

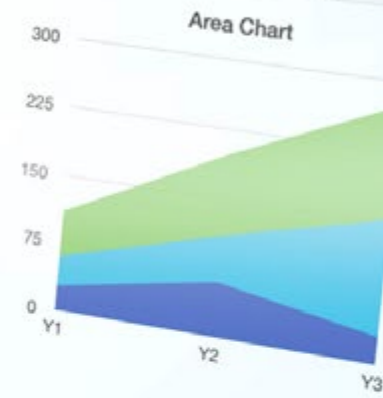
# Corso Universitario

## Principi di Gestione dei Rischi di un Progetto Tecnologico

Curabitur  
Vestibulum  
Quismod arcu. Mor  
ut id velit.

Yearly Sales by Product

DESCRIPTION	Y1	Y2
Product A	25	50
Product B	50	100
Product C	100	200
Product D	75	100





## Corso Universitario Principi di Gestione dei Rischi di un Progetto Tecnologico

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

Accesso al sito web: [www.techtute.com/it/informatica/corso-universitario/principi-gestione-rischi-progetto-tecnologico](http://www.techtute.com/it/informatica/corso-universitario/principi-gestione-rischi-progetto-tecnologico)

# Indice

01

Presentazione

---

*pag. 4*

02

Obiettivi

---

*pag. 8*

03

Direzione del corso

---

*pag. 12*

04

Struttura e contenuti

---

*pag. 16*

05

Metodologia

---

*pag. 20*

06

Titolo

---

*pag. 28*

# 01

# Presentazione

Gestire e identificare i rischi di un Progetto Tecnologico permette di avere chiaro il panorama su cui si lavorerà. È perciò necessario concentrarsi sull'aumento della probabilità e dell'impatto degli eventi positivi, diminuendo l'effetto delle situazioni negative. Per comprendere questi processi, gli informatici hanno a disposizione il presente programma, volto a migliorare le loro competenze in questo campo. Grazie a questa qualifica, saranno così in grado di prevedere diversi scenari e creare situazioni ipotetiche che aiutino a calcolare le possibili minacce del loro lavoro. In definitiva, questo programma apporterà un grande valore aggiunto al loro CV, migliorando la propria preparazione e le opzioni di occupabilità.



“

*Monitora i rischi residui e valuta l'efficacia  
del tuo piano di prevenzione"*

Dal momento in cui si decide di realizzare un progetto, esistono già una serie di rischi da prendere in considerazione. Procedere senza avere questo in mente sarebbe un errore che potrebbe portare a settimane o mesi di lavoro extra. Pertanto, in questo Corso Universitario in Principi di Gestione dei Rischi di un Progetto Tecnologico sono inclusi tutti i processi coinvolti nella progettazione, identificazione, analisi e pianificazione degli eventi che minacciano il successo di un progetto.

A causa dell'interazione di ciascuno di questi processi, lo studente dovrà sviluppare una serie di abilità che gli garantiscano di affrontare situazioni diverse, mantenendo sempre la calma. Troverà quindi un modulo dedicato alla modellazione e alla simulazione, una tecnica molto utile di analisi quantitativa che può aiutare a ridurre gli effetti negativi di qualsiasi evenienza.

D'altra parte, il programma offrirà anche l'opportunità di svolgere una pianificazione e di attuare un sistema di risposta a qualsiasi rischio, in modo da poter organizzare meglio le opzioni e le azioni che aiuteranno a risolvere qualsiasi problema. Quanto sopra consentirà agli studenti di monitorare e tracciare qualsiasi eventualità negativa in futuro.

Grazie alle conoscenze fornite nel corso del programma, lo studente sarà in grado di prendere decisioni giuste, rapide ed efficaci, basate su una serie di dati concreti legati alla realtà del lavoro.

Questo **Corso Universitario in Principi di Gestione dei Rischi di un Progetto Tecnologico** possiede il programma più completo e aggiornato del mercato.

