

# Corso Universitario

Intelligenza Artificiale per il Monitoraggio  
e la Manutenzione in Medicina Estetica



## Corso Universitario Intelligenza Artificiale per il Monitoraggio e la Manutenzione in Medicina Estetica

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

Accesso al sito web: [www.techtute.com/it/intelligenza-artificiale/corso-universitario/intelligenza-artificiale-monitoraggio-manutenzione-medicina-estetica](http://www.techtute.com/it/intelligenza-artificiale/corso-universitario/intelligenza-artificiale-monitoraggio-manutenzione-medicina-estetica)

# 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 Medicina Estetica si trova di fronte alla sfida di offrire trattamenti non solo efficaci, ma anche sicuri e personalizzati alle esigenze di ogni paziente. In questo contesto, l'Intelligenza Artificiale gioca un ruolo chiave nel monitoraggio e nel mantenimento dei trattamenti estetici. Pertanto, gli specialisti devono sviluppare competenze avanzate per utilizzare strumenti avanzati che consentono di valutare e regolare i trattamenti viso e corpo in modo dinamico, migliorando l'aderenza alle routine estetiche e gestendo gli effetti collaterali per ottimizzare i risultati. Con l'obiettivo di facilitare questo lavoro, TECH propone un innovativo programma universitario incentrato sull'Intelligenza Artificiale per il Monitoraggio e la Manutenzione in Medicina Estetica. Tutto in una flessibile modalità online!



“

*Grazie a questo Corso Universitario, 100% online, gestirai le tecniche più innovative dell'Intelligenza Artificiale per ottimizzare il Monitoraggio e la Manutenzione delle procedure estetiche"*

Secondo un recente rapporto pubblicato dall'Organizzazione Mondiale della Sanità, nell'ultimo anno c'è stato un aumento significativo nella domanda di interventi estetici a causa di fattori come l'invecchiamento della popolazione. In questo contesto, l'Intelligenza Artificiale si posiziona come una soluzione innovativa per il Monitoraggio e la Manutenzione in Medicina Estetica, permettendo di regolare le terapie in tempo reale e garantire risultati durevoli.

In questo scenario, TECH propone un rivoluzionario Corso Universitario in Intelligenza Artificiale per il Monitoraggio e la Manutenzione in Medicina Estetica. Ideato da leader in questo settore, il piano di studi approfondirà argomenti che spaziano dal monitoraggio dell'evoluzione dei trattamenti facciali con immagini o analisi del progresso delle cicatrici cutanee, fino all'identificazione precoce di effetti avversi provocati dai filler dermici. Allo stesso tempo, il programma fornirà ai medici gli aspetti chiave per utilizzare con abilità software all'avanguardia tra cui Proven Skincare, VISIA Skin Analysis o Crisalix Volume. In questo modo, gli studenti acquisiranno competenze avanzate per migliorare le loro pratiche cliniche attraverso l'analisi dei dati e personalizzeranno le terapie secondo le esigenze dei pazienti.

Va sottolineato che la metodologia di questo programma ne rafforza il carattere innovativo. TECH offre un ambiente educativo online al 100%, che consente agli studenti di conciliare i loro studi con il resto degli impegni abituali. Inoltre, la qualifica universitaria è supportata dal nuovo sistema di insegnamento *Relearning*, basato sulla ripetizione di concetti chiave per fissare le conoscenze e facilitare l'apprendimento. Pertanto, la combinazione di flessibilità e di un solido approccio pedagogico la rende altamente accessibile.

