

Circular Economy Specialist



La connessione alle professioni del futuro

LifeTech ITS Academy


Trieste

ITS Academy

Gli Istituti Tecnologici Superiori
– ITS Academy – sono accademie
post diploma che offrono percorsi
di alta formazione.

Circular Economy Specialist

Il percorso formativo prepara professionisti con competenze nella tutela dell'ambiente e nella sostenibilità, con un focus sullo sviluppo e l'ottimizzazione di processi chimici e biotecnologici innovativi per l'economia circolare e la bioeconomia. Il tecnico superiore opera nel recupero e valorizzazione dei rifiuti, nella rigenerazione delle risorse e nella realizzazione di materiali da biomasse e sottoprodotti, utilizzando analisi chimico-fisiche, strumenti CAD, prototipazione e stampa 3D. Svolge attività di caratterizzazione di reflui e rifiuti, gestione di impianti di trattamento, campionamento, monitoraggio e bonifica ambientale, e di consulenza ambientale per l'impresa.

Il corso è di supporto alla preparazione della verifica di idoneità per Responsabile Tecnico - figura professionale obbligatoria per imprese iscritte all'Albo Nazionale Gestori Ambientali.

Scopri il corso

Competenze tecnico-professionali:

- Principi di economia circolare e bioeconomia
- Normative ambientali e strumenti di certificazione
- Strategie per il recupero, il riciclaggio e il riuso delle risorse
- Project management per la sostenibilità
- Life Cycle Assessment (LCA)

e management

- Innovazione di circolarità di processo e di prodotto
- Digitalizzazione e tecnologie verdi

Carriera

Diventa Circular Economy Specialist e potrai ricoprire posizioni tecniche nei seguenti ambiti:

- Laboratorio prove materiali
- Analisi ambientali
- Ricerca e Innovazione
- Campionamento
- Controllo della Qualità
- Ottimizzazione di processo
- Certificazioni ambientali
- Consulente/referente ambientale per le imprese
- Responsabile Tecnico Gestione Ambientale

Formazione

Il corso si struttura in 2 anni (2.000 ore) e comprende formazione teorica e pratica:

- 1.250 ore di formazione, laboratori e visite aziendali
- 750 ore di stage in azienda

V EQF – Diploma di specializzazione per le Tecnologie Applicate

Vantaggi

- Alloggi agevolati
- Corsi gratuiti per le donne grazie ai voucher della Regione FVG
- Stretto contatto con le aziende

**Più del 90% dei nostri
diplomati trova occupazione
entro un anno dal diploma**

info@itsvolta.it



@lifetechitsacademy

040 9932 900

www.itslifetech.it



Si è beneficiato del sostegno cofinanziato dal Fondo sociale europeo Plus della Regione autonoma Friuli Venezia Giulia.