

# Corso Universitario

Disegno di Interfacce e Chatbot  
Multilingua tramite Strumenti  
di Intelligenza Artificiale



## Corso Universitario Disegno di Interfacce e Chatbot Multilingua tramite Strumenti di Intelligenza Artificiale

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

Accesso al sito web: [www.techtute.com/it/intelligenza-artificiale/corso-universitario/disegno-interfacce-chatbot-multilingua-strumenti-intelligenza-artificiale](http://www.techtute.com/it/intelligenza-artificiale/corso-universitario/disegno-interfacce-chatbot-multilingua-strumenti-intelligenza-artificiale)

# Indice

01

Presentazione

---

*pag. 4*

02

Obiettivi

---

*pag. 8*

03

Direzione del corso

---

*pag. 12*

04

Struttura e contenuti

---

*pag. 16*

05

Metodologia

---

*pag. 20*

06

Titolo

---

*pag. 28*

# 01

# Presentazione

Il disegno di interfacce e *chatbot* multilingua ha assunto un'importanza significativa grazie al progresso degli strumenti di Intelligenza Artificiale. Piattaforme come OpenAI e Google hanno sviluppato modelli di Elaborazione del Linguaggio Naturale (NLP) che consentono ai *chatbot* di capire e comunicare in più lingue in modo fluido e contestuale. Secondo un rapporto di Statista, il mercato dei *chatbot* dovrebbe raggiungere 1,34 miliardi di dollari, evidenziando la crescente domanda di soluzioni di assistenza clienti automatizzate e multilingue. In questo contesto, TECH ha creato un programma completamente online che si adatterà agli orari di lavoro e personali degli studenti, utilizzando sempre la metodologia innovativa di apprendimento chiamata *Relearning*.



“

*Grazie a questo Corso Universitario, 100% online, acquisirai una solida conoscenza delle tecniche di Elaborazione del Linguaggio Naturale, creando interfacce più interattive e adattabili per comunicare in più lingue"*

Il disegno di interfacce e *chatbot* multilingue, spinti da strumenti di Intelligenza Artificiale, stanno rivoluzionando l'interazione tra utenti e aziende. Infatti, piattaforme come Dialogflow e Microsoft Bot Framework sono all'avanguardia, consentendo l'integrazione di funzionalità di rilevamento linguistico e traduzione in tempo reale, eliminando le barriere linguistiche.

Così nasce questo Corso Universitario, in cui gli esperti saranno in grado di utilizzare strumenti avanzati di Intelligenza Artificiale e tecniche di Elaborazione del Linguaggio Naturale (NLP) per creare interfacce utente efficaci. Inoltre, attraverso progetti pratici, verranno analizzati diversi approcci per la creazione di *chatbot* che possano interagire in modo fluido in diverse lingue, garantendo un'esperienza utente intuitiva e accessibile.

Inoltre, verranno raccolti e analizzati i dati di interazione, utilizzando metriche specifiche per valutare le prestazioni delle creazioni. Questa fase sarà cruciale, in quanto fornirà una solida base per ottimizzare la capacità e l'efficacia dei *chatbot*, adattandoli alle esigenze e alle preferenze degli utenti in diversi ambienti.

Infine, verranno discusse le strategie per migliorare l'interazione dei *chatbot* su varie piattaforme, dalle applicazioni mobili ai siti web. In questo senso, saranno implementate soluzioni che consentano ai *chatbot* di comprendere e rispondere adeguatamente nei diversi contesti culturali e linguistici. In questo modo, il programma si concentrerà sullo sviluppo tecnico e sulla creazione di esperienze arricchenti per gli utenti, promuovendo così l'integrazione dell'Intelligenza Artificiale nella comunicazione multilingue e nell'interazione digitale.