Questo **Corso Universitario in Intelligenza Artificiale per il Monitoraggio e la Manutenzione in Medicina Estetica** possiede il programma educativo più completo e aggiornato del mercato. Le sue caratteristiche principali sono:

- ◆ Sviluppo di casi di studio presentati da esperti in Intelligenza Artificiale in Medicina Estetica
- ◆ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche sulle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- ◆ Esercizi pratici con cui è possibile valutare se stessi 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
- ◆ Disponibilità di accesso ai contenuti da qualsiasi dispositivo fisso o portatile con una connessione internet



*Utilizzerai sofisticati Sistemi di Algoritmi per identificare modelli e tendenze che migliorano la qualità dei trattamenti estetici”*

“

*Approfondirai le considerazioni etiche e legali associate all'uso dell'Intelligenza Artificiale in Medicina Estetica"*

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 il professionista 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.

*Padroneggerai SkinScope LED per analizzare la sensibilità e il rossore della pelle dopo l'esecuzione di peeling chimici.*

*Grazie alla rivoluzionaria metodologia Relearning, integrerai tutte le conoscenze in modo ottimale per raggiungere con successo i risultati che stai cercando.*



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".

**Forbes**

La migliore università online del mondo

**Il piano**

di studi più completo

### 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.

### 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.

Personale docente Internazionale  
**TOP**

### 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.



La metodologia più efficace

### 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.

**N°1**

al Mondo  
La più grande università online del mondo

### 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

Questo Corso Universitario in Intelligenza Artificiale per il Monitoraggio e la Manutenzione in Medicina Estetica offre una specializzazione completa nel monitoraggio dei risultati di post-trattamento, nonché nell'analisi dell'aderenza alle routine estetiche. A tal fine, il programma offrirà ai professionisti gli aspetti chiave per gestire con abilità software all'avanguardia come Canfield VECTRA, VISIA Skin Analysis, MirrorMe3D e Crisalix Volume. In questo modo, gli studenti svilupperanno competenze cliniche per analizzare la valutazione sia dei trattamenti facciali che corporei. Inoltre, il programma comprenderà tecniche per analizzare l'aderenza dei pazienti ai trattamenti e gestire i possibili effetti collaterali.



“

*Sarai in grado di identificare tempestivamente le reazioni avverse nelle procedure laser come segni di infiammazione, intervenendo immediatamente su qualsiasi anomalia rilevata"*

## Modulo 1. Intelligenza Artificiale per il Monitoraggio e la Manutenzione in Medicina Estetica

- 1.1. Monitoraggio dei risultati post-trattamento
  - 1.1.1. Monitoraggio dell'evoluzione dei trattamenti facciali con diagnostica per immagini (Canfield VECTRA)
  - 1.1.2. Confronto tra i risultati prima e dopo le procedure sul corpo (MirrorMe3D)
  - 1.1.3. Valutazione automatica dei miglioramenti della texture e del tono dopo il trattamento (VISIA Skin Analysis)
  - 1.1.4. Documentazione e analisi dei progressi nella guarigione della pelle (SkinIO)
- 1.2. Analisi dell'aderenza alla routine estetica
  - 1.2.1. Rilevazione dell'aderenza alla routine quotidiana di cura della pelle (SkinCoach)
  - 1.2.2. Valutazione dell'aderenza alle raccomandazioni di prodotti estetici (HelloAva)
  - 1.2.3. Analisi delle abitudini e delle routine di trattamento in base allo stile di vita (Proven Skincare)
  - 1.2.4. Adattamento delle routine in base al monitoraggio quotidiano dell'aderenza (Noom Skin AI)
- 1.3. Individuazione degli effetti avversi precoci
  - 1.3.1. Identificazione delle reazioni avverse nei trattamenti con filler dermici (SkinVision)
  - 1.3.2. Monitoraggio dell'infiammazione e del rossore post-trattamento (Effaclar AI)
  - 1.3.3. Monitoraggio degli effetti collaterali dopo procedure di laser resurfacing (Fraxel AI)
  - 1.3.4. Segnalazione precoce dell'iperpigmentazione post-infiammatoria (DermaSensor)



