

# Corso Universitario

## Gestione Clinica e Personalizzazione dell'Assistenza con Intelligenza Artificiale





## Corso Universitario

### Gestione Clinica e Personalizzazione dell'Assistenza con Intelligenza Artificiale

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

Accesso al sito web: [www.techtitude.com/it/intelligenza-artificiale/corso-universitario/gestione-clinica-personalizzazione-assistenza-intelligenza-artificiale](http://www.techtitude.com/it/intelligenza-artificiale/corso-universitario/gestione-clinica-personalizzazione-assistenza-intelligenza-artificiale)

# Indice

01

Presentazione del programma

---

*pag. 4*

02

Perché studiare in TECH?

---

*pag. 8*

03

Piano di studi

---

*pag. 12*

04

Obiettivi didattici

---

*pag. 16*

05

Metodologia di studio

---

*pag. 20*

06

Personale docente

---

*pag. 30*

07

Titolo

---

*pag. 34*

# 01

# Presentazione del programma

L'integrazione dell'Intelligenza Artificiale nella gestione clinica e nella personalizzazione dell'assistenza sta rivoluzionando il settore sanitario a livello globale. È così che diverse istituzioni, tra cui l'Ospedale Universitario *Son Llàtzer* di Maiorca hanno sviluppato un algoritmo di IA che anticipa la diagnosi di sepsi fino a 24 ore prima dei metodi tradizionali, raggiungendo una affidabilità del 96% e riducendo significativamente la mortalità associata a questa condizione. Considerando che l'ottimizzazione delle risorse sanitarie e il miglioramento della qualità dell'assistenza sono priorità, TECH ha ideato questo corso post-laurea che fornirà le conoscenze più all'avanguardia. Partendo da una metodologia 100% online, gli specialisti acquisiranno gli strumenti per fornire un'assistenza più agile e personalizzata.



“

*Saprai ottimizzare i processi clinici e personalizzare l'assistenza con tecnologia all'avanguardia. In TECH accederai ad un programma 100% online, progettato per adattarsi al tuo ritmo. Iscriviti e guida la trasformazione digitale nella salute!"*

Lottimizzazione della gestione clinica e la personalizzazione dell'assistenza hanno raggiunto un nuovo livello grazie all'Intelligenza Artificiale. Oggi i sistemi sanitari sono alla ricerca di soluzioni innovative che migliorino l'efficienza operativa e offrano trattamenti personalizzati per ogni paziente. Di conseguenza, l'implementazione dell'IA nel processo decisionale medico, nella gestione delle cartelle cliniche e nello sviluppo di modelli predittivi ha dimostrato il suo potenziale per trasformare la qualità dell'assistenza.

In questo contesto, TECH ha progettato questo Corso Universitario in Gestione Clinica e Personalizzazione dell'Assistenza con Intelligenza Artificiale che fornirà le conoscenze più avanzate su queste tecnologie emergenti. Attraverso un approccio completo e multidisciplinare, il piano di studi affronterà l'impatto dell'IA nella gestione ospedaliera e la progettazione di strategie di personalizzazione dell'assistenza. Successivamente, si approfondiranno gli strumenti di *Machine Learning*, *Big Data* in salute e algoritmi per l'ottimizzazione delle risorse sanitarie. Saranno inoltre analizzate applicazioni pratiche in telemedicina, analisi dei dati clinici e automazione dei processi assistenziali.

Padroneggiando queste conoscenze, i professionisti troveranno nuove opportunità di lavoro, permettendo loro di accedere a posizioni strategiche nella gestione delle istituzioni sanitarie. In questo modo, saranno in grado di guidare progetti innovativi in ospedali, cliniche e centri di ricerca, posizionandosi all'avanguardia della trasformazione digitale nella sanità. In definitiva, questo programma rappresenta un vantaggio competitivo in un settore in continua evoluzione.

TECH offrirà una modalità 100% online che fornirà flessibilità per rendere l'apprendimento compatibile con altri impegni personali o lavorativi. Inoltre, la metodologia *Relearning*, basata sulla ripetizione di concetti chiave, promuoverà un'assimilazione più efficace e duratura dei contenuti. Infine, tutti i contenuti saranno disponibili 24 ore al giorno, offrendo la facilità di consultazione da qualsiasi dispositivo elettronico con connessione a Internet.

