

# Corso Universitario

## Costruzione del Paesaggio





**tech** università  
tecnologica

## Corso Universitario Costruzione del Paesaggio

- » 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/costruzione-paesaggio](http://www.techitute.com/it/ingegneria/corso-universitario/costruzione-paesaggio)

# 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 Paesaggistica si sta affermando ogni giorno di più negli ambienti urbani, in quanto cerca di rendere più piacevoli e vivibili le aree e gli spazi in cui svolgiamo le nostre attività. La Paesaggistica non consiste nel trasformare il luogo, bensì mira a realizzare spazi perfettamente integrati con l'ambiente e che lo rispettino. Vista l'importanza e il boom di questo settore dell'architettura al giorno d'oggi, è stato creato questo programma accademico in modalità 100% online, con l'obiettivo di fornire al professionista un contenuto esaustivo ed esclusivo relativo alla pianificazione e all'esecuzione di progetti di design in Architettura del Paesaggio e alle diverse strategie di conservazione e ripristino ecologico.





“

*Acquisirai una vasta conoscenza in materia di Architettura del Paesaggio, che ti consentirà di raggiungere il successo grazie ai contenuti avanzati che solo TECH può fornirti"*

La Paesaggistica può essere integrata in un gran numero di situazioni e luoghi molto diversi tra loro, dove l'obiettivo è quello di combinare gli elementi naturali del luogo, con l'introduzione di nuovi elementi vegetali e di arredo, in modo da fondere tutto nello stesso progetto, creando un ambiente piacevole e accogliente in tutti i suoi aspetti. Per tale ragione, gli Architetti si sono assunti il compito di ricercare le tecniche ottimali affinché la costruzione si adatti agli spazi naturali e non il contrario, ottenendo una modifica minima della natura.

In questo senso, gli studi in quest'area di conoscenza sono avanzati rispetto alla cura dell'ambiente nella costruzione di progetti paesaggistici, confermando che gli esperti del settore devono essere all'avanguardia in questo campo di studio che è in continua evoluzione quotidiana. Pertanto, questo programma accademico fornirà agli studenti aggiornamenti nell'interpretazione di piani e specifiche tecniche per la costruzione di elementi paesaggistici.

Gli studenti rafforzeranno le proprie competenze in aspetti specifici legati all'analisi delle tecniche di costruzione utilizzate nella realizzazione di progetti di Architettura del Paesaggio. D'altra parte, si tratta di un programma che si avvale di un personale docente esperto e qualificato, supportato da contenuti multimediali di altissima qualità che offrono una migliore esperienza allo studente insieme alla comodità della modalità 100% online.

In questo modo, TECH enfatizza l'eccellenza e la flessibilità temporale, fornendo l'aggiornamento più completo e gli standard più elevati. Si tratta di una specializzazione che offre un grande comfort, poiché lo studente necessiterà solamente un dispositivo elettronico dotato di connessione a internet per accedere al Campus Virtuale comodamente da qualsiasi luogo.

Questo **Corso Universitario in Costruzione del Paesaggio** 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 con particolare attenzione dell'Architettura del Paesaggio
- ◆ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche riguardo alle discipline mediche essenziali per l'esercizio della professione
- ◆ Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- ◆ Particolare enfasi sulle metodologie innovative
- ◆ Lezioni teoriche, domande all'esperto e/o al tutore, 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



*Se desideri essere all'avanguardia nel settore della Costruzione del Paesaggio, TECH ti fornirà gli strumenti necessari per farlo"*

“

*Questo programma ti fornirà gli ultimi sviluppi relativi alle diverse strategie di conservazione e ripristino ecologico”*

*Grazie a TECH amplierai le tue competenze relative ai concetti e ai principi avanzati della progettazione applicati al Paesaggio.*

*Una delle comodità che TECH ti offre è la flessibilità oraria per seguire le tue lezioni con la modalità 100% online.*

Il personale docente del programma comprende rinomati professionisti e riconosciuti specialisti appartenenti a prestigiose società e università, 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.



