

# Esperto Universitario

## Sostenibilità Circolare dei Rifiuti





## Esperto Universitario Sostenibilità Circolare dei Rifiuti

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 mesi
- » Diplôme: TECH Université Technologique
- » Intensité: 16h/semaine
- » Heures de cours: 450 h.
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Accesso al sito web: [www.techtute.com/it/ingegneria/specializzazione/specializzazione-sostenibilita-circolare-rifiuti](http://www.techtute.com/it/ingegneria/specializzazione/specializzazione-sostenibilita-circolare-rifiuti)

# Indice

01

Presentazione

---

*pag. 4*

02

Obiettivi

---

*pag. 8*

03

Direzione del corso

---

*pag. 12*

04

Struttura e contenuti

---

*pag. 16*

05

Metodologia

---

*pag. 22*

06

Titolo

---

*pag. 30*

01

# Presentazione

L'impatto che l'economia circolare ha sulla gestione dell'acqua e dei rifiuti rende necessario conoscerla a fondo, così come gli strumenti esistenti per poterla applicare e per cercare soluzioni di successo sul mercato in base alle esigenze ambientali ed economiche. Frequenta questo Esperto Universitario completo e ottieni le competenze necessarie per sviluppare la tua professione con totale rigore.

*La gestione circolare dei rifiuti ci permette di lavorare per la sostenibilità ambientale. Non pensarci due volte e unisciti alla lotta contro l'inquinamento.*







“

*Un programma educativo completo e multidisciplinare che ti permetterà di eccellere nella tua carriera, seguendo gli ultimi progressi nella sostenibilità circolare dei rifiuti”*

La produzione di rifiuti derivanti dalle attività umane deve essere risolta per non compromettere la capacità delle generazioni future. A questo si deve l'esistenza di una politica europea dei rifiuti. Una gestione inadeguata dei rifiuti produce impatti significativi sull'ambiente ricevente, generando effetti negativi sull'acqua, sul suolo e sull'aria, contribuendo al cambiamento climatico, incidendo sugli ecosistemi e sulla salute umana.

Questo programma offre quindi agli studenti una solida conoscenza della gestione dei rifiuti urbani, delle loro fonti e del loro grado di produzione, dell'importanza della loro minimizzazione e degli effetti sull'ambiente. Include aspetti relativi alla gestione delle discariche e ai loro importanti impatti ambientali, sociali, visivi e di degrado del territorio.

Inoltre, l'economia circolare viene proposta come formula per la corretta gestione dei rifiuti e il suo obiettivo principale è quello di promuovere la sostenibilità, sia dal punto di vista ambientale che economico. Pertanto, si propone di riutilizzare il maggior numero possibile di prodotti utilizzando la minor quantità di energia possibile.

Nello specifico, questo Esperto Universitario introdurrà i principi e le caratteristiche dell'economia circolare, imparando a conoscerne i vantaggi e la visione strategica. Gli studenti saranno introdotti all'uso efficiente e sostenibile dell'acqua sia alla fonte (acqua piovana e acque grigie) che a destinazione (acqua di irrigazione o di processo). Impareranno a conoscere i fattori chiave che determinano la rivalutazione dei rifiuti e/o dei sottoprocessi, compresi i casi di imprenditorialità di questa nicchia.

D'altra parte, per comprendere il quadro della gestione dei rifiuti e dell'ingegneria idrica, è essenziale conoscere i requisiti legali su cui si basa. Le normative relative a questi aspetti ambientali vengono continuamente aggiornate per adattarsi ai cambiamenti della produzione e del consumo.

Va notato che, trattandosi di un Esperto Universitario al 100% online, lo studente non è condizionato da orari fissi o dalla necessità di recarsi presso un altro luogo fisico, ma può accedere ai contenuti in qualsiasi momento della giornata, conciliando la propria vita lavorativa o personale con quella accademica.

Questo **Esperto Universitario in Sostenibilità Circolare dei Rifiuti** possiede il programma educativo più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- » Sviluppo di casi di studio presentati da esperti in Sostenibilità Circolare dei Rifiuti
- » Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche sulle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- » Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- » Speciale enfasi sulle metodologie innovative nell'ambito della Sostenibilità Circolare dei Rifiuti
- » Lezioni teoriche, domande all'esperto, forum di discussione su questioni controverse e lavoro di riflessione individuale
- » Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o mobile dotato di connessione a internet



*Non perdere l'opportunità di studiare con noi questo Esperto Universitario in Sostenibilità Circolare dei Rifiuti. È l'opportunità perfetta per avanzare nella tua carriera”*

“

*Questo Esperto Universitario è il miglior investimento che tu possa fare nella scelta di un programma didattico per aggiornarti sulla Sostenibilità Circolare dei Rifiuti”*

Il personale docente del programma comprende rinomati professionisti in ambito di gestione dei rifiuti, che apportano a questa preparazione l'esperienza del loro lavoro, oltre specialisti riconosciuti e appartenenti a prestigiose società e università.

