

# Corso Universitario Disegno Tecnico





**tech** università  
tecnologica

## Corso Universitario Disegno Tecnico

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

Accesso al sito web: [www.techtitute.com/it/design/corso-universitario/disegno-tecnico](http://www.techtitute.com/it/design/corso-universitario/disegno-tecnico)

# 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

Il Disegno Tecnico applicato al settore della moda ha un ruolo fondamentale, soprattutto per la creazione di bozzetti, ma anche per la modellistica. In questo modo, gli elementi geometrici permetteranno di trasferire su carta o su schermo le caratteristiche tecniche che lo stilista ha proposto per un capo di abbigliamento. A tal fine, TECH ha creato questo programma, preparato da professionisti con una vasta esperienza nel settore, che comprende le informazioni più rilevanti ed essenziali per i designer del settore, che desiderano ottenere una qualifica superiore che permetta loro di raggiungere il successo in questo campo.



“

*Il Disegno Tecnico è essenziale per i professionisti del fashion design, in quanto consente loro di acquisire le competenze necessarie per produrre modelli e bozzetti di alta qualità"*

I professionisti del fashion design non solo devono essere creativi e appassionati di nuove tendenze, ma devono anche possedere una serie di competenze specifiche che permettano loro di gestire con successo il disegno, una tecnica essenziale per il loro lavoro quotidiano, in quanto ogni idea pianificata deve essere trasferita su carta o al computer in modo chiaro e conciso, mostrando ogni minimo dettaglio che deve poi essere visto sui tessuti.

Per questo motivo, il Disegno Tecnico è una parte indispensabile delle conoscenze di questi professionisti. Al fine di rispondere a questa esigenza di specializzazione in questo settore, TECH ha ideato questo programma, che riunisce in un unico programma le informazioni più rilevanti sugli elementi tecnici del disegno: geometria, piani, poligoni, curve e persino lo schizzo. Un programma di alto livello per professionisti alla ricerca di una specializzazione superiore in tempi brevi.

In sintesi, TECH si propone di rispondere all'obiettivo di alta specializzazione richiesto dagli stilisti, che cercano programmi di alta qualità per accrescere la propria preparazione e offrire agli utenti capi che diventeranno indispensabili per il loro guardaroba. Al fine di raggiungere questo obiettivo, offre agli studenti un programma all'avanguardia, adattato agli ultimi sviluppi del settore, con un piano di studi assolutamente aggiornato e svolto da professionisti esperti, disposti a mettere tutte le loro conoscenze alla portata degli studenti. Trattandosi di un programma al 100% online, lo studente non è vincolato da orari fissi o dalla necessità di recarsi in un luogo fisico, ma potrà accedere ai contenuti in qualsiasi momento della giornata, conciliando la propria vita lavorativa e personale con quella accademica.

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

- ◆ Sviluppo di casi pratici presentati da esperti in moda
- ◆ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche sulle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- ◆ Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- ◆ Particolare enfasi sulle metodologie più innovative in disegno tecnico
- ◆ 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



*Destreggiati con successo nel disegno tecnico e trasferisci le tue idee su carta senza alcuna complicazione"*

“ *TECH ti fornisce le più recenti tecnologie didattiche in modo che tu possa specializzarti comodamente*”

Il personale docente del programma con il contributo di 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 lo specialista 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.

*La moltitudine di casi di studio presenti in questo programma ti consentirà di consolidare le tue competenze in breve tempo.*

*Uno dei vantaggi di questo Corso Universitario è che viene erogato al 100% online, così potrai conciliare il tempo di studio con il resto dei tuoi impegni quotidiani.*



# 02 Obiettivi

Il Corso Universitario in Disegno Tecnico ha l'obiettivo di facilitare l'operato del professionista in modo che possa acquisire e conoscere le principali novità del settore, le quali consentiranno di esercitare la propria attività con la massima qualità e competitività. In questo modo, sarà maggiormente in grado di svilupparsi con successo in un settore in piena espansione, dove emergono costantemente nuovi concetti e tendenze che devono essere riconosciuti e applicati dai professionisti.



