

# Corso Universitario

Applicazione di Assistenti  
Conversazionali di Intelligenza  
Artificiale in Infermieristica



## Corso Universitario

### Applicazione di Assistenti Conversazionali di Intelligenza Artificiale in Infermieristica

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

Accesso al sito web: [www.techtute.com/it/intelligenza-artificiale/corso-universitario/applicazione-assistenti-conversazionali-intelligenza-artificiale-infermieristica](http://www.techtute.com/it/intelligenza-artificiale/corso-universitario/applicazione-assistenti-conversazionali-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'Intelligenza Artificiale si è affermata come uno strumento dirompente nel settore sanitario, trasformando i processi assistenziali e amministrativi in diverse aree, specialmente nell'Infermieristica. Secondo i dati internazionali di *Statista*, il mercato sanitario dell'IA, valutato a circa 11 miliardi di dollari, dovrebbe raggiungere i 187 miliardi di dollari entro il 2030, evidenziando l'interesse crescente e gli investimenti globali in queste tecnologie. In seguito a questa innovazione, TECH ha sviluppato questo corso post-laurea che offrirà una formazione approfondita sull'integrazione delle tecnologie all'avanguardia nel settore sanitario. Attraverso una metodologia 100% online, gli specialisti contribuiranno all'evoluzione di un sistema sanitario più agile, umano e mirato al benessere del paziente.



“

*Approfitterai di un'esperienza 100% online e della metodologia innovativa Relearning, che ti permetterà di studiare al tuo ritmo e applicare conoscenze all'avanguardia nell'assistenza fornita al paziente. Cogli questa opportunità!”*

La trasformazione digitale sta rivoluzionando l'Infermieristica e l'integrazione di assistenti di conversazione basati sull'intelligenza artificiale (IA) si posiziona come un pilastro essenziale per migliorare la cura del paziente. Vivendo in un ambiente sempre più competitivo e esigente, la capacità di automatizzare le attività amministrative e ottimizzare la comunicazione clinica diventa uno strumento decisivo per migliorare l'efficienza e la qualità dell'assistenza sanitaria.

Per rispondere a questa esigenza, TECH, la più grande università digitale del mondo secondo Forbes, ha progettato questo programma in Applicazione di Assistenti Conversazionali di IA in Infermieristica che fornirà le conoscenze più rilevanti e aggiornate su questo campo. Attraverso un piano di studi completo e ottimizzato, verranno approfonditi i fondamenti dell'IA, l'elaborazione del linguaggio naturale, la progettazione o lo sviluppo di *chatbot* e l'integrazione di questi sistemi in piattaforme di teleassistenza e gestione dei dati clinici. Si approfondiranno anche aspetti chiave come la personalizzazione dell'assistenza, il monitoraggio remoto dei pazienti e l'analisi predittiva, garantendo un approccio tecnico e multidisciplinare in collaborazione con i leader del settore.

I professionisti svilupperanno quindi competenze chiave che permetteranno loro di posizionarsi come referenti nella salute digitale. Grazie alle conoscenze acquisite, saranno in grado di guidare progetti innovativi, migliorare i processi assistenziali e ampliare gli orizzonti lavorativi in un mercato globale in continua evoluzione. In questo modo, rafforzeranno il loro profilo lavorativo, diventando attori indispensabili nella trasformazione del sistema sanitario.

Infine, la modalità 100% online offrirà una flessibilità ineguagliabile, consentendo l'accesso a contenuti e risorse da qualsiasi dispositivo con connessione internet. Allo stesso tempo, la metodologia *Relearning*, basata sulla reiterazione e aggiornamento costante dei concetti, assicurerà l'effettiva assimilazione di ogni argomento, promuovendo una formazione autonoma e dinamica. Tutto ciò garantirà un'esperienza accademica di alto livello, adattata alle esigenze degli studenti moderni.

