

# Corso Universitario

## Aspetti Etici dell'Intelligenza Artificiale nella Ricerca Clinica





## Corso Universitario Aspetti Etici dell'Intelligenza Artificiale nella Ricerca Clinica

- » 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/aspetti-etici-intelligenza-artificiale-ricerca-clinica](http://www.techitute.com/it/intelligenza-artificiale/corso-universitario/aspetti-etici-intelligenza-artificiale-ricerca-clinica)

# 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

Gli Aspetti Etici nell'integrazione dell'Intelligenza Artificiale (IA) nella Ricerca Clinica sono fondamentali per garantire che l'applicazione di queste tecnologie avvenga in modo responsabile e vada a beneficio della società in generale. Per questo motivo, i medici hanno la responsabilità di proteggere la privacy dei dati degli utenti, garantendo il rispetto delle varie normative sulla privacy. Va inoltre ricordato che le persone devono dare il loro consenso informato per l'utilizzo delle loro informazioni nella ricerca sul Machine Learning. In considerazione di ciò, TECH ha implementato una qualifica dedicata ad affrontare le sfide della sicurezza nella gestione dei dati sensibili. Il tutto in un comodo formato 100% online.





“

*Incorporare le considerazioni etiche nella tua pratica quotidiana porterà a progressi medici più etici e responsabili”*

L'Intelligenza Artificiale è un elemento chiave per la sostenibilità della ricerca biomedica. I suoi strumenti riducono la necessità di grandi quantità di risorse fisiche (come materiali di laboratorio e reagenti) ottimizzando la selezione dei campioni. Ciò contribuisce alla conservazione dell'ambiente, riducendo gli sprechi e il consumo di elementi naturali. In questo senso, l'Intelligenza Artificiale facilita le procedure basate sull'assistenza medica a distanza, che riduce la necessità di spostarsi e quindi contribuisce alla riduzione delle emissioni di carbonio legate ai trasporti.

In questo contesto, TECH sta sviluppando un Corso Universitario che approfondirà le sfide della sostenibilità nella ricerca biomedica. Il programma di studi approfondirà la valutazione dell'impatto ambientale e le risorse legate all'applicazione dell'intelligenza artificiale in queste analisi. Inoltre, il programma offrirà numerose proposte di pratiche sostenibili nell'integrazione delle tecnologie di Machine Learning nei progetti di ricerca sanitaria. Nel corso della formazione, i contenuti didattici promuoveranno tra gli esperti una consapevolezza etica per la gestione dei materiali e la dimostrazione della loro responsabilità sociale.

Inoltre, la metodologia di questa specializzazione ne rafforza il carattere innovativo. TECH offre un ambiente educativo in modalità 100% online, adattato alle esigenze di professionisti impegnati che desiderano avanzare nella loro carriera. Viene impiegata la metodologia *Relearning*, basata sulla ripetizione di concetti chiave per fissare le conoscenze e facilitare l'apprendimento. In questo modo, la combinazione di flessibilità e di un solido approccio pedagogico lo rende altamente accessibile. L'unico requisito è che i professionisti dispongano di un dispositivo con accesso a Internet, compreso il proprio telefono cellulare. In questo modo, potranno accedere al Campus Virtuale per vivere un'esperienza formativa che eleverà i loro orizzonti lavorativi a un livello superiore.

Questo **Corso Universitario in Aspetti Etici dell'Intelligenza Artificiale nella Ricerca Clinica** possiede il programma educativo più completo e aggiornato del mercato. Le sue caratteristiche principali sono:

- ♦ Sviluppo di casi di studio presentati da esperti di Aspetti Etici dell'Intelligenza Artificiale nella Ricerca Clinica
- ♦ 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 è posta 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



*Approfondirai la gestione del consenso informato e della responsabilità nella ricerca, nel contesto delle tecnologie avanzate in campo biomedico”*

“*Sarai in grado di fondere l'innovazione tecnologica con un impegno incrollabile verso l'etica e l'integrità in ambito medico*”

*Grazie a questo Corso Universitario, potrai affrontare in modo etico le sfide attuali e anticipare l'evoluzione del panorama della Ricerca Clinica.*

*Un piano di studi fatto su misura e progettato secondo la metodologia pedagogica più efficace: il Relearning.*

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.

