



SCUOLA NON PIU' ATTIVA
IIS "Einaudi Pareto"
PALERMO - PA

29 Gennaio 2025

Circolare numero 361

Certificazione AICA “Artificial Intelligence “

Circ. n° 361

Palermo 29/01/2025

Agli Alunni

Ai Docenti

Al Personale ATA

Ai Genitori degli Alunni

Oggetto: Certificazione AICA “Artificial Intelligence “

In Italia, ci sono numerose opportunità per studiare l’Intelligenza Artificiale (AI) sia a livello universitario che attraverso corsi online.

AICA (Associazione Italiana per l’Informatica e il Calcolo Automatico) offre una serie di corsi e certificazioni nell’ambito dell’intelligenza artificiale e delle competenze digitali attraverso la sua piattaforma AICA Digital Academy. Questi corsi sono progettati per migliorare le competenze tecnologiche e digitali sia per professionisti che per studenti. AICA offre corsi specifici di intelligenza artificiale che coprono vari aspetti, tra cui machine learning, deep learning, e applicazioni AI in vari settori industriali. Queste opzioni offrono una gamma di percorsi educativi per approfondire le conoscenze in AI, sia relativamente a programmi accademici tradizionali che a corsi online più flessibili

Questi corsi sono pensati per fornire sia una base teorica solida che competenze pratiche attraverso progetti e esercitazioni pratiche

I corsi offerti da AICA attraverso il nostro Istituto sono disponibili sia in presenza che online. Questo consente ai partecipanti di seguire i corsi compatibilmente con altri impegni professionali o personali.

Il modulo **ICDL Artificial Intelligence** è composto da materiale formativo online seguito da un test di certificazione. Questi strumenti facilitano in modo breve e mirato l’acquisizione di competenze.

Al termine, i candidati saranno in grado di:

Definire l’Intelligenza Artificiale e riconoscere le fasi e le tappe del suo sviluppo

Comprendere come funziona l’AI, compresi i principi chiave su cui si basa

Definire i termini apprendimento automatico (machine learning), rete neurale (neural network) e apprendimento profondo (deep learning) e le caratteristiche distintive di ciascuno

Identificare la necessità dell'AI e riconoscere esempi di come l'IA supporta l'estrazione di dati, l'elaborazione del linguaggio naturale e il processo decisionale

Riconoscere i limiti, le linee guida etiche, l'impatto sociale ed economico, nonché potenzialità e implicazioni dell'AI.

Per maggiori informazioni e chiarimenti scrivere a icdl-afdw0002@iseinaudipareto.edu.it

Il Dirigente Scolastico

Prof.ssa Maria Rita Di Maggio