Questo **Corso Universitario in Applicazione di Assistenti Conversazionali di Intelligenza Artificiale 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 Applicazione di Assistenti Conversazionali di IA 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



*Pronto a rivoluzionare la tua carriera?  
Grazie a questo programma universitario  
potenzierai le tue abilità utilizzando  
assistenti di conversazione guidati dall'IA,  
il tutto comodamente da casa tua"*

“

*Sei pronto a guidare la rivoluzione digitale in Infermieristica? Grazie a questo corso post-laurea esplorerai un programma avanzato che integra l'Intelligenza Artificiale e le strategie di teleassistenza, il tutto in un ambiente online"*

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.

*Con questo programma non solo promuoverai la tua carriera infermieristica, ma trasformerai anche la tua pratica clinica. Questo è il modo in cui ti distinguerai nel mondo della salute digitale.*

*Immergiti in un programma che spazia dall'elaborazione del linguaggio naturale al monitoraggio remoto dei pazienti, tutto insegnato da esperti di fama.*



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 piano di studi innovativo, progettato da esperti del settore, consentirà ai professionisti di ottimizzare l'interazione con i pazienti, automatizzando i processi e migliorando la qualità assistenziale. Inoltre, il programma tratterà in modo esaustivo temi fondamentali come l'elaborazione del linguaggio naturale, la progettazione e lo sviluppo di *chatbot*, l'implementazione di sistemi di teleassistenza e l'analisi predittiva per il monitoraggio remoto. Infine, approfondirà gli aspetti etici e di sicurezza che garantiscono la protezione delle informazioni e della privacy del paziente.





“

*Vuoi trasformare l'assistenza sanitaria?  
Con questo programma raggiungerai  
i tuoi obiettivi. Iscriviti subito e guida il  
cambiamento nella sanità digitale!"*

## Modulo 1. Applicazione di Assistenti Conversazionali di Intelligenza Artificiale in Infermieristica

- 1.1. Introduzione agli assistenti conversazionali nell'Intelligenza Artificiale in Infermieristica
  - 1.1.1. Contesto dell'Intelligenza Artificiale nella salute e sua applicazione in Infermieristica
  - 1.1.2. Vantaggi degli assistenti conversazionali nell'assistenza infermieristica
  - 1.1.3. Applicazioni specifiche in Infermieristica
  - 1.1.4. Tendenze degli assistenti conversazionali nel settore sanitario
- 1.2. Tipologie di assistenti conversazionali nel settore sanitario
  - 1.2.1. Tipi di assistenti conversazionali per la sanità (Synthesia, Heygen)
  - 1.2.2. Differenze tra assistenti in ruoli di supporto, diagnosi e follow-up
  - 1.2.3. Esempi di assistenti conversazionali e casi d'uso in Infermieristica
  - 1.2.4. Confronto tra assistenti automatici e assistenti ibridi (con intervento umano)
- 1.3. Implementazione di assistenti conversazionali nel settore sanitario
  - 1.3.1. Vantaggi degli assistenti nell'ambiente sanitario in Infermieristica
  - 1.3.2. Sfide nell'implementazione degli assistenti nei processi clinici
  - 1.3.3. Requisiti tecnici per l'implementazione nell'assistenza sanitaria
  - 1.3.4. Valutazione dell'efficacia e dei benefici nell'ambito dell'educazione sanitaria
- 1.4. Creazione di assistenti personalizzati in ChatGPT
  - 1.4.1. Introduzione alla creazione di un *chatbot* in ChatGPT
  - 1.4.2. Processo di personalizzazione di un assistente infermieristico (parte 1)
  - 1.4.3. Processo di personalizzazione di un assistente infermieristico (parte 2)
  - 1.4.4. Esempi pratici di assistenti sanitari personalizzati
- 1.5. Impatto dell'Intelligenza Artificiale e dell'automazione nel settore sanitario
  - 1.5.1. Cambiamenti nei ruoli lavorativi dovuti all'Intelligenza Artificiale
  - 1.5.2. Adattamento degli infermieri alle tecnologie dell'Intelligenza Artificiale
  - 1.5.3. Effetti degli assistenti conversazionali sulla formazione degli operatori sanitari
  - 1.5.4. Valutazione dell'impatto dell'automazione nel settore sanitario
- 1.6. Integrazione degli assistenti di conversazione nella formazione infermieristica
  - 1.6.1. Ruolo degli assistenti conversazionali nell'apprendimento clinico
  - 1.6.2. Uso degli assistenti nelle simulazioni di casi clinici
  - 1.6.3. Applicazione nella pratica clinica e nel processo decisionale
  - 1.6.4. Strumenti per la formazione continua con gli assistenti