I contenuti multimediali, sviluppati in base alle ultime tecnologie educative, forniranno al professionista un apprendimento coinvolgente e localizzato, ovvero inserito in un contesto reale.

La creazione di questo programma è incentrata sull'Apprendimento Basato su Problemi, mediante il quale lo specialista deve cercare di risolvere le diverse situazioni che gli si presentano durante il corso. A tale fine, il professionista potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama nel campo della Sostenibilità Circolare dei Rifiuti, che possiedono un'ampia esperienza didattica.

*Questa specializzazione raccoglie i migliori materiali didattici, il che ti permetterà uno studio contestuale che faciliterà l'apprendimento.*

*Questo Esperto Universitario 100% online ti permetterà di combinare i tuoi studi con l'attività professionale. Tu decidi dove e quando studiare.*



02

# Obiettivi

L'Esperto Universitario in Sostenibilità Circolare dei Rifiuti è orientato a facilitare l'attuazione del professionista affinché conosca le principali novità in questo ambito.



**TAKE**

**MAKE**

**DISPOSE**





“

*Il nostro obiettivo è trasformarti nel miglior professionista del settore. E per questo abbiamo a disposizione la metodologia e i contenuti migliori”*



## Obiettivi generali

---

- » Conoscere l'ultima legislazione applicabile sulla gestione dei residui e l'ingegneria idraulica, permettendo allo studente di conoscere gli strumenti legali usati nella gestione ambientale
- » Applicare l'economia circolare nei sistemi di gestione dell'acqua e dei rifiuti utilizzando strumenti e metodologie adeguate per quantificare l'impatto economico e ambientale dei miglioramenti del riutilizzo e della rivalutazione dell'acqua e dei rifiuti nell'organizzazione
- » Identificare l'origine dei rifiuti urbani o municipali e l'evoluzione nella sua produzione
- » Disporre delle conoscenze chiave sui possibili effetti dei rifiuti urbani sulla salute e sull'ambiente, e il problema delle discariche
- » Conoscere le principali tecnologie digitali disponibili per la gestione dei rifiuti solidi urbani



*Cogli l'opportunità e aggiornati sulle ultime novità nell'ambito della Sostenibilità Circolare dei Rifiuti"*



## Obiettivi specifici

---

- » Acquisire conoscenze di diritto ambientale a livello comunitario, statale e regionale
- » Disporre di un archivio aggiornato della legislazione per garantire la corretta conformità ai regolamenti applicabili
- » Conoscere i tramite necessari delle figure di produttore e gestore di rifiuti
- » Comprendere i requisiti dei diversi sistemi di gestione ambientale ISO 14001 ed EMAS
- » Approfondire l'economia circolare per la sua attuazione strategica attraverso proposte di uso efficiente e sostenibile dell'acqua e della rivalutazione dei rifiuti e dei sottoprodotti
- » Misurare, attraverso l'analisi del ciclo di vita, l'eco-design e gli strumenti di scarico zero, l'impatto ambientale dei prodotti e/o dei processi al fine di elaborare piani di miglioramento in grado di diventare casi di successo di riferimento
- » Conoscere i criteri di contrattazione pubblica ecologica e lo strumento di acquisto pubblico innovativo per affrontare e rispondere alle proposte delle amministrazioni pubbliche
- » Stabilire una contabilità ambientale che permetta di quantificare e classificare le migliori proposte e i costi ambientali integrandosi nella contabilità dell'organizzazione
- » Analizzare l'evoluzione nella produzione dei rifiuti per origine e tipo
- » Saper analizzare e valutare l'impatto della gestione dei rifiuti sulla salute e sull'ambiente
- » Pianificare misure per ridurre, riciclare e riutilizzare i rifiuti prodotti
- » Pianificare modelli di gestione e bonifica delle discariche
- » Approfondire le ultime tecnologie digitali disponibili per la gestione dei rifiuti solidi urbani





03

# Direzione del corso

Nella nostra Università disponiamo di professionisti specializzati in ogni area di conoscenza, che apportano l'esperienza del loro lavoro ai nostri corsi di specializzazione.







