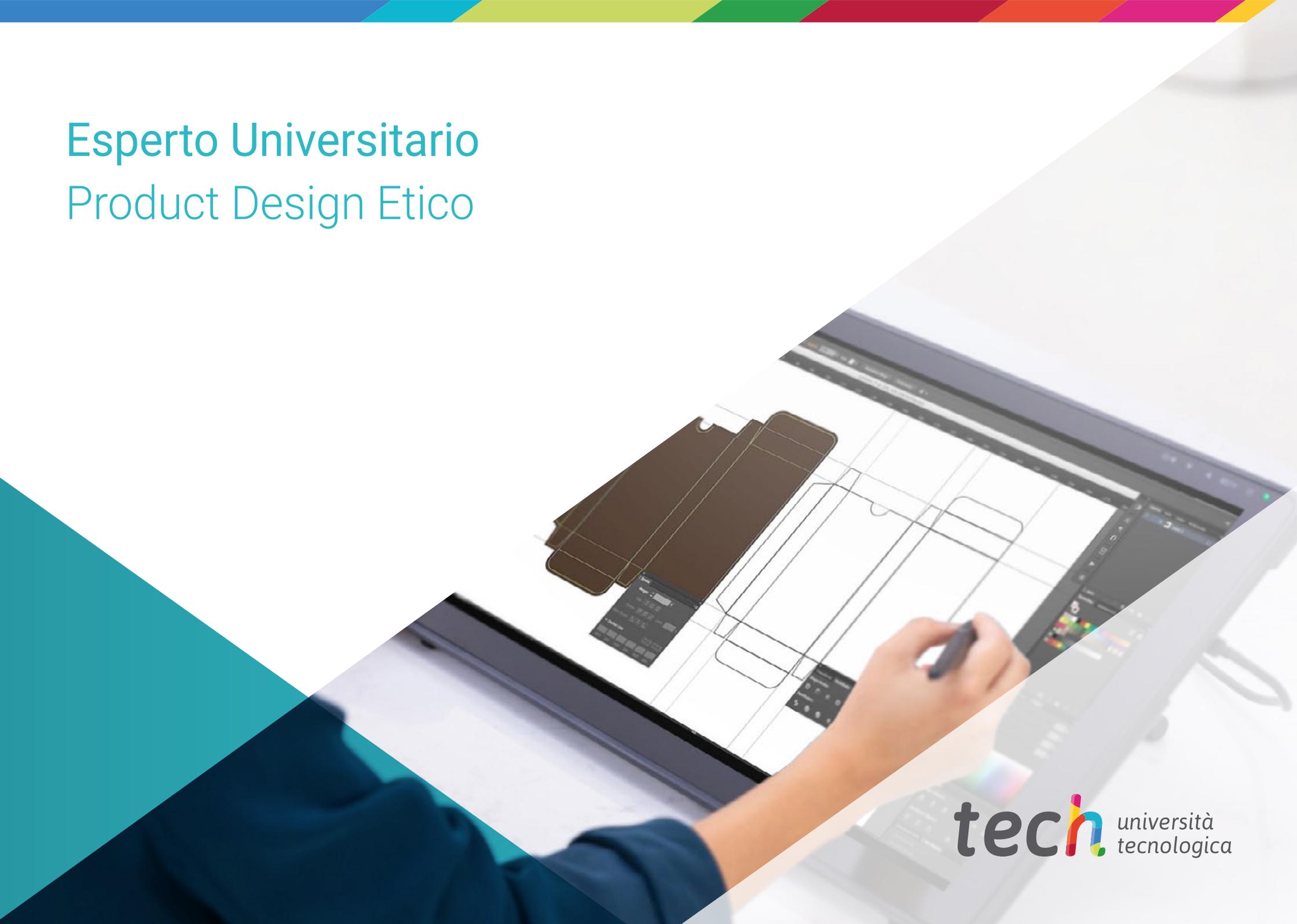


# Esperto Universitario Product Design Etico





**tech** università  
tecnologica

## Esperto Universitario Product Design Etico

Modalità: Online

Durata: 6 mesi

Titolo: TECH Università Tecnologica

Ore teoriche: 450 O.

