

Corso Universitario

Pianificazione del Programma di Tecnologia e Informatica





Corso Universitario

Pianificazione del Programma di Tecnologia e Informatica

- » 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/educazione/corso-universitario/pianificazione-programma-tecnologia-informatica

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

La Tecnologia e l'Informatica hanno guidato l'attuale sviluppo sociale ed economico. Il loro insegnamento nelle diverse fasi scolastiche è essenziale per gli studenti. Tuttavia, è necessario fornire le conoscenze fondamentali a seconda del livello di istruzione e delle competenze da acquisire in esso. TECH ha creato questa specializzazione che aiuta gli insegnanti a pianificare il programma di queste materie, tenendo conto delle più recenti metodologie e risorse didattiche. gli studenti disporranno di contenuti con un approccio teorico-pratico, a cui potranno accedere 24 ore su 24, da qualsiasi dispositivo elettronico dotato di connessione a internet.





“

*Questo programma 100% online,
in sole 6 settimane, ti consentirà di
migliorare la pianificazione dei tuoi
programmi di Educazione Secondaria”*

Le nuove Tecnologie e l'Informatica hanno indubbiamente trasformato il mondo di oggi. Tanto da diventare discipline fondamentali per lo sviluppo degli studenti. Tuttavia, fornire le conoscenze necessarie, in modo accattivante e con una applicazione diretta nella vita quotidiana e nella proiezione professionale, richiede un lavoro preliminare attraverso la pianificazione della materia stessa.

Il programma didattico diventa quindi uno strumento di lavoro essenziale per lo sviluppo appropriato del processo di insegnamento-apprendimento. Una corretta pianificazione, adattata a ciascun livello educativo, fornisce qualità e promuove lo sviluppo completo dello studente. Questa rilevanza rende necessario che tutti gli insegnanti abbiano gli strumenti necessari per poterla sviluppare in modo appropriato e in conformità con le normative vigenti. Su questa linea, TECH ha creato questo Corso Universitario 100% online che fornisce ai docenti un programma avanzato.

Si tratta di un programma di 150 ore in cui il docente potrà approfondire la Pianificazione del Programma nelle diverse fasi educative, la legislazione del sistema educativo che lo regola, nonché gli elementi essenziali per l'elaborazione di un programma e di un'unità didattiche di Tecnologia e Informatica.

Questi contenuti sono integrati da materiali pedagogici innovativi, quali riassunti video, video di approfondimento, letture essenziali e casi di studio a cui si può accedere in qualsiasi momento e da qualsiasi dispositivo dotato di connessione internet.

TECH offre così un'eccellente opportunità agli insegnanti di poter progredire nel proprio settore attraverso un programma intensivo e flessibile. Senza frequenza né lezioni con orari prestabiliti, gli studenti avranno la libertà di poter gestire il proprio tempo di studio e conseguire una specializzazione di primo livello.

Questo **Corso Universitario in Pianificazione del Programma di Tecnologia e Informatica** possiede il programma più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ♦ Sviluppo di casi pratici presentati da esperti in didattica nell'Educazione Secondaria
- ♦ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche riguardo alle discipline mediche essenziali per l'esercizio della professione
- ♦ Esercizi pratici con cui è possibile valutare sé stessi per migliorare l'apprendimento
- ♦ Particolare enfasi sulle metodologie innovative
- ♦ Lezioni teoriche, domande all'esperto, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- ♦ Disponibilità di accesso ai contenuti da qualsiasi dispositivo fisso o portatile con una connessione internet



Distinguiti come insegnante, impartendo lezioni più creative e attrattive sulle nuove tecnologie e sull'Informatica"

“

Insegna Tecnologia e Informatica ai tuoi studenti adolescenti presentandogli le conoscenze più avanzate in modo accattivante”