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 formazione universitaria, gli studenti acquisiranno una comprensione solida e contestualizzata dei dilemmi etici che si presentano quando si implementa l'Intelligenza Artificiale in campo medico. Dopo aver affrontato in modo esaustivo le sfide deontologiche e legali specifiche, gli esperti implementeranno strategie efficaci per prendere decisioni etiche solide. Allo stesso modo, i professionisti garantiranno la protezione dei dati riservati, la gestione del consenso informato e l'equità nell'accesso alle cure. Inoltre, realizzeranno processi di innovazione e imprenditorialità per fornire soluzioni efficienti.



“

*Applicherai solidi principi etici all'Intelligenza Artificiale nella Ricerca Clinica, contribuendo a progressi medici più equi, trasparenti e socialmente responsabili”*



### Obiettivo generale

---

- ♦ Approfondire i dilemmi etici, esaminare le considerazioni legali, esplorare l'impatto socio-economico e il futuro dell'IA nell'assistenza sanitaria e promuovere l'innovazione e l'imprenditorialità nel campo dell'IA clinica

“

*Sono inclusi casi clinici per avvicinare il più possibile lo sviluppo del programma alla realtà dell'assistenza medica”*





## Obiettivi specifici

---

- Comprendere i dilemmi etici che sorgono quando si applica l'IA nella ricerca clinica e rivedere le considerazioni legali e normative pertinenti nel campo biomedico
- Affrontare le sfide specifiche della gestione del consenso informato negli studi di IA
- Indagare su come l'IA può influenzare l'equità e l'accesso all'assistenza sanitaria
- Analizzare le prospettive future su come l'IA plasmerà la ricerca clinica, esplorando il suo ruolo nella sostenibilità delle pratiche di ricerca biomedica e identificando le opportunità di innovazione e imprenditorialità
- Affrontare in modo esaustivo gli aspetti etici, legali e socio-economici della ricerca clinica guidata dall'IA

# 03

## Direzione del corso

In sintonia con la sua filosofia di fornire la massima eccellenza educativa, TECH dispone di un personale docente di prestigio internazionale. Questi specialisti hanno possiedono un ampio bagaglio di lavoro, facendo parte di rinomati centri sanitari. Grazie a questo, sono definiti per avere una profonda conoscenza degli Aspetti Etici dell'Intelligenza Artificiale nella Ricerca Clinica, ed essere al corrente degli sviluppi che si sono verificati in questo campo negli ultimi decenni. In questo modo, i medici hanno le garanzie necessarie per aggiornarsi in una professione che è in continua evoluzione e offre numerose opportunità di lavoro.



“

*Specializzati con i migliori! I diversi talenti e le competenze dei docenti creeranno un ambiente di apprendimento arricchente”*

## 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 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 in Sistemi Informativi (*Data Warehousing e Business Intelligence*) presso la Caja General de Ahorros di Granada e il Banco Mare Nostrum
- ◆ Dottorato in Intelligenza Artificiale conseguito presso l'Università di Granada
- ◆ Laurea in Ingegneria Informatica presso l'Università di Granada

# 04

## Struttura e contenuti

Questo corso riunisce la profondità concettuale e l'applicabilità pratica dell'Intelligenza Artificiale nella Ricerca Clinica. Il percorso accademico analizzerà in dettaglio i principali dilemmi etici a cui i professionisti sono sottoposti nell'esercizio della loro attività. Allo stesso modo, il programma di studi approfondirà i fondamenti morali e le implicazioni legali, permettendo agli studenti di prendere coscienza delle conseguenze delle loro azioni. La formazione includerà anche lo studio di casi clinici reali, in modo che gli esperti imparino lezioni preziose in ambienti di apprendimento simulati.





“

*Sarai dotato degli strumenti più avanzati per superare i dilemmi etici e legali emergenti nell'uso del Machine Learning in ambito clinico”*