Accesso al sito web: [www.techitute.com/design/specializzazione/specializzazione-product-design-etico](http://www.techitute.com/design/specializzazione/specializzazione-product-design-etico)

# Indice

01

Presentazione

---

*pag. 4*

02

Obiettivi

---

*pag. 8*

03

Struttura e contenuti

---

*pag. 12*

04

Metodologia

---

*pag. 18*

05

Titolo

---

*pag. 26*

# 01

# Presentazione

Oggigiorno la società ha acquisito una maggior consapevolezza riguardo alle modalità di progettazione e produzione dei prodotti. Non conta più solo la qualità estetica e la funzionalità, ma anche il fatto che siano stati creati secondo criteri etici. Questa situazione si ripercuote persino sulle vendite, motivo per cui i designer specializzati in questo settore sono sempre più richiesti. Per rispondere a tali nuove esigenze, questo programma si propone di insegnare ai professionisti le più recenti tecniche del settore, basandosi su una metodologia di insegnamento al 100% online, grazie alla quale sarà possibile conciliare gli studi con il lavoro quotidiano.



stay

shuì

“

*Questo programma ti permetterà di apprendere i principi fondamentali del Product Design Etico, offrendoti importanti opportunità professionali in un settore sempre più richiesto”*

I potenziali acquirenti di un prodotto non guardano più solo alla sua utilità e apparenza, ma anche al suo design e al processo di produzione. Per le aziende di oggi è quindi essenziale che i loro processi interni siano etici e che rispecchino questi principi nei loro prodotti, in modo da aumentare le vendite e migliorare la loro reputazione.

Il profilo professionale del Designer Esperto in Design Etico è quindi sempre più richiesto, sebbene non esistano ancora moltissimi corsi specifici orientati al settore. Proprio per questo motivo TECH ha voluto creare questo corso, che consentirà al professionista di approfondire nozioni quali l'Economia Circolare, il Registro dell'Impronta di Carbonio, i requisiti e i Principi Etici relativi al Design, nonché le proposte metodologiche per l'implementazione dell'Ecodesign.

L'intero programma si basa su un sistema di apprendimento online che ti permetterà di continuare a lavorare senza interruzioni, poiché non dovrai sottostare a orari rigidi o a scomodi spostamenti. Potrai inoltre disporre di un personale docente di grande prestigio, che si occuperà di mettere a tua disposizione tutte le sue conoscenze grazie all'utilizzo delle più avanzate risorse multimediali.

Questo **Esperto Universitario in Product Design Etico** offre il programma più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del corso sono:

- ◆ Sviluppo di casi pratici presentati da esperti in Design Sostenibile
- ◆ I contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici in base ai quali sono stati concepiti 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
- ◆ La sua speciale 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



*Avrai sempre a disposizione le risorse multimediali più avanzate: video, attività, riassunti interattivi, masterclass, letture integrative, ecc.”*

“

*La metodologia completamente online di TECH ti consentirà di compaginare facilmente gli studi con il lavoro, in quanto si adatterà perfettamente alle tue esigenze personali”*

Il personale docente del programma comprende professionisti che apportano la propria esperienza professionale, nonché riconosciuti specialisti appartenenti a società scientifiche di primo piano e a prestigiose università.

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 progettazione 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. A tale fine, disporrà di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di riconosciuta fama.

*Frequentando questo corso imparerai a conoscere meglio gli appalti pubblici verdi e le proposte metodologiche per implementare l'Ecodesign.*

*Scopri le nozioni fondamentali dell'economia circolare e applicale al Product Design Etico.*



# 02 Obiettivi

L'obiettivo di questo esperto universitario è quello di approfondire i principi del Product Design Etico, un aspetto fondamentale del processo di creazione e produzione dei nostri giorni. Il professionista avrà l'opportunità di specializzarsi in questo campo grazie ai contenuti completi e approfonditi e alla metodologia didattica, appositamente studiata per il lavoratore in attività e per lo studente impegnato in vari progetti al di fuori della vita accademica.



