

Corso Universitario Sicurezza Industriale





Corso Universitario Sicurezza Industriale

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Global University
- » Accreditamento: 6 ECTS
- » Orario: a tua scelta
- » Esami: online

Accesso al sito web: www.techtitude.com/it/ingegneria/corso-universitario/sicurezza-industriale

Indice

01

Presentazione del
programma

pag. 4

02

Perché studiare in TECH?

pag. 8

03

Piano di studi

pag. 12

04

Obiettivi didattici

pag. 16

05

Metodologia di studio

pag. 20

06

Personale docente

pag. 30

07

Titolo

pag. 30

01

Presentazione del programma

Negli ultimi decenni, l'industria si è evoluta in modo significativo, spinta dal progresso tecnologico e dalla globalizzazione. Tuttavia, nonostante i progressi, i rischi associati alle condizioni di lavoro in vari settori industriali continuano ad essere una delle principali preoccupazioni nella gestione aziendale e governativa. Per questo motivo, i professionisti del settore troveranno in questo programma di TECH un'opportunità accademica senza pari che fornirà loro le conoscenze e gli strumenti necessari per gestire le situazioni di rischio e applicare soluzioni innovative che proteggano sia i lavoratori che le risorse dell'organizzazione. Tutto questo attraverso un approccio completamente online impartito da un personale docente composto da esperti riconosciuti in materia.



“

Accederai ad un programma completo 100% online, grazie al quale svilupperai competenze avanzate nella Gestione dei Rischi Industriali"

La Sicurezza Industriale è una disciplina fondamentale nella gestione dei rischi sul lavoro e nella protezione sia dei lavoratori che dell'ambiente industriale nel suo complesso. Questo campo comprende un'ampia gamma di misure, normative e tecniche volte a prevenire gli incidenti, ridurre i rischi e garantire la salute e il benessere dei dipendenti nell'ambiente di lavoro. La sua importanza è cresciuta in modo esponenziale negli ultimi decenni, non solo a causa della crescente consapevolezza sulla sicurezza sul lavoro, ma anche per le esigenze di un ambiente industriale sempre più complesso, automatizzato e globalizzato.

Per questo motivo, TECH ha progettato un Corso Universitario 100% online che offre una preparazione completa sui rischi e i pericoli più comuni nel settore, i metodi più efficaci per la loro prevenzione e la progettazione di piani di sicurezza adattati alle esigenze di ogni organizzazione. Nel corso del programma saranno affrontati temi chiave come la Sicurezza sul Lavoro con Macchinari, il Controllo di Sostanze Pericolose, la Protezione da Incendi e Rischi Termici, la Gestione delle Emergenze e la Risposta agli Incidenti, nonché la Sicurezza Elettrica e i protocolli necessari per il lavoro in quota.

Per consolidare questi contenuti, la qualifica si basa sul sistema dirompente di apprendimento *Relearning*, che consiste nella ripetizione dei concetti chiave del programma, garantendo così un'assimilazione progressiva e naturale. Inoltre, TECH mette a disposizione degli ingegneri una libreria online che contiene una miriade di risorse multimediali, tra le quali spiccano riassunti interattivi, casi di studio o letture specializzate. In questo modo, i professionisti potranno beneficiare di un apprendimento dinamico che innalzerà i loro orizzonti lavorativi consentendo loro di assumere un ruolo proattivo nel miglioramento continuo della sicurezza sul posto di lavoro.

Questo **Corso Universitario in Sicurezza Industriale** possiede il programma educativo più completo e aggiornato del mercato. Le sue caratteristiche principali sono:

- ♦ Sviluppo di casi pratici presentati da esperti di Sicurezza Industriale, con una vasta esperienza in gestione dei rischi e prevenzione degli incidenti
- ♦ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche sulle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- ♦ Esercizi pratici con cui è possibile valutare sé stessi 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 mobile dotato di connessione a internet



Padroneggi gli strumenti più avanzati per valutare e mitigare i potenziali rischi negli ambienti di lavoro. In sole 6 settimane!”

“

Ti specializzerai in un ambiente accademico di prim'ordine, con un approccio pratico e aggiornato che ti consentirà di affrontare le attuali sfide della Sicurezza Industriale con sicurezza e professionalità"

Il personale docente del programma comprende rinomati specialisti del settore e altre aree correlate, 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 il professionista 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.

Sarai preparato ad applicare protocolli di sicurezza su macchinari industriali e sostanze pericolose, assicurando la loro corretta gestione e stoccaggio per evitare incidenti e migliorare l'efficienza operativa.

Avrai a disposizione risorse multimediali avanzate, come video esplicativi e riassunti interattivi, che ti permetteranno di ampliare le tue conoscenze in modo dinamico e flessibile.



02

Perché studiare in TECH?

TECH è la più grande università digitale del mondo. Con un catalogo eccezionale di oltre 14.000 programmi accademici disponibili in 11 lingue, si posiziona come leader in termini di occupabilità, con un tasso di inserimento professionale del 99%. Inoltre, dispone di un enorme personale docente, composto da oltre 6.000 professori di altissimo prestigio internazionale.



“

Studia presso la più grande università digitale del mondo e assicurati il successo professionale. Il futuro inizia con TECH"

La migliore università online al mondo secondo FORBES

La prestigiosa rivista Forbes, specializzata in affari e finanza, ha definito TECH "la migliore università online del mondo". Lo hanno recentemente affermato in un articolo della loro edizione digitale, che riporta il caso di successo di questa istituzione: "grazie all'offerta accademica che offre, alla selezione del suo personale docente e a un metodo innovativo di apprendimento orientato alla formazione dei professionisti del futuro".

Forbes

La migliore università
online del mondo

Il piano

di studi
più completo

I piani di studio più completi del panorama universitario

TECH offre i piani di studio più completi del panorama universitario, con argomenti che coprono concetti fondamentali e, allo stesso tempo, i principali progressi scientifici nelle loro specifiche aree scientifiche. Inoltre, questi programmi sono continuamente aggiornati per garantire agli studenti l'avanguardia accademica e le competenze professionali più richieste. In questo modo, i titoli universitari forniscono agli studenti un vantaggio significativo per elevare le loro carriere verso il successo.

Il miglior personale docente internazionale top

Il personale docente di TECH è composto da oltre 6.000 docenti di massimo prestigio internazionale. Professori, ricercatori e dirigenti di multinazionali, tra cui Isaiah Covington, allenatore dei Boston Celtics; Magda Romanska, ricercatrice principale presso MetaLAB ad Harvard; Ignacio Wistumba, presidente del dipartimento di patologia molecolare traslazionale di MD Anderson Cancer Center; o D.W Pine, direttore creativo della rivista TIME, ecc.

Personale docente
Internazionale
TOP

La più grande università digitale del mondo

TECH è la più grande università digitale del mondo. Siamo la più grande istituzione educativa, con il migliore e più ampio catalogo educativo digitale, cento per cento online e che copre la maggior parte delle aree di conoscenza. Offriamo il maggior numero di titoli di studio, diplomi e corsi post-laurea nel mondo. In totale, più di 14.000 corsi universitari, in undici lingue diverse, che ci rendono la più grande istituzione educativa del mondo.

**N°1
al Mondo**

La più grande
università online
del mondo



La metodologia
più efficace

Un metodo di apprendimento unico

TECH è la prima università ad utilizzare il *Relearning* in tutte le sue qualifiche. Si tratta della migliore metodologia di apprendimento online, accreditata con certificazioni internazionali di qualità docente, disposte da agenzie educative prestigiose. Inoltre, questo modello accademico dirompente è integrato con il "Metodo Casistico", configurando così una strategia di insegnamento online unica. Vengono inoltre implementate risorse didattiche innovative tra cui video dettagliati, infografiche e riassunti interattivi.

L'università online ufficiale dell'NBA

TECH è l'università online ufficiale dell'NBA. Grazie ad un accordo con la più grande lega di basket, offre ai suoi studenti programmi universitari esclusivi, nonché una vasta gamma di risorse educative incentrate sul business della lega e su altre aree dell'industria sportiva. Ogni programma presenta un piano di studi con un design unico e relatori ospiti eccezionali: professionisti con una distinta carriera sportiva che offriranno la loro esperienza nelle materie più rilevanti.

Leader nell'occupabilità

TECH è riuscita a diventare l'università leader nell'occupabilità. Il 99% dei suoi studenti ottiene un lavoro nel campo accademico che hanno studiato, prima di completare un anno dopo aver terminato uno qualsiasi dei programmi universitari. Una cifra simile riesce a migliorare la propria carriera professionale immediatamente. Tutto questo grazie ad una metodologia di studio che basa la sua efficacia sull'acquisizione di competenze pratiche, assolutamente necessarie per lo sviluppo professionale.



Google Partner Premier

Il gigante americano della tecnologia ha conferito a TECH il logo Google Partner Premier. Questo premio, accessibile solo al 3% delle aziende del mondo, conferisce valore all'esperienza efficace, flessibile e adattata che questa università offre agli studenti. Il riconoscimento non solo attesta il massimo rigore, rendimento e investimento nelle infrastrutture digitali di TECH, ma fa anche di questa università una delle compagnie tecnologiche più all'avanguardia del mondo.



L'università meglio valutata dai suoi studenti

Gli studenti hanno posizionato TECH come l'università più valutata al mondo nei principali portali di opinione, evidenziando il suo punteggio più alto di 4,9 su 5, ottenuto da oltre 1.000 recensioni. Questi risultati consolidano TECH come l'istituzione universitaria di riferimento a livello internazionale, riflettendo l'eccellenza e l'impatto positivo del suo modello educativo.



03

Piano di studi

Il piano di studi di questo Corso Universitario è stato accuratamente progettato per preparare ingegneri in grado di identificare, valutare e gestire i rischi presenti negli ambienti industriali, garantendo la sicurezza dei lavoratori e l'efficienza dei processi. In questo modo, i professionisti approfondiranno temi chiave come i modelli di prevenzione degli incidenti, la sicurezza sul lavoro con macchinari e attrezzature, la gestione delle sostanze pericolose e dei protocolli di emergenza per gli incidenti.





“

Diventerai un professionista altamente qualificato per garantire la sicurezza elettrica in ambienti industriali, grazie a questa innovativa qualifica di TECH"

Modulo 1. Sicurezza Industriale

- 1.1. Sicurezza nell'industria
 - 1.1.1. La Sicurezza Industriale
 - 1.1.2. Obiettivi della Sicurezza Industriale
 - 1.1.3. Serietà nella Sicurezza Industriale
- 1.2. Rischi e pericoli nell'industria
 - 1.2.1. Tipi di pericoli nell'ambiente industriale
 - 1.2.1.1. Pericoli dinamici, elettrici, chimici e igienici
 - 1.2.2. Fattori di rischio
 - 1.2.3. Tecniche di identificazione dei pericoli
- 1.3. Prevenzione degli incidenti sul lavoro
 - 1.3.1. Modelli di prevenzione degli incidenti
 - 1.3.1.1. Modelli Heinrich, domino e sistema di protezione a strati
 - 1.3.2. Metodi di prevenzione nella Sicurezza Industriale
 - 1.3.2.1. Barriere di sicurezza, controlli ingegneristici e procedure
 - 1.3.3. Analisi delle cause profonde (RCA) di incidenti e quasi incidenti: tecniche
- 1.4. Pianificazione della Sicurezza Industriale
 - 1.4.1. Fasi di un piano di gestione della sicurezza
 - 1.4.2. Pianificazione della sicurezza nell'industria
 - 1.4.3. Standard internazionali di Sicurezza Industriale
- 1.5. Sicurezza sul lavoro con macchine e attrezzature
 - 1.5.1. Tipi di macchine e rischi associati
 - 1.5.1.1. Attrezzature pesanti, strumenti elettrici e automazione
 - 1.5.2. Protezione e controllo dell'accesso alle macchine
 - 1.5.2.1. Lockout/Tagout (LOTO) e sistemi di protezione
 - 1.5.3. Manutenzione sicura delle attrezzature
 - 1.5.3.1. Pratiche di manutenzione preventiva e correttiva per evitare gli incidenti
- 1.6. Controllo di sostanze pericolose
 - 1.6.1. Sostanze pericolose nell'industria
 - 1.6.1.1. Prodotti chimici, gas, materiali infiammabili
 - 1.6.2. Metodi di stoccaggio e manipolazione sicura delle sostanze
 - 1.6.2.1. Contenimento, etichettatura e trasporto
 - 1.6.3. Protocolli di risposta a fuoriuscite o perdite
 - 1.6.3.1. Equipaggiamento protettivo e piani di emergenza





- 1.7. Protezione antincendio e rischi termici
 - 1.7.1. Tipi di incendio e metodi di estinzione
 - 1.7.1.1. Classificazione degli incendi: Estintori adatti
 - 1.7.2. Sistemi di protezione e piani di emergenza
 - 1.7.2.1. Rivelatori, allarmi, sprinkler ed estintori
 - 1.7.3. Gestione dei rischi associati ai contatti termici
- 1.8. Sicurezza elettrica
 - 1.8.1. Legge di Ohm
 - 1.8.2. Tipi di rischio elettrico: scosse, arco elettrico
 - 1.8.3. Regole per la gestione del rischio elettrico
 - 1.8.4. Strumenti, barriere e controlli
- 1.9. Lavori in quota e rischi dinamici
 - 1.9.1. Lavori in quota e rischi principali
 - 1.9.2. Tipi di ambienti a rischio in quota
 - 1.9.3. Dispositivi di protezione individuale (DPI) e restrizioni per il lavoro in quota
- 1.10. Sistemi di gestione delle emergenze e di risposta agli incidenti
 - 1.10.1. Piani di risposta alle emergenze
 - 1.10.1.1. Progettazione e coordinamento di azioni per eventi critici
 - 1.10.2. Squadre di risposta e di primo soccorso nell'industria
 - 1.10.2.1. Formazione e preparazione di squadre
 - 1.10.3. Valutazione post-emergenza e miglioramento continuo
 - 1.10.3.1. Apprendimento dell'incidente e adeguamento del protocollo

“ *Applicherai le più moderne strategie di prevenzione per identificare i pericoli degli infortuni sul lavoro come quelli derivanti da difetti nei sistemi di gestione, errori umani o condizioni inadeguate nell'ambiente di lavoro* ”

04

Obiettivi didattici

Questa qualifica di TECH fornisce agli ingegneri le competenze necessarie per gestire efficacemente i rischi sul lavoro e garantire la protezione in ambienti industriali. Durante il programma, acquisiranno competenze chiave per identificare e valutare i pericoli, progettare e implementare modelli di prevenzione degli incidenti e gestire le emergenze. In questo modo, gli ingegneri saranno preparati a guidare l'implementazione dei piani di Sicurezza Industriale, ottimizzando la protezione dei lavoratori e garantendo il rispetto dei più elevati standard di sicurezza.



“

*Raggiungerai le tue aspirazioni professionali
attraverso una qualifica all'avanguardia,
elaborata da esperti in base agli ultimi postulati
nella gestione dei rischi”*



Obiettivi generali

- ♦ Incorporare concetti e terminologie fondamentali nella gestione della sicurezza industriale
- ♦ Stabilire un solido quadro concettuale che funga da base teorico-pratica per lo sviluppo professionale
- ♦ Sviluppare competenze per identificare, classificare e gestire i rischi
- ♦ Comprendere i principali tipi di rischi esistenti in un ambiente industriale e identificare i meccanismi di base per mitigarli



Svilupperai una visione globale sui fondamenti della Sicurezza Industriale, che ti aiuterà a posizionarti come professionista chiave nella protezione dei dipendenti e nella sostenibilità delle operazioni"





Obiettivi specifici

- ♦ Comprendere i principali tipi di rischi esistenti in un ambiente industriale e identificare i meccanismi di base per mitigarli
- ♦ Differenziare i concetti di rischio, pericolo e gravità
- ♦ Identificare e classificare i diversi fattori di rischio esistenti nel settore
- ♦ Analizzare il concetto di piano di gestione della sicurezza, descriverne le fasi fondamentali e i principali standard internazionali relativi
- ♦ Sviluppare i principali tipi di rischio nel settore e le principali misure di controllo, mitigazione e prevenzione esistenti
- ♦ Identificare gli aspetti fondamentali per definire un sistema di gestione delle emergenze

05

Metodologia di studio

TECH è la prima università al mondo che combina la metodologia dei **case studies** con il **Relearning**, un sistema di apprendimento 100% online basato sulla ripetizione diretta.

Questa strategia dirompente è stata concepita per offrire ai professionisti l'opportunità di aggiornare le conoscenze e sviluppare competenze in modo intensivo e rigoroso. Un modello di apprendimento che pone lo studente al centro del processo accademico e gli conferisce tutto il protagonismo, adattandosi alle sue esigenze e lasciando da parte le metodologie più convenzionali.



“

*TECH ti prepara ad affrontare nuove sfide in
ambienti incerti e a raggiungere il successo
nella tua carriera"*

Lo studente: la priorità di tutti i programmi di TECH

Nella metodologia di studio di TECH lo studente è il protagonista assoluto. Gli strumenti pedagogici di ogni programma sono stati selezionati tenendo conto delle esigenze di tempo, disponibilità e rigore accademico che, al giorno d'oggi, non solo gli studenti richiedono ma le posizioni più competitive del mercato.

Con il modello educativo asincrono di TECH, è lo studente che sceglie il tempo da dedicare allo studio, come decide di impostare le sue routine e tutto questo dalla comodità del dispositivo elettronico di sua scelta. Lo studente non deve frequentare lezioni presenziali, che spesso non può frequentare. Le attività di apprendimento saranno svolte quando si ritenga conveniente. È lo studente a decidere quando e da dove studiare.

“

*In TECH NON ci sono lezioni presenziali
(che poi non potrai mai frequentare)”*



I piani di studio più completi a livello internazionale

TECH si caratterizza per offrire i percorsi accademici più completi del panorama universitario. Questa completezza è raggiunta attraverso la creazione di piani di studio che non solo coprono le conoscenze essenziali, ma anche le più recenti innovazioni in ogni area.

Essendo in costante aggiornamento, questi programmi consentono agli studenti di stare al passo con i cambiamenti del mercato e acquisire le competenze più apprezzate dai datori di lavoro. In questo modo, coloro che completano gli studi presso TECH ricevono una preparazione completa che fornisce loro un notevole vantaggio competitivo per avanzare nelle loro carriere.

Inoltre, potranno farlo da qualsiasi dispositivo, pc, tablet o smartphone.

“

Il modello di TECH è asincrono, quindi ti permette di studiare con il tuo pc, tablet o smartphone dove, quando e per quanto tempo vuoi"

Case studies o Metodo Casistico

Il Metodo Casistico è stato il sistema di apprendimento più usato nelle migliori facoltà del mondo. Sviluppato nel 1912 per consentire agli studenti di Giurisprudenza non solo di imparare le leggi sulla base di contenuti teorici, ma anche di esaminare situazioni complesse reali. In questo modo, potevano prendere decisioni e formulare giudizi di valore fondati su come risolverle. Nel 1924 fu stabilito come metodo di insegnamento standard ad Harvard.

Con questo modello di insegnamento, è lo studente stesso che costruisce la sua competenza professionale attraverso strategie come il *Learning by doing* o il *Design Thinking*, utilizzate da altre istituzioni rinomate come Yale o Stanford.

Questo metodo, orientato all'azione, sarà applicato lungo tutto il percorso accademico che lo studente intraprende insieme a TECH. In questo modo, affronterà molteplici situazioni reali e dovrà integrare le conoscenze, ricercare, argomentare e difendere le sue idee e decisioni. Tutto ciò con la premessa di rispondere al dubbio di come agirebbe nel posizionarsi di fronte a specifici eventi di complessità nel suo lavoro quotidiano.



Metodo Relearning

In TECH i *case studies* vengono potenziati con il miglior metodo di insegnamento 100% online: il *Relearning*.

Questo metodo rompe con le tecniche di insegnamento tradizionali per posizionare lo studente al centro dell'equazione, fornendo il miglior contenuto in diversi formati. In questo modo, riesce a ripassare e ripete i concetti chiave di ogni materia e impara ad applicarli in un ambiente reale.

In questa stessa linea, e secondo molteplici ricerche scientifiche, la ripetizione è il modo migliore per imparare. Ecco perché TECH offre da 8 a 16 ripetizioni di ogni concetto chiave in una stessa lezione, presentata in modo diverso, con l'obiettivo di garantire che la conoscenza sia completamente consolidata durante il processo di studio.

Il Relearning ti consentirà di apprendere con meno sforzo e più rendimento, coinvolgendoti maggiormente nella specializzazione, sviluppando uno spirito critico, difendendo gli argomenti e contrastando opinioni: un'equazione diretta al successo.



Un Campus Virtuale 100% online con le migliori risorse didattiche

Per applicare efficacemente la sua metodologia, TECH si concentra sul fornire agli studenti materiali didattici in diversi formati: testi, video interattivi, illustrazioni, mappe della conoscenza, ecc. Tutto ciò progettato da insegnanti qualificati che concentrano il lavoro sulla combinazione di casi reali con la risoluzione di situazioni complesse attraverso la simulazione, lo studio dei contesti applicati a ogni carriera e l'apprendimento basato sulla ripetizione, attraverso audio, presentazioni, animazioni, immagini, ecc.

Le ultime prove scientifiche nel campo delle Neuroscienze indicano l'importanza di considerare il luogo e il contesto in cui si accede ai contenuti prima di iniziare un nuovo apprendimento. Poter regolare queste variabili in modo personalizzato favorisce che le persone possano ricordare e memorizzare nell'ippocampo le conoscenze per conservarle a lungo termine. Si tratta di un modello denominato *Neurocognitive context-dependent e-learning*, che viene applicato in modo consapevole in questa qualifica universitaria.

Inoltre, anche per favorire al massimo il contatto tra mentore e studente, viene fornita una vasta gamma di possibilità di comunicazione, sia in tempo reale che differita (messaggistica interna, forum di discussione, servizio di assistenza telefonica, e-mail di contatto con segreteria tecnica, chat e videoconferenza).

Inoltre, questo completo Campus Virtuale permetterà agli studenti di TECH di organizzare i loro orari di studio in base alla loro disponibilità personale o agli impegni lavorativi. In questo modo avranno un controllo globale dei contenuti accademici e dei loro strumenti didattici, il che attiva un rapido aggiornamento professionale.



La modalità di studio online di questo programma ti permetterà di organizzare il tuo tempo e il tuo ritmo di apprendimento, adattandolo ai tuoi orari"

L'efficacia del metodo è giustificata da quattro risultati chiave:

1. Gli studenti che seguono questo metodo non solo raggiungono l'assimilazione dei concetti, ma sviluppano anche la loro capacità mentale, attraverso esercizi che valutano situazioni reali e l'applicazione delle conoscenze.
2. L'apprendimento è solidamente fondato su competenze pratiche che permettono allo studente di integrarsi meglio nel mondo reale.
3. L'assimilazione di idee e concetti è resa più facile ed efficace, grazie all'uso di situazioni nate dalla realtà.
4. La sensazione di efficienza dello sforzo investito diventa uno stimolo molto importante per gli studenti, che si traduce in un maggiore interesse per l'apprendimento e in un aumento del tempo dedicato al corso.

La metodologia universitaria più apprezzata dagli studenti

I risultati di questo innovativo modello accademico sono riscontrabili nei livelli di soddisfazione globale degli studenti di TECH.

La valutazione degli studenti sulla qualità dell'insegnamento, la qualità dei materiali, la struttura del corso e i suoi obiettivi è eccellente. A questo proposito, l'istituzione è diventata la migliore università valutata dai suoi studenti secondo l'indice global score, ottenendo un 4,9 su 5

Accedi ai contenuti di studio da qualsiasi dispositivo con connessione a Internet (computer, tablet, smartphone) grazie al fatto che TECH è aggiornato sull'avanguardia tecnologica e pedagogica.

Potrai imparare dai vantaggi dell'accesso a ambienti di apprendimento simulati e dall'approccio di apprendimento per osservazione, ovvero Learning from an expert.



