

# Corso Universitario Modellistica Industriale





**tech** università  
tecnologica

## Corso Universitario Modellistica Industriale

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

Accesso al sito web: [www.techitute.com/it/ingegneria/corso-universitario/modellistica-industriale](http://www.techitute.com/it/ingegneria/corso-universitario/modellistica-industriale)

# 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 modellistica industriale è un settore fondamentale nella produzione di capi di abbigliamento, in quanto consente di progettare modelli precisi adattati alle misure del corpo umano. In questo senso, trova applicazione in diversi settori, come la moda, l'abbigliamento o la produzione di uniformi. Inoltre, l'applicazione della tecnologia nella modellistica industriale ha consentito una produzione più rapida, accurata ed efficiente. Tutto ciò lo rende un settore in piena espansione che richiede la presenza di professionisti altamente qualificati per rispondere alla crescente domanda. Per questo motivo, TECH ha creato questa qualifica accademica in cui il professionista acquisirà gli strumenti manuali e automatici per il taglio dei tessuti. Si tratta di un programma in modalità 100% online che permette di combinare questa preparazione con altri aspetti della propria vita.





“

*Acquisisci tutti gli strumenti e accedi ad essi  
in ogni momento in modo da poter stabilire  
il ritmo di studio nel panorama accademico  
più avanzato e innovativo”*



La modellistica industriale è un settore in costante evoluzione e crescita, poiché trova ampia applicazione in diversi settori come la moda e l'abbigliamento. La richiesta di professionisti qualificati in questo campo è in aumento, poiché sono richiesti modelli precisi, adattati alle misure del corpo umano.

In questo contesto, TECH ha creato una specializzazione che richiede del settore fornendo solide conoscenze nel calcolo di una marcatura in base ai parametri del tessuto. In questo modo, il programma si propone di preparare professionisti altamente qualificati e aggiornati nella Modellistica Industriale, in grado di rispondere alle esigenze di un mercato in continua evoluzione e crescita.

Questa specializzazione di TECH offre una modalità 100% online, che permetterà allo studente di combinare questa preparazione con altri aspetti della propria vita senza dover a nulla. Inoltre, la metodologia del programma è progettata per fornire agli studenti una preparazione completa e pratica nella modellistica industriale. Il programma verrà insegnato secondo l'efficace metodologia *Relearning*, che combina casi reali, la risoluzione di situazioni complesse attraverso la simulazione, lo studio di casi clinici e un processo di apprendimento basato sulla ripetizione. In questo modo, lo studente potrà integrare le conoscenze in un processo naturale ed efficiente.

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

- ◆ Sviluppo di casi pratici presentati da esperti di Ingegneria Tessile
- ◆ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni rigorosa e pratiche riguardo alle discipline essenziali per l'esercizio professionale
- ◆ 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 portatile provvisto di connessione a internet



*Potrai scaricare tutti i contenuti sul tuo dispositivo elettronico dal Campus Virtuale e consultarli ogni volta che vorrai*

“

*Grazie a TECH approfondirai lo studio del metodo di controllo tecnico della qualità per garantire il massimo pregio nel prodotto”*

Il personale docente del programma comprende professionisti 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 sui Problemi, mediante il quale il professionista deve cercare di risolvere le diverse situazioni di pratica professionale che gli si presentano durante il corso. Lo studente potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama.

*Cresci a livello professionale grazie alla padronanza dei sistemi di produzione nell'industria dell'abbigliamento.*

*Potrai scaricare tutti i contenuti sul tuo dispositivo di riferimento e consultarli anche senza connessione internet, quando e dove vorrai.*



# 02 Obiettivi

Durante le 150 ore di lezione di questa specializzazione, l'ingegnere acquisirà una conoscenza approfondita della Modellistica Industriale. Il programma è stato progettato da un personale docente specializzato che presenterà in modo dinamico e visivo l'elaborazione di modelli di base, nonché le tecniche di trasformazione e industrializzazione di modelli maschili, femminili e per bambini.







