

# Master Privato

## Gestione Ambientale





**tech** università  
tecnologica

## Master Privato Gestione Ambientale

- » Modalità: online
- » Durata: 12 mesi
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Accesso al sito web: [www.techitute.com/it/ingegneria/master/master-gestione-ambientale](http://www.techitute.com/it/ingegneria/master/master-gestione-ambientale)

# Indice

01

Presentazione

---

*pag. 4*

02

Obiettivi

---

*pag. 8*

03

Competenze

---

*pag. 14*

04

Struttura e contenuti

---

*pag. 18*

05

Metodologia

---

*pag. 30*

06

Titolo

---

*pág.38*

# 01

# Presentazione

L'innovazione, il progresso e lo sviluppo non devono essere in contrasto con la preservazione dell'ambiente. Lo dimostrano le centinaia di progetti di ingegneria che, fin dalla loro concezione iniziale, hanno tenuto conto dell'impatto ambientale. Gestire correttamente un'attività richiede senza dubbio di possedere conoscenze tecniche, ma anche in materia di Gestione Ambientale. Inoltre, l'esigenza da parte della società di iniziative che rispettino l'ambiente guida attualmente il cammino dei professionisti dell'Ingegneria in questa materia. Ragion per cui nasce questo programma 100% online che fornisce le conoscenze più avanzate sull'analisi dell'inquinamento, il ripristino del paesaggio, la gestione e l'avvio di iniziative ingegneristiche con le garanzie di un corretto audit ambientale. Il tutto con risorse didattiche multimediali e casi di studio forniti da specialisti del settore.





“

*Iscriviti a questo Master Privato  
e perfeziona le tue conoscenze  
sulla Gestione Ambientale"*

L'inquinamento ambientale è attualmente uno dei principali problemi del pianeta. In tutti i Paesi, la scarsa qualità dell'aria, dell'acqua e i rifiuti che inquinano il suolo sta creando non solo problemi nell'ambiente naturale, ma sta anche causando la proliferazione di malattie o effetti collaterali che aggravano notevolmente la salute delle persone. L'Ingegneria apporta grazie alle sue conoscenze tecniche grandi soluzioni per ridurre o addirittura eliminare questi effetti.

Tuttavia, in questo scenario è essenziale introdurre la Gestione Ambientale fin dalla concezione del progetto, dove si deve tener conto del proprio paesaggio, della pianificazione territoriale, nonché di una adeguata pianificazione di tutti i processi. Una conoscenza che è progredita negli ultimi anni, grazie in gran parte alle nuove tecnologie e agli stessi professionisti del settore. Di fronte a questa realtà, è indubbia la necessità di disporre di ingegneri sempre più qualificati e con una visione globale e tecnica. TECH Università Tecnologica ha pertanto creato questo Master Privato il cui principale obiettivo è quello di fornire allo studente le conoscenze più complete e attuali in questo campo.

Il professionista avrà quindi accesso a un programma con un approccio teorico-pratico che gli permetterà di approfondire la corretta organizzazione e gestione dei progetti, i processi di valutazione e impatto ambientale, gli strumenti più utilizzati per effettuare un audit e la gestione dei rifiuti. Il tutto in modo molto più visivo e dinamico grazie a video riassuntivi, video dettagliati o letture specializzate che fanno parte della libreria di risorse di questo programma.

Inoltre, questa istituzione accademica utilizza il sistema *Relearning*, che consente agli studenti di progredire in modo più naturale nello studio del programma, riducendo anche le lunghe ore di studio comuni ad altre metodologie.

L'ingegnere si trova di fronte a un'eccellente opportunità per far progredire la sua carriera professionale attraverso una specializzazione 100% online, flessibile e che si adegua alle esigenze degli studenti. Per seguire questo Master Privato infatti è necessario solo un dispositivo elettronico con connessione internet per poter accedere in qualsiasi momento della giornata al programma del campus virtuale. Inoltre, lo studente ha la libertà di distribuire il carico didattico in base alle proprie esigenze, consentendo di combinare lo studio universitario con le responsabilità più impegnative.

Questo **Master Privato in Gestione Ambientale** possiede il programma più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ◆ Sviluppo di casi di studio presentati da esperti nel campo della Gestione Ambientale
- ◆ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche riguardo alle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- ◆ Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- ◆ Speciale enfasi sulle metodologie innovative
- ◆ Lezioni teoriche, domande all'esperto, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- ◆ Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o mobile dotato di connessione a internet



*Iscriviti a un corso in cui potrai approfondire le tue conoscenze sul trattamento degli inquinanti e sulle strategie di controllo"*

“

*Acquisisci le competenze più complete in materia di gestione ambientale e fai progressi nella tua carriera di ingegnere”*

Il personale docente del programma comprende rinomati professionisti del settore, nonché specialisti riconosciuti appartenenti a società e università prestigiose, che forniscono agli studenti le competenze necessarie a intraprendere un percorso di studio eccellente.

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. Lo studente potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama.

