

Esperto Universitario

Personalizzazione di Assistenza e
Supporto Emotivo con Intelligenza
Artificiale in Infermieristica



Esperto Universitario

Personalizzazione di Assistenza e Supporto Emotivo con Intelligenza Artificiale in Infermieristica

- » Modalità: online
- » Durata: 6 mesi
- » Titolo: TECH Global University
- » Accreditamento: 18 ECTS
- » Orario: a tua scelta
- » Esami: online

Accesso al sito web: www.techtitude.com/it/intelligenza-artificiale/esperto-universitario/esperto-personalizzazione-assistenza-supporto-emotivo-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. 18

05

Opportunità professionali

pag. 22

06

Metodologia di studio

pag. 26

07

Personale docente

pag. 36

08

Titolo

pag. 40

01

Presentazione del programma

La Personalizzazione dell'Assistenza e del Supporto Emotivo in Infermieristica sono aspetti fondamentali per garantire un approccio completo nella cura del paziente. Secondo l'Organizzazione Mondiale della Sanità, l'assistenza focalizzata sul paziente, che integra i suoi bisogni fisici ed emotivi, è cruciale per migliorare i risultati sanitari. Consapevoli di questa innovazione tecnologica, TECH ha sviluppato questo corso post-laurea che fornirà le basi per contribuire a un sistema sanitario più intelligente, umano e personalizzato. Attraverso una metodologia 100% online e un piano di studi completamente aggiornato, gli specialisti acquisiranno una profonda comprensione su come utilizzare l'IA per personalizzare le cure in base alle esigenze di ogni paziente, analizzando grandi volumi di dati per prevedere situazioni.



“

Scopri un programma 100% online che ti permetterà di personalizzare l'assistenza e fornire supporto emotivo ai tuoi pazienti con la più recente tecnologia. Iscriviti subito ed eleva la tua pratica professionale al livello successivo!"

La Personalizzazione dell'Assistenza e del Supporto Emotivo in Infermieristica sono diventati aspetti essenziali per fornire cure di qualità ai pazienti. In questo senso, l'incorporazione dell'Intelligenza Artificiale apre nuove possibilità per adattare la cura in modo individualizzato, ottimizzando l'efficacia e il benessere del paziente. In effetti, l'uso di tecnologie avanzate per la gestione emotiva e il monitoraggio della salute fisica consente agli infermieri di agire con precisione e anticipazione, migliorando l'esperienza e i risultati dei pazienti.

In questo contesto, il programma in Personalizzazione di Assistenza e Supporto Emotivo con Intelligenza Artificiale in Infermieristica di TECH offrirà un approccio completo e pratico ai professionisti, che acquisiranno le competenze necessarie per eccellere in questo campo. Attraverso un piano di studi completo e ottimizzato, affronteranno l'analisi dei dati clinici, l'implementazione di algoritmi predittivi e il supporto emotivo adattato. In questo modo, sapranno utilizzare questi strumenti per gestire efficacemente le emozioni e le esigenze dei pazienti.

Gli studenti saranno quindi meglio posizionati per guidare le iniziative di salute digitale e ottimizzare l'assistenza personalizzata. Grazie alle conoscenze acquisite, accederanno a opportunità di lavoro più competitive in istituti sanitari avanzati, ospedali di ricerca e progetti relativi alla telemedicina.

Inoltre, questo corso post-laurea sarà impartito in modalità 100% online, il che offre flessibilità ai professionisti per conciliare i loro studi con le loro attività lavorative. In aggiunta, la metodologia *Relearning*, basata sulla ripetizione e sul consolidamento delle conoscenze, consentirà una maggiore comprensione e conservazione dei concetti. Infine, l'accesso al programma sarà continuo, disponibile 24 ore su 24, il che facilita uno studio autonomo ed efficace da qualsiasi dispositivo.

Questo **Esperto Universitario in Personalizzazione di Assistenza e Supporto Emotivo con 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 Personalizzazione di Assistenza e Supporto Emotivo con 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



Con TECH saprai come applicare l'IA per fornire un'assistenza infermieristica personalizzata ed efficace. Iscriviti e goditi un apprendimento online, flessibile e al tuo ritmo. Preparati a diventare un punto di riferimento nel settore!"