## Modulo 1. Aspetti etici, legali e futuri dell'IA nella ricerca clinica

- 1.1. Etica nell'applicazione dell'IA nella Ricerca Clinica
  - 1.1.1. Analisi etica del processo decisionale assistito dall'IA in contesti di ricerca clinica
  - 1.1.2. Etica nell'uso di algoritmi di intelligenza artificiale per la selezione dei partecipanti agli studi clinici
  - 1.1.3. Considerazioni etiche nell'interpretazione dei risultati generati dai sistemi di IA nella ricerca clinica
- 1.2. Considerazioni legali e normative sull'IA biomedica
  - 1.2.1. Analisi delle normative legali nello sviluppo e nell'applicazione delle tecnologie IA in campo biomedico
  - 1.2.2. Valutazione della conformità a normative specifiche per garantire la sicurezza e l'efficacia delle soluzioni basate sull'IA
  - 1.2.3. Affrontare le sfide normative emergenti associate all'uso dell'IA nella ricerca biomedica
- 1.3. Consenso informato e aspetti etici nell'utilizzo dei dati clinici
  - 1.3.1. Sviluppare strategie per garantire un consenso informato efficace nei progetti che coinvolgono l'IA
  - 1.3.2. Etica nella raccolta e nell'uso di dati clinici sensibili nel contesto della ricerca guidata dall'IA
  - 1.3.3. Affrontare le questioni etiche relative alla proprietà e all'accesso ai dati clinici nei progetti di ricerca
- 1.4. IA e responsabilità nella Ricerca Clinica
  - 1.4.1. Valutazione della responsabilità etica e legale nell'implementazione di sistemi di IA nei protocolli di Ricerca Clinica
  - 1.4.2. Sviluppo di strategie per affrontare le potenziali conseguenze negative dell'applicazione dell'IA nella ricerca biomedica
  - 1.4.3. Considerazioni etiche nella partecipazione attiva dell'IA al processo decisionale della Ricerca Clinica
- 1.5. Impatto dell'IA l'equità e accesso all'assistenza sanitaria
  - 1.5.1. Valutare l'impatto delle soluzioni di IA sull'equità nella partecipazione agli studi clinici
  - 1.5.2. Sviluppare strategie per migliorare l'accesso alle tecnologie di IA in diversi contesti clinici
  - 1.5.3. Etica nella condivisione dei benefici e dei rischi associati all'applicazione dell'IA nell'assistenza sanitaria





