

Corso Universitario

Metodologie Avanzate nella Ricerca Biomedica con Intelligenza Artificiale



Corso Universitario Metodologie Avanzate nella Ricerca Biomedica con Intelligenza Artificiale

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Dedizione: 16 ore/settimana
- » Orario: a tua scelta
- » Esami: online

Accesso al sito web: www.techitute.com/it/intelligenza-artificiale/corso-universitario/metodologie-avanzate-ricerca-biomedica-intelligenza-artificiale

Indice

01

Presentazione

pag. 4

02

Obiettivi

pag. 8

03

Direzione del corso

pag. 12

04

Struttura e contenuti

pag. 16

05

Metodologia

pag. 20

06

Titolo

pag. 28

01

Presentazione

Le Metodologie Avanzate di Ricerca Biomedica con l'Intelligenza Artificiale (IA) stanno trasformando il modo in cui vengono affrontate le sfide della Biomedicina. Tali sistemi consentono ai professionisti di analizzare e interpretare grandi insiemi di dati con maggiore precisione. Queste risorse includono l'Apprendimento Profondo (*Deep Learning*): le reti neurali convoluzionali sono utilizzate nell'elaborazione di immagini mediche, negli studi di sequenze genetiche e nell'elaborazione di test clinici. Sono efficaci sia per il rilevamento di modelli che per la classificazione dei dati biomedici. Per questo motivo, TECH sta sviluppando una formazione universitaria che analizzerà la progettazione e l'esecuzione di studi osservazionali con l'IA. Il tutto in un comodo formato 100% online, che offre ai professionisti flessibilità!





“

Implementa le reti neurali nella migliore università digitale del mondo secondo Forbes”

L'apprendimento automatico nella ricerca biomedica è estremamente utile ai medici per migliorare l'accuratezza delle loro diagnosi. Analizzando grandi volumi di dati biomedici, questo sistema rileva modelli individuali nella salute degli utenti. In questo modo, gli esperti sviluppano piani di trattamento completamente personalizzati per soddisfare le esigenze specifiche dei pazienti. Inoltre, questa tecnologia è in grado di individuare relazioni complesse tra geni, proteine e malattie, facilitando la scoperta di biomarcatori. Ciò accelera la ricerca di nuove terapie e farmaci, migliorando il benessere dei cittadini.

In questo contesto, TECH implementa uno studio pionieristico che fornirà agli specialisti una comprensione completa e le competenze pratiche per diventare esperti in metodologie avanzate nella ricerca biomedica con l'IA. A tal fine, il programma di studi approfondirà la simulazione di processi e condizioni biologiche. In questo senso, il programma di studi si occuperà della generazione di serie di dati sintetici e della validazione scientifica e clinica dei modelli ottenuti. Va notato che i materiali accademici evidenzieranno l'importanza dell'etica e delle normative associate all'uso di dati sintetici.

Un programma che acquisisce maggiore dinamismo grazie alle pillole multimediali e all'ampia varietà di risorse didattiche, come letture specializzate o casi di studio. Inoltre, la metodologia *Relearning*, utilizzata da questa istituzione accademica, permetterà ai professionisti di aggiornare le proprie conoscenze in modo molto più efficace e in minor tempo. Un'opportunità unica per tenersi aggiornati attraverso un'opzione didattica online e flessibile, che favorisce la compatibilità delle responsabilità quotidiane più impegnative con una proposta universitaria all'avanguardia.

L'unico requisito per i praticanti è quello di avere un dispositivo con accesso a Internet per entrare nel Campus Virtuale e ampliare le proprie conoscenze attraverso i contenuti didattici più innovativi.

Questo **Corso Universitario in Metodologie Avanzate nella Ricerca Biomedica con Intelligenza Artificiale** possiede il programma più completo e aggiornato del mercato.

