

Corso Universitario

Elementi Costruttivi nell'Architettura del Paesaggio





tech università
tecnologica

Corso Universitario Elementi Costruttivi nell'Architettura del Paesaggio

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

Accesso al sito web: www.techitute.com/it/ingegneria/corso-universitario/elementi-costruttivi-architettura-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

Tra i progetti più affascinanti nella creazione di spazi figura l'Architettura Paesaggistica. Riuscire a combinare gli elementi fisici e strutturali offerti dalla natura stessa con l'innovazione delle risorse artificiali apre un mondo di possibilità creative. Tuttavia, si tratta di un campo molto complesso per l'imprescindibile necessità di conoscere nel dettaglio le caratteristiche di queste risorse, al fine di creare ambienti attraenti che ne garantiscano la funzionalità, l'estetica e la sostenibilità. A tal fine, i professionisti possono usufruire di questo programma, che si concentra sulle nuove caratteristiche degli elementi costruttivi dell'Architettura del Paesaggio. Si tratta di un programma in modalità 100% online che approfondisce le ultime novità in materia di materiali, infrastrutture, arredi ed elementi costruttivi attraverso 150 ore di corso.





“

Desideri essere aggiornato sugli ultimi sviluppi relativi i materiali da costruzione e le tendenze architettoniche attuali? Non esitare e iscriviti oggi stesso a questo Corso Universitario"

La storia della progettazione del paesaggio attraversa secoli e secoli di creazioni impressionanti. I giardini arabi (come quelli del Palazzo Generalife dell'Alhambra di Granada, in Spagna), il Museo Albert Kahn in Francia o lo stesso Central Park a New York, sono esempi della diversità offerta da questo ramo dell'architettura, nonché della genialità che deriva dalla combinazione delle risorse offerte dalla natura con gli elementi artificiali e la conoscenza umana. Progettare e pianificare spazi di questo tipo è quindi una vera sfida per gli specialisti. Tuttavia, implica anche una conoscenza specialistica che consente di ottenere da questa combinazione risultati che integrano la funzionalità dello spazio con l'estetica e la sostenibilità.

Per tale ragione, è stato creato un Corso Universitario in Elementi Costruttivi nell'Architettura del Paesaggio come risposta all'esigenza di riunire in un'unica qualifica le informazioni necessarie per padroneggiare questo ambito. Si tratta di un programma completo, dinamico, multidisciplinare e innovativo che approfondisce le novità dei materiali, le infrastrutture, gli elementi costruttivi e di arredo nell'attuale progettazione del paesaggio. In questo modo, lo studente avrà l'opportunità di approfondire aspetti come i carichi e le reazioni, le strutture a tema o le tendenze che attualmente stanno dando i migliori risultati.

Tutto questo attraverso 150 ore dei migliori contenuti teorici, pratici e aggiuntivi, questi ultimi presentati sotto forma di diverse risorse: articoli di ricerca, letture complementari, notizie, sintesi dinamiche, diagrammi, video, interviste e molto altro ancora! Inoltre, la comoda modalità 100% online conferisce flessibilità all'esperienza accademica, consentendo di accedere alla specializzazione da qualsiasi luogo e in qualsiasi momento, con l'unico requisito di disporre di un dispositivo dotato di connessione a internet. In questo modo, lo studente potrà lavorare per accrescere le proprie conoscenze, seguendo le moderne linee guida dell'Architettura Paesaggistica e implementando gli ultimi sviluppi nella propria pratica.

Questo **Corso Universitario in Elementi Costruttivi nell'Architettura 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 di Ingegneria e Architettura
- ◆ 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 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



Un programma che ti fornirà le principali conoscenze per combinare architettura e natura con l'arte di creare spazi affascinanti"

“

Frederick Law Olmsted, Andre Le Notre, Martha Schwartz... Sono i migliori paesaggisti del mondo. Ti piacerebbe far figurare il tuo nome in questo elenco? Scommetti su un programma che ti aiuti a farlo”

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 accademico. Lo studente potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama.

Padroneggerai il consolidamento del suolo attraverso le migliori tecniche di drenaggio e contenimento basate sulle novità degli elementi costruttivi del paesaggio.

Ti piacerebbe implementare nei tuoi progetti terreni, tappeti erbosi e materiali non convenzionali? Scopri le innovazioni grazie a questo programma e sorprendi tutti nella tua prossima pianificazione.



02 Obiettivi

La Architettura Paesaggistica richiede conoscenze specialistiche, che si ottengono attraverso uno studio approfondito delle diverse aree che la compongono. Pertanto, l'obiettivo di questo programma è fornire agli studenti tutte le informazioni e le risorse necessarie per padroneggiare gli elementi costruttivi in sole 150 ore di esperienza accademica in modalità 100% online. Inoltre, serve come risorsa per migliorare e adattare il proprio profilo professionale alle nuove tendenze di questa scienza.





