

9 NOVEMBRE 2026 - 14.00/17.00

MODULO AVANZATO

INTELLIGENZA ARTIFICIALE: AI GENERATIVA, WORKFLOW COMPLESSI E AI AGENTS PER INGEGNERI

STREAMING SINCRONO

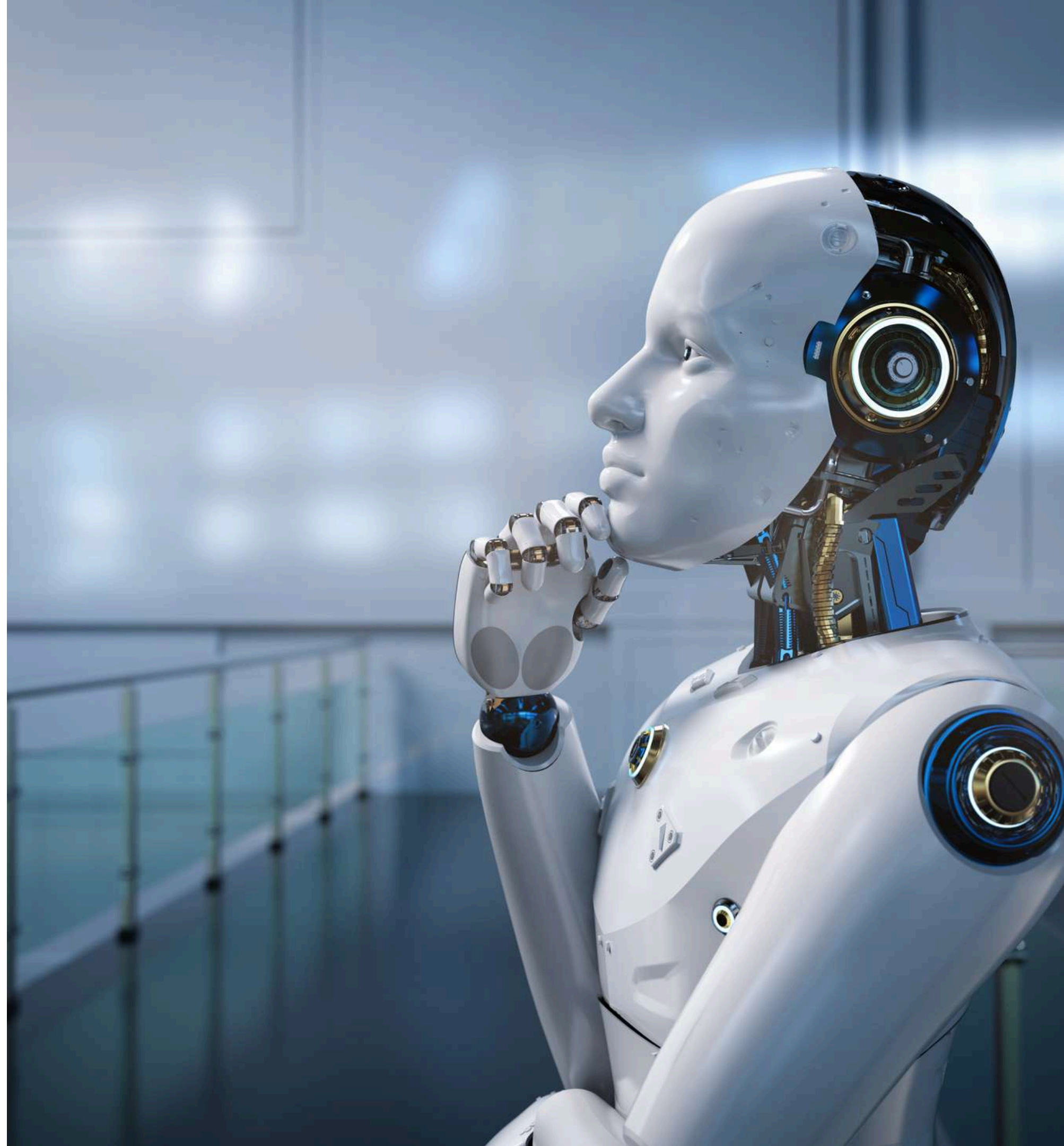
**3 CFP RILASCIATI COME SEMINARIO AGLI INGEGNERI
DEGLI ORDINI ADERENTI**



ORDINE
degli **INGEGNERI**
della provincia di **TRENTO**



[PER ISCRIVERTI CLICCA QUI](#)



INTRODUZIONE E OBIETTIVI FORMATIVI

Questo modulo tratta l'AI generativa come infrastruttura operativa e non come strumento occasionale. L'ingegnere impara a orchestrare l'AI, definendo regole, ruoli, controlli e limiti, fino all'introduzione di AI Agents semplici per automatizzare attività tecniche ripetitive e strutturate. Il modulo avanzato presuppone la conoscenza dei contenuti dei moduli base e intermedio.

