

Corso Universitario

Diagnosi e Analisi con Intelligenza
Artificiale in Medicina Estetica



Corso Universitario Diagnosi e Analisi con Intelligenza Artificiale in Medicina Estetica

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

Accesso al sito web: www.techtute.com/it/intelligenza-artificiale/corso-universitario/diagnosi-analisi-intelligenza-artificiale-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

L'integrazione dell'Intelligenza Artificiale nella Medicina Estetica sta rivoluzionando il modo in cui i trattamenti estetici vengono diagnosticati, personalizzati e monitorati. Dall'analisi automatizzata delle immagini facciali e corporee alla previsione dei risultati terapeutici, i sistemi intelligenti stanno migliorando la precisione e la personalizzazione dei trattamenti estetici. È quindi fondamentale che gli esperti sviluppino competenze avanzate per gestire con abilità queste tecnologie emergenti e utilizzarle per ottimizzare i processi estetici. Con questa idea in mente, TECH propone un innovativo programma universitario focalizzato sul Diagnosi e l'Analisi con Intelligenza Artificiale in Medicina Estetica.



“

Grazie a questo Corso Universitario, 100% online, padroneggerai le tecniche più all'avanguardia dell'Intelligenza Artificiale per ottimizzare le tue diagnosi in Medicina Estetica"

Secondo un nuovo studio pubblicato dall'Organizzazione Mondiale della Sanità, il 60% degli errori clinici sono legati a valutazioni soggettive. Per questo, l'ente esorta i medici a sfruttare il potenziale delle tecnologie emergenti come l'Intelligenza Artificiale. Nell'ambito della Medicina Estetica, l'apprendimento automatico offre numerosi vantaggi agli esperti come l'identificazione precoce delle Condizioni Cutanee o la valutazione olistica dei parametri facciali e corporei. Di fronte a questo, i medici devono mantenersi all'avanguardia sulle ultime innovazioni in questo settore sanitario per aumentare la qualità dei risultati estetici, gli standard di sicurezza e la soddisfazione degli utenti.

In questo contesto, TECH ha creato un pionieristico Corso Universitario in Diagnosi e Analisi con Intelligenza Artificiale in Medicina Estetica. Progettato da riferimenti in questo settore, il piano di studi affronterà questioni che vanno dall'identificazione di Lesioni Precancerose tramite algoritmi o classificazione dei tipi di Condizioni Cutanee a reti neurali fino alla rilevazione di danni solari nascosti in strati profondi della pelle. Allo stesso tempo, gli studenti acquisiranno competenze avanzate per utilizzare con abilità *software* all'avanguardia come Adobe Sensei, Visia Wrinkle Analysis o PicoSure AI. Ciò consentirà loro di effettuare valutazioni diagnostiche più complete e personalizzare negli interventi estetici per migliorare l'esperienza degli individui in modo significativo.

Inoltre, in questo programma gli specialisti dispongono di una robusta metodologia 100% online e metodi innovativi come il *Relearning* o l'analisi di casi reali. In questo modo, e a partire da materiali complementari come video in dettaglio o infografiche, riescono ad aggiornare le loro competenze in modo integrale. A questo si aggiunge un personale docente di altissimo prestigio e rigore, che vanta i migliori risultati clinici e di ricerca.

Questo **Corso Universitario in Diagnosi e Analisi con Intelligenza Artificiale 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 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
- ♦ Disponibilità di accesso ai contenuti da qualsiasi dispositivo fisso o portatile con una connessione internet



Implementerai algoritmi di Apprendimento Automatico per la rilevazione di condizioni cutanee come Danni Solari o Lesioni Precancerose"

“

Approfondirai i moduli di questa specializzazione attraverso l'innovativa metodologia Relearning, apprendendo i concetti più complessi in modo rapido e flessibile"

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.

Analizzerai grandi volumi di dati che ti forniranno preziosi insight per prendere decisioni cliniche altamente informate.

Avrai una solida comprensione delle implicazioni etiche e legali dell'uso dell'Intelligenza Artificiale nella Medicina Estetica.