“

*Questo programma ti aiuterà a progredire a livello professionale in modo rapido e immediato, dandoti le competenze per diventare un esperto di Product Design Etico”*



## Obiettivi generali

---

- ◆ Saper sintetizzare i propri interessi, attraverso l'osservazione e il pensiero critico, traducendoli in Creazioni Artistiche
- ◆ Adottare un approccio complessivo all'Economia Circolare per mantenere una visione strategica dell'implementazione e delle migliori pratiche
- ◆ Riconoscere l'ambiente della Sostenibilità e il Contesto Ambientale

“

*Nel nostro programma troverai tutte le nozioni fondamentali del Design Etico, presentate mediante risorse didattiche accattivanti che ti permetteranno di apprendere in modo semplice ed efficace”*





## Obiettivi specifici

---

### Modulo 1. Economia circolare

- ◆ Quantificare le conseguenze sulla sostenibilità nella gestione degli edifici mediante l'analisi del ciclo di vita e il calcolo dell'impronta di carbonio. In questo modo è possibile sviluppare piani di miglioramento che consentano di risparmiare energia e ridurre l'impatto ambientale prodotto dagli edifici
- ◆ Padroneggiare i principi dell'appalto pubblico verde nel settore immobiliare al fine di poterli applicare con criterio

### Modulo 2. Etica e impresa

- ◆ Acquisire una visione integrata e globale della pratica del design, comprendendo la responsabilità sociale, etica e professionale dell'attività di progettazione e il suo ruolo nella società
- ◆ Conoscere a livello di base le strutture normative, legali, organizzative e i modelli di lavoro nei contesti artistici, intellettuali, economici, tecnologici e politici, analizzando il loro potenziale di sviluppo dal punto di vista del design
- ◆ Conoscere e applicare la terminologia e la metodologia del contesto professionale

### Modulo 3. Design sostenibile

- ◆ 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

03

# Struttura e contenuti

Questo Esperto Universitario in Product Design Etico è suddiviso in 3 moduli specialistici grazie ai quali il professionista potrà conoscere gli ultimi progressi dell'Economia Circolare, le sue caratteristiche, benefici e legislazione, il ciclo di vita dei prodotti, la dimensione pubblica dell'Etica Applicata alla creazione di un prodotto e l'importanza di migliorare la Produttività mediante il Design.





“

*Un programma che ti consentirà  
di diventare un grande specialista  
di Product Design Etico”*

## Modulo 1. Economia circolare

- 1.1. Tendenze dell'economia circolare
  - 1.1.1. Origine dell'economia circolare
  - 1.1.2. Definizione di economia circolare
  - 1.1.3. Necessità dell'economia circolare
  - 1.1.4. Economia circolare come strategia
- 1.2. Caratteristiche dell'economia circolare
  - 1.2.1. Principio 1 Conservare e migliorare
  - 1.2.2. Principio 2 Ottimizzare
  - 1.2.3. Principio 3 Promuovere
  - 1.2.4. Caratteristiche chiave
- 1.3. Benefici dell'economia circolare
  - 1.3.1. Vantaggi economici
  - 1.3.2. Vantaggi sociali
  - 1.3.3. Vantaggi aziendali
  - 1.3.4. Vantaggi ambientali
- 1.4. Legislazione sull'economia circolare
  - 1.4.1. Normativa
  - 1.4.2. Direttive europee
- 1.5. Analisi del ciclo di vita
  - 1.5.1. Ambito della valutazione del ciclo di vita (LCA)
  - 1.5.2. Tappe
  - 1.5.3. Norme di riferimento
  - 1.5.4. Metodologia
  - 1.5.5. Strumenti
- 1.6. Appalti pubblici verdi
  - 1.6.1. Legislazione
  - 1.6.2. Manuale sugli appalti ecologici
  - 1.6.3. Linee guida sugli appalti pubblici
  - 1.6.4. Piano per gli appalti pubblici (2018-2025)
- 1.7. Calcolo dell'impronta di carbonio
  - 1.7.1. Impronta di carbonio
  - 1.7.2. Tipi di ambito
  - 1.7.3. Metodologia
  - 1.7.4. Strumenti
  - 1.7.5. Calcolo dell'impronta di carbonio
- 1.8. Piani di riduzione delle emissioni di CO2
  - 1.8.1. Piano di miglioramento Forniture
  - 1.8.2. Piano di miglioramento Domanda
  - 1.8.3. Piano di miglioramento Strutture
  - 1.8.4. Piano di miglioramento Attrezzature
  - 1.8.5. Compensazione delle emissioni
- 1.9. Registro dell'impronta di carbonio
  - 1.9.1. Registro dell'impronta di carbonio
  - 1.9.2. Requisiti di preregistrazione
  - 1.9.3. Documentazione
  - 1.9.4. Domanda di partecipazione
- 1.10. Buone pratiche circolari
  - 1.10.1. Metodologie BIM
  - 1.10.2. Selezione di materiali e attrezzature
  - 1.10.3. Manutenzione
  - 1.10.4. Gestione dei rifiuti
  - 1.10.5. Riutilizzo dei materiali