OBIETTIVI

Al termine del corso i partecipanti saranno in grado di:

- Progettare workflow tecnici AI-driven complessi, identificando input, output, punti di controllo e validazione.
- Utilizzare l'AI generativa come supporto strutturato alle decisioni tecniche, distinguendo tra proposta automatica e scelta professionale.
- Definire e simulare AI Agents semplici, orientati al processo e privi di sviluppo software.
- Integrare AI, documentazione, dati e normative in un flusso coerente.
- Applicare criteri di responsabilità professionale, tracciabilità e difendibilità tecnica nell'uso dell'AI in contesti critici.



PROGRAMMA

Modulo 1: AI come componente di processo tecnico

- Dall'uso "a richiesta" all'uso process-oriented dell'AI.
- AI come:
 - assistente tecnico specializzato,
 - revisore di coerenza,
 - generatore di alternative,
 - supporto decisionale preliminare.
- Concetto operativo di:
 - Human-in-the-loop,
 - punti di controllo e validazione.

Modulo 2: Prompt avanzati

- Il prompt come:
 - requisito,
 - istruzione operativa,
 - vincolo di progetto.
- Prompt multi-step per:
 - analisi tecnica complessa,
 - confronto tra opzioni,
- Prompt di verifica, revisione e stress test delle risposte
- Documentare i prompt come parte della metodologia di lavoro

Modulo 3: Introduzione agli AI Agents

- Cos'è un AI Agent;
- AI Agents concettuali e operativi, orientati al processo, non allo sviluppo software.
- Architettura logica:
- Limiti pratici



PROGRAMMA

Modulo 4: Laboratorio avanzato guidato con AI e agent

- Progettazione di un workflow tecnico completo:
 - input dati/documenti,
 - elaborazione AI,
 - revisione,
 - output professionale.
- Esercitazione completa:
 - progettazione del workflow AI,
 - definizione dei prompt chiave
 - simulazione di un AI Agent semplice (logica, non codice),
 - generazione:
 - analisi preliminare,
 - confronto opzioni,
 - bozza relazione tecnica,
 - checklist di verifica.

Modulo 5: Responsabilità professionale e difendibilità tecnica dell'uso dell'AI

- Responsabilità professionale: chi firma, chi decide e chi risponde.
- Uso dell'AI in: gare, perizie, documentazione ufficiale.
- Tracciabilità del processo supportato da AI.
- Linee guida operative per un uso conforme, etico e difendibile.



MODALITÀ DI SVOLGIMENTO

Il corso si terrà in **streaming sincrono**, su piattaforma zoom.

Per una corretta partecipazione consigliamo:

Pc dotato di webcam e microfono

Browser aggiornati

Controllo della connettività (wifi non raccomandato).

RELATORE

JONNI MALACARNE

Ingegnere delle telecomunicazioni, lavora nel campo dell'Intelligenza Artificiale dal 2003. Oltre che imprenditore con una visione chiara e lungimirante sugli sviluppi del settore, è anche un esperto nella gestione di progetti complessi. Ha strutturato un team forte che partecipa a cordate a livello internazionale, partecipando a progetti sfidanti e innovativi. Con approccio analitico sa cogliere i cambiamenti del settore dell'IA, in continua evoluzione, guidando il team su cosa e come applicare le innovazioni a beneficio del mondo industriale. E' CEO di UltraAI, società dedicata allo sviluppo di soluzioni di Intelligenza Artificiale per il supporto alla diagnosi medica. Docente all'Artificial Intelligence School | Ateneo Impresa di Roma, tiene conferenze dedicate all'IA in tutta Italia. Autore del libro "Intelligenza Artificiale per l'Impresa" e di alcune pubblicazioni scientifiche, il suo sogno è portare valore e migliorare la qualità della vita grazie all'uso dell'intelligenza artificiale.



INFORMAZIONI GENERALI

Il seminario si terrà il giorno **9 novembre 2026 dalle 14.00 alle 17.00.**

Il modulo avanzato presuppone la conoscenza dei contenuti dei moduli base e intermedio.

Non sono ammesse assenze nemmeno parziali.

Saranno rilasciati 3 CFP come "SEMINARIO" agli ingegneri degli Ordini aderenti. Si consiglia di verificare l'elenco degli Ordini aderenti sul portale MyING.

Il corso ha un costo di: **€ 45,00 + iva (€ 54,90)**

Pagamento sul sito solo con carta di credito.

In caso di enti pubblici/privati che hanno particolari necessità contattare l'Ufficio Formazione al numero 0461/983193.

L'importo pagato all'atto dell'iscrizione sarà restituito solo nel caso in cui il ritiro avvenga sette giorni prima dell'inizio del corso/seminario inviando una mail all'indirizzo: formazione@fondazionenegrelli.it

Nel caso di annullamento del corso, verrà assicurata la restituzione dell'intero importo versato all'atto dell'iscrizione.

Iscrizioni online sul sito della Formazione della Fondazione Negrelli dell'Ordine degli Ingegneri della provincia di Trento.

[Clicca qui per procedere all'iscrizione >>>](#)



INFORMAZIONI - CONTATTI

FONDAZIONE LUIGI NEGRELLI
DELL'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TRENTO

UFFICIO FORMAZIONE
P.zza S. Maria Maggiore, 23
38122 Trento

Tel.: 0461/983193
email: formazione@fondazionenegrelli.it

