

Corso Universitario

Miglioramento dell'Attività Fisica
con Intelligenza Artificiale e Realtà
Virtuale in Infermieristica



Corso Universitario

Miglioramento dell'Attività Fisica con Intelligenza Artificiale e Realtà Virtuale in Infermieristica

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

Accesso al sito web: www.techtitude.com/it/intelligenza-artificiale/corso-universitario/miglioramento-attivita-fisica-intelligenza-artificiale-realta-virtuale-infermieristica

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'introduzione dell'Intelligenza Artificiale e della Realtà Virtuale nel settore sanitario ha significativamente trasformato il modo in cui i programmi di attività fisica sono progettati e attuati per il recupero e il benessere dei pazienti. Secondo l'OMS, il 27,5% degli adulti nel mondo non raggiunge i livelli raccomandati di attività fisica, aumentando il rischio di malattie croniche prevenibili. Con questa premessa, TECH ha ideato questo corso post-laurea che fornirà una base scientifica per l'ottimizzazione delle prestazioni fisiche in ambienti clinici. Partendo da una metodologia 100% online, gli specialisti analizzeranno i benefici di queste tecnologie, il loro impatto sull'aderenza terapeutica e le sfide etiche e operative che la loro implementazione comporta.





“

Vuoi trasformare la tua carriera infermieristica con la tecnologia più avanzata? Grazie a questo programma raggiungerai i tuoi obiettivi, beneficiando di una formazione 100% online. Avanza nel tuo futuro professionale!"

L'integrazione dell'Intelligenza Artificiale (AI) e della Realtà Virtuale (VR) nel miglioramento dell'attività fisica rappresenta un significativo passo avanti nel settore infermieristico. In questo senso, si potrebbe affermare che queste tecnologie stanno rivoluzionando il modo in cui gli operatori sanitari affrontano la riabilitazione fisica e il benessere dei pazienti.

Con questa premessa, TECH ha sviluppato questo programma di Miglioramento dell'Attività Fisica con IA e Realtà Virtuale in Infermieristica come la migliore opzione per incorporare queste tecnologie nella pratica quotidiana. Il programma, progettato con un approccio olistico e ottimizzato, affronterà concetti chiave come il monitoraggio delle prestazioni fisiche, l'analisi dei dati per la personalizzazione degli esercizi e il miglioramento dell'aderenza terapeutica. In questo modo, gli infermieri si posizioneranno come attori chiave nell'implementazione di soluzioni innovative per migliorare la qualità della vita dei pazienti.

Padroneggiando l'uso di IA e VR, gli studenti saranno in grado di guidare progetti innovativi nella gestione del benessere fisico e della riabilitazione, migliorando la loro competitività nel mercato del lavoro. Inoltre, saranno pronti a collaborare in modo efficace con altri specialisti della salute e offrire un'assistenza più efficiente e personalizzata.

La qualifica si svolgerà al 100% online, offrendo agli studenti una grande flessibilità per conciliare la loro formazione con le loro responsabilità professionali e personali. Grazie alla metodologia *Relearning*, potranno imparare in maniera progressiva, consolidando le conoscenze attraverso la ripetizione di concetti chiave. Infine, l'accesso al contenuto sarà disponibile 24 ore su 24, il che consente una preparazione accessibile e adattata alle esigenze di ciascun professionista.

Questo **Corso Universitario in Miglioramento dell'Attività Fisica con Intelligenza Artificiale e Realtà Virtuale in Infermieristica** possiede il programma educativo più completo e aggiornato del mercato. Le sue caratteristiche principali sono:

- ♦ Sviluppo di casi di studio presentati da esperti di Intelligenza Artificiale
- ♦ 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 in Miglioramento dell'Attività Fisica con IA e Realtà Virtuale in Infermieristica
- ♦ 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



Imparerai al tuo ritmo, con accesso 24/7 ai contenuti e una metodologia interattiva che facilita la tua preparazione. Cosa stai aspettando per diventare un leader nella salute digitale? Unisciti a TECH

“

Beneficerai di un programma completo, flessibile e accessibile, con il quale padroneggerai gli strumenti più avanzati in Intelligenza Artificiale e Realtà Virtuale per personalizzare l'attività fisica dei pazienti"

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.

Porterai la riabilitazione ad un nuovo livello: con questo programma saprai integrare tecnologie avanzate per migliorare l'attività fisica dei tuoi pazienti. Iscriviti subito e fai la differenza in ambito sanitario!

Grazie ad un team di insegnanti altamente qualificati e una modalità 100% online, questo corso post-laurea ti preparerà per il futuro. Così potenzierai il tuo profilo professionale e raggiungerai nuovi livelli!