In questo modo, TECH ha sviluppato un programma integrale 100% online, che richiederà soltanto un dispositivo elettronico con connessione a Internet per accedere a tutti i materiali didattici. Questo eliminerà problemi come lo spostamento in un luogo fisico e l'obbligo di seguire un orario prestabilito. Inoltre, si baserà sulla rivoluzionaria metodologia *Relearning*, che consiste nella ripetizione di concetti chiave per garantire un'adeguata assimilazione dei contenuti.

Questo **Corso Universitario in Disegno di Interfacce e Chatbot Multilingua tramite Strumenti di Intelligenza Artificiale** possiede il programma più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ♦ Sviluppo di casi pratici presentati da esperti in Intelligenza Artificiale applicata 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 sulle metodologie innovative
- ♦ Lezioni teoriche, domande all'esperto, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- ♦ Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o portatile provvisto di connessione a internet



*Svilupperai competenze nell'analisi dei dati, ottimizzerai le prestazioni dei chatbot e migliorerai l'esperienza dell'utente grazie ad una vasta libreria di innovative risorse multimediali"*

“

*Utilizzerai le metriche di prestazioni per misurare l'efficacia delle tue soluzioni tecnologiche, implementando strategie di miglioramento continuo, attraverso i migliori materiali didattici, all'avanguardia tecnologica ed educativa"*

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.

*Enfatizzerai nell'uso di strumenti di Intelligenza Artificiale, in particolare nell'Elaborazione del Linguaggio Naturale (NLP), cruciale per comprendere e generare linguaggio umano in diverse varianti linguistiche.*

*Ti concentrerai sull'ottimizzazione delle prestazioni dei chatbot, identificando le aree di miglioramento e applicando modifiche che aumentano l'efficienza e la soddisfazione degli utenti. Con tutte le garanzie di qualità di TECH.*



# 02

## Obiettivi

L'obiettivo principale del programma sarà quello di preparare professionisti qualificati nella creazione e nello sviluppo di soluzioni interattive che utilizzano l'Intelligenza Artificiale per migliorare la comunicazione in diversi contesti linguistici. Progetteranno interfacce utente intuitive che integrano *chatbot* multilingua, applicando tecniche avanzate di Elaborazione del Linguaggio Naturale (NLP) per garantire un'interazione fluida e naturale. Inoltre, sarà sviluppata la capacità di analizzare i dati di interazione e ottimizzare le prestazioni dei *chatbot* attraverso strumenti per valutare e migliorare continuamente i sistemi.



```
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 the
mirror_ob.select=
modifier_ob.3
bpy.context
print("S
```

“

*Ti preparerai ad affrontare le sfide del design contemporaneo in un ambiente digitale globalizzato e multiculturale, dalla mano della migliore università digitale del mondo, secondo Forbes: TECH”*



## Obiettivi generali

---

- ♦ Progettare e programmare *chatbot* multilingua utilizzando l'IA, migliorando l'interazione con gli utenti in diverse lingue
- ♦ Approfondire l'identificazione e la risoluzione delle sfide etiche e sociali relative all'uso dell'intelligenza artificiale nella 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 gruppi di lavoro nell'implementazione di soluzioni IA nel settore della traduzione e dell'interpretazione





## Obiettivi specifici

---

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

“

*Questo programma non solo aumenterà la tua occupabilità in un mercato del lavoro in continua evoluzione, ma ti preparerà anche a contribuire in modo significativo ai progetti di innovazione tecnologica”*

03

# Direzione del corso

Il personale docente è composto professionisti altamente qualificati, con esperienza sia accademica che pratica nel campo dell'Intelligenza Artificiale e dello sviluppo di *chatbot*. Infatti, hanno una solida formazione nell'Elaborazione del Linguaggio Naturale (NLP) e hanno lavorato in progetti reali che applicano queste tecnologie in contesti multiculturali. Inoltre, sono caratterizzati da un approccio pedagogico innovativo che combina teoria e pratica, promuovendo l'apprendimento attivo e collaborativo tra gli studenti.



