

# Corso Universitario

Ottimizzazione di Nutrizione  
e Educazione Sanitaria con  
Intelligenza Artificiale in  
Infermieristica



## Corso Universitario

### Ottimizzazione di Nutrizione e Educazione Sanitaria con Intelligenza Artificiale in Infermieristica

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

Accesso al sito web: [www.techtute.com/it/infermieristica/corso-universitario/ottimizzazione-nutrizione-educazione-sanitaria-intelligenza-artificiale-infermieristica](http://www.techtute.com/it/infermieristica/corso-universitario/ottimizzazione-nutrizione-educazione-sanitaria-intelligenza-artificiale-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'integrazione dell'Intelligenza Artificiale (IA) nell'assistenza sanitaria ha rivoluzionato diversi campi, e uno dei più importanti è l'Ottimizzazione della Nutrizione e l'Educazione Sanitaria in Infermieristica. Secondo l'Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS), una corretta alimentazione è fondamentale per prevenire le malattie croniche, migliorare la qualità della vita e promuovere il benessere generale. In un ambiente in cui l'assistenza ai pazienti è sempre più influenzata dalla digitalizzazione, TECH ha sviluppato questo corso post-laurea che fornirà agli infermieri le competenze necessarie per applicare soluzioni basate sull'IA. Attraverso una modalità 100% online, ottimizzeranno la gestione nutrizionale dei pazienti e contribuiranno alla promozione della salute in modo più efficace.



“

*Impulsa la tua carriera con TECH! Saprà applicare l'IA per personalizzare l'assistenza e migliorare la salute, tutto comodamente da casa tua. Iscriviti subito e preparati a guidare la trasformazione digitale in Infermieristica!"*

L'integrazione dell'Intelligenza Artificiale nell'Assistenza Infermieristica sta rivoluzionando l'ottimizzazione della Nutrizione e dell'Educazione Sanitaria. Man mano che i sistemi sanitari evolvono, la capacità di personalizzare e monitorare con precisione l'alimentazione dei pazienti diventa fondamentale per migliorare risultati ed efficienza. In questo contesto, l'uso dell'IA consente agli infermieri di offrire un'assistenza più efficace, basata su dati reali e aggiornati, ottimizzando sia la qualità della vita dei pazienti che le risorse del sistema sanitario.

In questo contesto, TECH ha ideato questo Corso Universitario in Ottimizzazione di Nutrizione e Educazione Sanitaria con Intelligenza Artificiale in Infermieristica, che fornirà ai professionisti gli strumenti necessari per implementare soluzioni innovative nella loro pratica quotidiana. Attraverso temi specifici, progettati con un approccio olistico, sapranno integrare l'IA per personalizzare piani nutrizionali e strategie educative adattate alle esigenze individuali dei pazienti. Inoltre, padroneggeranno l'automazione dei processi per il monitoraggio e il miglioramento continuo nell'assistenza sanitaria.

Completando questo programma, gli studenti saranno preparati per guidare la trasformazione digitale nel settore sanitario, migliorando la loro competitività sul lavoro. In effetti, la padronanza dell'IA in aree chiave come l'alimentazione personalizzata e l'educazione sanitaria non solo aumenterà l'efficienza, ma li posizionerà anche come leader nell'integrazione di nuove tecnologie. Tutto ciò darà accesso a nuove opportunità di carriera in un mercato in continua evoluzione.

Inoltre, questa qualifica sarà impartita in modo 100% online, fornendo una flessibilità totale per adattarla alle esigenze lavorative e personali degli studenti. Tutte queste risorse sono inoltre disponibili 24 ore su 24, da qualsiasi dispositivo elettronico dotato di connessione a Internet. Infine, disporranno della metodologia *Relearning*, basata sulla ripetizione attiva, che faciliterà l'assimilazione dei concetti chiave, garantendo una formazione efficace e continua.

Questo **Corso Universitario in Ottimizzazione di Nutrizione e Educazione Sanitaria con Intelligenza Artificiale in Infermieristica** possiede il programma educativo più completo e aggiornato del mercato. Le sue caratteristiche principali sono:

- ◆ Sviluppo di casi pratici presentati da esperti in infermieristica
- ◆ 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 sé 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
- ◆ Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o mobile dotato di connessione a internet



*Sei pronto a rivoluzionare l'assistenza sanitaria? Qui approfitterai della flessibilità di studiare al 100% online e avanzare verso un futuro professionale più promettente. Unisciti a un programma eccezionale!"*

“

*Scopri come l'Intelligenza Artificiale rivoluziona l'ottimizzazione nutrizionale e l'educazione sanitaria in infermieristica attraverso risorse pratiche innovative"*

Il personale docente del programma comprende rinomati professionisti dell'Infermieristica, e riconosciuti specialisti appartenenti a prestigiose società e università, 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.