# 02 Obiettivi

Questo Corso Universitario in Costruzione del Paesaggio è stato orientato al fornire al professionista i migliori aggiornamenti nel campo dell'Architettura del Paesaggio. Per tale ragione, TECH offre diversi strumenti didattici innovativi, garantendo il successo dello sviluppo del programma. Al termine della specializzazione, lo studente avrà acquisito importanti conoscenze sui metodi di costruzione utilizzati per la realizzazione di muri, passerelle, pavimentazioni e altri elementi strutturali.



“

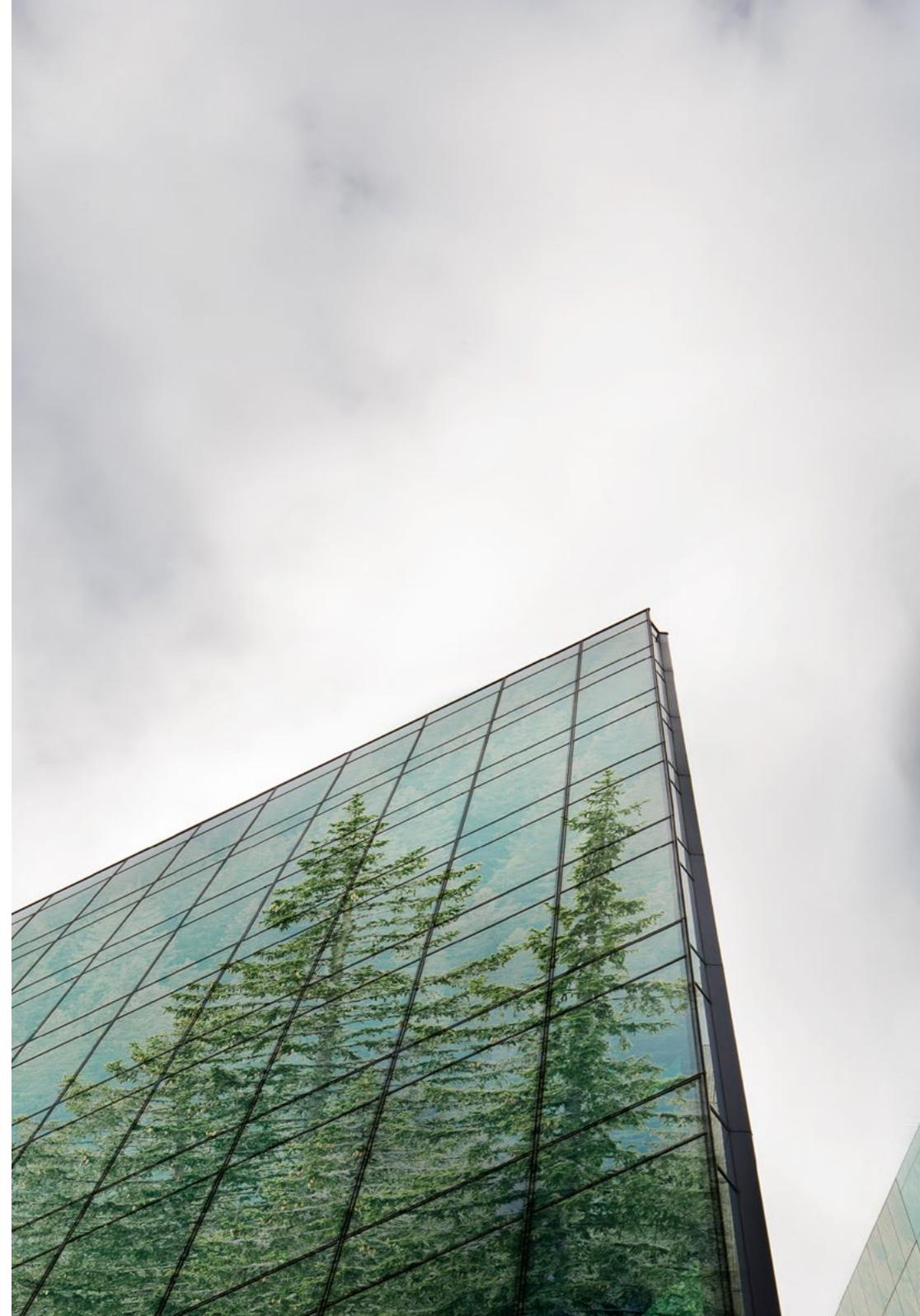
*L'obiettivo di TECH è farti raggiungere i vertici della tua carriera con gli strumenti più innovativi del settore"*