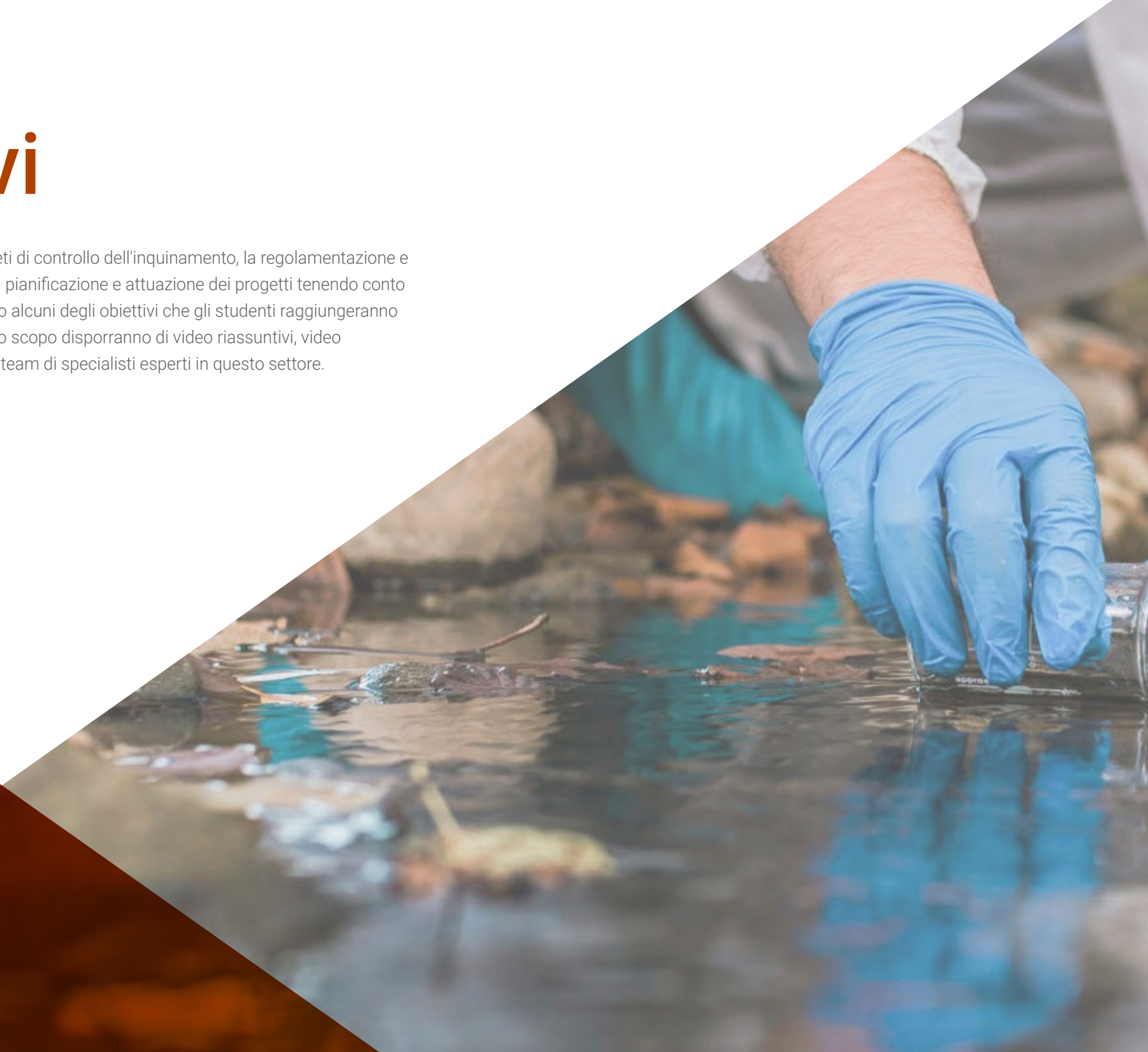
*TECH ti dà una spinta nel tuo settore attraverso questo Master Privato in Gestione Ambientale.*

*Se hai in mente un progetto di ingegneria questa qualifica ti permetterà di realizzarlo mantenendo la qualità a tutti i livelli.*



# 02 Obiettivi

Conoscere il funzionamento delle reti di controllo dell'inquinamento, la regolamentazione e la politica ambientale o i processi di pianificazione e attuazione dei progetti tenendo conto della gestione ambientale, sono solo alcuni degli obiettivi che gli studenti raggiungeranno con questo Master Privato. A questo scopo disporranno di video riassuntivi, video dettagliati e schemi elaborati da un team di specialisti esperti in questo settore.





“

*Hai a portata di mano i contenuti più avanzati in materia di Gestione Ambientale. Fai un grande passo avanti nella tua carriera professionale grazie a questo Master Privato"*



## Obiettivi generali

- ◆ Acquisire le conoscenze scientifiche di base e utilizzarne i risultati, rapportandoli alla sfera sociale, economica, giuridica ed etica al fine di identificare i problemi ambientali
- ◆ Conoscere i modelli di base della dispersione degli inquinanti e comprendere il funzionamento delle reti di controllo dell'inquinamento
- ◆ Presentare il concetto di paesaggio nelle sue diverse dimensioni e il suo trattamento nel contesto normativo
- ◆ Differenziare le fasi di un progetto di ingegneria tenendo conto della gestione ambientale

“

*Vuoi progettare sistemi che riducano l'inquinamento da gas? Con questo programma riuscirai a farlo con successo”*





## Obiettivi specifici

---

### Modulo 1. Analisi degli inquinanti

- ♦ Pianificare e sviluppare progetti ambientali con un approccio transdisciplinare
- ♦ Integrare gruppi di lavoro che svolgano mansioni professionali, compresi insegnanti e ricercatori, nel settore ambientale
- ♦ Analizzare, gestire e conservare l'ambiente e le risorse associate in ambienti naturali, rurali o urbani, nonché progettare e sviluppare piani e progetti di pianificazione territoriale
- ♦ Sviluppare, implementare e mantenere sistemi di gestione ambientale in azienda, nonché conoscere, analizzare e prevenire i rischi ambientali per la salute
- ♦ Valutare l'impatto ambientale di progetti, piani e programmi

### Modulo 2. Amministrazione e legislazione ambientale

- ♦ Comprendere cos'è il diritto e quali sono le basi generali dell'ordinamento giuridico
- ♦ Conoscere le principali basi dell'ordinamento giuridico costituzionale, internazionale e dell'UE in materia di protezione ambientale
- ♦ Identificare e conoscere i principali aspetti della regolamentazione giuridico-amministrativa delle varie aree di intervento e i loro titoli di giustificazione nella protezione ambientale
- ♦ Conoscere, in generale, i principali aspetti della tutela giuridica ambientale nei vari settori in cui si applica l'intervento giuridico-amministrativo

### Modulo 3. Diagnosi e ripristino del paesaggio

- ♦ Comprendere il sistema alla base del paesaggio e i fattori che determinano i diversi tipi di paesaggio
- ♦ Comprendere la dimensione spaziale dei fenomeni paesaggistici sulle diverse scale
- ♦ Definire e caratterizzare i diversi tipi di paesaggio
- ♦ Imparare a valutare il paesaggio in parametri di qualità, fragilità e usabilità in base alle sue caratteristiche e da tecniche diverse

