

Corso Universitario

Indicatori Chiave nella Gestione della
Sicurezza Industriale e Ambientale



Corso Universitario Indicatori Chiave nella Gestione della Sicurezza Industriale e Ambientale

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

Accesso al sito web: www.techtute.com/it/ingegneria/corso-universitario/indicatori-chiave-gestione-sicurezza-industriale-ambientale

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

Con l'aumento delle normative internazionali, come le norme ISO 14001 e ISO 45001, le organizzazioni devono affrontare la sfida di implementare pratiche sostenibili e garantire ambienti di lavoro sicuri, riducendo il loro impatto ambientale e i rischi operativi. Gli indicatori chiave sono strumenti fondamentali in questo contesto, permettendo di misurare, controllare e ottimizzare i processi per il raggiungimento di questi obiettivi. In questo contesto, TECH presenta una qualifica innovativa che offre agli ingegneri una visione completa sulla progettazione, l'implementazione e la gestione degli Indicatori Chiave, abilitandoli a svolgere ruoli strategici nel miglioramento della Sicurezza Industriale e della Sostenibilità Ambientale delle loro organizzazioni. Tutto questo, attraverso una modalità 100% online che eviterà loro spostamenti scomodi.



“

Grazie a questa qualifica universitaria, 100% online, padroneggerai gli strumenti più efficaci per progettare e implementare Indicatori Chiave in Sicurezza e Ambiente”

La gestione degli Indicatori Chiave in Sicurezza Industriale e Ambientale è un settore essenziale per garantire la sostenibilità e il benessere nelle operazioni industriali e aziendali. Questi indicatori sono strumenti quantitativi e qualitativi che consentono di misurare le prestazioni, identificare i rischi, ottimizzare le risorse e garantire la conformità alle normative internazionali. Questo approccio combina la protezione dell'ambiente di lavoro con la conservazione dell'ambiente, due pilastri fondamentali delle strategie aziendali moderne. Per questo motivo, la capacità di monitorare e migliorare aspetti come la sicurezza sul lavoro, le emissioni di CO₂, il consumo di risorse e la gestione dei rifiuti sono diventati una priorità strategica per le organizzazioni che cercano di adattarsi alle esigenze del mercato globale di oggi.

Di fronte a questo panorama, TECH ha progettato questo programma innovativo che integra i concetti e gli strumenti più rilevanti per la gestione efficace degli indicatori chiave in ambienti industriali. Durante questo programma, gli ingegneri affronteranno temi chiave come la selezione di indicatori pertinenti, la progettazione di *dashboard* efficaci, l'analisi dei dati utilizzando strumenti tecnologici avanzati come Big Data e Power BI, nonché l'integrazione dei KPI nella gestione operativa quotidiana. Approfondiranno anche l'uso di standard internazionali come ISO 14001 e ISO 45001, la misurazione di indicatori proattivi e reattivi e la loro applicazione per ottimizzare le risorse, ridurre i rischi e promuovere modelli sostenibili nelle organizzazioni.

Questo percorso accademico è accompagnato da un'innovativa metodologia 100% online in cui spicca l'esclusivo sistema di insegnamento *Relearning*. Quest'ultimo favorisce l'assimilazione rapida e flessibile di concetti e competenze attraverso la reiterazione graduale di diversi aspetti nel corso di ciascuno degli argomenti trattati. Inoltre, questo Corso Universitario non è soggetto a orari fissi o a rigidi programmi di valutazione. In questo modo, i professionisti potranno stabilire la propria routine in corrispondenza di altri impegni personali o lavorativi.

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

- ♦ Sviluppo di casi pratici presentati da esperti con una profonda conoscenza delle normative internazionali, dell'analisi degli indicatori e delle tecnologie più avanzate di monitoraggio e sostenibilità
- ♦ 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
- ♦ Speciale enfasi sulle metodologie innovative
- ♦ Lezioni teoriche, domande all'esperto e/o al tutor, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- ♦ Disponibilità di accesso ai contenuti da qualsiasi dispositivo fisso o portatile dotato di connessione a Internet



Sarai specializzato nell'implementazione di indicatori ad alto impatto che promuovono il miglioramento continuo e l'ottimizzazione dei processi industriali"

“

Implementerai strumenti avanzati, dai dashboard ai software specializzati, per ottimizzare la raccolta e la presentazione dei dati”

Il personale docente del programma comprende rinomati specialisti, 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.

