



L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Lodi è lieto di proporre ai tutti gli ingegneri iscritti ad un Ordine Ingegneri d'Italia un momento di formazione dal titolo:

WEBINAR | LUNEDÌ 20 NOVEMBRE 2023 | 17.30-19.30

# ALGORITMI DELL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE ED ETICA SOCIALE: Alla Ricerca di un Punto di Equilibrio

## PROGRAMMA DEL CONVEGNO

17.15-17.30 SALUTI ISTITUZIONALI

17.30-19.30 INQUADRAMENTO STORICO

- Le origini
- Le ragioni del recente successo

MODELLI CHE DERIVANO DA PROBLEMI FISICI

- Sport
- Ambiente ed eventi naturali
- Medicina

INTELLIGENZA ARTIFICIALE E MACHINE LEARNING

- Che cos'è il machine learning e quali sono le sue principali componenti
- Come funzionano gli algoritmi di apprendimento automatico
- Il ruolo dei dati utilizzati nei modelli di machine learning
- Esempi di applicazioni del machine learning in diversi settori
- Reti neurali e loro interpretazione matematica

INTELLIGENZA ARTIFICIALE E SOCIETÀ:  
PROBLEMI APERTI E SFIDE

- Quali sono le sfide etiche e di privacy legate all'uso dell'intelligenza artificiale e come possono essere affrontate?



### RELATORE

prof. Alfio Maria Quarteroni, matematico

### RESPONSABILE SCIENTIFICO

dr. ing. Alberto Grossi, Presidente Ordine Ingegneri di Lodi

### TUTOR DEL CONVEGNO

ing. Bruno Zagarese, consigliere Segretario dell'Ordine degli Ingegneri di Lodi

## CREDITI FORMATIVI

2 CFP ingegneri - convegno

La partecipazione completa al convegno, nella misura del 90%, sarà valida per l'adempimento dell'obbligo di 2 CFP (D.P.R. 137 del 07/08/2012) per i soli iscritti all'Albo degli Ingegneri (Crediti validi su tutto il territorio nazionale)

## IN MODALITÀ WEBINAR

tramite la piattaforma GoTo Webinar

## ISCRIZIONI

[www.h25.it/ingegneri-lodi](http://www.h25.it/ingegneri-lodi)

## QUOTA

12,20 € (10 € + IVA)

## PER INFORMAZIONI

0371 430345

dal lunedì al venerdì  
dalle ore 10 alle ore 13