

Corso Universitario

Modelli Linguistici e Applicazione dell'Intelligenza Artificiale



Corso Universitario Modelli Linguistici e Applicazione dell'Intelligenza Artificiale

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Global University
- » Accredimento: 6 ECTS
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Accesso al sito web: www.techtute.com/it/scienze-umanistiche/corso-universitario/modelli-linguistici-applicazione-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 di studio

pag. 20

06

Titolo

pag. 30

01 Presentazione

I modelli linguistici basati sull'Intelligenza Artificiale hanno trasformato l'Elaborazione del Linguaggio Naturale (NLP), consentendo alle macchine di comprendere e generare testo in modo sempre più preciso e coerente. In effetti, strumenti come GPT e BERT, basati su reti neurali profonde, sono utilizzati per attività avanzate come la traduzione automatica, l'analisi del sentiment e la generazione di contenuti. Questi progressi hanno migliorato l'interazione tra uomo e macchina, in aree come il servizio clienti e gli assistenti virtuali. In questo contesto, TECH offre un programma che si sviluppa al 100% online, con lo scopo di consentire ai professionisti di essere formati senza interrompere altre occupazioni. Si basa anche sulla metodologia innovativa *Relearning*.



“

Iscriviti ora a questo Corso Universitario, 100% online, in cui approfondirai la generazione di modelli linguistici sviluppati attraverso strumenti avanzati di Intelligenza Artificiale"

I modelli linguistici basati sull'Intelligenza Artificiale stanno cambiando il modo in cui i professionisti delle discipline umanistiche analizzano e comprendono il linguaggio e i dati testuali. Infatti, alcuni strumenti di uso comune, supportati da reti neurali profonde, consentono l'elaborazione di massa dei testi, facilitando l'analisi di grandi volumi di informazioni, dagli studi sociologici alle ricerche politiche.

Nasce così questo Corso Universitario, che approfondirà teorie come la grammatica generativa, la linguistica strutturale e la grammatica formale, evidenziando come queste basi concettuali siano ancora applicabili nello sviluppo di modelli di IA. In questo senso, saranno presentate applicazioni pratiche di questi modelli nell'automazione del trattamento linguistico.

Saranno inoltre affrontati i modelli probabilistici in linguistica e la loro applicazione nell'Intelligenza Artificiale, compresi i Modelli di Markov Nascosti (HMM) e i modelli statistici del linguaggio. Verranno inoltre affrontati gli algoritmi di apprendimento supervisionato e non supervisionato, e come questi sono implementati in tecnologie come il riconoscimento di elaborazione vocale e automatica dei testi.

Infine, saranno esaminati i modelli di deep learning applicati all'Elaborazione del Linguaggio Naturale, approfondendo le reti neurali convoluzionali, ricorrenti e LSTM, nonché i modelli di attenzione e trasformatori. Queste tecnologie sono fondamentali per applicazioni avanzate come la traduzione automatica, la generazione di testo e l'analisi del sentiment. Inoltre, analizzerà come questi modelli consentono la creazione di sistemi robusti che comprendono e generano linguaggio in modo fluido, migliorando l'interazione tra uomo e macchina in ambienti sempre più complessi.

In questo modo, questa qualifica 100% online offrirà agli studenti la flessibilità di realizzarla da qualsiasi luogo e nel momento che meglio si adatta. Con un solo dispositivo elettronico con accesso a Internet, è possibile accedere a tutti i materiali didattici. Inoltre, verrà implementata la rivoluzionaria metodologia *Relearning*, che promuove l'apprendimento efficace attraverso la ripetizione continua.

