

Corso Universitario Laboratorio di Progetti





tech università
tecnologica

Corso Universitario Laboratorio di Progetti

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

Accesso al sito web: www.techtute.com/it/design/corso-universitario/laboratorio-progetti

Indice

01

Presentazione

pag. 4

02

Obiettivi

pag. 8

03

Struttura e contenuti

pag. 12

04

Metodologia

pag. 16

05

Titolo

pag. 24

01

Presentazione

Una pianificazione adeguata è essenziale per realizzare un progetto di design. Pertanto, molte iniziative falliscono perché non sanno come tradurre le loro idee in pratica, quindi il professionista deve prestare particolare attenzione a questo aspetto affinché le sue creazioni raggiungano gli obiettivi proposti. Questo programma è stato quindi lanciato con l'obiettivo di fornire al designer gli strumenti principali con cui realizzare i propri progetti, approfondendo le esigenze dell'utente finale e le strategie di progettazione per la sostenibilità. Con queste conoscenze, che saranno presentate in formato multimediale e attraverso una metodologia 100% online, potrà affrontare tutte le sfide attuali in questo settore produttivo.



“

*Migliora l'efficacia dei tuoi progetti
incorporando le migliori strategie di
pianificazione con questo Corso Universitario,
che si sviluppa in un formato 100% online"*

La progettazione di un prodotto coinvolge diverse fasi, dall'ideazione creativa alla produzione materiale. Tuttavia, affinché il processo si svolga in modo efficace e per raggiungere gli obiettivi proposti, è necessaria un'adeguata pianificazione. Oggi, quindi, i designer che padroneggiano le tecniche di pianificazione organizzativa e progettuale sono molto richiesti dalle aziende del settore industriale.

TECH ha osservato questa situazione e si è occupata di strutturare questo programma didattico, con il quale il professionista potrà conoscere le principali strategie di pianificazione. In questo modo, approfondirà aspetti come la proprietà industriale, la ricerca e lo sviluppo del prodotto o gli assemblaggi di base di un prodotto. Il designer, quindi, comprenderà le esigenze di ogni iniziativa in cui lavora, proponendo le soluzioni migliori in ogni caso.

Questo programma è sviluppato con una metodologia 100% online, che consente agli studenti di combinare il lavoro con gli studi, essendo completamente adattabile alle loro circostanze personali. Potrà inoltre usufruire delle migliori risorse multimediali per rendere l'apprendimento rapido, facile ed efficace: video, riassunti interattivi, attività, casi di studio e molto altro.

Questo **Corso Universitario in Laboratorio di Progetti** possiede il programma più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ◆ Sviluppo di casi pratici presentati da esperti in Progetti e Pianificazione
- ◆ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni pratiche sulle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- ◆ Esercizi pratici in cui il processo di autovalutazione può essere svolto 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

“

Impara, grazie a questo programma, tutti i fattori rilevanti coinvolti nella progettazione di un prodotto, applicando le tecniche di progettazione più avanzate alle tue creazioni"

“

*La metodologia online di TECH
si adatta completamente a
te, permettendoti di studiare
quando e dove vuoi”*

Il personale docente comprende professionisti del settore, 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 sui Problemi, mediante il quale il professionista deve cercare di risolvere le diverse situazioni di pratica professionale che gli si presentano durante il corso. Il professionista sarà supportato da un innovativo sistema video interattivo sviluppato da riconosciuti esperti.

*In questo programma potrai usufruire
delle migliori tecnologie didattiche che
ti permetteranno di sfruttare in modo
professionale ogni minuto di studio.*

*Le risorse multimediali più varie
e innovative saranno a portata
di mano: casi di studio, esercizi,
riassunti interattivi e video.*



02 Obiettivi

Questo programma fornisce al professionista gli strumenti principali per intraprendere efficacemente tutti i tipi di progetti di design. In questo modo, analizza gli aspetti più rilevanti quando si avvia un processo creativo, soprattutto in termini di innovazione e sostenibilità. Per raggiungere i suoi obiettivi, questo Corso Universitario dispone di una metodologia online appositamente preparata per i professionisti del lavoro e di materiali multimediali di elevato rigore pedagogico.