Le caratteristiche principali del programma sono:

- ♦ Sviluppo di casi di studio presentati da esperti Universitario in Metodologie Avanzate nella Ricerca Biomedica con Intelligenza Artificiale
- ♦ I contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche riguardo alle discipline mediche essenziali per l'esercizio della professione
- ♦ Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- ♦ Particolare enfasi sulle metodologie innovative
- ♦ Lezioni teoriche, domande all'esperto e/o al tutor, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- ♦ Disponibilità di accesso ai contenuti da qualsiasi dispositivo fisso o portatile dotato di connessione a Internet



Come specialisti, sarai in grado di utilizzare l'intelligenza artificiale per raccogliere dati da dispositivi medici e individuare condizioni più complesse

“

Supererai le sfide contemporanee della ricerca biomedica, dall'analisi di grandi insiemi di dati alla previsione degli esiti clinici”

Approfondirai l'uso dell'imaging medico e dei dati genomici, utilizzando un approccio olistico per comprendere la complessità delle malattie.

Rafforzerai le tue conoscenze chiave attraverso l'innovativa metodologia Relearning per un'efficace assimilazione della materia.

Il personale docente del programma comprende rinomati professionisti e riconosciuti specialisti appartenenti a prestigiose società e università, che forniscono agli studenti le competenze necessarie a intraprendere un percorso di studio eccellente.

I contenuti multimediali, sviluppati in base alle ultime tecnologie educative, forniranno al professionista un apprendimento coinvolgente e localizzato, ovvero inserito in un contesto reale.

La creazione di questo programma è incentrata sull'Apprendimento Basato su Problemi, mediante il quale il professionista 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.



02

Obiettivi

Grazie a questa qualifica universitaria, i medici avranno a disposizione i più moderni strumenti di Machine Learning per implementarli nelle loro procedure mediche. Gli studenti acquisiranno competenze avanzate nell'analisi di dati biomedici complessi e nell'implementazione di algoritmi di IA. Inoltre, saranno caratterizzati da un approccio etico al processo decisionale clinico. Saranno inoltre altamente qualificati per realizzare soluzioni innovative volte a migliorare la qualità della vita dei pazienti.





“

L'attuale importanza della ricerca biomedica rende questa specializzazione universitaria una scommessa sicura, con un mercato in continua crescita e ricco di possibilità”



Obiettivi generali

- ♦ Applicare modelli computazionali per simulare processi biologici e risposte ai trattamenti, utilizzando Intelligenza artificiale per migliorare la comprensione di complessi fenomeni biomedici
- ♦ Ottenere solida conoscenza della convalida dei modelli e della simulazione in ambito biomedico, esplorando l'uso di *dataset* sintetici e applicazioni pratiche di IA nella ricerca della salute

“

*Imparerai a conoscere
gli strumenti più avanzati
di Machine Learning per
analizzare grandi volumi di
dati in modo efficiente”*





Obiettivi specifici

- Acquisire una solida conoscenza della validazione di modelli e simulazioni in campo biomedico, garantendone l'accuratezza e la rilevanza clinica
- Integrare dati eterogenei utilizzando metodi avanzati per arricchire l'analisi multidisciplinare nella ricerca clinica
- Sviluppare algoritmi di deep learning per migliorare l'interpretazione e l'analisi dei dati biomedici negli studi clinici
- Esplorare l'uso di *datasets* sintetici negli studi clinici e per comprendere le applicazioni pratiche dell'IA nella ricerca sanitaria
- Comprendere il ruolo cruciale della simulazione computazionale nella scoperta di farmaci, nell'analisi delle interazioni molecolari e nella modellazione di malattie complesse

03

Direzione del corso

Nel suo impegno a fornire l'eccellenza didattica, TECH si avvale di un personale docente di prestigio internazionale. Questi specialisti hanno una vasta esperienza professionale, facendo parte di rinomati centri sanitari. Inoltre, si caratterizzano per la conoscenza approfondita delle Metodologie Avanzate nella Ricerca Biomedica con Intelligenza Artificiale. Offrono inoltre le più moderne risorse tecnologiche del mercato sanitario. In questo modo, gli studenti hanno le garanzie necessarie per aggiornare le proprie competenze e acquisire nuove abilità per fornire i migliori servizi ai pazienti.