“

*Raggiungi i tuoi obiettivi accademici grazie alla specializzazione offerta da TECH con questo programma"*



## Obiettivi generali

---

- ◆ Acquisire le competenze specifiche per la realizzazione di schizzi in cui sia riportato fedelmente il progetto proposto
- ◆ Essere in grado di disegnare progetti di moda che incontrino il favore del pubblico
- ◆ Apprendere le caratteristiche principali del disegno tecnico

“

*La migliore specializzazione in disegno tecnico ti consentirà di essere più competitivo nel tuo lavoro quotidiano"*





## Obiettivi specifici

---

- ◆ Utilizzare la conoscenza dei sistemi di rappresentazione come strumento per la ricerca di soluzioni ai problemi di design
- ◆ Sviluppare la concezione e la visione dello spazio, acquisendo nuovi strumenti che incoraggiano la promozione e la generazione di idee
- ◆ Imparare a rappresentare gli oggetti nei sistemi diedri, assonometrici e conici per veicolare un'idea in vista della sua realizzazione
- ◆ Acquisire le conoscenze teoriche e metodologiche necessarie per la realizzazione di progetti tecnici
- ◆ Affrontare direttamente la rappresentazione di corpi tridimensionali su un piano, affinando il senso della percezione
- ◆ Sviluppare competenze e abilità per esprimersi con precisione, chiarezza e obiettività nelle soluzioni grafiche
- ◆ Comprendere modelli tridimensionali e visualizzare figure o parti da qualsiasi punto di vista

# 03

## Struttura e contenuti

I contenuti di questo Corso Universitario trattano in modo strutturato tutte le aree di conoscenza che un professionista di moda deve conoscere in modo approfondito, comprese le più interessanti novità e gli aggiornamenti del settore. Uno studio di alta qualità che permetterà agli studenti di competere con solvibilità e capacità sufficiente in un settore altamente competitivo. A tal fine, il programma di studi è stato progettato da professionisti con una vasta esperienza, che hanno messo a disposizione tutta la loro competenza per un programma che sarà indispensabile nel curriculum dei professionisti del XXI secolo.



“

*TECH ha raccolto le conoscenze più significative sul disegno tecnico per offrirti le competenze necessarie per eccellere in questo campo"*

## Modulo 1. Disegno tecnico

- 1.1. Introduzione alla geometria piana
  - 1.1.1. Il materiale di base e il suo utilizzo
  - 1.1.2. Tratti fondamentali del piano
  - 1.1.3. I Poligoni. Relazioni metriche
  - 1.1.4. Standardizzazione, righe, scrittura e formati
  - 1.1.5. Dimensione standardizzata
  - 1.1.6. Scale
  - 1.1.7. Sistemi di rappresentazione
    - 1.1.7.1. Tipi di proiezione
      - 1.1.7.1.1. Proiezione conica
      - 1.1.7.1.2. Proiezione cilindrica ortogonale
      - 1.1.7.1.3. Proiezione cilindrica obliqua
    - 1.1.7.2. Tipi di sistemi di rappresentazione
      - 1.1.7.2.1. Sistemi di misurazione
      - 1.1.7.2.2. Sistemi prospettici
- 1.2. Tratti fondamentali del piano
  - 1.2.1. Elementi geometrici fondamentali
  - 1.2.2. Perpendicolarità
  - 1.2.3. Parallelismo
  - 1.2.4. Operazioni con i segmenti
  - 1.2.5. Angoli
  - 1.2.6. Circonferenze
  - 1.2.7. Luoghi geometrici
- 1.3. Trasformazioni geometriche
  - 1.3.1. Isometrie
    - 1.3.1.1. Uguaglianza
    - 1.3.1.2. Traslazione
    - 1.3.1.3. Simmetria
    - 1.3.1.4. Rotazione
  - 1.3.2. Isomorfe
    - 1.3.2.1. Omotetia
    - 1.3.2.2. Somiglianze
  - 1.3.3. Anamorfiche
    - 1.3.3.1. Equivalenze
    - 1.3.3.2. Investimento
  - 1.3.4. Proiettive
    - 1.3.4.1. Omologia
    - 1.3.4.2. Omologia affine o affinità
- 1.4. Poligoni
  - 1.4.1. Linee poligonali
    - 1.4.1.1. Definizione e tipi
  - 1.4.2. Triangoli
    - 1.4.2.1. Elementi e classificazione
    - 1.4.2.2. Costruzione di triangoli
    - 1.4.2.3. Linee e punti di rilievo
  - 1.4.3. Quadrilateri
    - 1.4.3.1. Elementi e classificazione
    - 1.4.3.2. Parallelogrammi
  - 1.4.4. Poligoni regolari
    - 1.4.4.1. Definizione
    - 1.4.4.2. Costruzione
  - 1.4.5. Perimetri e aree
    - 1.4.5.1. Definizione. Calcolare l'area
    - 1.4.5.2. Unità di area
  - 1.4.6. Area dei poligoni
    - 1.4.6.1. Area dei quadrilateri
    - 1.4.6.2. Area dei triangoli
    - 1.4.6.3. Area dei poligoni regolari
    - 1.4.6.4. Area dei poligoni irregolari