“

Vuoi potenziare la tua carriera di infermiere con l'IA? TECH ti spingerà a raggiungere i tuoi scopi. Qui ti specializzerai con i migliori esperti del settore ed eleverai le tue abilità ad un livello superiore"

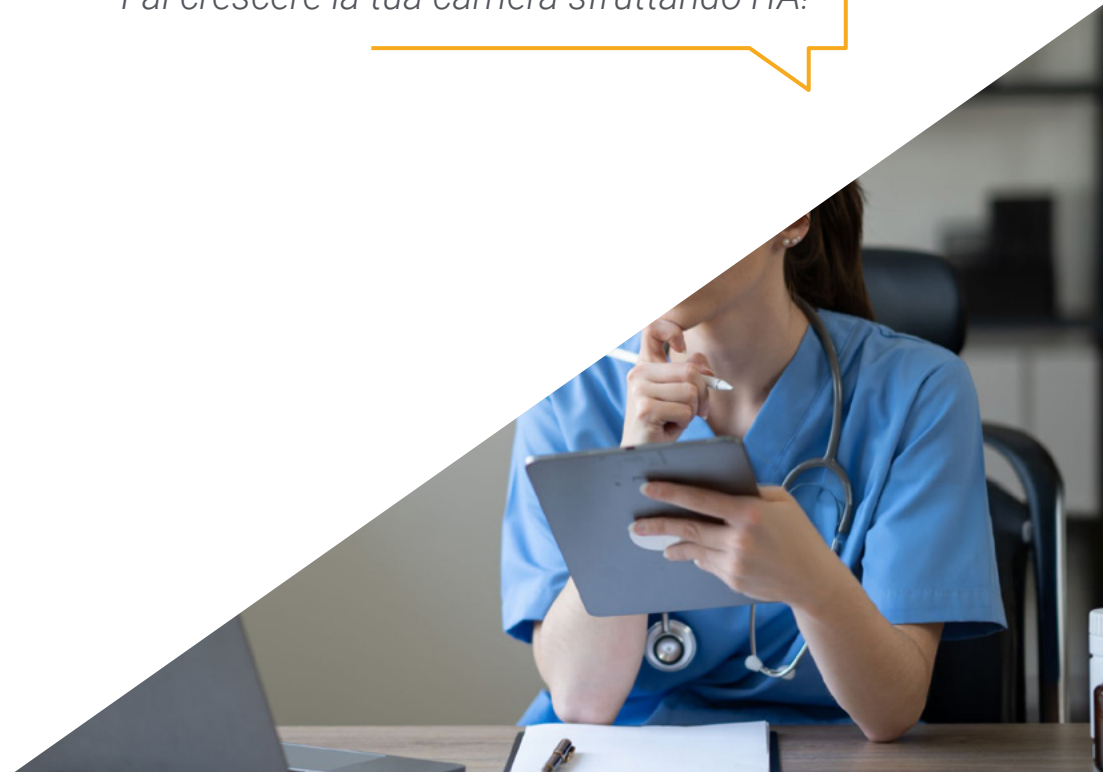
Il personale docente del programma comprende rinomati specialisti del settore e altre aree correlate, che forniscono agli studenti le competenze necessarie a intraprendere un percorso di studio eccellente.

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.

Questo programma ti preparerà con conoscenze pratiche e avanzate sull'uso dell'IA per migliorare la cura dei tuoi pazienti. Cogli questa grande opportunità!

Trasforma l'assistenza fornita al paziente grazie a questa qualifica! Accederai ad un piano di studi innovativo e godrai di una metodologia 100% online che si adatta a te. Fai crescere la tua carriera sfruttando l'IA!



02

Perché studiare in TECH?

TECH è la più grande università digitale del mondo. Con un catalogo eccezionale di oltre 14.000 programmi accademici disponibili in 11 lingue, si posiziona come leader in termini di occupabilità, con un tasso di inserimento professionale del 99%. Inoltre, dispone di un enorme personale docente, composto da oltre 6.000 professori di altissimo prestigio internazionale.



“

Studia presso la più grande università digitale del mondo e assicurati il successo professionale. Il futuro inizia con TECH"

La migliore università online al mondo secondo FORBES

La prestigiosa rivista Forbes, specializzata in affari e finanza, ha definito TECH "la migliore università online del mondo". Lo hanno recentemente affermato in un articolo della loro edizione digitale, che riporta il caso di successo di questa istituzione: "grazie all'offerta accademica che offre, alla selezione del suo personale docente e a un metodo innovativo di apprendimento orientato alla formazione dei professionisti del futuro".

Il miglior personale docente internazionale top

Il personale docente di TECH è composto da oltre 6.000 docenti di massimo prestigio internazionale. Professori, ricercatori e dirigenti di multinazionali, tra cui Isaiah Covington, allenatore dei Boston Celtics; Magda Romanska, ricercatrice principale presso MetaLAB ad Harvard; Ignacio Wistumba, presidente del dipartimento di patologia molecolare traslazionale di MD Anderson Cancer Center; o D.W Pine, direttore creativo della rivista TIME, ecc.