“

*Nella nostra Università lavorano i migliori professionisti di tutte le aree, che apportano le loro conoscenze per aiutarti”*

## Direzione



### **Dott. Nieto-Sandoval González- Nicolás, David**

- Ingegnere Tecnico Industriale presso E.U.P. a Malaga
- Ingegnere Industriale presso E.T.S.I.I.
- Master in Gestione Integrale di Qualità, Ambiente Naturale, Sicurezza e Salute sul Lavoro presso l'Università delle Isole Baleari
- Sviluppa la sua attività da oltre 11 anni, vincolato a imprese e per conto proprio, per clienti del settore privato industriale agroalimentare e del settore istituzionale, come consulente d'ingegneria, direttore di progetti, risparmio energetico e circolarità nelle organizzazioni
- Professore approvato dall'EOI nei settori dell'Industria, l'Imprenditoria, le Risorse Umane, l'Energia, le Nuove Tecnologie e l'Innovazione Tecnologica
- Trainer del progetto europeo INDUCE
- Trainer presso istituzioni come COGITI o COIIM

## Personale docente

### **Dott.ssa Álvarez Cabello, Begoña**

- » Laurea in Biologia presso l'Università di Cordoba
- » Master in Qualità e Sostenibilità Ambientale nello Sviluppo Locale e Territoriale presso l'Università di Castiglia-La Mancia
- » Tecnico in Prevenzione dei Rischi Lavorativi presso la Fondazione della Costruzione
- » Specialista in Sistemi Informativi Geografici (GIS)
- » Ampia esperienza come tecnico in ambiente naturale e prevenzione dei rischi sul lavoro, con oltre 15 anni di esperienza in diversi settori: rifiuti, energie rinnovabili, industrie, valutazione dell'impatto ambientale, amministrazione locale e regionale e biologia della conservazione
- » Docente di Certificati di Professionalità e omologazione presso la EOI in tematiche di ambiente naturale, rifiuti e acque
- » Membro dell'associazione Harmush Studio e Conservazione della Fauna, che sviluppa progetti internazionali e varie pubblicazioni su specie minacciate

### **Dott. Nieto-Sandoval González- Nicolás, David**

- » Ingegnere Tecnico Industriale presso E.U.P. a Malaga
- » Ingegnere Industriale presso E.T.S.I.I.
- » Master in Gestione Integrale di Qualità, Ambiente Naturale, Sicurezza e Salute sul Lavoro presso l'Università delle Isole Baleari
- » Sviluppa la sua attività da oltre 11 anni, vincolato a imprese e per conto proprio, per clienti del settore privato industriale agroalimentare e del settore istituzionale, come consulente d'ingegneria, direttore di progetti, risparmio energetico e circolarità nelle organizzazioni
- » Professore approvato dall'EOI nei settori dell'Industria, l'Imprenditoria, le Risorse Umane, l'Energia, le Nuove Tecnologie e l'Innovazione Tecnologica
- » Trainer del progetto europeo INDUCE
- » Trainer presso istituzioni come COGITI o COIIM

### **Dott. Titos Lombardo, Ignacio**

- » Laurea in Scienze Ambientali presso l'Università di Castiglia-La Mancia
- » Master in Gestione Integrata di Qualità e Ambiente Naturale
- » Tecnico Superiore nella Prevenzione dei Rischi sul Lavoro
- » Socio-Consulente presso Implantación Integral de Sistemas de Calidad, S.L., consultoria creata nel 1998 e specializzata nello sviluppo di progetti di consulenza e revisione di qualità, ambiente naturale, prevenzione e consulenza a corporazioni locali in materia ambientale
- » Sviluppo della sua attività da oltre 12 anni, offrendo consulenza e revisione ad aziende in settori diversi come i rifiuti, l'acqua, l'alimentazione, l'industria, i trasporti, le energie rinnovabili, ecc.
- » Docente di Certificati di Professionalità
- » Attualmente è amministratore di Imsica Formación S.L, entità specializzata nella preparazione in azienda dei suoi clienti
- » Docente del Progetto Recicla2, per il fomento della gestione e il riciclaggio di rifiuti e la creazione di aziende verdi

04

# Struttura e contenuti

La struttura dei contenuti è stata disegnata dai migliori professionisti del settore della Sostenibilità Circolare dei Rifiuti, con un ampio percorso e riconosciuto prestigio professionale.