“

Questo programma migliorerà i tuoi progetti approfondendo concetti come l'innovazione e la ricerca e lo sviluppo del design"

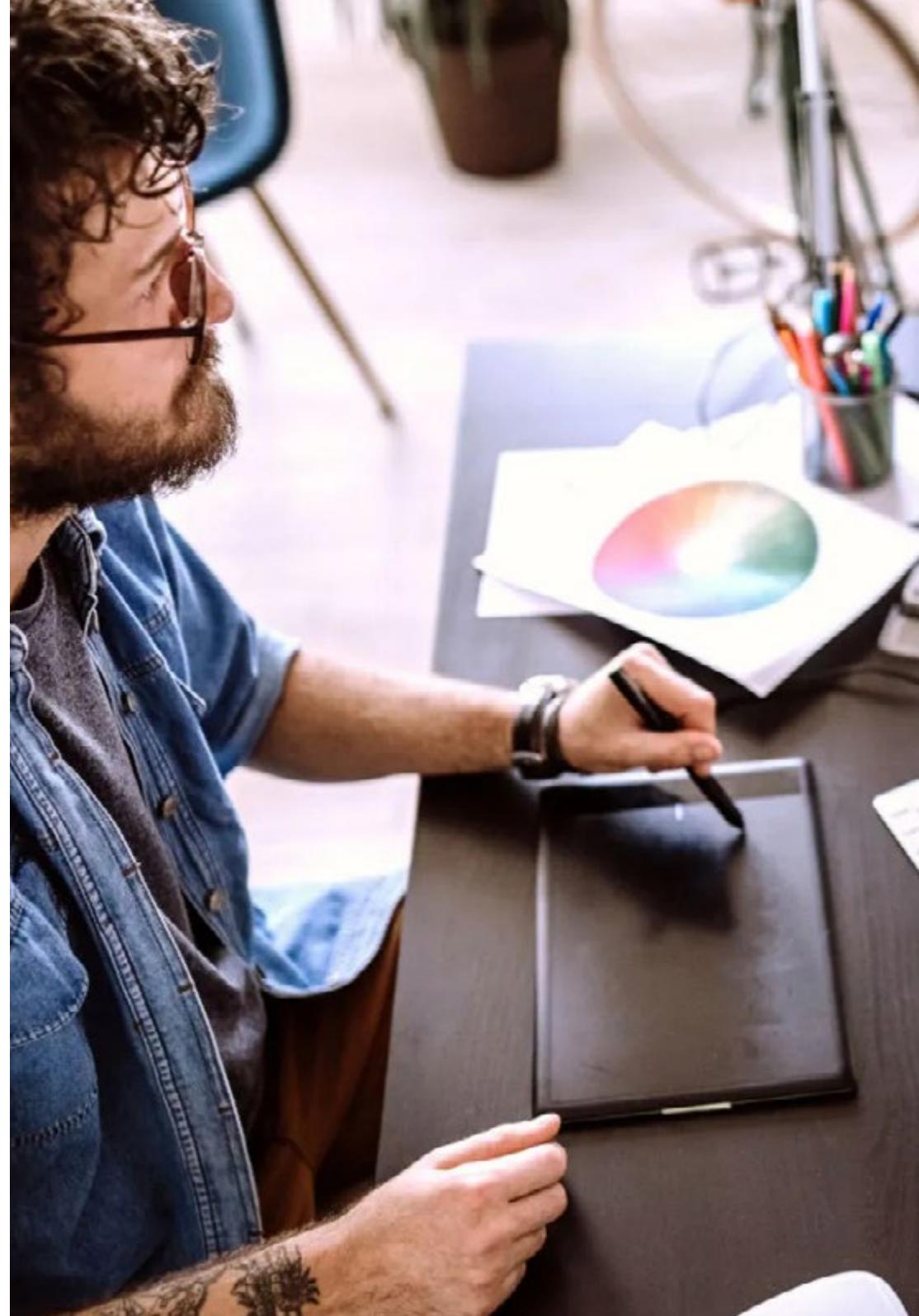


Obiettivi generali

- ◆ Sviluppare a livello avanzato le caratteristiche specifiche dei diversi tipi di progetti, a seconda della loro natura
- ◆ Dimostrare un'elevata capacità di analisi e di decisione su quale potrebbe essere la soluzione ottimale per raggiungere con successo gli obiettivi del progetto
- ◆ Aderire a una pianificazione completa di tutte le fasi del processo di progettazione
- ◆ Essere in grado di guidare un gruppo di lavoro, nel contesto di un progetto di gruppo

“

I tuoi obiettivi professionali saranno a portata di mano. Iscriviti ora e sperimenta un significativo progresso nella tua carriera”