- 1.4. Follow-up a lungo termine dei trattamenti facciali
  - 1.4.1. Analisi della durata degli effetti di filler e botox (Modiface)
  - 1.4.2. Monitoraggio dei risultati a lungo termine delle procedure di lifting (Aesthetic One)
  - 1.4.3. Valutazione dei cambiamenti gradualmente dell'elasticità e della compattezza del viso (Cutometer)
  - 1.4.4. Monitoraggio dei miglioramenti del volume facciale dopo l'innesto di grasso (Crisalix Volume)
- 1.5. Monitoraggio dei risultati di impianti e filler
  - 1.5.1. Rilevamento di spostamenti o irregolarità degli impianti facciali (VECTRA 3D)
  - 1.5.2. Monitoraggio del volume e della forma degli impianti corporei (3D LifeViz)
  - 1.5.3. Analisi della durata dei filler e del loro effetto sui contorni del viso (RealSelf AI Volume Analysis)
  - 1.5.4. Valutazione della simmetria e delle proporzioni nelle protesi facciali (MirrorMe3D)
- 1.6. Valutazione dei risultati nei trattamenti per le macchie
  - 1.6.1. Monitoraggio della riduzione delle macchie solari dopo il trattamento IPL (Lumenis AI IPL)
  - 1.6.2. Valutazione dei cambiamenti nell'iperpigmentazione e nel tono della pelle (VISIA Skin Analysis)
  - 1.6.3. Monitoraggio dell'evoluzione delle macchie di melasma in aree specifiche (Canfield Reveal Imager)
  - 1.6.4. Confronto delle immagini per misurare l'efficacia dei trattamenti di depigmentazione (Adobe Sensei)
- 1.7. Monitoraggio dell'elasticità e della compattezza della pelle
  - 1.7.1. Misurazione delle variazioni di elasticità dopo i trattamenti di radiofrequenza (Thermage AI)
  - 1.7.2. Valutazione del miglioramento della compattezza dopo i trattamenti con ultrasuoni (Ultherapy)
  - 1.7.3. Monitoraggio della compattezza della pelle del viso e del collo (Cutera Xeo)
  - 1.7.4. Monitoraggio dell'elasticità dopo l'uso di creme e prodotti topici (Cutometer)
- 1.8. Controllo dell'efficacia nei trattamenti anticellulite
  - 1.8.1. Analisi della riduzione della cellulite nelle procedure di cavitazione (UltraShape AI)
  - 1.8.2. Valutazione dei cambiamenti di texture e volume dopo un trattamento anticellulite (VASER Shape)
  - 1.8.3. Monitoraggio dei miglioramenti dopo le procedure di mesoterapia corporea (Body FX)
  - 1.8.4. Confronto dei risultati di riduzione della cellulite con la criolipolisi (CoolSculpting AI)
- 1.9. Analisi della stabilità dei risultati del peeling
  - 1.9.1. Monitoraggio della rigenerazione e della texture della pelle dopo il peeling chimico (DoVISIA Complexion Analysis)
  - 1.9.2. Valutazione della sensibilità e del rossore dopo il peeling (SkinScope LED)
  - 1.9.3. Monitoraggio della riduzione delle imperfezioni dopo il peeling (MySkin AI)
  - 1.9.4. Confronto dei risultati a lungo termine dopo più sedute di peeling (VISIA Skin Analysis)
- 1.10. Adattamento dei protocolli per ottenere risultati ottimali
  - 1.10.1. Adattamento dei parametri dei trattamenti di ringiovanimento in base ai risultati (Aesthetic One)
  - 1.10.2. Personalizzazione dei protocolli di mantenimento post-trattamento (SkinCeuticals Custom D.O.S.E)
  - 1.10.3. Ottimizzazione dei tempi tra le sedute di procedure non invasive (Aysa AI)
  - 1.10.4. Raccomandazioni per l'assistenza domiciliare in base alla risposta al trattamento (HelloAva)



*I riassunti interattivi di ogni modulo ti permetteranno di consolidare in modo più dinamico i concetti sulla valutazione dei cambiamenti gradualmente nell'elasticità e nella fermezza facciale"*

