

# Esperto Universitario

Integrazione di Tecniche di  
Intelligenza Artificiale per il  
Supporto Multilingua



## Esperto Universitario Integrazione di Tecniche di Intelligenza Artificiale per il Supporto Multilingua

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

Accesso al sito web: [www.techtitute.com/it/intelligenza-artificiale/specializzazione/specializzazione-integrazione-tecniche-intelligenza-artificiale-supporto-multilingua](http://www.techtitute.com/it/intelligenza-artificiale/specializzazione/specializzazione-integrazione-tecniche-intelligenza-artificiale-supporto-multilingua)

# Indice

01

Presentazione

---

*pag. 4*

02

Obiettivi

---

*pag. 8*

03

Direzione del corso

---

*pag. 12*

04

Struttura e contenuti

---

*pag. 16*

05

Metodologia

---

*pag. 22*

06

Titolo

---

*pag. 30*

# 01

# Presentazione

L'integrazione delle tecniche di Intelligenza Artificiale per il supporto multilingua ha fatto progressi significativi negli ultimi anni, spinto dalla necessità di una comunicazione efficace in un mondo interconnesso. Strumenti come i modelli linguistici, tra cui GPT-4, hanno dimostrato la loro capacità di tradurre e generare testo in più lingue con un alto grado di precisione. Queste tecnologie sono state implementate in diversi settori, dal servizio clienti all'istruzione, consentendo alle aziende di offrire esperienze personalizzate e accessibili agli utenti provenienti da diverse culture e regioni. In questo contesto, TECH ha sviluppato un programma integrale e completo online, che si adatta perfettamente agli orari di lavoro e personali degli studenti, utilizzando la metodologia innovativa nota come *Relearning*.





“

*Grazie a questo Esperto Universitario, 100% online, accederai ad una formazione specializzata in tecnologie di IA avanzate come la traduzione in tempo reale e il riconoscimento vocale"*

L'integrazione delle tecniche di Intelligenza Artificiale per il supporto multilingua sta rivoluzionando il modo in cui le aziende interagiscono con gli utenti di diverse nazionalità. Si spera infatti che il progresso dell'Elaborazione del Linguaggio Naturale (NLP) permetta ai *chatbot* e agli assistenti virtuali non solo di tradurre parole, ma anche di comprendere sfumature emotive e contestuali, offrendo interazioni più umane ed efficaci.

Così nasce questo Esperto Universitario, in cui i professionisti gestiranno strumenti di traduzione in tempo reale basati sull'IA. In questo senso, potranno migliorare sia l'efficienza che la precisione di queste traduzioni, oltre a sviluppare competenze per valutarne la qualità attraverso l'utilizzo di metriche e indicatori specifici, garantendo una comunicazione efficace.

Si approfondirà anche l'integrazione delle tecnologie di riconoscimento vocale nei sistemi di interpretazione automatica, con particolare attenzione al miglioramento dell'accessibilità e della qualità delle interpretazioni, e ottimizzando la tecnologia di riconoscimento vocale per offrire un'esperienza utente superiore. In questo modo, questa formazione sarà particolarmente rilevante per le applicazioni in cui l'interpretazione precisa e in tempo reale è cruciale, come ad esempio nelle conferenze internazionali e nei servizi di supporto multilingue.

Infine, si affronterà la progettazione e lo sviluppo di *chatbot* multilingue utilizzando tecniche di Elaborazione del Linguaggio Naturale (NLP). Gli esperti acquisiranno quindi competenze nella creazione di interfacce in grado di interagire in più lingue, nonché nell'ottimizzazione delle prestazioni di questi sistemi attraverso l'analisi dei dati.

In questo modo, TECH ha implementato un completo programma universitario completamente online, che richiede solo un dispositivo elettronico con connessione a Internet per accedere a tutti i materiali didattici. Questo elimina la necessità di doversi recare in un centro fisico e di adattarsi a orari fissi. Inoltre, si basa sulla innovativa metodologia di apprendimento *Relearning*, che si concentra nella ripetizione di concetti chiave per garantire un'assimilazione ottimale e naturale dei contenuti.

Questo **Esperto Universitario in Integrazione di Tecniche di Intelligenza Artificiale per il Supporto Multilingua** possiede il programma più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- Sviluppo di casi di studio presentati da esperti in Intelligenza Artificiale applicata alle Risorse Umane
- 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 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
- Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o portatile provvisto di connessione a internet



*Acquisirai competenze pratiche per progettare e ottimizzare chatbot e interfacce multilingue, migliorando l'esperienza dell'utente su diverse piattaforme, grazie alla migliore università digitale del mondo, secondo Forbes: TECH"*

“

*Creerai interfacce intelligenti che si adattano a piattaforme e contesti diversi, migliorando l'interazione con utenti di diversa provenienza linguistica, grazie ad una vasta libreria di risorse multimediali"*

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 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.

