

Corso Universitario

Aspetti Etici e Legali dell'Intelligenza
Artificiale nella Diagnostica
per Immagini



Corso Universitario

Aspetti Etici e Legali dell'Intelligenza Artificiale nella Diagnostica per Immagini

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Accesso al sito web: www.techitute.com/it/medicina/corso-universitario/aspetti-etici-legali-intelligenza-artificiale-diagnostica-immagini

Indice

01

Presentazione

pag. 4

02

Obiettivi

pag. 8

03

Direzione del corso

pag. 12

04

Struttura e contenuti

pag. 16

05

Metodologia di studio

pag. 20

06

Titolo

pag. 30

01

Presentazione

L'uso dell'Intelligenza Artificiale nella diagnostica per immagini sta cambiando il campo della medicina in modo esponenziale, ma presenta anche sfide etiche e legali che non possono essere ignorate. Aspetti come la trasparenza degli algoritmi, la privacy dei dati dei pazienti e la responsabilità legale in caso di errori diagnostici sono alcune delle preoccupazioni più importanti. In questo scenario, TECH ha sviluppato un programma esaustivo in un formato completamente online, offrendo flessibilità ai professionisti per accedere ai contenuti in modo comodo e adattato ai loro orari. Inoltre, è inclusa l'innovativa metodologia di apprendimento conosciuta come *Relearning*, che è pionieristica in questa istituzione.



“

*Attraverso questo titolo, online al 100%,
approfondirai i dibattiti attuali che circondano
l'implementazione dell'IA in ambito medico,
concentrandoti sulle implicazioni etiche che il suo
uso comporta nella diagnostica per immagini"*

L'Intelligenza Artificiale nella diagnostica per immagini rappresenta un significativo progresso per la pratica medica. Tra le sue sfide principali, incontriamo la trasparenza degli algoritmi, che infatti è fondamentale per garantire che le decisioni automatizzate siano comprensibili e affidabili. Infatti, per i medici è essenziale conoscere come l'IA può influenzare l'equità di accesso all'assistenza e come vengono assegnati le responsabilità legali in caso di errori.

Così nasce questo Corso Universitario, che affronterà gli aspetti etici dell'Intelligenza Artificiale (IA) nella diagnostica per immagini, utilizzando strumenti come l'Ethics and Algorithms Toolkit. In questo senso, i professionisti si familiarizzeranno con i principi etici fondamentali nell'uso dell'IA, con particolare attenzione alla gestione dei pregiudizi algoritmici e al loro impatto sull'equità della diagnosi.

Inoltre, verranno affrontate le considerazioni legali e normative, utilizzando risorse come Compliance.ai per comprendere l'attuale quadro normativo dell'Intelligenza Artificiale nella diagnostica per immagini mediche. Inoltre, si approfondirà la normativa sulla privacy e la protezione dei dati, così come i requisiti di convalida e certificazione di questi algoritmi in salute. Saranno inoltre analizzati i possibili scenari di responsabilità legale in caso di errori diagnostici.

Il percorso accademico, a sua volta, comprenderà l'impatto dell'IA sull'equità e sull'accesso all'assistenza sanitaria, attraverso l'uso di strumenti come AI for Good. Approfondiremo quindi il modo in cui l'IA può influenzare la distribuzione dei servizi medici e le strategie per garantire un accesso equo a questa tecnologia, anche in ambienti con risorse limitate.

In questo modo, il piano di studi incorpora un metodo completamente online, fornendo agli studenti un'esperienza completa senza la necessità di spostarsi in un centro educativo o rispettare un orario prestabilito. Inoltre, si baserà sulla rivoluzionaria metodologia *Relearning*, focalizzata sulla ripetizione di concetti essenziali per assicurare una corretta comprensione dei contenuti.

Questo **Corso Universitario in Aspetti Etici e Legali dell'Intelligenza Artificiale nella Diagnostica per Immagini** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ♦ Sviluppo di casi pratici presentati da esperti in Intelligenza Artificiale applicata Diagnostica per Immagini
- ♦ 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
- ♦ Lezioni teoriche, domande all'esperto, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- ♦ Disponibilità di accesso ai contenuti da qualsiasi dispositivo fisso o portatile con una connessione internet



Iscriviti ora a questo programma, in cui affronterai temi chiave correlati con l'integrazione di tecnologie avanzate nel settore medico. Con tutte le garanzie di qualità di TECH!"