“

Qualunque siano i tuoi obiettivi, grazie a questo Corso Universitario disporrai delle risorse necessarie per guidare il tuo percorso verso il successo ed eccellere”



Obiettivi generali

- ◆ Comprendere i principi fondamentali del clima e la sua influenza sulla progettazione e la manutenzione degli spazi paesaggistici
- ◆ Studiare le caratteristiche e le proprietà del suolo (edafologia) e la sua importanza per lo sviluppo delle piante nel paesaggio
- ◆ Approfondire i concetti fondamentali della biologia vegetale e della botanica, compresa l'identificazione delle specie e la loro adattabilità
- ◆ Analizzare l'interazione tra clima, suolo e piante nella creazione e gestione di paesaggi sostenibili
- ◆ Imparare a selezionare e utilizzare piante adeguate alle diverse condizioni climatiche e ai diversi tipi di terreno





Obiettivi specifici

- ◆ Definire i materiali utilizzati nella costruzione di elementi del paesaggio, come pavimentazioni, muri, arredi urbani, ecc.
- ◆ Integrare le proprietà, le caratteristiche e le applicazioni dei materiali comunemente utilizzati nell'Architettura del Paesaggio
- ◆ Approfondire i principi di progettazione e costruzione delle infrastrutture paesaggistiche, come i sistemi di drenaggio, irrigazione e illuminazione
- ◆ Sviluppare strategie di progettazione sostenibile che incorporino materiali riciclati, a bassa manutenzione e a basso impatto ambientale

“

Se desideri implementare nelle tue conoscenze il design di arredo urbano, in questo programma potrai trovare i migliori contenuti per creare in modo innovativo e rivoluzionario”

03

Direzione del corso

Il personale docente di questo Corso Universitario in Elementi Costruttivi nell'Architettura del Paesaggio è composto, come non potrebbe essere altrimenti, da professionisti di altissimo livello in questo campo. Un personale docente che ha lavorato per anni nella pianificazione, progettazione e gestione di progetti paesaggistici, per cui conosce nel dettaglio le linee guida essenziali per eseguirli in modo efficace ed efficiente, nonché le strategie da tenere in considerazione a seconda del contesto in cui l'opera deve essere realizzata.



“

Il personale docente ha accuratamente selezionato risorse aggiuntive, tra cui casi pratici in modo da poter lavorare sul perfezionamento delle tue competenze e abilità professionali”

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



Personale docente

Dott. Arroyo Parras, Juan Gabriel

- ◆ Esperto di Osservazione della Terra presso INNECO
- ◆ Ingegnere Tecnico Topografo specializzato in Geodesia Satellitare
- ◆ Consulente Tecnico GNSS presso ESSP SAS
- ◆ Ingegnere di progetti R&S+I presso il Centro Tecnologico dei Componenti
- ◆ Master in Geodesia Satellitare e Geofisica applicata a Ingegneria e Geologia presso l'Università di Jaén
- ◆ Laurea in Ingegneria Tecnica in Topografia presso l'Università di Jaén
- ◆ Esperto Universitario in Soluzioni Energetiche Sostenibili presso l'Università Internazionale dell'Andalusia

04

Struttura e contenuti

Il personale docente ha lavorato in modo rigoroso ed esaustivo per creare le 150 ore di contenuti che compongono questo Corso Universitario. Pertanto, gli studenti che si iscriveranno al programma troveranno risorse teoriche, pratiche e aggiuntive basate sugli ultimi sviluppi degli Elementi Costruttivi nell'Architettura del Paesaggio, che possono essere scaricate su qualsiasi dispositivo dotato di connessione internet. Inoltre, beneficeranno della metodologia *Relearning*, grazie alla quale assisteranno a un processo di apprendimento naturale e progressivo, senza la necessità di investire ore extra nella memorizzazione.





“

Il programma include un modulo incentrato sull'infrastruttura di drenaggio, in modo da poter aggiornare i sistemi che stanno dominando la permeabilità paesaggistica”