- 1.7. Assistenti conversazionali nel supporto emotivo al paziente
  - 1.7.1. Applicazioni degli assistenti per il supporto emotivo
  - 1.7.2. Esempi di assistenti conversazionali nel supporto psicologico
  - 1.7.3. Limiti del supporto emotivo degli assistenti conversazionali
  - 1.7.4. Considerazioni sull'uso dell'Intelligenza Artificiale nel supporto emotivo
- 1.8. Miglioramento dell'efficienza e dell'assistenza ai pazienti con gli assistenti di Intelligenza Artificiale
  - 1.8.1. Gestione dei quesiti e delle domande frequenti con gli assistenti
  - 1.8.2. Ottimizzazione della comunicazione paziente-infermiere
  - 1.8.3. Applicazioni guidate nel coordinamento dell'assistenza
  - 1.8.4. Valutazione dell'impatto degli assistenti sull'efficienza clinica
- 1.9. Sviluppo e personalizzazione di strumenti di conversazione in Infermieristica
  - 1.9.1. Processo di sviluppo di un assistente conversazionale da zero
  - 1.9.2. Personalizzazione per esigenze infermieristiche specifiche
  - 1.9.3. Aggiornamento e miglioramento continuo degli assistenti conversazionali
  - 1.9.4. Implementazione degli assistenti in vari contesti sanitari
- 1.10. Apprendimento virtuale e formazione continua in Intelligenza Artificiale in Infermieristica
  - 1.10.1. Importanza della formazione continua in Intelligenza Artificiale in infermieristica
  - 1.10.2. Piattaforme di e-learning e assistenti di Intelligenza Artificiale
  - 1.10.3. Sviluppo professionale dell'Intelligenza Artificiale per gli operatori sanitari
  - 1.10.4. Futuro della formazione in Intelligenza Artificiale per infermieri e operatori sanitari

“

*In questo programma avrai una struttura accademica senza pari, combinata con una piattaforma interattiva e risorse digitali all'avanguardia”*

# 04

## Obiettivi didattici

Questo programma si concentrerà sulla trasformazione del profilo lavorativo degli specialisti, preparandoli a guidare l'innovazione nel settore sanitario. È così che acquisiranno una conoscenza approfondita dei fondamenti dell'Intelligenza Artificiale e dell'elaborazione del linguaggio naturale, che consentirà loro di progettare e sviluppare soluzioni di conversazione ad alto impatto. Inoltre, padroneggeranno l'integrazione di questi sistemi in ambienti clinici per ottimizzare la cura del paziente. Grazie a questo, gli studenti svilupperanno gli strumenti necessari per guidare la rivoluzione digitale nella salute, migliorando sia le loro prestazioni professionali che la qualità dell'assistenza fornita.