“

Specializzati con i migliori! La diversità dei talenti e delle conoscenze del quadro didattico genererà un ambiente di apprendimento dinamico.

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 Mancia
- ♦ Dottorato in Economia Aziendale e Finanza conseguito presso l'Università Camilo José Cela
- ♦ Dottorato in Psicologia presso l'Università di Castiglia-La Mancia
- ♦ 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 conseguito presso l'Università di Castiglia-La Mancia
- ♦ Membro di: Gruppo di Ricerca SMILE



Dott. Popescu Radu, Daniel Vasile

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

Personale docente

Dott. Carrasco González, Ramón Alberto

- ◆ Specialista in Informatica e Intelligenza Artificiale
- ◆ Ricercatore
- ◆ Responsabile di *Business Intelligence* (Marketing) presso la Caja General de Ahorros di Granada e il Banco Mare Nostrum
- ◆ Responsabile dei Sistemi di Informazione (*Data Warehousing e Business Intelligence*) presso la Caja General de Ahorros di Granada e il Banco Mare Nostrum
- ◆ Dottorato in Intelligenza Artificiale presso l'Università di Granada
- ◆ Laurea in Ingegneria Informatica presso l'Università di Granada

04

Struttura e contenuti

Attraverso un approccio eminentemente pratico, questo Corso Universitario fornirà agli operatori del settore tecniche avanzate di IA da applicare alla ricerca biomedica. Il programma approfondirà aspetti essenziali come l'esecuzione di studi osservazionali con il Machine Learning, i metodi di integrazione di dati eterogenei, gli algoritmi di analisi dei dati biomedici e l'uso della Realtà Virtuale negli studi clinici. Inoltre, il programma si concentrerà sugli strumenti di Data Mining applicati, in modo che gli esperti possano superare le sfide inerenti a questa risorsa.





“

Questo programma ti offre l'opportunità di aggiornare le tue conoscenze in un contesto reale, con il massimo rigore scientifico di un'istituzione all'avanguardia tecnologica"

Modulo 1. Ricerca Biomedica con l'IA

- 1.1. Progettazione e realizzazione di studi osservazionali sull'IA
 - 1.1.1. Implementazione dell'IA per la selezione e la segmentazione della popolazione negli studi
 - 1.1.2. Uso di algoritmi per il monitoraggio in tempo reale dei dati di studi osservazionali
 - 1.1.3. Strumenti di intelligenza artificiale per identificare modelli e correlazioni negli studi osservazionali
 - 1.1.4. Automatizzazione del processo di raccolta e analisi dei dati negli studi osservazionali
- 1.2. Convalida e calibrazione dei modelli nella ricerca clinica
 - 1.2.1. Tecniche di intelligenza artificiale per garantire l'accuratezza e l'affidabilità dei modelli clinici
 - 1.2.2. Uso dell'IA nella calibrazione di modelli predittivi nella ricerca clinica
 - 1.2.3. Metodi di convalida incrociata applicati ai modelli clinici dall'IA
 - 1.2.4. Strumenti di intelligenza artificiale per valutare la generalizzabilità dei modelli clinici
- 1.3. Metodi di integrazione di dati eterogenei nella ricerca clinica
 - 1.3.1. Tecniche di intelligenza artificiale per combinare dati clinici, genomici e ambientali
 - 1.3.2. Utilizzo di algoritmi per la gestione e l'analisi di dati clinici non strutturati.
 - 1.3.3. Strumenti di intelligenza artificiale per la normalizzazione e la standardizzazione dei dati clinici
 - 1.3.4. Sistemi di intelligenza artificiale per la correlazione di diversi tipi di dati di ricerca
- 1.4. Integrazione multidisciplinare dei dati biomedici
 - 1.4.1. Sistemi di intelligenza artificiale per combinare dati provenienti da diverse discipline biomediche
 - 1.4.2. Algoritmi per l'analisi integrata di dati clinici e di laboratorio
 - 1.4.3. Strumenti di intelligenza artificiale per la visualizzazione di dati biomedici complessi
 - 1.4.4. Utilizzo dell'IA per creare modelli di salute olistici da dati multidisciplinari
- 1.5. Algoritmi di apprendimento profondo nell'analisi dei dati biomedici
 - 1.5.1. Implementazione di reti neurali nell'analisi di dati genetici e proteomici
 - 1.5.2. Utilizzo dell'apprendimento profondo per l'identificazione dei modelli nei dati biomedici
 - 1.5.3. Sviluppo di modelli predittivi nella medicina di precisione con il deep learning
 - 1.5.4. Applicazione dell'IA nell'analisi avanzata delle immagini biomediche





