

Corso Universitario

Applicazioni della Produzione Additiva per Settore





Corso Universitario

Applicazioni della Produzione Additiva per Settore

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Global University
- » Accreditamento: 6 ECTS
- » Orario: a tua scelta
- » Esami: online

Accesso al sito web: www.techtute.com/it/design/corso-universitario/applicazioni-produzione-additiva-settore

Indice

01

Presentazione del programma

pag. 4

02

Perché studiare in TECH?

pag. 8

03

Piano di studi

pag. 12

04

Obiettivi didattici

pag. 16

05

Metodologia di studio

pag. 20

06

Personale docente

pag. 30

07

Titolo

pag. 34

01

Presentazione del programma

La Produzione Additiva non è più una tecnologia emergente, ma uno strumento chiave in diversi settori industriali. Dalla prototipazione alla creazione di prodotti finali, le applicazioni della Stampa 3D si stanno diversificando rapidamente. Nel settore sanitario, ad esempio, queste tecnologie stanno rivoluzionando la personalizzazione di protesi e impianti. Di fronte a questa realtà, i professionisti hanno bisogno di disporre di una conoscenza integrale relativa all'impiego di questi strumenti in molteplici ambiti. In risposta a questo, TECH propone un rivoluzionario programma universitario 100% online focalizzato sulle Applicazioni della Produzione Additiva per Settore.



“

*Grazie a questo Corso Universitario,
interamente online, ti distinguerai per la tua
conoscenza completa delle Applicazioni
della Produzione Additiva per Settore"*

La Produzione Additiva si è affermata come una delle tecnologie più rilevanti oggi grazie alla sua capacità di trasformare il modo in cui vengono prodotti i beni in molteplici settori industriali. Infatti, la sua utilità sta nella possibilità di creare pezzi complessi in modo rapido e personalizzato. Inoltre, in settori come quello automobilistico, medico o aeronautico, la Produzione Additiva permette la creazione di prototipi, componenti funzionali e pezzi personalizzati, dando accesso a nuove opportunità nel settore della progettazione e della produzione di prodotti innovativi.

In questo contesto, TECH propone un innovativo Corso Universitario in Applicazioni della Produzione Additiva per Settore. Progettato da rinomati esperti in questo settore, il piano di studi approfondirà la produzione di prototipi rapidi per la convalida del progetto, una fase cruciale nello sviluppo di nuovi prodotti. Inoltre, il programma si concentrerà sulla creazione di parti funzionali e personalizzate per i veicoli, in cui la creazione di componenti specifici ne migliora sia le prestazioni che l'efficienza. I materiali didattici forniranno anche diverse strategie per ottimizzare l'efficienza energetica dei componenti e ridurre l'impatto ambientale.

Va sottolineato che il programma universitario si basa sul metodo all'avanguardia *Relearning*, di cui TECH è pioniere, e che garantisce l'assimilazione esaustiva di concetti complessi. In questo senso, l'unica cosa di cui i progettisti hanno bisogno per accedere a questo Campus Virtuale è un dispositivo con accesso a Internet, e al suo interno troveranno diverse risorse multimediali di supporto che renderanno il loro studio completamente (come video esplicativi, letture specialistiche o sintesi interattive).

Questo **Corso Universitario in Applicazioni della Produzione Additiva per Settore** possiede il programma universitario più completo e aggiornato del mercato. Le sue caratteristiche principali sono:

- ♦ Sviluppo di casi di studio presentati da esperti in Applicazioni della Produzione Additiva per Settore
- ♦ 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
- ♦ Speciale enfasi sulle metodologie innovative della pratica di ingegneria
- ♦ Lezioni teoriche, domande all'esperto, forum di discussione su argomenti controversi e lavoro di riflessione individuale
- ♦ Disponibilità di accesso ai contenuti da qualsiasi dispositivo fisso o portatile dotato di connessione a Internet



Con un approccio esaustivo ed efficiente, approfitterai di un'esperienza accademica flessibile, dinamica e applicata, progettata per potenziare il tuo sviluppo professionale in questo campo altamente competitivo"

“

Perfezionerai le tue competenze nella Produzione di parti funzionali e personalizzate, elevando le tue capacità ai più alti standard di efficienza e precisione"

Il personale docente del programma comprende rinomati specialisti del settore e altre aree correlate, 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.

Un piano di studi basato sulla rivoluzionaria metodologia Relearning di TECH, che ti aiuterà a consolidare i concetti complessi con efficienza e dinamismo.

Sceglierai le tecnologie di Stampa 3D più adatte alle esigenze specifiche di ogni settore, migliorando la qualità dei prodotti finali.



02

Perché studiare in TECH?

TECH è la più grande università digitale del mondo. Con un catalogo eccezionale di oltre 14.000 programmi accademici disponibili in 11 lingue, si posiziona come leader in termini di occupabilità, con un tasso di inserimento professionale del 99%. Inoltre, dispone di un enorme personale docente, composto da oltre 6.000 professori di altissimo prestigio internazionale.