*TECH ti offre la metodologia didattica più innovativa per padroneggiare gli strumenti di IA applicati alla salute e alla nutrizione.*

*Un programma 100% online che ti permette di specializzarti in educazione sanitaria con IA da qualsiasi luogo e al tuo ritmo.*



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 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**

### 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

**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.

La metodologia più efficace

### 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

Il piano di studi fornirà una comprensione approfondita dei principali aspetti relativi alla Nutrizione nell'assistenza sanitaria, esplorando al contempo le applicazioni dell'Intelligenza Artificiale in questo campo. Dalla personalizzazione delle diete all'utilizzo dell'IA per monitorare i progressi e il recupero dei pazienti, gli studenti beneficeranno di un approccio integrato e innovativo. Inoltre, verranno affrontati temi chiave come l'Educazione Sanitaria, che consentirà di migliorare la comunicazione e promuovere abitudini alimentari più sane.



“

*Dovrai solo avere un dispositivo elettronico collegato a Internet per accedere in qualsiasi momento e luogo a tutti i contenuti didattici di questo Corso Universitario"*

## Modulo 1. Ottimizzazione di Nutrizione e Educazione Sanitaria con Intelligenza Artificiale in Infermieristica

- 1.1. Principi della nutrizione personalizzata con l'Intelligenza Artificiale in Infermieristica
  - 1.1.1. Fondamenti della nutrizione personalizzata
  - 1.1.2. Ruolo dell'Intelligenza Artificiale nella nutrizione personalizzata
  - 1.1.3. Vantaggi della personalizzazione nei piani nutrizionali
  - 1.1.4. Esempi di successo nella nutrizione personalizzata
- 1.2. Applicazione dell'Intelligenza Artificiale nella nutrizione
  - 1.2.1. Applicazioni mobili per la nutrizione con l'Intelligenza Artificiale (MyFitnessPal, Foodvisor, Yazio)
  - 1.2.2. Strumenti di tracciamento degli alimenti
  - 1.2.3. Confronto tra le applicazioni di Intelligenza Artificiale per la nutrizione
  - 1.2.4. Analisi delle applicazioni più diffuse
- 1.3. Assistenti nutrizionali personalizzati
  - 1.3.1. Intelligenza Artificiale per le raccomandazioni nutrizionali (Nutrino, Viome, Noom)
  - 1.3.2. Assistenti nutrizionali virtuali
  - 1.3.3. Esempi di personalizzazione nella nutrizione
  - 1.3.4. Sfide nello sviluppo degli assistenti nutrizionali
- 1.4. Confronto di strumenti tradizionali e di Intelligenza Artificiale nella nutrizione
  - 1.4.1. Efficacia metodi tradizionali rispetto all'Intelligenza Artificiale
  - 1.4.2. Vantaggi dell'Intelligenza Artificiale rispetto agli strumenti tradizionali
  - 1.4.3. Costi e accessibilità degli strumenti di Intelligenza Artificiale
  - 1.4.4. Casi di studio comparativi
- 1.5. Futuro della nutrizione assistita dall'Intelligenza Artificiale
  - 1.5.1. Innovazioni tecnologiche nella nutrizione
  - 1.5.2. Previsioni sull'impatto dell'Intelligenza Artificiale nella nutrizione
  - 1.5.3. Sfide future nella personalizzazione della nutrizione
  - 1.5.4. Visione a lungo termine dell'Intelligenza Artificiale nella nutrizione
- 1.6. Strumenti di Intelligenza Artificiale per la divulgazione e l'educazione sanitaria
  - 1.6.1. Introduzione agli strumenti di Intelligenza Artificiale per l'educazione sanitaria
  - 1.6.2. Guida alla creazione di *suggerimenti* didattici efficaci
  - 1.6.3. Introduzione a Gemini
  - 1.6.4. Introduzione a ChatGPT



- 
- 1.7. Ottimizzazione delle ricerche didattiche con Intelligenza Artificiale
    - 1.7.1. Motori di ricerca assistiti dall'Intelligenza Artificiale
    - 1.7.2. Esempi di motori di ricerca nell'educazione sanitaria
    - 1.7.3. Funzioni avanzate di ricerca con Intelligenza Artificiale
    - 1.7.4. Uso di operatori speciali per migliorare le ricerche
  - 1.8. Presentazioni accademiche migliorate con l'Intelligenza Artificiale
    - 1.8.1. Strumenti di Intelligenza Artificiale per presentazioni accademiche
    - 1.8.2. ChatGPT per le presentazioni scientifiche
    - 1.8.3. Gemini per le presentazioni di eventi
    - 1.8.4. Piattaforme aggiuntive come Gamma.app, Beautiful AI e Tome
  - 1.9. Creazione di i poster scientifici con Intelligenza Artificiale
    - 1.9.1. Introduzione agli strumenti di Intelligenza Artificiale per i poster
    - 1.9.2. Visme come strumento per i poster scientifici
    - 1.9.3. Biorender per la visualizzazione di informazioni scientifiche
    - 1.9.4. Jasper e Canva nella creazione di poster
  - 1.10. Creazione di assistenti e avatar educativi
    - 1.10.1. Intelligenza Artificiale applicata alla creazione di avatar educativi
    - 1.10.2. Motori di conversazione per assistenti didattici
    - 1.10.3. Strumenti come Heygen e Synthesia
    - 1.10.4. Studio D-ID nella creazione di avatar interattivi

