



CONVEGNO ON LINE

VENERDÌ 20 FEBBRAIO 2026, ORE 15.00 - 17.00

Valutare, pianificare e implementare gli strumenti di IA nell'attività professionale

Elementi per il SELF-ASSESSMENT PER L'IA IN INGEGNERIA

OBIETTIVI

Il convegno si pone come una **guida pratica e operativa** per i professionisti e le piccole aziende che intendono **valutare, pianificare e implementare correttamente l'Intelligenza Artificiale** nelle loro attività. L'obiettivo è fornire un **framework di self-assessment** per identificare:

- Le aree di business e operative a maggior impatto;
- I requisiti tecnici e di dati necessari;
- Gli aspetti etici, legali e di sicurezza da affrontare.

ARGOMENTI

- **Concetti base dell'IA funzionali all'uso professionale:** IA Generativa e Agenti IA, l'evoluzione attesa, opportunità e rischi);
- **Valutazione Strategica e Idoneità all'IA:** Identificazione dei casi d'uso ad alto valore, Quick Wins vs. Long-term Projects, Assessment della Maturità Digitale e dei Dati, Verificare la preparazione dell'infrastruttura IT, Analisi Costi-Benefici e ROI (Ritorno sull'Investimento) potenziale per l'implementazione di tool di IA;
- **Roadmap di Implementazione e Governance Tecnica:** Selezione degli Strumenti e Piattaforme, Criteri di scelta tra soluzioni Cloud (SaaS), On-Premise e Open Source specifiche per l'ingegneria, Integrazione con i Flussi di Lavoro Esistenti (BIM, CAD, PLM), Strategie per l'interoperabilità e la migrazione. manutenzione dei modelli di IA nel tempo;
- **Aspetti Etici, Legali e di Compliance:** Risk Assessment Legale e Etico (AI Act), Come valutare il livello di rischio dei sistemi di IA che si intende adottare, Gestione e protezione dei dati aziendali utilizzati per l'addestramento e degli output generati, Trasparenza e Responsabilità (Explainable AI - XAI), Requisiti per garantire che le decisioni dell'IA siano comprensibili e giustificabili, essenziale nel campo ingegneristico;
- **Formazione, Competenze e Gestione del Cambiamento:** Up-skilling e Re-skilling del Personale, Identificazione delle nuove competenze richieste (data science, prompt engineering, AI governance), Superare la resistenza e favorire l'adozione degli strumenti di IA;
- **Conclusioni:** Creazione del proprio "AI Readiness Score".

INTRODUCE

Ing. Domenico Condelli Consiglio Nazionale degli Ingegneri

RELATORE

Ing. Roberto Magnani dir. Innovazione & Trasformazione digitale - Ente Nazionale per l'Intelligenza Artificiale -ENIA®

Link iscrizioni: <https://www.formazionecni.it/eventi/26c89309>

Il Convegno on line è stato organizzato ai sensi dell'art 4.5.5. 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 **2 cfp**.

Partner: