

# Corso Universitario

Quadro Normativo Internazionale di  
Sicurezza Industriale e Ambiente





## Corso Universitario in Quadro Normativo Internazionale di Sicurezza Industriale e Ambiente

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

Accesso al sito web: [www.techtute.com/it/ingegneria/corso-universitario/quadro-normativo-internazionale-sicurezza-industriale-ambiente](http://www.techtute.com/it/ingegneria/corso-universitario/quadro-normativo-internazionale-sicurezza-industriale-ambiente)

# 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. 34*

# 01

# Presentazione del programma

Man mano che le industrie avanzano nel loro processo di globalizzazione, le sfide associate alla gestione dei rischi sul lavoro e ambientali diventano sempre più complesse. In questo contesto, le normative internazionali svolgono un ruolo cruciale non solo nella protezione della salute e sicurezza dei lavoratori, ma anche nella conservazione degli ecosistemi e nel rispetto degli impegni ambientali. Per questo motivo, TECH ha progettato un programma 100% online che consente agli ingegneri di approfondire la gestione della Sicurezza Industriale e dell'Ambiente, acquisire competenze per implementare sistemi di gestione normativi e affrontare le sfide della sostenibilità aziendale. Tutto questo, con la metodologia pedagogica più innovativa: il *Relearning*.





“

*Grazie a questo Corso Universitario padroneggerai gli aspetti legali ed etici che regolano la Sicurezza e l'Ambiente nel contesto industriale, in modo 100% online e in sole 6 settimane”*

La Sicurezza Industriale e l'Ambiente sono regolati da un quadro normativo internazionale che stabilisce le basi per la protezione sia degli individui che dell'ambiente circostante. Organismi internazionali come l'Organizzazione Mondiale della Sanità, l'Organizzazione Internazionale del Lavoro e il Programma delle Nazioni Unite per l'Ambiente sono fondamentali nell'elaborazione e nel monitoraggio di questi quadri normativi. Le loro linee guida aiutano le organizzazioni a implementare sistemi di gestione efficaci che garantiscono la conformità alle normative internazionali e promuovono un ambiente di lavoro sicuro e sano, proteggendo al contempo gli ecosistemi dall'inquinamento e da altri danni.

In questo contesto, i professionisti del settore sono invitati ad ampliare la loro conoscenza delle normative vigenti e allo stesso tempo a migliorare il loro profilo professionale, consentendo loro di accedere a nuove opportunità di lavoro. Da tale richiesta nasce questo Corso Universitario di TECH, che offre una preparazione completa nel quadro normativo internazionale relativo alla Sicurezza Industriale e all'Ambiente, fornire agli ingegneri le conoscenze e gli strumenti necessari per interpretare e applicare le normative chiave a livello globale.

Durante questo programma, si esploreranno le principali normative internazionali come ISO 45001 e ISO 14001, che stabiliscono i requisiti per i sistemi di gestione della sicurezza e dell'ambiente, rispettivamente. Saranno affrontati anche temi chiave come la responsabilità legale in materia di Sicurezza Industriale e Ambientale, compresi gli aspetti etici, la giurisprudenza internazionale e i dilemmi che possono sorgere nella pratica professionale.

Inoltre, grazie alla metodologia 100% online e all'utilizzo della tecnologia didattica più avanzata, i professionisti potranno approfittare di un'esperienza flessibile e dinamica. Avranno anche a disposizione i contenuti più all'avanguardia del settore, come video, master class e presentazioni multimediali, nonché l'innovativo modello pedagogico *Relearning*, che consente di organizzare le risorse accademiche adattandosi ai propri ritmi di apprendimento.

Questo **Corso Universitario in Quadro Normativo Internazionale di Sicurezza Industriale e Ambiente** 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 e Ambiente, con una vasta esperienza nell'applicazione di standard globali e legislazione comparata
- ♦ 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



*Acquisirai le conoscenze necessarie per implementare sistemi di Gestione della Sicurezza e dell'Ambiente in aziende globali, dalla teoria alla pratica"*

“

*Questo programma universitario includerà riassunti interattivi che ti consentiranno di consolidare in modo dinamico i quadri normativi internazionali in Sicurezza Industriale e Ambiente”*

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.

*Guiderai progetti di Sostenibilità e Sicurezza Industriale, integrando le ultime tecnologie per promuovere pratiche sostenibili che beneficeranno sia delle aziende che dell'ambiente.*

*Sarai in grado di prendere decisioni strategiche per ridurre al minimo i rischi e ottimizzare le risorse in qualsiasi ambiente aziendale.*



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**

### 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.



La metodologia più efficace

### 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

### 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 programma di studi di questo Corso Universitario offre un percorso accademico completo attraverso le principali normative e standard internazionali che regolano la sicurezza in campo industriale e la protezione dell'ambiente. Nel corso del programma, gli ingegneri analizzeranno i quadri normativi globali come ISO 45001 e ISO 14001 e studieranno gli organismi chiave che influenzano questi standard, come OIL, OMS e UNEP. Inoltre, approfondiranno gli aspetti legali ed etici relativi alla sicurezza sul lavoro e all'ambiente, con un focus pratico sull'implementazione dei sistemi di gestione.