*Valuterai la qualità delle traduzioni utilizzando indicatori specifici, adattandoti alle diverse esigenze linguistiche, attraverso i migliori materiali didattici, all'avanguardia tecnologica ed educativa.*

*Ti preparerai ad affrontare le sfide della comunicazione globale, consentendoti di offrire servizi personalizzati ed efficaci in una varietà di contesti e piattaforme. Con tutte le garanzie di qualità di TECH!*



# 02 Obiettivi

Gli obiettivi di questo programma universitario includeranno l'apprendimento di strumenti di traduzione in tempo reale e sistemi di riconoscimento vocale, nonché la progettazione e l'ottimizzazione di *chatbot* e interfacce che possano funzionare efficacemente in più lingue. In questo senso, i professionisti saranno preparati ad affrontare le sfide di un ambiente globale, sviluppando soluzioni innovative che migliorano l'accessibilità e la qualità delle interazioni in diverse lingue e contesti internazionali.



“

*L'obiettivo principale dell'Esperto Universitario sarà quello di formare i professionisti per padroneggiare e applicare tecnologie avanzate di IA nel miglioramento della comunicazione e dell'interazione multilingue"*



## Obiettivi generali

---

- ♦ Comprendere i modelli linguistici classici e moderni e la loro applicazione negli strumenti di Intelligenza Artificiale per traduzione e interpretazione
- ♦ Acquisire competenze per utilizzare e ottimizzare gli strumenti di IA nella traduzione in tempo reale, garantendo precisione e fluidità nei contesti multilingue
- ♦ Specializzarsi nell'uso delle principali piattaforme e strumenti di traduzione assistita da IA, integrandoli efficacemente nel flusso di lavoro professionale
- ♦ Imparare a integrare tecnologie di riconoscimento vocale in sistemi di interpretazione automatica, migliorando l'accessibilità e l'efficienza
- ♦ Progettare e programmare *chatbot* multilingua utilizzando l'IA, migliorando l'interazione con gli utenti in diverse lingue
- ♦ Sviluppare criteri e metodi per valutare la qualità delle traduzioni e delle interpretazioni effettuate con strumenti di IA
- ♦ Integrare strumenti e piattaforme AI nel flusso di lavoro dei traduttori e degli interpreti, ottimizzando la produttività e la coerenza
- ♦ Essere formati nell'identificazione e risoluzione delle sfide etiche e sociali relative all'uso dell'Intelligenza Artificiale in traduzione e interpretazione
- ♦ Esplorare e implementare innovazioni nel campo della traduzione assistita da IA, anticipando le tendenze emergenti
- ♦ Acquisire le competenze necessarie per guidare progetti e team nell'implementazione di soluzioni IA nel settore della traduzione e dell'interpretazione





## Obiettivi specifici

---

### Modulo 1. IA e Traduzione in Tempo Reale

- ♦ Imparare a gestire strumenti di traduzione in tempo reale basati su IA, migliorando l'efficienza e la precisione nella comunicazione multilingue
- ♦ Sviluppare competenze per valutare la qualità delle traduzioni in tempo reale, utilizzando metriche e indicatori specifici

### Modulo 2. Integrazione delle Tecnologie di Riconoscimento Vocale nell'Interpretazione Automatica

- ♦ Sviluppare competenze per integrare tecnologie di riconoscimento vocale in sistemi di interpretazione automatica, migliorando l'accessibilità e la qualità delle interpretazioni
- ♦ Imparare a migliorare l'esperienza utente nei sistemi di interpretazione automatica attraverso l'ottimizzazione delle tecnologie di riconoscimento vocale

### Modulo 3. Progettazione di Interfacce e Chatbot Multilingua tramite Strumenti IA

- ♦ Acquisire competenze nella progettazione e sviluppo di *chatbot* multilingua utilizzando l'Intelligenza Artificiale, applicando tecniche di Elaborazione del Linguaggio Naturale (PLN)
- ♦ Imparare ad analizzare i dati e ottimizzare le prestazioni dei *chatbot* multilingua, migliorando la capacità di interazione in diversi contesti e piattaforme

# 03

## Direzione del corso

Il personale docente è composto da professionisti altamente qualificati, con una solida formazione accademica e una vasta esperienza nell'applicazione delle tecnologie di IA in contesti multilingue. Infatti, non solo hanno una conoscenza avanzata in settori come l'Elaborazione del Linguaggio naturale (NLP), la traduzione automatica e il riconoscimento vocale, ma hanno anche lavorato su progetti innovativi che integrano queste tecnologie in soluzioni reali. Così, il loro approccio pedagogico combinerà teoria e pratica, offrendo agli studenti una preparazione completa che consentirà loro di sviluppare competenze tecniche e strategiche per guidare l'implementazione di sistemi multilingue basati su IA.