“

Studia presso la più grande università digitale del mondo e assicurati il successo professionale. Il futuro inizia con TECH"

La migliore università online al mondo secondo FORBES

La prestigiosa rivista Forbes, specializzata in affari e finanza, ha definito TECH "la migliore università online del mondo". Lo hanno recentemente affermato in un articolo della loro edizione digitale, che riporta il caso di successo di questa istituzione: "grazie all'offerta accademica che offre, alla selezione del suo personale docente e a un metodo innovativo di apprendimento orientato alla formazione dei professionisti del futuro".

Il miglior personale docente internazionale top

Il personale docente di TECH è composto da oltre 6.000 docenti di massimo prestigio internazionale. Professori, ricercatori e dirigenti di multinazionali, tra cui Isaiah Covington, allenatore dei Boston Celtics; Magda Romanska, ricercatrice principale presso MetaLAB ad Harvard; Ignacio Wistumba, presidente del dipartimento di patologia molecolare traslazionale di MD Anderson Cancer Center; o D.W Pine, direttore creativo della rivista TIME, ecc.

La più grande università digitale del mondo

TECH è la più grande università digitale del mondo. Siamo la più grande istituzione educativa, con il migliore e più ampio catalogo educativo digitale, cento per cento online e che copre la maggior parte delle aree di conoscenza. Offriamo il maggior numero di titoli di studio, diplomi e corsi post-laurea nel mondo. In totale, più di 14.000 corsi universitari, in undici lingue diverse, che ci rendono la più grande istituzione educativa del mondo.



Forbes

La migliore università online del mondo

Il piano

di studi più completo

Personale docente Internazionale
TOP



La metodologia più efficace

N°1 al Mondo
La più grande università online del mondo

I piani di studio più completi del panorama universitario

TECH offre i piani di studio più completi del panorama universitario, con argomenti che coprono concetti fondamentali e, allo stesso tempo, i principali progressi scientifici nelle loro specifiche aree scientifiche. Inoltre, questi programmi sono continuamente aggiornati per garantire agli studenti l'avanguardia accademica e le competenze professionali più richieste. In questo modo, i titoli universitari forniscono agli studenti un vantaggio significativo per elevare le loro carriere verso il successo.

Un metodo di apprendimento unico

TECH è la prima università ad utilizzare il *Relearning* in tutte le sue qualifiche. Si tratta della migliore metodologia di apprendimento online, accreditata con certificazioni internazionali di qualità docente, disposte da agenzie educative prestigiose. Inoltre, questo modello accademico dirompente è integrato con il "Metodo Casistico", configurando così una strategia di insegnamento online unica. Vengono inoltre implementate risorse didattiche innovative tra cui video dettagliati, infografiche e riassunti interattivi.

L'università online ufficiale dell'NBA

TECH è l'università online ufficiale dell'NBA. Grazie ad un accordo con la più grande lega di basket, offre ai suoi studenti programmi universitari esclusivi, nonché una vasta gamma di risorse educative incentrate sul business della lega e su altre aree dell'industria sportiva. Ogni programma presenta un piano di studi con un design unico e relatori ospiti eccezionali: professionisti con una distinta carriera sportiva che offriranno la loro esperienza nelle materie più rilevanti.

Leader nell'occupabilità

TECH è riuscita a diventare l'università leader nell'occupabilità. Il 99% dei suoi studenti ottiene un lavoro nel campo accademico che hanno studiato, prima di completare un anno dopo aver terminato uno qualsiasi dei programmi universitari. Una cifra simile riesce a migliorare la propria carriera professionale immediatamente. Tutto questo grazie ad una metodologia di studio che basa la sua efficacia sull'acquisizione di competenze pratiche, assolutamente necessarie per lo sviluppo professionale.



Google Partner Premier

Il gigante americano della tecnologia ha conferito a TECH il logo Google Partner Premier. Questo premio, accessibile solo al 3% delle aziende del mondo, conferisce valore all'esperienza efficace, flessibile e adattata che questa università offre agli studenti. Il riconoscimento non solo attesta il massimo rigore, rendimento e investimento nelle infrastrutture digitali di TECH, ma fa anche di questa università una delle compagnie tecnologiche più all'avanguardia del mondo.