“

*Grazie a questo programma completo approfondirai la gestione della Sicurezza Industriale e della Sostenibilità Ambientale in un ambiente globalizzato e in continua evoluzione”*

## Modulo 1. Quadro normativo internazionale in Sicurezza Industriale e Ambiente

- 1.1. Quadro normativo internazionale in Sicurezza Industriale e Ambiente
  - 1.1.1. Organizzazioni internazionali chiave: OIL, ISO, OMS, UNEP
  - 1.1.2. Principi e obiettivi delle norme internazionali
  - 1.1.3. Schema e classificazione delle norme pertinenti: convenzioni, raccomandazioni, standard
- 1.2. Diritto comparato in materia di sicurezza e ambiente
  - 1.2.1. Casi di studio di diversi Paesi
  - 1.2.2. Identificazione di somiglianze e differenze negli approcci normativi internazionali
  - 1.2.3. Fattori che influenzano la diversità dei sistemi giuridici
- 1.3. Aspetti legali della sicurezza industriale e ambientale a livello internazionale
  - 1.3.1. Responsabilità civile e penale internazionale: colpa, negligenza e rischio
  - 1.3.2. Risarcimento dei danni a livello internazionale
  - 1.3.3. Giurisprudenza: Analisi e commento dei casi
- 1.4. Aspetti etici della sicurezza industriale e ambientale
  - 1.4.1. Valori e principi etici in ambito lavorativo e ambientale
  - 1.4.2. Conflitti di interesse e dilemmi etici
  - 1.4.3. Sviluppo sostenibile e sua relazione con la sicurezza e l'ambiente
- 1.5. Norme internazionali chiave
  - 1.5.1. Norme ISO 45001 e 14001: sistemi di gestione integrati
  - 1.5.2. Struttura e requisiti delle norme
  - 1.5.3. Implementazione e certificazione
- 1.6. Altre norme internazionali rilevanti: GHS, IEC, EMAS
  - 1.6.1. Sistemi di gestione della sicurezza delle informazioni
  - 1.6.2. Sicurezza elettrica: Rischi associati
  - 1.6.3. Armonizzazione di norme e standard internazionali
- 1.7. Prevenzione, analisi e valutazione di rischi e incidenti ambientali
  - 1.7.1. Identificazione e valutazione dei rischi
    - 1.7.1.1. Metodi e strumenti per la valutazione dei rischi
  - 1.7.2. Analisi e valutazione dei pericoli: HAZOP, FMEA
  - 1.7.3. Classificazione dei rischi





- 1.8. Misure di controllo e prevenzione
  - 1.8.1. Misure preventive
  - 1.8.2. Analisi dei diversi tipi di monitoraggio
  - 1.8.3. Indagini su incidenti e imprevisti
- 1.9. Prevenzione dell'inquinamento e gestione dei rifiuti
  - 1.9.1. Ciclo di vita dei prodotti: Responsabilità del produttore
  - 1.9.2. Gestione dei rifiuti pericolosi
  - 1.9.3. Mitigazione del cambiamento climatico
- 1.10. Tendenze e sfide future per la sicurezza industriale e ambientale
  - 1.10.1. Impatto delle nuove tecnologie sulla gestione della sicurezza e dell'ambiente
    - 1.10.1.1. Industria 4.0 e sicurezza
  - 1.10.2. Intelligenza artificiale e robotica nella sicurezza industriale e ambientale
  - 1.10.3. Lavoro a distanza e telelavoro

“*Padroneggerai le principali normative internazionali come la ISO 45001, che ti consentirà di guidare l'implementazione dei sistemi di gestione della Sicurezza e dell'Ambiente in aziende globali*”

# 04

## Obiettivi didattici

Questo programma di TECH fornisce agli ingegneri le conoscenze e gli strumenti necessari per comprendere e applicare le principali normative internazionali in materia di Sicurezza e Ambiente. Durante questa qualifica svilupperanno le competenze necessarie per interpretare e gestire i requisiti delle norme ISO 45001 e ISO 14001, nonché per affrontare gli aspetti legali ed etici relativi alla sicurezza sul lavoro e alla protezione ambientale. Inoltre, acquisiranno capacità di identificare, valutare e mitigare i rischi, implementare sistemi di gestione normativa e affrontare le sfide future nel settore industriale.