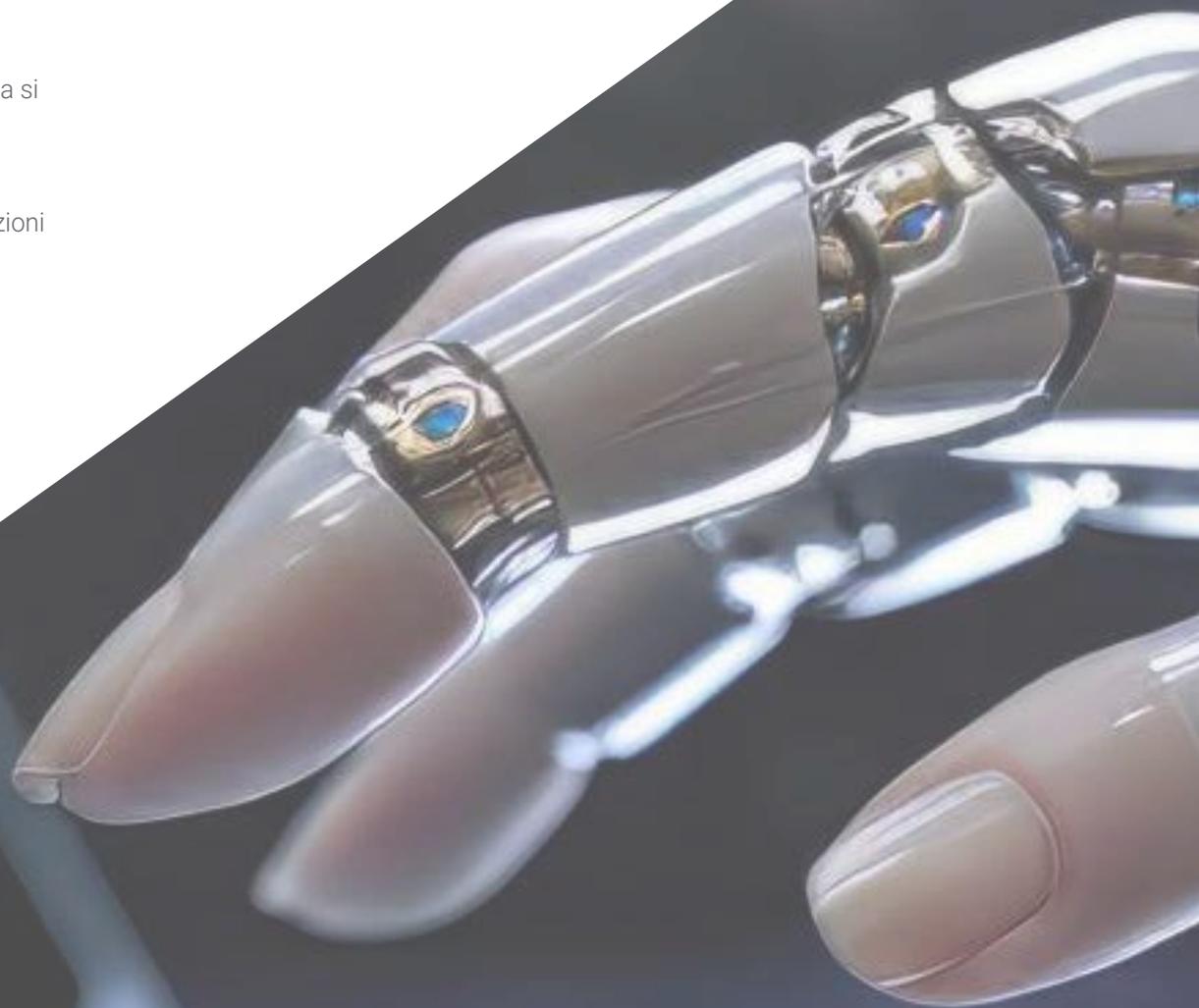
- 1.6. Privacy e protezione dei dati nei progetti di ricerca
  - 1.6.1. Garantire la privacy dei partecipanti a progetti di ricerca che prevedono l'uso dell'IA
  - 1.6.2. Sviluppo di politiche e pratiche per la protezione dei dati nella ricerca biomedica
  - 1.6.3. Affrontare le sfide specifiche della privacy e della sicurezza nella gestione dei dati sensibili in ambito clinico
- 1.7. IA e sostenibilità nella ricerca biomedica
  - 1.7.1. Valutazione dell'impatto ambientale e delle risorse associate all'implementazione dell'IA nella ricerca biomedica
  - 1.7.2. Sviluppare pratiche sostenibili nell'integrazione delle tecnologie IA nei progetti di ricerca clinica
  - 1.7.3. Etica nella gestione delle risorse e sostenibilità nell'adozione dell'IA nella ricerca biomedica
- 1.8. Audit e spiegabilità dei modelli di IA in ambito clinico
  - 1.8.1. Sviluppo di protocolli di audit per la valutazione dell'affidabilità e dell'accuratezza dei modelli di IA nella ricerca clinica
  - 1.8.2. Etica nella spiegabilità degli algoritmi per garantire la comprensione delle decisioni prese dai sistemi di IA in ambito clinico
  - 1.8.3. Affrontare le sfide etiche nell'interpretazione dei risultati dei modelli di IA nella ricerca biomedica
- 1.9. Innovazione e imprenditorialità nel campo dell'IA clinica
  - 1.9.1. Etica dell'innovazione responsabile nello sviluppo di soluzioni di IA per applicazioni cliniche
  - 1.9.2. Sviluppare strategie aziendali etiche nel campo dell'IA clinica
  - 1.9.3. Considerazioni etiche nella commercializzazione e nell'adozione di soluzioni di IA nel settore clinico
- 1.10. Considerazioni etiche nella collaborazione internazionale per la ricerca clinica
  - 1.10.1. Sviluppo di accordi etici e legali per la collaborazione internazionale in progetti di ricerca basati sull'IA
  - 1.10.2. Etica nella partecipazione multi-istituzionale e multi-nazionale alla ricerca clinica con tecnologie IA
  - 1.10.3. Affrontare le sfide etiche emergenti associate alla collaborazione globale nella ricerca biomedica

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 Aspetti Etici dell'Intelligenza Artificiale nella Ricerca Clinica 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 la tua qualifica universitaria senza spostamenti o fastidiose formalità”*

Questo **Corso Universitario in Aspetti Etici dell'Intelligenza Artificiale nella Ricerca Clinica** possiede il programma educativo più completo e aggiornato del mercato.

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

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

Titolo: **Corso Universitario in Aspetti Etici dell'Intelligenza Artificiale nella Ricerca Clinica**

N° Ore Ufficiali: **150 o.**



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

**tech** università  
tecnologica

**Corso Universitario**  
Aspetti Etici dell'Intelligenza  
Artificiale nella Ricerca Clinica

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

# Corso Universitario

## Aspetti Etici dell'Intelligenza Artificiale nella Ricerca Clinica