### Modulo 4. Organizzazione e gestione del progetto

- ♦ Identificare gli elementi, le parti e le fasi di un progetto ambientale
- ♦ Essere in grado di gestire la legislazione e i regolamenti relativi al progetto
- ♦ Applicare gli aspetti organizzativi nei progetti
- ♦ Elaborare documenti di progetto e altra documentazione di supporto
- ♦ Applicare tecniche di pianificazione e programmazione delle attività
- ♦ Applicare gli aspetti tecnici e amministrativi delle diverse fasi dei progetti
- ♦ Utilizzare gli aspetti trasversali nei progetti

### Modulo 5. Sistema di gestione e valutazione dell'impatto ambientale

- ◆ Studiare la fattibilità di un progetto
- ◆ Elaborazione di un progetto preliminare in risposta a un'offerta
- ◆ Pianificare e gestire le scadenze, nonché organizzare le risorse umane necessarie all'interno di un progetto
- ◆ Gestire i costi all'interno di un progetto
- ◆ Controllare i rischi che possono influire sullo sviluppo di un progetto
- ◆ Supervisionare la qualità di un progetto a tutti i livelli

### Modulo 6. Audit ambientale

- ◆ Conoscere i diversi strumenti legati all'Audit ambientale
- ◆ Definire i concetti studiati
- ◆ Identificare gli strumenti di audit necessari per la risoluzione dei problemi proposti
- ◆ Indicare in termini precisi il problema che si vuole risolvere

### Modulo 7. Educazione ambientale e pratiche sociali

- ◆ Conoscere il modello di educazione ambientale
- ◆ Interpretare la realtà da un punto di vista sistemico
- ◆ Contestualizzare la critica della conoscenza, mettendo in relazione i principi teorici con i problemi sociali, economici ed ecologici
- ◆ Applicare i principi etici legati ai valori della sostenibilità negli atteggiamenti personali e professionali



**Modulo 8. Gestione dei rifiuti**

- ◆ Descrivere la gestione e i diversi trattamenti delle acque reflue
- ◆ Valutare la contaminazione del suolo e saper applicare le tecniche per il trattamento dei suoli contaminati
- ◆ Identificare la gestione di un'ampia gamma di rifiuti e saper scegliere il trattamento adeguato per ciascuno di essi
- ◆ Distinguere tra i diversi processi di minimizzazione, preparazione per il riutilizzo, riciclaggio, recupero e smaltimento

**Modulo 9. Politica ambientale**

- ◆ Conoscere la struttura politica
- ◆ Padroneggiare la normativa in materia di politica ambientale
- ◆ Identificare gli strumenti giuridici della politica ambientale
- ◆ Riconoscere le diverse politiche applicate nella valutazione ambientale

**Modulo 10. Trattamento dell'inquinamento ambientale**

- ◆ Comprendere i metodi di trattamento degli inquinanti e le strategie di controllo applicabili in ciascun caso
- ◆ Conoscere e comprendere le tecnologie preventive o correttive dell'inquinamento dell'acqua e del suolo
- ◆ Progettare sistemi per la purificazione fisica e chimica delle emissioni gassose
- ◆ Essere in grado di utilizzare informazioni provenienti da varie fonti su un argomento applicato, interpretarle correttamente, trarre conclusioni significative e presentarle pubblicamente

# 03

# Competenze

Il programma di questo corso universitario è progettato per fornire le conoscenze più attuali e avanzate nel campo della Gestione Ambientale, ma anche per promuovere le competenze degli ingegneri in questo campo, nonché le loro capacità tecniche di analisi degli inquinanti, l'uso degli strumenti diagnostici e la corretta realizzazione dei loro progetti. I casi di studio saranno di grande utilità e faranno conoscere da vicino al professionista la realtà del settore.



“

*Iscriviti subito a questo programma,  
con il quale ti aprirai porte a livello  
professionale in aziende di ingegneria  
la cui filosofia è il rispetto ambientale”*



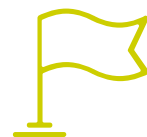
## Competenze generali

---

- ◆ Conoscere le tecniche di valutazione, analisi, controllo e trattamento dell'inquinamento ambientale
- ◆ Comprendere le basi e l'evoluzione dell'educazione ambientale
- ◆ Saper pianificare e controllare le attività di attuazione e chiusura del progetto
- ◆ Interpretare le fonti di informazioni di base nel trattamento del paesaggio







## Competenze specifiche

---

- ◆ Comprendere il sistema alla base del paesaggio e i fattori che determinano i diversi tipi di paesaggio
- ◆ Risolvere il problema posto, con o senza l'ausilio di programmi informatici
- ◆ Interpretare il risultato del problema dal punto di vista dell'audit ambientale
- ◆ Identificare e sviluppare i metodi di risoluzione più appropriati in un determinato momento



*Grazie a questa specializzazione sarai in grado di proporre le soluzioni tecniche più idonee agli effetti causati dall'inquinamento"*

# 04

## Struttura e contenuti

Il metodo *Relearning*, basato sulla ripetizione dei contenuti, consentirà all'ingegnere di studiare in modo agile il programma di questo Master Privato in Gestione Ambientale. Inoltre, avrà a disposizione gli ultimi strumenti didattici dell'insegnamento accademico in modo da poter approfondire l'analisi degli inquinanti, l'impatto ambientale sul paesaggio, nonché i diversi processi per la creazione di un progetto di Ingegneria basato su una corretta Gestione Ambientale.