L'università meglio valutata dai suoi studenti

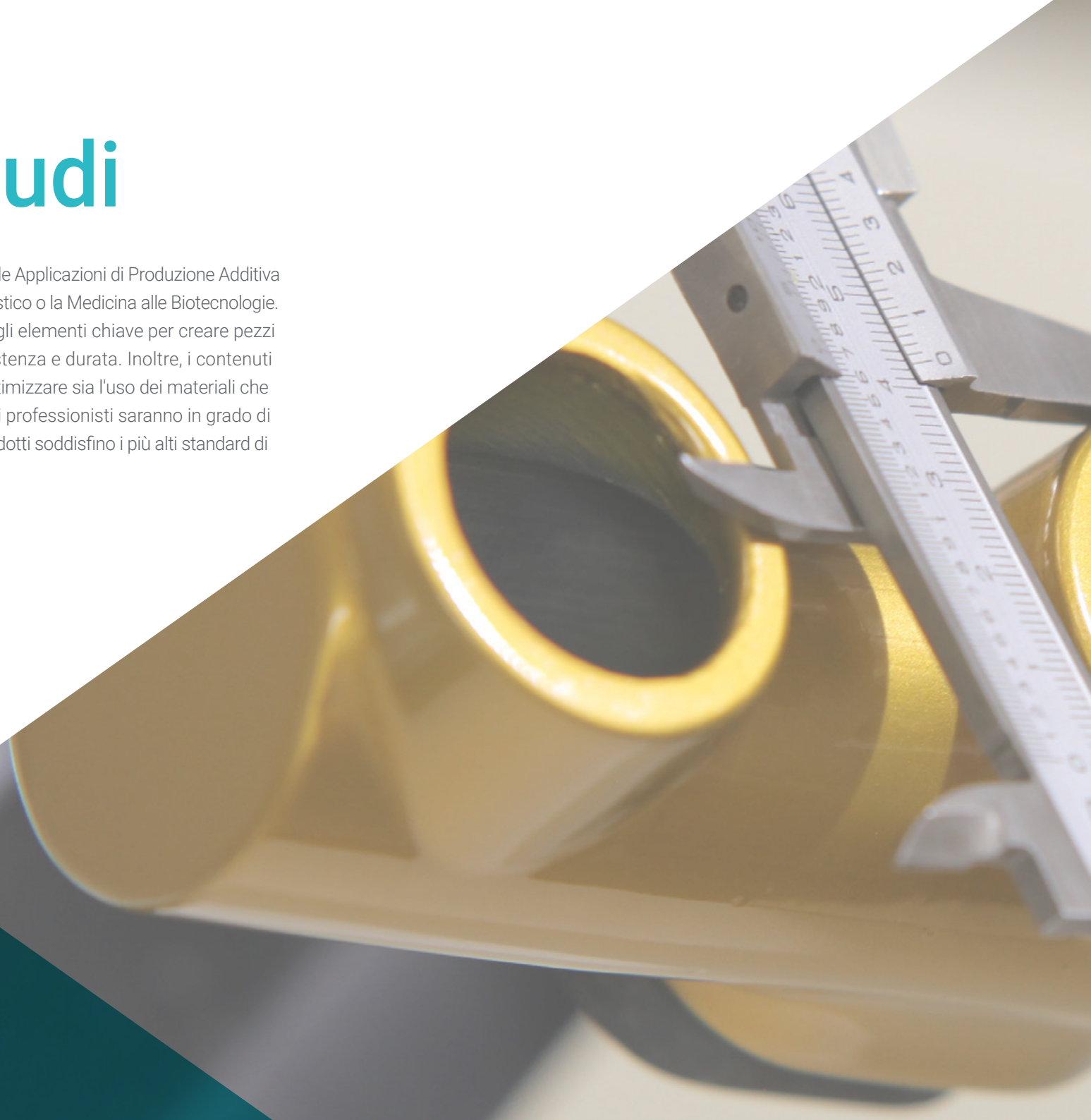
Gli studenti hanno posizionato TECH come l'università più valutata al mondo nei principali portali di opinione, evidenziando il suo punteggio più alto di 4,9 su 5, ottenuto da oltre 1.000 recensioni. Questi risultati consolidano TECH come l'istituzione universitaria di riferimento a livello internazionale, riflettendo l'eccellenza e l'impatto positivo del suo modello educativo.



03

Piano di studi

L'itinerario accademico approfondirà aspetti chiave delle Applicazioni di Produzione Additiva applicate a diversi campi che spaziano dall'Automobilistico o la Medicina alle Biotecnologie. In questo senso, il programma fornirà agli studenti gli elementi chiave per creare pezzi funzionali che si distinguano anche per la loro resistenza e durata. Inoltre, i contenuti didattici analizzeranno una varietà di strategie per ottimizzare sia l'uso dei materiali che l'efficienza nei flussi di produzione. Grazie a questo, i professionisti saranno in grado di fornire progetti personalizzati e garantiranno che i prodotti soddisfino i più alti standard di qualità.





