

# Corso Universitario Design Sostenibile





**tech** università  
tecnologica

## Corso Universitario Design Sostenibile

- » 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/design/corso-universitario/design-sostenibile](http://www.techtute.com/it/design/corso-universitario/design-sostenibile)

# 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

La sostenibilità è oggi una questione chiave in molteplici settori economici e professionali. Nel campo del design, la sua importanza continua a crescere, poiché sia le aziende produttrici che gli utenti e i consumatori apprezzano sempre più una produzione responsabile dal punto di vista ambientale. In questo programma, il designer potrà quindi apprendere le basi della sostenibilità applicata alla creazione di prodotti, in modo da acquisire una conoscenza approfondita di temi quali l'eco-design. E lo farà utilizzando le risorse multimediali più avanzate e una metodologia di insegnamento online che sarà completamente adattata alla sua situazione personale.





“

*Applica i più importanti principi di sostenibilità ai tuoi progetti e inizia a usufruire delle migliori opportunità professionali nelle grandi aziende di produzione industriale”*

Negli ultimi anni il mondo si è radicalmente trasformato, grazie alla crescente consapevolezza sociale su temi come il cambiamento climatico e l'ambiente. Gli utenti e i clienti di tutto il mondo chiedono ai creatori e alle aziende di garantire che i loro prodotti soddisfino i criteri fondamentali di sostenibilità. Per questo motivo, sempre più aziende sono alla ricerca di designer orientati verso questo campo, ecco perché tale profilo professionale è diventato uno dei più richiesti oggi.

In risposta a questa situazione, TECH ha voluto realizzare questo Corso Universitario, con il quale lo studente può approfondire concetti come l'impronta ecologica, l'ecodesign o il ciclo di vita del prodotto. Questo programma consentirà inoltre di acquisire conoscenze all'avanguardia sull'innovazione applicata alla sostenibilità e all'economia circolare.

Grazie a questi contenuti, presentati utilizzando le risorse multimediali più all'avanguardia, lo studente potrà aggiornarsi su una delle discipline più rilevanti del design del presente e del futuro. Questi materiali saranno accessibili 24 ore su 24 e sono disponibili in diversi formati: video, esercizi teorici e pratici, lezioni, riassunti interattivi o casi di studio. Tutto questo, integrato in una metodologia 100% online che permetterà ai professionisti di studiare quando e dove desiderano, senza orari o spostamenti verso un centro accademico.

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

- ◆ Sviluppo di casi pratici presentati da esperti in Design Sostenibile
- ◆ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche sulle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- ◆ Esercizi pratici con cui potersi valutare autonomamente e così migliorare l'apprendimento
- ◆ La sua 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 portatile provvisto di connessione a internet



*Questo programma ti permetterà di lavorare su concetti come eco-efficienza ed ecodesign, che ti renderanno uno specialista in Design Sostenibile”*

“

*In un campo creativo come il design, è necessario avere le migliori risorse di apprendimento, e in questo Corso Universitario le troverai: video, attività, riassunti interattivi, ecc.”*

Il personale docente del programma comprende rinomati specialisti 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 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.

*La metodologia online di TECH ti permetterà di combinare la tua carriera professionale con gli studi, poiché si adatta a tutte le tue circostanze personali.*

*Padroneggiare l'economia circolare ti permetterà di comprendere meglio le attuali esigenze produttive, migliorando così le tue creazioni.*



# 02 Obiettivi

Tenendo conto dell'attuale situazione sociale, la sostenibilità è un tema essenziale in qualsiasi azienda nel settore produttivo. Questo programma si è posto dunque l'obiettivo di fornire ai professionisti le basi del settore in modo che possano lavorare sui loro progetti conoscendo tutte le implicazioni delle loro decisioni in materia ambientale. E per raggiungere questo obiettivo, il presente programma propone le migliori risorse didattiche nel mercato educativo e una metodologia online con cui puoi studiare al tuo ritmo, poiché si adatta alle tue esigenze personali.