“

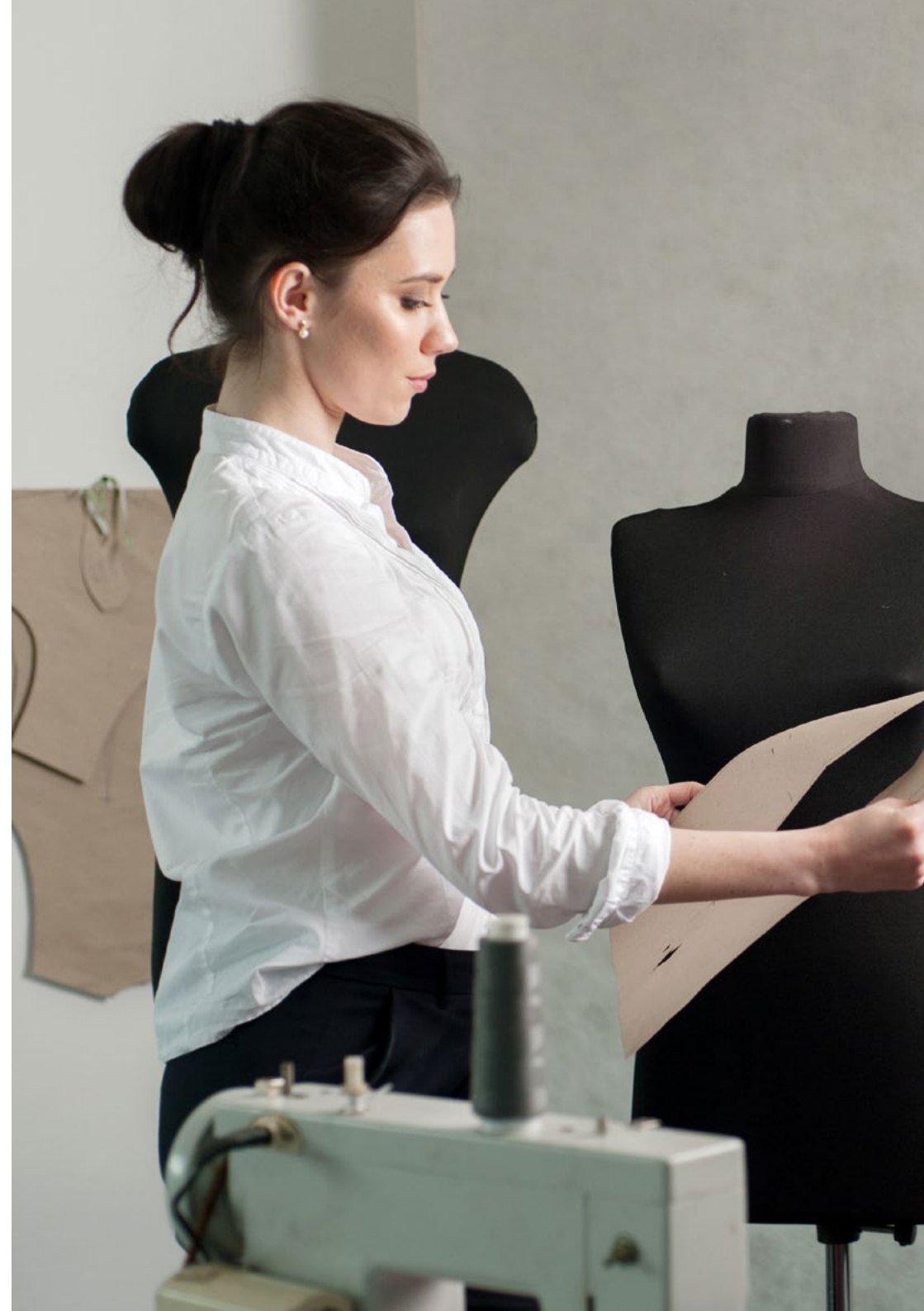
*Raggiungi l'eccellenza professionale grazie a strumenti teorici e pratici che facilitano le decisioni nella vita reale”*



## Obiettivi generali

---

- ◆ Classificare i diversi tipi di fibre in base alla loro natura
- ◆ Determinare le principali caratteristiche fisiche dei tessuti
- ◆ Acquisire le competenze tecniche per riconoscere la qualità dei prodotti tessili
- ◆ Stabilire criteri scientifici e tecnici per la selezione di materiali idonei allo sviluppo di articoli tessili nel settore della moda
- ◆ Individuare e applicare le fonti di ispirazione e le tendenze più all'avanguardia nel settore tessile
- ◆ Generare una visione trasversale delle strutture tessili con una visione multisetoriale delle loro applicazioni