- 1.5. Tangenti e raccordi Curve tecniche e coniche
  - 1.5.1. Tangenti, raccordi e polarità
    - 1.5.1.1. Tangenti
      - 1.5.1.1.1. Teoremi sulle tangenti
      - 1.5.1.1.2. Disegni di linee tangenti
      - 1.5.1.1.3. Raccordi di linee rette e curve
    - 1.5.1.2. Polarità nella circonferenza
      - 1.5.1.2.1. Disegnare circonferenze tangenti
  - 1.5.2. Curve tecniche
    - 1.5.2.1. Ovali
    - 1.5.2.2. Ovoidi
    - 1.5.2.3. Spirali
  - 1.5.3. Curve coniche
    - 1.5.3.1. Ellisse
    - 1.5.3.2. Parabola
    - 1.5.3.3. Iperbole
- 1.6. Sistema diedro
  - 1.6.1. Informazioni generali
    - 1.6.1.1. Il punto e la retta
    - 1.6.1.2. Il piano. Le intersezioni
    - 1.6.1.3. Parallelismo, perpendicolarità e distanze
    - 1.6.1.4. Cambiamenti di piano
    - 1.6.1.5. Rotazione
    - 1.6.1.6. Deriva
    - 1.6.1.7. Angoli

- 1.6.2. Curve e superfici
  - 1.6.2.1. Curve
  - 1.6.2.2. Superfici
  - 1.6.2.3. Poliedri
  - 1.6.2.4. Piramide
  - 1.6.2.5. Prisma
  - 1.6.2.6. Cono
  - 1.6.2.7. Cilindro
  - 1.6.2.8. Superfici di rivoluzione
  - 1.6.2.9. Intersezione tra superfici
- 1.6.3. Ombre
  - 1.6.3.1. Informazioni generali
- 1.7. Sistema vincolato
  - 1.7.1. Punto, retta e piano
  - 1.7.2. Intersezioni e abbattimenti
    - 1.7.2.1. Deriva
    - 1.7.2.2. Applicazioni
  - 1.7.3. Parallelismo, perpendicolarità, distanze e angoli
    - 1.7.3.1. Perpendicolarità
    - 1.7.3.2. Distanze
    - 1.7.3.3. Angoli
  - 1.7.4. Linee, superfici e terreni
    - 1.7.4.1. Terreni
  - 1.7.5. Applicazioni
- 1.8. Sistema assonometrico
  - 1.8.1. Assonometria ortogonale: punto, retta e piano
  - 1.8.2. Assonometria ortogonale: intersezioni, assonometria e perpendicolarità
    - 1.8.2.1. Deriva
    - 1.8.2.2. Perpendicolarità
    - 1.8.2.3. Forme piane





- 1.8.3. Assonometria ortogonale: prospettiva dei corpi
  - 1.8.3.1. Rappresentazione dei corpi
- 1.8.4. Assonometria obliqua: deriva, perpendicolarità
  - 1.8.4.1. Vista frontale
  - 1.8.4.2. Deriva e perpendicolarità
  - 1.8.4.3. Figure piane
- 1.8.5. Assonometria obliqua: prospettiva dei corpi
  - 1.8.5.1. Ombre
- 1.9. Sistema conico
  - 1.9.1. Proiezione conica o centrale
    - 1.9.1.1. Le intersezioni
    - 1.9.1.2. Parallelismo
    - 1.9.1.3. Deriva
    - 1.9.1.4. Perpendicolarità
    - 1.9.1.5. Angoli
  - 1.9.2. Prospettiva lineare
    - 1.9.2.1. Costruzioni ausiliarie
  - 1.9.3. Prospettiva di linee e superfici
    - 1.9.3.1. Prospettiva pratica
  - 1.9.4. Metodi di prospettiva
    - 1.9.4.1. Struttura inclinata
  - 1.9.5. Restituzione prospettica
    - 1.9.5.1. Riflessi
    - 1.9.5.2. Ombre
- 1.10. Bozzetto
  - 1.10.1. Obiettivi del bozzetto
  - 1.10.2. La proporzione
  - 1.10.3. Processo di schizzo del disegno
  - 1.10.4. Il punto di vista
  - 1.10.5. Etichettatura e simboli grafici
  - 1.10.6. Misura

