



Predictive analytics: modelli strategici per il miglioramento della performance aziendale

Operazione Rif. PA 2024-23386/RER approvata dalla Regione Emilia-Romagna con DGR n. 119 del 03/02/2025.

Il progetto AGRIFOOD: FORMAZIONE PER L'ECCELLENZA AGROALIMENTARE E LA GREEN & DIGITAL TRANSFORMATION è realizzato grazie ai Fondi Europei della Regione Emilia-Romagna.

Informazioni essenziali

**Quando**

Da aprile 2025

**Durata**

64 ore

**Dove**

Online o in presenza a:

Piacenza, Parma, Reggio Emilia, Modena, Bologna, Ferrara, Rimini, Ravenna, Faenza, Forlì e Cesena

**Costo**

Gratuito

La figura professionale

Il partecipante svilupperà competenze nell'analisi predittiva applicata alla produzione industriale, imparando a interpretare dati storici e transazionali per individuare rischi e opportunità. Attraverso l'utilizzo di modelli avanzati, sarà in grado di rilevare correlazioni tra fattori diversi e fornire valutazioni probabilistiche utili a supportare i processi decisionali e organizzativi dell'impresa.

Chi può partecipare

Il percorso è rivolto a persone in possesso dei requisiti seguenti:

Requisiti Formali

- Residenza o domicilio in Regione Emilia Romagna in data antecedente l'iscrizione al corso;
- Assolvimento dell'obbligo d'istruzione e del diritto-dovere all'istruzione e formazione;
- Cittadini stranieri: possesso di regolare permesso di soggiorno.

Requisiti Sostanziali

- Conoscenze della filiera agroalimentare;
- Conoscenze di matematica e statistica.

Contenuti del corso

Il corso fornisce competenze su analisi statistiche e predittive applicate al contesto aziendale. Prevede moduli su Predictive Analytics, con focus su strumenti, tecniche e applicazioni in logistica e processi decisionali, Basic Analytics con statistica descrittiva e regressione lineare, e Advanced Analytics su modelli di regressione avanzata e statistical learning.