# 04

## Obiettivi didattici

Grazie a questo programma universitario, i professionisti otterranno una visione completa sull'uso dell'Intelligenza Artificiale per il Monitoraggio e la Manutenzione in Medicina Estetica. Allo stesso tempo, gli studenti svilupperanno competenze tecniche che spaziano dalla gestione dei dati o dall'analisi predittiva, all'uso di assistenti virtuali. Ciò consentirà loro di progettare e applicare terapie estetiche personalizzate, adatte alle esigenze specifiche di ogni paziente. Inoltre, saranno in grado di identificare precocemente eventuali anomalie cutanee e regolare i trattamenti necessari, garantendo la sicurezza dei pazienti.



“

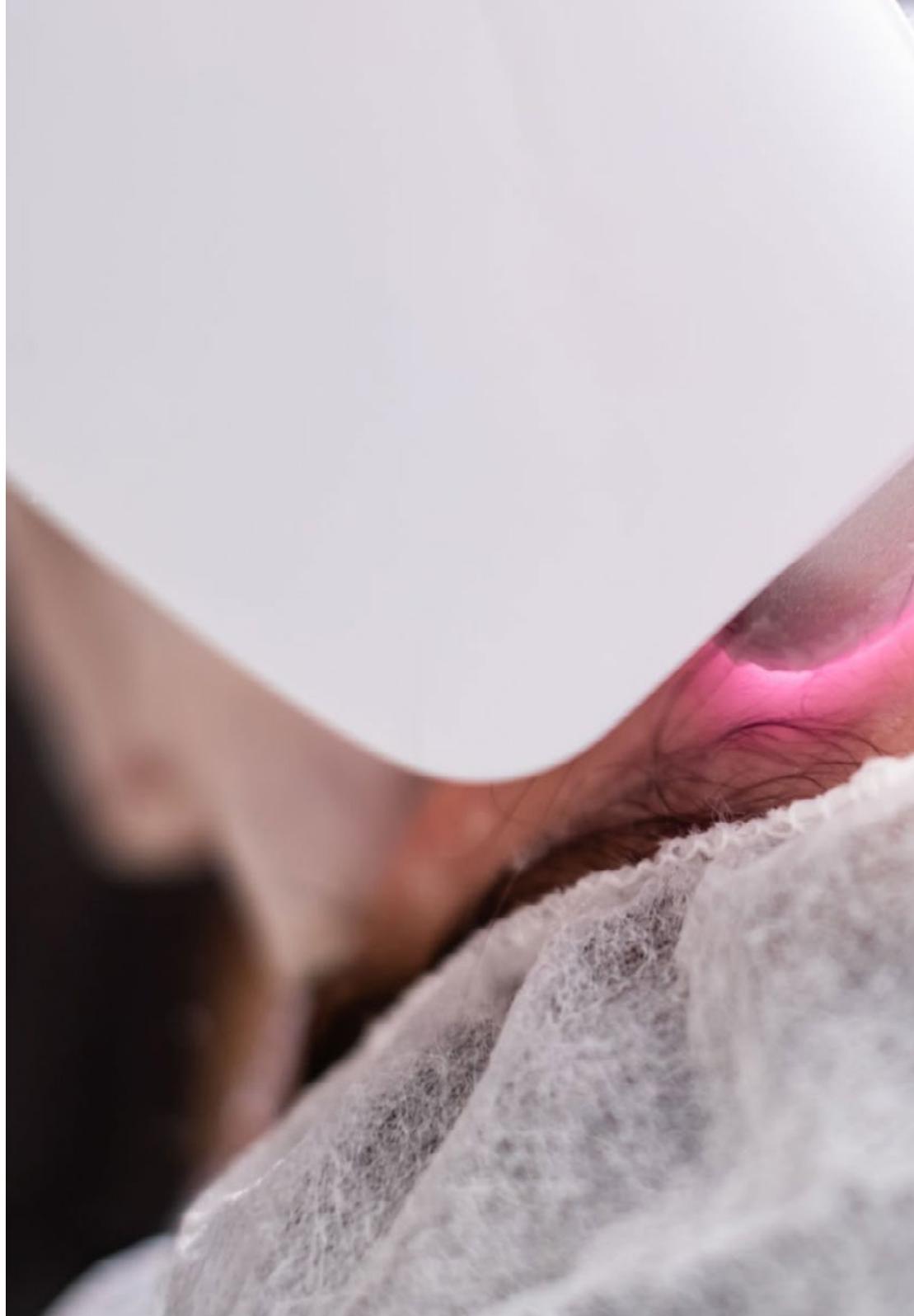
*Ottimizzerai il processo decisionale clinico a partire da rigorosi Modelli Predittivi, aumentando significativamente l'efficacia delle terapie estetiche"*