**Modulo 2. Etica e impresa**

- 2.1. Metodologia
  - 2.1.1. Fonti documentarie e ricerca di risorse
  - 2.1.2. Citazioni bibliografiche ed etica della ricerca
  - 2.1.3. Strategie metodologiche e scrittura accademica
- 2.2. Il campo della morale: etica e morale
  - 2.2.1. Etica e morale
  - 2.2.2. Etica materiale ed etica formale
  - 2.2.3. Razionalità e moralità
  - 2.2.4. Virtù, bontà e giustizia
- 2.3. Etica applicata
  - 2.3.1. La dimensione pubblica dell'etica applicata
  - 2.3.2. Codici etici e responsabilità
  - 2.3.3. Autonomia e autoregolazione
- 2.4. Etica deontologica applicata al design
  - 2.4.1. Requisiti e principi etici relativi alla pratica del design
  - 2.4.2. Processo decisionale etico
  - 2.4.3. Relazioni e competenze professionali etiche
- 2.5. Responsabilità Sociale Aziendale
  - 2.5.1. Senso etico dell'azienda
  - 2.5.2. Codice di comportamento
  - 2.5.3. Globalizzazione e multiculturalismo
  - 2.5.4. Non discriminazione
  - 2.5.5. Sostenibilità e ambiente
- 2.6. Introduzione al diritto commerciale
  - 2.6.1. Concetto di diritto commerciale
  - 2.6.2. Attività economica e diritto commerciale
  - 2.6.3. Importanza della teoria delle fonti nel diritto commerciale
- 2.7. Impresa
  - 2.7.1. Concetto economico di azienda e imprenditore
  - 2.7.2. Stato giuridico dell'azienda