## Obiettivi specifici

---

- ◆ Analizzare ed elaborare i modelli per una collezione di moda completa
- ◆ Sviluppare le scale secondo la tabella delle taglie
- ◆ Determinare gli strumenti per la creazione di modelli e gli utensili da taglio
- ◆ Esaminare le tendenze e le innovazioni nella tecnologia e nella metodologia di modellazione

“

*Diventa un esperto sapendo  
identificare le fonti di ispirazione  
e le tendenze più all'avanguardia  
nel settore tessile”*



# 03

## Direzione del corso

Consapevole della importanza di disporre un'équipe di professionisti esperti del settore che guidino gli studenti, TECH ha selezionato con cura il personale docente per questo programma. Questi professionisti sono altamente qualificati e possiedono una vasta esperienza nel campo della Ingegneria Tessile, garantendo agli studenti l'accesso ai contenuti più innovativi e rilevanti. Inoltre, la metodologia didattica utilizzata, il *Relearning*, è altamente efficiente ed efficace.





“

*Perfeziona le tue competenze grazie al supporto di un team di professionisti che ha preparato questo programma esaustivo e con il quale potrai risolvere simulazioni di casi reali nel Campus Virtuale”*



## Direzione



### Dott.ssa González López, Laura

- Esperta in Ingegneria Tessile e Cartaria
- Responsabile di produzione per l'Innovazione Tessile presso *Waste Prevention SL*
- Modellista e confezionista orientato al settore automobilistico
- Ricercatrice nel gruppo Tectex
- Docente di corsi di livello universitario e post universitario
- Dottorato in Ingegneria Tessile e Cartaria presso l'Università Politecnica della Catalogna
- Laurea in Scienze Politiche e Amministrazione presso l'Università Autonoma di Barcellona
- Master in Ingegneria Tessile e Cartaria



## Personale docente

### Dott.ssa Galí Pérez, Susan

- ◆ Esperta in Modellistica Industriale e Moda
- ◆ Responsabile della gestione e della produzione delle collezioni moda e dei capi di lusso presso Yolancris
- ◆ Responsabile della gestione e della produzione delle collezioni moda, accessori e abbigliamento per bambini presso Mandragora
- ◆ Stilista e sarta di lingerie e corsetteria
- ◆ Sarta per sartoria su misura e artigianale
- ◆ Stilista e produttrice di costumi di scena per compagnie teatrali
- ◆ Docente in corsi legati alla Moda
- ◆ Tecnico Superiore in Modellistica Industriale e di Moda
- ◆ Corso Post-laurea in Modellistica Avanzata e Creativa

### Dott.ssa Ruiz Caballero, Ainhoa

- ◆ Specialista nel settore tessile sportivo
- ◆ Responsabile del team di vendita per i prodotti tessili tecnici per gli sport estremi presso *McTrek Retail GmbH Aachen*
- ◆ Specialista tecnica per i prodotti tessili hightech per l'alta montagna presso la *McTrek Outdoor Sports GmbH Aachen*
- ◆ Laurea in Scienze Politiche e Giurisprudenza presso l'Università Politecnica della Catalogna
- ◆ Master in Unione Europea presso l'Istituto Europeo di Bilbao

# 04

## Struttura e contenuti

Attraverso una specializzazione completa, il TECH offre un'esperienza didattica innovativa basata sulla metodologia del *Relearning*, che prevede la costante reiterazione dei concetti più importanti nel corso del programma di studi per ottenere un'integrazione naturale e olistica delle conoscenze. In questo modo, gli studenti potranno acquisire abilità e competenze specifiche in maniera efficiente e dinamica, senza dover investire tempo nel noioso compito della memorizzazione. Inoltre, per facilitare il compito dello studente, il programma verrà erogato in modalità 100% online e offrirà i contenuti teorici e pratici più completi disponibili sul mercato, permettendo allo studente di approfondire le proprietà dei tessuti.