Questo **Corso Universitario in Modelli Linguistici e Applicazione dell'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 in Intelligenza Artificiale applicata alla Traduzione e all'Interpretazione
- ♦ 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 mobile dotato di connessione a internet



Gestirai con successo i modelli di apprendimento profondo in linguistica, così come il loro uso nell'Intelligenza Artificiale, contando sull'aiuto della rivoluzionaria metodologia Relearning, pioniera in TECH"

“

Rafforzerai le tue conoscenze in grammatica formale e sistemi di regole, completando questa formazione con la gestione di programmi avanzati di IA, il tutto grazie ad una vasta libreria di innovative risorse multimediali”

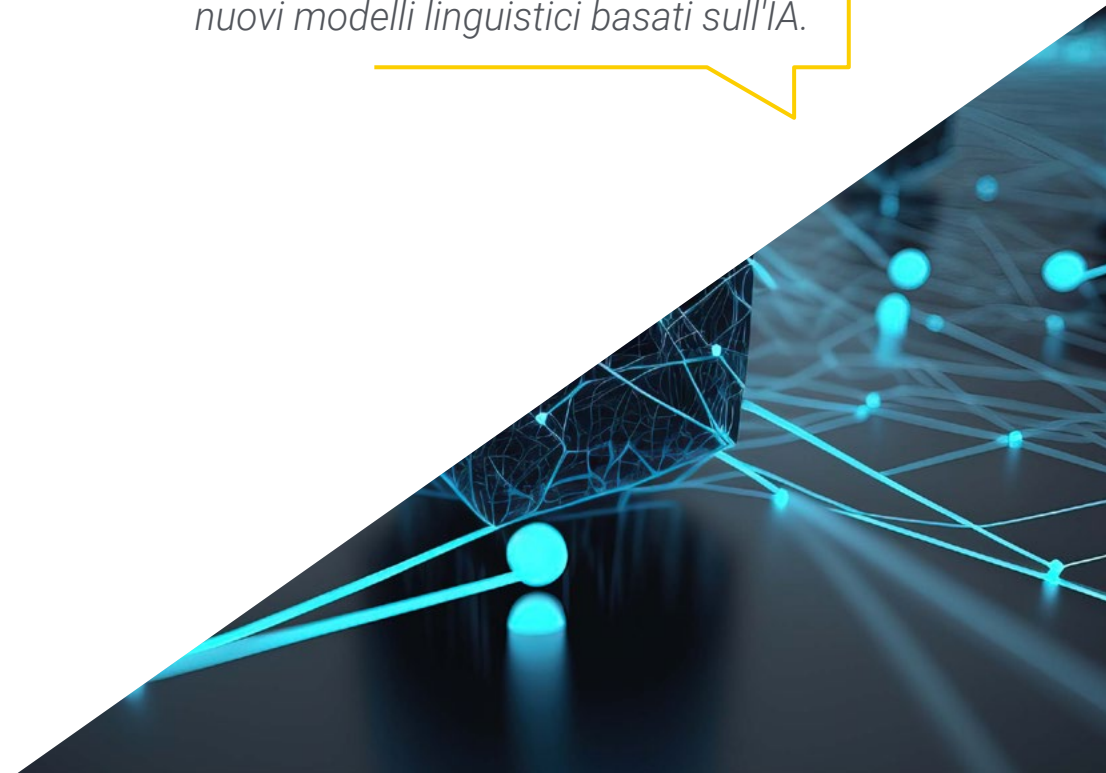
Il personale docente del programma comprende professionisti del settore, che includono in questa specializzazione le proprie esperienze professionali, e rinomati specialisti appartenenti a società di rilievo e università di prestigio.

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.

Diventa un professionista con una carriera unica, padroneggiando le principali teorie sulla linguistica strutturale, i modelli classici sull'Intelligenza Artificiale e altre conoscenze essenziali.

Affronterai diversi modelli probabilistici in linguistica, utilizzando applicazioni di riconoscimento vocale e elaborazione testi, per la proposta di nuovi modelli linguistici basati sull'IA.



02

Obiettivi

Il presente piano di studi ha come obiettivo principale quello di formare gli studenti nella padronanza completa di Modelli Linguistici e Applicazione dell'Intelligenza Artificiale. Infatti, i professionisti affronteranno in modo specifico la rappresentazione della conoscenza e della logica computazionale, alcune applicazioni nei sistemi dialogo, assistenti virtuali, ecc. Inoltre, si concentreranno sull'applicazione di tecniche di composizione per generare modelli di bag of words e modelli di linguaggio continuo. Così, attraverso le ore di formazione, gli studenti otterranno gli strumenti essenziali per creare traduzioni, linguaggi e conversazioni efficienti con l'IA.



```
elif operation == "MIRROR_X":  
    mirror_mod.use_x = False  
    mirror_mod.use_y = True  
    mirror_mod.use_z = False  
elif operation == "MIRROR_Z":  
    mirror_mod.use_x = False  
    mirror_mod.use_y = False  
    mirror_mod.use_z = True  
  
#selection at  
mirror_ob.sel  
modifier_ob  
bpy.con  
print
```

“

Sarai in grado di implementare modelli di linguaggio statistico per incentivare le applicazioni nel recupero delle informazioni, clustering dei documenti e raccomandazione dei contenuti. Con tutte le garanzie di qualità di TECH!”



Obiettivi generali

- ♦ Comprendere i modelli linguistici classici e moderni e la loro applicazione negli strumenti di Intelligenza Artificiale per la Traduzione e l'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
- ♦ Acquisire le competenze necessarie per guidare progetti e team nell'implementazione di soluzioni IA nel settore della traduzione e dell'interpretazione





Obiettivi specifici

- ♦ Acquisire una solida conoscenza dei diversi modelli linguistici, dai classici a quelli basati sull'Intelligenza Artificiale, e la loro rilevanza nella traduzione e nell'interpretazione
- ♦ Sviluppare competenze per l'applicazione di modelli probabilistici, basati su regole e deep learning in attività di Elaborazione del Linguaggio Naturale (NLP)

“

Utilizzerai le ultime innovazioni in modelli di traduzione automatica con IA e porterai le tue abilità al livello successivo, dotandoti degli strumenti chiave per distinguerti in un campo in continua evoluzione”

03

Direzione del corso

Il personale docente di questo programma universitario è composto da un eccezionale gruppo di specialisti, accuratamente selezionati da TECH. Questi esperti hanno una solida esperienza professionale nei modelli linguistici, fornendo una prospettiva pratica e pertinente al tema. Il loro bagaglio include quindi contributi significativi al settore dell'Intelligenza Artificiale, consolidando un team di istruttori in grado di guidare gli studenti verso la padronanza dei progressi nella traduzione automatica neurale. Inoltre, questo personale docente garantirà una preparazione completa e aggiornata, fornendo conoscenze all'avanguardia sostenute da molti anni di lavoro impeccabile.



“

L'approccio accademico del personale docente ti garantirà una formazione attuale e pertinente, equipaggiandoti con competenze efficaci per la gestione del programma di Intelligenza Artificiale, come Word Embeddings"

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 del 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

Questo programma accademico coprirà una varietà di modelli linguistici alimentati da Intelligenza Artificiale, con particolare attenzione alla loro applicazione nell'Elaborazione del Linguaggio Naturale (NLP). Sarà inoltre offerta un'analisi dei modelli probabilistici, metodi basati su regole e tecniche di apprendimento, che formerà i professionisti nell'uso di questi strumenti in compiti come la traduzione automatica e l'interpretazione in tempo reale. Inoltre, l'approccio di questo programma sarà diviso in teoria e pratica, integrando contenuti scientifici pertinenti e casi di studio reali.

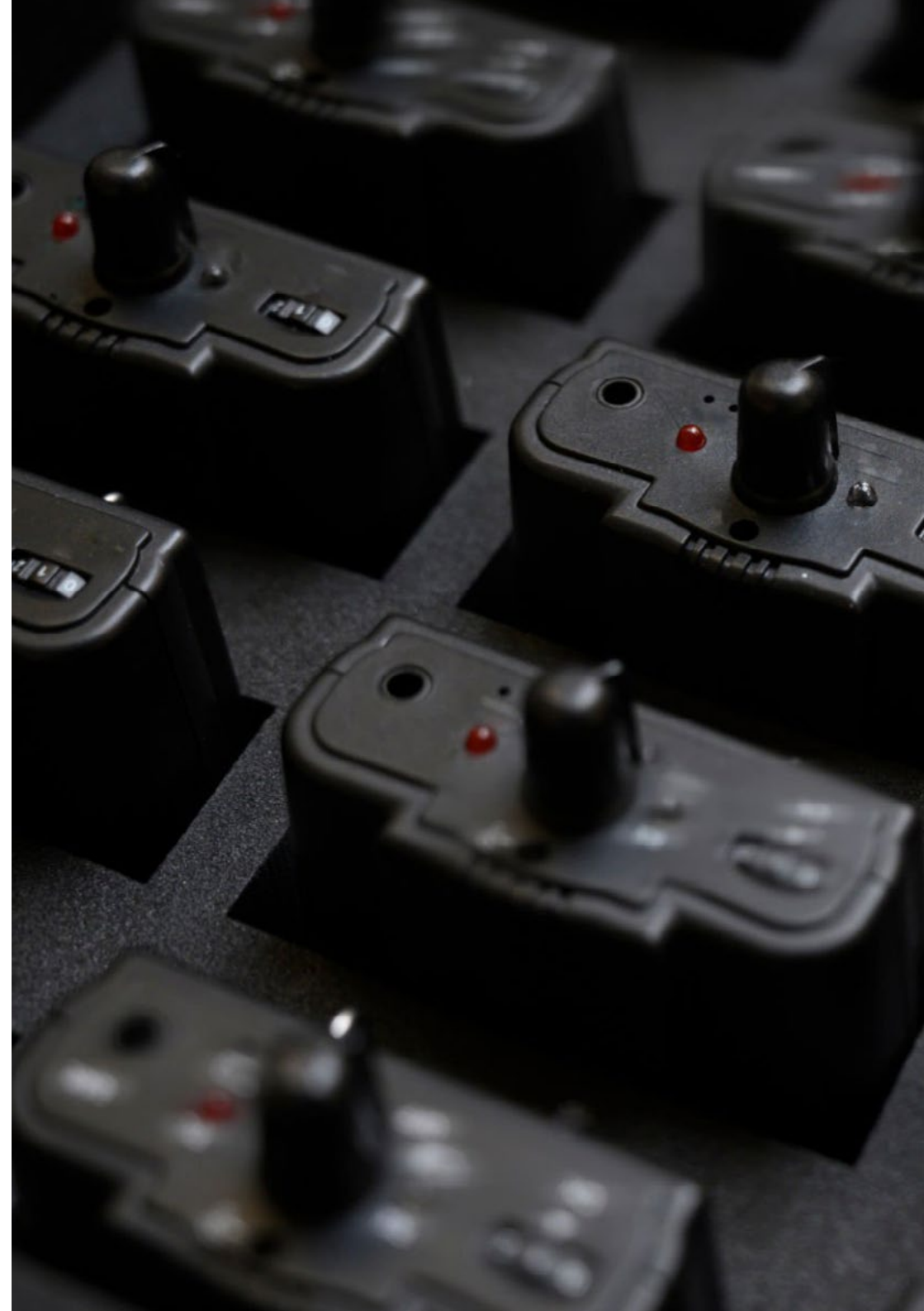


“

Questo piano di studi completo e aggiornato ti garantirà l'acquisizione di conoscenze focalizzate sulla generazione di testo condizionato e controllato, nonché su applicazioni in scrittura automatica"

