



## "INTELLIGENZA ARTIFICIALE (AI) GENERATIVA: PRINCIPI, STRUMENTI E APPLICAZIONI PRATICHE"

### CORSO C4 (SPEC)

Torino

Mercoledì 10 giugno dalle ore 13:30 alle ore 18:30

#### ***Docenti:***

- Prof. Davide Croce (LIUC)
- Ing. Pietro Giovanni Coletta

#### ***Responsabile scientifico:***

- Ing. Giovanni Poggialini

### Obiettivi del corso

Il corso è articolato in 4 moduli, strutturati per fornire una visione progressiva dell'intelligenza artificiale, dei principali strumenti disponibili, dei relativi profili etici e normativi e delle applicazioni pratiche, con particolare attenzione al contesto professionale tecnico e sanitario.

### Razionale

Il corso esplora i fondamenti dell'IA generativa, dai modelli linguistici alla creazione di contenuti multimediali, analizzando strumenti leader come ChatGPT, Midjourney e Claude. Attraverso esercitazioni pratiche, i partecipanti impareranno a ottimizzare il workflow professionale, automatizzare i task ripetitivi e integrare l'IA in modo etico e strategico nel proprio business.

### Metodologia didattica

Il corso adotta una struttura modulare, con progressione dai concetti di base alle applicazioni operative, combinando fondamenti, aspetti regolatori e casi d'uso pratici. La didattica sarà accompagnata da slide che costituiranno parte integrante del materiale disponibile per tutti i discenti.

## Destinatari

Ingegneri clinici, personale del ruolo tecnico e amministrativo, del ruolo sanitario e delle professioni sanitarie.

## Materiali didattici

- slides di presentazione
- documenti cartacei appositamente preparati;
- sitografia (link di riferimento consigliati dal docente per approfondimento);
- test di valutazione.

## Costi e agevolazioni

- € 15 per tutti gli iscritti al XXVI convegno nazionale AIIC ed i soci AIIC in regola con il pagamento delle quote per l'anno 2026
- € 120 per i non iscritti al XXVI convegno nazionale AIIC

## Posti disponibili e crediti

Il corso è a numero chiuso. Saranno accettate tutte le iscrizioni in ordine cronologico fino ad esaurimento dei posti fino ad un massimo di 100 partecipanti.

E' stato richiesto accreditamento con un corrispettivo di 5 CFP (Crediti Formativi Professionali)

## Programma

TIMING	15 MAGGIO	DOCENTI
13:30 - 14:00	Evoluzione dell'intelligenza artificiale e principi fondamentali: panoramica storica, AI tradizionale, Machine Learning, Deep Learning, Generative AI	Prof. Davide Croce
14:00 - 15:00	Aspetti etici, privacy e normativa: protezione dei dati, governance, AI Act, AgID	Prof. Davide Croce
15:00 - 16:00	Strumenti di AI generativa e applicazioni: principali strumenti, utilizzo della Gen AI, strumenti AI per la ricerca	Prof. Davide Croce
16:00 - 18:00	AI in sanità e applicazioni pratiche con casi studio: supporto alla medicina, casi di successo, limiti e bias, prompting, analisi dati, report e presentazioni	Prof. Davide Croce
18:00 - 18:30	Domande e discussione con i partecipanti	Tutti i docenti e il Responsabile scientifico