



CONSIGLIO NAZIONALE
DEGLI INGEGNERI



CONVEGNO ON LINE
LUNEDÌ 22 GENNAIO 2024, ORE 15.00 - 18.00

L'uso dell'Intelligenza Artificiale nell'industria e nelle attività di progettazione

OBIETTIVI

Il recente avvento di Intelligenze Artificiali Generative come ChatGPT e simili, facilmente accessibili, hanno sollecitato quesiti nell'opinione pubblica, in precedenza limitati agli addetti ai lavori. L'evento proposto intende fornire gli elementi per rendere visibile e comprensibile l'azione di questi strumenti nei vari campi dell'ingegneria e dell'industria, con una panoramica dell'esistente e delle prospettive nel breve e più lungo termine, con un accenno agli aspetti etici e normativi in campo Europeo. Non si presenteranno esempi di programmazione in python o rust.

A CHI È RIVOLTO IL CONVEGNO ON LINE

Il convegno on line è rivolto ad ingegneri e ad altre figure tecniche interessate a conoscere i modelli applicativi ed organizzativi dell'IA in ambito industriale.

ARGOMENTI

- Panoramica sui tipi di Intelligenza Artificiale e il loro uso: apprendimento automatico supervisionato e non, le reti neurali e le Intelligenze artificiali generative (ChatGPT e simili)
- Le attuali applicazioni includendo la visione artificiale, il linguaggio naturale e la robotica
- Applicazioni di Intelligenza Artificiale in campo industriale e impianti pubblici di importanza strategica
- L'uso di IA generative per l'efficienza amministrativa, di relazione con il cliente e il marketing
- Cosa cambia per un professionista nella progettazione con l'uso di IA
- Il futuro delle applicazioni in campo civile, gestione del territorio e architettura con uso di IA
- Accenno alle normative Europee

INTRODUCE

Ing. Irene Sassetti Consiglio Nazionale degli Ingegneri

RELATORE

Ing. Roberto Magnani sr Consultant & AEIT advisor

Link iscrizioni: <https://www.formazionecni.it/eventi/24c17174>

L'evento è stato organizzato ai sensi dell'art 4.5.4. del TU Linee di indirizzo per l'aggiornamento della competenza professionale del CNI, con accumulo di cfp validi per un massimo di 9 cfp/anno. Agli ingegneri regolarmente iscritti all'Albo professionale che parteciperanno all'intera durata dell'evento verranno riconosciuti **3 cfp**.

Evento organizzato con la collaborazione della:

