
COME APPLICARE L'AI ALLA GESTIONE DELL'ENERGIA

BUSINESS SKILLS

DESCRIZIONE

Il corso teorico-pratico approfondisce l'applicazione dell'Intelligenza Artificiale per ottimizzare la gestione energetica. Verranno mostrate le potenzialità dell'intelligenza artificiale come strumento per massimizzare la produttività degli impianti, supportare le decisioni strategiche, identificare guasti e minimizzare i costi d'esercizio.

PROGRAMMA

PROGRAMMA DIDATTICO:

- Introduzione all'AI industriale: AI, Machine Learning, IoT.
- Esempi di Applicazioni AI in campo industriale: approfondimento di casi di studio di successo
- AI per la gestione dell'energia: modelli energetici, baseline energetiche con Machine Learning, benchmark energetico con Machine Learning.
- Tecniche AI per l'implementazione di un modello energetico: pre-processing dei dati, dati e Machine Learning

OBIETTIVI FORMATIVI

L'obiettivo del corso è scoprire come l'Intelligenza Artificiale può massimizzare le opportunità di gestione dell'energia a partire dai dati di consumo, tramite approfondimenti relativi all'AI industriale e all'AI applicata alla gestione dell'energia, con un focus dedicato anche all'implementazione di un modello energetico.

DESTINATARI

Energy Manager, Responsabili d'Impianto, R&S Manager, Energy Data Scientist e responsabili che si occupano dell'ottimizzazione dei consumi energetici e della manutenzione.

DOCENTI

Docenti Faculty Assolombarda Servizi

NOTE

Il corso sarà trasmesso via Microsoft Teams, con la possibilità di partecipare via web o app con l'utilizzo di pc o smartphone.

I partecipanti iscritti riceveranno tutte le istruzioni di partecipazione e le slide del docente il giorno lavorativo prima del corso.

Il corso non è video-registrato.

REQUISITI

- Pc o smartphone
- Buona connessione internet
- Microfono e webcam attivi

REFERENTI

Davide Inclimona (davide.inclimona@assolombarda.it / Cell: 348 0201 402)

Arianna Marchianò (arianna.marchiano@assolombarda.it / Cell: 345 4007 448)

DATE E PREZZI

ATTUALMENTE DISPONIBILE SOLO PER LA FORMAZIONE IN AZIENDA