“

Approfondirai la creazione di prodotti in modo sostenibile, riducendo gli sprechi e ottimizzando i materiali impiegati durante i processi produttivi”

Modulo 1. Applicazioni della Produzione Additiva per Settore

- 1.1. Automotive: prototipi e parti funzionali
 - 1.1.1. Produzione di prototipi rapidi per la convalida del progetto
 - 1.1.2. Produzione di parti funzionali e personalizzate per veicoli
 - 1.1.3. Ottimizzazione dell'uso della Stampa 3D nella Produzione di componenti leggeri
- 1.2. Aerospaziale: ottimizzazione di componenti e materiali leggeri
 - 1.2.1. Riduzione del peso in parti per aeromobili mediante strutture *lattice*
 - 1.2.2. Utilizzo di leghe leggere nei componenti stampati in 3D
 - 1.2.3. Certificazione e convalida di parti stampate per applicazioni aerospaziali
- 1.3. Architettura: modelli e costruzioni stampate in 3D
 - 1.3.1. Creazione di modelli dettagliati per la presentazione dei progetti
 - 1.3.2. Applicazioni di Stampa 3D nella costruzione di strutture
 - 1.3.3. Recenti innovazioni nella Stampa di calcestruzzo e materiali architettonici
- 1.4. Salute: protesi, impianti e applicazioni biomediche
 - 1.4.1. Produzione di protesi personalizzate tramite Stampa 3D
 - 1.4.2. Stampa di impianti medici su misura per le esigenze del paziente
 - 1.4.2. Innovazioni nella bio-stampa di tessuti e organi
- 1.5. Moda e gioielleria: personalizzazione e progettazione unica
 - 1.5.1. Produzione di gioielli personalizzati con stampanti 3D
 - 1.5.2. Uso della Stampa 3D per la creazione di abbigliamento e accessori
 - 1.5.3. Impatto della tecnologia additiva nel settore della moda
- 1.6. Educazione e ricerca: progetti innovativi con la Stampa 3D
 - 1.6.1. La Stampa 3D come strumento didattico in diverse discipline
 - 1.6.2. Progetti di ricerca che utilizzano la Stampa 3D per prototipi
 - 1.6.2. Utilizzo della tecnologia nei laboratori di ricerca scientifica
- 1.7. Elettronica: prototipazione e assemblaggio di circuiti
 - 1.7.1. Prototipazione rapida di dispositivi elettronici
 - 1.7.2. Stampa di componenti per assemblaggio di circuiti integrati
 - 1.7.3. Innovazioni nella Produzione Additiva elettronica





- 1.8. Alimentazione: Stampa 3D di alimenti
 - 1.8.1. Applicazioni nell'industria alimentare per la personalizzazione dei pasti
 - 1.8.2. Tecnologie di Stampa 3D per alimenti e il loro impatto sulla nutrizione
 - 1.8.3. Innovazioni in texture e forme stampate sugli alimenti
- 1.9. Energia e sostenibilità: componenti per energie rinnovabili
 - 1.9.1. Produzione di componenti chiave per le energie rinnovabili tramite Stampa 3D
 - 1.9.2. Riduzione degli sprechi e ottimizzazione delle risorse nella Produzione Additiva
 - 1.9.3. Innovazioni nella Stampa di componenti per l'industria solare ed eolica
- 1.10. Altri settori emergenti: esplorazione di nuovi campi
 - 1.10.1. Applicazioni di Stampa 3D nella moda e nell'arte
 - 1.10.2. Esplorazione di settori emergenti come le biotecnologie
 - 1.10.3. Stampa 3D nella Produzione di dispositivi medici personalizzati

“

*Trarrai lezioni preziose
da esercizi pratici e dalla
risoluzione di casi reali di
Produzione Additiva in ambienti
di apprendimento simulati”*

04

Obiettivi didattici

Questo programma universitario formerà i professionisti della Progettazione nell'uso avanzato della Produzione Additiva per una varietà di Applicazioni. In questo senso, gli studenti acquisiranno competenze tecniche avanzate per creare pezzi funzionali, personalizzati e leggeri utilizzando le più recenti tecniche di Stampa 3D. Allo stesso tempo, saranno altamente preparati per adattare i loro progetti alle esigenze di ogni settore, massimizzando le prestazioni dei prodotti e riducendo significativamente i costi di produzione. Inoltre, gli esperti avranno un approccio strategico basato sia sulla sostenibilità che sull'innovazione.



“

*Avrai una comprensione completa
di come la Stampa 3D consente la
creazione di parti più leggere per
ottimizzare le prestazioni dei veicoli”*



Obiettivi generali

- ♦ Comprendere i concetti di funzionamento della Produzione Additiva
- ♦ Approfondire le tecnologie specificamente per i materiali con cui si lavora
- ♦ Comprendere il funzionamento di ogni tecnologia e la sua applicazione, sia per la funzione del pezzo o dell'oggetto che per le sue prestazioni
- ♦ Usare *software* di modellazione 3D delle superfici
- ♦ Approfondire i diversi tipi di stampanti 3D, comprendendone i principi di funzionamento
- ♦ Conoscere la progettazione topologica e l'ottimizzazione delle parti per la Stampa 3D
- ♦ Gestire le più avanzate tecniche di post-elaborazione per ottimizzare la stampa 3D
- ♦ Visualizzare i prodotti per settori specifici come quello automobilistico, aerospaziale e architettura
- ♦ Promuovere l'identificazione di opportunità commerciali nel settore della Produzione Additiva
- ♦ Sviluppare competenze nella gestione dei progetti, dalla concettualizzazione e progettazione fino alla produzione e post-elaborazione dei pezzi