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

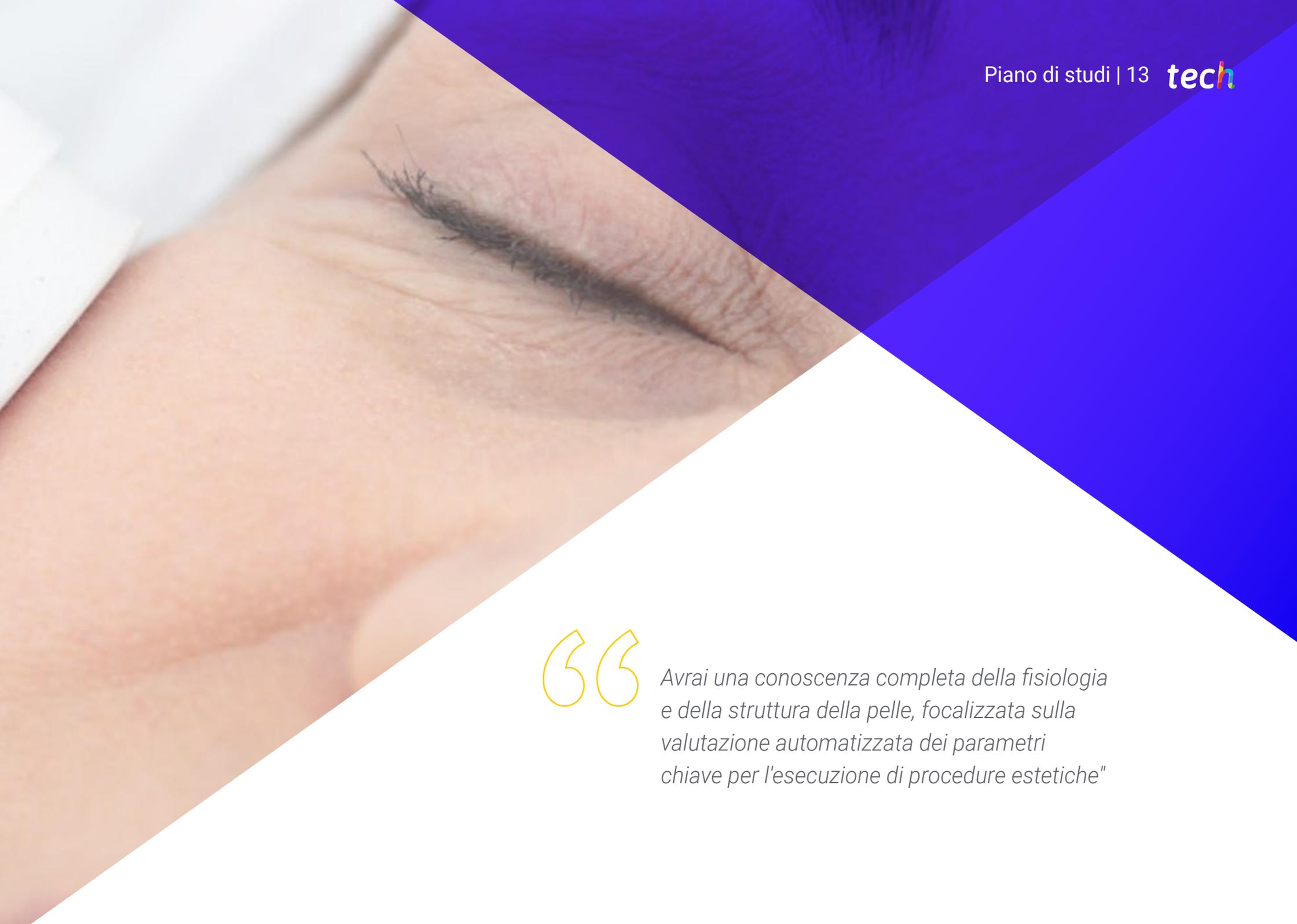
Gli studenti hanno posizionato TECH come l'università più valutata al mondo nei principali portali di opinione, evidenziando il suo punteggio più alto di 4,9 su 5, ottenuto da oltre 1.000 recensioni. Questi risultati consolidano TECH come l'istituzione universitaria di riferimento a livello internazionale,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

03

Piano di studi

Questo Corso Universitario offre un approccio completo all'applicazione dell'Intelligenza Artificiale per la Diagnosi e l'Analisi in Medicina Estetica. I contenuti didattici affronteranno dalla rilevazione di anomalie cutanee come i Melanomi o l'analisi della consistenza della pelle fino all'identificazione dei segni dell'Invecchiamento Facciale. Inoltre, i medici acquisiranno competenze tecniche avanzate per padroneggiare *software* moderni come VISIA Skin Analysis, DermaSensor o PhotoAge. Grazie a questo, saranno in grado di prevedere sia l'efficacia delle terapie estetiche che gli eventuali effetti avversi dei trattamenti, ottimizzando così l'assistenza fornita ad ogni paziente.