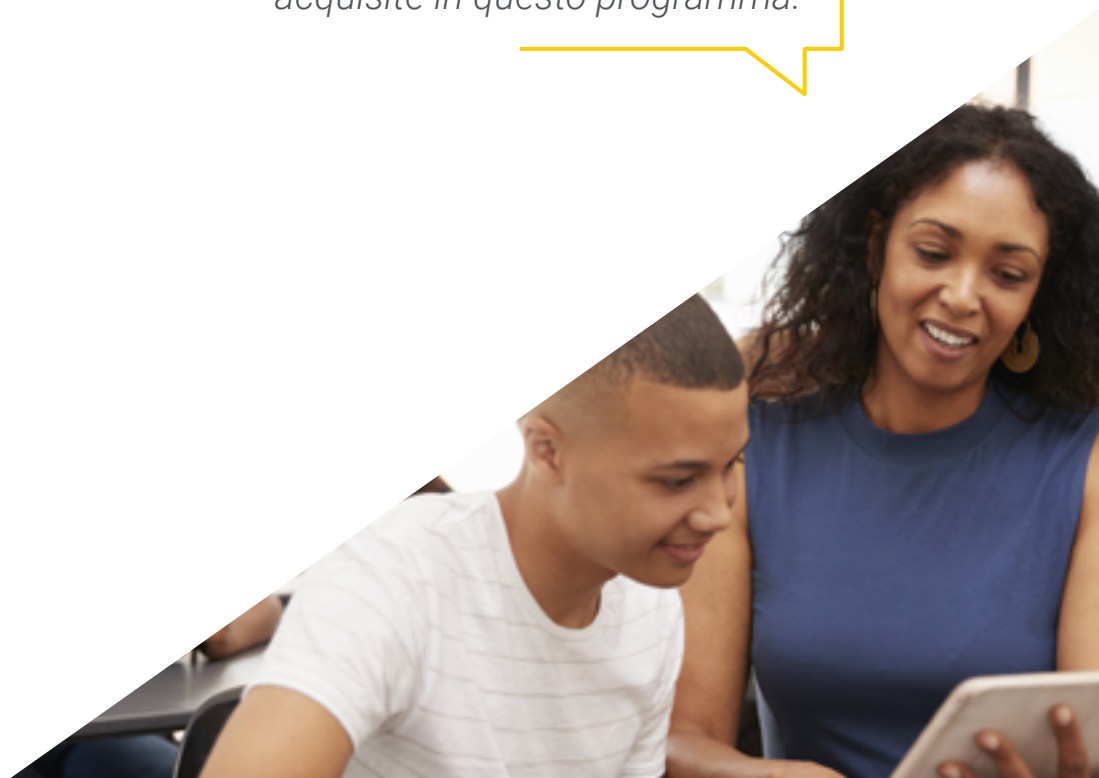
Il personale docente del programma comprende esperti del settore con una vasta esperienza professionale e rinomati specialisti appartenenti a società di rilievo e a università di prestigio.

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.

Iscriviti ora a un Corso Universitario ideale per chi vuole migliorare le proprie competenze senza tralasciare i propri impegni quotidiani.

Applica la metodologia più innovativa nelle tue lezioni di Tecnologia e Informatica grazie alle conoscenze acquisite in questo programma.



02

Obiettivi

L'obiettivo principale di questo Corso Universitario è quello di fornire ai docenti le risorse e gli strumenti necessari per poter pianificare con successo i programmi di Tecnologia e Informatica. TECH mette a disposizione dell'insegnante un materiale pedagogico di alto livello, che gli fornirà una prospettiva teorica e pratica utile alla sua pratica quotidiana.



“

Avrai a tua disposizione un materiale didattico aggiuntivo con cui potrai acquisire una visione teorico-pratica sulla Pianificazione del Programma di Educazione Secondaria”



Obiettivi generali

- ♦ Introdurre gli studenti nel mondo dell'insegnamento da un'ampia prospettiva che gli fornirà le competenze necessarie allo svolgimento della propria professione
- ♦ Conoscere i nuovi strumenti e le tecnologie applicate all'insegnamento
- ♦ Mostrare le diverse opzioni e modalità di lavoro dell'insegnante sul suo posto di lavoro
- ♦ Favorire l'acquisizione di competenze e abilità di comunicazione e trasmissione delle conoscenze
- ♦ Incentivare l'educazione continua dello studente

“

Progredisci nell'ambito didattico grazie a questa specializzazione che risponde alle tue esigenze di docente della Scuola Secondaria e della Formazione Professionale”