“

*Grazie alla metodologia Relearning potrai acquisire conoscenze approfondite in modo progressivo e con totale flessibilità. Un programma che si adatta alle tue esigenze”*

## Modulo 1. Tecniche di Modellistica nell'Industria della Moda

- 1.1. Metodologie di Modellistica
  - 1.1.1. Modellazione su manichini. Modellistica su misura
  - 1.1.2. Modellistica industriale. Tecniche di modellistica secondo le diverse accademie
  - 1.1.3. Modellistica specifica. Corsetteria, sartoria, lingerie e maglieria
- 1.2. Tecniche di modellistica su manichini
  - 1.2.1. Modellazione secondo la tecnica Moulage
  - 1.2.2. Modellazione secondo la tecnica Deppari
  - 1.2.3. Modellazione secondo la tecnica Eometric
- 1.3. Modellazione industriale maschile
  - 1.3.1. Determinazione delle misure e distribuzione delle taglie in base alle tabelle delle taglie
  - 1.3.2. Produzione di modelli di base: Corpo, maniche, pantaloni e capispalla
  - 1.3.3. Tecniche di trasformazione e industrializzazione dei modelli maschili
- 1.4. Modellazione Industriale femminile
  - 1.4.1. Determinazione delle misure e distribuzione delle taglie in base alle tabelle delle taglie
  - 1.4.2. Produzione di modelli di base: Corpo, maniche, gonne, pantaloni e capispalla
  - 1.4.3. Tecniche di trasformazione e industrializzazione dei modelli femminili
- 1.5. Modellazione industriale infantile
  - 1.5.1. Determinazione delle misure e distribuzione delle taglie in base alle tabelle delle taglie
  - 1.5.2. Realizzazione di modelli di base per neonati e bambini da 0 a 12 anni
  - 1.5.3. Tecniche di trasformazione e industrializzazione dei modelli infantili
- 1.6. Digitalizzazione e scalatura dei modelli
  - 1.6.1. Sistemi di digitalizzazione automatica dei modelli
  - 1.6.2. Sistemi manuali e industriali per la scalatura dei modelli
  - 1.6.3. Calcolo e distribuzione delle misure nella scalatura dei modelli







- 1.7. Teoria della marcatura
  - 1.7.1. Marcatura in base al tipo di tessuto
  - 1.7.2. Metodologie manuali e automatiche per la realizzazione del processo di marcatura
  - 1.7.3. Calcolo di una marcatura in base ai parametri di rendimento del tessuto
- 1.8. Metodologie e sistemi di taglio
  - 1.8.1. Taglio del tessuto. Schema di produzione
  - 1.8.2. Strumenti manuali e automatici per il taglio del tessuto
  - 1.8.3. Preparazione e distribuzione di fasci pretagliati di pre-fabbricazione
- 1.9. Sistemi di produzione nell'industria dell'abbigliamento
  - 1.9.1. Sistemi manuali di produzione nell'industria dell'abbigliamento
  - 1.9.2. Sistemi automatica di produzione nell'industria dell'abbigliamento
  - 1.9.3. Sistemi di produzione unitaria nell'industria dell'abbigliamento
- 1.10. Controllo di qualità nell'industria dell'abbigliamento
  - 1.10.1. Studio del metodo di controllo della qualità tecnica
  - 1.10.2. Standard e protocolli internazionali
  - 1.10.3. Principi del controllo qualità nella produzione di abbigliamento

“

*Un programma completo  
per aiutarti a diventare  
il prossimo esperto in  
Modellistica Industriale”*

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.