Obiettivi specifici

- ♦ Analizzare come la Produzione Additiva è implementata in diversi settori
- ♦ Valutare i vantaggi e le limitazioni della tecnologia in ogni settore, considerando aspetti di costo, tempo e qualità



Approfondirai i vantaggi della Produzione Additiva per la personalizzazione degli alimenti e adatterai le diete alle esigenze nutrizionali degli individui"

05

Metodologia di studio

TECH è la prima università al mondo che combina la metodologia dei **case studies** con il **Relearning**, un sistema di apprendimento 100% online basato sulla ripetizione diretta.

Questa strategia dirompente è stata concepita per offrire ai professionisti l'opportunità di aggiornare le conoscenze e sviluppare competenze in modo intensivo e rigoroso. Un modello di apprendimento che pone lo studente al centro del processo accademico e gli conferisce tutto il protagonismo, adattandosi alle sue esigenze e lasciando da parte le metodologie più convenzionali.



“

*TECH ti prepara ad affrontare nuove sfide in
ambienti incerti e a raggiungere il successo
nella tua carriera"*

Lo studente: la priorità di tutti i programmi di TECH

Nella metodologia di studio di TECH lo studente è il protagonista assoluto. Gli strumenti pedagogici di ogni programma sono stati selezionati tenendo conto delle esigenze di tempo, disponibilità e rigore accademico che, al giorno d'oggi, non solo gli studenti richiedono ma le posizioni più competitive del mercato.

Con il modello educativo asincrono di TECH, è lo studente che sceglie il tempo da dedicare allo studio, come decide di impostare le sue routine e tutto questo dalla comodità del dispositivo elettronico di sua scelta. Lo studente non deve frequentare lezioni presenziali, che spesso non può frequentare. Le attività di apprendimento saranno svolte quando si ritenga conveniente. È lo studente a decidere quando e da dove studiare.

“

*In TECH NON ci sono lezioni presenziali
(che poi non potrai mai frequentare)”*



I piani di studio più completi a livello internazionale

TECH si caratterizza per offrire i percorsi accademici più completi del panorama universitario. Questa completezza è raggiunta attraverso la creazione di piani di studio che non solo coprono le conoscenze essenziali, ma anche le più recenti innovazioni in ogni area.

Essendo in costante aggiornamento, questi programmi consentono agli studenti di stare al passo con i cambiamenti del mercato e acquisire le competenze più apprezzate dai datori di lavoro. In questo modo, coloro che completano gli studi presso TECH ricevono una preparazione completa che fornisce loro un notevole vantaggio competitivo per avanzare nelle loro carriere.

Inoltre, potranno farlo da qualsiasi dispositivo, pc, tablet o smartphone.

“

Il modello di TECH è asincrono, quindi ti permette di studiare con il tuo pc, tablet o smartphone dove, quando e per quanto tempo vuoi”

Case studies o Metodo Casistico

Il Metodo Casistico è stato il sistema di apprendimento più usato nelle migliori facoltà del mondo. Sviluppato nel 1912 per consentire agli studenti di Giurisprudenza non solo di imparare le leggi sulla base di contenuti teorici, ma anche di esaminare situazioni complesse reali. In questo modo, potevano prendere decisioni e formulare giudizi di valore fondati su come risolverle. Nel 1924 fu stabilito come metodo di insegnamento standard ad Harvard.

Con questo modello di insegnamento, è lo studente stesso che costruisce la sua competenza professionale attraverso strategie come il *Learning by doing* o il *Design Thinking*, utilizzate da altre istituzioni rinomate come Yale o Stanford.

Questo metodo, orientato all'azione, sarà applicato lungo tutto il percorso accademico che lo studente intraprende insieme a TECH. In questo modo, affronterà molteplici situazioni reali e dovrà integrare le conoscenze, ricercare, argomentare e difendere le sue idee e decisioni. Tutto ciò con la premessa di rispondere al dubbio di come agirebbe nel posizionarsi di fronte a specifici eventi di complessità nel suo lavoro quotidiano.



Metodo Relearning

In TECH i *case studies* vengono potenziati con il miglior metodo di insegnamento 100% online: il *Relearning*.

Questo metodo rompe con le tecniche di insegnamento tradizionali per posizionare lo studente al centro dell'equazione, fornendo il miglior contenuto in diversi formati. In questo modo, riesce a ripassare e ripete i concetti chiave di ogni materia e impara ad applicarli in un ambiente reale.