Le caratteristiche principali del programma sono:

- ◆ Sviluppo di casi di studio presentati da esperti in Gestione di Progetti Tecnologici
- ◆ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni aziendali 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, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- ◆ Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o mobile dotato di connessione a internet



*Imparare a gestire e organizzare riunioni con il team di lavoro per valutare i rischi del progetto"*

“

*In caso si presenti un problema di qualsiasi tipo che metta a repentaglio il tuo progetto, devi mantenere la calma e concentrarti sul tuo piano di emergenza"*

*Valuta la priorità dei rischi identificati, utilizzando la probabilità relativa al fatto che possano presentarsi.*

*Il processo di pianificazione del rischio deve essere eseguito e completato nelle fasi iniziali del progetto.*

Il personale docente del programma comprende rinomati professionisti del settore, nonché specialisti riconosciuti appartenenti a società 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.

```
... PRINTL
PUBLIC CLASS MAIN {
    PUBLIC STATIC VOID MAIN() {
        IGFACORY FACTORY = new
        FINIR-STRING APPEARANCE
        IF (APPEARANCE EQUALS
        FACTORY = NEW OGFAC
        ELSE IF (APPEARANCE TOU
        FACTORY = NEW WIFACT
        ) ELSE {
            THROW NEW EXCEPTION
        }
        FINAL I BUTTON BUTTON
        BUTTON PAINT():
        * THIS IS JUST FOR THE BANG
        * WITH ABSTRACT FACTORY
        @RETURN
        PUBLIC STATIC STRING
        FINAL STRING() APPEARANCE
        APPEARANCEARRAY()
        APPEARANCEARRAY()
        APPEARANCEARRAY()
        UTIL UTIL-RANDOM
```

# 02 Obiettivi

La pianificazione della gestione dei rischi è una delle attività più importanti in un progetto. Farlo con cura e in modo esplicito migliora la probabilità di successo, poiché permetterà di conoscere perfettamente il terreno di lavoro. Grazie a questo programma, gli studenti potranno sviluppare le loro capacità di analisi e organizzazione per raggiungere questo obiettivo e, a tal fine, disporranno di una serie di strumenti e strategie che consentiranno loro di modellare e simulare diverse situazioni di lavoro. Tutto questo allo scopo di trovare risposte diverse a vari scenari.







“

*Elabora diverse risposte ai problemi  
che possono presentarsi simulando  
scenari fittizi”*



## Obiettivi generali

---

- ◆ Sviluppare le competenze e le abilità necessarie per prendere decisioni in qualsiasi tipo di progetto, specialmente tecnologici, e in contesti e ambienti multidisciplinari
- ◆ Acquisire capacità di analisi e diagnosi dei problemi aziendali e di gestione
- ◆ Padroneggiare gli strumenti di gestione aziendale avanzata
- ◆ Dotare di una visione globale e strategica tutte le aree operative dell'azienda
- ◆ Assumere responsabilità e pensare in maniera trasversale e integrativa per analizzare e risolvere situazioni in contesti di incertezza
- ◆ Sviluppare atti di costituzione di Progetti Tecnologici
- ◆ Completare un controllo integrale di tutti i progetti
- ◆ Saper stimare le tempistiche in ogni processo di progettazione e sviluppo del progetto
- ◆ Valutare i processi e stimare il costo dello sviluppo di un progetto tecnologico
- ◆ Dare importanza alla qualità dei progetti
- ◆ Comprendere quali sono i costi dell'inadempimento dei criteri di qualità di un progetto
- ◆ Realizzare controlli di qualità in ogni fase del progetto
- ◆ Acquisire tecniche e competenze per gestire le risorse umane ed essere in grado di risolvere conflitti all'interno del team
- ◆ Conoscere le tendenze emergenti del mercato tecnologico
- ◆ Sviluppare capacità comunicative che permettano di far conoscere i possibili rischi di un progetto
- ◆ Conoscere e gestire i rischi dei Progetti Tecnologici