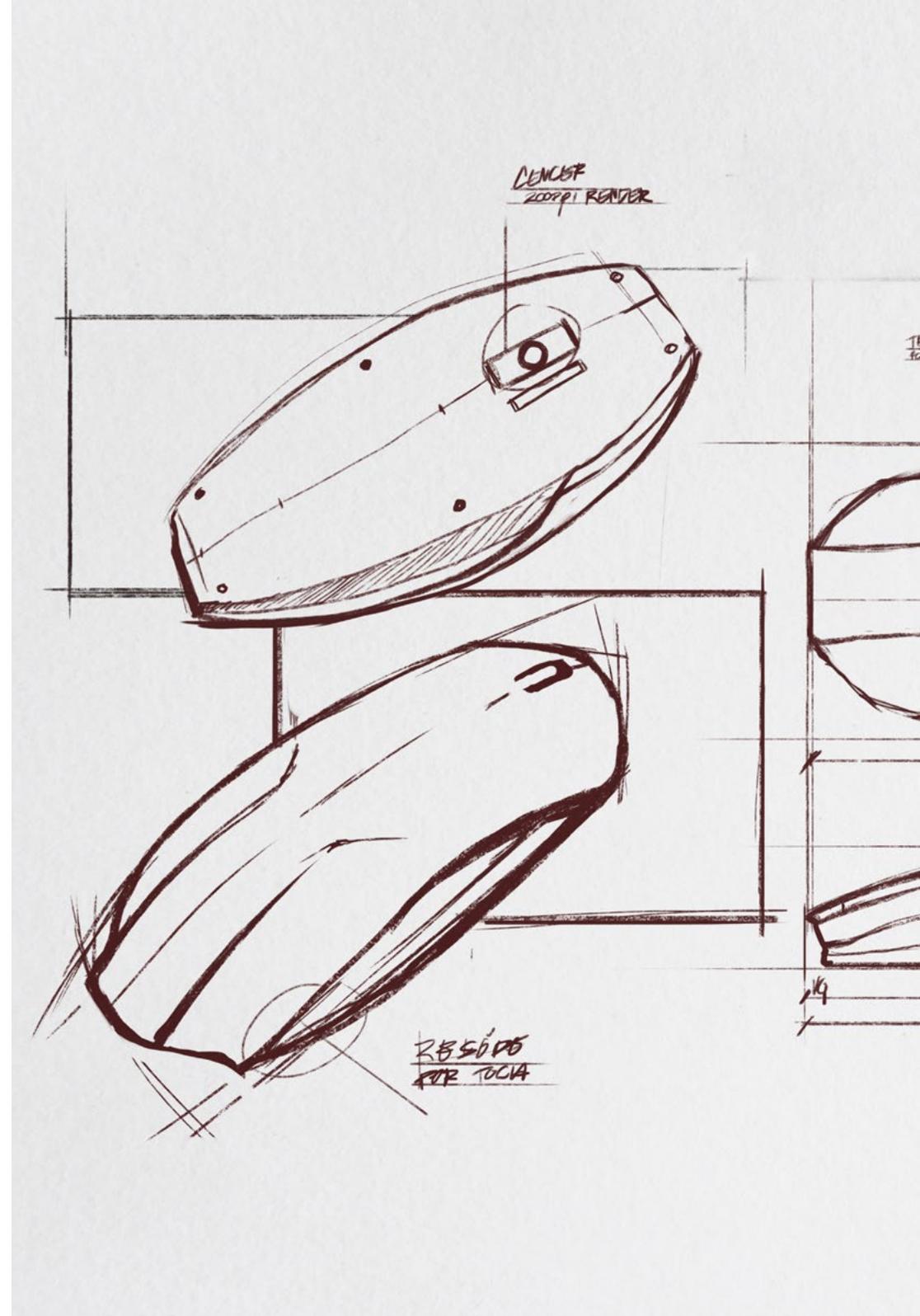
“

*Questo programma è stato ideato per rispondere all'attuale situazione sociale e produttiva e ti fornirà tutte le conoscenze necessarie per progettare prodotti sostenibili”*



## Obiettivi generali

- ◆ Saper sintetizzare i propri interessi, attraverso l'osservazione e il pensiero critico, traducendoli in creazioni artistiche
- ◆ Riconoscere l'ambiente della sostenibilità e il contesto ambientale
- ◆ Integrare nel proprio lavoro i principi fondamentali del Sustainable Design
- ◆ Comprendere l'importanza della sostenibilità in un mondo globalizzato





## Obiettivi specifici

- ◆ Conoscere i principali strumenti di valutazione dell'impatto ambientale
- ◆ Riconoscere l'importanza della sostenibilità nel design
- ◆ Conoscere le normative ambientali vigenti in fase di progettazione
- ◆ Essere in grado di sviluppare una strategia di product design sostenibile

“

*Lo specialista in Design Sostenibile è oggi un profilo professionale molto richiesto e con questo programma migliorerai immediatamente le tue prospettive di lavoro”*

# 03

## Struttura e contenuti

Questo Corso Universitario in Design Sostenibile è stato realizzato da esperti di fama internazionale in questo settore creativo. Lo hanno strutturato in 1 modulo specialistico, attraverso il quale il professionista sarà in grado di conoscere gli ultimi sviluppi nella produzione sostenibile e nell'impronta ecologica, l'innovazione orientata alla sostenibilità, le principali metodologie di ecodesign e le normative ambientali, tra molte altre questioni rilevanti.





