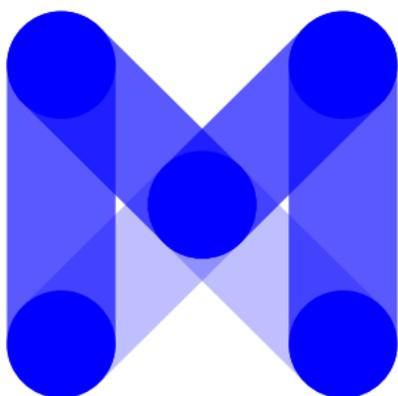


# ECONOMIA CIRCOLARE E GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI

MASTER  
DI I LIVELLO



2024 – 2025

## **Obiettivi del corso**

Il master si rivolge a dirigenti, tecnici e quadri delle aziende che operano nella filiera della gestione dei rifiuti urbani e a chi intenda costruire una professionalità specifica in questo settore.

La gestione dei rifiuti ha visto incrementarsi negli anni la complessità del contesto economico e delle dinamiche di mercato, e sono interessati a partire dal 2020 da una regolazione economica in capo all'Autorità nazionale di regolazione dell'energia, reti e ambiente (ARERA), che impone gravosi e complessi oneri di adempimento in capo alle imprese regolate.

Il paradigma dell'economia circolare ha trasformato in modo significativo il modus operandi del settore, da una logica meramente orientata al trattamento e allo smaltimento a una orientata alla valorizzazione dei materiali contenuti nei rifiuti o al recupero sistematico di energia e materia.

Il master offre agli operatori una conoscenza aggiornata del quadro giuridico e tecnico, insieme a un'approfondita conoscenza delle caratteristiche economiche, dell'organizzazione industriale, delle dinamiche di mercato e della regolazione economica di riferimento, formando dirigenti e tecnici in grado di misurarsi con le esigenze che il settore richiede nel nuovo contesto dell'economia circolare e della transizione ecologica.

## **Sedi del Master**

Le attività didattiche si svolgeranno prevalentemente online e alcune attività specifiche si svolgeranno presso L'Università di Udine – sede di Gorizia.

Per particolari esigenze didattiche o organizzative le lezioni potranno svolgersi nelle altre sedi degli atenei di Udine e di Trieste. Verranno inoltre organizzate visite ad impianti e partecipazione ad eventi fieristici.

| <u>Moduli e contenuti</u>   | <u>CFU</u> | <u>Ore</u> |
|---|------------|------------|
| 1. Economia aziendale   | 4          | 32         |
| 2. Economia dell'ambiente e dello sviluppo sostenibile  | 2          | 16         |
| 3. Organizzazione e regolazione dei servizi di interesse economico generale: profili giuridici ed economici | 4          | 32         |
| 4. Diritto ambientale   | 7          | 56         |
| 5. Economia e regolazione della gestione dei rifiuti ed economia circolare                                  | 7          | 56         |
| 6. Progettazione e affidamento dei servizi di gestione dei rifiuti e ambientali                             | 6          | 48         |
| 7. Analisi e valutazione dei rischi connessi alla gestione dei rifiuti                                      | 4          | 32         |
| 8. Tecnologie per la gestione dei rifiuti nell'economia circolare   | 6          | 48         |
| <b>Totale lezioni frontali</b>  | <b>40</b>  | <b>320</b> |
| <b>Stage</b>  | <b>12</b>  | <b>300</b> |
| <b>Prova finale</b>   | <b>8</b>   |            |
| <b>TOTALE</b>   | <b>60</b>  |            |

Frequenza obbligatoria: 70% delle ore delle lezioni.

I lavoratori al posto dello stage potranno richiedere il riconoscimento dell'esperienza professionale se coerente con le tematiche del Master.

Sono previste verifiche di profitto per ogni modulo. La prova finale consisterà in una presentazione del progetto sotto la supervisione di un docente del Master.

## **Durata e organizzazione**

Il master ha durata annuale a partire dal mese di novembre 2024 fino al mese di aprile 2026.

Le lezioni si svolgeranno prevalentemente on-line (90%). In presenza si svolgeranno le visite agli impianti e le verifiche di profitto. Sono inoltre previste attività didattiche integrative quali seminari di approfondimento su materie specifiche, seminari trasversali per l'acquisizione di soft skills e la partecipazione ad eventi con personalità di rilievo nazionale e internazionale.

## **Consiglio di corso**

**Prof. Antonio Massarutto - Direttore**  
Università degli studi di Udine

**Prof. Gianluigi Gallenti - Coordinatore**  
Università degli studi di Trieste

**Prof. Paolo Bevilacqua**  
Università degli studi di Trieste

**Dott. Flavio Gabrielcig**  
Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia

**Prof.ssa Elena D'Orlando**  
Università degli studi di Udine

## **Titolo rilasciato**

**Master di I livello in Economia circolare e gestione dei rifiuti urbani**

## Iscrizione al Master

Possono accedere al Master i laureati triennali di qualsiasi classe (lauree ex DM 509/1999 corrispondenti). L'iscrizione al master avverrà in base **all'ordine cronologico di presentazione della domanda di iscrizione**, fino all'esaurimento dei posti disponibili.

È previsto un numero massimo di 30 iscritti di cui **15 posti riservati a dipendenti di aziende del settore dei rifiuti partner del master**.

**La domanda di iscrizione deve essere presentata online entro le ore 12.00 del 21 ottobre 2024.**

## Costo del corso

Il Master prevede una tassa di iscrizione pari a **€ 2.032,00**. La quota potrà essere frazionata:

**I rata:** € 1.016,00 da versare in fase di iscrizione

**II rata:** € 1.016,00 da versare entro il 30 maggio 2025

## Aziende partner

- Ambiente Servizi S.p.A.
- A&T2000 S.p.A.
- Gea S.p.A.
- Isontina Ambiente S.p.A.
- AcegasApsAmga S.p.A.
- Net S.p.A.
- Sesa S.p.A.
- Snua S.p.A.

## Iscrizione ai singoli moduli

È prevista l'iscrizione di un massimo di **6 studenti** ai singoli moduli. Le domande verranno accolte secondo l'ordine di presentazione della domanda.

1. Diritto ambientale - € 600,00
2. Economia e regolazione della gestione dei rifiuti ed economia circolare - € 600,00
3. Progettazione e affidamento dei servizi di gestione dei rifiuti e ambientali - € 500,00
4. Analisi e valutazione dei rischi connessi alla gestione dei rifiuti - € 400,00
5. Tecnologie per la gestione dei rifiuti nell'economia circolare - € 500,00

All'importo totale di iscrizione vanno aggiunti € 16,00 per l'imposta di bollo assolta virtualmente.

La domanda di ammissione a corsi singoli deve essere presentata online entro e non oltre le ore 12.00 del 21 ottobre 2024.

**UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI UDINE**

HIC SUNT FUTURA



**Master Interateneo  
realizzato in collaborazione con:**



**UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI TRIESTE**



**REGIONE AUTONOMA  
FRIULI VENEZIA GIULIA**



**CONSORZIO  
PER LO SVILUPPO DEL  
POLO UNIVERSITARIO  
di GORIZIA**



**COMUNE DI  
GORIZIA**

**[www.uniud.it/economicirculari](http://www.uniud.it/economicirculari)**

**Area Servizi per la Didattica  
Ufficio Programmazione  
Didattica**

via Palladio 8, Udine  
tel 0432 556706  
master@uniud.it

**FARE — Master  
e Alta Formazione  
tel. 0432 556580**