“

*Gli insegnanti del programma sono coinvolti nella ricerca e nello sviluppo di nuove tecnologie, garantendo che i contenuti siano allineati con le ultime tendenze e progressi nel campo dell'Intelligenza Artificiale"*

## 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 conseguito presso l'Università di Castiglia-La Mancha
- ♦ Membro di: Gruppo di Ricerca SMILE



## Personale docente

### Dott.ssa Martínez Cerrato, Yésica

- ◆ Responsabile della formazione tecnica presso Securitas Seguridad España
- ◆ Specialista in Educazione, Business e Marketing
- ◆ *Product Manager* in Sicurezza Elettronica presso Securitas Seguridad España
- ◆ Analista di Business Intelligence presso Ricopia Technologies
- ◆ Tecnico informatico e responsabile delle aule informatiche OTEC presso l'Università di Alcalá de Henares
- ◆ Collaboratrice dell'Associazione ASALUMA
- ◆ Laurea in Ingegneria delle Comunicazioni conseguita presso la Scuola Politecnica dell'Università di Alcalá de Henares

### 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
- ◆ Post-Laurea in Sviluppo, Insegnamento e Tutoraggio di Azioni di Formazione e-Learning
- ◆ Post-Laurea in Intervento Precoce
- ◆ Laurea in Pedagogia presso l'Università Complutense di Madrid

# 04

## Struttura e contenuti

Durante la qualifica, gli studenti padroneggeranno strumenti di traduzione in tempo reale, sviluppando la capacità di valutare e migliorare la qualità delle traduzioni in contesti multilingue. Inoltre, si approfondirà l'integrazione delle tecnologie di riconoscimento vocale per migliorare l'accessibilità e la precisione dell'interpretazione automatica. Saranno inoltre affrontate la progettazione e l'ottimizzazione di *chatbot* e interfacce multilingua, utilizzando tecniche avanzate di Elaborazione del Linguaggio Naturale (NLP).



“

*Il contenuto di questo Esperto Universitario è stato progettato per fornire una formazione completa sulle tecnologie chiave dell'Intelligenza Artificiale che guidano una comunicazione efficace in un mondo globalizzato"*

## Modulo 1. IA e Traduzione in Tempo Reale

- 1.1. Introduzione alla traduzione in tempo reale con l'IA
  - 1.1.1. Definizione e concetti di base
  - 1.1.2. Importanza e applicazioni in vari contesti
  - 1.1.3. Sfide e opportunità
  - 1.1.4. Strumenti come Fluently o Voice Tra
- 1.2. Fondamenti di Intelligenza Artificiale nella traduzione
  - 1.2.1. Breve introduzione all'intelligenza artificiale
  - 1.2.2. Applicazioni specifiche nella traduzione
  - 1.2.3. Modelli e algoritmi rilevanti
- 1.3. Strumenti di traduzione in tempo reale basati sull'IA
  - 1.3.1. Descrizione dei principali strumenti disponibili
  - 1.3.2. Confronto delle funzionalità e delle caratteristiche
  - 1.3.3. Casi d'uso ed esempi pratici
- 1.4. Modelli di Traduzione Neurale Automatica (NMT): SDL language Cloud
  - 1.4.1. Principi e funzionamento dei modelli NMT
  - 1.4.2. Vantaggi rispetto agli approcci tradizionali
  - 1.4.3. Sviluppo ed evoluzione dei modelli NMT
- 1.5. Elaborazione del Linguaggio Naturale (NLP) nella traduzione in tempo reale: SayHi TTranslate
  - 1.5.1. Concetti di base di PNL rilevanti per la traduzione
  - 1.5.2. Tecniche di pre-elaborazione e post-elaborazione
  - 1.5.3. Miglioramento della coerenza e della coesione del testo tradotto
- 1.6. Modelli di traduzione multilingue e multimodale
  - 1.6.1. Modelli di traduzione che supportano più lingue
  - 1.6.2. Integrazione di modalità quali testo, voce e immagini
  - 1.6.3. Sfide e considerazioni sulla traduzione multilingue e multimodale
- 1.7. Introduzione alla traduzione in tempo reale con l'IA
  - 1.7.1. Metriche di valutazione della qualità della traduzione
  - 1.7.2. Metodi di valutazione automatica e umana: iTranslate Voice