Esaminerai i principi etici fondamentali, come la privacy dei dati, l'equità nell'accesso all'IA e la trasparenza degli algoritmi, con particolare attenzione all'impatto sui pazienti"

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 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.

Parteciperai alle discussioni più aggiornate sulle implicazioni etiche e legali dell'Intelligenza Artificiale in ambito medico, con il supporto della rivoluzionaria metodologia di apprendimento Relearning.

Approfondisci le normative sulla trasparenza degli algoritmi in materia di Intelligenza Artificiale applicata alla Diagnostica per Immagini, grazie ad una vasta libreria di innovative risorse multimediali.



02 Obiettivi

Il Corso Universitario in Aspetti Etici e Legali dell'Intelligenza Artificiale nella Diagnostica per Immagini è stato progettato per fornire ai professionisti della salute le conoscenze più attuali ed essenziali in questo settore. Approfondiremo le implicazioni degli errori dell'IA nella pratica clinica, al fine di garantire una formazione solida ed efficace. In questo modo, si raggiungeranno una serie di obiettivi generali e specifici, assicurando che gli studenti possano affrontare le sfide etiche e legali dell'IA nella diagnosi medica.





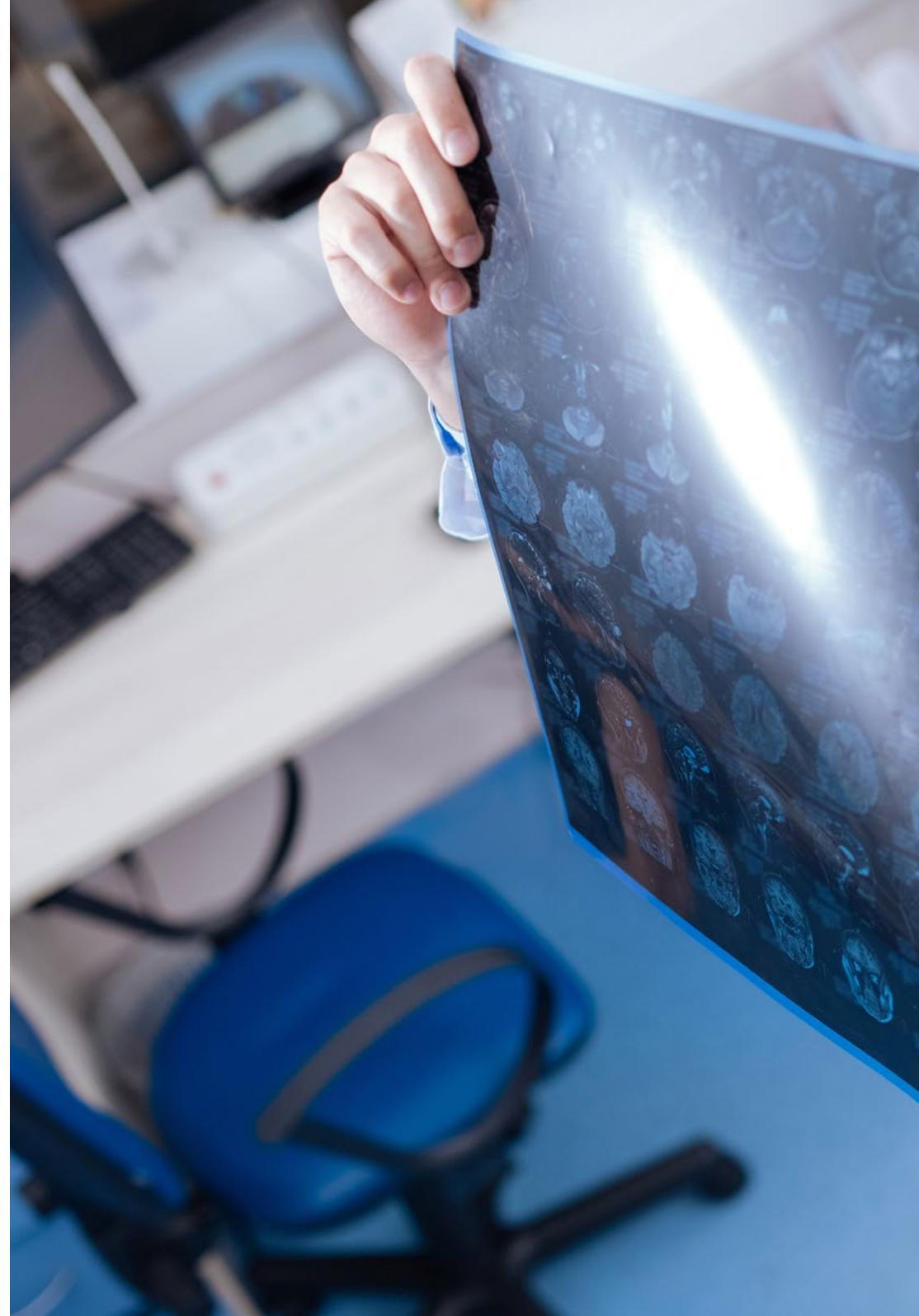
“

Affronterai gli obiettivi generali e specifici che questo programma ti offre per aggiornare le tue abilità negli Aspetti Etici e Legali dell'Intelligenza Artificiale nella Diagnostica per Immagini. In sole 6 settimane!”



Obiettivi generali

- ◆ Comprendere le basi teoriche dell'Intelligenza Artificiale
- ◆ Studiare i diversi tipi di dati e comprendere il ciclo di vita dei dati
- ◆ Valutare il ruolo cruciale dei dati nello sviluppo e nell'implementazione di soluzioni di Intelligenza Artificiale
- ◆ Approfondire la comprensione degli algoritmi e la complessità per la risoluzione di problemi specifici