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.



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.

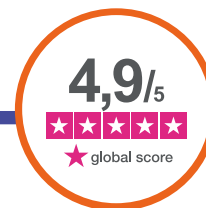
Leader nell'occupabilità

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

Attraverso un piano di studi specializzato, i professionisti comprenderanno come l'IA e la VR sono integrate nei processi di riabilitazione, rafforzamento fisico e monitoraggio delle prestazioni. In questo senso, tratteranno argomenti chiave come l'uso dell'IA per progettare piani di allenamento personalizzati, l'implementazione della VR per ottimizzare l'esperienza del paziente e l'analisi dei dati in tempo reale per regolare i protocolli di attività. Inoltre, approfondiranno l'applicazione di questi strumenti in diverse aree dell'Infermieristica per migliorare la qualità dell'assistenza e i risultati in salute.





“

Grazie a questa qualifica innovativa, ti distinguerai in un mercato del lavoro altamente competitivo, dove l'integrazione della salute digitale è sempre più richiesta”

Modulo 1. Miglioramento dell'Attività Fisica con Intelligenza Artificiale e Realtà Virtuale in Infermieristica

- 1.1. Introduzione all'Intelligenza Artificiale nell'attività fisica (Google Fit)
 - 1.1.1. Importanza dell'Intelligenza Artificiale nel campo dell'attività fisica
 - 1.1.2. Applicazioni dell'Intelligenza Artificiale nel fitness tracking
 - 1.1.3. Vantaggi dell'utilizzo dell'Intelligenza Artificiale per migliorare le prestazioni fisiche
 - 1.1.4. Casi di successo dell'Intelligenza Artificiale nell'ottimizzazione dell'allenamento
- 1.2. Strumenti di Intelligenza Artificiale per il monitoraggio dell'attività fisica (Whoop, Google Fit)
 - 1.2.1. Tipi di dispositivi di rilevamento dell'Intelligenza Artificiale
 - 1.2.2. Sensori e *wearable* intelligenti
 - 1.2.3. Vantaggi dell'utilizzo dell'Intelligenza Artificiale per il monitoraggio continuo
 - 1.2.4. Esempi di piattaforme di monitoraggio
- 1.3. Realtà virtuale e aumentata nell'allenamento fisico
 - 1.3.1. Introduzione alla Realtà Virtuale (VR) e alla Realtà Aumentata (AR)
 - 1.3.2. Applicazione di VR e AR nei programmi di fitness
 - 1.3.3. Benefici dell'immersione in ambienti di realtà estesa
 - 1.3.4. Casi di studio sull'allenamento con VR e AR
- 1.4. Piattaforme e applicazioni per il monitoraggio dell'attività fisica (MyFitnessPal, Jefit)
 - 1.4.1. Applicazioni mobili per il monitoraggio dell'attività fisica
 - 1.4.2. Piattaforme innovative basate sull'Intelligenza Artificiale
 - 1.4.3. Confronto tra applicazioni tradizionali e di Intelligenza Artificiale
 - 1.4.4. Esempi di piattaforme popolari
- 1.5. Personalizzazione dei piani di allenamento con Intelligenza Artificiale
 - 1.5.1. Creazione di piani di allenamento personalizzati
 - 1.5.2. Analisi dei dati per adeguamenti in tempo reale
 - 1.5.3. Intelligenza Artificiale per l'ottimizzazione di routine e obiettivi
 - 1.5.4. Esempi di piani personalizzati
- 1.6. Motivazione e monitoraggio dei progressi con gli strumenti di Intelligenza Artificiale
 - 1.6.1. Intelligenza Artificiale per l'analisi dei progressi e delle prestazioni
 - 1.6.2. Tecniche di motivazione assistite dall'Intelligenza Artificiale
 - 1.6.3. *Feedback* in tempo reale e motivazione personalizzata
 - 1.6.4. Storie di successo nel migliorare l'aderenza all'esercizio fisico