Modulo 1. Modelli Linguistici e Applicazione dell'Intelligenza Artificiale

- 1.1. Modelli classici della linguistica e loro rilevanza per l'IA
 - 1.1.1. Grammatica generativa e trasformativa
 - 1.1.2. Teoria linguistica strutturale
 - 1.1.3. Teoria della grammatica formale
 - 1.1.4. Applicazioni dei modelli classici nell'IA
- 1.2. Modelli probabilistici in linguistica e applicazioni nell'IA
 - 1.2.1. Hidden Markov Model (HMM)
 - 1.2.2. Modelli linguistici statistici
 - 1.2.3. Algoritmi di apprendimento supervisionato e non
 - 1.2.4. Applicazioni nel riconoscimento vocale e nell'elaborazione del testo
- 1.3. Modelli basati su regole e loro implementazione nell'IA: GPT
 - 1.3.1. Grammatiche formali e sistemi di regole
 - 1.3.2. Rappresentazione della conoscenza e logica computazionale
 - 1.3.3. Sistemi esperti e motori di inferenza
 - 1.3.4. Applicazioni nei sistemi di dialogo e negli assistenti virtuali
- 1.4. Modelli di deep learning in linguistica e loro utilizzo nell'IA
 - 1.4.1. Reti neurali convoluzionali per l'elaborazione del testo
 - 1.4.2. Reti neurali ricorrenti e LSTM per la modellazione di sequenze
 - 1.4.3. Modelli di attenzione e trasformatori: APERTIUM
 - 1.4.4. Applicazioni in traduzione automatica, generazione di testi e analisi del sentiment
- 1.5. Rappresentazioni linguistiche distribuite e loro impatto sull'IA
 - 1.5.1. *Word embeddings* e modelli di spazio vettoriale
 - 1.5.2. Rappresentazioni distribuite di frasi e documenti
 - 1.5.3. Modelli bag-of-words e modelli linguistici continui
 - 1.5.4. Applicazioni in information retrieval, *clustering* di documenti e raccomandazione di contenuti
- 1.6. Modelli di traduzione automatica e loro evoluzione nell'IA: Lilt
 - 1.6.1. Modelli di traduzione statistici e basati su regole
 - 1.6.2. Progressi nella traduzione automatica neurale
 - 1.6.3. Approcci ibridi e modelli multilingue
 - 1.6.4. Applicazioni nei servizi di traduzione online e nella localizzazione dei contenuti





- 1.7. Modelli di analisi del sentiment e loro utilità nell'IA
 - 1.7.1. Metodi di classificazione del sentiment
 - 1.7.2. Rilevamento delle emozioni nel testo
 - 1.7.3. Analisi delle opinioni e dei commenti degli utenti
 - 1.7.4. Applicazioni nei social network, analisi delle opinioni sui prodotti e servizio clienti
- 1.8. Modelli di generazione linguistica e loro applicazione nell'IA: TransPerfect Globalink
 - 1.8.1. Modelli autoregressivi di generazione del testo
 - 1.8.2. Generazione di testo condizionata e controllata
 - 1.8.3. Modelli di generazione del linguaggio naturale basati su GPT
 - 1.8.4. Applicazioni in digitazione automatica, riassunto di testi e conversazione intelligente
- 1.9. Modelli di riconoscimento vocale e loro integrazione nell'IA
 - 1.9.1. Metodi di estrazione delle caratteristiche audio
 - 1.9.2. Modelli di riconoscimento vocale basati su reti neurali
 - 1.9.3. Miglioramento dell'accuratezza e della robustezza del riconoscimento vocale
 - 1.9.4. Applicazioni in assistenti virtuali, sistemi di trascrizione e controllo vocale dei dispositivi
- 1.10. Sfide e futuro dei modelli linguistici nell'IA
 - 1.10.1. Sfide nella comprensione del linguaggio naturale
 - 1.10.2. Limiti e sfide degli attuali modelli linguistici
 - 1.10.3. Ricerca e tendenze future nella modellazione linguistica dell'IA
 - 1.10.4. Impatto su applicazioni future come l'Intelligenza Artificiale Generale (AGI) e la comprensione del linguaggio umano: SmartCAT



Questo programma è stato progettato per i professionisti delle Scienze Umanistiche con un interesse a capire l'impatto della comprensione umana del linguaggio nelle applicazioni future di Intelligenza Artificiale Generale (AGI)"