Questo **Corso Universitario in Gestione Clinica e Personalizzazione dell'Assistenza con Intelligenza Artificiale** 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
- ♦ Speciale enfasi sulle metodologie innovative in Gestione Clinica e Personalizzazione dell'Assistenza con IA
- ♦ 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



*Marca la differenza nel futuro dell'assistenza sanitaria! Non solo imparerai in qualsiasi momento e luogo, ma saprai come integrare l'Intelligenza Artificiale nel processo decisionale clinico e nella gestione ospedaliera"*

“

*Attraverso un approccio globale e aggiornato, questo percorso accademico ti offrirà una prospettiva avanzata sull'evoluzione digitale nella gestione sanitaria. Che aspetti ad iscriverti a questo programma?”*

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.

*Comprenderai il potere del Machine Learning, dei Big Data e dell'automazione dei processi assistenziali con un curriculum completo progettato da esperti di salute digitale.*

*Un personale docente di riferimento internazionale ti guiderà nell'applicazione dell'IA per ottimizzare la gestione clinica e personalizzare l'assistenza. Iscriviti subito ed entra in contatto con i migliori esperti del settore!*



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

TECH ha progettato un piano di studi completo che approfondirà l'applicazione dell'IA nella gestione ospedaliera e nella personalizzazione dei trattamenti. Attraverso un approccio innovativo e strutturato, gli specialisti comprenderanno l'impatto degli algoritmi avanzati sul processo decisionale clinico, sull'ottimizzazione dei processi assistenziali e sul miglioramento dell'esperienza del paziente. Analizzeranno in dettaglio l'uso dei *Big Data* nella salute, l'automazione delle attività mediche e l'implementazione di modelli predittivi per la prevenzione delle malattie.





“

*Solo in TECH analizzerai casi di successo globali, che ti permetteranno di conoscere in prima persona come vengono applicate le soluzioni reali alle sfide del settore sanitario attraverso sistemi intelligenti all'avanguardia"*

## Modulo 1. Gestione Clinica e Personalizzazione dell'Assistenza con Intelligenza Artificiale

- 1.1. Introduzione alla gestione clinica con l'Intelligenza Artificiale (IBM Watson Health)
  - 1.1.1. Concetti di base della gestione clinica assistita dall'Intelligenza Artificiale
  - 1.1.2. Importanza dell'Intelligenza Artificiale nell'ottimizzazione delle risorse cliniche
  - 1.1.3. Casi di successo di implementazione dell'Intelligenza Artificiale negli ospedali
  - 1.1.4. Analisi dei risultati e miglioramenti nella gestione clinica
- 1.2. Ottimizzazione delle risorse ospedaliere con l'Intelligenza Artificiale (Qventus)
  - 1.2.1. Gestione dei letti e delle risorse con l'Intelligenza Artificiale
  - 1.2.2. Intelligenza Artificiale nella gestione della strumentazione medica
  - 1.2.3. Integrazione dell'Intelligenza Artificiale con i sistemi ospedalieri esistenti
  - 1.2.4. Vantaggi e sfide dell'automazione nelle risorse cliniche
- 1.3. Confronto tra strumenti tradizionali e di Intelligenza Artificiale
  - 1.3.1. Differenze nell'efficienza degli strumenti tradizionali e dell'Intelligenza Artificiale
  - 1.3.2. Vantaggi degli strumenti di Intelligenza Artificiale nella gestione clinica
  - 1.3.3. Analisi dei costi degli strumenti tradizionali vs. Intelligenza Artificiale
  - 1.3.4. Casi di studio sull'applicazione degli strumenti di Intelligenza Artificiale
- 1.4. Intelligenza Artificiale nella gestione di orari e appuntamenti (Zocdoc, Qure4u)
  - 1.4.1. Ottimizzazione degli orari clinici con l'Intelligenza Artificiale
  - 1.4.2. Intelligenza Artificiale per la gestione degli appuntamenti e la programmazione delle consulte
  - 1.4.3. Riduzione dei tempi di attesa con l'Intelligenza Artificiale
  - 1.4.4. Efficienza nell'allocazione delle risorse temporali con l'Intelligenza Artificiale
- 1.5. Monitoraggio remoto dei pazienti con l'Intelligenza Artificiale (Current Health, Biofourmis)
  - 1.5.1. Introduzione al monitoraggio remoto dei pazienti
  - 1.5.2. Strumenti di Intelligenza Artificiale per il monitoraggio remoto
  - 1.5.3. Sistemi di allarme precoce nel monitoraggio assistito
  - 1.5.4. Piattaforme di telemedicina con l'Intelligenza Artificiale
- 1.6. Applicazioni dell'Intelligenza Artificiale nelle malattie croniche (Glytec, Kaia Health)
  - 1.6.1. Uso dell'Intelligenza Artificiale nel monitoraggio delle malattie croniche
  - 1.6.2. Uso di ORMON CONNECT
  - 1.6.3. Confronto tra il monitoraggio tradizionale e quello assistito dall'Intelligenza Artificiale
  - 1.6.4. Vantaggi dell'Intelligenza Artificiale nella gestione delle malattie croniche