“

*Connettiti alla libreria di risorse didattiche 24 ore al giorno facilmente dal tuo computer o tablet”*

## Modulo 1. Analisi degli inquinanti

- 1.1. Introduzione alla chimica analitica nel campo ambientale
  - 1.1.1. Introduzione
  - 1.1.2. Sviluppi storici
  - 1.1.3. Analisi ambientale
  - 1.1.4. Concetti e processi di analisi
- 1.2. Campioni
  - 1.2.1. Piano e acquisizione di campioni
  - 1.2.2. Tipi di campioni
  - 1.2.3. Trasporto e stoccaggio dei campioni
- 1.3. Trattamento dei campioni
  - 1.3.1. Introduzione
  - 1.3.2. Preparazione dei campioni
    - 1.3.2.1. Omogeneizzazione
    - 1.3.2.2. Asciugatura
    - 1.3.2.3. Setacciatura
    - 1.3.2.4. Rettifica
    - 1.3.2.5. Filtri
    - 1.3.2.6. Pesatura
  - 1.3.3. Trattamento dei campioni solidi e liquidi per l'analisi di composti inorganici
    - 1.3.3.1. Combustione a secco
    - 1.3.3.2. Digestione acida
    - 1.3.3.3. Fusione
  - 1.3.4. Trattamento dei campioni solidi e liquidi per l'analisi di composti organici
    - 1.3.4.1. Estrazione
    - 1.3.4.2. Estrazione in fase solida
    - 1.3.4.3. Microestrazione in fase solida
    - 1.3.4.4. Epurazione e scarico
  - 1.3.5. Analisi elementare
- 1.4. Analisi strumentale
  - 1.4.1. Spettroscopia molecolare
  - 1.4.2. Spettroscopia atomica
  - 1.4.3. Cromatografia di gas e rivelatori
  - 1.4.4. Cromatografia di liquidi e rivelatori
- 1.5. Elaborazione dei dati
  - 1.5.1. Introduzione
  - 1.5.2. Concetti di base di precisione
    - 1.5.2.1. Precisione, limiti di rivelazione e quantificazione
  - 1.5.3. Tipi di calibrazione
    - 1.5.3.1. Esterna
    - 1.5.3.2. Interna
    - 1.5.3.3. Aggiunte standard
  - 1.5.4. Rappresentazione dei risultati
    - 1.5.4.1. Intervalli di fiducia
    - 1.5.4.2. Standard Deviation
  - 1.5.5. Valori sospetti
- 1.6. Caratterizzazione dell'acqua
  - 1.6.1. Introduzione
  - 1.6.2. Parametri di qualità
    - 1.6.2.1. Proprietà organolettiche
    - 1.6.2.2. Solido disciolto
    - 1.6.2.3. Solidi decantabili
    - 1.6.2.4. Conducibilità
    - 1.6.2.5. Potenziale redox
    - 1.6.2.6. pH
    - 1.6.2.7. Ossigeno disciolto
    - 1.6.2.8. Fabbisogno biologico di ossigeno
    - 1.6.2.9. Carbonio organico totale
  - 1.6.3. Anioni, metalli e metalloidi



- 1.7. Inquinanti atmosferici
  - 1.7.1. Introduzione
  - 1.7.2. Inquinanti primari e secondari
  - 1.7.3. Inquinanti inorganici nell'atmosfera
  - 1.7.4. Inquinanti organici nell'atmosfera
  - 1.7.5. Particolato
  - 1.7.6. Effetti e analisi
- 1.8. Contaminazione del suolo
  - 1.8.1. Introduzione
  - 1.8.2. Fenomeni e composizione chimica del suolo
    - 1.8.2.1. pH, carbonio organico totale
    - 1.8.2.2. Capacità a scambio ionico
    - 1.8.2.3. Potenziale redox
  - 1.8.3. Inquinanti organici e inorganici
- 1.9. Inquinamento acustico
  - 1.9.1. Il suono
  - 1.9.2. Quantificazione di suoni ed effetti
  - 1.9.3. Problemi ambientali del suono
- 1.10. Radioattività ambientale
  - 1.10.1. Tipi di radioattività
  - 1.10.2. Quantificazione della radioattività ed effetti
  - 1.10.3. Catastrofi ambientali legate alla radioattività

## Modulo 2. Amministrazione e legislazione ambientale

- 2.1. Diritti ambientali
  - 2.1.1. Introduzione
  - 2.1.2. Che cos'è?
  - 2.1.3. Cos'è il diritto ambientale?
  - 2.1.4. Caratteristiche del diritto ambientale
  - 2.1.5. Natura giuridica
  - 2.1.6. Contesto
  - 2.1.7. Storia
  - 2.1.8. Obiettivo del diritto ambientale
  - 2.1.9. Principi
  - 2.1.10. Scopi
- 2.2. Diritti ambientali
  - 2.2.1. Cosa intendiamo per ambiente?
  - 2.2.2. Cosa sono i nostri diritti ambientali?
  - 2.2.3. Diritto a godere di un ambiente sano
  - 2.2.4. Diritto di accesso all'informazione
  - 2.2.5. Diritto di partecipazione alla gestione ambientale
  - 2.2.6. Diritto di accesso alla giustizia ambientale
  - 2.2.7. Principi generali del diritto ambientale
  - 2.2.8. Conferenze e accordi internazionali
  - 2.2.9. Norme a tutela dei diritti ambientali
  - 2.2.10. Conclusione
- 2.3. Obblighi di legge in materia ambientale
  - 2.3.1. Introduzione
  - 2.3.2. Quali sono i doveri ambientali?
  - 2.3.3. Quali sono i nostri diritti ambientali?
  - 2.3.4. Obbligo di conservazione dell'ambiente
  - 2.3.5. Obbligo di rispettare gli standard ambientali
  - 2.3.6. Obbligo di vigilanza cittadina
  - 2.3.7. Obbligo di informazione
  - 2.3.8. Obbligo di risarcimento del danno ambientale
  - 2.3.9. Conclusioni
- 2.4. Partecipazione dei cittadini alla tutela dell'ambiente
  - 2.4.1. Introduzione
  - 2.4.2. Monitoraggio ambientale partecipativo
  - 2.4.3. Introduzione
  - 2.4.4. Concetto di monitoraggio
  - 2.4.5. Che cos'è il monitoraggio ambientale partecipativo?
  - 2.4.6. A cosa serve?
  - 2.4.7. Chi può partecipare?
  - 2.4.8. Piano di monitoraggio ambientale partecipativo
  - 2.4.9. Area di influenza di un progetto o di un'attività
  - 2.4.10. Tappe del monitoraggio ambientale partecipativo
  - 2.4.11. Fasi
- 2.5. Programma delle Nazioni Unite per l'Ambiente. UNEP
  - 2.5.1. Introduzione
  - 2.5.2. Definizione e concetto
  - 2.5.3. Obiettivo dell'UNEP
  - 2.5.4. Storia ed evoluzione
  - 2.5.5. Missione dell'UNEP
  - 2.5.6. Attività
  - 2.5.7. Sede dell'UNEP
  - 2.5.8. Quarto Programma di Montevideo per lo sviluppo e la revisione periodica del diritto ambientale
  - 2.5.9. Conclusione
- 2.6. Cambiamento ambientale globale e cambiamento climatico
  - 2.6.1. Introduzione
  - 2.6.2. Ambiente globale
  - 2.6.3. Cambiamento climatico
  - 2.6.4. Evoluzione della teoria del cambiamento climatico
  - 2.6.5. Cambiamento ambientale globale
  - 2.6.6. Caratteristiche del cambiamento ambientale globale
  - 2.6.7. Conseguenze del cambiamento ambientale globale
  - 2.6.8. Pericoli, rischi e vulnerabilità futura
  - 2.6.9. Il cambiamento climatico e il suo impatto sull'agricoltura
  - 2.6.10. Strategie di sopravvivenza e dilemmi