“

*TECH è supportata da una metodologia online innovativa e orientata ai risultati, che ti permetterà di raggiungere il tuo massimo potenziale e di eccellere in Nutrizione ed Educazione Sanitaria con l'IA in Infermieristica”*

04

# Obiettivi didattici

Questa qualifica preparerà i professionisti nell'uso di tecnologie avanzate per trasformare la pratica clinica e educativa. Attraverso un approccio aggiornato, gli infermieri saranno dotati di strumenti innovativi che potenziano la loro capacità di affrontare le esigenze nutrizionali ed educative dei loro pazienti in modo più accurato ed efficace. Inoltre, implementeranno strategie basate sull'IA che ottimizzano la gestione delle informazioni sanitarie, personalizzando in modo più efficace l'assistenza. Infine, analizzeranno grandi volumi di dati nutrizionali ed educativi, facilitando il processo decisionale basato sulle più recenti prove scientifiche.



“

*Padroneggerai strumenti innovativi, come Foodvisor e Nutrino, per sviluppare piani nutrizionali personalizzati basati sull'Intelligenza Artificiale, adattati alle esigenze individuali dei tuoi pazienti"*



## Obiettivi generali

---

- ♦ Analizzare le applicazioni dell'Intelligenza Artificiale nella gestione della nutrizione e dell'educazione sanitaria
- ♦ Implementare strategie tecnologiche per ottimizzare la personalizzazione dell'assistenza nutrizionale
- ♦ Progettare programmi educativi innovativi basati su dati e prove scientifiche
- ♦ Utilizzare strumenti digitali avanzati per il monitoraggio e la sorveglianza dei pazienti
- ♦ Sviluppare competenze critiche per interpretare grandi volumi di dati sulla salute
- ♦ Applicare le conoscenze tecnologiche per migliorare i risultati degli interventi nutrizionali
- ♦ Identificare i bisogni educativi in popolazioni specifiche utilizzando algoritmi di IA
- ♦ Condurre progetti che integrano l'Intelligenza Artificiale con assistenza sanitaria di qualità





## Obiettivi specifici

---

- ♦ Utilizzare strumenti come Foodvisor e Nutrino per creare piani nutrizionali personalizzati basati sull'Intelligenza Artificiale
- ♦ Progettare risorse innovative utilizzando piattaforme come ChatGPT e Gemini per promuovere la divulgazione scientifica
- ♦ Padroneggiare le applicazioni di Intelligenza Artificiale nell'educazione sanitaria, ottimizzando la creazione e la presentazione di contenuti didattici
- ♦ Esplorare il futuro della nutrizione personalizzata e dell'educazione sanitaria assistita da sistemi intelligenti per adattarsi alle nuove tendenze



*Hai a disposizione una vasta gamma di risorse didattiche, accessibili 24 ore al giorno, 7 giorni alla settimana"*

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

TECH ha riunito un team di esperti composto da professionisti rinomati nel campo della salute, della tecnologia e della nutrizione. La loro vasta esperienza, sia in ambito clinico che accademico, garantirà che gli studenti ricevano conoscenze aggiornate e pratiche direttamente applicabili al loro ambiente di lavoro. Inoltre, non solo padroneggiano l'uso dell'IA in ambienti sanitari, ma sono anche impegnati nell'insegnamento efficace e nell'accompagnamento accademico. In definitiva, la loro capacità di trasmettere i concetti più complessi in modo chiaro permetterà agli studenti di raggiungere un livello avanzato.



“

*Il personale docente TECH ti garantirà un'esperienza accademica arricchente e altamente professionale, progettata per promuovere lo sviluppo delle tue abilità critiche e strategiche in Nutrizione e Intelligenza Artificiale"*

## 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 del Gruppo di Ricerca SMILE



07

# Titolo

Il Corso Universitario in Ottimizzazione di Nutrizione e Educazione Sanitaria con Intelligenza Artificiale 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 Ottimizzazione di Nutrizione e Educazione Sanitaria con Intelligenza Artificiale 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 Ottimizzazione di Nutrizione e Educazione Sanitaria con Intelligenza Artificiale in Infermieristica**

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  
formazione online  
sviluppo istituzioni  
classe virtuale lingue

**tech** global  
university

### Corso Universitario

Ottimizzazione di Nutrizione  
e Educazione Sanitaria con  
Intelligenza Artificiale in  
Infermieristica

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

# Corso Universitario

Ottimizzazione di Nutrizione  
e Educazione Sanitaria con  
Intelligenza Artificiale in  
Infermieristica