## Obiettivi generali

---

- ◆ Sviluppare competenze avanzate in raccolta, pulizia e strutturazione di dati clinici ed estetici, garantendo la qualità delle informazioni
- ◆ Creare e addestrare modelli predittivi basati sull'Intelligenza Artificiale, in grado di anticipare i risultati dei trattamenti estetici con alta precisione e personalizzazione
- ◆ Gestire *software* di simulazione 3D specializzato per proiettare i risultati potenziali di terapie
- ◆ Implementare algoritmi di Intelligenza Artificiale per migliorare la precisione in fattori come il rilevamento di anomalie cutanee, la valutazione del danno solare o della consistenza della pelle
- ◆ Progettare protocolli clinici adattati alle caratteristiche individuali di ogni paziente; tenendo conto dei dati clinici, dei fattori ambientali e dello stile di vita
- ◆ Applicare tecniche di anonimizzazione, crittografia e gestione etica dei dati sensibili
- ◆ Sviluppare strategie per la valutazione e l'adeguamento dei trattamenti sulla base dell'evoluzione degli individui, utilizzando strumenti di visualizzazione e analisi predittiva
- ◆ Utilizzare i dati sintetici per addestrare modelli di Intelligenza Artificiale, ampliando le capacità predittive e il rispetto della privacy dei pazienti
- ◆ Adottare tecniche emergenti di Intelligenza Artificiale per regolare e migliorare continuamente i piani terapeutici
- ◆ Essere in grado di guidare progetti innovativi, applicando conoscenze tecnologiche avanzate per trasformare il settore della Medicina Estetica





## Obiettivi specifici

---

- ◆ Monitorare i risultati di post-trattamento utilizzando strumenti avanzati di visualizzazione e analisi dei dati
- ◆ Rilevare gli effetti avversi precoci e regolare i protocolli di manutenzione basati su dati predittivi
- ◆ Valutare l'aderenza alle routine estetiche e fare raccomandazioni personalizzate per ottimizzare i risultati a lungo termine
- ◆ Garantire un monitoraggio continuo e documentato dell'evoluzione dei pazienti attraverso Intelligenza Artificiale e *dashboard* interattivi

“

*Svilupperai competenze avanzate per analizzare i dati dei pazienti utilizzando algoritmi predittivi di Intelligenza Artificiale”*

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".



#### Lecture 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.





#### Case Studies

Completerai una selezione dei migliori *case studies* in materia. Casi presentati, analizzati e monitorati dai migliori specialisti del panorama internazionale.



#### Testing & Retesting

Valutiamo e rivalutiamo periodicamente le tue conoscenze durante tutto il programma. Lo facciamo su 3 dei 4 livelli della Piramide di Miller.



#### Master class

Esistono prove scientifiche sull'utilità d'osservazione di terzi esperti. Il cosiddetto *Learning from an Expert* rafforza le conoscenze e i ricordi, e genera sicurezza nel futuro processo decisionale.



