

Corso Universitario Audit Ambientale





Corso Universitario Audit Ambientale

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Dedizione: 16 ore/settimana
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Accesso al sito web: www.techitute.com/it/ingegneria/corso-universitario/audit-ambientale

Indice

01

Presentazione

pag. 4

02

Obiettivi

pag. 8

03

Struttura e contenuti

pag. 12

04

Metodologia

pag. 16

05

Titolo

pag. 24

01

Presentazione

Le gravi ripercussioni dell'attività umana sull'ambiente hanno portato alla ricerca di un equilibrio tra esigenze socio-economiche e cura dell'ambiente. Al giorno d'oggi la società è molto più consapevole della necessità di rispettare la natura e sempre più aziende adottano misure correttive o prevengono il loro impatto. In questo scenario, è essenziale per le aziende disporre di ingegneri in possesso delle conoscenze necessarie per la prevenzione dell'inquinamento, l'applicazione di soluzioni tecniche o l'analisi dei problemi ambientali. Di fronte a questa realtà, TECH ha creato questa specializzazione in modalità 100% online, che offre le conoscenze più complete sui sistemi di gestione ambientale, sulle responsabilità degli auditor o sulle normative esistenti. Tutto ciò verrà offerto attraverso contenuti multimediali innovativi, facilmente accessibili da qualsiasi dispositivo dotato di connessione internet.



“

*Un Corso Universitario in modalità
100% online che fornisce le conoscenze
più avanzate su come organizzare e
superare un audit ambientale"*

I danni che i settori industriali hanno causato all'ambiente negli ultimi anni hanno condotto l'opinione pubblica a dare importanza al rispetto della legislazione ambientale da parte di enti pubblici e privati. Inoltre, innumerevoli aziende hanno scelto di conformarsi allo standard internazionale 14001. Ciò implica un reale impegno nel rispetto dell'ambiente, che richiede anche la presenza di ingegneri che, con le loro conoscenze, forniscano soluzioni tecniche per ridurre l'impatto ambientale o eliminare l'inquinamento.

Data la crescente attenzione della società per l'ambiente e l'importanza degli audit ambientali durante l'intero ciclo di vita di un progetto, TECH ha ideato questo Corso Universitario in Audit Ambientale impartito esclusivamente online.

Un programma grazie al quale, in sole 6 settimane, lo studente acquisirà le informazioni più rilevanti in merito ai sistemi di gestione ambientale, ai protocolli di un audit, alle responsabilità delle persone coinvolte e agli effetti legali del mancato rispetto delle principali misure richieste per proteggere e conservare l'ambiente.

Tutto questo sarà possibile grazie alle risorse multimediali, che consentirà agli studenti di studiare in modo molto più dinamico ad approfondire i processi di pianificazione ed esecuzione di un audit interno di un SGA o le attività di miglioramento continuo, che devono essere sviluppate da qualsiasi azienda.

Gli ingegneri, pertanto, accederanno ad un'eccellente opportunità per progredire nel proprio campo di lavoro, grazie a un Corso Universitario che potrà essere seguito comodamente in ogni momento. Sarà sufficiente un dispositivo dotato di connessione a internet per poter consultare, in qualsiasi momento, il programma ospitato sulla piattaforma virtuale. Inoltre, lo studente potrà distribuire il carico di studio liberamente, in base alle proprie esigenze, rendendo molto più facile combinare le proprie responsabilità personali con una specializzazione all'avanguardia dal punto di vista accademico.

Questo **Corso Universitario in Audit Ambientale** possiede il programma più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ◆ Sviluppo di casi pratici presentati da esperti di Ingegneria Ambientale
- ◆ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici in base ai quali sono stati concepiti 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
- ◆ Particolare enfasi sulle metodologie innovative
- ◆ Lezioni teoriche, domande all'esperto e/o al tutor, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- ◆ Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o portatile provvisto di connessione a internet



In 6 settimane potrai acquisire le informazioni più avanzate e aggiornate sulla norma ISO 14001 e sui requisiti per la certificazione"

“

Grazie a questo programma potrai conoscere gli attuali effetti legali del mancato rispetto delle responsabilità in un audit ambientale"

Il personale docente del programma comprende rinomati specialisti del settore, 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.

Fai un passo avanti nella tua carriera professionale nel campo dell'ingegneria grazie a questo Corso Universitario in Audit Ambientale.

Accedi alla biblioteca di risorse multimediali ogni volta che vuoi, dal tuo tablet o cellulare dotato di connessione a internet.