- 2.7. Diritti ambientali nel mondo
  - 2.7.1. Introduzione
  - 2.7.2. Paesi in lotta per i diritti ambientali
  - 2.7.3. Ecuador
  - 2.7.5. Messico
  - 2.7.6. Perù
  - 2.7.7. Lo sviluppo sostenibile
  - 2.7.8. Storia ed evoluzione
  - 2.7.9. Ottica dello sviluppo sostenibile. (SS)

### Modulo 3. Diagnosi e ripristino del paesaggio

- 3.1. Concetto e metodo di paesaggio
  - 3.1.1. Contesto concettuale e dimensioni attuali del paesaggio
  - 3.1.2. Il paesaggio: conservazione e assetto territoriale
  - 3.1.3. Obiettivi e metodi di lavoro paesaggistico: tipi di analisi
- 3.2. Analisi del paesaggio
  - 3.2.1. Fattori di diversità paesaggistica
  - 3.2.2. Unità del paesaggio
  - 3.2.3. Delimitazione del paesaggio
- 3.3. Classificazione del paesaggio
  - 3.3.1. Paesaggio naturale
  - 3.3.2. Paesaggio culturale
  - 3.3.3. Paesaggio rurale
  - 3.3.4. Paesaggio urbano
- 3.4. Struttura del paesaggio
  - 3.4.1. Elementi del paesaggio
  - 3.4.2. Copertura del paesaggio
  - 3.4.3. Geoforma del paesaggio
- 3.5. Dinamica del paesaggio
  - 3.5.1. Cambiamenti ed evoluzione del paesaggio
  - 3.5.2. Cambiamenti naturali e conseguenze ecologiche
  - 3.5.3. Problemi ambientali nella dinamica del paesaggio

- 3.6. Diagnosi del paesaggio
  - 3.6.1. Valutazione ambientale del paesaggio
  - 3.6.2. Problemi ambientali
  - 3.6.3. Soluzioni all'impatto ambientale del paesaggio
- 3.7. Valutazione della fragilità visiva
  - 3.7.1. Definizione del concetto di fragilità
  - 3.7.2. Elementi che influenzano la fragilità visiva
  - 3.7.3. Utilizzo di strumenti nella valutazione della fragilità visiva: l'uso dei SIG
- 3.8. Capacità paesaggistica
  - 3.8.1. Concetto di capacità
  - 3.8.2. Capacità del paesaggio di ammortizzare l'impatto ambientale
  - 3.8.3. Lo sviluppo del paesaggio
- 3.9. La fragilità nella pianificazione
  - 3.9.1. Concetto di fragilità
  - 3.9.2. Fragilità ambientale del paesaggio
  - 3.9.3. Problemi ambientali che incidono sulla fragilità
- 3.10. Impatto ambientale del paesaggio
  - 3.10.1. Conseguenze dei problemi ambientali
  - 3.10.2. Metodi di ripristino del paesaggio
  - 3.10.3. Prendersi cura del paesaggio in futuro

### Modulo 4. Organizzazione e gestione del progetto

- 4.1. Teoria dei progetti classica
  - 4.1.1. Concetti tradizionali di progetto
  - 4.1.2. Il progetto preliminare
  - 4.1.3. Il progetto
  - 4.1.4. Documentazione del progetto
  - 4.1.5. Enti coinvolti nel progetto
  - 4.1.6. Tipi di progetti

- 4.2. Gestione moderna dei progetti
  - 4.2.1. Concetti generali
  - 4.2.2. Approccio multidimensionale
  - 4.2.3. Le fasi e le tappe del progetto
  - 4.2.4. Modellazione dei processi
- 4.3. Fase iniziale del progetto
  - 4.3.1. Individuazione di opportunità
  - 4.3.2. Criteri di selezione dei progetti
  - 4.3.3. Preparazione e presentazione delle offerte
  - 4.3.4. Studio di fattibilità
  - 4.3.5. Stima dei costi
  - 4.3.6. Struttura disaggregata del progetto
  - 4.3.7. Tecnologia del progetto
  - 4.3.8. Definizione e obiettivi (ambito). Piani del progetto
- 4.4. Le Risorse Umane del progetto
  - 4.4.1. Organizzazione dei progetti in azienda
  - 4.4.2. Il project manager e il team di progetto
  - 4.4.3. Motivazione. Gestione del tempo. Riunioni
  - 4.4.4. Società di consulenza e ingegneria
- 4.5. Pianificazione di tempi, costi e risorse
  - 4.5.1. Elementi di programmazione e pianificazione
  - 4.5.2. Gestione delle scadenze PMBOK
  - 4.5.3. Gestione dei costi PMBOK
  - 4.5.4. Strumenti di programmazione (Gantt, CPM, PERT)
  - 4.5.5. Ottimizzazione delle risorse
  - 4.5.6. Utilizzo del software ProjectLibre
- 4.6. Il processo di contrattazione e approvvigionamento
  - 4.6.1. Gestione dei contratti
  - 4.6.2. Specifiche del contratto
  - 4.6.4. Meccanismi di cambiamento e audit
  - 4.6.5. Gestione delle forniture (PMBOK)
  - 4.6.6. Il ciclo di acquisti
- 4.7. Gestione della qualità del progetto
  - 4.7.1. Introduzione alla qualità
  - 4.7.2. Normativa relativa alla qualità
  - 4.7.3. Il sistema di qualità nell'azienda
  - 4.7.4. La qualità di gestione dei progetti
- 4.8. Gestione dei rischi del progetto
  - 4.8.1. Introduzione alla gestione dei rischi
  - 4.8.2. Modelli di gestione dei rischi
  - 4.8.3. Processo di gestione dei rischi
- 4.9. Gestione della comunicazione nel progetto
  - 4.9.1. Introduzione alla gestione della comunicazione (PMBOK)
  - 4.9.2. Gestione della comunicazione
    - 4.9.2.1. Identificazione delle parti interessate
    - 4.9.2.2. Pianificare la comunicazione
    - 4.9.2.3. Distribuzione delle informazioni
    - 4.9.2.4. Gestire le aspettative degli interessati
    - 4.9.2.5. Rendiconto delle prestazioni
- 4.10. Controllo dell'implementazione e chiusura del progetto
  - 4.10.1. Amministrazione e controllo del progetto
  - 4.10.2. Controllo integrale di scadenze e costi (metodo earned value)
  - 4.10.3. Chiusura del progetto