Obiettivi specifici

- ♦ Conoscenze il programma scolastico e la sua struttura
- ♦ Esaminare l'attuale legislazione nazionale e regionale in materia di istruzione
- ♦ Presentare il sistema educativo spagnolo e i suoi livelli di istruzione
- ♦ Analizzare il programma di Tecnologia e Informatica
- ♦ Definire gli elementi base della programmazione didattica
- ♦ Fornire esempi di unità didattica
- ♦ Fornire gli strumenti per la pianificazione di un'unità didattica nella Scuola Secondaria di Primo e Secondo Grado, nella formazione professionale e nell'educazione per adulti
- ♦ Sviluppare i concetti di unità didattica e di lavoro

03

Direzione del corso

L'alunno che consegue questa qualifica ha la garanzia di ricevere le informazioni più avanzate ed esaustive grazie a veri esperti in Pianificazione del Programma di Tecnologia e Informatica. Il personale docente vanta infatti una vasta esperienza professionale nell'ambito dell'insegnamento e conoscenze approfondite sugli elementi indispensabili per la creazione di unità didattiche e il loro adattamento sia alla normativa che al livello accademico.





“

TECH ha riunito un personale docente d'eccellenza con una vasta esperienza nella pianificazione di programmi in tutti i livelli scolastici”

Direzione



Dott. Barboyón Combey, Laura

- ♦ Insegnante di Educazione Primaria e di Corsi Post-Laurea
- ♦ Insegnante in Corsi Universitari Post-Laurea di Formazione Didattica del Docente di Educazione Secondaria
- ♦ Insegnante di Educazione Primaria in varie scuole
- ♦ Dottorato in Educazione presso l'Università di Valencia
- ♦ Master in Psicopedagogia presso l'Università di Valencia
- ♦ Laurea in Scienze dell'Educazione Primaria con menzione in Didattica dell'Inglese presso l'Università Cattolica di Valencia San Vicente Mártir



04

Struttura e contenuti

Il programma di questo Corso Universitario è stato creato da un personale docente con una vasta esperienza didattica in diversi livelli scolastici. Gli alunni otterranno una visione diretta attraverso un piano di studio che parte dagli elementi generali per arrivare a quelli specifici che costituiscono la pianificazione di un programma e delle unità didattiche. Gli studenti saranno poi in grado di svolgere con successo tale pianificazione e di crescere professionalmente in questo settore.



“

Pianifica un programma didattico dall'inizio alla fine grazie al piano di studio avanzato che ti offre questo Corso Universitario creato da TECH”

Modulo 1. Pianificazione del Programma di Tecnologia e Informatica

- 1.1. Il programma scolastico e la sua struttura
 - 1.1.1. Il programma didattico: concetto e componenti
 - 1.1.2. Pianificazione del Programma: concetto, struttura e funzionamento
 - 1.1.3. Livelli di attuazione del programma didattico
 - 1.1.4. Modelli di programma didattico
 - 1.1.5. Il programma didattico come strumento di lavoro in classe
- 1.2. La legislazione come guida alla Pianificazione del Programma e alle competenze fondamentali
 - 1.2.1. Revisione dell'attuale legislazione nazionale in materia di istruzione
 - 1.2.2. Cosa sono le competenze?
 - 1.2.3. Tipi di competenza
 - 1.2.4. Competenze chiave
 - 1.2.5. Descrizione e componenti delle competenze chiave
- 1.3. Il sistema educativo spagnolo. Livelli e modalità di istruzione
 - 1.3.1. Sistema educativo: interazione tra società, istruzione e sistema scolastico
 - 1.3.2. Il sistema educativo: fattori ed elementi
 - 1.3.3. Caratteristiche generali del sistema educativo spagnolo
 - 1.3.4. Configurazione del sistema educativo spagnolo
 - 1.3.5. Scuola Secondaria di Primo Grado
 - 1.3.6. Scuola Secondaria di Secondo Grado
 - 1.3.7. Educazione artistica
 - 1.3.8. Educazione linguistica
 - 1.3.9. Educazione allo sport
 - 1.3.10. Educazione degli adulti
- 1.4. Analisi del curriculum di Tecnologia e Informatica
 - 1.4.1. Aspetti del Programma Generale Annuale in Tecnologia e Informatica
 - 1.4.2. Blocchi di materie per fase educativa
 - 1.4.3. Blocchi di contenuti per materia
- 1.5. Pianificazione didattica: elementi di base
 - 1.5.1. Contesto
 - 1.5.2. Obiettivi e competenze chiave
 - 1.5.3. Contenuti





