



Progettazione e implementazione di comunità energetiche in ambito agricolo e agroalimentare

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

24 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 nella progettazione e gestione di reti energetiche locali basate su fonti rinnovabili. Grazie all'uso di tecnologie digitali avanzate come IoT, blockchain e intelligenza artificiale, è in grado di monitorare e ottimizzare i consumi energetici, sviluppando modelli di governance sostenibili e collaborativi. Il suo ruolo è fondamentale per favorire la transizione energetica nel settore agricolo e agroalimentare, implementando strategie innovative per ridurre l'impatto ambientale e promuovere comunità energetiche efficienti, in linea con i principi dell'Industria 4.0 e le best practices di settore.

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 base sulla sostenibilità energetica.

Contenuti del corso

Il corso approfondisce le comunità energetiche in ambito agroalimentare, analizzando normativa, opportunità e fabbisogno energetico aziendale. Verranno esplorate le fonti rinnovabili, i modelli di governance collaborativa e l'uso dell'IoT per ottimizzare i consumi.