La più grande università digitale del mondo

TECH è la più grande università digitale del mondo. Siamo la più grande istituzione educativa, con il migliore e più ampio catalogo educativo digitale, cento per cento online e che copre la maggior parte delle aree di conoscenza. Offriamo il maggior numero di titoli di studio, diplomi e corsi post-laurea nel mondo. In totale, più di 14.000 corsi universitari, in undici lingue diverse, che ci rendono la più grande istituzione educativa del mondo.



Forbes

La migliore università
online del mondo

Il piano

di studi
più completo

Personale docente
Internazionale
TOP



La metodologia
più efficace

**N°1
al Mondo**

La più grande
università online
del mondo

I piani di studio più completi del panorama universitario

TECH offre i piani di studio più completi del panorama universitario, con argomenti che coprono concetti fondamentali e, allo stesso tempo, i principali progressi scientifici nelle loro specifiche aree scientifiche. Inoltre, questi programmi sono continuamente aggiornati per garantire agli studenti l'avanguardia accademica e le competenze professionali più richieste. In questo modo, i titoli universitari forniscono agli studenti un vantaggio significativo per elevare le loro carriere verso il successo.

Un metodo di apprendimento unico

TECH è la prima università ad utilizzare il *Relearning* in tutte le sue qualifiche. Si tratta della migliore metodologia di apprendimento online, accreditata con certificazioni internazionali di qualità docente, disposte da agenzie educative prestigiose. Inoltre, questo modello accademico dirompente è integrato con il "Metodo Casistico", configurando così una strategia di insegnamento online unica. Vengono inoltre implementate risorse didattiche innovative tra cui video dettagliati, infografiche e riassunti interattivi.

L'università online ufficiale dell'NBA

TECH è l'università online ufficiale dell'NBA. Grazie ad un accordo con la più grande lega di basket, offre ai suoi studenti programmi universitari esclusivi, nonché una vasta gamma di risorse educative incentrate sul business della lega e su altre aree dell'industria sportiva. Ogni programma presenta un piano di studi con un design unico e relatori ospiti eccezionali: professionisti con una distinta carriera sportiva che offriranno la loro esperienza nelle materie più rilevanti.

Leader nell'occupabilità

TECH è riuscita a diventare l'università leader nell'occupabilità. Il 99% dei suoi studenti ottiene un lavoro nel campo accademico che hanno studiato, prima di completare un anno dopo aver terminato uno qualsiasi dei programmi universitari. Una cifra simile riesce a migliorare la propria carriera professionale immediatamente. Tutto questo grazie ad una metodologia di studio che basa la sua efficacia sull'acquisizione di competenze pratiche, assolutamente necessarie per lo sviluppo professionale.



Google Partner Premier

Il gigante americano della tecnologia ha conferito a TECH il logo Google Partner Premier. Questo premio, accessibile solo al 3% delle aziende del mondo, conferisce valore all'esperienza efficace, flessibile e adattata che questa università offre agli studenti. Il riconoscimento non solo attesta il massimo rigore, rendimento e investimento nelle infrastrutture digitali di TECH, ma fa anche di questa università una delle compagnie tecnologiche più all'avanguardia del mondo.



L'università meglio valutata dai suoi studenti

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



03

Piano di studi

Grazie ad un piano di studi specializzato, i professionisti padroneggeranno l'uso di algoritmi predittivi e l'analisi di grandi volumi di dati clinici, con l'obiettivo di offrire un'assistenza individualizzata e anticipata. Successivamente, approfondiranno la gestione degli strumenti di IA applicati al supporto emotivo per gestire meglio gli aspetti psicologici che influenzano il recupero del paziente. Gli studenti non solo gestiranno le basi dell'IA per migliorare l'assistenza clinica, ma sapranno anche utilizzare la tecnologia in modo efficiente, migliorando la qualità delle cure e ottimizzando le risorse.



“

In soli tre mesi e con una modalità 100% online, acquisirai le competenze per eccellere professionalmente usando l'Intelligenza Artificiale in Infermieristica. Iscriviti subito e migliora il tuo profilo!"