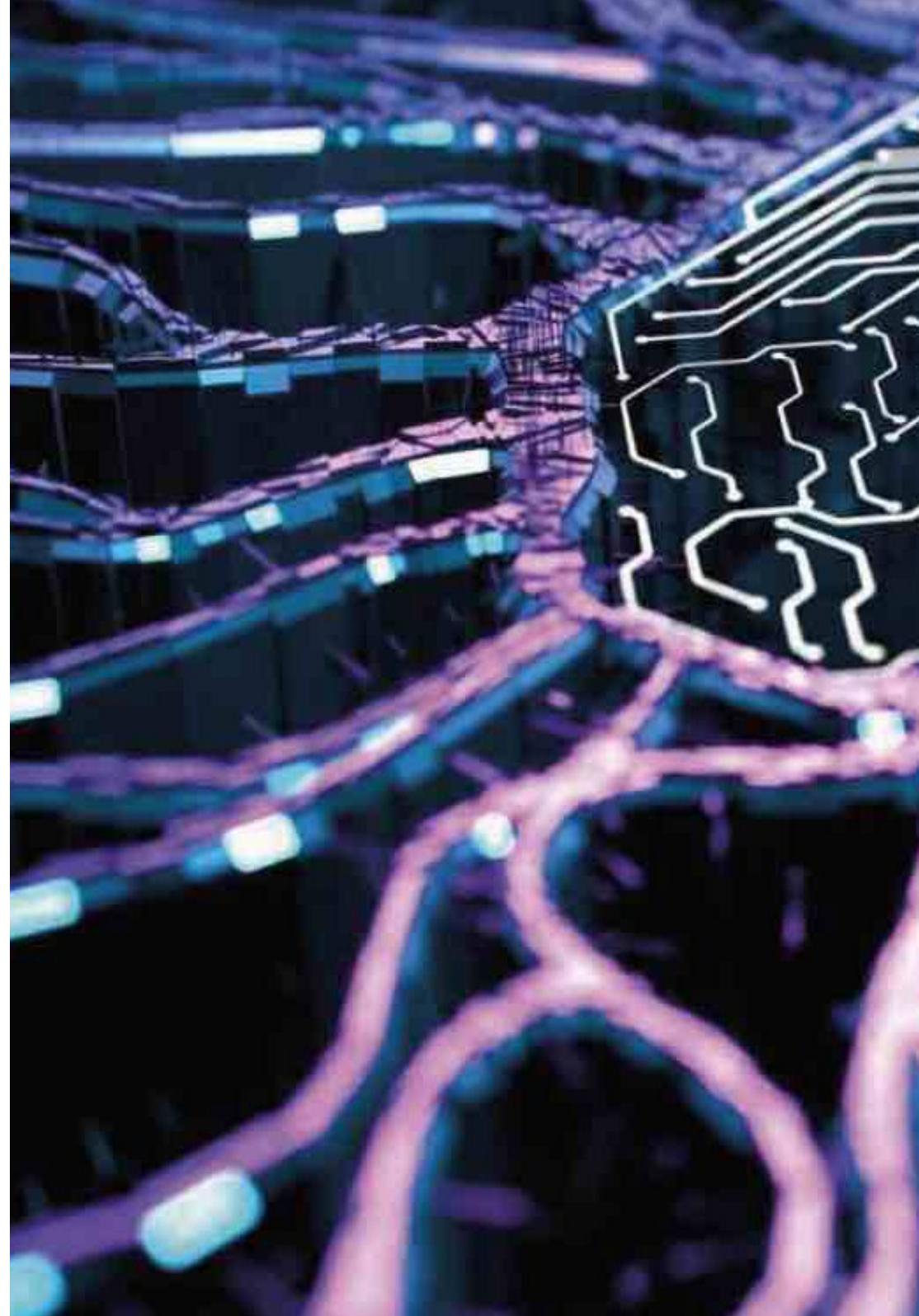
- 1.7.3. Strategie per migliorare la qualità della traduzione
- 1.8. Integrazione di strumenti di traduzione in tempo reale in ambienti professionali
  - 1.8.1. Uso degli strumenti di traduzione nel lavoro quotidiano
  - 1.8.2. Integrazione con i sistemi di gestione dei contenuti e di localizzazione
  - 1.8.3. Adattamento degli strumenti alle esigenze specifiche degli utenti
- 1.9. Sfide etiche e sociali nella traduzione in tempo reale con l'IA
  - 1.9.1. Pregiudizi e discriminazioni nella traduzione automatica
  - 1.9.2. Privacy e sicurezza dei dati degli utenti
  - 1.9.3. Impatto sulla diversità linguistica e culturale
- 1.10. Futuro della traduzione in tempo reale basata sull'IA: Applingua
  - 1.10.1. Tendenze emergenti e sviluppi tecnologici
  - 1.10.2. Prospettive future e possibili applicazioni innovative
  - 1.10.3. Implicazioni per la comunicazione globale e l'accessibilità linguistica