- 1.7. Considerazioni etiche sul monitoraggio assistito dall'Intelligenza Artificiale
  - 1.7.1. Etica nell'uso dell'Intelligenza Artificiale per il monitoraggio dei pazienti
  - 1.7.2. Protezione dei dati nel monitoraggio remoto
  - 1.7.3. Norme sulla privacy nei sistemi di Intelligenza Artificiale
  - 1.7.4. Esempi di successo e pratiche etiche nel monitoraggio
- 1.8. Gestione dell'assistenza personalizzata tramite Intelligenza Artificiale
  - 1.8.1. Introduzione all'assistenza personalizzata con Intelligenza Artificiale
  - 1.8.2. Sistemi di supporto alle decisioni cliniche
  - 1.8.3. Creazione di consigli personalizzati con ChatGPT
  - 1.8.4. Strumenti di Intelligenza Artificiale per la personalizzazione dell'assistenza
- 1.9. Pianificazione dell'assistenza con l'Intelligenza Artificiale (Mediktor)
  - 1.9.1. Creazione di piani di assistenza personalizzati
  - 1.9.2. Vantaggi e applicazioni dei piani di assistenza assistita
  - 1.9.3. Confronto tra assistenza tradizionale e personalizzata
  - 1.9.4. Casi di studio di piani di assistenza con Intelligenza Artificiale
- 1.10. Implementazione dei piani di assistenza personalizzati in ambito infermieristico
  - 1.10.1. Implementazione dell'Intelligenza Artificiale nell'assistenza infermieristica personalizzata
  - 1.10.2. Casi di studio sulla personalizzazione dell'assistenza con l'Intelligenza Artificiale
  - 1.10.3. Strategie di implementazione nei piani di assistenza
  - 1.10.4. Futuro dell'Intelligenza Artificiale nell'assistenza infermieristica personalizzata

“

*Vuoi affrontare le sfide attuali del settore sanitario? TECH ti spingerà a raggiungere i tuoi obiettivi combinando un approccio pratico con conoscenze strategiche in Intelligenza Artificiale applicata”*

# 04

## Obiettivi didattici

Questo Corso Universitario fornirà una formazione completa che consentirà ai professionisti di comprendere e applicare le tecnologie basate sull'IA nel settore sanitario. Per raggiungere questo obiettivo, il percorso accademico si concentrerà sull'analisi degli algoritmi di *Machine Learning*, l'uso dei *Big Data* nella gestione ospedaliera e lo sviluppo di modelli predittivi che contribuiscono alla diagnosi precoce delle malattie. In questo modo, gli studenti saranno preparati ad affrontare le sfide tecnologiche e applicare soluzioni efficaci in ambienti sanitari sempre più digitalizzati.





“

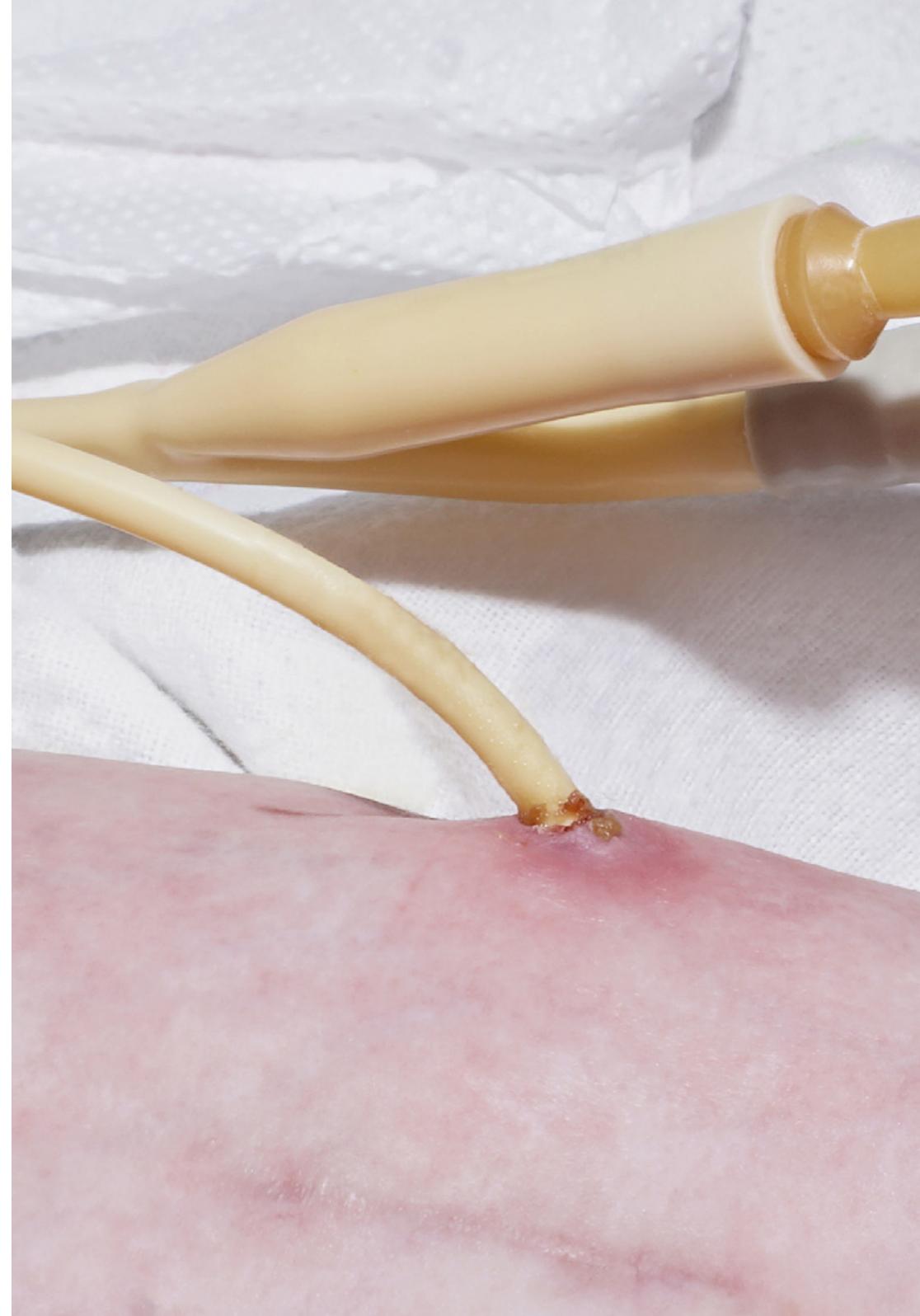
*Nel Campus Virtuale troverai letture specializzate che ti spingeranno ad ampliare ulteriormente le conoscenze rigorose fornite in questo programma universitario”*



