Webinar

«Impianti intelligenti, professionisti più forti: l'IA per il perito industriale»

24 novembre 2026 · dalle 15.30 alle 17.30

Quota di iscrizione: 10 €

BTM (Banca Territori del Monviso)
IBAN IT82E0883301002000190109166
BENEFICIARIO: Ordine Periti Industriali AL/AT/TO

Causale: webinar 241126 - Cognome e Nome



Ai sensi dell'art.7, comma 3 del DPR 137/2012 e del Regolamento per la Formazione Continua dei Periti Industriali e Periti Industriali Laureati, la partecipazione all'evento consentirà l'acquisizione di **n. 2 CFP**

Webinar
«Impianti intelligenti, professionisti più forti: l'IA per il perito industriale»

data · 24 novembre 2026 · dalle 15.30 alle 17.30

PERCHÉ ORA — IL QUADRO NORMATIVO

• AI Act (Reg. UE 2024/1689): in vigore dal 1° ago 2024. Dal 2 feb 2025 è obbligatoria l'alfabetizzazione sull'IA (art. 4) per chi usa l'IA sul lavoro.

• Legge 132/2025 (in vigore dal 10 ott 2025): primo quadro organico italiano. AgID e ACN autorità nazionali; l'IA resta strumento di supporto alla decisione, la responsabilità resta in capo al professionista.

• Conseguenza pratica: usare l'IA negli studi e nelle aziende richiede competenza, tracciabilità e responsabilità della firma.

DOVE L'IA GIÀ CREA VALORE NEL SETTORE

• Impianti elettrici — manutenzione predittiva: –35/45% fermi non pianificati e –25/30% costi di manutenzione (IBM, 2026). Caso GM Arlington: >70% dei guasti previsti con ≥24h di anticipo.

• Termotecnica — ottimizzazione energetica HVAC: –15/35% consumi energetici su edifici esistenti (BrainBox AI; LBNL, 2026).

• Diagnosi e documentazione: analisi dati di impianto, report e verifiche di conformità più rapide, con l'esperto che valida.

PRINCIPIO GUIDA: l'IA accelera diagnosi, manutenzione e progettazione impiantistica — non sostituisce la competenza, la firma né la responsabilità del perito.

Riferimenti: Reg. UE 2024/1689 (AI Act) · L. 132/2025 · IBM 2026 · BrainBox AI / Lawrence Berkeley National Lab 2026.

1. **Introduzione all'IA:** concetti base, IA generativa e LLM

2. **IA per la Gestione dei Progetti (PM):** automazione, pianificazione, documentazione

3. **IA per il settore- casi d'uso elettrotecnica & termotecnica:** manutenzione predittiva, diagnosi guasti, ottimizzazione energetica HVAC **4. Framework e strumenti operativi** — prompt strutturato (R-C-O-I-V-F-Q) e tool utili per studio e azienda

5. **Regole del gioco :** AI Act e Legge 132/2025 per il professionista

6. **Q&A e conclusioni :** domande, risorse e prossimi passi