Modulo 1. Materiali, infrastrutture, elementi costruttivi e di arredo

- 1.1. Proprietà dei materiali da costruzione
 - 1.1.1. Proprietà dei materiali
 - 1.1.2. Principi di base della meccanica della forza
 - 1.1.3. Carichi e reazioni
 - 1.1.4. Travi e colonne
- 1.2. Materiali da costruzione. Usi, tipi e tecniche di applicazione di ciascuno dei seguenti materiali a diverse soluzioni costruttive
 - 1.2.1. Pietra
 - 1.2.2. Calcestruzzo
 - 1.2.3. Mattoni
 - 1.2.4. Metalli
 - 1.2.5. Legno
 - 1.2.6. Vetro
 - 1.2.7. Polimeri (plastiche e gomme)
 - 1.2.8. Terreni, tappeti erbosi e materiali non convenzionali
 - 1.2.9. Malte tixotropiche
- 1.3. Elementi costruttivi del Paesaggio
 - 1.3.1. Terreni consolidati, sbancamenti, pendii e riempimenti. Drenaggi
 - 1.3.2. Strutture di contenimento
 - 1.3.2.1. Scale, rampe, muri di sostegno, Ha-Ha, terre rinforzate
 - 1.3.2.2. Tipologie di ogni elemento, usi, diagrammi delle forze
 - 1.3.2.3. Materiali utilizzati per la loro costruzione
 - 1.3.2.4. Fondamenta e strutture
 - 1.3.3. Pavimentazione
 - 1.3.3.1. Tipi di pavimentazioni. Dure, flessibili, porose
 - 1.3.3.2. Fondazioni
 - 1.3.3.3. Elementi di contorno, cordoli, acciai
 - 1.3.3.4. Progettazione di pavimentazioni. Colore, struttura
 - 1.3.4. Pergole, balaustre, strutture metalliche, profili, elementi di plastica
 - 1.3.4.1. Materiali, soluzioni costruttive e problemi associati ai materiali



- 1.3.5. Sistemi di protezione delle radici in ambiente urbano
- 1.3.6. Collegamenti dei materiali, meccanici, adesivi, fissaggi metallici. Vantaggi e svantaggi
- 1.3.7. Protezioni e finiture. Manutenzione
- 1.4. Strutture ed elementi tematici
 - 1.4.1. Mortai con resina TXT per la ricreazione di spazi tematici
 - 1.4.2. Tipologie di materiali
 - 1.4.3. Strutture a seconda del sito
 - 1.4.4. Fregi, muri di sostegno, rocce artificiali, tematizzazione dei concetti
 - 1.4.5. Piscine di sabbia
- 1.5. Elementi acquatici
 - 1.5.1. Elementi e giardini acquatici: fontane, canali, stagni e lagune. Tipologie. Stagni rigidi, flessibili, irregolari, formali. Scala e ubicazione
 - 1.5.2. Progettazione. Condizioni del sito, ubicazione, drenaggio e infrastrutture, falda freatica, profondità di base della meccanica delle forze. Tipi di impermeabilizzazione
 - 1.5.3. Distribuzione delle specie acquatiche in funzione della profondità e della progettazione
 - 1.5.4. Benefici degli stagni e dell'acqua in giardino
 - 1.5.5. Riempimento tramite drenaggio e ricircolo dell'acqua
- 1.6. Arredamento del Paesaggio
 - 1.6.1. Progettazione dell'arredo urbano
 - 1.6.1.1. Panchine, cestini, piattaforme, fioriere, pietre miliari
 - 1.6.1.2. Dettagli costruttivi
 - 1.6.2. Strutture effimere nel Paesaggio
 - 1.6.3. Scenografie temporanee
 - 1.6.4. Specchi
- 1.7. Progettazione di strutture modulari e mobili. Fioriere, stagni, ringhiere
 - 1.7.1. Fioriere modulari
 - 1.7.2. Stagni mobili
 - 1.7.3. Ringhiere modulari
- 1.8. Infrastrutture di drenaggio
 - 1.8.1. Drenaggio convenzionale. Tipologie, disegni e materiali
 - 1.8.2. Sistemi di drenaggio urbano sostenibile. La permeabilità delle città
 - 1.8.3. Sistema Atlantis
 - 1.8.4. Sistema di Stoccolma
 - 1.8.5. Giardini pluviali
- 1.9. Infrastrutture di irrigazione
 - 1.9.1. Progettazione di impianti di irrigazione
 - 1.9.2. Zone idrografiche
 - 1.9.3. Punto di connessione
 - 1.9.4. Distribuzione e calcolo delle tubazioni
 - 1.9.5. Tipi di erogatori
 - 1.9.6. Erogatori a basso consumo d'acqua
 - 1.9.7. Regolatori. Tipi che dipendono dalle dimensioni del progetto
 - 1.9.8. Pompaggio
- 1.10. Infrastruttura elettrica
 - 1.10.1. Progettazione di un impianto di illuminazione da giardino
 - 1.10.2. Il progetto approvato
 - 1.10.3. Elementi di protezione
 - 1.10.4. Guaine ed elementi di collegamento
 - 1.10.5. Confronto dei consumi dei diversi tipi di emettitori
 - 1.10.6. Selezione di apparecchi di illuminazione, lampioni, pali, faretti, in base allo stile dello spazio e al suo utilizzo all'interno
 - 1.10.7. Riduzione dell'inquinamento luminoso



Grazie a questo programma potrai garantire una composizione elementare ideale per ogni progetto, in linea con lo stile dello spazio e con la destinazione d'uso"

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 Elementi Costruttivi nell'Architettura 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 Elementi Costruttivi nell'Architettura 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 Elementi Costruttivi nell'Architettura 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 lingue

tech università
tecnologica

Corso Universitario
Elementi Costruttivi
nell'Architettura
del Paesaggio

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

Corso Universitario

Elementi Costruttivi nell'Architettura del Paesaggio