In questo modo, il miglior materiale didattico sarà disponibile, preparato con attenzione:



Materiale di studio

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

Questi contenuti sono poi applicati al formato audiovisivo che supporterà la nostra modalità di lavoro online, impiegando le ultime tecnologie che ci permettono di offrirti una grande qualità per ogni elemento che metteremo al tuo servizio.



Capacità e competenze pratiche

I partecipanti svolgeranno attività per sviluppare competenze e abilità specifiche in ogni area tematica. Pratiche e dinamiche per acquisire e sviluppare le competenze e le abilità che uno specialista deve possedere nel mondo globalizzato in cui viviamo.



Riepiloghi interattivi

Presentiamo i contenuti in modo accattivante e dinamico tramite strumenti multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

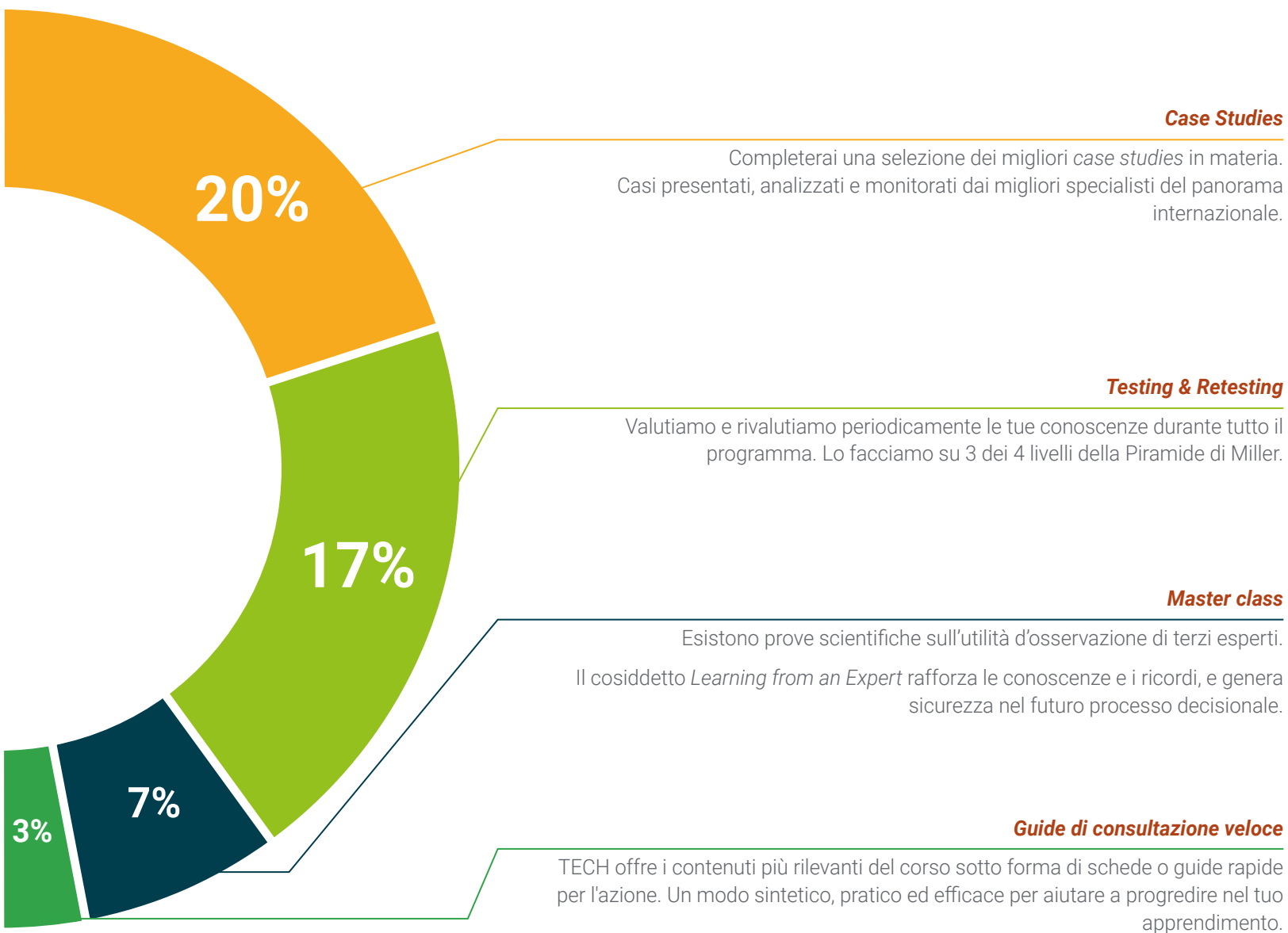
Questo esclusivo sistema di preparazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



Letture complementari

Articoli recenti, documenti di consenso, guide internazionali... Nella biblioteca virtuale di TECH potrai accedere a tutto il materiale necessario per completare la tua specializzazione.