02

Obiettivi

Questo Corso Universitario fornisce agli ingegneri le risorse tecniche e le conoscenze necessarie per poter avviare qualsiasi progetto o iniziativa, tenendo conto delle diverse fasi, dei costi, dei rischi e delle azioni necessarie per rispettare le normative ambientali vigenti. Tutto ciò sarà facilitato dal materiale didattico fornito da esperti del settore, che risolveranno anche i dubbi che sorgeranno in merito al programma di studio durante la specializzazione.



“

*Acquisisci tutte le competenze per
pianificare e sviluppare correttamente
un audit ambientale interno”*



Obiettivi generali

- ◆ Definire i concetti fondamentali dell'audit ambientale
- ◆ Individuare e sviluppare i metodi di risoluzione più adatti in ogni momento
- ◆ Risolvere problemi ambientali con o senza l'aiuto di programmi informatici
- ◆ Interpretare il risultato del problema dal punto di vista dell'audit ambientale





Obiettivi specifici

- ◆ Conoscere i diversi strumenti correlati all'audit ambientale
- ◆ Identificare gli strumenti di audit necessari per la risoluzione dei problemi che si presentano
- ◆ Esprimere in termini specifici il problema da risolvere



Iscriviti a un Corso Universitario che ti consentirà di apprendere le nozioni necessarie per risolvere qualsiasi problema rilevato nel corso di un audit ambientale"

03

Struttura e contenuti

La norma ISO 14001 è attualmente così rilevante nel campo dell'audit ambientale, che il professionista che frequenterà questo Corso Universitario la approfondirà fin dall'inizio. Pertanto, attraverso video riassuntivi, video dettagliati o letture essenziali, lo studente apprenderà i dettagli più rilevanti di questo modello, i principi generali dell'audit ambientale, le responsabilità, lo sviluppo di un registro di audit e le chiavi per la corretta implementazione di un programma di audit del SGA. Inoltre, i casi di studio, forniti dal personale docente che compone questa specializzazione, saranno di grande utilità e applicazione pratica.