## Obiettivi specifici

---

- ◆ Definire le minacce e le opportunità del progetto, conoscendone i diversi tipi
- ◆ Sviluppare un piano di gestione del rischio mediante strumenti e tecniche adeguati
- ◆ Effettuare un'analisi qualitativa e quantitativa dei rischi di un progetto
- ◆ Pianificare e implementare una risposta ai potenziali rischi di un lavoro tecnologico

“

*Scopri come eseguire un'analisi basata su dati numerici per l'identificazione dei rischi"*

# 03

## Direzione del corso

Alla realizzazione di questo Corso Universitario partecipa un gruppo di esperti che hanno acquisito esperienza nel settore gestendo vari progetti. Gli studenti saranno quindi in grado di apprendere una serie di competenze, necessarie per individuare, monitorare, risolvere e dare seguito a qualsiasi minaccia di un Progetto Tecnologico. Ciò rappresenterà una grande opportunità di miglioramento per coloro che desiderino mettere alla prova le proprie abilità e capacità lavorando in un team tecnologico.





“

*Il personale docente di questo Corso Universitario ti aiuterà a trovare strategie alternative per affrontare i rischi”*

## Direzione



### **Dott.ssa Romero Mariño, Brunil Dalila**

- ♦ Responsabile di Database, Associazione OCREM, Granada
- ♦ Consulente di Progetti di Software e architettura tecnologica per svariate imprese in Venezuela
- ♦ Docente Universitaria di Informatica. Dipartimento di Processi e Sistemi, Università Simón Bolívar (USB), Venezuela
- ♦ Ricercatrice in Ingegneria del Software e aree connesse, Dipartimento di Processi e Sistemi, Università Simón Bolívar (USB), Venezuela
- ♦ Ingegnere di Sistema presso l'Università Bicentennial di Aragua (UBA) Venezuela
- ♦ Dottorato in Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione presso l'Università di Granada (UGR) Spagna
- ♦ Master in Ingegneria dei Sistemi presso l'Università Simón Bolívar (USB), Venezuela
- ♦ Esperta in Comunicazione e Rete di Comunicazioni dei dati presso l'Università Centrale del Venezuela (UCV)



# 04

## Struttura e contenuti

Il programma è progettato per consentire allo studente di definire e identificare le minacce che mettono a rischio l'integrità del progetto. Per questo motivo, verranno affrontati diversi concetti che permetteranno non solo di elaborare un piano d'azione, ma anche di migliorare l'atteggiamento nei confronti di questi problemi. Saranno pertanto presentati diversi casi pratici per illustrare le conoscenze fornite e garantire la comprensione dei contenuti.