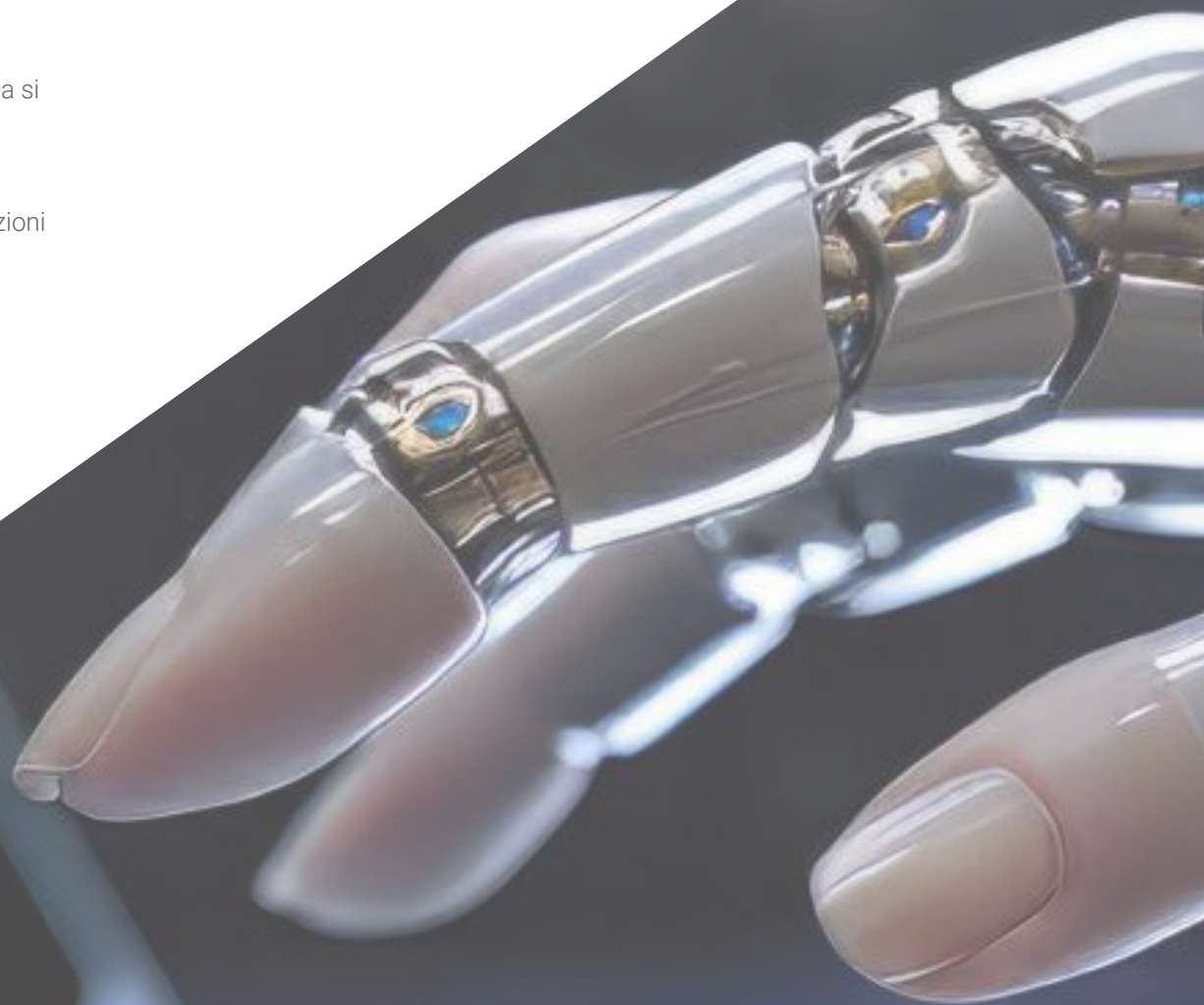
- 1.6. Ottimizzazione dei processi di ricerca con l'automazione
 - 1.6.1. Automazione delle routine di laboratorio con sistemi di intelligenza artificiale
 - 1.6.2. Utilizzo dell'IA per una gestione efficiente delle risorse e del tempo nella ricerca
 - 1.6.3. Strumenti di intelligenza artificiale per ottimizzare i flussi di lavoro della ricerca clinica
 - 1.6.4. Sistemi automatizzati per il monitoraggio e la rendicontazione dei progressi della ricerca
- 1.7. Simulazione e modellazione computazionale in medicina con l'IA
 - 1.7.1. Sviluppo di modelli computazionali per la simulazione di scenari clinici
 - 1.7.2. Utilizzo dell'IA per la simulazione delle interazioni molecolari e cellulari
 - 1.7.3. Strumenti di intelligenza artificiale per la modellazione predittiva delle malattie
 - 1.7.4. Applicazione dell'IA nella simulazione degli effetti di farmaci e trattamenti
- 1.8. Uso della realtà virtuale e aumentata negli studi clinici
 - 1.8.1. Implementazione della realtà virtuale per la formazione e la simulazione in medicina