Modulo 1. Applicazione di Assistenti di Conversazione all'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

Modulo 2. Uso dell'Intelligenza Artificiale e della Realtà Virtuale per il Supporto Emotivo in Infermieristica

- 2.1. Introduzione al supporto emotivo assistito dall'Intelligenza Artificiale (Woebot)
 - 2.1.1. Concetto e rilevanza del supporto emotivo nell'Intelligenza Artificiale
 - 2.1.2. Vantaggi e limiti del supporto emotivo con l'Intelligenza Artificiale
 - 2.1.3. Principali applicazioni nel campo della salute mentale
 - 2.1.4. Differenze con il supporto emotivo tradizionale
- 2.2. Chatbot nel supporto emotivo
 - 2.2.1. Tipi di chatbot disponibili per il supporto emotivo (Replika, Wysa)
 - 2.2.2. Esempi di chatbot per la salute mentale
 - 2.2.3. Limiti dei chatbot per il supporto emotivo
 - 2.2.4. Casi di studio sull'uso dei chatbot nel settore sanitario

- 2.3. Strumenti di Intelligenza Artificiale per la salute mentale (Youper, Koko)
 - 2.3.1. Storie di successo dell'Intelligenza Artificiale nella salute mentale
 - 2.3.2. Strumenti di supporto emotivo attuali
 - 2.3.3. Integrazione dell'Intelligenza Artificiale nelle terapie per la salute mentale
 - 2.3.4. Misurazione dell'efficacia degli strumenti di Intelligenza Artificiale
- 2.4. Privacy e sicurezza nel supporto emotivo assistito dall'Intelligenza Artificiale
 - 2.4.1. Importanza della privacy nel supporto emotivo con l'Intelligenza Artificiale
 - 2.4.2. Norme sulla privacy nell'uso dell'Intelligenza Artificiale nell'assistenza sanitaria
 - 2.4.3. Sicurezza dei dati nei sistemi di supporto emotivo
 - 2.4.4. Etica e protezione delle informazioni sensibili
- 2.5. Confronto tra il supporto emotivo tradizionale e con Intelligenza Artificiale
 - 2.5.1. Le sfide attuali di entrambi gli approcci
 - 2.5.2. Vantaggi della combinazione di Intelligenza Artificiale e metodi tradizionali
 - 2.5.3. Casi di studio di supporto emotivo misto
 - 2.5.4. Sfide dell'implementazione e dell'accettazione del supporto con Intelligenza Artificiale
- 2.6. Realtà virtuale nell'assistenza ai pazienti (Psious, RelieVRx)
 - 2.6.1. Usi della realtà virtuale in ambito sanitario
 - 2.6.2. Dispositivi di realtà virtuale e loro applicazione medica
 - 2.6.3. La realtà virtuale nella preparazione del paziente
 - 2.6.4. Evoluzione della realtà virtuale in ambito sanitario
- 2.7. Applicazioni della realtà virtuale nella riabilitazione (MindMotion, VRHealth)
 - 2.7.1. Uso della realtà virtuale nella riabilitazione motoria
 - 2.7.2. Gestione del dolore con la realtà virtuale
 - 2.7.3. Trattamento di fobie e disturbi d'ansia
 - 2.7.4. Esempi di successo di riabilitazione con la realtà virtuale
- 2.8. Considerazioni etiche nell'uso della realtà virtuale
 - 2.8.1. Etica nei trattamenti con la realtà virtuale
 - 2.8.2. Sicurezza del paziente negli ambienti virtuali
 - 2.8.3. Rischi di dipendenza e sovraesposizione alla realtà virtuale
 - 2.8.4. Regolamenti sull'uso della realtà virtuale nell'assistenza sanitaria

- 2.9. Confronto tra trattamenti tradizionali e realtà virtuale
 - 2.9.1. Differenze nell'efficacia dei due approcci
 - 2.9.2. Casi d'uso dei trattamenti misti
 - 2.9.3. Analisi di costi e benefici
 - 2.9.4. Opinione degli esperti sull'uso della realtà virtuale
- 2.10. Il futuro della realtà virtuale nell'assistenza ai pazienti
 - 2.10.1. Progressi tecnologici della realtà virtuale applicata all'assistenza sanitaria
 - 2.10.2. Previsioni sull'impatto dell'assistenza sanitaria
 - 2.10.3. Integrazione della realtà virtuale nelle normali pratiche mediche
 - 2.10.4. Possibilità future per la formazione in realtà virtuale

Modulo 3. Gestione clinica e personalizzazione dell'assistenza con l'Intelligenza Artificiale

