

Corso Universitario

Gestione dei Rischi nel Contract Management in Progetti di Costruzione





Corso Universitario Gestione dei Rischi nel Contract Management in Progetti di Costruzione

- » Modalità: **online**
- » Durata: **6 settimane**
- » Titolo: **TECH Università Tecnologica**
- » Orario: **a scelta**
- » Esami: **online**

Accesso al sito web: www.techitute.com/it/ingegneria/corso-universitario/gestione-rischi-contract-management-progetti-costruzione

Indice

01

Presentazione

pag. 4

02

Obiettivi

pag. 8

03

Direzione del corso

pag. 12

04

Struttura e contenuti

pag. 18

05

Metodologia

pag. 22

06

Titolo

pag. 30

01

Presentazione

Al fine di garantire il successo dei contratti nei progetti di costruzione, la gestione del rischio è una parte fondamentale, in quanto se non si tiene conto delle possibili complicazioni che possono sorgere, il progetto resta esposto a varie minacce. Pertanto, questo programma di TECH completo insegnerà agli ingegneri tutto ciò di cui hanno bisogno per essere in grado di analizzare le modifiche e le penali nei contratti, al fine di minimizzare il più possibile i rischi inerenti. In questo modo, una volta completata la specializzazione, il professionista avrà acquisito la padronanza di aspetti importanti come le garanzie, l'assicurazione e le penali, che devono essere presi in considerazione per portare a termine con successo un contratto.





“

La gestione dei rischi nei contratti di progetti di costruzione è un aspetto fondamentale per garantire la fattibilità dell'opera. Impara tutto quello che c'è da sapere sull'argomento grazie a questo programma TECH"

In questo Corso Universitario che TECH offre agli ingegneri, verrà effettuata un'analisi esaustiva di tutto ciò che riguarda la gestione dei rischi nei contratti, dalla loro identificazione alla creazione della matrice di rischio del progetto. Inoltre, verranno esaminati i tipi di garanzie e assicurazioni disponibili per i progetti.

In questo modo, durante il corso, si approfondirà l'analisi degli scostamenti e delle penali nei contratti, al fine di minimizzarne il più possibile i rischi. In questo modo non solo si garantirà la fattibilità del progetto, ma ci si prenderà cura anche degli interessi dell'azienda.

Dopo aver concluso questo programma, il professionista avrà acquisito la padronanza di aspetti importanti nella gestione dei cantieri come le garanzie, l'assicurazione e le penali, che devono essere presi in considerazione per portare a termine con successo un contratto senza perdite. Queste conoscenze permetteranno all'ingegnere di affermarsi come un esperto nella gestione del rischio contrattuale e rivaluteranno il suo profilo professionale, rendendolo una risorsa molto più importante nel mercato del lavoro.

Il tutto nel corso di una specializzazione 100% online che fornisce allo studente la possibilità di poterla frequentare dove e quando vuole. Basta avere un dispositivo con accesso a internet e sarà possibile accedere a un universo di conoscenze che saranno la principale risorsa del professionista al momento di inserirsi in un campo che è sempre più richiesto dalle aziende di vari settori.

Questo **Corso Universitario in Gestione dei Rischi nel Contract Management nei Progetti di Costruzione** possiede il programma più completo e aggiornato del mercato.

Le caratteristiche principali del programma sono:

- ◆ Sviluppo di casi di studio presentati da esperti in Ingegneria Civile e Geotecnica
- ◆ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche sulle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- ◆ Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- ◆ Speciale enfasi sulle metodologie innovative
- ◆ Lezioni teoriche, domande all'esperto 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



Grazie a questo programma educativo sarai in grado di posizionarti in un settore che richiede sempre più ingegneri esperti in materia"

“

*Una specializzazione di alto livello
appositamente studiata per permettere agli
ingegneri di affermarsi nel loro lavoro di
Contract Manager nella gestione dei rischi”*

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

I contenuti multimediali, sviluppati in base alle ultime tecnologie educative, forniranno al professionista un apprendimento coinvolgente e localizzato, ovvero inserito in un contesto reale.

La creazione di questo programma è incentrata sull'Apprendimento Basato su Problemi, mediante il quale lo specialista deve cercare di risolvere le diverse situazioni che gli si presentano durante il corso. Lo studente potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama e con una vasta esperienza nel campo ingegneristico.