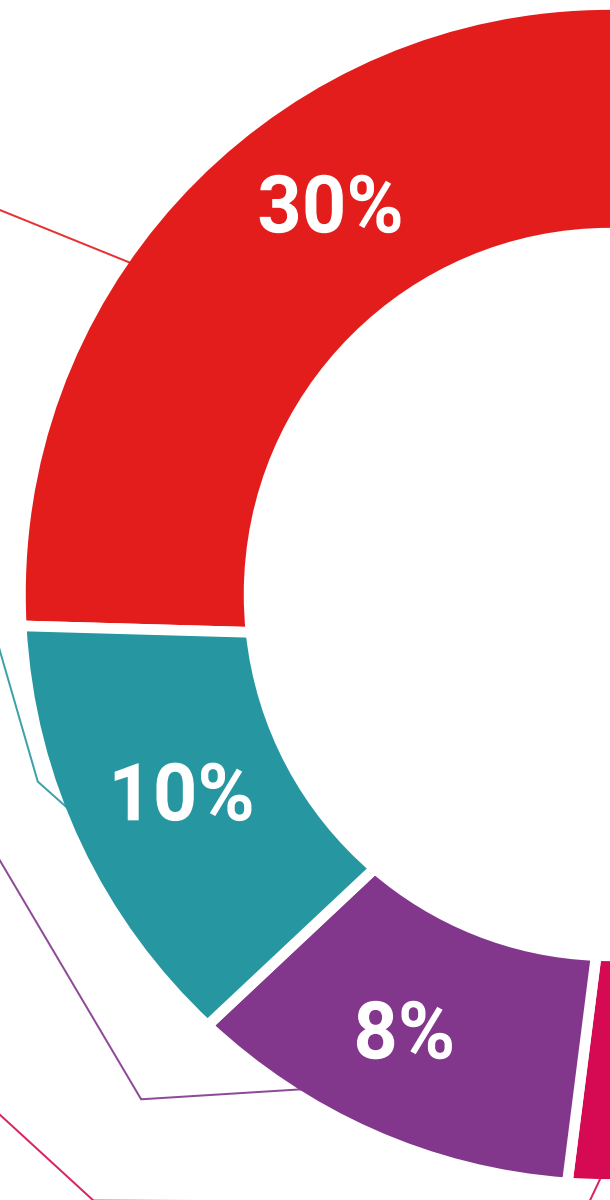
#### Pratiche di competenze e competenze

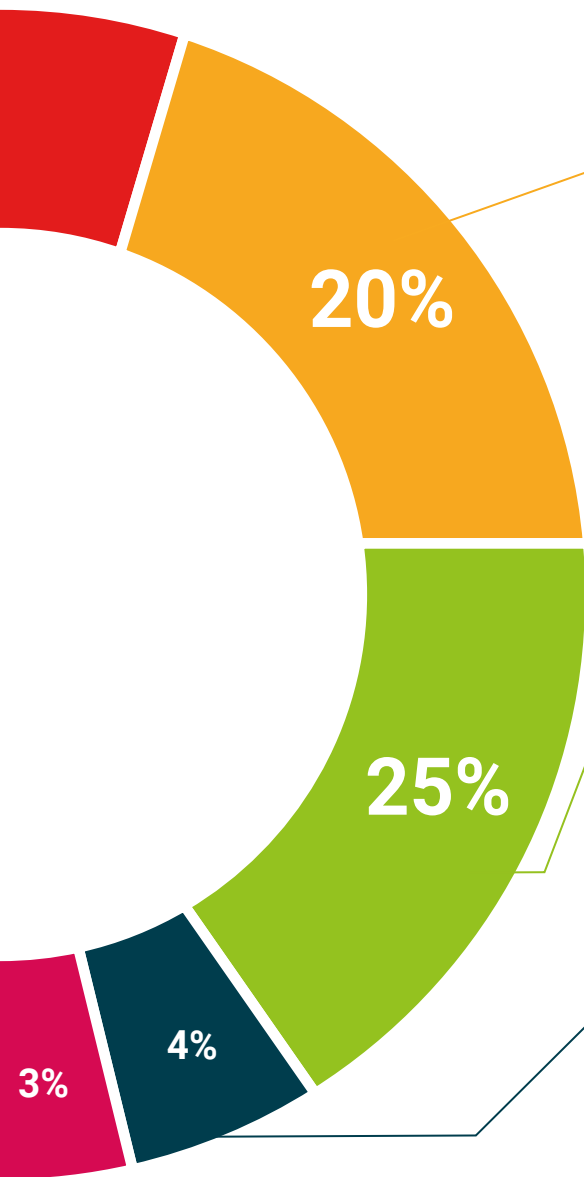
Svolgerai attività per sviluppare competenze e capacità specifiche in ogni area tematica. Pratiche e dinamiche per acquisire e sviluppare le competenze e le abilità che uno specialista deve sviluppare nel quadro della globalizzazione in cui viviamo.



#### 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 Modellistica Industriale 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 Modellistica Industriale** 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 Modellistica Industriale**

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 Modellistica Industriale

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

# Corso Universitario Modellistica Industriale