- 3.1. Introduzione alla gestione clinica con l'Intelligenza Artificiale (IBM Watson Health)
 - 3.1.1. Concetti di base della gestione clinica assistita dall'Intelligenza Artificiale
 - 3.1.2. Importanza dell'Intelligenza Artificiale nell'ottimizzazione delle risorse cliniche
 - 3.1.3. Casi di successo di implementazione dell'Intelligenza Artificiale negli ospedali
 - 3.1.4. Analisi dei risultati e miglioramenti nella gestione clinica
- 3.2. Ottimizzazione delle risorse ospedaliere con l'Intelligenza Artificiale (Qventus)
 - 3.2.1. Gestione dei letti e delle risorse con l'Intelligenza Artificiale
 - 3.2.2. Intelligenza Artificiale nella gestione della strumentazione medica
 - 3.2.3. Integrazione dell'Intelligenza Artificiale con i sistemi ospedalieri esistenti
 - 3.2.4. Vantaggi e sfide dell'automazione nelle risorse cliniche
- 3.3. Confronto tra strumenti tradizionali e di Intelligenza Artificiale
 - 3.3.1. Differenze nell'efficienza degli strumenti tradizionali e dell'Intelligenza Artificiale
 - 3.3.2. Vantaggi degli strumenti di Intelligenza Artificiale nella gestione clinica
 - 3.3.3. Analisi dei costi degli strumenti tradizionali vs. Intelligenza Artificiale
 - 3.3.4. Casi di studio sull'applicazione degli strumenti di Intelligenza Artificiale
- 3.4. Intelligenza Artificiale nella gestione di orari e appuntamenti (Zocdoc, Qure4u)
 - 3.4.1. Ottimizzazione degli orari clinici con l'Intelligenza Artificiale
 - 3.4.2. Intelligenza Artificiale per la gestione degli appuntamenti e la programmazione delle consulte
 - 3.4.3. Riduzione dei tempi di attesa con l'Intelligenza Artificiale
 - 3.4.4. Efficienza nell'allocazione delle risorse temporali con l'Intelligenza Artificiale



- 3.5. Monitoraggio remoto dei pazienti con l'Intelligenza Artificiale (Current Health, Biofourmis)
 - 3.5.1. Introduzione al monitoraggio remoto dei pazienti
 - 3.5.2. Strumenti di Intelligenza Artificiale per il monitoraggio remoto
 - 3.5.3. Sistemi di allarme precoce nel monitoraggio assistito
 - 3.5.4. Piattaforme di telemedicina con l'Intelligenza Artificiale
- 3.6. Applicazioni dell'Intelligenza Artificiale nelle malattie croniche (Glytec, Kaia Health)
 - 3.6.1. Uso dell'Intelligenza Artificiale nel monitoraggio delle malattie croniche
 - 3.6.2. Uso di ORMON CONNECT
 - 3.6.3. Confronto tra il monitoraggio tradizionale e quello assistito dall'Intelligenza Artificiale
 - 3.6.4. Vantaggi dell'Intelligenza Artificiale nella gestione delle malattie croniche
- 3.7. Considerazioni etiche sul monitoraggio assistito dall'Intelligenza Artificiale
 - 3.7.1. Etica nell'uso dell'Intelligenza Artificiale per il monitoraggio dei pazienti
 - 3.7.2. Protezione dei dati nel monitoraggio remoto
 - 3.7.3. Norme sulla privacy nei sistemi di Intelligenza Artificiale
 - 3.7.4. Esempi di successo e pratiche etiche nel monitoraggio
- 3.8. Gestione d'assistenza personalizzata tramite Intelligenza Artificiale
 - 3.8.1. Introduzione all'assistenza personalizzata con Intelligenza Artificiale
 - 3.8.2. Sistemi di supporto alle decisioni cliniche
 - 3.8.3. Creazione di consigli personalizzati con ChatGPT
 - 3.8.4. Strumenti di Intelligenza Artificiale per la personalizzazione dell'assistenza
- 3.9. Pianificazione dell'assistenza con l'Intelligenza Artificiale (Mediktor)
 - 3.9.1. Creazione di piani di assistenza personalizzati
 - 3.9.2. Vantaggi e applicazioni dei piani di assistenza assistita
 - 3.9.3. Confronto tra assistenza tradizionale e personalizzata
 - 3.9.4. Casi di studio di piani di assistenza con Intelligenza Artificiale
- 3.10. Implementazione dei piani di assistenza personalizzati in ambito infermieristico
 - 3.10.1. Implementazione dell'Intelligenza Artificiale nell'assistenza infermieristica personalizzata
 - 3.10.2. Casi di studio sulla personalizzazione dell'assistenza con l'Intelligenza Artificiale
 - 3.10.3. Strategie di implementazione nei piani di assistenza
 - 3.10.4. Futuro dell'Intelligenza Artificiale nell'assistenza infermieristica personalizzata

04

Obiettivi didattici

Questo programma fornirà ai professionisti le competenze necessarie per integrare l'Intelligenza Artificiale (IA) nella loro pratica quotidiana, trasformando il modo in cui viene fornita assistenza personalizzata e supporto emotivo ai pazienti. Attraverso un approccio integrato e pratico, gli studenti saranno preparati ad utilizzare tecnologie avanzate che ottimizzano la gestione dei dati clinici, prevenire i rischi per la salute e progettare strategie di intervento emotivo adattate alle esigenze individuali di ogni paziente. In questo modo, si posizioneranno come esperti in un campo in continua evoluzione, trovando nuove opportunità di lavoro nel settore dell'Infermieristica digitalizzata.