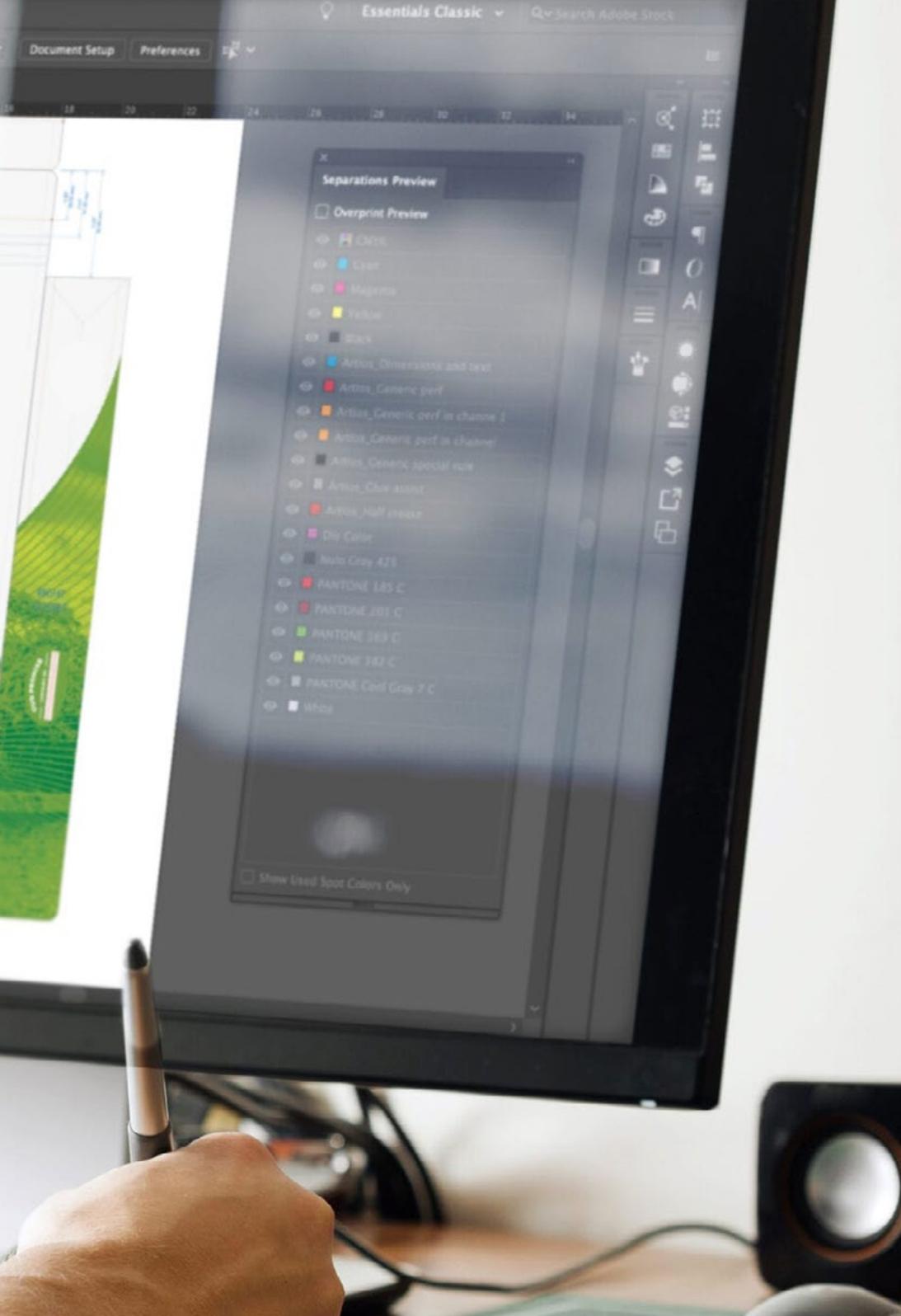
- 2.8. L'imprenditore
  - 2.8.1. Concetto e caratteristiche dell'imprenditore
  - 2.8.2. Società personali e società di capitale (società per azioni e società a responsabilità limitata)
  - 2.8.3. Acquisizione dello status di imprenditore
  - 2.8.4. Responsabilità aziendale
- 2.9. Regolamentazione della concorrenza
  - 2.9.1. Antitrust
  - 2.9.2. Concorrenza illegale o sleale
  - 2.9.3. Strategia competitiva
- 2.10. Diritti di Proprietà Intellettuale e Industriale
  - 2.10.1. Proprietà intellettuale
  - 2.10.2. Proprietà industriale
  - 2.10.3. Modalità di protezione delle creazioni e delle invenzioni

**Modulo 3. Design sostenibile**

- 3.1. Stato ambientale
  - 3.1.1. Contesto ambientale
  - 3.1.2. Percezione ambientale
  - 3.1.3. Consumo e consumismo
- 3.2. Produzione sostenibile
  - 3.2.1. Impronta ecologica
  - 3.2.2. Biocapacità
  - 3.2.3. Deficit ecologico
- 3.3. Sostenibilità e innovazione
  - 3.3.1. Processi di produzione
  - 3.3.2. Gestione dei processi
  - 3.3.3. Avvio della produzione
  - 3.3.4. Produttività tramite il design
- 3.4. Introduzione Eco-design
  - 3.4.1. Sviluppo sostenibile
  - 3.4.2. Ecologia industriale
  - 3.4.3. Ecoefficienza
  - 3.4.4. Introduzione al concetto di Eco-design

- 3.5. Metodologie di eco-design
  - 3.5.1. Proposte metodologiche per l'implementazione dell'Ecodesign
  - 3.5.2. Preparazione del progetto (forze motrici, legislazione)
  - 3.5.3. Aspetti ambientali
- 3.6. Valutazione del ciclo di vita (LCA)
  - 3.6.1. Unità funzionale
  - 3.6.2. Inventario
  - 3.6.3. Rapporto di impatto
  - 3.6.4. Formulare conclusioni e strategie
- 3.7. Idee di miglioramento (Strategie di Ecodesign)
  - 3.7.1. Ridurre l'impatto
  - 3.7.2. Aumentare l'unità funzionale
  - 3.7.3. Impatto positivo
- 3.8. Economia circolare
  - 3.8.1. Definizione
  - 3.8.2. Evoluzione
  - 3.8.3. Casi di successo
- 3.9. Cradle to Cradle
  - 3.9.1. Definizione
  - 3.9.2. Evoluzione
  - 3.9.3. Casi di successo
- 3.10. Regolamenti ambientali
  - 3.10.1. Perché è necessaria una regolamentazione?
  - 3.10.2. Chi stabilisce i regolamenti?
  - 3.10.3. Quadro ambientale dell'Unione Europea
  - 3.10.4. La regolamentazione nel processo di sviluppo





