



**ORDINE DEGLI INGEGNERI  
DELLA PROVINCIA DI PISA**



**8  
CFP**

**TUTTI  
I SETTORI**

Evento di Formazione Continua Professionale

# L'Intelligenza Artificiale Generativa per l'Ingegneria

Dalle basi teoriche all'applicazione pratica: un workshop per il futuro della professione



**Dott.  
Angelo  
Di Terlizzi**

## CORSO ONLINE



7 Ott. 2026 (4h)



14 Ott. 2026 (4h)



GoToWebinar

I CFP verranno erogati al superamento del  
90% delle ore totali del corso



**€ 50,00**

Iscrizione Online Obbligatoria



Iscrizioni: <https://formazione.ordineingegneripisa.it/>



[formazione@ordineingegneripisa.it](mailto:formazione@ordineingegneripisa.it)

# Calendario Didattico

## CORSO ONLINE – SESSIONE 1

**Mercoledì 7 Ottobre 2026**

**14:00 – 18:00 (4 ore)**

**Fondamenti di AI, Machine Learning e Deep Learning:**

Reti neurali, LLM, prompt e quadro normativo AI Act.

## CORSO ONLINE – SESSIONE 2

**Mercoledì 14 Ottobre 2026**

**14:00 – 18:00 (4 ore)**

**AI applicata all'ingegneria :**

Prompt engineering avanzato, NotebookLM, dati Excel.

**18:00 – 18:15 (15 min)**

**TEST DI APPRENDIMENTO**

## Obiettivi Formativi dell'Evento



### Comprensione dei LLM

Funzionamento logico dei modelli di linguaggio e architettura Transformer.



### Prompt Engineering

Tecniche avanzate per analisi documentale, sintesi e relazioni tecniche.



### Automazione Workflow

Integrazione assistenti cloud/locali per azzerare i task ripetitivi.



### Conformità AI Act

Valutazione di responsabilità professionale, GDPR e privacy dati.

# Programma Didattico



## Corso online – Sessione 1

### **Evoluzione Informatica:**

Dall'automazione deterministica all'AI generativa.

### **Cos'è l'AI:**

AI simbolica vs statistica, concetti fondamentali.

### **Machine Learning:**

Apprendimento supervisionato, non supervisionato e RL.



## Corso online – Sessione 2

### **Deep Learning:**

Architetture neurali, Transformer e modelli LLM.

### **ChatGPT, Gemini, Claude, Copilot:**

Token, prompt, contesto, RAG e allucinazioni

### **Quadro Normativo:**

AI Act europeo, copyright, GDPR e responsabilità dell'ingegnere.