*Acquisisci competenze
accurate e complete in materia
di gestione del rischio e diventa
un professionista di prestigio.*

*Studia comodamente da casa
tua, con la sicurezza di acquisire
competenze di prim'ordine.*



02

Obiettivi

L'obiettivo di questa specializzazione è quello di consentire agli ingegneri professionisti di lavorare nella gestione dei rischi nei contratti per i progetti di costruzione, prendendo in considerazione tutti gli aspetti necessari a portare a termine un lavoro di successo. Il tutto, con la sicurezza e l'efficacia di un programma creato per aiutare i professionisti nella gestione e nell'approccio alla contrattazione, in una prospettiva globale che comprende dall'arbitrato e le eventuali controversie, alle garanzie, le assicurazioni e le penali.

The data collection tool can be used to document the clinical audit cycle by the trust, services or the recommendations relating to clinical sources, including policy documents, these are indicated on the form they may differ in your organization.

The relevant group for appropriate sample

Whether or not the audit run it

w



“

L'obiettivo di questa specializzazione è quello di preparare professionisti in grado di effettuare un'efficace gestione del rischio nei contratti"



Obiettivi generali

- ◆ Condurre un'analisi completa dei progetti EPC
- ◆ Gestire le diverse fasi dei progetti EPC
- ◆ Gestire i contratti di progetti su larga scala
- ◆ Analizzare in maniera dettagliata garanzie, controversie e assicurazioni nel settore edile

“

*Studia con noi ed eleva le tue
competenze professionali a
un livello successivo”*





Obiettivi specifici

- ◆ Identificare rischi del progetto
- ◆ Capacità di valutazione del rischio
- ◆ Elaborare una matrice dei rischi
- ◆ Conoscere in maniera dettagliata i tipi di garanzie
- ◆ Analizzare le penali
- ◆ Sviluppare piani di mitigazione delle sanzioni
- ◆ Acquisire una conoscenza accurata dei tipi di assicurazione per l'edilizia

03

Direzione del corso

Gli ingegneri che decidano di studiare in TECH e di seguire questo corso troveranno i migliori contenuti didattici, offerti dai migliori professionisti del settore. Questo Corso Universitario in Gestione dei Rischi nel Contract Management nei Progetti di Costruzione dispone di professionisti di grande prestigio in questo settore, che apportano alla preparazione l'esperienza dei loro anni di lavoro, così come le conoscenze acquisite dalla ricerca sul campo. Tutto questo, al fine di fornire agli ingegneri un programma di alto livello che permetterà loro di gestire contratti in ambienti nazionali e internazionali con maggiori garanzie di successo.





“

*Studia affiancato dai più rinomati
professionisti del settore e con i migliori
contenuti che solo TECH può offrirti”*

Direttore ospite internazionale

Con un'ampia carriera di oltre 20 anni incentrata sulla gestione di progetti e trasformazioni operative, Pierre-Yvez Galopin è un importante esperto internazionale in Ingegneria Edile. Ha svolto la maggior parte del suo lavoro presso enti di riferimento in paesi come Francia, Finlandia e Cile. In questo modo, ha ricoperto importanti incarichi come Direttore Tecnico Generale, dove ha fornito una consulenza olistica a progetti in fase di appalto, costruzione e gestione su scala globale.

Ha quindi lavorato direttamente in più di 40 operazioni, oltre ad aver negoziato oltre 200 contratti in diversi settori come l'industria pesante, mineraria, petrolifera e del gas. La sua filosofia di lavoro si basa sul raggiungimento dell'eccellenza operativa, che lo ha spinto a rimanere all'avanguardia in settori come il mantenimento dei costi esterni e le diverse fasi di studio nella costruzione. Grazie a questo, è considerato come un riferimento nell'ottimizzazione di grandi progetti di investimento attraverso la metodologia dirompente di Value Engineering.

Nel suo costante sforzo di promuovere il progresso nel settore delle costruzioni, ha sviluppato numerosi articoli specializzati sui suoi risultati e ricerche. Infatti, è uno dei responsabili della redazione di comunicati stampa presso il Dipartimento di Comunicazione del Boston Consulting Group. Ha quindi contribuito ad accrescere la consapevolezza dei cittadini in aspetti quali le applicazioni dell'intelligenza artificiale nelle attività commerciali, gestione di progetti di investimento Greenfield o Brownfield e anche le ultime tendenze nei materiali da costruzione. A questo proposito, apprezza molto le reti di networking e partecipa attivamente a LinkedIn, dove ne approfitta per stabilire connessioni chiave, condividere conoscenze del settore e rimanere aggiornato sulle opportunità che offre.