“

*Molte aziende desiderano avvalersi di esperti di design etico per migliorare la propria reputazione e le proprie vendite in modo rapido ed efficiente”*

# 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.



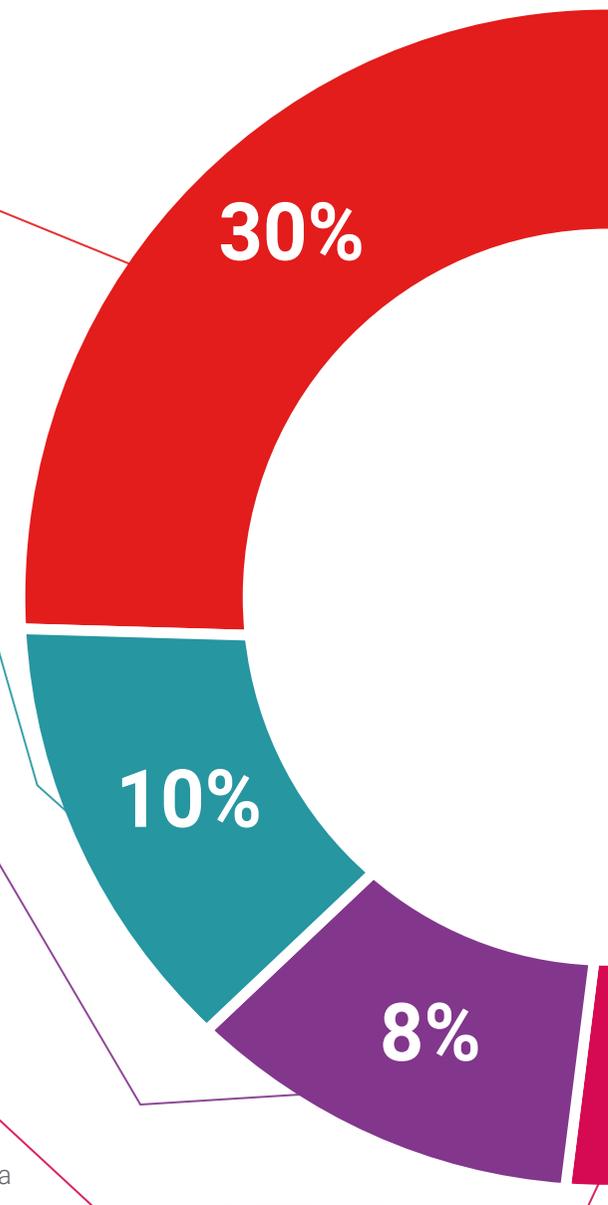
#### Pratiche di competenze e competenze

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 Esperto Universitario in Product Design Etico ti garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, l'accesso a una qualifica di Esperto Universitario rilasciata da TECH Università Tecnologica.



“

*Porta a termine questo programma e ricevi la tua qualifica universitaria senza spostamenti o fastidiose formalità”*

Questo **Esperto Universitario in Product Design Etico** 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 **Esperto Universitario** rilasciata da **TECH Università Tecnologica**.

Il titolo rilasciato da **TECH Università Tecnologica** esprime la qualifica ottenuta nell'Esperto Universitario, e riunisce tutti i requisiti comunemente richiesti da borse di lavoro, concorsi e commissioni di valutazione di carriere professionali.

Titolo: **Esperto Universitario in Product Design Etico**

N. Ore Ufficiali: **450 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 quantité

en ligne formations

développement institutions

classe virtuelle langues

**tech** università  
tecnologica

**Esperto Universitario**  
Product Design Etico

Modalità: Online

Durata: 6 mesi

Titolo: TECH Università Tecnologica

Ore teoriche: 450 O.

# Esperto Universitario

## Product Design Etico