# 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 combina efficacemente la metodologia lo Studi di Casi con un sistema di apprendimento 100% online basato sulla ripetizione, che combina 8 diversi elementi didattici in ogni lezione.

Abbiamo migliorato lo studio dei casi mediante 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 studiata per preparare al meglio 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...) con riferimento agli indici delle migliori università online.





Nel nostro programma, l'apprendimento non è un processo lineare, ma avviene in spirale (impariamo, disimpariamo, dimentichiamo e re-impariamo). Pertanto, combiniamo ciascuno di questi elementi in modo concentrico. Con questa metodologia abbiamo preparato 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 contesto molto esigente, con un corpo di studenti universitari di alto profilo socioeconomico 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.*

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.



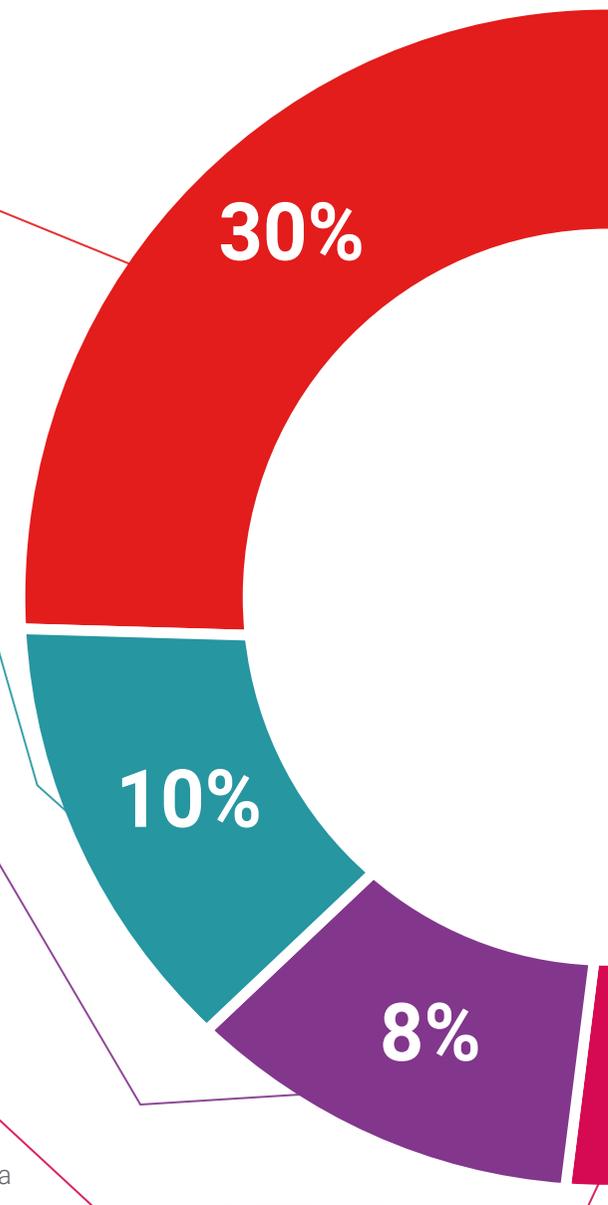
#### Pratiche di competenze e competenze

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 di Disegno Tecnico 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 Disegno Tecnico** 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 Disegno Tecnico**

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.

salud futuro  
confianza personas  
educación información tutores  
garantía accreditación insegnanza  
instituciones tecnologia apprendizaje  
comunidad compromiso  
atención personalizzata innovazione  
conocimiento presente qualità  
desarrollo web form  
aula virtual idiomas

**tech** università  
tecnologica

## Corso Universitario Disegno Tecnico

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

# Corso Universitario Disegno Tecnico