 - 1.8.2. Uso della realtà aumentata nelle procedure chirurgiche e nella diagnostica
 - 1.8.3. Strumenti di realtà virtuale per studi comportamentali e psicologici
 - 1.8.4. Applicazione delle tecnologie immersive nella riabilitazione e nella terapia
- 1.9. Strumenti di data mining applicati alla ricerca biomedica
 - 1.9.1. Utilizzo di tecniche di data mining per estrarre conoscenza dai database biomedici
 - 1.9.2. Implementazione di algoritmi di IA per scoprire modelli nei dati clinici
 - 1.9.3. Strumenti di intelligenza artificiale per l'identificazione di tendenze in grandi insiemi di dati
 - 1.9.4. Applicazione del data mining nella generazione di ipotesi di ricerca
- 1.10. Sviluppo e validazione di biomarcatori con l'intelligenza artificiale
 - 1.10.1. Uso dell'IA per l'identificazione e la caratterizzazione di nuovi biomarcatori
 - 1.10.2. Implementazione di modelli di IA per la validazione dei biomarcatori negli studi clinici
 - 1.10.3. Strumenti di intelligenza artificiale per la correlazione tra biomarcatori ed esiti clinici
 - 1.10.4. Applicazione dell'IA nell'analisi dei biomarcatori per la medicina personalizzata