“

*Disponiamo del programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Cerchiamo l'eccellenza, e che anche tu possa raggiungerla”*

## Modulo 1. Legislazione

- 1.1. Agenda per lo Sviluppo Sostenibile 2030
  - 1.1.1. ODS 6: Acqua pulita e risanamento
  - 1.1.2. ODS 12: Produzione e consumi responsabili
- 1.2. Strategie europea
  - 1.2.1. Obiettivo rifiuti municipali
  - 1.2.2. Obiettivo rifiuti di maggiore produzione/impatto
  - 1.2.3. Economia circolare
- 1.3. Principale legislazione europea
  - 1.3.1. Direttive europee sui rifiuti e l'economia circolare
  - 1.3.2. Direttive europee sull'acqua potabile
  - 1.3.3. Direttiva europea sulle acque reflue
- 1.4. Strategia nazionale
  - 1.4.1. Piano Statale di Ispezione di trasporti transfrontalieri di rifiuti (2017-2019)
  - 1.4.2. Programma Statale di Prevenzione dei Rifiuti (2014-2020)
  - 1.4.3. Piano Statale di Gestione dei Rifiuti (PEMAR) (2016-2022)
  - 1.4.4. Piano Nazionale Integrale dei Rifiuti della Spagna (PNIR)
  - 1.4.5. Piano Statale di Gestione dei Rifiuti (PEMAR) (2016-2022)
  - 1.4.6. Libro Verde di Governo dell'Acqua
  - 1.4.7. Piattaforma Tecnologica Spagnola dell'Acqua
- 1.5. Principale legislazione nazionale
  - 1.5.1. Rifiuti
  - 1.5.2. Flussi di rifiuti
  - 1.5.3. Responsabilità ambientale
  - 1.5.4. Legge delle acque
  - 1.5.5. Acqua potabile
  - 1.5.6. Acque residue
- 1.6. Piani direttivi regionali
  - 1.6.1. Piani direttivi residui
  - 1.6.2. Piani direttivi di acqua
- 1.7. Principali differenze legali regionali
  - 1.7.1. Distribuzione di competenze
  - 1.7.2. Giurisprudenza
- 1.8. Tramite come produttore di residui
  - 1.8.1. Procedimenti di iscrizione
  - 1.8.2. Controllo di produzione: Dichiarazioni
  - 1.8.3. Minimizzazione
- 1.9. Tramite come gestore di rifiuti
  - 1.9.1. Tipi di gestione e procedimenti di iscrizione
  - 1.9.2. Controllo del trasporto e della gestione
  - 1.9.3. Destinazione finale dei rifiuti: Dichiarazioni
- 1.10. Normativa internazionale
  - 1.10.1. Sistemi di gestione ambientale
  - 1.10.2. ISO 14001
  - 1.10.3. EMAS

## Modulo 2. Economia circolare

- 2.1. Aspetti e caratteristiche dell'economia circolare
  - 2.1.1. Origine dell'economia circolare
  - 2.1.2. Principi dell'economia circolare
  - 2.1.3. Caratteristiche chiave
- 2.2. Adattamento al cambio climatico
  - 2.2.1. Economia circolare come strategia
  - 2.2.2. Vantaggi economici
  - 2.2.3. Vantaggi sociali
  - 2.2.4. Vantaggi aziendali
  - 2.2.5. Vantaggi ambientali
- 2.3. Uso efficiente e sostenibile dell'acqua
  - 2.3.1. Acque pluviali
  - 2.3.2. Acque grigie
  - 2.3.3. Acqua da innaffiamento: Agricoltura e giardinaggio
  - 2.3.4. Acqua da processo: Industria agroalimentare
- 2.4. Rivalutazione di rifiuti e sottoprodotti
  - 2.4.1. Impronta idrica dei rifiuti
  - 2.4.2. Da residuo a sottoprodotto
  - 2.4.3. Classificazione in base al settore produttore
  - 2.4.4. Imprese in fase di rivalutazione
- 2.5. Analisi del ciclo di vita
  - 2.5.1. Ciclo di vita (ACV)
  - 2.5.2. Tappe
  - 2.5.3. Norme di riferimento
  - 2.5.4. Metodologia
  - 2.5.5. Strumenti
- 2.6. Eco-design
  - 2.6.1. Principi e criteri di eco-design
  - 2.6.2. Caratteristiche dei prodotti
  - 2.6.3. Metodologie di eco-design
  - 2.6.4. Strumenti di eco-design
  - 2.6.5. Casi di successo
- 2.7. Scarico zero
  - 2.7.1. Principi dello scarico zero
  - 2.7.2. Benefici
  - 2.7.3. Sistemi e processi
  - 2.7.4. Casi di successo
- 2.8. Appalti pubblici ecologici
  - 2.8.1. Legislazione
  - 2.8.2. Manuale sugli appalti ecologici
  - 2.8.3. Orientamenti per gli appalti pubblici
  - 2.8.4. Piano per gli appalti pubblici (2018-2025)
- 2.9. Appalti pubblici innovativi
  - 2.9.1. Tipi di appalto pubblico innovativo
  - 2.9.2. Processo di contrattazione
  - 2.9.3. Disegno del foglio
- 2.10. Contabilità ambientale
  - 2.10.1. Migliori tecnologie ambientali disponibili (MTD)
  - 2.10.2. Ecotassa
  - 2.10.3. Conto ecologico
  - 2.10.4. Costo ambientale