## Obiettivi generali

---

- ◆ Approfondire i concetti e i principi avanzati del design applicati all'Architettura del Paesaggio
- ◆ Sviluppare le capacità di rappresentazione visiva e di comunicazione grafica nel campo dell'Architettura del Paesaggio
- ◆ Approfondire la pianificazione e l'esecuzione di progetti di design nell'ambito dell'Architettura del Paesaggio
- ◆ Affrontare le diverse strategie di conservazione e ripristino ecologico
- ◆ Differenziare e gestire i processi di costruzione ed esecuzione dei progetti di Architettura del Paesaggio
- ◆ Integrare strategie e pratiche di gestione del Paesaggio per preservare la salute e la bellezza degli ambienti naturali e costruiti





## Obiettivi specifici

---

- ◆ Analizzare le tecniche di costruzione utilizzate nella realizzazione di progetti di Architettura del Paesaggio
- ◆ Interpretare piani e specifiche tecniche per la costruzione di elementi del paesaggio
- ◆ Affrontare i metodi di costruzione utilizzati nella realizzazione di muri, sentieri, pavimentazioni e altri elementi strutturali
- ◆ Approfondire la gestione degli strumenti e dei macchinari utilizzati nella costruzione del Paesaggio

“

*Migliora le tue competenze in materia di Architettura del Paesaggio, portando le tue conoscenze ad un livello superiore in ambito professionale grazie a questo Corso Universitario”*

03

# Direzione del corso

Gli studenti avranno accesso ai contenuti ideati da un personale docente specializzato in progetti paesaggistici, gestione e composizione del paesaggio, pianificazione e sviluppo delle infrastrutture, progettazione di mappe della vegetazione, redazione di progetti e gestione dei lavori. L'ampia esperienza e le solide basi in quest'area di conoscenza permetteranno allo studente di risolvere e rispondere alle domande che sorgono sul campo.



“

*Questo Corso Universitario integra un personale docente altamente qualificato ed esperto con specializzato in Architettura, Design Grafico e Scienze Biologiche"*

## Direzione



### **Dott.ssa Schiavo, Fiorella**

- ♦ Paesaggista e Digital Landscape Leader presso OVE ARUP & PARTNERS
- ♦ BIM Implementation Consultant presso LAND Italia
- ♦ Dottorato in Geografia presso l'Università di Barcellona
- ♦ Master in Architettura del Paesaggio presso l'Università Politecnica della Catalogna
- ♦ Master in Pianificazione Territoriale e Gestione Ambientale presso l'Università di Barcellona
- ♦ Master in Programmazione BIM presso l'Università Isabel II
- ♦ Laurea in Architettura



# 04

## Struttura e contenuti

Questo programma è stato incentrato sul professionista secondo gli studi più recenti nel campo dell'Architettura, stabilendo un piano di studi che fornisce una grande quantità di contenuti relativi al controllo di qualità e alla gestione ambientale nella costruzione del paesaggio. Questo Corso Universitario è stato progettato per fornire conoscenze avanzate nella pianificazione ideale dei lavori in base al periodo dell'anno, alla protezione degli elementi piantati e la distribuzione del sistema di irrigazione a goccia. Tutto ciò, in base ai diversi strumenti audiovisivi che forniscono dinamismo nello sviluppo di questa specializzazione.