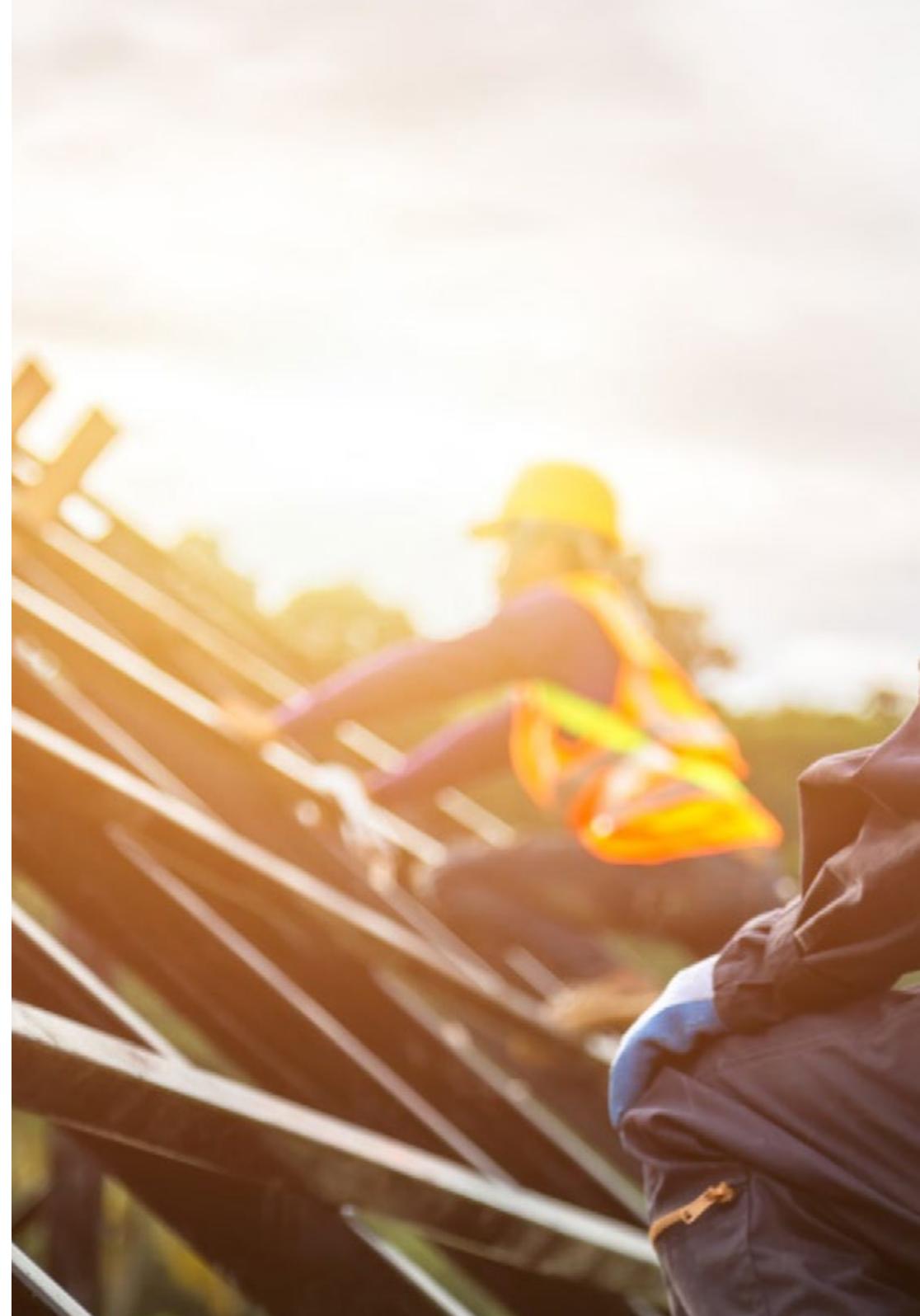


“

Grazie a TECH ridurrai le lunghe ore di studio grazie all'utilizzo della metodologia Relearning. Iscriviti ora”

Modulo 1. Audit Ambientale

- 1.1. Introduzione all'ISO 14001
 - 1.1.1. Che cos'è l'ISO 14001?
 - 1.1.2. Modellazione di Standard ISO 14001
 - 1.1.3. Descrizione della Normativa ISO 14000
- 1.2. Audit di sistema di Gestione Ambientale (SGA)
 - 1.2.1. Il processo di audit
 - 1.2.2. Principi generali dell'audit ambientale
 - 1.2.3. Elementi un protocollo di audit
 - 1.2.4. Requisiti per la definizione e l'attuazione di un programma di audit
 - 1.2.5. Non conformità alla norma ISO 14001
 - 1.2.6. Audit del SGA e revisioni di conformità: relazione
- 1.3. Responsabilità in un audit di SGA
 - 1.3.1. Responsabilità dell'auditor
 - 1.3.2. Responsabilità del soggetto verificato
 - 1.3.3. Mancato adempimento delle responsabilità. Effetti legali
- 1.4. Guida alla pianificazione e alla conduzione di un audit interno dell'SGA
 - 1.4.1. Programma e procedure di audit interno di un SGA
 - 1.4.2. Cos'è un controllo interno di SGA
 - 1.4.3. Obiettivi e consegne
 - 1.4.4. Programma di gestione ambientale
 - 1.4.5. Struttura e responsabilità. Educazione, conoscenza e competenza
 - 1.4.6. Comunicazione. Documentazione del SGA
 - 1.4.7. Controllo documentale. Controllo delle operazioni
 - 1.4.8. Preparazione e risposta alle emergenze
 - 1.4.9. Monitoraggio e misure. Non conformità, azioni preventive/correttive
 - 1.4.10. Registri. Audit di SGA. Revisione della gestione degli esercizi





- 1.5. Sviluppo dell'audit di registrazione
 - 1.5.1. Il processo. Mantenimento. Registrazione
 - 1.5.2. Preparazione dell'audit di registrazione. Autodichiarazione
- 1.6. Valori dell'ISO 14001
 - 1.6.1. Vantaggi dell'applicazione della norma ISO 14001 in un'azienda
 - 1.6.2. Vantaggi della registrazione aziendale ISO 14001
 - 1.6.3. Attività di miglioramento continuo
- 1.7. Le chiavi per il successo dell'implementazione di un programma di audit SGA
 - 1.7.1. Elementi necessari per un programma di audit efficace ed efficiente

“

*Grazie a questo Corso
Universitario potrai realizzare
un programma di audit efficace
ed efficiente. Iscriviti subito”*

04

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.



05

Titolo

Il Corso Universitario in Audit Ambientale garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, il conseguimento di una qualifica di Corso Universitario rilasciata da TECH Università Tecnologica.



“

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

Questo **Corso Universitario in Audit 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 **Corso Universitario** rilasciata da **TECH Università Tecnologica**.

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

Titolo: **Corso Universitario in Audit Ambientale**

N° Ore Ufficiali: **150 o.**



*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

tech università
tecnologica

Corso Universitario Audit Ambientale

- » Modalità: **online**
- » Durata: **6 settimane**
- » Titolo: **TECH Università Tecnologica**
- » Dedizione: **16 ore/settimana**
- » Orario: **a scelta**
- » Esami: **online**

Corso Universitario Audit Ambientale