06

Personale docente

Il personale docente di questo Corso Universitario di TECH è composto da esperti con una comprovata esperienza nel campo della sicurezza sul lavoro e industriale. Questi professionisti forniscono una solida preparazione accademica e una vasta esperienza pratica nella gestione dei rischi, nell'attuazione delle normative internazionali e nella prevenzione degli incidenti in vari settori industriali. Attraverso il loro approccio didattico, gli insegnanti guideranno gli ingegneri nell'acquisizione di competenze chiave per operare con successo nel campo della Sicurezza Industriale, garantendo una qualifica di qualità che integra la teoria con la pratica professionale.





“

Avrai il supporto di un personale docente formato da esperti in Sicurezza Industriale, che ti guideranno per ottenere una comprensione approfondita e aggiornata degli argomenti più rilevanti del settore"

Direzione



Dott. Rettori Canali, Ignacio Esteban

- ♦ Ingegnere di Sicurezza del Prodotto presso GE Vernova
- ♦ Consulente di Sostenibilità presso ALG-INDRA
- ♦ Ingegnere di Sicurezza del Prodotto presso Alten
- ♦ HSE *Data Analyst* presso MARS
- ♦ Responsabile del Turno di Logistica presso Repsol YPF
- ♦ Analista Ambientale presso Repsol YPF
- ♦ Specialista Ambientale presso il Ministero Nazionale della Salute
- ♦ Specialista in Economia Energetica presso l'Università Politecnica della Catalogna
- ♦ Specialista in Energie Rinnovabili e Mobilità Elettrica presso l'Università Politecnica della Catalogna
- ♦ Specialista in Gestione Energetica presso l'Università Tecnologica Nazionale
- ♦ Specialista in Project Management presso la Fondazione Libertad
- ♦ Specialista in Sicurezza e Ambiente presso l'Università Cattolica Argentina
- ♦ Laurea in Ingegneria Ambientale presso l'Università Nazionale de Litoral



07

Titolo

Il Corso Universitario in Sicurezza Industriale garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, il conseguimento di una qualifica di Corso Universitario rilasciata da TECH Global University.



“

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

Questo programma ti consentirà di ottenere il titolo di studio di **Corso Universitario in Sicurezza Industriale** rilasciato da **TECH Global University**, la più grande università digitale del mondo.

TECH Global University, è un'Università Ufficiale Europea riconosciuta pubblicamente dal Governo di Andorra ([bollettino ufficiale](#)). Andorra fa parte dello Spazio Europeo dell'Istruzione Superiore (EHEA) dal 2003. L'EHEA è un'iniziativa promossa dall'Unione Europea che mira a organizzare il quadro formativo internazionale e ad armonizzare i sistemi di istruzione superiore dei Paesi membri di questo spazio. Il progetto promuove valori comuni, l'implementazione di strumenti congiunti e il rafforzamento dei meccanismi di garanzia della qualità per migliorare la collaborazione e la mobilità tra studenti, ricercatori e accademici.

Questo titolo privato di **TECH Global University**, è un programma europeo di formazione continua e aggiornamento professionale che garantisce l'acquisizione di competenze nella propria area di conoscenza, conferendo allo studente che supera il programma un elevato valore curriculare.

Titolo: **Corso Universitario in Sicurezza Industriale**

Modalità: **online**

Durata: **6 settimane**

Accreditamento: **6 ECTS**



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



Corso Universitario Sicurezza Industriale

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Global University
- » Accreditamento: 6 ECTS
- » Orario: a tua scelta
- » Esami: online

Corso Universitario Sicurezza Industriale