Obiettivi specifici

- ◆ Essere in grado di creare una proposta semi-professionale per un progetto, che sia rigorosamente conforme al brief e risponda strettamente alle esigenze della comunità di utenti, del cliente e, in ultima analisi, della società
- ◆ Stabilire azioni correttive in caso di deviazioni dal programma previsto per fasi e traguardi
- ◆ Sviluppare le capacità creative che portano ad un linguaggio progettuale maturo e professionale
- ◆ Relazionarsi in modo fluente con specialisti professionali e con aziende o organizzazioni partner

03

Struttura e contenuti

Questo Corso Universitario in Laboratorio di Progetti è stato strutturato in 1 modulo specializzato con il quale lo studente potrà approfondire temi quali l'incorporazione del design nell'azienda, la strategia e i metodi di gestione, la caratterizzazione visiva degli utenti, la qualità percepita dagli utenti, la sostenibilità e l'innovazione, il processo decisionale, ecc. Con questo, il professionista sarà pronto a pianificare adeguatamente le proprie iniziative, preparandosi ad affrontare tutte le sfide presenti e future del settore.



“

Non troverai un programma più completo per la pianificazione di progetti di design”

Modulo 1. Laboratorio di Progetti

- 1.1. Introduzione. Il design
 - 1.1.1. Definizione di design
 - 1.1.2. A cosa serve il progetto
 - 1.1.3. Progettare, inventare, creare
- 1.2. Il design
 - 1.2.1. Definizione di design
 - 1.2.2. A cosa serve il progetto
 - 1.2.3. Progettare, inventare, creare
- 1.3. Strategia e gestione I
 - 1.3.1. Strategia e gestione
 - 1.3.2. Motivazioni per la progettazione
 - 1.3.3. Proprietà industriale
- 1.4. Strategia e gestione II
 - 1.4.1. Ricerca, sviluppo e design
 - 1.4.2. Scenari per il ragionamento sul prodotto
 - 1.4.3. Prodotto ampliato
 - 1.4.4. Forma in senso ampio e variabile
- 1.5. Ricerca, sviluppo e design
 - 1.5.1. Ricerca, sviluppo e design
 - 1.5.2. I significati di forma e colore
 - 1.5.3. Concetto ed essenza
- 1.6. Utenti
 - 1.6.1. Chi utilizza i nostri prodotti
 - 1.6.2. Caratterizzazione visiva degli utenti
 - 1.6.3. La qualità percepita dagli utenti. Ergonomia
- 1.7. Utenti
 - 1.7.1. Il Scala del prodotto
 - 1.7.2. Interazioni utente-prodotto
 - 1.7.3. Necessità degli Utente



- 1.8. Sostenibilità
 - 1.8.1. Design sostenibile
 - 1.8.2. Strategie di progettazione per la sostenibilità
 - 1.8.3. Il buon design
- 1.9. Innovazione
 - 1.9.1. Tipi di innovazione
 - 1.9.2. Strategie di Innovazione
 - 1.9.3. Processo decisionale
- 1.10. Produzione
 - 1.10.1. Processi di produzione
 - 1.10.2. Gestione dei processi
 - 1.10.3. Avvio della produzione

“ *Se i tuoi progetti non decollano, questo è il programma che devi portare a termine. Non esitare a iscriverti* ”



04

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 facoltà del mondo. 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 ci confrontiamo nel metodo casistico, un metodo di apprendimento orientato all'azione. Durante il programma, 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 8 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. Con questa metodologia abbiamo formato oltre 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 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.