## Modulo 5. Sistema di gestione e valutazione dell'impatto ambientale

- 5.1. Strategie aziendali per il cambiamento climatico
  - 5.1.1. Effetto serra e cambiamento climatico. Cause e conseguenze
  - 5.1.2. Previsioni sul cambiamento climatico
  - 5.1.3. Intervento aziendale sui cambiamenti climatici. Tabella di marcia per l'integrazione del cambiamento climatico nelle imprese
- 5.3. Identificazione e classificazione dei fattori ambientali
  - 5.3.1. Catalogo ambientale. Variabili ambientali
  - 5.3.2. Ricerca di informazioni e inventario ambientale
  - 5.3.3. Valutazione dell'inventario



- 5.4. Valutazione e verifica degli impatti ambientali di un progetto
  - 5.4.1. Analisi ambientale di un progetto
  - 5.4.2. Situazione pre-operativa
  - 5.4.3. Fase di costruzione, utilizzo e abbandono
  - 5.4.4. Metodi basati sulla quantità
- 5.5. Misure preventive e correttive
  - 5.5.1. Azioni preventive
  - 5.5.2. Azioni correttive
  - 5.5.3. Azioni di compensazione
- 5.6. Programma di monitoraggio ambientale
  - 5.6.1. EMP
  - 5.6.2. Obiettivi e struttura di un EMP
  - 5.6.3. Fasi di sviluppo di un EMP
- 5.7. Valutazione ambientale strategica
  - 5.7.1. Contesto normativo europeo (direttiva 2001/42/CE)
  - 5.7.2. Modalità di integrazione della dimensione ambientale
  - 5.7.3. Valutazione ambientale nelle fasi del programma
- 5.9. Analisi dei rischi e delle opportunità legati al cambiamento climatico
  - 5.9.1. Regolamenti relativi ai rischi ambientali
  - 5.9.2. Analisi e valutazione dei rischi ambientali
  - 5.9.3. Gestione del rischio
- 5.10. Sviluppo di piani di adattamento ai cambiamenti climatici per le organizzazioni
  - 5.10.1. Adattamento al cambio climatico
  - 5.10.2. Valutazione della vulnerabilità ai cambiamenti climatici
  - 5.10.3. Metodologia per definire le priorità delle misure di adattamento ai cambiamenti climatici

## Modulo 6. Audit ambientale

- 6.1. Introduzione all'ISO-14001
  - 6.1.1. Che cos'è l'ISO-14001?
  - 6.1.2. Modellazione di Standard ISO 14001
  - 6.1.3. Descrizione della Normativa ISO 14000
- 6.2. Audit di sistema di gestione ambientale (SGA)
  - 6.2.1. Il processo di audit
  - 6.2.2. Principi generali dell'audit ambientale
  - 6.2.3. Elementi di un protocollo di audit
  - 6.2.4. Requisiti per la definizione e l'attuazione di un programma di audit
  - 6.2.5. Non conformità alla norma ISO 14001
  - 6.2.6. Audit del SGA e revisioni di conformità: relazione
- 6.3. Responsabilità in un audit di SGA
  - 6.3.1. Responsabilità del revisore
  - 6.3.2. Responsabilità del soggetto verificato
- 6.4. Guida alla pianificazione e alla conduzione di un audit interno dell'SGA
  - 6.4.1. Programma e procedure di audit interno di un SGA
  - 6.4.2. Cos'è un controllo interno di SGA
  - 6.4.3. Obiettivi e consegne
  - 6.4.4. Programma di gestione ambientale
  - 6.4.5. Struttura e responsabilità. Formazione, conoscenza e competenza
  - 6.4.6. Comunicazione Documentazione del SGA
  - 6.4.7. Controllo documentale. Controllo delle operazioni
  - 6.4.8. Preparazione e risposta alle emergenze
  - 6.4.9. Monitoraggio e misure. Non conformità, azioni preventive/correttive
  - 6.4.10. Registri. Audit di SGA. Revisione della gestione degli esercizi
- 6.5. Sviluppo dell'audit di registrazione
  - 6.5.1. Il processo. Mantenimento. Registrazione
  - 6.5.2. Preparazione dell'audit di registrazione. Autodichiarazione

- 6.6. Valori dell'ISO 14001
  - 6.6.1. Vantaggi dell'applicazione della norma ISO 14001 in un'azienda
  - 6.6.2. Vantaggi della registrazione aziendale ISO 14001
  - 6.6.3. Attività di miglioramento continuo
- 6.7. Le chiavi per il successo dell'implementazione di un programma di audit SGA
  - 6.7.1. Elementi necessari per un programma di audit efficace ed efficiente