- ◆ Esplorare le basi teoriche delle reti neurali per lo sviluppo del *Deep Learning*
- ◆ Esplorare il bio-inspired computing e la sua rilevanza per lo sviluppo di sistemi intelligenti
- ◆ Sviluppare le capacità di utilizzare e applicare strumenti avanzati di Intelligenza Artificiale nell'interpretazione e analisi di immagini mediche, migliorando la precisione diagnostica
- ◆ Implementare soluzioni di intelligenza artificiale che consentono l'automatizzazione di processi e la personalizzazione della diagnosi
- ◆ Applicare tecniche di Estrazione di Dati e Analisi Predittiva per prendere decisioni cliniche basate sulle prove
- ◆ Acquisire competenze di ricerca che consentano agli esperti di contribuire nel progresso dell'Intelligenza Artificiale nella diagnostica per immagini mediche





Obiettivi specifici

- ♦ Avere una comprensione olistica dei principi normativi e deontologici che governano l'uso dell'Intelligenza nel campo della Salute, inclusi gli aspetti come il consenso informato
- ♦ Essere in grado di verificare i modelli di Intelligenza Artificiale utilizzati nella pratica clinica, garantendo la loro trasparenza e responsabilità nel processo decisionale medico

“

Implementerai soluzioni che integrano in modo efficiente le normative legali sull'Intelligenza Artificiale nella pratica clinica, velocizzando e facilitando il successo delle diagnosi mediche"

03

Direzione del corso

Per garantire l'alto livello educativo che contraddistingue i programmi di TECH, questo titolo è guidato da esperti altamente qualificati sulle sfide etiche dell'uso dell'Intelligenza Artificiale nella diagnostica per immagini. In effetti, questi professionisti hanno una vasta esperienza nel settore, che garantirà che i contenuti forniti siano allineati con gli ultimi sviluppi. Così, i medici riceveranno una preparazione aggiornata su argomenti come le tecniche avanzate per l'anonimato dei dati dei pazienti e l'impatto delle violazioni di sicurezza sulla fiducia del pubblico.