Dott. Galopin, Pierre-Yves

- Direttore Associato e Partner in Boston Consulting Group, Boston, Stati Uniti
- Direttore di Progetti di Sviluppo presso Sembcorp Industries, Santiago del Cile
- Co-fondatore e Consulente presso Tellus Chile
- Direttore Operativo presso OSD Pipelines, Cile
- Ingegnere EPCM a Hatch, Cile
- Area Manager e Ingegnere Civile a Bouygues, Finlandia
- Ingegnere civile a Degremont, Parigi
- Consulente di Gestione presso Partners in Performance, in Sudamerica

“

*Grazie a TECH potrai
apprendere con i migliori
professionisti del mondo”*

Direzione



Dott. Ruiz Cid, Martin Joaquín

- ◆ Direttore tecnico del gruppo di progetto EPC - Responsabile del progetto EPC presso Soltec Energías Renovables
- ◆ Ingegnere tecnico industriale con specializzazione in Meccanica/Strutture presso l'Università Politecnica di Cartagena
- ◆ Ingegnere Industriale Superiore in Elettricità presso l'Università Politecnica di Cartagena
- ◆ Master Universitario in Elettronica di Potenza e Controllo Adattivo
- ◆ MBA in Gestione Strategica d'Impresa presso l'UNED
- ◆ Master Universitario in Energie Rinnovabili e Ambiente
- ◆ Corso in Project Manager Professional
- ◆ Corso in Gestione di Progetti EPC Chiavi in Mano
- ◆ Corso in Strumentazione Industriale



04

Struttura e contenuti

Grazie a questo programma, l'ingegnere sarà in grado di effettuare una revisione d'insieme degli aspetti coinvolti nella gestione dei rischi nel Contract Management. Mediante un percorso completo, che include tutti i campi di lavoro coinvolti nella gestione delle possibili complicazioni che possono sorgere nei contratti di grandi progetti di costruzione, lo studente svilupperà conoscenze teoriche e pratiche, ottenendo una crescita professionale e personale che gli permetterà di lavorare in questo campo con la sicurezza di un esperto. Tale risultato sarà raggiunto grazie a contenuti di alta qualità elaborati dai migliori professionisti del settore.