## Modulo 7. Educazione ambientale e pratiche sociali

- 7.1. Fondamenti organizzativi e aziendali
  - 7.1.1. Gestione dell'organizzazione
  - 7.1.2. Tipi e struttura di un'organizzazione
  - 7.1.3. Standardizzazione della gestione aziendale
- 7.2. Sviluppo sostenibile: imprese e ambiente
  - 7.2.1. Sviluppo sostenibile. Obiettivi e finalità
  - 7.2.2. L'attività economica e il suo impatto sull'ambiente
  - 7.2.3. Responsabilità sociale d'impresa
- 7.3. Questioni ambientali ed energetiche. Ambito di riferimento e quadro attuale
  - 7.3.1. I principali problemi ambientali attuali: rifiuti, acqua e cibo
  - 7.3.2. Questioni energetiche. Domanda, distribuzione dei consumi e delle fonti
  - 7.3.3. Proiezione energetica attuale
- 7.5. I vertici europei e l'accordo di parete
  - 7.5.1. Obiettivi climatici dell'UE
  - 7.5.2. Vertici europei
  - 7.5.3. L'Accordo di Parigi
- 7.6. Agenda 2030 e obiettivi di sviluppo sostenibile
  - 7.6.1. L'Agenda 2030: premesse, processo di adesione e contenuti
  - 7.6.2. I 17 Obiettivi di Sviluppo Sostenibile (OSS)
  - 7.6.3. Guida SGD Compass
- 7.9. Economia Circolare
  - 7.9.1. L'economia circolare
  - 7.9.3. Diagrammi di sistema dell'Economia Circolare
- 7.10. Rapporti di sostenibilità
  - 7.10.1. Comunicare la gestione della responsabilità sociale
  - 7.10.3. Il processo di rendicontazione di sostenibilità del GRI

## Modulo 8. Gestione dei rifiuti

- 8.1. Cosa viene considerato come rifiuto?
  - 8.1.1. Evoluzione dei rifiuti
  - 8.1.2. Situazione attuale
  - 8.1.3. Prospettive future
- 8.2. Flussi di rifiuti esistenti
  - 8.2.1. Analisi dei flussi di rifiuti
  - 8.2.2. Raggruppamento dei flussi
  - 8.2.3. Caratteristiche dei flussi
- 8.3. Classificazione dei rifiuti e caratteristiche
  - 8.3.1. Classificazione d'accordo con la normativa
  - 8.3.2. Classificazione d'accordo con la gestione
  - 8.3.3. Classificazione d'accordo con l'origine
- 8.4. Caratteristiche e proprietà
  - 8.4.1. Caratteristiche chimiche
  - 8.4.2. Caratteristiche fisiche
    - 8.4.2.1. Umidità
    - 8.4.2.2. Peso specifico
    - 8.4.2.3. Granulometria
  - 8.4.3. Caratteristiche di pericolo
- 8.5. Problematica dei rifiuti: Origine e tipi di rifiuti
  - 8.5.1. Principali problemi nella gestione dei rifiuti
  - 8.5.2. Problemi di generazione
  - 8.5.3. Problemi nel trasporto e trattamento finale
- 8.6. Responsabilità ambientale
  - 8.6.1. Responsabilità per danni al medio ambiente
  - 8.6.2. Prevenzione, mitigazione e riparazione dei danni
  - 8.6.3. Garanzie finanziarie
  - 8.6.4. Procedure di esigenza ambientale

- 8.7. Prevenzione e controllo integrato della contaminazione
  - 8.7.1. Aspetti fondamentali
  - 8.7.2. Procedure di esigenza ambientale
  - 8.7.3. Autorizzazione Ambientale Integrata (AAI) e Audit della AAI
  - 8.7.4. Informazione e comunicazione
  - 8.7.5. Migliori Tecniche Disponibili (MTD)
- 8.8. Inventario Europeo delle Fonti di Emissione
  - 8.8.1. Antecedenti dell'Inventario di Emissioni
  - 8.8.2. Inventario europeo delle emissioni contaminanti
  - 8.8.3. Registro Europeo di Emissioni e Trasferimento di Contaminanti (E-PRTR)
- 8.9. Valutazione dell'impatto ambientale
  - 8.9.1. Valutazione dell'impatto ambientale (VIA)
  - 8.9.2. Procedure amministrative della VIA
  - 8.9.3. Studio dell'Impatto Ambientale (VIA)
  - 8.9.4. Procedure abbreviate
- 8.10. Il cambio climatico e la lotta per combatterlo
  - 8.10.1. Elementi e fattori che determinano il clima
  - 8.10.2. Definizione di cambio climatico. Effetti del cambio climatico
  - 8.10.3. Azioni contro il cambio climatico
  - 8.10.4. Organizzazione che fanno fronte al cambio climatico
  - 8.10.5. Previsioni sul cambio climatico
  - 8.10.6. Riferimenti bibliografici
- 9.3. Pianificazione territoriale e urbanistica
  - 9.3.1. La pianificazione territoriale come strumento politico
  - 9.3.2. Politica e pianificazione urbana
- 9.4. Regolamenti di politica ambientale
  - 9.4.1. Regolamenti europei
  - 9.4.2. Regolamenti in America Latina
  - 9.4.3. Regolamenti ambientali americani
- 9.5. Valutazione dell'impatto ambientale (VIA)
  - 9.5.1. Antecedenti Storici
  - 9.5.3. Valutazione dell'impatto ambientale (VIA). Analisi e conseguenze
- 9.6. Ambiti di applicazione della politica ambientale
  - 9.6.1. Introduzione all'attuazione della politica ambientale
  - 9.6.2. Storia della politica ambientale
  - 9.6.3. Applicazione della politica ambientale
- 9.7. Manifestazione dell'impatto ambientale
  - 9.7.1. Introduzione
  - 9.7.2. Impatto ambientale
  - 9.7.3. Ripercussioni dell'impatto ambientale
- 9.8. Valutazione dell'impatto ambientale (VIA)
  - 9.8.1. Introduzione alla VIA
  - 9.8.2. Valutazione dell'impatto ambientale (VIA)
  - 9.8.3. Fasi della VIA
- 9.9. Valutazione ambientale strategica (VAS)
  - 9.9.1. Introduzione alla VAS
  - 9.9.2. Valutazione ambientale strategica (VAS)
  - 9.9.3. Fasi di una VAS