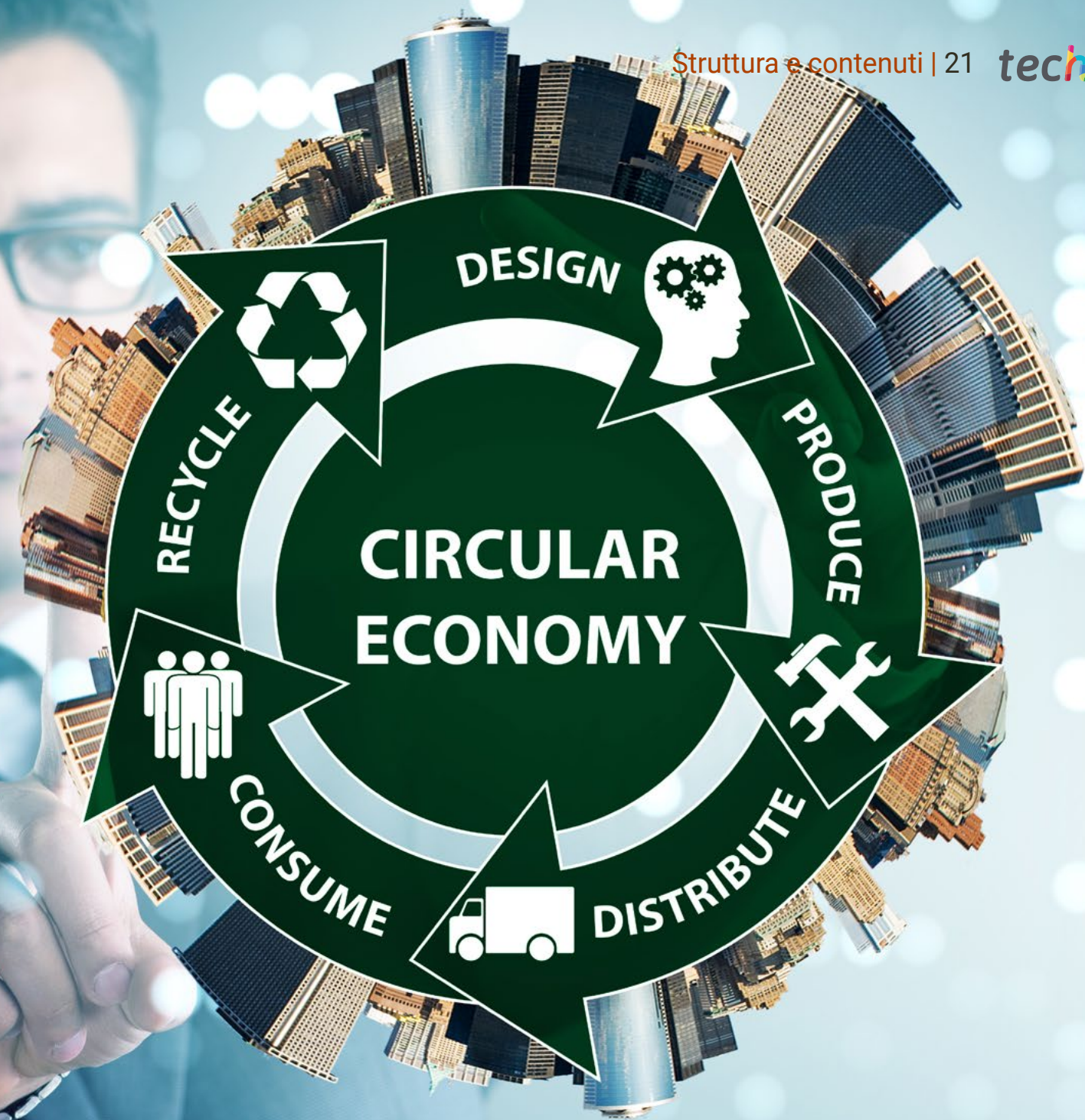
### Modulo 3. Gestione dei rifiuti solidi urbani