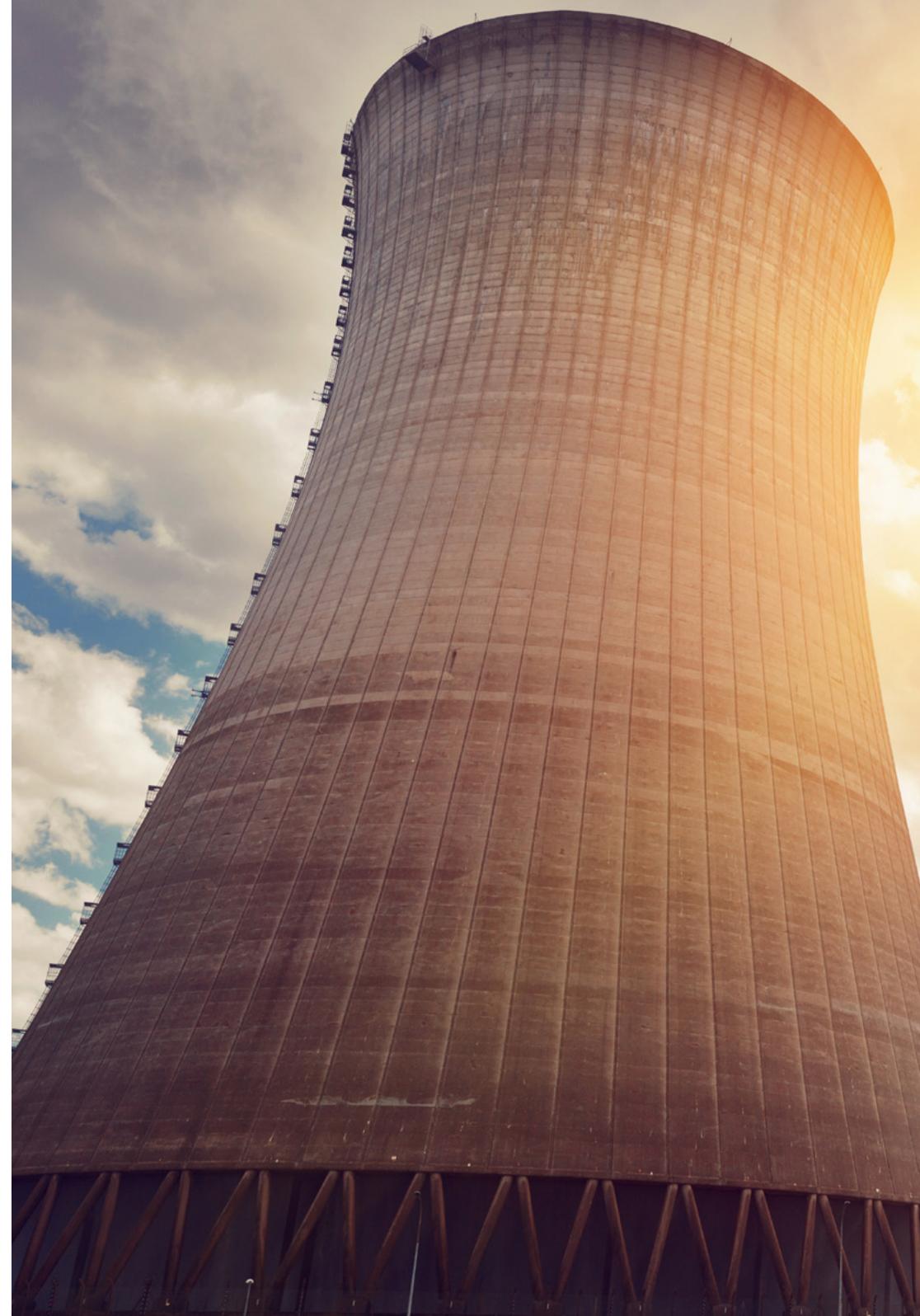


“

Ciò che si studia è molto importante, ma sapere come metterlo in pratica lo è ancora di più. Grazie ai contenuti teorici e pratici che ti offriamo, imparerai a mettere in pratica quanto appreso"

Modulo 1. Gestione dei Rischi nel Contract Management

- 1.1. Contract Management Internazionale
 - 1.1.1. Gestione dei contratti secondo la PMBOK
 - 1.1.2. Controllo e gestione degli acquisti secondo la PMBOK
 - 1.1.3. Importanza e coinvolgimento del responsabile del contratto
- 1.2. Contract Management & Project Management
 - 1.2.1. Rapporto tra Contract Management & Project Management
 - 1.2.2. Collaborazione tra CM e PM
 - 1.2.3. Controllo dei fattori principali nel cantiere
- 1.3. Gestione dei rischi nel *Contract Manager*
 - 1.3.1. Identificazione dei rischi del contratto
 - 1.3.2. Classificazione dei rischi
 - 1.3.3. Sviluppo e implementazione della matrice
- 1.4. Analisi dei rischi nel *Contract Manager*
 - 1.4.1. Identificazione dei responsabili del rischio
 - 1.4.2. Follow-up degli sviluppi
 - 1.4.3. Riduzione del rischio
- 1.5. Tipi di garanti
 - 1.5.1. Classificazione
 - 1.5.2. Importanza della gestione dei garanti
 - 1.5.3. Costi e scadenze
- 1.6. Analisi delle penali
 - 1.6.1. Tipo di penali in base al contratto
 - 1.6.2. Controllo delle penali da parte del *Contract Manager*
 - 1.6.3. Contract Management efficace di fronte alle sanzioni