- 1.7. Analisi comparativa tra metodi tradizionali e con Intelligenza Artificiale
 - 1.7.1. Efficienza dei metodi tradizionali rispetto all'Intelligenza Artificiale
 - 1.7.2. Costi e benefici dell'utilizzo dell'Intelligenza Artificiale nell'allenamento
 - 1.7.3. Sfide e limiti della tecnologia in ambito fisico
 - 1.7.4. Opinione degli esperti sull'impatto dell'Intelligenza Artificiale
- 1.8. Etica e privacy nel monitoraggio dell'attività fisica con l'Intelligenza Artificiale
 - 1.8.1. Protezione dei dati personali negli strumenti di Intelligenza Artificiale
 - 1.8.2. Norme sulla privacy nei dispositivi di Intelligenza Artificiale
 - 1.8.3. Responsabilità nell'uso dei dati sull'attività fisica
 - 1.8.4. Etica nel monitoraggio e nell'analisi dei dati personali
- 1.9. Il futuro dell'Intelligenza Artificiale nell'allenamento e nell'attività fisica
 - 1.9.1. Progressi tecnologici nell'Intelligenza Artificiale e nel fitness
 - 1.9.2. Previsioni sull'impatto dell'Intelligenza Artificiale sull'attività fisica
 - 1.9.3. Potenziale di sviluppo della realtà estesa
 - 1.9.4. Visione a lungo termine dell'Intelligenza Artificiale nel campo dello sport
- 1.10. Casi di studio sul miglioramento dell'attività fisica con l'Intelligenza Artificiale
 - 1.10.1. Casi di studio sull'ottimizzazione dell'allenamento
 - 1.10.2. Esperienze di utenti che hanno migliorato le loro prestazioni
 - 1.10.3. Analisi dei dati provenienti da studi di Intelligenza Artificiale e fitness
 - 1.10.4. Risultati e conclusioni sull'impatto dell'Intelligenza Artificiale



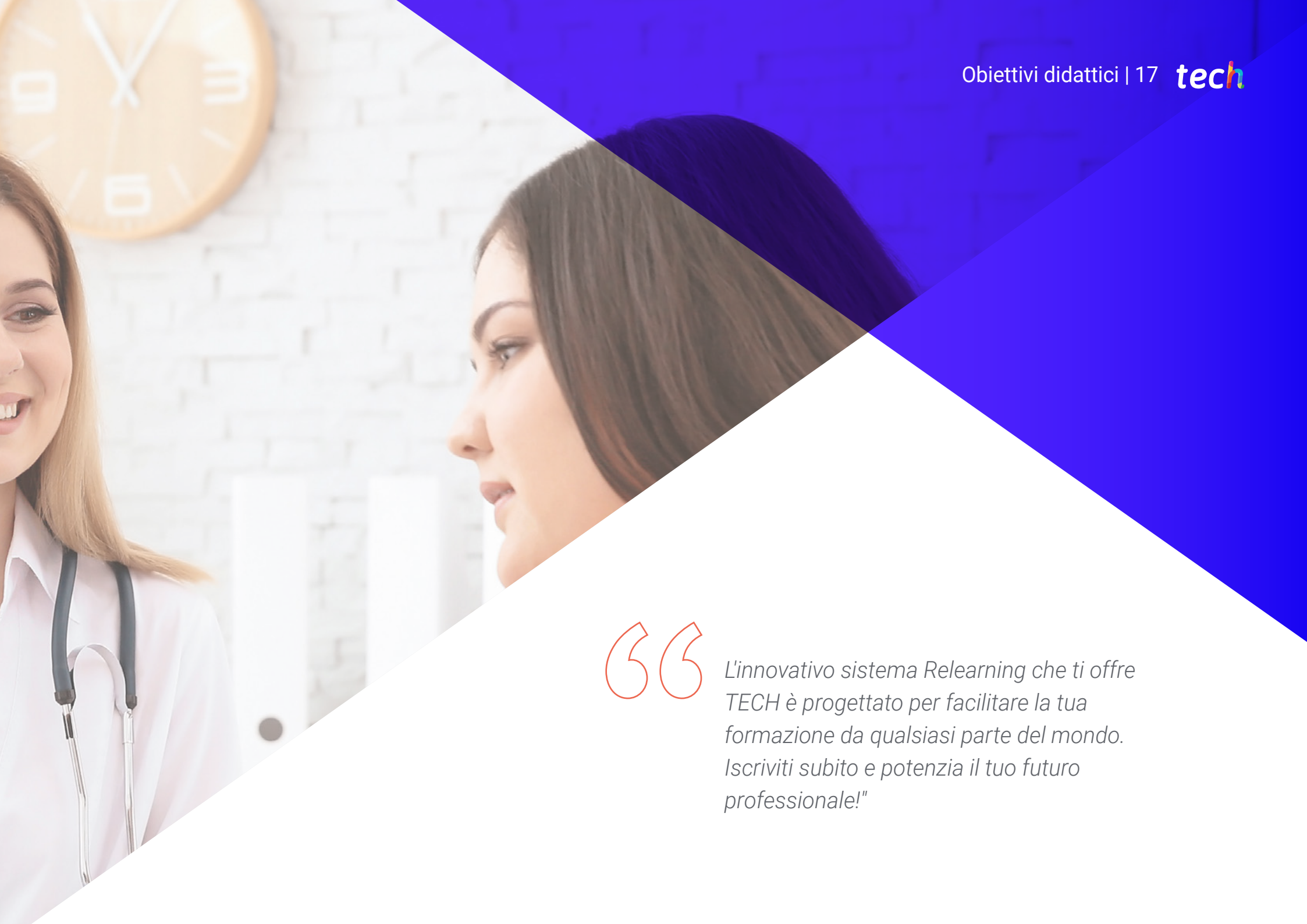
In poche settimane, sarai esperto nel confrontare metodi tradizionali e avanzati per identificare i vantaggi dei sistemi intelligenti nell'ottimizzazione delle prestazioni fisiche"

