



ORDINE DEI PERITI INDUSTRIALI
E DEI PERITI INDUSTRIALI LAUREATI
DELLE PROVINCE DI MILANO E LODI

convegno

INTELLIGENZA ARTIFICIALE

POSSIBILI APPLICAZIONI NELLA LIBERA PROFESSIONE

MARTEDÌ 27.05.2025 | 14.00 _ 18.00

Sala Venere 1 | ENTERPRISE Hotel | Corso Sempione 91 _ Milano

Per “intelligenza artificiale” s’intende un insieme di tecnologie che consentono ai computer di eseguire una serie di funzioni avanzate, tra cui la capacità di vedere, comprendere e tradurre il linguaggio parlato e scritto, analizzare i dati, fornire suggerimenti e molto altro.

«L'intelligenza artificiale (AI) è un insieme di tecnologie informatiche che permette ai sistemi di svolgere compiti complessi, simulando abilità tipicamente umane come il riconoscimento di immagini e oggetti, l'interpretazione e la traduzione di testi e conversazioni, l'analisi approfondita di dati tecnici, la formulazione di previsioni e la proposta automatica di soluzioni e ottimizzazioni, con rilevanti applicazioni in ambito industriale.»

Si tratta certamente una grande risorsa, che ha e avrà sempre maggiore impatto nella nostra quotidianità.

Tuttavia se ne avvantaggeranno soprattutto coloro che la sapranno impiegare al meglio, in quanto porterà benefici a patto di usarla con etica e con una buona dose di sana intelligenza biologica.

Etica in quanto l’uso improprio farà aumentare i casi di cyber crime, da intendersi come possibilità di ingannare il prossimo.

Intelligenza biologica in quanto quella artificiale imita la comprensione umana, ma il fatto di riuscirci è tutto da dimostrare.

Sono concetti applicabili anche nell'ambito dell'attività dei periti industriali, in quanto l'intelligenza artificiale può diventare un prezioso strumento pratico, quale supporto tecnico e normativo, utile anche in calcoli e analisi, nonché nella gestione dello studio tecnico e nell'attività di formazione e aggiornamento.

Pertanto il presente seminario intende fornire quelle nozioni base necessarie per rendersi conto di che cosa è, come "ragiona" e come è auspicabile che s'impieghi l'intelligenza artificiale, con particolare riferimento all'esercizio della professione di perito industriale.

Il pomeriggio formativo sarà caratterizzato, oltre che dalle relazioni, anche da momenti di dibattito, formulazione di quesiti e condivisione di reciproche esperienze, consapevoli del fatto che il confronto è utile per migliorare.



Programma

14.00 **Registrazione dei partecipanti**

14.20 **Apertura dei lavori**

Roberto Ponzini, Presidente Ordine Periti Industriali e Periti Industriali Laureati delle Province di Milano e Lodi

14.30 **L'intelligenza artificiale: che cosa è, lo sviluppo tecnico-scientifico, l'apporto del fattore umano e gli aspetti etici e normativi**

Fabio Lorenzon _ Esperto e formatore in materia di intelligenza artificiale

Il supporto dell'intelligenza artificiale nell'attività dello studio tecnico: impieghi ed esempi pratici

Moreno Firmani _ Libero professionista e Consigliere dell'Ordine Periti Industriali e Periti Industriali Laureati delle Province di Milano e Lodi

16.15 **Coffee break**

16.30 **Strumenti liberi utili nella pratica professionale, consultazione delle informazioni ed utilizzo di fonti certe.**

Claudio Caramia _ Libero professionista e Tesoriere dell'Ordine Periti Industriali e Periti Industriali Laureati delle Province di Milano e Lodi

Google Colab per la prototipazione delle logiche di machine learning: riconoscimento di oggetti nelle immagini e nei file video.

Loris Cardullo _ Esperto sicurezza informatica, Coordinatore Gruppo specialistico Elettrotecnici, Elettronici, Telecomunicazioni e Informatica dell'Ordine Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati delle Province di Milano e Lodi

17.45 **Dibattito, domande & risposte, conclusioni**

18.00 **Chiusura dei lavori**

DESTINATARI

Il convegno è indirizzato a **tutti gli iscritti** all'Ordine dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati delle Province di Milano e Lodi e a **tutti i soggetti interessati**.

CFP _ Crediti Formativi Professionali

Ai periti industriali, iscritti a Ordini provinciali, la partecipazione al convegno dà diritto a **4 CFP** – Crediti Formativi Professionali sulla base del Regolamento per la formazione continua dei Periti Industriali.

ISCRIZIONI

La partecipazione al convegno è gratuita ma è limitata a **120 posti**.
Le iscrizioni saranno raccolte in ordine cronologico. Per motivi organizzativi è necessario confermare la presenza registrandosi sull'apposito form on line pubblicato sul sito www.peritiindustriali.mi.it oppure cliccando sul link di iscrizione sottostante.

DOVE

Enterprise Hotel _ Corso Sempione 91 _ Milano. Raggiungibile con MM5 _ Fermata Domodossola. Bus 43, 48, 57, 69 e 78. Tram 1, 12, 14 e 19. Parcheggi a pagamento nelle vicinanze.

NOTE

Segnalare tempestivamente l'eventuale necessità di rinuncia alla partecipazione.

MATERIALE DIDATTICO

Le presentazioni utilizzate dai relatori a supporto dell'intervento saranno inviate ai partecipanti, in formato elettronico, nei giorni successivi all'iniziativa.

LINK _ [Scheda iscrizione](#)