- 1.7. Gestione della sicurezza nella costruzione
 - 1.7.1. Tipo di sicurezza nella costruzione
 - 1.7.2. Scadenze assicurative
 - 1.7.3. Importanza dell'assicurazione
- 1.8. Analisi delle assicurazioni edili
 - 1.8.1. Contract Management nella gestione assicurativa
 - 1.8.2. Calcoli e costi per l'assicurazione di costruzione
 - 1.8.3. Validità dell'assicurazione
- 1.9. Contract Management e ufficio legale
 - 1.9.1. Rapporto tra il *Contract Manager* e l'ufficio legale
 - 1.9.2. Importanza della conoscenza giuridica del *Contract Manager*
 - 1.9.3. La comunicazione dal punto di vista legale del *Contract Manager*
- 1.10. *Contract Manager* e appaltatori
 - 1.10.1. Comunicazione del *Contract Manager* con gli appaltatori
 - 1.10.2. Follow-up del contratto con l'appaltatore
 - 1.10.3. Importanza del monitoraggio della tracciabilità delle comunicazioni

“

Questa specializzazione sarà il trampolino di lancio per elevare la tua carriera ad un altro livello”

05 Metodologia

Questo programma ti offre un modo differente di imparare. La nostra metodologia si sviluppa in una modalità di apprendimento ciclico: **il Relearning**.

Questo sistema di insegnamento viene applicato nelle più prestigiose facoltà di medicina del mondo ed è considerato uno dei più efficaci da importanti pubblicazioni come il **New England Journal of Medicine**.





Scopri il Relearning, un sistema che abbandona l'apprendimento lineare convenzionale, per guidarti attraverso dei sistemi di insegnamento ciclici: una modalità di apprendimento che ha dimostrato la sua enorme efficacia, soprattutto nelle materie che richiedono la memorizzazione”

In TECH applichiamo il Metodo Casistico

Il nostro programma offre un metodo rivoluzionario per sviluppare abilità e conoscenze. Il nostro obiettivo è quello di rafforzare le competenze in un contesto mutevole, competitivo e altamente esigente.

“

Grazie a TECH potrai sperimentare un modo di imparare che sta scuotendo le fondamenta delle università tradizionali di tutto il mondo"



Siamo la prima Università online che combina lo studio di casi della Harvard Business School con un sistema di apprendimento 100% online basato sulla ripetizione.



Lo studente imparerà la risoluzione di situazioni complesse in ambienti aziendali reali attraverso attività collaborative e casi reali.

Un metodo di apprendimento innovativo e differente

Questo programma intensivo di Ingegneria di TECH Università Tecnologica prepara ad affrontare tutte le sfide di questo settore, sia a livello nazionale che internazionale. Ci impegniamo a favorire la crescita personale e professionale, il miglior modo di incamminarsi verso il successo; per questo, in TECH Università Tecnologica, utilizzerai i casi di studio di Harvard, con cui abbiamo un accordo strategico che ci permette di avvicinare i nostri studenti ai materiali della migliore Università del mondo.

“

Il nostro programma ti prepara ad affrontare nuove sfide in ambienti incerti e a raggiungere il successo nella tua carriera”

Il Metodo Casistico è stato il sistema di apprendimento più usato nelle migliori facoltà del mondo. Sviluppato nel 1912 affinché gli studenti di Diritto non imparassero solo la legge sulla base del contenuto teorico, il Metodo Casistico consisteva nel presentare situazioni reali complesse per far prendere loro decisioni e giudicare come risolverle. Nel 1924 fu stabilito come metodo di insegnamento standard ad Harvard.

Cosa dovrebbe fare un professionista per affrontare una determinata situazione? Questa è la domanda che ti porriamo nel Metodo Casistico, un metodo di apprendimento orientato all'azione. Durante il programma, gli studenti si confronteranno con diversi casi reali. Dovranno integrare tutte le loro conoscenze, effettuare ricerche, argomentare e difendere le proprie idee e decisioni.

Metodologia Relearning

La nostra università è la prima al mondo a coniugare lo studio di casi clinici con un sistema di apprendimento 100% online basato sulla ripetizione e che combina un minimo di 8 elementi diversi in ogni lezione.

TECH perfeziona il metodo casistico di Harvard con la migliore metodologia di insegnamento del momento, 100% online: il Relearning.

Nel 2019 abbiamo ottenuto i migliori risultati di apprendimento di tutte le Università online del mondo.

In TECH si impara attraverso una metodologia all'avanguardia progettata per formare i manager del futuro. Questo metodo, all'avanguardia della pedagogia mondiale, si chiama Relearning.

La nostra Università è l'unica scuola di lingua spagnola autorizzata ad usare questo metodo di successo. Nel 2019 siamo riusciti a migliorare il livello di soddisfazione generale dei nostri studenti (qualità dell'insegnamento, qualità dei materiali, struttura del corso, obiettivi...) rispetto agli indicatori della migliore università online.