“

*L'impegno degli insegnanti non solo ti garantirà l'acquisizione di conoscenze tecniche, ma anche di competenze critiche per risolvere problemi e adattare soluzioni a un mondo digitale in continua evoluzione"*

## Direzione



### **Dott. Peralta Martín-Palomino, Arturo**

- ♦ CEO e CTO presso Prometeus Global Solutions
- ♦ CTO presso Korporate Technologies
- ♦ CTO presso AI Shephers GmbH
- ♦ Consulente e Assessore Aziendale Strategico presso Alliance Medical
- ♦ Direttore di Design e Sviluppo presso DocPath
- ♦ Dottorato in Ingegneria Informatica presso l'Università di Castiglia-La Mancia
- ♦ Dottorato in Economia Aziendale e Finanza conseguito presso l'Università Camilo José Cela
- ♦ Dottorato in Psicologia presso l'Università di Castiglia-La Mancia
- ♦ Master in Executive MBA presso l'Università Isabel I
- ♦ Master in Direzione Commerciale e Marketing presso l'Università Isabel I
- ♦ Master in Big Data presso la Formación Hadoop
- ♦ Master in Tecnologie Informatiche Avanzate presso l'Università di Castiglia-La Mancia
- ♦ Membro di: Gruppo di Ricerca SMILE



## Personale docente

### Dott.ssa Del Rey Sánchez, Cristina

- ◆ Impiegata nella Gestione dei talenti amministrativi presso Securitas Seguridad España, SL
- ◆ Coordinatrice dei Centri di Attività Extrascolastiche
- ◆ Lezioni di sostegno e interventi pedagogici con gli studenti della Scuola Primaria e Educazione Secondaria
- ◆ Post-laurea in Sviluppo, Erogazione e Tutoraggio di Azioni di Formazione e-learning
- ◆ Corso post-laurea in Assistenza Precoce
- ◆ Laurea in Pedagogia presso l'Università Complutense di Madrid

### 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

# 04

## Struttura e contenuti

Il contenuto di questo titolo accademico comprenderà il disegno di interfacce incentrate sull'utente, imparando a creare esperienze intuitive e accessibili. Si approfondirà anche l'uso di strumenti di Intelligenza Artificiale e tecniche di Elaborazione del Linguaggio Naturale (NLP), per sviluppare *chatbot* che possono comunicare efficacemente in più lingue. Inoltre, verranno affrontati i metodi per l'analisi dei dati e l'ottimizzazione delle prestazioni di questi sistemi, consentendo una migliore interazione degli utenti su varie piattaforme.