04

Obiettivi didattici

Questo programma mira a fornire gli strumenti necessari per integrare l'Intelligenza Artificiale e la Realtà Virtuale nel miglioramento dell'attività fisica e della riabilitazione dei pazienti. Durante la formazione, i professionisti saranno in grado di progettare e implementare programmi di attività fisica personalizzati, sfruttando le capacità di queste tecnologie per massimizzare l'efficacia dei trattamenti e migliorare i risultati nella salute. In questo modo, gli studenti saranno in grado di guidare l'innovazione all'interno della loro pratica, promuovendo la salute digitale e l'integrazione di nuove soluzioni tecnologiche nella cura dei pazienti.





“

*L'innovativo sistema Relearning che ti offre
TECH è progettato per facilitare la tua
formazione da qualsiasi parte del mondo.
Iscriviti subito e potenzia il tuo futuro
professionale!"*



Obiettivi generali

- ♦ Integrare le tecnologie di Intelligenza Artificiale e Realtà Virtuale nel campo dell'attività fisica per ottimizzare le prestazioni e il benessere
- ♦ Progettare piani di assistenza personalizzati basati sull'analisi dei dati e supportati da sistemi intelligenti
- ♦ Approfondire le applicazioni pratiche della Realtà Virtuale e Aumentata nella riabilitazione fisica e la promozione di abitudini sane
- ♦ Analizzare i vantaggi e i limiti delle tecnologie emergenti in confronto con i metodi tradizionali di monitoraggio e allenamento fisico
- ♦ Identificare strumenti e piattaforme avanzati per il monitoraggio continuo di attività fisica e l'analisi dei progressi
- ♦ Valutare l'efficacia degli ambienti di realtà estesa nello sviluppo di programmi di attività fisica e riabilitazione
- ♦ Promuovere l'uso etico e responsabile dei dati personali raccolti tramite strumenti tecnologici avanzati
- ♦ Sviluppare strategie innovative che combinano tecnologia e conoscenza clinica per migliorare l'aderenza ai programmi di esercizi





Obiettivi specifici

- ♦ Sviluppare competenze tecniche per padroneggiare applicazioni come Whoop e Google Fit, destinate al monitoraggio dell'attività fisica
- ♦ Sviluppare programmi personalizzati di attività fisica utilizzando dati in tempo reale e analisi assistita da Intelligenza Artificiale
- ♦ Integrare le tecniche di Realtà Virtuale nei piani di fitness e riabilitazione per migliorare il benessere fisico del paziente
- ♦ Considerare gli aspetti etici e di privacy relativi al monitoraggio fisico



Grazie al 99% di occupabilità di TECH, conquisterai il mercato del lavoro, supportato da una qualità accademica innovativa che ti permetterà di trionfare nel settore infermieristico legato all'IA e alla VR"

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.