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

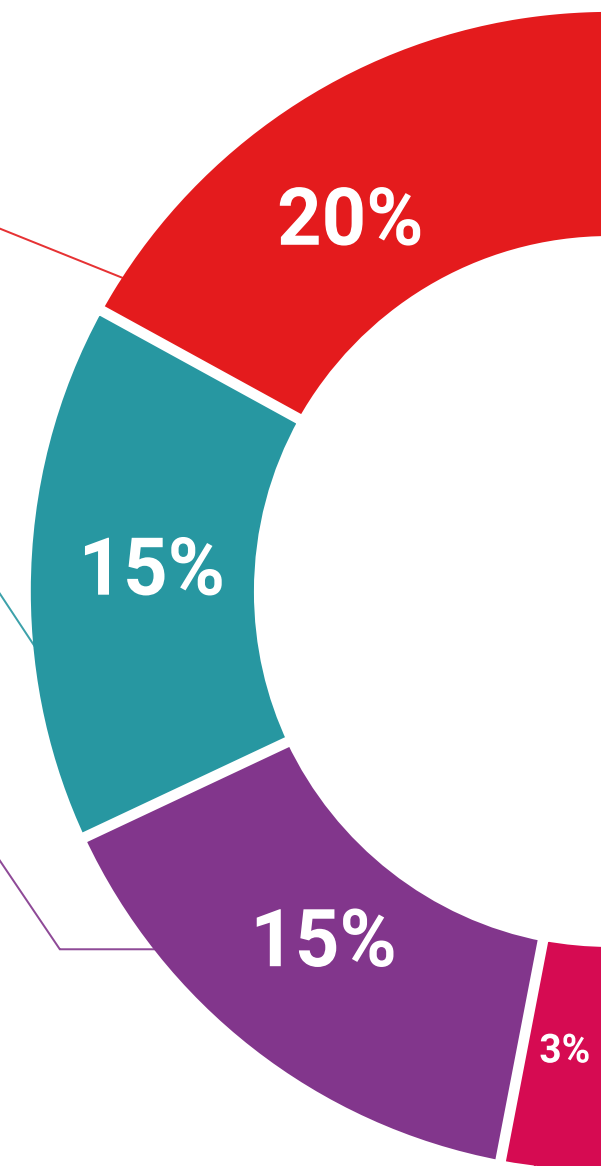
Presentiamo i contenuti in modo accattivante e dinamico tramite strumenti multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