## Modulo 9. Politica ambientale

- 9.1. Fondamenti di pianificazione ambientale
  - 9.1.1. Introduzione
  - 9.1.2. Pianificazione territoriale ambientale
- 9.2. Diritto all'informazione e partecipazione pubblica ambientale
  - 9.2.1. Introduzione
  - 9.2.2. Diritto all'informazione ambientale
  - 9.2.3. Partecipazione dei cittadini alle questioni di politica ambientale

## Modulo 10. Trattamento dell'inquinamento ambientale

- 10.1. Inquinamento ambientale
  - 10.1.1. Introduzione al concetto di inquinamento
  - 10.1.2. Storia dell'inquinamento ambientale
  - 10.1.3. La problematica ambientale attuale
- 10.2. Inquinamento atmosferico
  - 10.2.1. Introduzione all'inquinamento atmosferico
  - 10.2.2. Problemi di inquinamento atmosferico
  - 10.2.3. Soluzioni all'inquinamento atmosferico
- 10.3. Contaminazione del suolo
  - 10.3.1. Introduzione alla contaminazione del suolo
  - 10.3.2. Problemi di contaminazione del suolo
  - 10.3.3. Soluzioni alla contaminazione del suolo
- 10.4. Inquinamento dell'acqua
  - 10.4.1. Introduzione all'inquinamento dell'acqua
  - 10.4.2. Inquinamento degli oceani
  - 10.4.3. Inquinamento di fiumi e laghi
- 10.5. Decontaminazione del terreno
  - 10.5.1. Introduzione
  - 10.5.2. Tecniche di decontaminazione dei Suoli
  - 10.5.3. Risultati delle tecniche di decontaminazione del suolo
- 10.6. Decontaminazione dell'acqua
  - 10.6.1. Depurazione dell'acqua
  - 10.6.2. Depurazione dell'acqua
  - 10.6.3. Risultati della decontaminazione dell'acqua



- 10.7. Rifiuti solidi
  - 10.7.1. Introduzione alle problematiche dei rifiuti solidi urbani
  - 10.7.2. Concetto di rifiuto solido urbano
  - 10.7.3. Tipologie di RSU
- 10.8. Gestione dei RSU
  - 10.8.1. Discariche e sistema di raccolta
  - 10.8.2. Riciclaggio
  - 10.8.3. Altre tecniche di gestione
- 10.9. Rifiuti pericolosi
  - 10.9.1. Introduzione
  - 10.9.2. Rifiuti radioattivi
  - 10.9.3. Rifiuti medici
- 10.10. Nuovi problemi ambientali: L'impatto delle microplastiche
  - 10.10.1. Che cos'è la plastica?
  - 10.10.2. Plastica e riciclaggio
  - 10.10.3. Le microplastiche e la loro interazione con l'ambiente
  - 10.10.4. Breve *Review* della problematica delle microplastiche

“ *Un programma progettato per offrirti le ultime novità sulla prevenzione, la mitigazione e la riparazione dei problemi causati dai rifiuti inquinanti*”

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 Master Privato in Gestione Ambientale garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, il conseguimento di una qualifica di Master Privato rilasciata da TECH Università Tecnologica.



“

*Porta a termine questo programma e ricevi la tua qualifica universitaria senza spostamenti o fastidiose formalità”*

Questo **Master Privato in Gestione Ambientale** possiede il programma più completo e aggiornato del mercato.

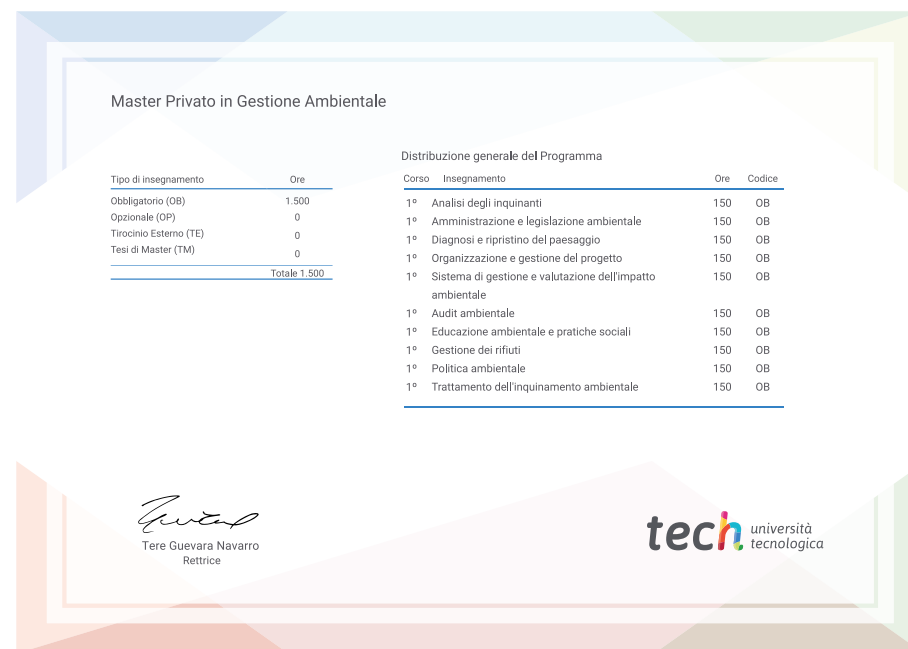
Dopo aver superato la valutazione, lo studente riceverà mediante lettera certificata\* con ricevuta di ritorno, la sua corrispondente qualifica di **Master Privato** rilasciata da **TECH Università Tecnologica**.

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

Titolo: **Master Privato in Gestione Ambientale**

Modalità: **online**

Durata: **6 settimane**



\*Apostille dell'Aia. 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 lingue



## Master Privato Gestione Ambientale

- » Modalità: online
- » Durata: 12 mesi
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

# Master Privato

## Gestione Ambientale