“

*Non troverai un programma più completo per diventare un grande specialista in Design Sostenibile”*

## Modulo 1. Design Sostenibile

- 1.1. Stato ambientale
  - 1.1.1. Contesto ambientale
  - 1.1.2. Percezione ambientale
  - 1.1.3. Consumo e consumismo
- 1.2. Produzione sostenibile
  - 1.2.1. Impronta ecologica
  - 1.2.2. Biocapacità
  - 1.2.3. Deficit ecologico
- 1.3. Sostenibilità e innovazione
  - 1.3.1. Processi di produzione
  - 1.3.2. Gestione dei processi
  - 1.3.3. Avvio della produzione
  - 1.3.4. La Produttività tramite il design
- 1.4. Introduzione. Eco-design
  - 1.4.1. Sviluppo sostenibile
  - 1.4.2. Ecologia industriale
  - 1.4.3. Ecoefficienza
  - 1.4.4. Introduzione al concetto di Eco-design
- 1.5. Metodologie di Eco-design
  - 1.5.1. Proposte metodologiche per l'implementazione dell'Eco-design
  - 1.5.2. Preparazione del progetto (forze motrici, legislazione)
  - 1.5.3. Aspetti ambientali
- 1.6. Valutazione del ciclo di vita (LCA)
  - 1.6.1. Unità funzionale
  - 1.6.2. Inventario
  - 1.6.3. Rapporto di impatto
  - 1.6.4. Formulare conclusioni e strategie



- 1.7. Idee di miglioramento (strategie di Ecodesign)
  - 1.7.1. Ridurre l'impatto
  - 1.7.2. Aumentare l'unità funzionale
  - 1.7.3. Impatto positivo
- 1.8. Economia Circolare
  - 1.8.1. Definizione
  - 1.8.2. Evoluzione
  - 1.8.3. Casi di successo
- 1.9. *Cradle to Cradle*
  - 1.9.1. Definizione
  - 1.9.2. Evoluzione
  - 1.9.3. Casi di successo
- 1.10. Regolamenti Ambientali
  - 1.10.1. Perché è necessaria una regolamentazione?
  - 1.10.2. Chi stabilisce i regolamenti?
  - 1.10.3. Quadro ambientale dell'Unione Europea
  - 1.10.4. La regolamentazione nel processo di sviluppo



“Grazie a questo programma specialistico, potrai approfondire le normative ambientali e le loro implicazioni per il Design Sostenibile”

# 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.

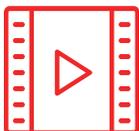
*Il Relearning ti permetterà di apprendere con meno sforzo e più performance, impegnandoti maggiormente nella tua specializzazione, sviluppando uno spirito critico, difendendo gli argomenti e contrastando le opinioni: un'equazione diretta al successo.*

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.