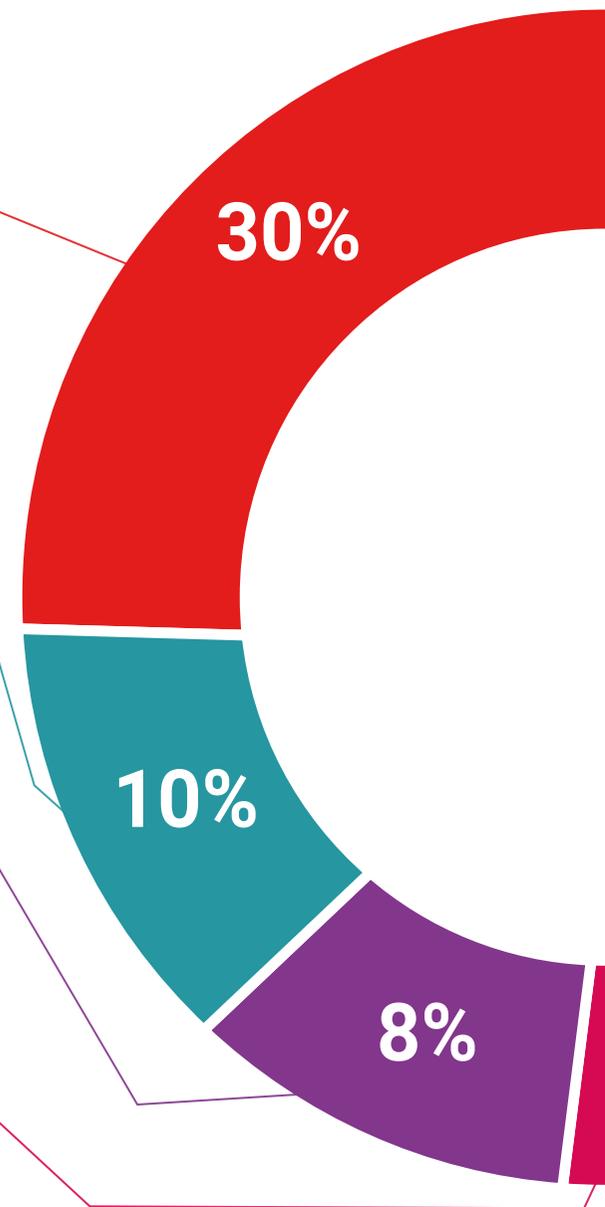
Pratiche di competenze e competenze

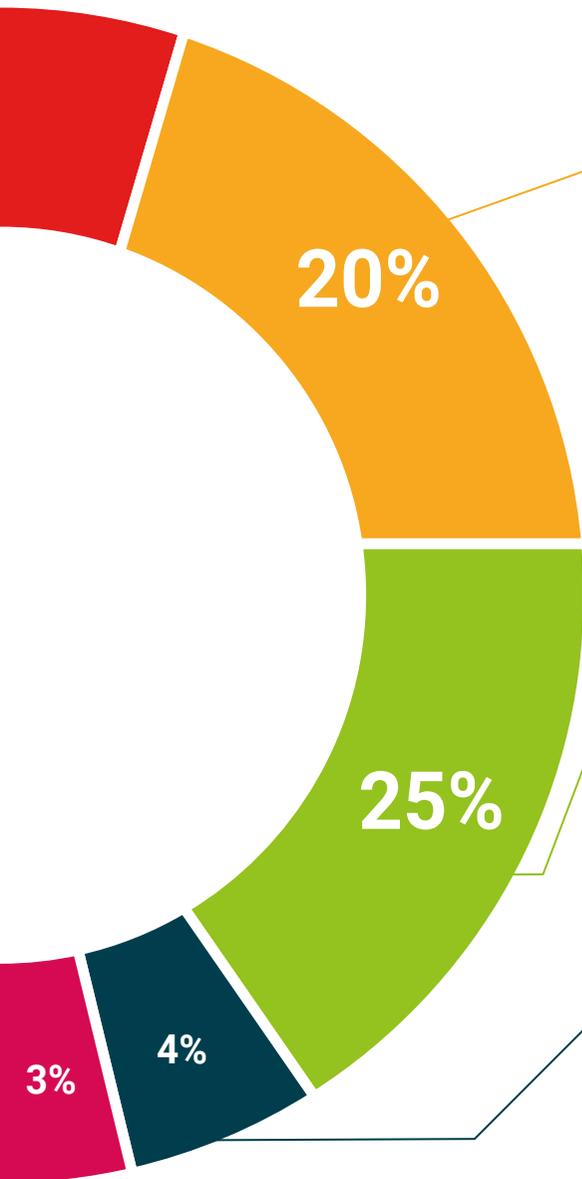
Svolgerai attività per sviluppare competenze e capacità specifiche in ogni area tematica. Pratiche e dinamiche per acquisire e sviluppare le competenze e le abilità che uno specialista deve sviluppare nel quadro della globalizzazione in cui viviamo.



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 di autovalutazione, affinché tu possa verificare come raggiungi progressivamente i tuoi obiettivi.



05 Titolo

Il Corso Universitario in Laboratorio di Progetti garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, il conseguimento di 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 Laboratorio di Progetti** 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 Laboratorio di Progetti**

N. Ore Ufficiali: **150 o.**



*Apostille dell'Aia. 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
Laboratorio di Progetti

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

Corso Universitario Laboratorio di Progetti

