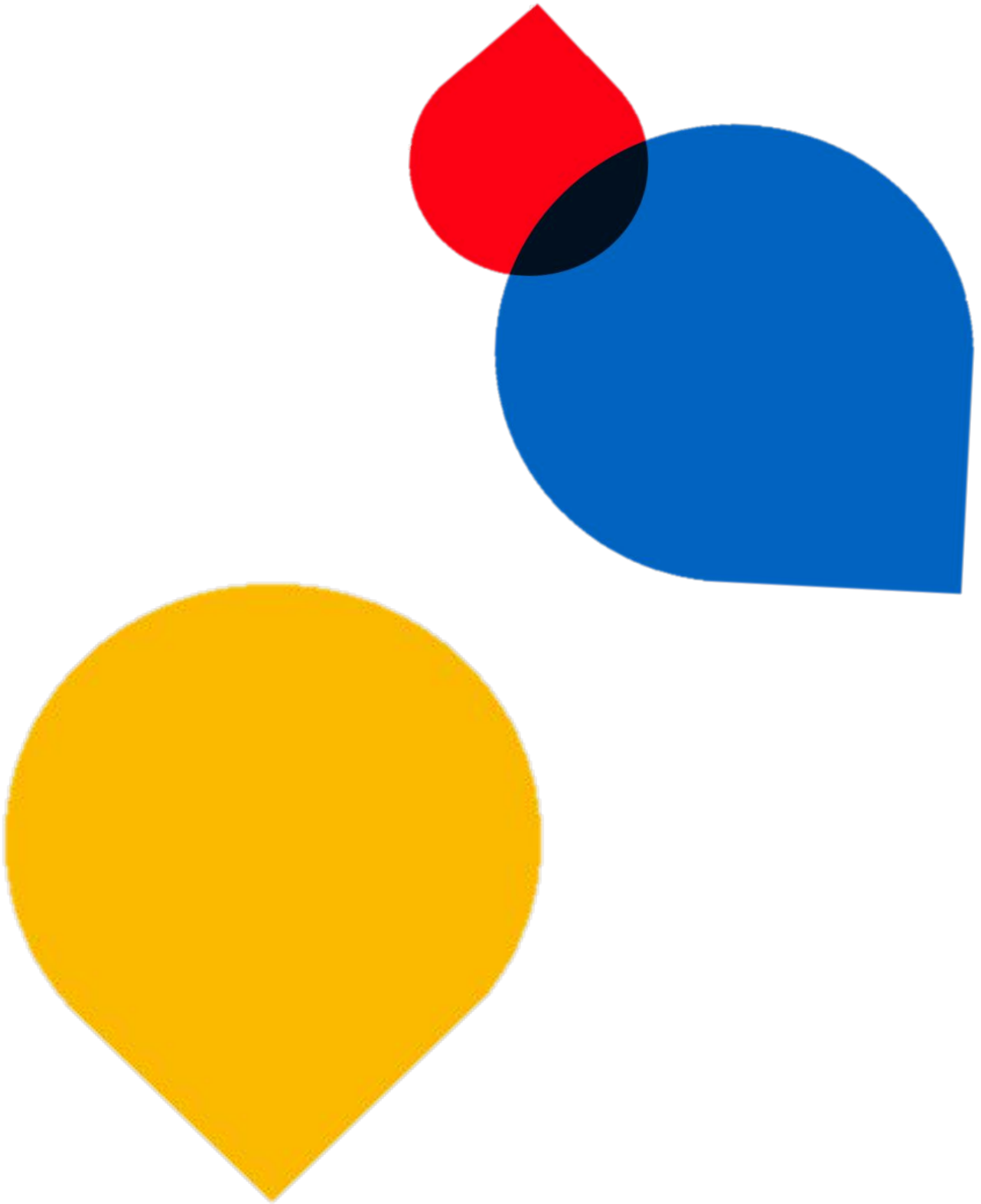
- Fondamenti di Intelligenza Artificiale
- Vantaggi e criticità nell'integrazione dell'IA nella didattica dell'edilizia
- Considerazioni etiche e responsabilità nell'uso dell'IA
- Strumenti introduttivi: ChatGPT, Canva AI, strumenti per la progettazione formativa

Giornata 2 – Creazione di contenuti e personalizzazione dell'apprendimento (4 ore)

- Generazione automatica di materiali didattici
- Pianificazione delle lezioni e organizzazione delle risorse con IA
- Piattaforme adattive e tutoraggio digitale
- Chatbot e assistenti virtuali per il supporto agli apprendenti
- Inclusione e diversificazione degli stili di apprendimento

Giornata 3 – Valutazione, collaborazione e progetto finale (4 ore)

- Strumenti per la valutazione automatica e il feedback personalizzato
- Analisi del progresso degli studenti con IA
- Piattaforme di collaborazione e sviluppo professionale basate su IA
- Tendenze future e aggiornamento continuo
- Presentazione e discussione dei progetti didattici sviluppati dai partecipanti



crejob

www.cre-job.com