#### Guide di consultazione veloce

TECH offre i contenuti più rilevanti del corso sotto forma di schede o guide rapide per l'azione. Un modo sintetico, pratico ed efficace per aiutare a progredire nel tuo apprendimento.



06

# Personale docente

Nel suo forte impegno per fornire i programmi universitari più completi e aggiornati del panorama accademico, TECH svolge un rigoroso processo di formazione del personale docente. Di conseguenza, questo Corso Universitario riunisce i migliori specialisti nell'uso dell'Intelligenza Artificiale per il Monitoraggio e la Manutenzione in Medicina Estetica. Hanno così sviluppato una varietà di materiali didattici che si distinguono sia per la loro alta qualità che per l'adattamento alle esigenze del mercato del lavoro attuale. Gli studenti potranno così godere di un'esperienza immersiva che consentirà loro di migliorare significativamente le loro prospettive di carriera.



“

*Avrai il supporto del personale, composto da veri esperti in Intelligenza Artificiale per il Monitoraggio e la Manutenzione in Medicina Estetica"*

## Direzione



### **Dott. Peralta Martín-Palomino, Arturo**

- ♦ CEO e CTO presso Prometeus Global Solutions
- ♦ CTO presso Korporate Technologies
- ♦ CTO presso AI Shephers GmbH
- ♦ Consulente e Assessore Aziendale Strategico presso Alliance Medical
- ♦ Direttore di Design e Sviluppo presso DocPath
- ♦ Dottorato in Ingegneria Informatica presso l'Università di Castiglia-La Mancha
- ♦ Dottorato in Economia Aziendale e Finanza conseguito presso l'Università Camilo José Cela
- ♦ Dottorato in Psicologia presso l'Università di Castiglia-La Mancha
- ♦ Master in Executive MBA presso l'Università Isabel I
- ♦ Master in Direzione Commerciale e Marketing presso l'Università Isabel I
- ♦ Master in Big Data presso la Formación Hadoop
- ♦ Master in Tecnologie Informatiche Avanzate presso l'Università di Castiglia-La Mancha
- ♦ Membro di: Gruppo di Ricerca SMILE



## Personale docente

### Dott. Popescu Radu, Daniel Vasile

- ◆ Specialista Indipendente in Farmacologia, Nutrizione e Dietetica
- ◆ Produttore di Contenuti Didattici e Scientifici Autonomi
- ◆ Nutrizionista e Dietista Comunitario
- ◆ Farmacista di Comunità
- ◆ Ricercatore
- ◆ Master in Nutrizione e Salute presso l'Università Aperta di Catalogna
- ◆ Master in Psicofarmacologia presso l'Università di Valencia
- ◆ Farmacista presso l'Università Complutense di Madrid
- ◆ Dietista-Nutrizionista presso l'Università Europea Miguel de Cervantes

### Dott. Del Rey Sánchez, Alejandro

- ◆ Laurea in Ingegneria dell'Organizzazione Industriale
- ◆ Certificazione in Big Data e *Business Analytics*
- ◆ Certificazione in Microsoft Excel Avanzato, VBA, KPI e DAX
- ◆ Certificazione in CIS Sistemi di Telecomunicazione e Informazione

“

*Un'esperienza di formazione unica,  
chiave e decisiva per promuovere  
il tuo sviluppo professionale”*

07

# Titolo

Il Corso Universitario in Intelligenza Artificiale per il Monitoraggio e la Manutenzione in Medicina Estetica, 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 Intelligenza Artificiale per il Monitoraggio e la Manutenzione in Medicina Estetica** 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 Intelligenza Artificiale per il Monitoraggio e la Manutenzione in Medicina Estetica**

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

**tech** global  
university

**Corso Universitario**  
Intelligenza Artificiale  
per il Monitoraggio e  
la Manutenzione in  
Medicina Estetica

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

# Corso Universitario

Intelligenza Artificiale per il Monitoraggio  
e la Manutenzione in Medicina Estetica