“

*Sarai in grado di valutare l'impatto delle nuove tecnologie sulla Sicurezza Industriale, integrando nei tuoi progetti soluzioni innovative come l'intelligenza artificiale”*



## Obiettivi generali

---

- ♦ Acquisire una conoscenza approfondita e aggiornata del quadro giuridico internazionale che regola la sicurezza industriale e l'ambiente, compresa la sua evoluzione, i principi fondamentali e le tendenze attuali
- ♦ Sviluppare le competenze necessarie per implementare e gestire sistemi di gestione della sicurezza, della salute e dell'ambiente in organizzazioni di vari settori, garantendo la conformità con i requisiti legali
- ♦ Stimolare la capacità di analizzare criticamente gli standard internazionali e applicarli a situazioni reali, identificando opportunità di miglioramento e soluzioni innovative
- ♦ Promuovere una cultura di prevenzione dei rischi e rispetto dell'ambiente nelle organizzazioni, invogliando la partecipazione attiva di tutti i livelli gerarchici





### Obiettivi specifici

---

- Approfondire le norme ISO 45001 e 14001, nonché altre norme rilevanti in settori specifici (GHS, IEC, EMAS, ecc.)
- Sviluppare la capacità di valutare la conformità di un'organizzazione ai requisiti legali e normativi in materia di sicurezza e ambiente
- Identificare, valutare e controllare i rischi professionali e ambientali, implementando misure di prevenzione efficaci
- Promuovere una cultura di miglioramento continuo nelle organizzazioni, proponendo soluzioni innovative per migliorare le prestazioni in materia di sicurezza e ambiente



*Sarai in grado di gestire i rischi immediati come il cambiamento climatico e promuovere la transizione verso un'economia più verde"*

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.





**Case Studies**

Completerai una selezione dei migliori *case studies* in materia. Casi presentati, analizzati e monitorati dai migliori specialisti del panorama internazionale.



**Testing & Retesting**

Valutiamo e rivalutiamo periodicamente le tue conoscenze durante tutto il programma. Lo facciamo su 3 dei 4 livelli della Piramide di Miller.



**Master class**

Esistono prove scientifiche sull'utilità d'osservazione di terzi esperti. Il cosiddetto *Learning from an Expert* rafforza le conoscenze e i ricordi, e genera sicurezza nel futuro processo decisionale.



**Guide di consultazione veloce**

TECH offre i contenuti più rilevanti del corso sotto forma di schede o guide rapide per l'azione. Un modo sintetico, pratico ed efficace per aiutare a progredire nel tuo apprendimento.



06

# Personale docente

Il personale docente selezionato da TECH per questo programma è composto da un team di esperti internazionali con una vasta esperienza nelle normative di Sicurezza e Ambiente. Con un approccio pratico e aggiornato, questi professionisti apportano una conoscenza approfondita della legislazione internazionale, delle migliori pratiche nella gestione della sicurezza e delle tendenze emergenti nel settore. Questo team altamente qualificato fornisce agli ingegneri gli strumenti necessari per affrontare le sfide del contesto globalizzato e regolamentato della Sicurezza Industriale e l'Ambiente.



“

*Potrai beneficiare di un approccio accademico-pratico, con docenti che combinano la teoria con l'esperienza professionale nei settori di Sicurezza Industriale, sostenibilità e conformità normativa internazionale"*

## 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



## Personale docente

### Dott. Larrocca Ruiz, Marcelo

- ◆ Responsabile dell'Area di Sostenibilità dell'Associazione di Calcio Argentino
- ◆ Consulente Legale presso la Fundación Ambiente y Recursos Naturales
- ◆ Consulente legale in normative ambientali e piani di sviluppo sostenibile presso comuni argentini
- ◆ Responsabile della sezione convenzioni dell'Ufficio per la Protezione Ambientale nella Prefettura Navale Argentina
- ◆ Specialista in Diritto Ambientale presso l'Università di Belgrano
- ◆ Laurea in Giurisprudenza presso l'Università Nazionale del Litoral

“ *Tutti gli insegnanti di questo programma posseggono una vasta esperienza, offrendo una prospettiva innovativa sui principali sviluppi in questo campo di studi*”

07

# Titolo

Il Corso Universitario in Quadro Normativo Internazionale di Sicurezza Industriale e Ambiente 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 privato di **Corso Universitario in Quadro Normativo Internazionale di Sicurezza Industriale e Ambiente** 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 Quadro Normativo Internazionale di Sicurezza Industriale e Ambiente**

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 lingu



**Corso Universitario**  
Quadro Normativo  
Internazionale di Sicurezza  
Industriale e Ambiente

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

# Corso Universitario

Quadro Normativo Internazionale di  
Sicurezza Industriale e Ambiente