- 3.1. Fonti e produzione
  - 3.1.1. Fonti di origine
  - 3.1.2. Analisi di composizione
  - 3.1.3. Evoluzione della produzione
- 3.2. Gestione dei rifiuti solidi urbani
  - 3.2.1. Classificazione d'accordo con la normativa
  - 3.2.2. Caratteristiche dei rifiuti solidi urbani
- 3.3. Effetti sulla salute pubblica e sul medio ambiente
  - 3.3.1. Effetti sulla salute dell'inquinamento dell'aria
  - 3.3.2. Effetti sulla salute delle sostanze chimiche
  - 3.3.3. Effetti su fauna e flora
- 3.4. Importanza della minimizzazione
  - 3.4.1. La riduzione dei rifiuti
  - 3.4.2. Le 5R e i loro benefici
  - 3.4.3. Frazionamento e problematica
- 3.5. Fasi della gestione operativa dei rifiuti
  - 3.5.1. Contenitori per rifiuti
  - 3.5.2. Tipi e sistemi di raccolta dei rifiuti
  - 3.5.3. Trasferimento e trasporto
- 3.6. Tipi di trattamenti dei rifiuti urbani I
  - 3.6.1. Impianti di classificazione
  - 3.6.2. Compostaggio
  - 3.6.3. Biometano
  - 3.6.4. Valutazione energetica
- 3.7. Tipi di trattamenti dei rifiuti urbani II
  - 3.7.1. Discariche
  - 3.7.2. Ripercussione ambientale delle discariche
  - 3.7.3. Sigillatura delle discariche
- 3.8. Gestione municipale delle discariche di RSU
  - 3.8.1. Percezione sociale e situazione fisica
  - 3.8.2. Modelli di gestione delle discariche di RSU
  - 3.8.3. Problemi attuali delle discariche di RSU
- 3.9. Il rifiuto come fonte di business
  - 3.9.1. Dalla protezione della salute all'economia circolare
  - 3.9.2. L'attività economica della gestione dei rifiuti
  - 3.9.3. Da rifiuto a risorsa
  - 3.9.4. I rifiuti come sostituti delle materie prime
- 3.10. Digitalizzazione nel processo di gestione
  - 3.10.1. Classificazione basata sul Deep Learning
  - 3.10.2. Sensorizzazione dei contenitori
  - 3.10.3. Smart Bins



*Questa specializzazione ti  
permetterà di avanzare nella tua  
carriera in modo confortevole"*





05

# Metodologia

Questo programma ti offre un modo differente di imparare. La nostra metodologia si sviluppa in una modalità di apprendimento ciclico: ***il Relearning***.

Questo sistema di insegnamento viene applicato nelle più prestigiose facoltà di medicina del mondo ed è considerato uno dei più efficaci da importanti pubblicazioni come il ***New England Journal of Medicine***.





“

*Scopri il Relearning, un sistema che abbandona l'apprendimento lineare convenzionale, per guidarti attraverso dei sistemi di insegnamento ciclici: una modalità di apprendimento che ha dimostrato la sua enorme efficacia, soprattutto nelle materie che richiedono la memorizzazione”*

## Caso di Studio per contestualizzare tutti i contenuti

Il nostro programma offre un metodo rivoluzionario per sviluppare le abilità e le conoscenze. Il nostro obiettivo è quello di rafforzare le competenze in un contesto mutevole, competitivo e altamente esigente.

“

*Con TECH potrai sperimentare un modo di imparare che sta scuotendo le fondamenta delle università tradizionali in tutto il mondo”*



*Avrai accesso a un sistema di apprendimento basato sulla ripetizione, con un insegnamento naturale e progressivo durante tutto il programma.*





*Imparerai, attraverso attività collaborative e casi reali, la risoluzione di situazioni complesse in ambienti aziendali reali.*

## Un metodo di apprendimento innovativo e differente

Questo programma di TECH consiste in un insegnamento intensivo, creato ex novo, che propone le sfide e le decisioni più impegnative in questo campo, sia a livello nazionale che internazionale. Grazie a questa metodologia, la crescita personale e professionale viene potenziata, effettuando un passo decisivo verso il successo. Il metodo casistico, la tecnica che sta alla base di questi contenuti, garantisce il rispetto della realtà economica, sociale e professionale più attuali.

“ *Il nostro programma ti prepara ad affrontare nuove sfide in ambienti incerti e a raggiungere il successo nella tua carriera* ”

Il metodo casistico è stato il sistema di apprendimento più usato nelle migliori facoltà del mondo. Sviluppato nel 1912 affinché gli studenti di Diritto non imparassero la legge solo sulla base del contenuto teorico, il metodo casistico consisteva nel presentare loro situazioni reali e complesse per prendere decisioni informate e giudizi di valore su come risolverle. Nel 1924 fu stabilito come metodo di insegnamento standard ad Harvard.