## Obiettivi generali

---

- ♦ Sviluppare una comprensione approfondita dei principi e delle applicazioni dell'Intelligenza Artificiale nella Gestione Clinica e nella Personalizzazione dell'Assistenza
- ♦ Identificare e analizzare gli strumenti tecnologici più avanzati per l'ottimizzazione di risorse ospedaliere e miglioramento dell'efficienza clinica
- ♦ Promuovere l'implementazione di strategie basate sull'Intelligenza Artificiale per il monitoraggio remoto dei pazienti e delle malattie croniche
- ♦ Analizzare i casi di successo internazionali che dimostrano l'impatto positivo dell'Intelligenza Artificiale nella Gestione Sanitaria
- ♦ Affrontare le considerazioni etiche, legali e normative relative all'implementazione di sistemi di Intelligenza Artificiale in ambienti clinici
- ♦ Approfondire l'integrazione dell'Intelligenza Artificiale nella gestione di orari e appuntamenti per ottimizzare l'attenzione e ridurre i tempi di attesa
- ♦ Specializzarsi nell'integrazione dei sistemi di supporto al processo decisionale clinico attraverso l'Intelligenza Artificiale
- ♦ Promuovere l'innovazione nel settore sanitario attraverso la conoscenza e l'uso tecnologie emergenti adattate alle esigenze attuali del settore





### Obiettivi specifici

---

- Gestire IBM Watson Health in modo efficiente per la gestione delle risorse e ottimizzare la pianificazione clinica
- Progettare piani di assistenza personalizzati basati su analisi dei dati e tecnologie di Intelligenza Artificiale
- Impostare sistemi di monitoraggio remoto dei pazienti per migliorare la continuità e la qualità dell'assistenza
- Analizzare l'efficacia e il rapporto costi-benefici di strumenti intelligenti rispetto ai metodi classici nella gestione clinica



*Sfrutta la metodologia Relearning e padroneggia tecniche avanzate di Intelligenza Artificiale che potenzieranno la tua carriera. Iscriviti subito ed eleva la tua pratica sanitaria al livello successivo!"*

05

# Metodologia di studio

TECH è la prima università al mondo che combina la metodologia dei **case studies** con il **Relearning**, un sistema di apprendimento 100% online basato sulla ripetizione diretta.

Questa strategia dirompente è stata concepita per offrire ai professionisti l'opportunità di aggiornare le conoscenze e sviluppare competenze in modo intensivo e rigoroso. Un modello di apprendimento che pone lo studente al centro del processo accademico e gli conferisce tutto il protagonismo, adattandosi alle sue esigenze e lasciando da parte le metodologie più convenzionali.



“

*TECH ti prepara ad affrontare nuove sfide in ambienti incerti e a raggiungere il successo nella tua carriera"*

## Lo studente: la priorità di tutti i programmi di TECH

Nella metodologia di studio di TECH lo studente è il protagonista assoluto. Gli strumenti pedagogici di ogni programma sono stati selezionati tenendo conto delle esigenze di tempo, disponibilità e rigore accademico che, al giorno d'oggi, non solo gli studenti richiedono ma le posizioni più competitive del mercato.

Con il modello educativo asincrono di TECH, è lo studente che sceglie il tempo da dedicare allo studio, come decide di impostare le sue routine e tutto questo dalla comodità del dispositivo elettronico di sua scelta. Lo studente non deve frequentare lezioni presenziali, che spesso non può frequentare. Le attività di apprendimento saranno svolte quando si ritenga conveniente. È lo studente a decidere quando e da dove studiare.

“

*In TECH NON ci sono lezioni presenziali  
(che poi non potrai mai frequentare)”*



### I piani di studio più completi a livello internazionale

TECH si caratterizza per offrire i percorsi accademici più completi del panorama universitario. Questa completezza è raggiunta attraverso la creazione di piani di studio che non solo coprono le conoscenze essenziali, ma anche le più recenti innovazioni in ogni area.

Essendo in costante aggiornamento, questi programmi consentono agli studenti di stare al passo con i cambiamenti del mercato e acquisire le competenze più apprezzate dai datori di lavoro. In questo modo, coloro che completano gli studi presso TECH ricevono una preparazione completa che fornisce loro un notevole vantaggio competitivo per avanzare nelle loro carriere.

Inoltre, potranno farlo da qualsiasi dispositivo, pc, tablet o smartphone.