## Modulo 2. Integrazione delle Tecnologie di Riconoscimento Vocale nell'Interpretazione Automatica

- 2.1. Integrazione delle tecnologie di riconoscimento vocale nell'interpretazione automatica
  - 2.1.1. Definizione e concetti di base
  - 2.1.2. Breve storia ed evoluzione: Kaldi
  - 2.1.3. Importanza e vantaggi nel campo dell'interpretazione
- 2.2. Principi del riconoscimento vocale per l'interpretazione automatica
  - 2.2.1. Funzionamento del riconoscimento vocale
  - 2.2.2. Tecnologie e algoritmi utilizzati
  - 2.2.3. Tipi di sistemi di riconoscimento vocale
- 2.3. Sviluppo e miglioramenti delle tecnologie di riconoscimento vocale
  - 2.3.1. Sviluppi tecnologici recenti: Speech Recognition
  - 2.3.2. Miglioramenti nell'accuratezza e nella velocità
  - 2.3.3. Adattamento a diversi accenti e dialetti
- 2.4. Piattaforme di riconoscimento vocale e strumenti per l'interpretazione automatica
  - 2.4.1. Descrizione delle principali piattaforme e strumenti disponibili
  - 2.4.2. Confronto delle funzionalità e delle caratteristiche
- 2.4.3. Casi d'uso ed esempi pratici: Speechmatics
- 2.5. Integrazione delle tecnologie di riconoscimento vocale nei sistemi di interpretazione automatica
  - 2.5.1. Progettazione e implementazione di sistemi di interpretazione automatica con riconoscimento vocale
  - 2.5.2. Adattamento a diversi ambienti e situazioni di interpretazione
  - 2.5.3. Considerazioni tecniche e infrastrutturali
- 2.6. Ottimizzare l'esperienza dell'utente nell'interpretazione automatica con riconoscimento vocale
  - 2.6.1. Progettazione di interfacce utente intuitive e facili da usare
  - 2.6.2. Personalizzazione e impostazioni delle preferenze: OTTER.ai
  - 2.6.3. Accessibilità e supporto multilingue nei sistemi di interpretazione automatica
- 2.7. Valutazione della qualità nell'interpretazione automatica con riconoscimento vocale
  - 2.7.1. Metriche di valutazione della qualità dell'interpretazione
  - 2.7.2. Valutazione automatica e umana
  - 2.7.3. Strategie per migliorare la qualità dell'interpretazione automatica con il riconoscimento vocale
- 2.8. Sfide etiche e sociali nell'uso delle tecnologie di riconoscimento vocale nell'interpretazione automatica
  - 2.8.1. Privacy e sicurezza dei dati degli utenti
  - 2.8.2. Bias e discriminazione nel riconoscimento vocale
  - 2.8.3. Impatto sulla professione di interprete e sulla diversità linguistica e culturale
- 2.9. Applicazioni specifiche dell'interpretazione automatica con riconoscimento vocale
  - 2.9.1. Interpretazione in tempo reale in ambienti aziendali e commerciali
  - 2.9.2. Interpretazione a distanza e telefonica con riconoscimento vocale
  - 2.9.3. Interpretariato in occasione di eventi e conferenze internazionali
- 2.10. Futuro dell'integrazione delle tecnologie di riconoscimento vocale nell'interpretazione automatica
  - 2.10.1. Tendenze emergenti e sviluppi tecnologici: CMU Sphinx
  - 2.10.2. Prospettive future e possibili applicazioni innovative
  - 2.10.3. Implicazioni per la comunicazione globale e l'eliminazione delle barriere linguistiche