Grazie alla metodologia Relearning, di cui TECH è pioniere, riuscirai a ridurre le lunghe ore di studio e ad acquisire un apprendimento efficace in meno tempo.

Ti immergerai nell'analisi avanzata dei dati, utilizzando gli strumenti più avanzati che migliorano l'efficienza e la precisione nei tuoi progetti.



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 questo Corso Universitario offre un percorso completo per gli aspetti più rilevanti sull'uso degli indicatori come strumenti strategici nell'industria. Durante questa qualifica, si affronterà dal quadro concettuale e normativo alla progettazione, implementazione e analisi degli indicatori chiave di prestazione, che coprono sia la sicurezza che la sostenibilità ambientale. Si approfondiranno anche le tendenze globali, come l'uso di tecnologie avanzate per ottimizzare i processi. In questo modo, i professionisti saranno preparati ad applicare soluzioni innovative e garantire la conformità normativa, contribuendo allo sviluppo sostenibile delle organizzazioni.



“

Avrai a disposizione risorse multimediali avanzate, come video esplicativi o riassunti interattivi, che ti permetteranno di acquisire in modo dinamico le conoscenze più avanzate in materia di Sicurezza e Sostenibilità Industriale”

Modulo 1. Indicatori nella Gestione di Sicurezza e Ambiente

- 1.1. Indicatori sulla sicurezza e sull'ambiente: Quadro concettuale
 - 1.1.1. Definizione e obiettivi degli indicatori di sicurezza e ambiente
 - 1.1.2. Tipi di indicatori: quantitativi, qualitativi, *leading* e *lagging*
 - 1.1.3. Quadro normativo e standard applicabili: norme e standard internazionali ISO 14001, ISO 45001
- 1.2. Selezione degli indicatori chiave di prestazione (KPI)
 - 1.2.1. KPI: identificazione e importanza
 - 1.2.2. Criteri di selezione dei KPI: rilevanza, misurabilità, raggiungibilità, tempestività
 - 1.2.3. Esempi di KPI per la sicurezza e l'ambiente: infortuni sul lavoro, emissioni di CO₂, consumo di risorse
- 1.3. Progettare indicatori efficaci per la sicurezza e l'ambiente
 - 1.3.1. Caratteristiche di un buon indicatore: accuratezza, chiarezza, rilevanza
 - 1.3.2. Definizione di obiettivi e limiti: definire obiettivi chiari per gli indicatori
 - 1.3.3. Progettazione di *dashboard* e report: come presentare i dati in modo efficace
- 1.4. Indicatori della sicurezza industriale
 - 1.4.1. Indicatori in ritardo (*lagging indicators*): infortuni, incidenti e malattie professionali
 - 1.4.2. Indicatori proattivi (*leading indicators*): ispezioni, formazione e audit di sicurezza
 - 1.4.3. Tendenze e analisi delle cause profonde: identificare i modelli e prevenire gli incidenti
- 1.5. Gestione ambientale nell'industria
 - 1.5.1. Indicatori di emissioni: misurazione dei gas a effetto serra, del particolato inquinante, ecc.
 - 1.5.2. Indicatori del consumo di risorse: acqua, energia, materie prime
 - 1.5.3. Indicatori di gestione dei rifiuti: tasso di riciclaggio, produzione di rifiuti pericolosi
 - 1.5.4. Indicatori di sostenibilità
- 1.6. Fonti di dati e raccolta di informazioni
 - 1.6.1. Fonti di dati interne ed esterne: sistemi di gestione, rapporti normativi, audit
 - 1.6.2. Metodi di raccolta dei dati: strumenti digitali, indagini, registrazioni manuali
 - 1.6.3. Convalida e coerenza dei dati: come garantire la qualità e l'affidabilità delle informazioni