“

*Il modello di TECH è asincrono, quindi ti permette di studiare con il tuo pc, tablet o smartphone dove, quando e per quanto tempo vuoi”*

## Case studies o Metodo Casistico

Il Metodo Casistico è stato il sistema di apprendimento più usato nelle migliori facoltà del mondo. Sviluppato nel 1912 per consentire agli studenti di Giurisprudenza non solo di imparare le leggi sulla base di contenuti teorici, ma anche di esaminare situazioni complesse reali. In questo modo, potevano prendere decisioni e formulare giudizi di valore fondati su come risolverle. Nel 1924 fu stabilito come metodo di insegnamento standard ad Harvard.

Con questo modello di insegnamento, è lo studente stesso che costruisce la sua competenza professionale attraverso strategie come il *Learning by doing* o il *Design Thinking*, utilizzate da altre istituzioni rinomate come Yale o Stanford.

Questo metodo, orientato all'azione, sarà applicato lungo tutto il percorso accademico che lo studente intraprende insieme a TECH. In questo modo, affronterà molteplici situazioni reali e dovrà integrare le conoscenze, ricercare, argomentare e difendere le sue idee e decisioni. Tutto ciò con la premessa di rispondere al dubbio di come agirebbe nel posizionarsi di fronte a specifici eventi di complessità nel suo lavoro quotidiano.



## Metodo Relearning

In TECH i *case studies* vengono potenziati con il miglior metodo di insegnamento 100% online: il *Relearning*.

Questo metodo rompe con le tecniche di insegnamento tradizionali per posizionare lo studente al centro dell'equazione, fornendo il miglior contenuto in diversi formati. In questo modo, riesce a ripassare e ripete i concetti chiave di ogni materia e impara ad applicarli in un ambiente reale.

In questa stessa linea, e secondo molteplici ricerche scientifiche, la ripetizione è il modo migliore per imparare. Ecco perché TECH offre da 8 a 16 ripetizioni di ogni concetto chiave in una stessa lezione, presentata in modo diverso, con l'obiettivo di garantire che la conoscenza sia completamente consolidata durante il processo di studio.

*Il Relearning ti consentirà di apprendere con meno sforzo e più rendimento, coinvolgendoti maggiormente nella specializzazione, sviluppando uno spirito critico, difendendo gli argomenti e contrastando opinioni: un'equazione diretta al successo.*



## Un Campus Virtuale 100% online con le migliori risorse didattiche

Per applicare efficacemente la sua metodologia, TECH si concentra sul fornire agli studenti materiali didattici in diversi formati: testi, video interattivi, illustrazioni, mappe della conoscenza, ecc. Tutto ciò progettato da insegnanti qualificati che concentrano il lavoro sulla combinazione di casi reali con la risoluzione di situazioni complesse attraverso la simulazione, lo studio dei contesti applicati a ogni carriera e l'apprendimento basato sulla ripetizione, attraverso audio, presentazioni, animazioni, immagini, ecc.

Le ultime prove scientifiche nel campo delle Neuroscienze indicano l'importanza di considerare il luogo e il contesto in cui si accede ai contenuti prima di iniziare un nuovo apprendimento. Poter regolare queste variabili in modo personalizzato favorisce che le persone possano ricordare e memorizzare nell'ippocampo le conoscenze per conservarle a lungo termine. Si tratta di un modello denominato *Neurocognitive context-dependent e-learning*, che viene applicato in modo consapevole in questa qualifica universitaria.

Inoltre, anche per favorire al massimo il contatto tra mentore e studente, viene fornita una vasta gamma di possibilità di comunicazione, sia in tempo reale che differita (messaggistica interna, forum di discussione, servizio di assistenza telefonica, e-mail di contatto con segreteria tecnica, chat e videoconferenza).

Inoltre, questo completo Campus Virtuale permetterà agli studenti di TECH di organizzare i loro orari di studio in base alla loro disponibilità personale o agli impegni lavorativi. In questo modo avranno un controllo globale dei contenuti accademici e dei loro strumenti didattici, il che attiva un rapido aggiornamento professionale.



