

CRITICAL THINKING & AI LITERACY

Comprendere l'intelligenza artificiale per governarla con pensiero critico e consapevolezza neurocognitiva

Il corso “**Intelligenza Artificiale e Pensiero Critico**” è un percorso di **8 ore in aula virtuale** dedicato a manager, professional, HR e project leader che desiderano utilizzare l'IA in modo **consapevole, strategico e sicuro**.

Attraverso un approccio neuroscientifico e pratico, il corso guida i partecipanti a comprendere come funziona realmente l'intelligenza artificiale, quali sono i suoi limiti cognitivi e come mantenere il controllo umano nelle decisioni supportate dai sistemi intelligenti.

Vengono sviluppate competenze di **pensiero critico, metacognizione e governance cognitiva**, con un focus su bias cognitivi e algoritmici, collaborazione uomo–macchina ed etica dell'IA.

Ideale per chi vuole integrare l'intelligenza artificiale nei processi decisionali e organizzativi, il corso fornisce strumenti concreti per adottare un **framework etico e operativo** conforme ai principali standard internazionali (ISO 42001, OECD AI Principles, AI Act).

Prerequisiti: conoscenze di base sul funzionamento dell'IA (fornite nel modulo introduttivo GAIA).

Obiettivi

- Comprendere i principi di funzionamento dell'intelligenza artificiale e i suoi limiti cognitivi.
- Sviluppare **pensiero critico e metacognizione** nell'uso dell'IA.
- Riconoscere i **bias cognitivi e algoritmici** che influenzano decisioni e analisi.
- Imparare a **collaborare con i sistemi intelligenti** mantenendo controllo e responsabilità.
- Allenare la **flessibilità cognitiva, la capacità analitica e la vigilanza attenta**, secondo i modelli neuroscientifici.
- Definire un framework etico e operativo per **governare l'IA in azienda**, integrando principi ISO 42001, OECD AI Principles e linee guida UE (AI ACT)

Conoscenze in uscita

- **Toolkit “Critical Thinking Map”** per analizzare decisioni e bias in contesti AI-driven.
- **Checklist di Governance Cognitiva dell’IA**, in linea con ISO 42001.

Contenuti

- Capire l’IA: dal cervello biologico alla macchina predittiva
- Pensiero critico e bias cognitivi nell’era dell’IA
- Decisioni aumentate e collaborazione uomo–macchina
- Etica, consapevolezza e responsabilità cognitiva