- 1.6. Il programma didattico: metodologia, risultati attesi, materiali, valutazione ed elementi complementari
 - 1.6.1. Criteri di valutazione e risultati di apprendimento
 - 1.6.2. Metodologia
 - 1.6.3. Materiali, risorse
 - 1.6.4. Valutazione delle procedure e dei criteri di qualificazione: TIC e attività socioculturali, misure per l'attenzione alla diversità e adattamento del programma
- 1.7. Unità didattica nell'educazione secondaria
 - 1.7.1. Definizione di unità didattica
 - 1.7.2. Elementi di cui si compone un'unità didattica
 - 1.7.3. Metodologia
- 1.8. Unità didattica nella Formazione Professionale e nell'istruzione per adulti
 - 1.8.1. Definizione di unità di lavoro
 - 1.8.2. Elementi di cui si compone un'unità didattica
 - 1.8.3. Metodologia
- 1.9. Programmazione di un'unità didattica nelle scuole medie inferiori, superiori e nella formazione ed educazione degli adulti
 - 1.9.1. Come programmare un'unità didattica nella Scuola Secondaria di I Grado
 - 1.9.2. Come programmare un'unità didattica nella Scuola Secondaria di II Grado
 - 1.9.3. Come programmare un'unità di lavoro nella Formazione Professionale
 - 1.9.4. Come programmare un'unità didattica nell'educazione per adulti
- 1.10. Esempi di unità didattica
 - 1.10.1. Metodologie
 - 1.10.2. Tipologie di Attività
 - 1.10.3. Raggruppamento
 - 1.10.4. Risorse da utilizzare
 - 1.10.5. Unità di lavoro per la Formazione Professionale di base
 - 1.10.6. Unità didattica nell'Educazione Secondaria per adulti

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 Education School utilizziamo il metodo casistico

In una data situazione concreta, cosa dovrebbe fare un professionista? Durante il programma, gli studenti affronteranno molteplici casi simulati basati su situazioni reali, in cui dovranno indagare, stabilire ipotesi e infine risolvere la situazione. Esistono molteplici prove scientifiche sull'efficacia del metodo.

Con TECH l'educatore, il docente o il maestro sperimenta una forma di apprendimento che sta smuovendo le fondamenta delle università tradizionali di tutto il mondo.



Si tratta di una tecnica che sviluppa lo spirito critico e prepara l'educatore per il processo decisionale, la difesa di argomenti e il confronto di opinioni.

“

Sapevi che questo metodo è stato sviluppato ad Harvard nel 1912 per gli studenti di Diritto? Il metodo casistico consisteva nel presentare agli studenti situazioni reali complesse per far prendere loro decisioni e giustificare come risolverle. Nel 1924 fu stabilito come metodo di insegnamento standard ad Harvard”

L'efficacia del metodo è giustificata da quattro risultati chiave:

1. Gli educatori che seguono questo metodo non solo riescono ad assimilare i concetti, ma sviluppano anche la loro capacità mentale, attraverso esercizi che esaminano situazioni reali e l'applicazione delle conoscenze.
2. L'apprendimento è solidamente fondato su competenze pratiche che permettono all'educatore di integrarsi meglio nella pratica quotidiana.
3. L'assimilazione delle idee e dei concetti è resa più facile ed efficace grazie all'uso di situazioni prese dalla docenza reale.
4. La sensazione di efficienza degli sforzi compiuti diventa uno stimolo molto importante per gli studenti e si traduce in un maggiore interesse per l'apprendimento e in un aumento del tempo dedicato al corso.



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.

L'educatore imparerà mediante casi reali e la risoluzione di situazioni complesse in contesti di apprendimento simulati. Queste simulazioni sono sviluppate utilizzando software all'avanguardia per facilitare un apprendimento coinvolgente.



All'avanguardia della pedagogia mondiale, il metodo Relearning è riuscito a migliorare i livelli di soddisfazione generale dei professionisti che completano i propri studi, rispetto agli indicatori di qualità della migliore università online del mondo (Columbia University).