In questa stessa linea, e secondo molteplici ricerche scientifiche, la ripetizione è il modo migliore per imparare. Ecco perché TECH offre da 8 a 16 ripetizioni di ogni concetto chiave in una stessa lezione, presentata in modo diverso, con l'obiettivo di garantire che la conoscenza sia completamente consolidata durante il processo di studio.

Il Relearning ti consentirà di apprendere con meno sforzo e più rendimento, coinvolgendoti maggiormente nella specializzazione, sviluppando uno spirito critico, difendendo gli argomenti e contrastando opinioni: un'equazione diretta al successo.



Un Campus Virtuale 100% online con le migliori risorse didattiche

Per applicare efficacemente la sua metodologia, TECH si concentra sul fornire agli studenti materiali didattici in diversi formati: testi, video interattivi, illustrazioni, mappe della conoscenza, ecc. Tutto ciò progettato da insegnanti qualificati che concentrano il lavoro sulla combinazione di casi reali con la risoluzione di situazioni complesse attraverso la simulazione, lo studio dei contesti applicati a ogni carriera e l'apprendimento basato sulla ripetizione, attraverso audio, presentazioni, animazioni, immagini, ecc.

Le ultime prove scientifiche nel campo delle Neuroscienze indicano l'importanza di considerare il luogo e il contesto in cui si accede ai contenuti prima di iniziare un nuovo apprendimento. Poter regolare queste variabili in modo personalizzato favorisce che le persone possano ricordare e memorizzare nell'ippocampo le conoscenze per conservarle a lungo termine. Si tratta di un modello denominato *Neurocognitive context-dependent e-learning*, che viene applicato in modo consapevole in questa qualifica universitaria.

Inoltre, anche per favorire al massimo il contatto tra mentore e studente, viene fornita una vasta gamma di possibilità di comunicazione, sia in tempo reale che differita (messaggistica interna, forum di discussione, servizio di assistenza telefonica, e-mail di contatto con segreteria tecnica, chat e videoconferenza).

Inoltre, questo completo Campus Virtuale permetterà agli studenti di TECH di organizzare i loro orari di studio in base alla loro disponibilità personale o agli impegni lavorativi. In questo modo avranno un controllo globale dei contenuti accademici e dei loro strumenti didattici, il che attiva un rapido aggiornamento professionale.



La modalità di studio online di questo programma ti permetterà di organizzare il tuo tempo e il tuo ritmo di apprendimento, adattandolo ai tuoi orari"

L'efficacia del metodo è giustificata da quattro risultati chiave:

1. Gli studenti che seguono questo metodo non solo raggiungono l'assimilazione dei concetti, ma sviluppano anche la loro capacità mentale, attraverso esercizi che valutano situazioni reali e l'applicazione delle conoscenze.
2. L'apprendimento è solidamente fondato su competenze pratiche che permettono allo studente di integrarsi meglio nel mondo reale.
3. L'assimilazione di idee e concetti è resa più facile ed efficace, grazie all'uso di situazioni nate dalla realtà.
4. La sensazione di efficienza dello sforzo investito diventa uno stimolo molto importante per gli studenti, che si traduce in un maggiore interesse per l'apprendimento e in un aumento del tempo dedicato al corso.

La metodologia universitaria più apprezzata dagli studenti

I risultati di questo innovativo modello accademico sono riscontrabili nei livelli di soddisfazione globale degli studenti di TECH.

La valutazione degli studenti sulla qualità dell'insegnamento, la qualità dei materiali, la struttura del corso e i suoi obiettivi è eccellente. A questo proposito, l'istituzione è diventata la migliore università valutata dai suoi studenti secondo l'indice global score, ottenendo un 4,9 su 5

Accedi ai contenuti di studio da qualsiasi dispositivo con connessione a Internet (computer, tablet, smartphone) grazie al fatto che TECH è aggiornato sull'avanguardia tecnologica e pedagogica.

Potrai imparare dai vantaggi dell'accesso a ambienti di apprendimento simulati e dall'approccio di apprendimento per osservazione, ovvero Learning from an expert.



In questo modo, il miglior materiale didattico sarà disponibile, preparato con attenzione:



Materiale di studio

Tutti i contenuti didattici sono creati dagli specialisti che impartiranno il corso, appositamente per questo, in modo che lo sviluppo didattico sia realmente specifico e concreto.

Questi contenuti sono poi applicati al formato audiovisivo che supporterà la nostra modalità di lavoro online, impiegando le ultime tecnologie che ci permettono di offrirti una grande qualità per ogni elemento che metteremo al tuo servizio.



Capacità e competenze pratiche

I partecipanti svolgeranno attività per sviluppare competenze e abilità specifiche in ogni area tematica. Pratiche e dinamiche per acquisire e sviluppare le competenze e le abilità che uno specialista deve possedere nel mondo globalizzato in cui viviamo.