### Modulo 3. Progettazione di Interfacce e *Chatbot* Multilingua tramite Strumenti IA

- 3.1. Fondamenti delle interfacce multilingua
  - 3.1.1. Principi di progettazione per il multilinguismo: usabilità e accessibilità con l'IA
  - 3.1.2. Tecnologie chiave: l'uso di TensorFlow e PyTorch per lo sviluppo di interfacce
  - 3.1.3. Casi di studio: analisi di interfacce di successo che utilizzano l'IA
- 3.2. Introduzione ai *chatbot* con IA
  - 3.2.1. Evoluzione dei *chatbot*: da semplici a guidati dall'IA
  - 3.2.2. Confronto tra *chatbot*: regole e modelli basati sull'IA
  - 3.2.3. Componenti di *chatbot* basati sull'IA: uso della comprensione del *Natural Language Understanding* (NLU)
- 3.3. Architetture di *chatbot* multilingua con IA
  - 3.3.1. Progettazione di architetture scalabili con IBM Watson
  - 3.3.2. Integrazione di *chatbot* nelle piattaforme con Microsoft Bot Framework
  - 3.3.3. Aggiornamento e manutenzione con strumenti di IA
- 3.4. Elaborazione del Linguaggio Naturale (PLN) per *chatbot*
  - 3.4.1. Analisi sintattica e semantica con Google BERT
  - 3.4.2. Addestramento di modelli linguistici con OpenAI GPT
  - 3.4.3. Applicazione di strumenti PLN come spaCy nei *chatbot*
- 3.5. Sviluppo di *chatbot* con *frameworks* di IA
  - 3.5.1. Implementazione con Google Dialogflow
  - 3.5.2. Creazione e addestramento di flussi di dialogo con IBM Watson
  - 3.5.3. Personalizzazione avanzata tramite API AI come Microsoft LUIS
- 3.6. Gestione delle conversazioni e del contesto nei *chatbot*
  - 3.6.1. Modelli di stato con Rasa per i *chatbot*
  - 3.6.2. Strategie di gestione della conversazione con *Deep Learning*
  - 3.6.3. Risoluzione e correzione delle ambiguità in tempo reale con l'IA
- 3.7. Progettazione UX/UI per *chatbot* multilingua con l'IA
  - 3.7.1. Progettazione incentrata sull'utente grazie all'analisi dei dati dell'IA
  - 3.7.2. Adattamento culturale con strumenti di localizzazione automatica
  - 3.7.3. Test di usabilità con simulazioni basate sull'IA



- 3.8. Integrazione di *chatbot* multicanale con l'IA
  - 3.8.1. Sviluppo omnicanale con TensorFlow
  - 3.8.2. Strategie di integrazione sicure e private con le tecnologie IA
  - 3.8.3. Considerazioni sulla sicurezza con gli algoritmi di crittografia dell'IA
- 3.9. Analisi dei dati e ottimizzazione dei *chatbot*
  - 3.9.1. Utilizzo di piattaforme di analisi come Google Analytics per i *chatbot*
  - 3.9.2. Ottimizzazione delle prestazioni con algoritmi di *Machine Learning*
  - 3.9.3. Apprendimento automatico per il continuo perfezionamento dei *chatbot*
- 3.10. Implementazione di un *chatbot* multilingua con IA
  - 3.10.1. Definizione del progetto con strumenti di gestione dell'IA
  - 3.10.2. Implementazione tecnica con TensorFlow o PyTorch
  - 3.10.3. Valutazione e messa a punto in base a *Machine Learning* e *feedback* degli utenti

