ITS – Tecnico Superiore per l'Economia Circolare – CORSO GREEN

Tecnico Superiore per l'Economia Circolare, attraverso la corretta e sostenibile gestione degli scarti, sottoprodotti e rifiuti, per il recupero di materia ed energia - CORSO GREEN



Costo
GRATUITO

Durata
2000 ore, di cui 800 di stage

Sede
Ravenna

Settori
Installazione e impianti, Sostenibilità

Destinatari
Persone

Tipologie
Post Diploma

Termine iscrizioni
18/11/2026

Data inizio
30/11/2026

Data fine
30/11/2028

Obiettivi

Formare un tecnico esperto nella gestione sostenibile dei rifiuti, degli scarti e dei sottoprodotti secondo i principi dell'economia circolare, capace di valorizzare le materie prime seconde e contribuire alla transizione ecologica ed energetica attraverso il recupero di materia ed energia.

Destinatari

Giovani e adulti in possesso del diploma di istruzione secondaria superiore.
I destinatari dovranno inoltre avere i seguenti requisiti:

- Competenze nell'uso della lingua inglese e dell'informatica;
- Competenze di base di matematica e fisica.

Requisiti di accesso

- Diploma di istruzione secondaria superiore.
- Competenze nell'uso della lingua inglese e dell'informatica
- Competenze di base di matematica e fisica

Contenuti del corso

- **Elementi di chimica dei rifiuti**, elementi base di impiantistica
- **Rifiuti**. Elementi generali. Definizioni, e regime giuridico
- Le **autorizzazioni e iscrizioni**
- **La caratterizzazione e la classificazione** dei rifiuti
- **Raccolta dei rifiuti urbani** ed elementi tecnico economici del servizio pubblico
- Raccolta dei rifiuti e le **tecnologie per il recupero delle varie frazioni** da raccolta differenziata
- Le principali tecniche di **gestione e trattamento dei rifiuti urbani e speciali non pericolosi**
- **Energia da rifiuti.** Produzione e approvvigionamento di energia rinnovabile da rifiuti e/o biomasse e da combustibili da rifiuti
- **Gli impianti di trattamento rifiuti speciali industriali** - chimico-fisico di rifiuti liquidi e acque reflue industriali, piattaforme di trattamento. Le bonifiche di siti contaminati
- **Economia circolare e recupero/riciclo** di materia dai rifiuti
- Economia circolare, **transizione ecologica ed energetica**
- **Inglese tecnico** per il settore rifiuti e produzione e energia

Modalità e criteri di selezione

- Valutazione del voto di diploma;
- Prova scritta volta a valutare il possesso delle conoscenze tecniche, tecnologiche, informatiche e di lingua Inglese;
- Colloquio motivazionale.

Attestato

Diploma di specializzazione per le tecnologie applicate - area tecnologica 1.3.1 Tecnico superiore per l'ambiente e la sostenibilità nella gestione energetica dei rifiuti e delle risorse idriche
Inoltre, il corso per gli argomenti trattati e gli approfondimenti sviluppati, consente di:

- acquisire la preparazione necessaria a sostenere l'esame per il titolo di RT - Responsabile Tecnico per le categorie dell'Albo Nazionale Gestori
- acquisire i titoli e le conoscenze propedeutiche per la figura di Direttore Tecnico impianto gestione rifiuti
- acquisire i titoli e le conoscenze propedeutiche per la figura di Responsabile Trasporto Rifiuti ADR
- acquisire i titoli e le conoscenze propedeutiche per la figura di auditor interno SGA ISO 14001 negli impianti del settore
- Per chi è in possesso di un diploma di Scuole Media Superiore di istituto tecnologico, il percorso è valido per l'esame di abilitazione per iscriversi all'ordine dei periti per chi ha diploma istituto tecnologico.

Calendario

Il calendario del corso è in fase di definizione.

Sede del corso

Il corso si terrà presso la sede di Ravenna dell'ITS Territorio Energia Costruire in Via Dell'Agricoltura, 5 48123.

Referente

Chiara Martoni | Email: martoni@cnafoer.it | Telefono: 3473956207