“

Avrai una conoscenza completa della fisiologia e della struttura della pelle, focalizzata sulla valutazione automatizzata dei parametri chiave per l'esecuzione di procedure estetiche"

Modulo 1. Diagnosi e Analisi con Intelligenza Artificiale in Medicina Estetica

- 1.1. Diagnosi delle anomalie cutanee
 - 1.1.1. Individuazione di melanomi e lesioni cutanee sospette (SkinVision)
 - 1.1.2. Identificazione di lesioni precancerose mediante algoritmi di IA (DermaSensor)
 - 1.1.3. Analisi in tempo reale dei modelli di macchie e nei (MoleScope)
 - 1.1.4. Classificazione dei tipi di lesioni cutanee con reti neurali (SkinIO)
- 1.2. Analisi del tono e della consistenza della pelle
 - 1.2.1. Valutazione avanzata della texture cutanea mediante visione computerizzata (HiMirror)
 - 1.2.2. Analisi dell'uniformità e del tono della pelle con modelli di IA (Visia Complexion Analysis)
 - 1.2.3. Confronto dei cambiamenti di texture dopo i trattamenti cosmetici (Canfield Reveal Imager)
 - 1.2.4. Misurazione della compattezza e della levigatezza della pelle con algoritmi di IA (MySkin AI)
- 1.3. Rilevamento del danno solare e della pigmentazione
 - 1.3.1. Identificazione dei danni solari nascosti negli strati profondi della pelle (VISIA Skin Analysis)
 - 1.3.2. Segmentazione e classificazione delle aree di iperpigmentazione (Adobe Sensei)
 - 1.3.3. Individuazione di macchie solari su diversi tipi di pelle (SkinScope LED)
 - 1.3.4. Valutazione dell'efficacia dei trattamenti per l'iperpigmentazione (Melanin Analyzer AI)
- 1.4. Diagnosi dell'acne e delle macchie
 - 1.4.1. Identificazione dei tipi di acne e della gravità delle lesioni (Aysa AI)
 - 1.4.2. Classificazione delle cicatrici da acne per la selezione del trattamento (Skinome)
 - 1.4.3. Analisi in tempo reale dei modelli di macchie del viso (Face++)
 - 1.4.4. Valutazione del miglioramento della pelle dopo il trattamento antiacne (Efficlar AI)



- 1.5. Previsione dell'efficacia del trattamento cutaneo
 - 1.5.1. Modellazione della risposta della pelle ai trattamenti di ringiovanimento (Rynkl)
 - 1.5.2. Previsione degli esiti delle terapie con acido ialuronico (Modiface)
 - 1.5.3. Valutazione dell'efficacia dei prodotti dermatologici personalizzati (SkinCeuticals Custom D.O.S.E)
 - 1.5.4. Monitoraggio della risposta cutanea nelle terapie laser (Spectra AI)
- 1.6. Analisi dell'invecchiamento del viso
 - 1.6.1. Proiezione dell'età apparente e dei segni dell'invecchiamento del viso (PhotoAge)
 - 1.6.2. Modellazione della perdita di elasticità della pelle nel corso del tempo (FaceLab)
 - 1.6.3. Rilevamento delle linee di espressione e delle rughe profonde del viso (Visia Wrinkle Analysis)
 - 1.6.4. Valutazione della progressione dei segni dell'invecchiamento (AgingBooth AI)
- 1.7. Rilevamento del danno vascolare cutaneo
 - 1.7.1. Identificazione di vene varicose e danni capillari nella pelle (VeinViewer Vision2)
 - 1.7.2. Valutazione delle teleangectasie e delle vene a ragno sul viso (Canfield Vascular Imager)
 - 1.7.3. Analisi dell'efficacia dei trattamenti per la sclerosi vascolare (VascuLogic AI)
 - 1.7.4. Follow-up dei cambiamenti nel danno vascolare post-trattamento (Clarity AI)
- 1.8. Diagnosi della perdita di volume del viso
 - 1.8.1. Analisi della perdita di volume degli zigomi e dei contorni del viso (RealSelf AI Volume Analysis)
 - 1.8.2. Modellazione della redistribuzione del grasso facciale per la pianificazione del filler (MirrorMe3D)
 - 1.8.3. Valutazione della densità tissutale in aree specifiche del viso (3DMDface System)
 - 1.8.4. Simulazione dei risultati del filler nel riempimento del volume del viso (Crisalix Volume)
- 1.9. Rilevamento del rilassamento e dell'elasticità della pelle
 - 1.9.1. Misurazione dell'elasticità e della compattezza della pelle (Cutometer)
 - 1.9.2. Analisi del rilassamento del collo e della mascella (Visage Technologies Elasticity Analyzer)
 - 1.9.3. Valutazione dei cambiamenti di elasticità in seguito a procedure di radiofrequenza (Thermage AI)
 - 1.9.4. Previsione del miglioramento della compattezza con i trattamenti ad ultrasuoni (Ultherapy AI)
- 1.10. Valutazione dei risultati del trattamento laser
 - 1.10.1. Analisi della rigenerazione cutanea nelle terapie laser frazionali (Fraxel AI)
 - 1.10.2. Monitoraggio della rimozione di macchie e pigmentazione con i laser (PicoSure AI)
 - 1.10.3. Valutazione della riduzione delle cicatrici con la terapia laser (CO2RE AI)
 - 1.10.4. Confronto tra i risultati del ringiovanimento dopo la terapia laser (Clear + Brilliant AI)



