



CORSO ITS GREEN

Gestione Rifiuti, Energy & Environment

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

Percorsi formativi finanziati nell'ambito del PNRR MISSIONE 4: ISTRUZIONE E RICERCA – linea di investimento M4C1I1.5 - Sviluppo e riforma degli ITS – cod. prog. M4C1I1.5-2023-1242-P-27396 – CUP G74D23003610006 e rientranti nella programmazione della Regione Emilia-Romagna di cui alla det. n° Num. 26854 del 20/12/2023

SEDE

ITS Territorio Energia Costruire - Sede Ravenna
Via Marconi, 2 - Ravenna

MODALITA'

2000 ore, di cui 800 di stage

QUOTA DI PARTECIPAZIONE

Il corso non richiede una quota di partecipazione in quanto finanziato attraverso Fondi PNRR - M4C1I1.5 - Sviluppo e riforma degli ITS nell'ambito del progetto "ITS TEC: potenziamento dell'offerta formativa e sviluppo attività di orientamento, tutoraggio e supporto" – CUP G74D23003610006

Figura Professionale

il TECNICO SUPERIORE PER L'ECONOMIA CIRCOLARE E LA GESTIONE DEI RIFIUTI, ESPERTO NELLA GESTIONE SOSTENIBILE DI SCARTI, SOTTOPRODOTTI, MATERIE PRIME SECONDE E RECUPERO DI ENERGIA ha conoscenze specialistiche, sia giuridico-amministrative sia tecniche, nella gestione delle nuove attività richieste dalle modifiche ai processi produttivi derivanti dall'adesione delle attività produttive ai principi e dettami dell'ECONOMIA CIRCOLARE. Si è formato in particolare sul recupero dei rifiuti per l'approvvigionamento energetico, da un lato, e per la produzione di materie prime-seconde e il loro utilizzo per la creazione di nuovi prodotti, con riferimento sia ai servizi pubblici che ai servizi forniti verso terzi per i rifiuti speciali, acquisendo conoscenze avanzate sulle principali filiere del recupero di materia prima per produzione ed energia, riducendo l'impatto ambientale.

Contenuti del percorso

- > 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

Destinatari e requisiti d'accesso

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.

Attestato rilasciato

Diploma di specializzazione per le tecnologie applicate.

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.

CONTATTI

Chiara Martoni
Tel. 0544 298761
Cell: 345 6072447
E-mail: sederavenna@itstec.it

Per saperne di più
www.itstec.it/corsi/green