Cosa dovrebbe fare un professionista per affrontare una determinata situazione? Questa è la domanda con cui ti confrontiamo nel metodo dei casi, un metodo di apprendimento orientato all'azione. Durante il programma, gli studenti si confronteranno con diversi casi di vita reale. Dovranno integrare tutte le loro conoscenze, effettuare ricerche, argomentare e difendere le proprie idee e decisioni.

## Metodologia Relearning

TECH coniuga efficacemente la metodologia del Caso di Studio con un sistema di apprendimento 100% online basato sulla ripetizione, che combina 8 diversi elementi didattici in ogni lezione.

Potenziamo il Caso di Studio con il miglior metodo di insegnamento 100% online: il Relearning.

*Nel 2019 abbiamo ottenuto i migliori risultati di apprendimento di tutte le università online del mondo.*

In TECH si impara attraverso una metodologia all'avanguardia progettata per formare i manager del futuro. Questo metodo, all'avanguardia della pedagogia mondiale, si chiama Relearning.

La nostra università è l'unica autorizzata a utilizzare questo metodo di successo. Nel 2019, siamo riusciti a migliorare il livello di soddisfazione generale dei nostri studenti (qualità dell'insegnamento, qualità dei materiali, struttura del corso, obiettivi...) rispetto agli indicatori della migliore università online.



Nel nostro programma, l'apprendimento non è un processo lineare, ma avviene in una spirale (impariamo, disimpariamo, dimentichiamo e re-impariamo). Pertanto, combiniamo ciascuno di questi elementi in modo concentrico. Questa metodologia ha formato più di 650.000 laureati con un successo senza precedenti in campi diversi come la biochimica, la genetica, la chirurgia, il diritto internazionale, le competenze manageriali, le scienze sportive, la filosofia, il diritto, l'ingegneria, il giornalismo, la storia, i mercati e gli strumenti finanziari. Tutto questo in un ambiente molto esigente, con un corpo di studenti universitari con un alto profilo socio-economico e un'età media di 43,5 anni.

*Il Relearning ti permetterà di apprendere con meno sforzo e più performance, impegnandoti maggiormente nella tua specializzazione, sviluppando uno spirito critico, difendendo gli argomenti e contrastando le opinioni: un'equazione diretta al successo.*

Dalle ultime evidenze scientifiche nel campo delle neuroscienze, non solo sappiamo come organizzare le informazioni, le idee, le immagini e i ricordi, ma sappiamo che il luogo e il contesto in cui abbiamo imparato qualcosa è fondamentale per la nostra capacità di ricordarlo e immagazzinarlo nell'ippocampo, per conservarlo nella nostra memoria a lungo termine.

In questo modo, e in quello che si chiama Neurocognitive Context-dependent E-learning, i diversi elementi del nostro programma sono collegati al contesto in cui il partecipante sviluppa la sua pratica professionale.



Questo programma offre i migliori materiali didattici, preparati appositamente per i professionisti:



#### Materiali di studio

Tutti i contenuti didattici sono creati appositamente per il corso dagli specialisti che lo impartiranno, per fare in modo che lo sviluppo didattico sia davvero specifico e concreto.

Questi contenuti sono poi applicati al formato audiovisivo che supporterà la modalità di lavoro online di TECH. Tutto questo, con le ultime tecniche che offrono componenti di alta qualità in ognuno dei materiali che vengono messi a disposizione dello studente.



#### Master class

Esistono evidenze scientifiche sull'utilità dell'osservazione di esperti terzi.

Imparare da un esperto rafforza la conoscenza e la memoria, costruisce la fiducia nelle nostre future decisioni difficili.