Avrai a disposizione una grande quantità di materiale audiovisivo di supporto, quali riassunti interattivi, guide allo studio, attività per ogni argomento e ulteriori letture"

04

Obiettivi didattici

Grazie a questo Corso Universitario, i medici avranno una conoscenza completa delle applicazioni dell'Intelligenza Artificiale in Medicina Estetica. Inoltre, gli studenti svilupperanno competenze tecniche avanzate per utilizzare strumenti come sistemi algoritmici e software all'avanguardia come SkinVision, DermaSensor e VISIA Skin Analysis. Grazie a questo, saranno in grado di identificare le anomalie cutanee nelle fasi iniziali, prevedere i risultati dei trattamenti e garantire un recupero ottimale per i pazienti.



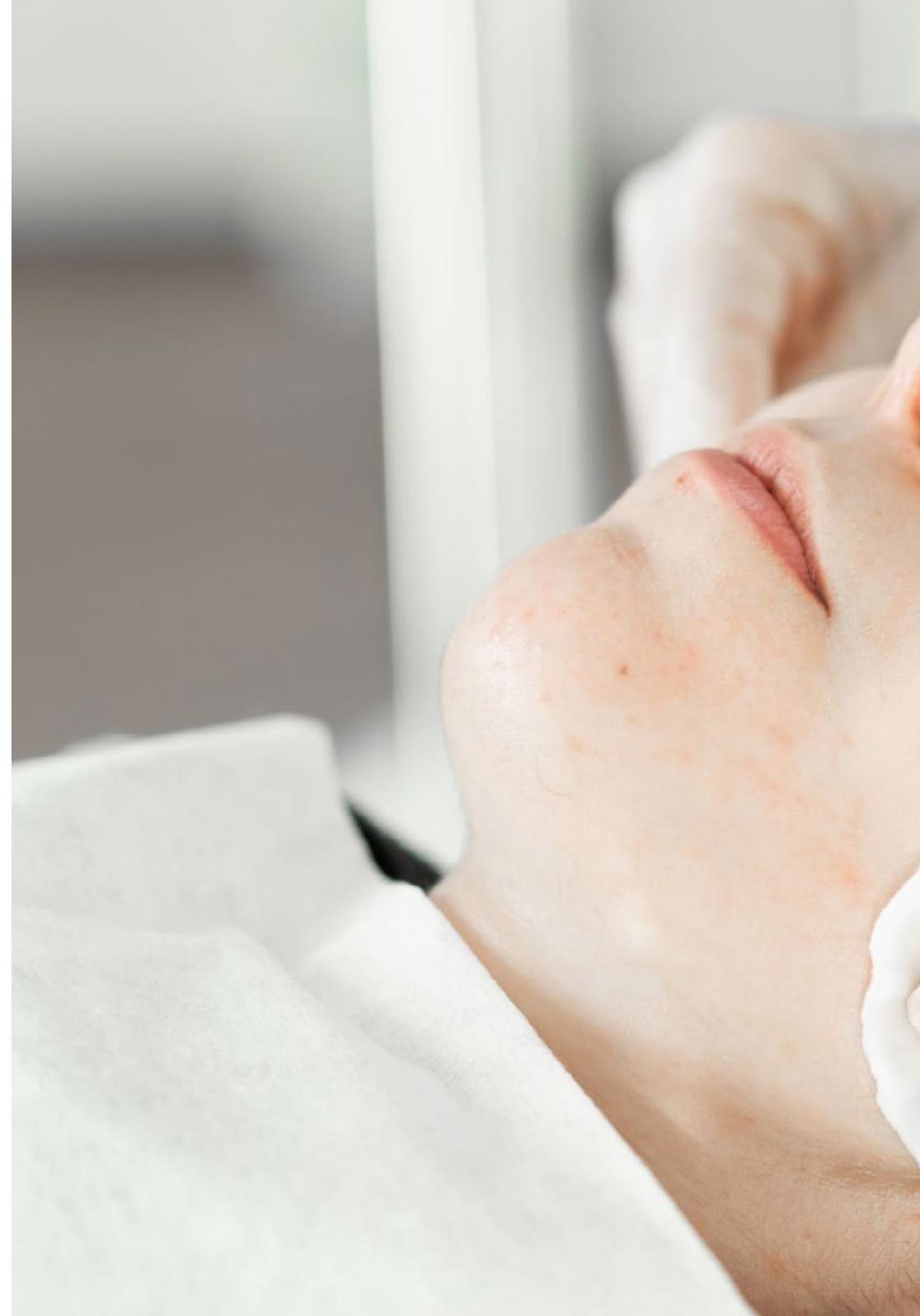
“

Realizzerai Modellazioni Tridimensionali della risposta della pelle alle terapie di Ringiovanimento e Acido Ialuronico, che faciliteranno il follow-up dei risultati clinici”



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

- Applicare metodi di Intelligenza Artificiale per la diagnosi avanzata di anomalie cutanee, danni solari e invecchiamento del viso
- Implementare modelli predittivi per valutare tono, consistenza e compattezza della pelle in diversi tipi di persone
- Utilizzare le reti neurali per classificare lesioni, cicatrici e altri problemi estetici, facilitando la personalizzazione dei trattamenti
- Valutare le risposte cutanee a terapie e prodotti utilizzando strumenti di analisi avanzata

“

Trarrai lezioni preziose da casi clinici reali in ambienti di apprendimento simulati”

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.





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