Nel nostro programma, l'apprendimento non è un processo lineare, ma avviene in spirale (impariamo, disimpariamo, dimentichiamo e re-impariamo). Pertanto, combiniamo ciascuno di questi elementi in modo concentrico. Con questa metodologia abbiamo formato più di 650.000 laureati con un successo senza precedenti, in ambiti molto diversi come la biochimica, la genetica, la chirurgia, il diritto internazionale, le competenze manageriali, le scienze sportive, la filosofia, il diritto, l'ingegneria, il giornalismo, la storia, i mercati e gli strumenti finanziari. Tutto questo in contesto molto esigente, con un corpo di studenti universitari di alto profilo socioeconomico e un'età media di 43,5 anni.

Il Relearning ti permetterà di apprendere con meno sforzo e maggior rendimento, impegnandoti maggiormente nella tua specializzazione, sviluppando uno spirito critico, difendendo gli argomenti e contrastando le opinioni: un'equazione che punta direttamente al successo.

Dalle ultime evidenze scientifiche nel campo delle neuroscienze, non solo sappiamo come organizzare le informazioni, le idee, le immagini e i ricordi, ma sappiamo che il luogo e il contesto in cui abbiamo imparato qualcosa è fondamentale per la nostra capacità di ricordarlo e immagazzinarlo nell'ippocampo, per conservarlo nella nostra memoria a lungo termine.

In questo modo, e in quello che si chiama Neurocognitive Context-dependent E-learning, i diversi elementi del nostro programma sono collegati al contesto in cui il partecipante sviluppa la sua pratica professionale.



Questo programma offre i migliori materiali didattici, preparati appositamente per i professionisti:



Materiale di studio

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

Questi contenuti sono poi applicati al formato audiovisivo che supporterà la modalità di lavoro online di TECH. Tutto questo, con le ultime tecniche che offrono componenti di alta qualità in ognuno dei materiali che vengono messi a disposizione dello studente.



Master class

Esistono prove scientifiche sull'utilità dell'osservazione di terzi esperti.

La denominazione "Learning from an Expert" rafforza le conoscenze e i ricordi e genera sicurezza nel futuro processo decisionale.



Pratiche di abilità e competenze

Realizzerai attività per sviluppare competenze e capacità specifiche in ogni area tematica. Pratiche e dinamiche per acquisire e sviluppare le competenze e le abilità che uno specialista deve sviluppare nel quadro della globalizzazione in cui viviamo.



Lecture complementari

Articoli recenti, documenti di consenso e linee guida internazionali, tra gli altri. Nella biblioteca virtuale di TECH potrai accedere a tutto il materiale necessario per completare la tua formazione.





Casi di Studio

Completerai una selezione dei migliori casi di studio della materia utilizzati ad Harvard. Casi presentati, analizzati e monitorati dai migliori specialisti del panorama internazionale.



Riepiloghi interattivi

Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

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



Testing & Retesting

Valutiamo e rivalutiamo periodicamente le tue conoscenze durante tutto il programma con attività ed esercizi di valutazione e di autovalutazione, affinché tu possa verificare come raggiungi progressivamente i tuoi obiettivi.



06

Titolo

Il Corso Universitario in Gestione dei Rischi nel Contract Management in Progetti di Costruzione ti garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, l'accesso a una qualifica di Corso Universitario rilasciata da TECH Università Tecnologica.



“

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

Questo **Corso Universitario in Gestione dei Rischi nel Contract Management in Progetti di Costruzione** possiede il programma più completo e aggiornato del mercato.

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

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

Titolo: **Corso Universitario in Gestione dei Rischi nel Contract Management in Progetti di Costruzione**

N° Ore Ufficiali: **150 O.**



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

futuro
salute fiducia persone
educazione informazione tutor
garanzia accreditamento insegnamento
istituzioni tecnologia apprendimento
comunità impegno
attenzione personalizzata inn
conoscenza presente qualità
formazione online
sviluppo istituzioni
classe virtuale lingue

tech università
tecnologica

Corso Universitario
Gestione dei Rischi nel
Contract Management
in Progetti di Costruzione

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Corso Universitario

Gestione dei Rischi nel Contract Management in Progetti di Costruzione