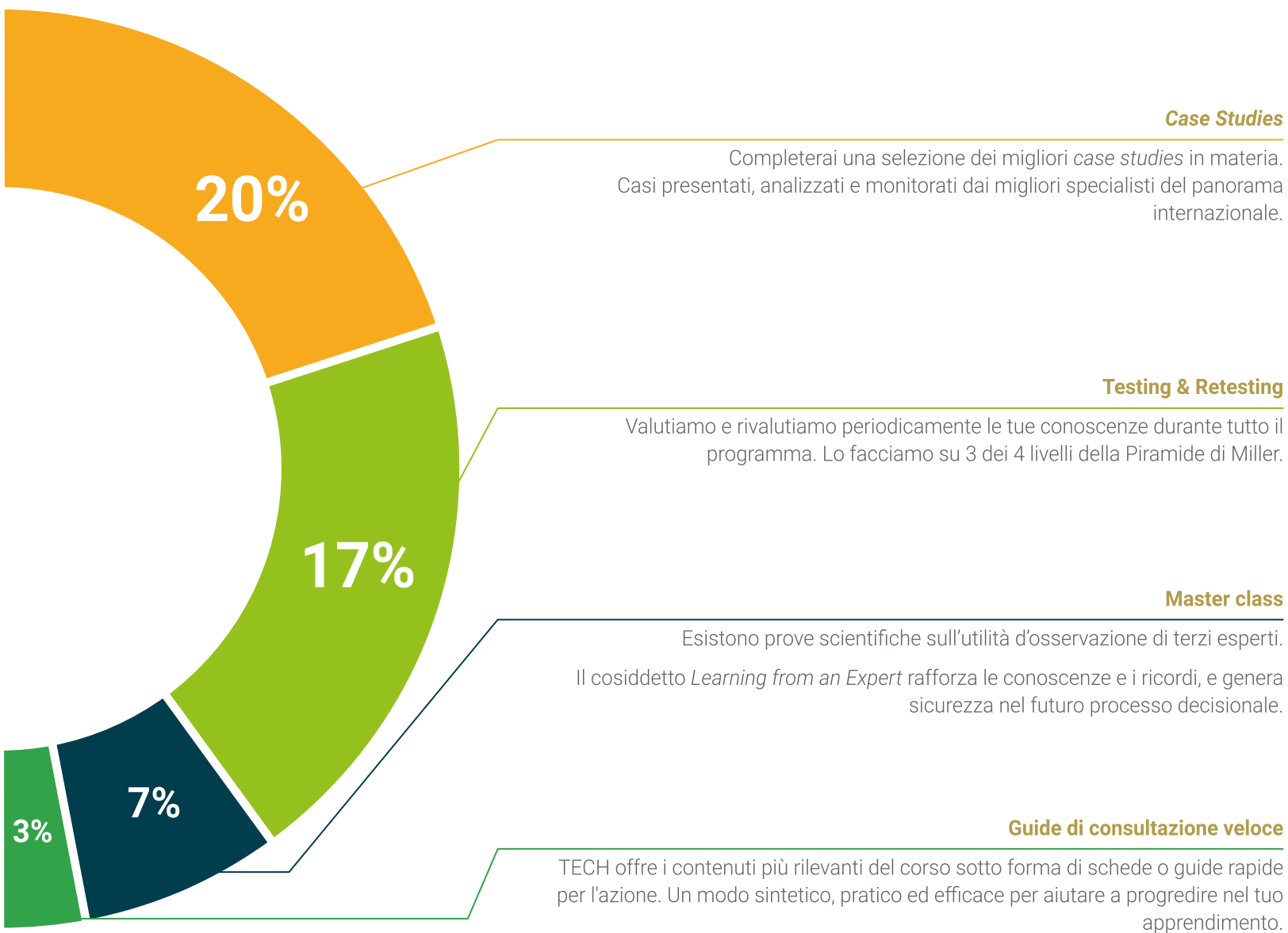
Questo esclusivo sistema di preparazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



Lecture complementari

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





06 Titolo

Il Corso Universitario in Modelli Linguistici e Applicazione dell'Intelligenza Artificiale garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, il conseguimento di una qualifica di Corso Universitario rilasciata da TECH Global University.



“

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

Questo programma ti consentirà di ottenere il titolo di studio privato di **Corso Universitario in Modelli Linguistici e Applicazione dell'Intelligenza Artificiale** rilasciato da **TECH Global University**, la più grande università digitale del mondo.

TECH Global University, è un'Università Ufficiale Europea riconosciuta pubblicamente dal Governo di Andorra ([bollettino ufficiale](#)). Andorra fa parte dello Spazio Europeo dell'Istruzione Superiore (EHEA) dal 2003. L'EHEA è un'iniziativa promossa dall'Unione Europea che mira a organizzare il quadro formativo internazionale e ad armonizzare i sistemi di istruzione superiore dei Paesi membri di questo spazio. Il progetto promuove valori comuni, l'implementazione di strumenti congiunti e il rafforzamento dei meccanismi di garanzia della qualità per migliorare la collaborazione e la mobilità tra studenti, ricercatori e accademici.

Questo titolo privato di **TECH Global University**, è un programma europeo di formazione continua e aggiornamento professionale che garantisce l'acquisizione di competenze nella propria area di conoscenza, conferendo allo studente che supera il programma un elevato valore curriculare.

Titolo: **Corso Universitario in Modelli Linguistici e Applicazione dell'Intelligenza Artificiale**

Modalità: **online**

Durata: **6 settimane**

Accreditamento: **6 ECTS**



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



Corso Universitario
Modelli Linguistici
e Applicazione
dell'Intelligenza Artificiale

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

Corso Universitario

Modelli Linguistici e Applicazione dell'Intelligenza Artificiale