- 1.7. Analisi e interpretazione degli indicatori nell'industria
 - 1.7.1. Metodi di analisi: analisi delle tendenze, analisi della variabilità, confronto degli indicatori
 - 1.7.2. Utilizzo di *software* per l'analisi degli indicatori: Excel, Power BI, strumenti specializzati
 - 1.7.3. Interpretazione dei risultati: traduzione dei dati in decisioni e azioni strategiche
- 1.8. Implementazione degli indicatori nell'industria
 - 1.8.1. Integrazione degli indicatori nella gestione operativa: incorporazione dei KPI nei processi quotidiani
 - 1.8.2. Comunicazione interna dei risultati: comunicazione dei risultati con il team e la direzione
 - 1.8.3. Adattamento e ottimizzazione degli indicatori: adattamento degli indicatori in base all'evoluzione dell'azienda
- 1.9. Gli indicatori come strumenti per il miglioramento continuo del settore
 - 1.9.1. Valutazione periodica degli indicatori: audit e revisioni periodiche dei KPI
 - 1.9.2. Indicatori per il miglioramento e l'evoluzione: utilizzo dei risultati per promuovere il miglioramento continuo
 - 1.9.3. Lezioni apprese e aggiustamenti: utilizzo degli indicatori per adeguare le politiche e le procedure
- 1.10. Futuro indicatori di sicurezza e ambiente
 - 1.10.1. Nuove tecnologie e automazione: utilizzo di Big Data, IoT e IA per la raccolta e l'analisi dei dati
 - 1.10.2. Sostenibilità ed economia circolare: supporto degli indicatori nella transizione verso modelli sostenibili
 - 1.10.3. Innovazioni e tendenze globali: contributo degli Indicatori in un contesto di crescente regolamentazione e requisiti ambientali

04

Obiettivi didattici

Grazie a questo programma di TECH, i professionisti svilupperanno le competenze necessarie per progettare, implementare e analizzare gli indicatori chiave delle prestazioni in ambienti industriali. Attraverso un approccio pratico e aggiornato, non solo saranno in grado di identificare gli indicatori più rilevanti, ma potranno anche ottimizzarne la raccolta e l'analisi, utilizzandoli come strumenti strategici per il miglioramento continuo. Inoltre, acquisiranno le competenze per integrare questi indicatori nella gestione operativa, garantire la conformità alle normative internazionali e guidare i processi di sostenibilità e sicurezza industriale.



“

Acquisirai competenze chiave per gestire progetti di sostenibilità e sicurezza, garantendo la conformità agli standard internazionali come ISO 45001"



Obiettivi generali

- ♦ Identificare e analizzare i diversi tipi di indicatori chiave delle prestazioni di sicurezza industriale e ambientale, in base alle loro caratteristiche, alla classificazione e agli obiettivi strategici
- ♦ Comprendere il quadro normativo applicabile, compresi gli standard internazionali come ISO 14001 e ISO 45001, e il loro rapporto con la gestione degli indicatori
- ♦ Progettare indicatori efficaci per misurare e monitorare le prestazioni in aree critiche di sicurezza e sostenibilità industriale
- ♦ Applicare i criteri di selezione per gli indicatori chiave, assicurando la loro rilevanza, la misurabilità e l'allineamento con gli obiettivi operativi e strategici
- ♦ Integrare strumenti tecnologici avanzati, come *dashboard* e software di analisi, per la raccolta, la presentazione e l'interpretazione dei dati
- ♦ Stabilire metodi di analisi degli indicatori che facilitino l'individuazione di tendenze, variazioni e opportunità di miglioramento continuo
- ♦ Incorporare gli indicatori nella gestione operativa e strategica delle organizzazioni, promuovendo il processo decisionale basato su dati affidabili
- ♦ Esplorare le tendenze globali nell'uso degli indicatori, compresa automazione, analisi predittiva e sostenibilità, per anticipare e affrontare le sfide future del settore





Obiettivi specifici

- Consolidare il concetto di indicatore della sicurezza e dell'ambiente, le sue diverse classificazioni, la sua importanza e le caratteristiche che devono avere
- Definire potenti indicatori di sicurezza e ambientali, selezionando opportunamente quelli che aggiungono valore e sono rilevanti
- Identificare e impostare i passaggi necessari per implementare un sistema di monitoraggio adeguato
- Definire gli indicatori chiave nella gestione della sicurezza e dell'ambiente e utilizzarli come strumento in un sistema di monitoraggio efficace che supporti il processo di miglioramento continuo

“

Sarai preparato per guidare iniziative che riducono i rischi, ottimizzano le risorse e promuovono ambienti di lavoro più sicuri. In sole 6 settimane!”