La priorità di TECH si basa sul fornire le qualifiche universitarie più complete e aggiornate del panorama accademico, motivo per cui seleziona con cura il suo personale docente. L'erogazione di questo Corso Universitario verrà realizzata con i servizi di autentici riferimenti nel campo della Diagnosi e dell'Analisi con Intelligenza Artificiale in Medicina Estetica. Grazie a questo, hanno sviluppato diversi materiali didattici che si distinguono per la loro eccellente qualità e per adattarsi alle esigenze del mercato del lavoro attuale. In questo modo, gli studenti avranno accesso a un'esperienza immersiva che ottimizzerà significativamente la loro pratica clinica.



“

*Accederai ad un piano di studi
progettato da autentici riferimenti in
Diagnosi e Analisi con Intelligenza
Artificiale in Medicina Estetica”*

Direzione



Dott. Peralta Martín-Palomino, Arturo

- ♦ CEO e CTO presso Prometheus 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

Dott.ssa Del Rey, Cristina

- ◆ Amministrazione di gestione del talento in Securitas Seguridad España, SL
- ◆ Coordinatrice dei centri di attività extrascolastiche
- ◆ Classi di supporto e interventi pedagogici con alunni di Scuola Primaria e Secondaria
- ◆ Corso Post-Laurea in Sviluppo, Insegnamento e Tutoraggio di Azioni di Formazione e-Learning
- ◆ Corso Post-Laurea in Intervento Precoce
- ◆ Laurea in Pedagogia presso l'Università Complutense di Madrid

07

Titolo

Il Corso Universitario in Diagnosi e Analisi con Intelligenza Artificiale 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 Diagnosi e Analisi con Intelligenza Artificiale 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 Diagnosi e Analisi con Intelligenza Artificiale in Medicina Estetica**

Modalità: **online**

Durata: **6 settimane**

Accreditamento: **6 ECTS**



*Apostilla dell'Aia. Se lo studente dovesse richiedere che il suo diploma cartaceo sia provvisto di Apostille dell'Aia, TECH Global University 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 lingue



Corso Universitario Diagnosi e Analisi con Intelligenza Artificiale in Medicina Estetica

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

Corso Universitario

Diagnosi e Analisi con Intelligenza
Artificiale in Medicina Estetica