Con questa metodologia sono stati formati oltre 85.000 educatori con un successo senza precedenti in tutte le specialità. La nostra metodologia pedagogica è sviluppata in un contesto 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 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.

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.

Il punteggio complessivo del nostro sistema di apprendimento è 8.01, secondo i più alti standard internazionali.



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.



Tecniche e procedure educative in video

TECH aggiorna lo studente sulle ultime tecniche, progressi educativi, in primo piano nell'attualità dell'educazione. Tutto questo, con il massimo rigore, spiegato e dettagliato in prima persona per un'assimilazione e comprensione corretta. E la cosa migliore è che puoi guardarli tutte le volte che vuoi.



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.

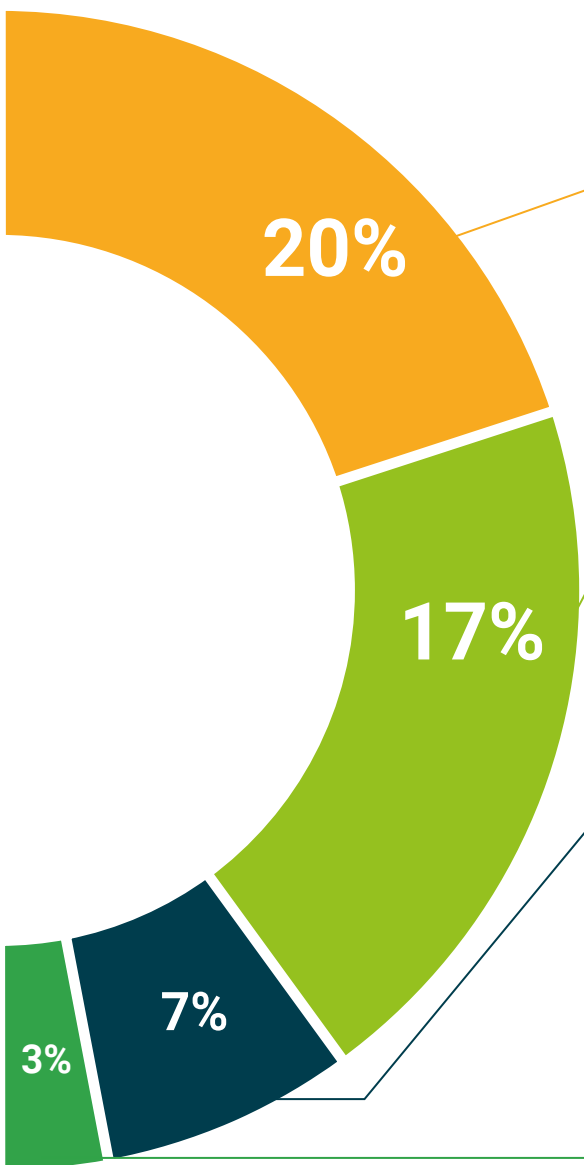
Questo esclusivo sistema di specializzazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



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.





Analisi di casi elaborati e condotti da esperti

Un apprendimento efficace deve necessariamente essere contestuale. Per questa ragione, TECH ti presenta il trattamento di alcuni casi reali in cui l'esperto ti guiderà attraverso lo sviluppo della cura e della risoluzione di diverse situazioni: un modo chiaro e diretto per raggiungere il massimo grado di comprensione.



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.



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.



Guide di consultazione veloce

TECH ti offre i contenuti più rilevanti del corso in formato schede o guide di consultazione veloce. Un modo sintetico, pratico ed efficace per aiutare lo studente a progredire nel suo apprendimento.



06

Titolo

Il Corso Universitario in Pianificazione del Programma di Tecnologia e Informatica 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 Pianificazione del Programma di Tecnologia e Informatica** 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 Pianificazione del Programma di Tecnologia e Informatica**

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 in
conoscenza presente qualità
formazione online
sviluppo istituzioni
classe virtuale lingua

tech università
tecnologica

Corso Universitario
Pianificazione del Programma
di Tecnologia e Informatica

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

Corso Universitario

Pianificazione del Programma di Tecnologia e Informatica

