



## ITS CORSO GREEN

Gestione Rifiuti, Energy & Environment

Qualità e ambiente

**FUTURA**

LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI

Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

Ministero dell'Università  
e del Merito

Italiadomani  
PILLOLE DI QUALITÀ E INNOVAZIONE



## Gestione Rifiuti, Energy & Environment

DIVENTA TECNICO SUPERIORE  
PER L'ECONOMIA CIRCOLARE,  
ATTRAVERSO LA GESTIONE DEGLI  
SCARTI, SOTTOPRODOTTI E RIFIUTI,  
PER IL RECUPERO DI MATERIA  
ED ENERGIA

### Obiettivi

Preparare figure esperte nella GESTIONE SOSTENIBILE DI SCARTI, SOTTOPRODOTTI, MATERIE PRIME SECONDE E RECUPERO DI ENERGIA in grado di:

- Applicare in autonomia le metodologie e le tecniche dell'economia circolare nella gestione dei processi di smaltimento degli scarti di produzione e dei rifiuti;
- Gestire i processi di recupero del waste;
- Valutare e gestire impianti di trasformazione e smaltimento rifiuti, oltre che impianti di produzione di energia da rifiuti e scarti industriali e dal settore primario (biomasse);
- Provvedere alla gestione anche amministrativa dei rifiuti e all'individuazione di soluzioni ecocompatibili

### Argomenti

- 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

**DURATA TOTALE:**

2000 ore

**NUMERO**

**PARTECIPANTI:**

25

**CALENDARIO:**

dal: 28/11/2025

al : 26/11/2027

**TERMINE**

**ISCRIZIONI:**

05/11/2025

**SEDE DI**

**SVOLGIMENTO:**

RAVENNA

**REFERENTE DEL**

**CORSO:**

Manuela Fois

manuela.fois@formart.it

0544 479811

**QUOTA DI**

**PARTECIPAZIONE:**

Finanziato



FORMart sede di RAVENNA, Viale Newton, 78 48124 Ravenna  
**T. 0544-479811** - info.ravenna@formart.it - www.formart.it



Cercaci su



- 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**

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.

### **Criteri di**

#### **Selezione**

Test di ingresso

### **Calendario**

Le lezioni si svolgeranno dal 31/10/2025 al 29/10/2027 presso l'Istituto Tecnico Agrario Statale - ITAS "Luigi Perdisa" sito in Via dell'Agricoltura, 5 - Ravenna.

### **Docenti**

Tecnici esperti del settore

Il corso sarà realizzato solo al raggiungimento del numero minimo di iscritti.  
Le date potrebbero subire variazioni.