“

*Questo Corso Universitario è il salto di qualità di cui hai bisogno per posizionarti al vertice della tua carriera di architetto"*

**Modulo 1. La costruzione del Paesaggio. Direzione della costruzione di progetti di Architettura del Paesaggio**

- 1.1. Gestione facoltativa e gestione tecnica dei lavori di Paesaggistica
  - 1.1.1. Definizioni
  - 1.1.2. Differenze
  - 1.1.3. Libro degli ordini
- 1.2. Coordinamento delle attrezzature e delle forniture dei fornitori
  - 1.2.1. Schede di controllo dell'attività
  - 1.2.2. Controllo del personale
  - 1.2.3. Logistica delle somministrazioni
  - 1.2.4. Gestione dell'area di stoccaggio
- 1.3. Pianificazione
  - 1.3.1. Uso del software di pianificazione
  - 1.3.2. Diagramma di Gantt
  - 1.3.3. Fasi
- 1.4. Controllo dei costi economici del lavoro
  - 1.4.1. Certificazioni
  - 1.4.2. Controllo del bilancio
  - 1.4.3. Stima dei costi
- 1.5. Liquidazione finanziaria
  - 1.5.1. Revisione dei costi
  - 1.5.2. Valutazione degli extra
  - 1.5.3. Gestione dei pagamenti
- 1.6. Documenti di liquidazione provvisoria e finale
  - 1.6.1. Periodi di garanzia
  - 1.6.2. Atto di liquidazione provvisoria dei lavori
  - 1.6.3. Documenti di giustificazione dei costi
- 1.7. Coordinamento della salute e della sicurezza
  - 1.7.1. Identificazione e valutazione dei rischi
  - 1.7.2. Piano di salute e sicurezza
  - 1.7.3. Coordinamento con i diversi agenti
- 1.8. Controllo della qualità e Gestione ambientale nella costruzione del Paesaggio
  - 1.8.1. Definizione degli standard
  - 1.8.2. Ispezione e monitoraggio
  - 1.8.3. Test e prove
- 1.9. Sequenza dei lavori
  - 1.9.1. Protezione degli elementi da conservare. Alberi, edifici, infrastrutture, elementi singoli
  - 1.9.2. Sgombero, disboscamento e demolizione
  - 1.9.3. Picchettamento topografico
  - 1.9.4. Opere di sbancamento e drenaggio
  - 1.9.5. Layout degli impianti e delle opere civili
  - 1.9.6. Costruzione di elementi di opere civili
    - 1.9.6.1. Opere murarie, laghetti, piscine e fontane, campi sportivi e da gioco, fondazioni per arredi, ecc.
    - 1.9.6.2. Installazione di infrastrutture di drenaggio
    - 1.9.6.3. Installazione di infrastrutture di irrigazione (elementi interrati)
    - 1.9.6.4. Installazione di infrastrutture elettriche
    - 1.9.6.5. Progettazione e costruzione di strade
    - 1.9.6.6. Preparazione del terreno per l'impianto
    - 1.9.6.7. Picchettamento definitivo dei piani di campagna
    - 1.9.6.8. Installazione di rotori o diffusori e di un impianto di irrigazione a goccia sopraelevato
    - 1.9.6.9. Installazione di fontane, pergole, statue, passerelle su fondazioni precedenti
    - 1.9.6.10. Scavo di buche e piantumazione
    - 1.9.6.11. Protezione degli elementi piantati e distribuzione del sistema di irrigazione a goccia
    - 1.9.6.12. Livellamento e sgombero del terreno
    - 1.9.6.13. Posa della rete di controllo delle erbe infestanti e della pacciamatura
    - 1.9.6.14. Pulizia del sito
- 1.10. Pianificazione ideale del lavoro in base al periodo dell'anno
  - 1.10.1. Estate
  - 1.10.2. Autunno
  - 1.10.3. Primavera
  - 1.10.4. Inverno



“

*Specializzati nel settore della  
Costruzione del Paesaggio,  
beneficiando del supporto  
delle risorse multimediali  
che solo TECH fornisce”*

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 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 ti confrontiamo nel metodo dei casi, 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 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 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 Costruzione del Paesaggio 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 Costruzione del Paesaggio** 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 Costruzione del Paesaggio**

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 lingu

**tech** università  
tecnologica

## Corso Universitario Costruzione del Paesaggio

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

# Corso Universitario

## Costruzione del Paesaggio