Riepiloghi interattivi

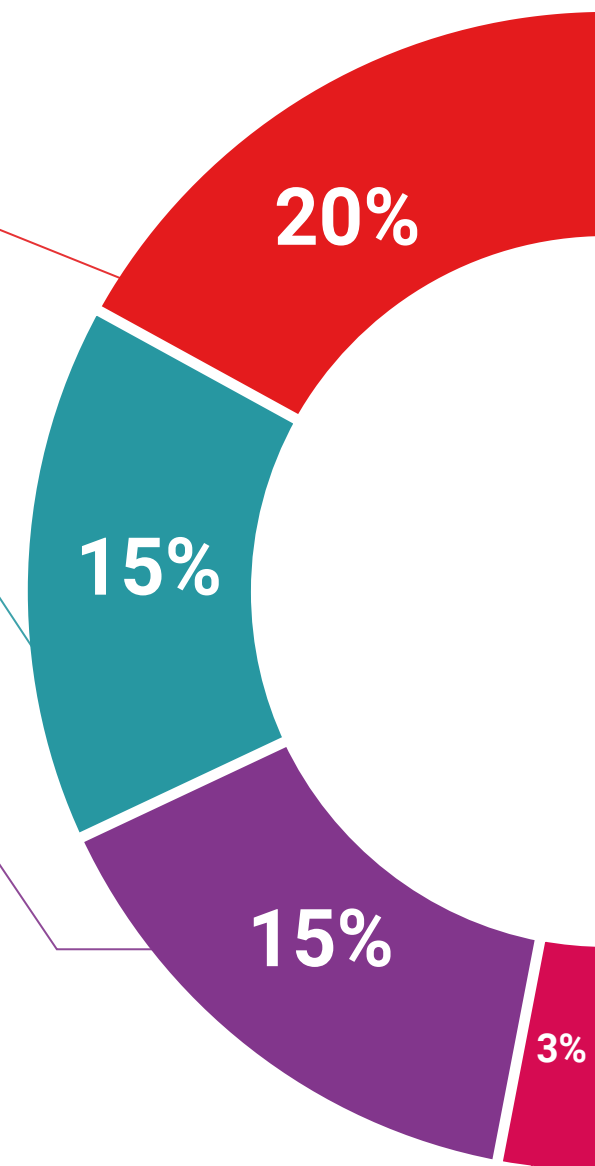
Presentiamo i contenuti in modo accattivante e dinamico tramite strumenti multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

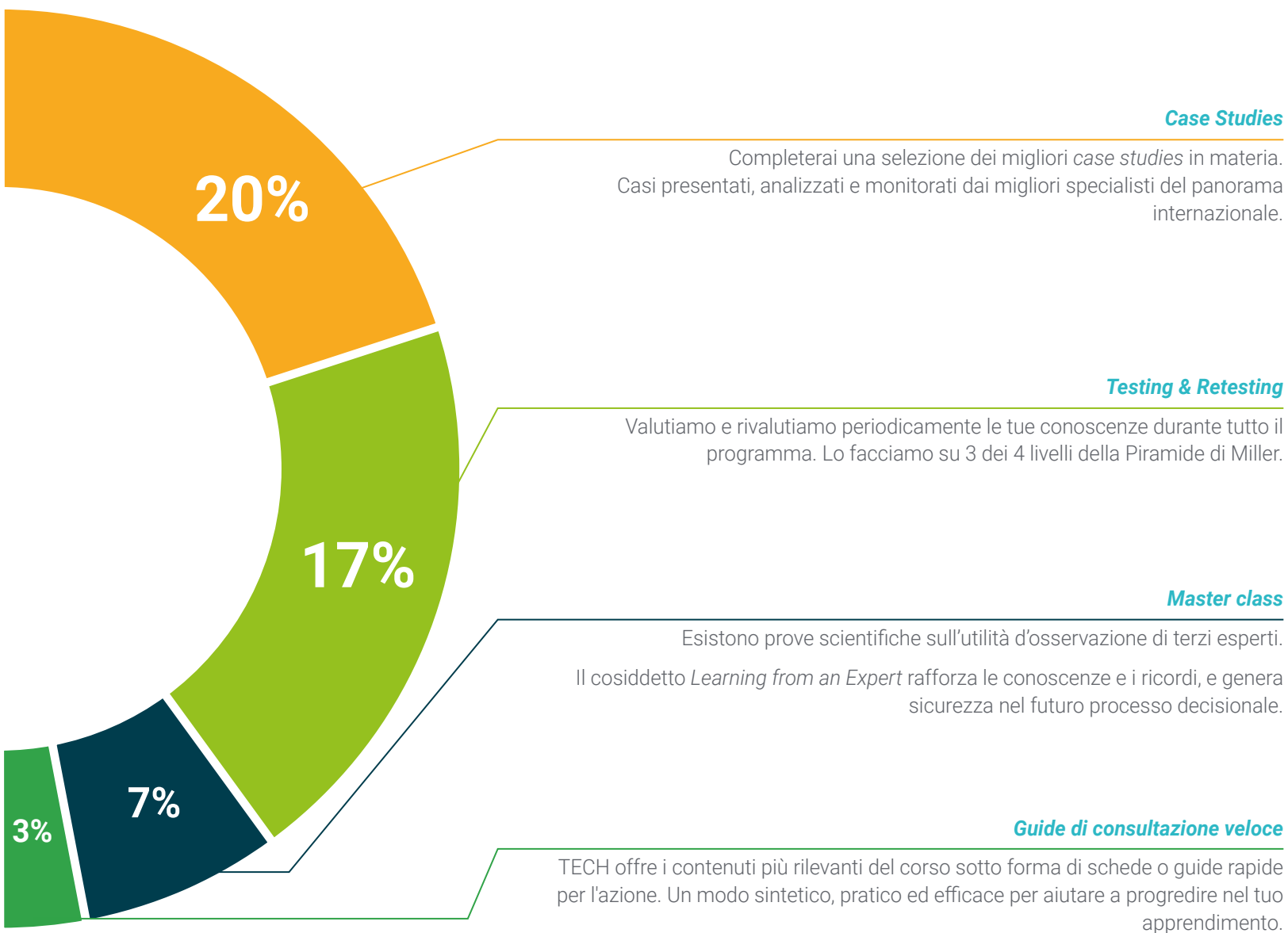
Questo esclusivo sistema di preparazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