“

*Sfrutta la metodologia Relearning per assimilare ogni concetto e diventare un punto di riferimento dell'innovazione nel settore sanitario. Cosa aspetti ad iscriverti? Fallo subito e fai il salto verso il futuro dell'Infermieristica”*



## Obiettivi generali

---

- ♦ Sviluppare competenze avanzate per integrare strumenti di Intelligenza Artificiale nella pratica clinica, migliorando la cura del paziente e l'efficienza dei processi assistenziali
- ♦ Essere in grado di progettare e implementare assistenti di conversazione personalizzati che ottimizzino la comunicazione e la gestione delle informazioni cliniche
- ♦ Gestire sistemi intelligenti per la pianificazione delle risorse, il monitoraggio remoto degli utenti e l'individuazione di piani assistenziali
- ♦ Utilizzare tecnologie emergenti come la realtà virtuale per fornire supporto psicologico agli individui
- ♦ Utilizzare applicazioni basate sull'Intelligenza Artificiale per creare programmi personalizzati di attività fisica e nutrizione
- ♦ Sviluppare risorse di divulgazione scientifica basate su software specializzati, come presentazioni, poster o avatar interattivi
- ♦ Garantire una gestione responsabile dei dati sensibili delle persone, rispettando gli standard etici e le normative sulla privacy nell'adozione di strumenti tecnologici
- ♦ Implementare sistemi di monitoraggio remoto assistiti da Intelligenza Artificiale per migliorare l'individuazione precoce delle complicanze cliniche e ottimizzare la gestione di malattie croniche
- ♦ Progettare piani di assistenza personalizzati basati sull'analisi dei dati e supportati da sistemi intelligenti
- ♦ Adottare un approccio multidisciplinare che faciliti il rapido adattamento ai cambiamenti nell'ambiente sanitario





## Obiettivi specifici

---

- Approfondire il contesto e le tendenze attuali nell'impiego di assistenti di conversazione in salute
- Progettare e implementare assistenti di conversazione personalizzati per ottimizzare la comunicazione, la gestione delle informazioni e il supporto emotivo
- Valutare i vantaggi, le sfide e i requisiti tecnici dell'integrazione degli assistenti di conversazione nei processi clinici
- Applicare strumenti come ChatGPT per la creazione di assistenti adattati alle esigenze specifiche nell'assistenza sanitaria



*In TECH vivrai un'esperienza accademica totalmente immersiva, senza orari fissi e con contenuti disponibili 24 ore al giorno. Cosa aspetti ad unirti alla più grande università digitale del mondo secondo Forbes?"*

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

Il personale docente di questo percorso accademico include gli esperti più importanti nel campo dell'Intelligenza Artificiale focalizzata sull'Infermieristica. Infatti, i mentori provenienti da rinomate istituzioni accademiche e centri di ricerca hanno guidato progetti innovativi nel settore sanitario, integrando tecnologie di IA per migliorare l'assistenza fornita ai pazienti. Grazie alla loro esperienza nella creazione e applicazione di assistenti di conversazione in ambienti clinici, forniranno agli studenti una prospettiva aggiornata e applicata sulle tendenze e le sfide nell'Infermieristica digitale.



“

*Questo programma ti offrirà un approccio olistico, combinando moduli sulla progettazione di chatbot, analisi predittiva e personalizzazione dell'assistenza. Il tutto guidato da docenti leader nell'innovazione”*

## 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.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 Applicazione di Assistenti Conversazionali di 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 Applicazione di Assistenti Conversazionali di 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 Applicazione di Assistenti Conversazionali di Intelligenza Artificiale in Infermieristica**

Modalità: **online**

Durata: **6 settimane**

Accreditamento: **6 ECTS**



\*Apostilla dell'Aia. Se lo studente dovesse richiedere che il suo diploma cartaceo sia provvisto di Apostilla dell'Aia, TECH Global University effettuerà le gestioni opportune per ottenerla pagando un costo aggiuntivo.



**Corso Universitario**  
Applicazione di Assistenti  
Conversazionali di Intelligenza  
Artificiale in Infermieristica

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

# Corso Universitario

Applicazione di Assistenti  
Conversazionali di Intelligenza  
Artificiale in Infermieristica