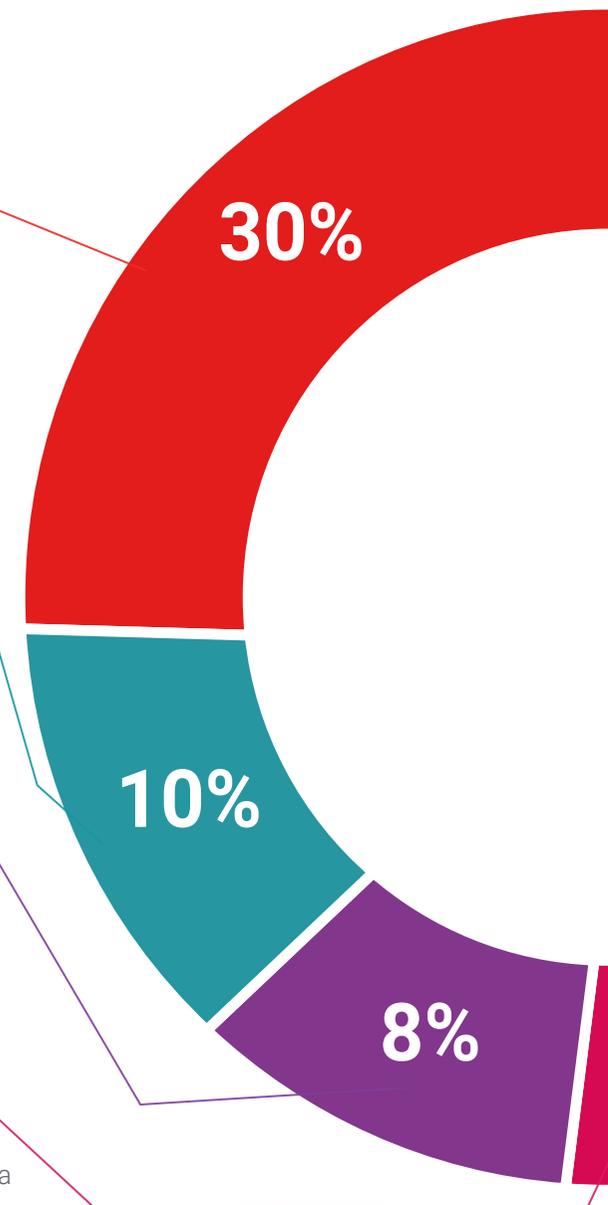
#### Pratiche di competenze e competenze

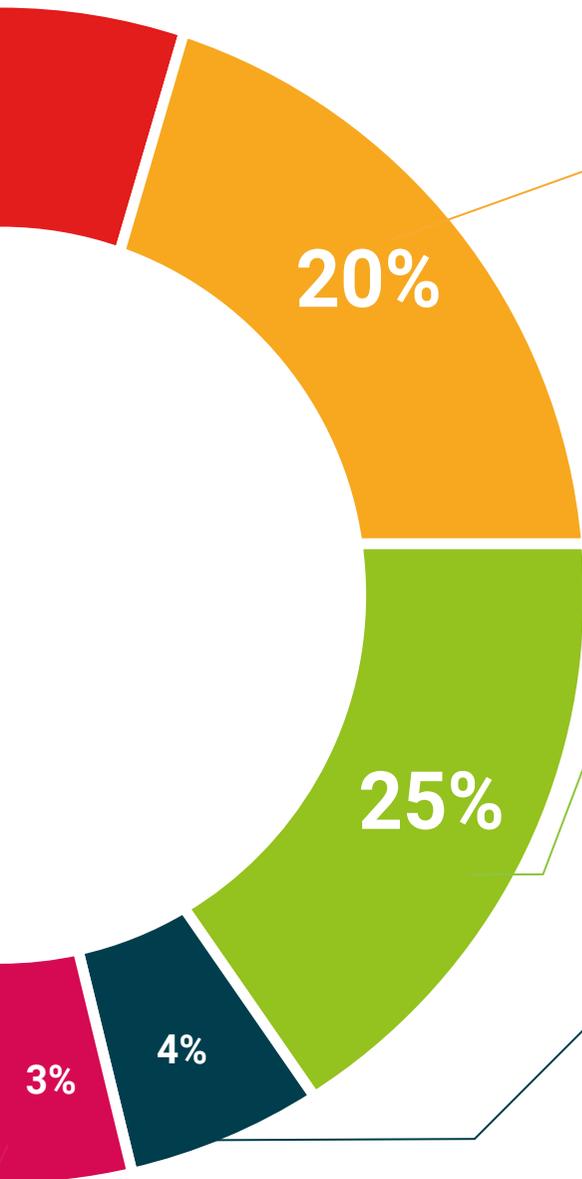
Svolgerai attività per sviluppare competenze e capacità specifiche in ogni area tematica. Pratiche e dinamiche per acquisire e sviluppare le competenze e le abilità che uno specialista deve sviluppare nel quadro della globalizzazione in cui viviamo.



#### 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 Design Sostenibile 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 Design Sostenibile** 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 Design Sostenibile**

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.

future

santé confiance personnes

éducation information tuteurs

garantie accréditation enseignement

institutions technologie apprentissage

communauté engagement

service personnalisé innovation

connaissance présent qualité

en ligne formation

développement institutions

classe virtuelle langues

**tech** università  
tecnologica

## Corso Universitario Design Sostenibile

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

# Corso Universitario Design Sostenibile