

Corso di alta formazione finanziato dall'INPS

INTELLIGENZA ARTIFICIALE: PRINCIPI DI FUNZIONAMENTO DELL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE E PRINCIPALI AMBITI DI UTILIZZO. APPLICAZIONI NELLA CYBER SECURITY E GESTIONE DEI DATI (DATA GOVERNANCE)



CONTATTI

dipartimento.architettura@unipa.it
inpsvalorepa.darch@unipa.it
mario.gagliano@unipa.it
cell: +39 3208514987
tel: +39 09123865485
+39 09123893729
+39 09123892514



**Università
degli Studi
di Palermo**



**DIPARTIMENTO
DI ARCHITETTURA
UNIPA**

**Alta
Formazione
Valore P.A.**



Immagini © Freepik

Sintesi del Programma del corso

Il corso offre una preparazione completa sui principi fondamentali dell'Intelligenza Artificiale e sulle principali applicazioni delle tecnologie intelligenti nei contesti organizzativi e amministrativi.

Saranno approfonditi il funzionamento degli algoritmi di machine learning, dell'intelligenza artificiale generativa e dei sistemi di supporto alle decisioni, evidenziandone le opportunità applicative e le implicazioni organizzative.

Particolare attenzione sarà dedicata alla gestione strategica dei dati e alla Data Governance, analizzando le metodologie di raccolta, organizzazione, protezione e valorizzazione delle informazioni e il ruolo dei dati nei processi decisionali.

Obiettivi formativi del corso

Comprensione dei principi dell'Intelligenza Artificiale.

Utilizzo consapevole delle tecnologie intelligenti.

Gestione e valorizzazione dei dati.

Cyber Security e protezione delle informazioni.

Applicazione dell'IA alla sicurezza digitale.

Compliance normativa e utilizzo responsabile dell'IA.

Utilizzo dell'IA nei procedimenti amministrativi.

Indicatori di output

L'attività formativa consentirà di acquisire conoscenze e competenze operative sui principi di funzionamento dell'Intelligenza Artificiale, sulle metodologie di machine learning e sulle applicazioni dell'IA generativa. Si approfondiranno inoltre i modelli di Data Governance, le tecniche di gestione e valorizzazione dei dati, gli strumenti di analisi delle informazioni e le principali applicazioni dell'IA nella cybersecurity.