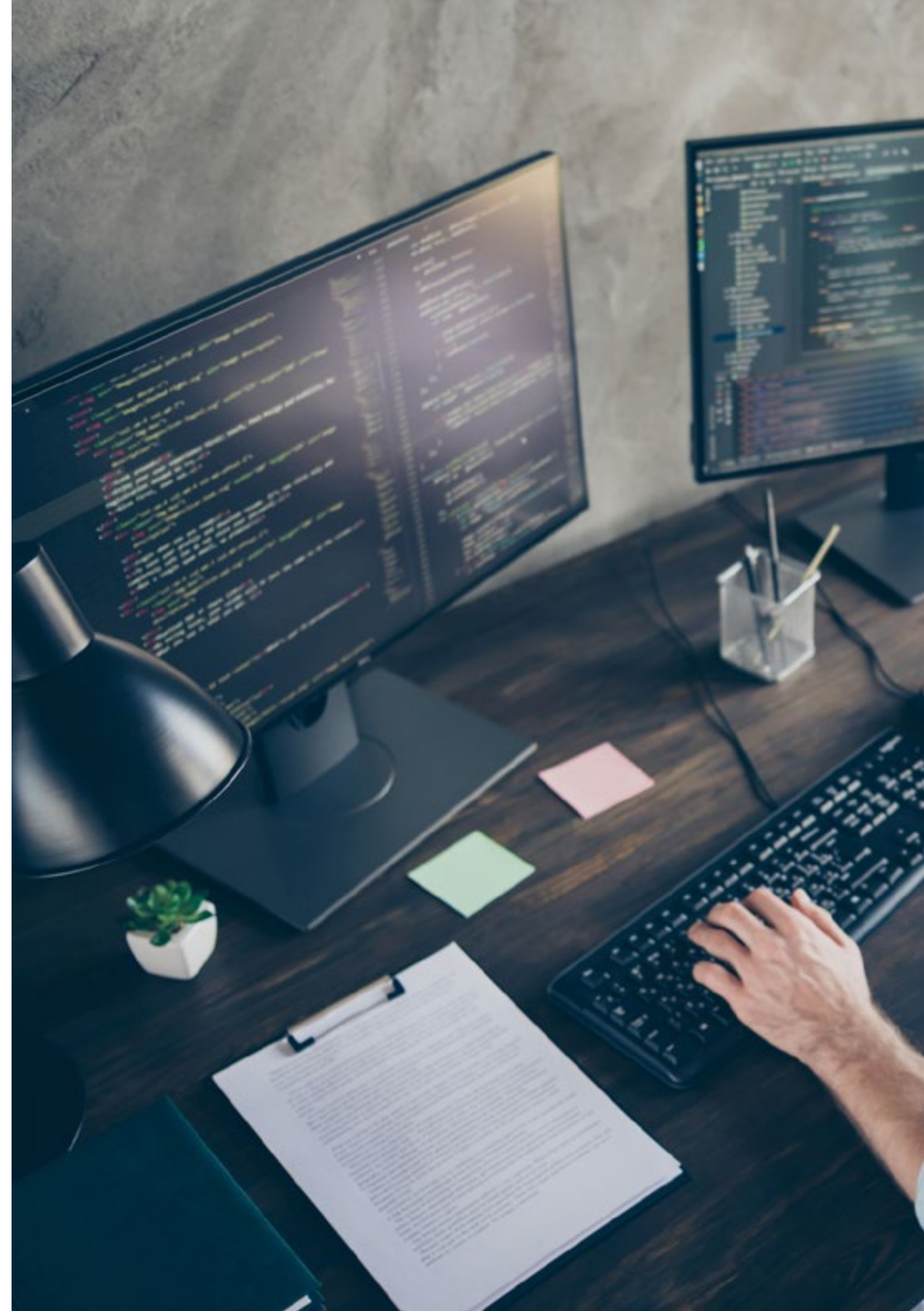


“

*Esegui un'analisi qualitativa dei rischi di un progetto, dando priorità alle azioni che contribuiscono a risolverlo"*

## Modulo 1. Gestione dei rischi dei Progetti Tecnologici

- 1.1. Introduzione alla gestione dei rischi
  - 1.1.1. Definizione dei rischi
    - 1.1.1.1. Minacce
    - 1.1.1.2. Opportunità
  - 1.1.2. Tipi di rischi
- 1.2. Concetti di base
  - 1.2.1. Severità
  - 1.2.2. Attitudine ad affrontare il rischio
  - 1.2.3. Rischio individuale vs Rischio generale
  - 1.2.4. Categorie di rischi
- 1.3. Gestione di rischio: benefici
- 1.4. Tendenze nella gestione dei rischi
  - 1.4.1. Rischi non relazionati con eventi
  - 1.4.2. Capacità di ripresa del progetto
  - 1.4.3. Rischi in ambienti agili e adattivi
- 1.5. Pianificazione della gestione dei rischi
  - 1.5.1. Sviluppo del piano di gestione dei rischi
  - 1.5.2. Strumenti e tecniche
- 1.6. Identificazione dei rischi
  - 1.6.1. Il registro dei rischi nei progetti
  - 1.6.2. Strumenti e tecniche
- 1.7. Realizzare l'analisi qualitativa dei rischi
  - 1.7.1. L'analisi qualitativa dei rischi
    - 1.7.1.1. Definizione
    - 1.7.1.2. Rappresentazione
  - 1.7.2. Strumenti e tecniche