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

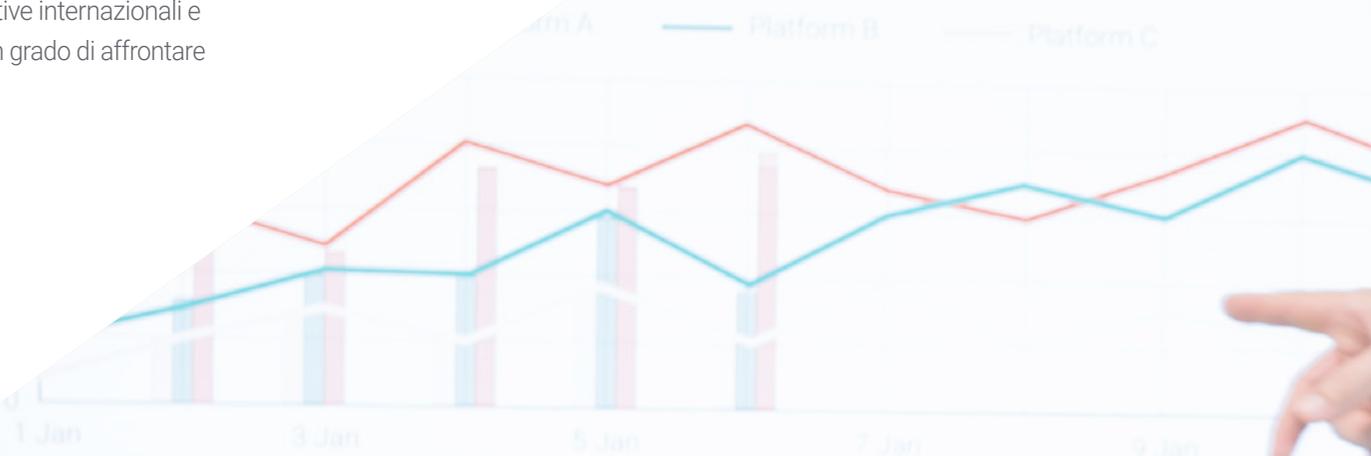
TECH offre i contenuti più rilevanti del corso sotto forma di schede o guide rapide per l'azione. Un modo sintetico, pratico ed efficace per aiutare a progredire nel tuo apprendimento.



06

Personale docente

Il personale docente di questo Corso Universitario è composto da rinomati esperti con una vasta esperienza in Sicurezza Industriale, Gestione Ambientale e Analisi degli Indicatori. Grazie alla loro esperienza pratica e alla conoscenza accademica, garantiscono un insegnamento completo, aggiornato e focalizzato sulle reali esigenze del settore. Con un approccio orientato all'innovazione, questi docenti forniscono prospettive internazionali e strumenti avanzati per preparare professionisti altamente competenti in grado di affrontare le sfide dell'industria moderna.



Users
25,667



New Users
21,877



Sessions
54,306



Pageviews
53,789



Pages / Session
4.20



Bounce
51.20%





“

Potrai beneficiare dell'esperienza di rinomati esperti in Sicurezza Industriale, che integrano normative internazionali con soluzioni tecnologiche innovative"

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. Peña Vidal, José Alberto

- ◆ Consulente Ambientale Specializzato in Progetti di Risanamento
- ◆ Responsabile per la Sicurezza Ambientale dei Cantieri presso Trans Industrias Electrónicas
- ◆ Ispettore dei Lavori di Acqua Potabile e Risanamento presso la Segreteria delle Acque e del Risanamento del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti dell'Argentina
- ◆ Responsabile Ambientale dei Cantieri presso NEOCON S.A.
- ◆ Tecnico specializzato nel Dipartimento di Gestione Ambientale presso Aguas Santafesinas S.A.
- ◆ Specializzazione in Ingegneria Sanitaria presso l'Università Nazionale di Rosario
- ◆ Laurea in Ingegneria Ambientale 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 Indicatori Chiave nella Gestione della Sicurezza Industriale e Ambientale 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 Indicatori Chiave nella Gestione della Sicurezza Industriale e Ambientale** 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 Indicatori Chiave nella Gestione della Sicurezza Industriale e Ambientale**

Modalità: **online**

Durata: **6 settimane**

Accreditamento: **6 ECTS**



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



Corso Universitario
Indicatori Chiave nella
Gestione della Sicurezza
Industriale e Ambientale

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

Corso Universitario

Indicatori Chiave nella Gestione della
Sicurezza Industriale e Ambientale