“

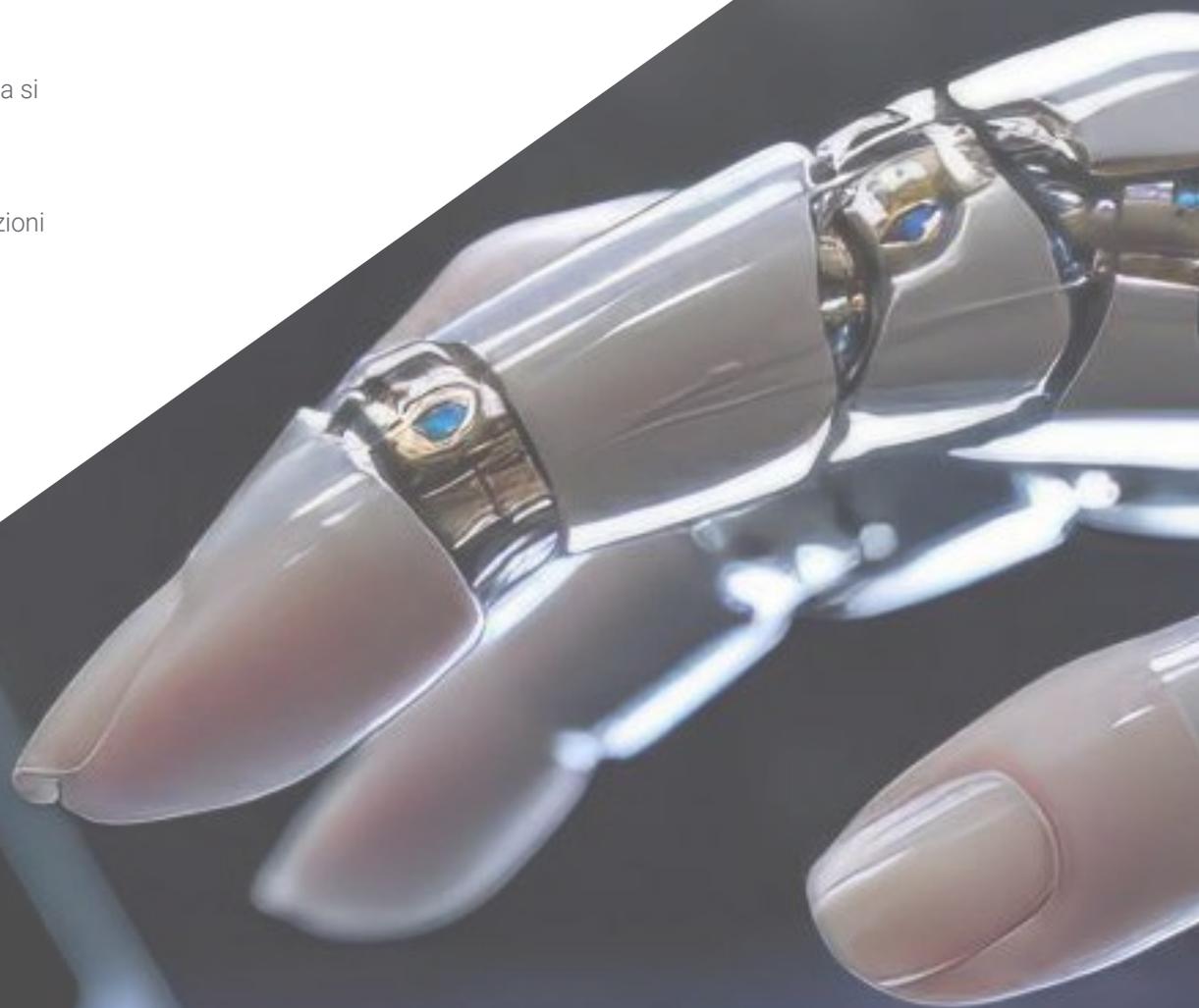
*Grazie a questo programma universitario completo, potrai sviluppare soluzioni di Intelligenza Artificiale che facilitino la comunicazione tra lingue e culture diverse, sia in ambito aziendale che in altri settori"*

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:



#### **Materiale 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.



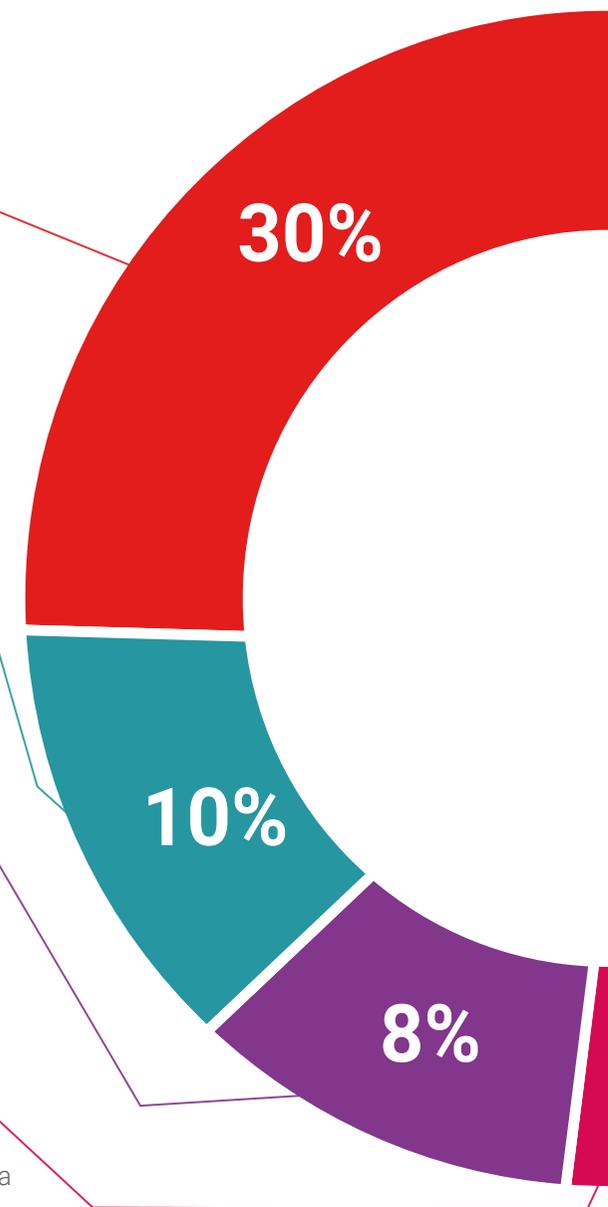
#### **Pratiche di competenze e competenze**