“

Grazie alla guida del personale docente, approfondirai i quadri legali esistenti ed emergenti, sia a livello nazionale che internazionale, che regolano l'uso dell'Intelligenza Artificiale nell'interpretazione e nell'analisi delle immagini mediche"

Direzione



Dott. Peralta Martín-Palomino, Arturo

- ♦ CEO e CTO presso Prometheus Global Solutions
- ♦ CTO presso Korporate Technologies
- ♦ CTO presso AI Shephers GmbH
- ♦ Consulente e Assessore Aziendale Strategico presso Alliance Medical
- ♦ Direttore di Design e Sviluppo presso DocPath
- ♦ Dottorato in Ingegneria Informatica presso l'Università di Castiglia-La 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 presso l'Università di Castiglia-La Mancia
- ♦ Membro di: Gruppo di Ricerca SMILE

Personale docente

Dott. Popescu Radu, Daniel Vasile

- ◆ Specialista indipendente di 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 dell'Università Europea Miguel de Cervantes

“

Cogli l'opportunità per conoscere gli ultimi sviluppi in questo campo per applicarli alla tua pratica quotidiana"

04

Struttura e contenuti

Il contenuto di questo Corso Universitario è stato accuratamente progettato per fornire al professionista le conoscenze più aggiornate e pertinenti sulle considerazioni etiche dell'Intelligenza Artificiale nella ricerca clinica, utilizzando strumenti come la Global Alliance for Genomics and Health (GA4GH). Durante il programma, avrà accesso a risorse didattiche all'avanguardia come riassunti interattivi, video esplicativi e *test* autovalutativi che permetteranno agli studenti di acquisire una preparazione completa. Inoltre, il formato flessibile 100% online si adatterà alle responsabilità professionali e personali del medico, facilitando una formazione senza interruzioni.





“

Padroneggerai strumenti come Duality SecurePlus, che ti permetterà di eseguire la protezione di dati nei progetti di ricerca, assicura l'uso efficiente dell'Intelligenza Artificiale nel campo medico"

Modulo 1. Aspetti Etici e Legali dell'Intelligenza Artificiale nella Diagnostica per Immagini

- 1.1. Etica nell'applicazione dell'Intelligenza Artificiale nella Diagnostica per Immagini con Ethics and Algorithms Toolkit
 - 1.1.1. Principi etici fondamentali nell'uso dell'Intelligenza Artificiale per la diagnosi
 - 1.1.2. Gestione dei pregiudizi algoritmici e loro impatto sull'equità della diagnosi
 - 1.1.3. Il consenso informato nell'era dell'Intelligenza Artificiale diagnostica
 - 1.1.4. Sfide etiche nell'implementazione internazionale delle tecnologie di Intelligenza Artificiale
- 1.2. Considerazioni legali e normative sull'Intelligenza Artificiale applicata alle immagini mediche con Compliance.ai
 - 1.2.1. Attuale quadro normativo per l'Intelligenza Artificiale nella diagnostica per immagini
 - 1.2.2. Conformità delle normative sulla privacy e sulla protezione dei dati
 - 1.2.3. Requisiti di convalida e certificazione per algoritmi di Intelligenza Artificiale in salute
 - 1.2.4. Responsabilità legale in caso di errori diagnostici da parte dell'Intelligenza Artificiale
- 1.3. Consenso informato e aspetti etici nell'utilizzo dei dati clinici
 - 1.3.1. Revisione dei processi di consenso informato adattati all'Intelligenza Artificiale
 - 1.3.2. Educazione del paziente sull'uso dell'Intelligenza Artificiale nella sua assistenza sanitaria
 - 1.3.3. Trasparenza nell'utilizzo dei dati clinici per l'allenamento di Intelligenza Artificiale
 - 1.3.4. Rispetto per l'autonomia del paziente nelle decisioni basate in Intelligenza Artificiale
- 1.4. Intelligenza Artificiale e responsabilità nella ricerca clinica
 - 1.4.1. Assegnazione delle responsabilità nell'uso dell'Intelligenza Artificiale per la diagnosi
 - 1.4.2. Implicazioni degli errori di Intelligenza Artificiale nella pratica clinica
 - 1.4.3. Assicurazioni e copertura per i rischi associati all'uso dell'Intelligenza Artificiale
 - 1.4.4. Strategie per la gestione degli incidenti legati all'Intelligenza Artificiale
- 1.5. Impatto dell'Intelligenza Artificiale sull'equità e l'accesso all'assistenza sanitaria con AI for Good
 - 1.5.1. Valutazione dell'impatto dell'intelligenza Artificiale sulla distribuzione dei servizi di assistenza medica
 - 1.5.2. Strategie per garantire un accesso equo alla tecnologia di Intelligenza Artificiale
 - 1.5.3. Intelligenza Artificiale come strumento per ridurre le disparità in salute
 - 1.5.4. Casi di studio sull'implementazione dell'Intelligenza Artificiale negli ambienti di risorse limitate
- 1.6. Privacy e protezione dei dati nei progetti di ricerca con Duality SecurePlus
 - 1.6.1. Strategie per garantire la riservatezza dei dati nei progetti di Intelligenza Artificiale
 - 1.6.2. Tecniche avanzate per l'anonimizzazione dei dati dei pazienti
 - 1.6.3. Sfide legali ed etiche nella protezione dei dati personali
 - 1.6.4. Impatto delle violazioni di sicurezza sulla fiducia del pubblico
- 1.7. Intelligenza Artificiale e sostenibilità nella ricerca biomedica con Green Algorithm
 - 1.7.1. Uso dell'Intelligenza Artificiale per migliorare l'efficienza e la sostenibilità nella ricerca
 - 1.7.2. Valutazione del ciclo di vita delle tecnologie di Intelligenza Artificiale nella salute
 - 1.7.3. Impatto ambientale dell'infrastruttura tecnologica di Intelligenza Artificiale
 - 1.7.4. Pratiche sostenibili nello sviluppo e nella diffusione dell'Intelligenza Artificiale
- 1.8. Audit e spiegabilità dei modelli di Intelligenza Artificiale in ambito clinico con IBM AI Fairness 360
 - 1.8.1. Importanza di un audit regolare degli algoritmi di Intelligenza Artificiale
 - 1.8.2. Tecniche per migliorare la spiegabilità dei modelli di Intelligenza Artificiale
 - 1.8.3. Sfide nella comunicazione di decisioni basate sull'Intelligenza Artificiale a pazienti e medici
 - 1.8.4. Normative sulla trasparenza degli algoritmi di Intelligenza Artificiale in salute