“

Grazie a questo programma completo padroneggerai l'uso di algoritmi e strumenti intelligenti per offrire un'assistenza personalizzata ed emotivamente attenta"



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

Modulo 1. Applicazione di Assistenti di Conversazione all'Intelligenza Artificiale in Infermieristica

- ♦ 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

Modulo 2. Uso dell'Intelligenza Artificiale e della Realtà Virtuale per il Supporto Emotivo in Infermieristica

- ♦ Approfondire le applicazioni dell'Intelligenza Artificiale nel supporto emotivo dei pazienti utilizzando strumenti come Woebot e Replika
- ♦ Implementare programmi di realtà virtuale per la gestione della salute mentale e la riabilitazione
- ♦ Analizzare le considerazioni etiche e normative relative all'uso di sistemi intelligenti nel supporto emotivo
- ♦ Confrontare i metodi tradizionali e tecnologici per identificare le migliori pratiche nel supporto psicologico

Modulo 3. Gestione clinica e personalizzazione dell'assistenza con l'Intelligenza Artificiale

- ♦ 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



Senza orari prestabiliti e con accesso 24/7: così è questo completo programma di studi. In questo modo, sarai al passo con gli ultimi progressi tecnologici in Infermieristica al tuo ritmo"

05

Opportunità professionali

Questa qualifica innovativa darà accesso ad una serie di opportunità professionali in un settore sanitario sempre più digitalizzato e innovativo. Grazie alla preparazione acquisita, gli studenti saranno in grado di svolgere una vasta gamma di ruoli, dalla gestione del team multidisciplinare negli ambienti sanitari digitali, la leadership di progetti innovativi basati sull'implementazione di strumenti tecnologici avanzati. Inoltre, saranno meglio posizionati per occupare posizioni in istituzioni sanitarie pubbliche e private, aziende tecnologiche del settore sanitario e consulenze specializzate nell'implementazione di tecnologie nel campo della salute.



“

L'infermieristica del futuro inizia ora, e con TECH saprai come integrare l'Intelligenza Artificiale per personalizzare l'assistenza e fornire un supporto emotivo efficace ai tuoi pazienti"

Profilo dello studente

Lo studente sarà altamente qualificato nell'integrazione dell'Intelligenza Artificiale nel settore sanitario, in particolare nella personalizzazione dell'assistenza e del supporto emotivo dei pazienti. In questo modo, l'esperto non solo padroneggerà l'uso di strumenti tecnologici avanzati, ma saprà anche applicare queste risorse in modo efficace per migliorare l'assistenza personalizzata e ottimizzare il recupero dei pazienti attraverso un approccio olistico. In definitiva, diventerà un professionista trasformativo, con le conoscenze e la visione necessaria per contribuire al futuro dell'Infermieristica.

Saprai gestire programmi di terapia con Realtà Virtuale, costruendo spazi sicuri e controllati per contribuire al recupero delle persone.

- ♦ **Capacità decisionale basata sui dati:** Interpretare e utilizzare grandi volumi di dati clinici attraverso strumenti di Intelligenza Artificiale per prendere decisioni informate che ottimizzano l'assistenza
- ♦ **Adattabilità e gestione del cambiamento tecnologico:** Integrare nuovi strumenti di IA nella pratica quotidiana, padroneggiando le innovazioni del settore e migliorando continuamente i processi di assistenza ai pazienti
- ♦ **Lavoro di squadra multidisciplinare:** Collaborare efficacemente con professionisti di diverse discipline (medici, psicologi, tecnici sanitari digitali, ecc.), facilitando l'implementazione di soluzioni tecnologiche
- ♦ **Empatia e comunicazione efficace nel supporto emotivo:** Identificare e gestire le esigenze emotive dei pazienti attraverso l'uso di IA, sviluppando capacità di comunicazione efficace ed empatia





Dopo aver completato il programma potrai utilizzare le tue conoscenze e competenze nei seguenti ruoli:

- 1. Infermiere/a specializzato/a in salute digitale:** Responsabile dell'integrazione di strumenti tecnologici e di IA nella cura dei pazienti, ottimizzando l'assistenza e migliorando i risultati in salute.
- 2. Coordinatore/coordinatrice di progetti sanitari digitali:** Leader di iniziative innovative nelle istituzioni sanitarie, incaricato di implementare tecnologie avanzate per migliorare l'efficienza e la qualità dell'assistenza.
- 3. Consulente in intelligenza artificiale applicata all'infermieristica:** Consulente per consigliare ospedali e cliniche sull'implementazione di soluzioni di IA per personalizzare l'assistenza e monitorare il benessere emotivo dei pazienti.
- 4. Responsabile di salute emotiva con IA:** Responsabile della progettazione e della supervisione di programmi che utilizzano l'IA per identificare e soddisfare le esigenze emotive dei pazienti in ambienti sanitari.
- 5. Analista di dati clinici e salute digitale:** Coordinatore di grandi volumi di dati generati da dispositivi sanitari e sistemi di IA per prevedere i rischi e personalizzare i trattamenti.
- 6. Infermiere/a in telemedicina:** Fornire assistenza a distanza utilizzando piattaforme di telemedicina, integrando l'IA per offrire cure più accurate e personalizzate.
- 7. Leader di team multidisciplinari in tecnologia sanitaria:** Coordinatore di gruppi di lavoro che implementano tecnologie basate sull'IA per migliorare i processi assistenziali e promuovere l'innovazione nella cura.
- 8. Ricercatore/ricercatrice in innovazione sanitaria e IA:** Ricercatore che sviluppa progetti focalizzati sull'applicazione dell'Intelligenza Artificiale per migliorare la personalizzazione delle cure e il supporto emotivo in infermieristica.

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

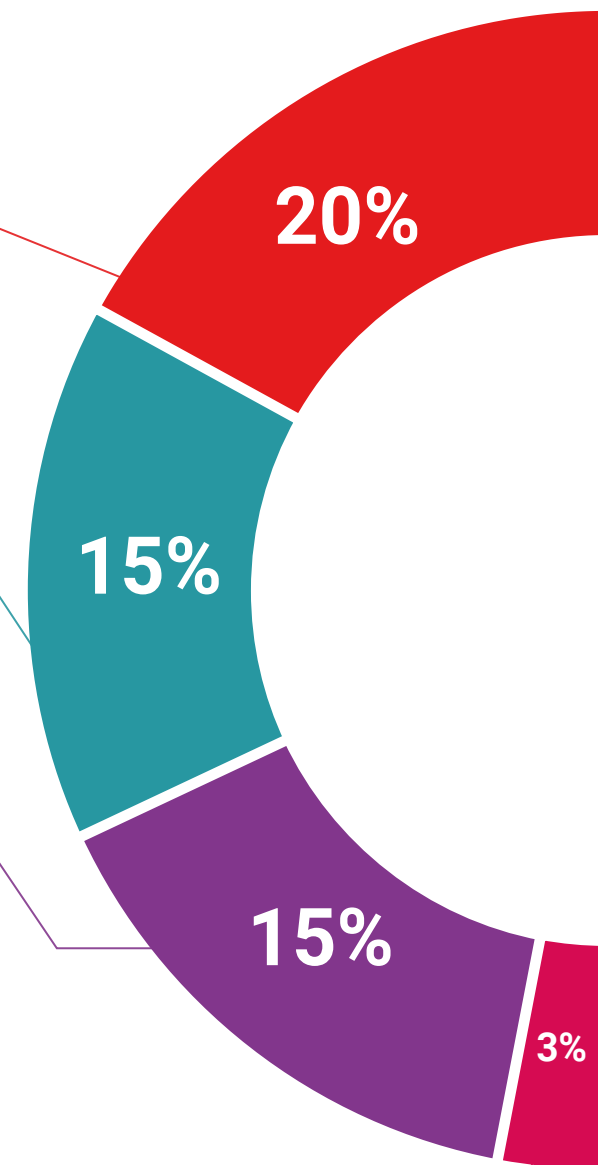
Presentiamo i contenuti in modo accattivante e dinamico tramite strumenti multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