05

Metodologia

Questo programma ti offre un modo differente di imparare. La nostra metodologia si sviluppa in una modalità di apprendimento ciclico: ***il Relearning***.

Questo sistema di insegnamento viene applicato nelle più prestigiose facoltà di medicina del mondo ed è considerato uno dei più efficaci da importanti pubblicazioni come il ***New England Journal of Medicine***.





“

Scopri il Relearning, un sistema che abbandona l'apprendimento lineare convenzionale, per guidarti attraverso dei sistemi di insegnamento ciclici: una modalità di apprendimento che ha dimostrato la sua enorme efficacia, soprattutto nelle materie che richiedono la memorizzazione”

Caso di Studio per contestualizzare tutti i contenuti

Il nostro programma offre un metodo rivoluzionario per sviluppare le abilità e le conoscenze. Il nostro obiettivo è quello di rafforzare le competenze in un contesto mutevole, competitivo e altamente esigente.

“

Con TECH potrai sperimentare un modo di imparare che sta scuotendo le fondamenta delle università tradizionali in tutto il mondo”



Avrai accesso a un sistema di apprendimento basato sulla ripetizione, con un insegnamento naturale e progressivo durante tutto il programma.



Imparerai, attraverso attività collaborative e casi reali, la risoluzione di situazioni complesse in ambienti aziendali reali.

Un metodo di apprendimento innovativo e differente

Questo programma di TECH consiste in un insegnamento intensivo, creato ex novo, che propone le sfide e le decisioni più impegnative in questo campo, sia a livello nazionale che internazionale. Grazie a questa metodologia, la crescita personale e professionale viene potenziata, effettuando un passo decisivo verso il successo. Il metodo casistico, la tecnica che sta alla base di questi contenuti, garantisce il rispetto della realtà economica, sociale e professionale più attuali.

“ *Il nostro programma ti prepara ad affrontare nuove sfide in ambienti incerti e a raggiungere il successo nella tua carriera* ”

Il Metodo Casistico è stato il sistema di apprendimento più usato nelle migliori Scuole di Informatica del mondo da quando esistono. Sviluppato nel 1912 affinché gli studenti di Diritto non imparassero la legge solo sulla base del contenuto teorico, il metodo casistico consisteva nel presentare loro situazioni reali e complesse per prendere decisioni informate e giudizi di valore su come risolverle. Nel 1924 fu stabilito come metodo di insegnamento standard ad Harvard.

Cosa dovrebbe fare un professionista per affrontare una determinata situazione?

Questa è la domanda con cui ti confrontiamo nel metodo dei casi, un metodo di apprendimento orientato all'azione. Durante il corso, gli studenti si confronteranno con diversi casi di vita reale. Dovranno integrare tutte le loro conoscenze, effettuare ricerche, argomentare e difendere le proprie idee e decisioni.

Metodologia Relearning

TECH coniuga efficacemente la metodologia del Caso di Studio con un sistema di apprendimento 100% online basato sulla ripetizione, che combina diversi elementi didattici in ogni lezione.

Potenziamo il Caso di Studio con il miglior metodo di insegnamento 100% online: il Relearning.

Nel 2019 abbiamo ottenuto i migliori risultati di apprendimento di tutte le università online del mondo.

In TECH imparerai con una metodologia all'avanguardia progettata per formare i manager del futuro. Questo metodo, all'avanguardia della pedagogia mondiale, si chiama Relearning.

La nostra università è l'unica autorizzata a utilizzare questo metodo di successo. Nel 2019, siamo riusciti a migliorare il livello di soddisfazione generale dei nostri studenti (qualità dell'insegnamento, qualità dei materiali, struttura del corso, obiettivi...) rispetto agli indicatori della migliore università online.



Nel nostro programma, l'apprendimento non è un processo lineare, ma avviene in una spirale (impariamo, disimpariamo, dimentichiamo e re-impariamo). Pertanto, combiniamo ciascuno di questi elementi in modo concentrico. Questa metodologia ha formato più di 650.000 laureati con un successo senza precedenti in campi diversi come la biochimica, la genetica, la chirurgia, il diritto internazionale, le competenze manageriali, le scienze sportive, la filosofia, il diritto, l'ingegneria, il giornalismo, la storia, i mercati e gli strumenti finanziari. Tutto questo in un ambiente molto esigente, con un corpo di studenti universitari con un alto profilo socio-economico e un'età media di 43,5 anni.

Il Relearning ti permetterà di apprendere con meno sforzo e più performance, impegnandoti maggiormente nella tua specializzazione, sviluppando uno spirito critico, difendendo gli argomenti e contrastando le opinioni: un'equazione diretta al successo.