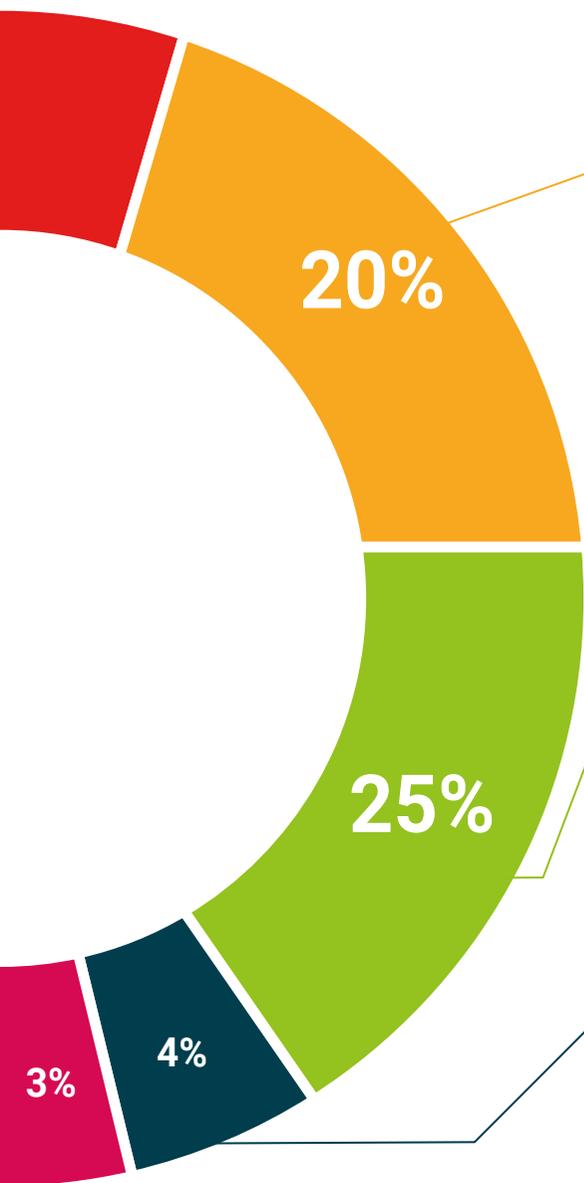
Svolgerai attività per sviluppare competenze e capacità specifiche in ogni area tematica. Pratiche e dinamiche per acquisire e sviluppare le competenze e le abilità che uno specialista deve sviluppare nel quadro della globalizzazione in cui viviamo.



#### **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

L'Esperto Universitario in Integrazione di Tecniche di Intelligenza Artificiale per il Supporto Multilingua garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, il conseguimento di una qualifica di Esperto Universitario rilasciata da TECH Università Tecnologica.



“

*Porta a termine questo programma e ricevi la tua qualifica universitaria senza spostamenti o fastidiose formalità”*

Questo **Esperto Universitario in Integrazione di Tecniche di Intelligenza Artificiale per il Supporto Multilingua** 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 **Esperto Universitario** rilasciata da **TECH Università Tecnologica**.

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

Titolo: **Esperto Universitario in Integrazione di Tecniche di Intelligenza Artificiale per il Supporto Multilingua**

Modalità: **online**

Durata: **6 mesi**



\*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 qualità  
formazione online  
sviluppo istituzioni  
classe virtuale lingue

**tech** università  
tecnologica

**Esperto Universitario**  
Integrazione di Tecniche di  
Intelligenza Artificiale per il  
Supporto Multilingua

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

# Esperto Universitario

Integrazione di Tecniche di  
Intelligenza Artificiale per il  
Supporto Multilingua