- 1.9. Innovazione e imprenditorialità nel campo dell'Intelligenza Artificiale clinica con Hindsait
 - 1.9.1. Opportunità per le *startup* nelle tecnologie di Intelligenza Artificiale per la salute
 - 1.9.2. Collaborazione pubblico-privato nello sviluppo di Intelligenza Artificiale
 - 1.9.3. Sfide per gli imprenditori nell'ambiente normativo sanitario
 - 1.9.4. Casi di successo e apprendimento nell'imprenditoria dell'Intelligenza Artificiale clinica
- 1.10. Considerazioni etiche nella collaborazione internazionale nella ricerca clinica con la Global Alliance for Genomics and Health con GA4GH
 - 1.10.1. Coordinamento etico nei progetti internazionali di IA
 - 1.10.2. Gestione delle differenze culturali e normative nelle collaborazioni internazionali
 - 1.10.3. Strategie per l'inclusione equa negli studi globali
 - 1.10.4. Sfide e soluzioni per lo scambio di dati

“

Grazie a questo Corso Universitario, assicurerai la conformità normativa e la responsabilità professionale nell'uso di strumenti avanzati di Intelligenza Artificiale nella diagnostica per immagini"

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 conferma di ciò, l'istituto è diventato il migliore valutato dai suoi studenti sulla piattaforma di recensioni Trustpilot, ottenendo un punteggio di 4,9 su 5.

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

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



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



Materiale di studio

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

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



Capacità e competenze pratiche

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



Riepiloghi interattivi

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

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



Letture complementari

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





Case Studies

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



Testing & Retesting

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



Master class

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



Guide di consultazione veloce

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



06 Titolo

Il Corso Universitario in Aspetti Etici e Legali dell'Intelligenza Artificiale nella Diagnostica per Immagini 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 Aspetti Etici e Legali dell'Intelligenza Artificiale nella Diagnostica per Immagini** possiede il programma scientifico 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 Aspetti Etici e Legali dell'Intelligenza Artificiale nella Diagnostica per Immagini**

Modalità **online**

Durata: **6 settimane**



*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.

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

tech università
tecnologica

Corso Universitario
Aspetti Etici e Legali
dell'Intelligenza Artificiale
nella Diagnostica
per Immagini

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Corso Universitario

Aspetti Etici e Legali dell'Intelligenza Artificiale nella Diagnostica per Immagini