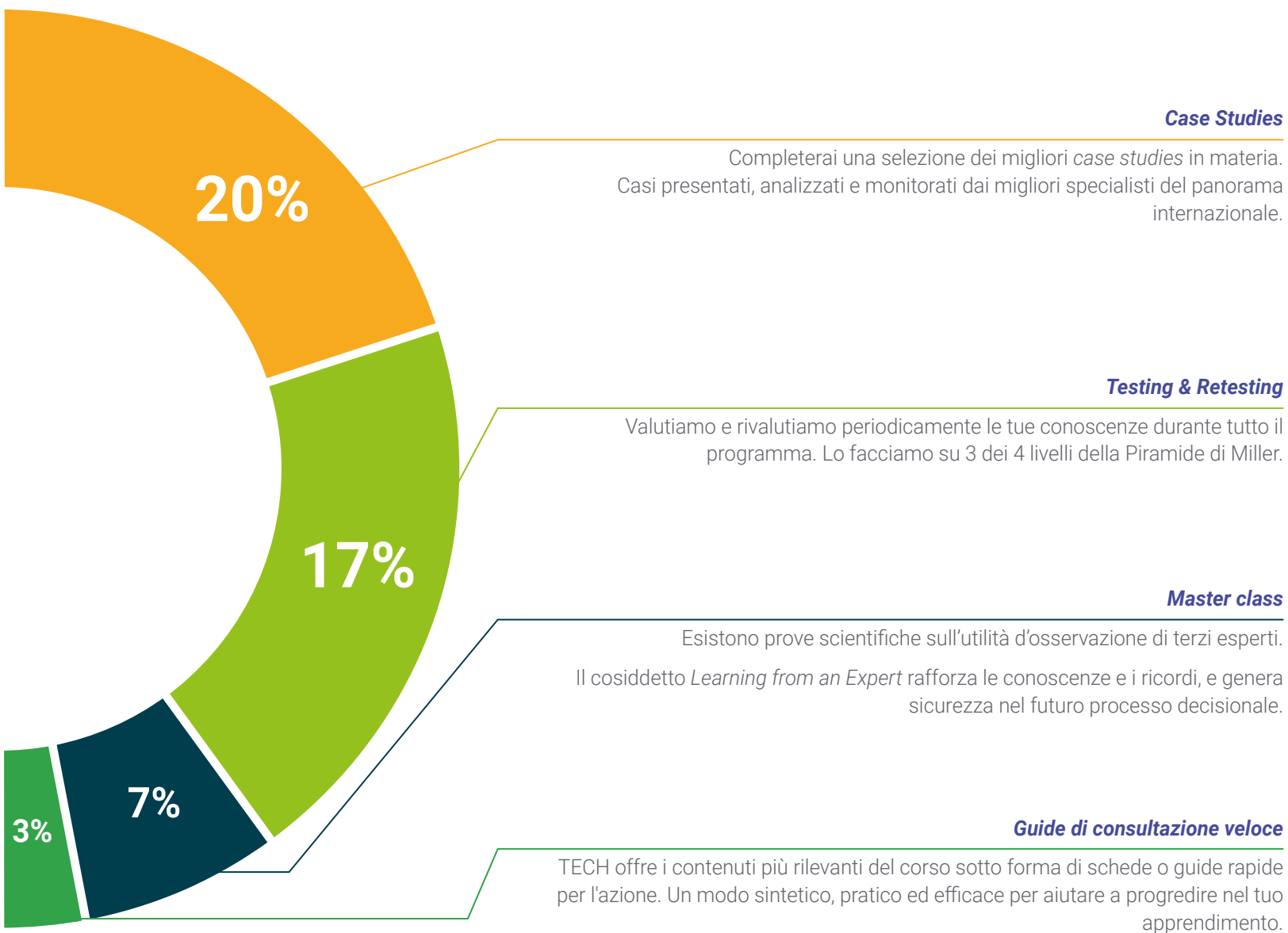
Questo esclusivo sistema di preparazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



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

Questa qualifica molto completa dispone di un personale docente altamente qualificato, composto da esperti nei settori della salute digitale, l'Intelligenza Artificiale (IA), la Realtà Virtuale (VR) e la riabilitazione fisica. Infatti, ogni docente è stato selezionato non solo per la sua profonda conoscenza delle rispettive discipline, ma anche per la sua vasta esperienza professionale nel campo della salute e dell'educazione. Grazie a questo, gli studenti riceveranno una formazione di alta qualità, supportata dalle conoscenze più recenti e le migliori pratiche del settore.



“

Non solo beneficerai di un approccio pratico e aggiornato, ma avrai anche la guida di un eccellente personale docenti composto da prestigiosi esperti in Tecnologia applicata alla Salute”

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.ssa Del Rey Sánchez, 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

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

- ♦ Responsabile dell'implementazione dei programmi per migliorare l'attenzione tattica in caso di emergenza
- ♦ 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 Miglioramento dell'Attività Fisica con Intelligenza Artificiale e Realtà Virtuale in Infermieristica 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 Miglioramento dell'Attività Fisica con Intelligenza Artificiale e Realtà Virtuale in Infermieristica** 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 Miglioramento dell'Attività Fisica con Intelligenza Artificiale e Realtà Virtuale in Infermieristica**

Modalità: **online**

Durata: **6 settimane**

Accreditamento: **6 ECTS**





Corso Universitario
Miglioramento dell'Attività
Fisica con Intelligenza
Artificiale e Realtà Virtuale in
Infermieristica

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

Corso Universitario

Miglioramento dell'Attività Fisica
con Intelligenza Artificiale e
Realtà Virtuale in Infermieristica