Letture complementari

Articoli recenti, documenti di consenso, guide internazionali... Nella biblioteca virtuale di TECH potrai accedere a tutto il materiale necessario per completare la tua specializzazione.





06

Personale docente

La filosofia di TECH è quella di offrire le più complete e aggiornate qualifiche universitarie del panorama accademico. Per questo, realizza un processo minuzioso per la composizione del personale docente. Grazie a questo, il presente Corso Universitario riunisce i migliori esperti nel campo della Produzione Additiva e della Stampa 3D. Questi professionisti hanno sviluppato una varietà di materiali didattici che si distinguono sia per la loro qualità che per l'adattamento alle esigenze del mercato del lavoro. Gli studenti hanno quindi le garanzie richieste per approfittare di un'esperienza immersiva che amplierà notevolmente i loro orizzonti professionali.





“

Il personale docente di questo Corso Universitario è composto da autentici esperti in Produzione Additiva e Stampa 3D, che ti forniranno le conoscenze con maggiore applicabilità professionale in questo settore"

Direzione



Dott. Parera Buxeres, Antoni

- ♦ CEO e Direttore Creativo presso Innou
- ♦ *Project Manager* e Designer Industriale presso Play
- ♦ Master in Project Managament e Gestione di Progetti Efficienti presso l'Università Politecnica della Catalogna
- ♦ Laurea in Arte con specializzazione in Design presso l'Università di Southampton

Personale docente

Dott.ssa Contreras, Lucía

- ♦ Creative Strategist e Social Media Manager presso 3Dnatives
- ♦ Responsabile di Comunicazione con *Influencer* presso Bebee
- ♦ Redattrice di Contenuti Web presso Needme
- ♦ Master in Disegno e Gestione dell'Arte presso CICE
- ♦ Laurea in Comunicazione Audiovisiva presso Università Complutense di Madrid



07 Titolo

Il Corso Universitario in Applicazioni della Produzione Additiva per Settore garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, il conseguimento di una qualifica di Corso Universitario rilasciata da TECH Global University.



“

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

Questo programma ti consentirà di ottenere il titolo di studio privato di **Corso Universitario in Applicazioni della Produzione Additiva per Settore** rilasciato da **TECH Global University**, la più grande università digitale del mondo.

TECH Global University, è un'Università Ufficiale Europea riconosciuta pubblicamente dal Governo di Andorra ([bollettino ufficiale](#)). Andorra fa parte dello Spazio Europeo dell'Istruzione Superiore (EHEA) dal 2003. L'EHEA è un'iniziativa promossa dall'Unione Europea che mira a organizzare il quadro formativo internazionale e ad armonizzare i sistemi di istruzione superiore dei Paesi membri di questo spazio. Il progetto promuove valori comuni, l'implementazione di strumenti congiunti e il rafforzamento dei meccanismi di garanzia della qualità per migliorare la collaborazione e la mobilità tra studenti, ricercatori e accademici.

Questo titolo privato di **TECH Global University**, è un programma europeo di formazione continua e aggiornamento professionale che garantisce l'acquisizione di competenze nella propria area di conoscenza, conferendo allo studente che supera il programma un elevato valore curriculare.

Titolo: **Corso Universitario in Applicazioni della Produzione Additiva per Settore**

Modalità: **online**

Durata: **6 settimane**

Accreditamento: **6 ECTS**



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



Corso Universitario Applicazioni della Produzione Additiva per Settore

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Global University
- » Accreditamento: 6 ECTS
- » Orario: a tua scelta
- » Esami: online

Corso Universitario

Applicazioni della Produzione Additiva per Settore