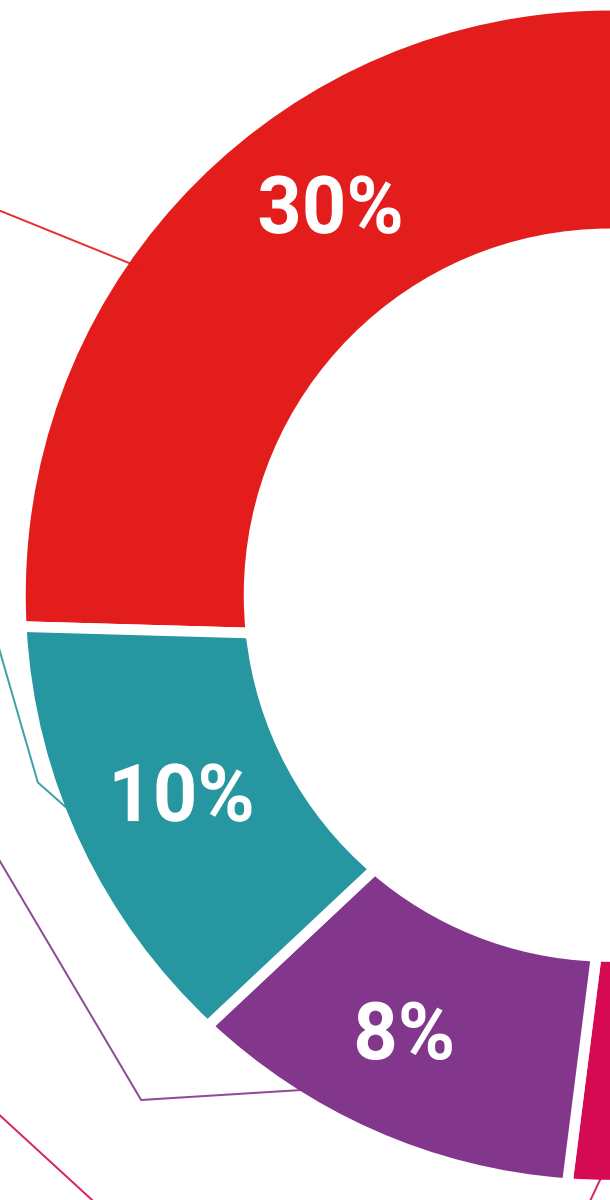
#### Pratiche di competenze e competenze

Svolgerai attività per sviluppare competenze e capacità specifiche in ogni area tematica. Pratiche e dinamiche per acquisire e sviluppare le competenze e le abilità che uno specialista deve sviluppare nel quadro della globalizzazione in cui viviamo.



#### Letture complementari

Articoli recenti, documenti di consenso e linee guida internazionali, tra gli altri. Nella biblioteca virtuale di TECH potrai accedere a tutto il materiale necessario per completare la tua specializzazione.







**Casi di Studio**

Completerai una selezione dei migliori casi di studio scelti appositamente per questo corso. Casi presentati, analizzati e monitorati dai migliori specialisti del panorama internazionale.



**Riepiloghi interattivi**

Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

Questo esclusivo sistema di specializzazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



**Testing & Retesting**

Valutiamo e rivalutiamo periodicamente le tue conoscenze durante tutto il programma con attività ed esercizi di valutazione e autovalutazione, affinché tu possa verificare come raggiungi progressivamente i tuoi obiettivi.



06

# Titolo

Il Esperto Universitario in Sostenibilità Circolare dei Rifiuti ti garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, l'accesso a una qualifica di Esperto Universitario rilasciata da TECH Università Tecnologica.



“

*Arricchisci il tuo percorso educativo con l'Esperto Universitario in Sostenibilità Circolare dei Rifiuti: un valore aggiunto altamente qualificato per qualsiasi specialista del settore”*

Questo **Esperto Universitario in Sostenibilità Circolare dei Rifiuti** possiede il programma più completo e aggiornato del mercato.

Dopo aver superato la valutazione, lo studente riceverà mediante lettera certificata\* con ricevuta di ritorno, la sua corrispondente qualifica di **Esperto Universitario** rilasciata da **TECH Università Tecnologica**.

Il titolo rilasciato da **TECH Università Tecnologica** esprime la qualifica ottenuta nel Esperto Universitario, e riunisce tutti i requisiti comunemente richiesti da borse di lavoro, concorsi e commissioni di valutazione di carriere professionali.

Titolo: **Esperto Universitario in Sostenibilità Circolare dei Rifiuti**

N. Ore Ufficiali: **450**



\*Se lo studente dovesse richiedere che il suo diploma cartaceo sia provvisto di Apostille dell'Aia, TECH EDUCATION effettuerà le gestioni opportune per ottenerla pagando un costo aggiuntivo.



futuro  
salute fiducia persone  
educazione informazione tutor  
garanzia accreditamento insegnamento  
istituzioni tecnologia apprendimento  
comunità impegno  
attenzione personalizzata innovazione  
conoscenza presente qualità  
formazione online  
sviluppo istituzioni  
classe virtuale lingu

**tech** università  
tecnologica

### Esperto Universitario Sostenibilità Circolare dei Rifiuti

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 mesi
- » Diplôme: TECH Université  
Technologique
- » Intensité: 16h/semaine
- » Heures de cours: 450 h.
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

# Esperto Universitario

## Sostenibilità Circolare dei Rifiuti