- 1.8. Realizzare l'analisi quantitativa dei rischi
  - 1.8.1. L'analisi quantitativa dei rischi: definizione e rappresentazione
  - 1.8.2. Strumenti e tecniche
  - 1.8.3. Modellazione e simulazione
  - 1.8.4. Analisi di sensibilità
  - 1.8.5. Calcolo della riserva di contingenza
- 1.9. Pianificazione e implementazione delle risposte ai rischi
  - 1.9.1. Sviluppo del piano di risposte ai rischi
  - 1.9.2. Tipi di strategie per affrontare le minacce
  - 1.9.3. Tipi di strategie per sfruttare le opportunità
  - 1.9.4. Gestione delle riserve
  - 1.9.5. Strumenti e tecniche
  - 1.9.6. Implementare le risposte ai rischi
- 1.10. Monitoraggio dei rischi
  - 1.10.1. Concetti relativi al monitoraggio dei rischi
  - 1.10.2. Strumenti e tecniche

“

*Monitora e controlla le minacce di un progetto eseguendo un'analisi di variazione e tendenza”*

# 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”*

## Caso di Studio per contestualizzare tutti i contenuti

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

“

*Con TECH potrai sperimentare un modo di imparare che sta scuotendo le fondamenta delle università tradizionali in tutto il mondo"*



*Avrai accesso a un sistema di apprendimento basato sulla ripetizione, con un insegnamento naturale e progressivo durante tutto il programma.*



*Imparerai, attraverso attività collaborative e casi reali, la risoluzione di situazioni complesse in ambienti aziendali reali.*

## Un metodo di apprendimento innovativo e differente

Questo programma di TECH consiste in un insegnamento intensivo, creato ex novo, che propone le sfide e le decisioni più impegnative in questo campo, sia a livello nazionale che internazionale. Grazie a questa metodologia, la crescita personale e professionale viene potenziata, effettuando un passo decisivo verso il successo. Il metodo casistico, la tecnica che sta alla base di questi contenuti, garantisce il rispetto della realtà economica, sociale e professionale più attuali.

“

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

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

Cosa dovrebbe fare un professionista per affrontare una determinata situazione?

Questa è la domanda con cui ti confrontiamo nel metodo dei casi, un metodo di apprendimento orientato all'azione. Durante il corso, gli studenti si confronteranno con diversi casi di vita reale. Dovranno integrare tutte le loro conoscenze, effettuare ricerche, argomentare e difendere le proprie idee e decisioni.

## Metodologia Relearning

TECH coniuga efficacemente la metodologia del Caso di Studio con un sistema di apprendimento 100% online basato sulla ripetizione, che combina diversi elementi didattici in ogni lezione.

Potenziamo il Caso di Studio con il miglior metodo di insegnamento 100% online: il Relearning.

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

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

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





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

*Il Relearning ti permetterà di apprendere con meno sforzo e più performance, impegnandoti maggiormente nella tua specializzazione, sviluppando uno spirito critico, difendendo gli argomenti e contrastando le opinioni: un'equazione diretta al successo.*

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

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



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



#### Materiali di studio

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

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



#### Master class

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

Imparare da un esperto rafforza la conoscenza e la memoria, costruisce la fiducia nelle nostre future decisioni difficili.



#### Pratiche di competenze e competenze

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



#### Letture complementari

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





### Casi di Studio

Completerai una selezione dei migliori casi di studio scelti appositamente per questo corso. Casi presentati, analizzati e monitorati dai migliori specialisti del panorama internazionale.



### Riepiloghi interattivi

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

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



### Testing & Retesting

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



# 06 Titolo

Il Corso Universitario in Principi di Gestione dei Rischi di un Progetto Tecnologico 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 Principi di Gestione dei Rischi di un Progetto Tecnologico** 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 Principi di Gestione dei Rischi di un Progetto Tecnologico**  
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 innovazione  
conoscenza presente qualità  
formazione online  
sviluppo istituzioni  
classe virtuale lingue

**tech** università  
tecnologica

**Corso Universitario**  
Principi di Gestione dei  
Rischi di un Progetto  
Tecnologico

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

# Corso Universitario

## Principi di Gestione dei Rischi di un Progetto Tecnologico