

---

Ai sensi dell'articolo 54, comma 5, del Dpr 917/1986 (T.U. imposte sui redditi) dal 1° gennaio 2017 le spese per l'iscrizione a master, corsi di formazione o di aggiornamento professionale, convegni e congressi, comprese quelle di viaggio e soggiorno, sono integralmente deducibili dal reddito di lavoro autonomo entro il limite annuo di 10.000 euro.

---

Al termine del Corso, i partecipanti iscritti all'ordine dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali potranno caricare l'attestato di partecipazione sulla loro posizione personale del Sidaf e avranno riconosciuti 3 crediti formativi professionali.

---

**B** BIOWASTE ACADEMY  
CORSO DI PERFEZIONAMENTO  
**A** PER TECNICO DI IMPIANTI

---

### Direttori del Corso

**Massimo Centemero**, *Direttore Generale Consorzio Italiano Compostatori*

**Paola Ficco**, *Avvocato, Direttore Rivista 'Rifiuti - Bollettino di informazione normativa'*

**Franco Fassio**, *Professore, Delegato per le Politiche di Sostenibilità, Università di Scienze Gastronomiche di Pollenzo*

---

### Segreteria Organizzativa

umberto.catanzaro@reteambiente.it

alice.salvucci@reteambiente.it



CORSO DI PERFEZIONAMENTO  
PER TECNICO DI IMPIANTI

**Formazione online**

24 NOVEMBRE 2023 - 9 FEBBRAIO 2024

**ReteAmbiente**  
FORMAZIONE

## Perché un corso di perfezionamento

Le sfide della transizione verde stanno trasformando sempre più velocemente il mondo del lavoro, sia dal punto di vista gestionale che da quello operativo. Accade anche con **le attività di riciclo dei rifiuti e dei sottoprodotti**, fondamentali per il recupero di prodotti rinnovabili preziosi per l'ambiente, l'agricoltura e il settore energetico.

Con il recente sviluppo in Italia del settore del riciclo dei rifiuti organici, il mercato dei green jobs richiede figure formate e altamente specializzate, orientate alla ricerca, all'innovazione e all'economia circolare dei flussi di materia e energia. Professionisti capaci di mettere in atto strategie di gestione in linea con gli obiettivi di sviluppo sostenibile e le peculiarità del territorio.

In quest'ottica la Biowaste Academy offre un **corso di perfezionamento su misura** per acquisire gli strumenti operativi e di valutazione applicati alla filiera della valorizzazione della sostanza organica. Il tutto con un focus sulle sue dimensioni industriali, normative, agronomiche e ambientali.

Un percorso formativo unico, realizzato dal **Consorzio Italiano Compostatori (CIC)**, da **ReteAmbiente Formazione** e **dall'Università di Scienze Gastronomiche di Pollenzo**. Con oltre 30 anni di attività nel settore, **CIC** è la principale organizzazione italiana che rappresenta sia gli impianti di riciclo dei rifiuti organici pubblici e privati, sia le aziende, gli Enti e gli Istituti di ricerca interessati al tema della valorizzazione del biowaste. Al suo fianco la formazione del network **ReteAmbiente**, fra i più autorevoli punti di riferimento per l'informazione normativa sui temi ambientali, e il sapere dell'**Università di Scienze Gastronomiche**, rinomata per l'approccio multidisciplinare e olistico alla filiera del cibo, dalla sua produzione alla promozione e distribuzione.

**Biowaste Academy** si rivolge sia a giovani laureati che a coloro che già operano nel settore agro-alimentare, forestale e della gestione dei rifiuti, e desiderano aggiornarsi e/o riqualificarsi professionalmente. Il corso, inoltre, forma figure professionali specializzate per soddisfare le nuove esigenze delle aziende – industriali, agricole e del settore rifiuti – che intendono orientarsi verso questo settore ad alto potenziale di crescita.

## La struttura

Il Corso si sviluppa per **9 settimane** dal 24 novembre 2023 al 9 febbraio 2024 e prevede un totale di **80 ore di formazione**, tra lezioni online e attività di laboratorio. Ogni settimana è composta da **8 ore**, così strutturate:

- 4 ore di incontri live interattivi in confronto diretto con i docenti
- 4 ore di lezioni videoregistrate, disponibili on demand per i partecipanti attraverso la piattaforma di e-learning

Il programma del Corso affronterà le seguenti tematiche:

- introduzione, stato e prospettive della gestione dei rifiuti organici ed inquadramento normativo sulla gestione dei rifiuti
- definizione e principi dell'Economia circolare applicata al settore agro-alimentare
- principi di pianificazione e progettazione dei sistemi di raccolta differenziata
- le matrici trattate negli impianti di riciclo biologico dei rifiuti a matrice organica
- fondamenti dei processi di compostaggio, di digestione anaerobica e sistemi integrati, con focus su upgrading del biogas a biometano; la gestione operativa di un impianto, mansioni, manuale di gestione
- i monitoraggi ambientali associati ai processi di riciclo e la comunicazione ambientale
- approccio all'agroecologia e ai suoi principi, all'Agricoltura Simbiotica e alla biodiversità del suolo
- gli ammendanti organici di qualità: caratteristiche, mercato e modalità di impiego

**Sono previste attività di laboratorio durante il Corso**