*La modalità di studio online di questo programma ti permetterà di organizzare il tuo tempo e il tuo ritmo di apprendimento, adattandolo ai tuoi orari"*

### L'efficacia del metodo è giustificata da quattro risultati chiave:

1. Gli studenti che seguono questo metodo non solo raggiungono l'assimilazione dei concetti, ma sviluppano anche la loro capacità mentale, attraverso esercizi che valutano situazioni reali e l'applicazione delle conoscenze.
2. L'apprendimento è solidamente fondato su competenze pratiche che permettono allo studente di integrarsi meglio nel mondo reale.
3. L'assimilazione di idee e concetti è resa più facile ed efficace, grazie all'uso di situazioni nate dalla realtà.
4. La sensazione di efficienza dello sforzo investito diventa uno stimolo molto importante per gli studenti, che si traduce in un maggiore interesse per l'apprendimento e in un aumento del tempo dedicato al corso.

## La metodologia universitaria più apprezzata dagli studenti

I risultati di questo innovativo modello accademico sono riscontrabili nei livelli di soddisfazione globale degli studenti di TECH.

La valutazione degli studenti sulla qualità dell'insegnamento, la qualità dei materiali, la struttura del corso e i suoi obiettivi è eccellente. A questo proposito, l'istituzione è diventata la migliore università valutata dai suoi studenti secondo l'indice global score, ottenendo un 4,9 su 5

*Accedi ai contenuti di studio da qualsiasi dispositivo con connessione a Internet (computer, tablet, smartphone) grazie al fatto che TECH è aggiornato sull'avanguardia tecnologica e pedagogica.*

*Potrai imparare dai vantaggi dell'accesso a ambienti di apprendimento simulati e dall'approccio di apprendimento per osservazione, ovvero Learning from an expert.*



In questo modo, il miglior materiale didattico sarà disponibile, preparato con attenzione:



#### **Materiale di studio**

Tutti i contenuti didattici sono creati dagli specialisti che impartiranno il corso, appositamente per questo, in modo che lo sviluppo didattico sia realmente specifico e concreto.

Questi contenuti sono poi applicati al formato audiovisivo che supporterà la nostra modalità di lavoro online, impiegando le ultime tecnologie che ci permettono di offrirti una grande qualità per ogni elemento che metteremo al tuo servizio.



#### **Capacità e competenze pratiche**

I partecipanti svolgeranno attività per sviluppare competenze e abilità specifiche in ogni area tematica. Pratiche e dinamiche per acquisire e sviluppare le competenze e le abilità che uno specialista deve possedere nel mondo globalizzato in cui viviamo.



#### **Riepiloghi interattivi**

Presentiamo i contenuti in modo accattivante e dinamico tramite strumenti multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

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



#### **Lecture complementari**

Articoli recenti, documenti di consenso, guide internazionali... Nella biblioteca virtuale di TECH potrai accedere a tutto il materiale necessario per completare la tua specializzazione.





**Case Studies**

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



**Testing & Retesting**

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



**Master class**

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



**Guide di consultazione veloce**

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



06

# Personale docente

Per garantire una formazione di qualità, TECH ha riunito un personale docente d'eccellenza composto da esperti di riferimento in sanità digitale, Intelligenza Artificiale e gestione ospedaliera. Questo team di mentori è a sua volta composto da specialisti con una solida esperienza nello sviluppo e nell'implementazione di strumenti basati sull'IA, dagli algoritmi di apprendimento automatico ai sistemi di supporto al processo decisionale clinico. Grazie alla loro esperienza e conoscenza, gli studenti riceveranno una formazione aggiornata e orientata all'applicazione reale delle nuove tecnologie nel settore sanitario.



“

*In questo Corso Universitario avrai la guida di esperti internazionali rinomati, con una vasta esperienza nell'implementazione dell'Intelligenza Artificiale in ambienti clinici complessi"*

## Direzione



### Dott. Peralta Martín-Palomino, Arturo

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



## Personale docente

### Dott. Popescu Radu, Daniel Vasile

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

### Dott. Del Rey Sánchez, Alejandro

- ◆ 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 Gestione Clinica e Personalizzazione dell'Assistenza con Intelligenza Artificiale 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 Gestione Clinica e Personalizzazione dell'Assistenza con Intelligenza Artificiale** 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 Gestione Clinica e Personalizzazione dell'Assistenza con Intelligenza Artificiale**

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**  
Gestione Clinica e Personalizzazione  
dell'Assistenza con Intelligenza  
Artificiale

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

# Corso Universitario

## Gestione Clinica e Personalizzazione dell'Assistenza con Intelligenza Artificiale