Dalle ultime evidenze scientifiche nel campo delle neuroscienze, non solo sappiamo come organizzare le informazioni, le idee, le immagini e i ricordi, ma sappiamo che il luogo e il contesto in cui abbiamo imparato qualcosa è fondamentale per la nostra capacità di ricordarlo e immagazzinarlo nell'ippocampo, per conservarlo nella nostra memoria a lungo termine.

In questo modo, e in quello che si chiama Neurocognitive Context-dependent E-learning, i diversi elementi del nostro programma sono collegati al contesto in cui il partecipante sviluppa la sua pratica professionale.



Questo programma offre i migliori materiali didattici, preparati appositamente per i professionisti:



Materiali di studio

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

Questi contenuti sono poi applicati al formato audiovisivo che supporterà la modalità di lavoro online di TECH. Tutto questo, con le ultime tecniche che offrono componenti di alta qualità in ognuno dei materiali che vengono messi a disposizione dello studente.



Master class

Esistono evidenze scientifiche sull'utilità dell'osservazione di esperti terzi.

Imparare da un esperto rafforza la conoscenza e la memoria, costruisce la fiducia nelle nostre future decisioni difficili.



Pratiche di competenze e competenze

Svolgerai attività per sviluppare competenze e capacità specifiche in ogni area tematica. Pratiche e dinamiche per acquisire e sviluppare le competenze e le abilità che uno specialista deve sviluppare nel quadro della globalizzazione in cui viviamo.



Letture complementari

Articoli recenti, documenti di consenso e linee guida internazionali, tra gli altri. Nella biblioteca virtuale di TECH potrai accedere a tutto il materiale necessario per completare la tua specializzazione.





Casi di Studio

Completerai una selezione dei migliori casi di studio scelti appositamente per questo corso. Casi presentati, analizzati e monitorati dai migliori specialisti del panorama internazionale.



Riepiloghi interattivi

Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

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



Testing & Retesting

Valutiamo e rivalutiamo periodicamente le tue conoscenze durante tutto il programma con attività ed esercizi di valutazione e autovalutazione, affinché tu possa verificare come raggiungi progressivamente i tuoi obiettivi.



06

Titolo

Il Corso Universitario in Metodologie Avanzate nella Ricerca Biomedica con Intelligenza Artificiale garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, il conseguimento di una qualifica di Corso Universitario rilasciata da TECH Università Tecnologica.



“

*Porta a termine questo programma e ricevi
il tuo titolo universitario senza spostamenti
o fastidiose formalità”*

Questo **Corso Universitario in Metodologie Avanzate nella Ricerca Biomedica con Intelligenza Artificiale** possiede il programma più completo e aggiornato del mercato.

Dopo aver superato la valutazione, lo studente riceverà mediante lettera certificata* con ricevuta di ritorno, la sua corrispondente qualifica di **Corso Universitario** rilasciata da **TECH Università Tecnologica**.

Il titolo rilasciato da **TECH Università Tecnologica** esprime la qualifica ottenuta nel Corso Universitario, e riunisce tutti i requisiti comunemente richiesti da borse di lavoro, concorsi e commissioni di valutazione di carriere professionali.

Titolo: **Corso Universitario in Metodologie Avanzate nella Ricerca Biomedica con Intelligenza Artificiale**

N° Ore Ufficiali: **150 o.**



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

futuro
salute fiducia persone
educazione informazione tutor
garanzia accreditamento insegnamento
istituzioni tecnologia apprendimento
comunità impegno
attenzione personalizzata innovazione
conoscenza presente qualità
formazione online
sviluppo istituzioni
classe virtuale lingu

tech università
tecnologica

Corso Universitario
Metodologie Avanzate
nella Ricerca Biomedica
con Intelligenza Artificiale

- » Modalità: **online**
- » Durata: **6 settimane**
- » Titolo: **TECH Università Tecnologica**
- » Dedizione: **16 ore/settimana**
- » Orario: **a tua scelta**
- » Esami: **online**

Corso Universitario

Metodologie Avanzate nella Ricerca Biomedica con Intelligenza Artificiale