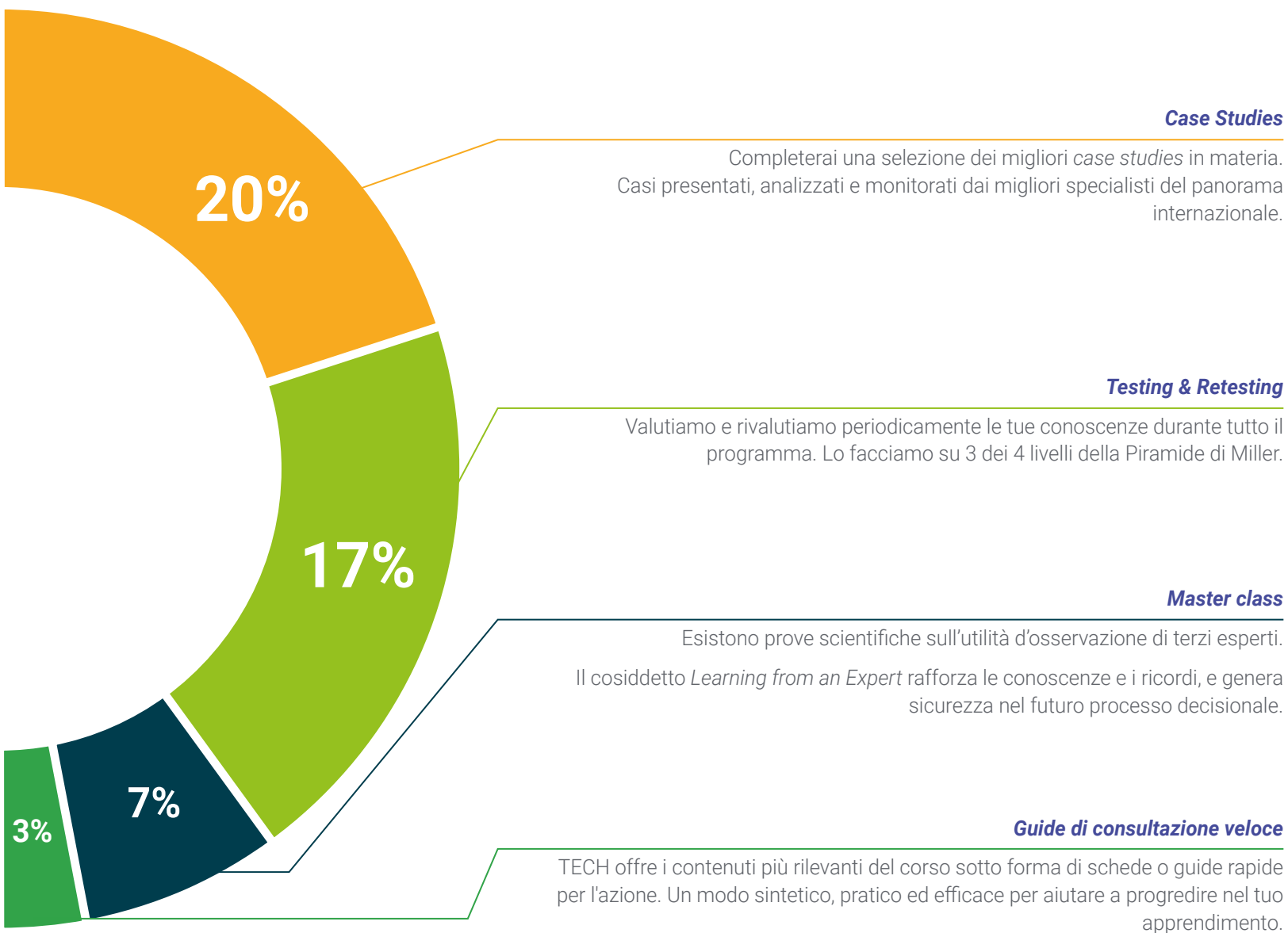
Questo esclusivo sistema di preparazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



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.





06

Personale docente

Questo percorso accademico molto completo si distingue per il suo personale docente composto da professionisti di fama internazionale, la cui esperienza e le conoscenze arricchiscono la preparazione degli studenti. In questo modo, i mentori, provenienti da diverse istituzioni accademiche e centri di ricerca prestigiosi, forniranno una visione globale e aggiornata sull'integrazione dell'Intelligenza Artificiale nell'ambito dell'assistenza infermieristica. Grazie a questo personale docente, gli studenti acquisiranno una formazione solida e aggiornata che li posizionerà come leader nell'implementazione di soluzioni di IA nel campo dell'assistenza infermieristica.



“

Solo TECH, la più grande università digitale del mondo secondo Forbes, ti offrirà un programma universitario elaborato da autentiche referenze nell'integrazione dell'Intelligenza Artificiale nel campo dell'Infermieristica"

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

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

07

Titolo

L'Esperto Universitario in Personalizzazione di Assistenza e Supporto Emotivo con Intelligenza Artificiale in Infermieristica garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, il conseguimento di una qualifica di Esperto 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 **Esperto Universitario in Personalizzazione di Assistenza e Supporto Emotivo 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: **Esperto Universitario in Personalizzazione di Assistenza e Supporto Emotivo con Intelligenza Artificiale in Infermieristica**

Modalità: **online**

Durata: **6 mesi**

Accreditamento: **18 ECTS**





Esperto Universitario
Personalizzazione di Assistenza e
Supporto Emotivo con Intelligenza
Artificiale in Infermieristica

- » Modalità: online
- » Durata: 6 mesi
- » Titolo: TECH Global University
- » Accreditamento: 18 ECTS
- » Orario: a tua scelta
- » Esami: online

Esperto Universitario

Personalizzazione di Assistenza e
Supporto Emotivo con Intelligenza
Artificiale in Infermieristica