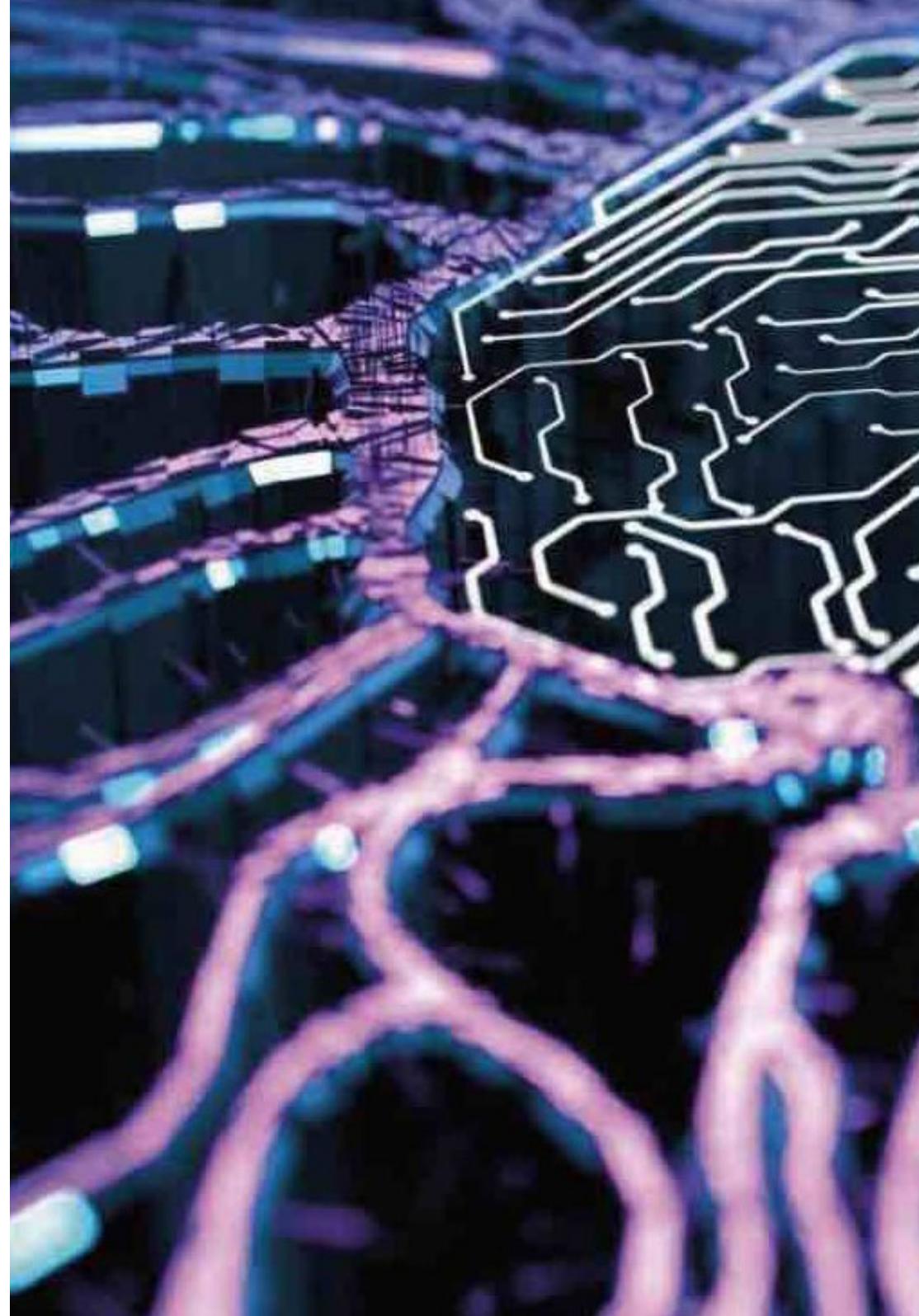


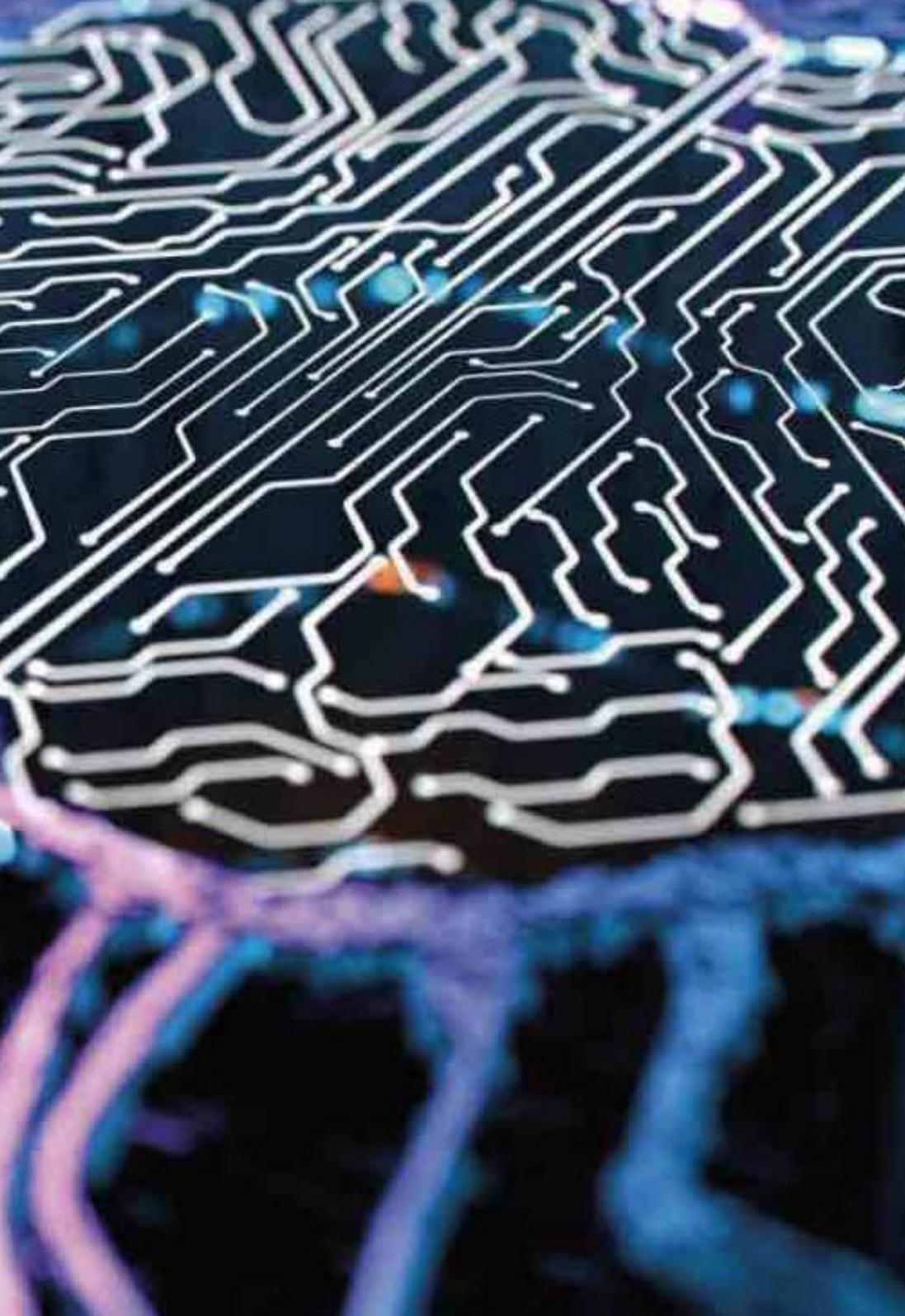
“

*Questo Corso Universitario comprenderà una varietà di contenuti essenziali che ti forniranno le competenze necessarie per eccellere in questo campo in continua evoluzione. Cosa aspetti ad iscriverti?"*

## Modulo 1. Disegno di Interfacce e *Chatbot* Multilingua tramite Strumenti di IA

- 1.1. Fondamenti di interfacce multilingua
  - 1.1.1. Principi di design per il multilinguismo: usabilità e accessibilità con IA
  - 1.1.2. Tecnologie chiave: uso di TensorFlow e PyTorch per lo sviluppo di interfacce
  - 1.1.3. Estudio di casi: analisi di interfacce di successo utilizzando l'IA
- 1.2. Introduzione ai *chatbot* con IA
  - 1.2.1. Evoluzione dei *chatbot*: da semplici a basati sull'IA
  - 1.2.2. Confronto tra *chatbot*: regole vs. modelli basati su IA
  - 1.2.3. Componenti dei *chatbot* basati sull'IA: uso di *Natural Language Understanding* (NLU)
- 1.3. Architetture di *chatbot* multilingua con IA
  - 1.3.1. Progettazione di architetture scalabili con IBM Watson
  - 1.3.2. Integrazione di *chatbot* su piattaforme con Microsoft Bot Framework
  - 1.3.3. Aggiornamento e manutenzione con strumenti di IA
- 1.4. Elaborazione del Linguaggio Naturale (NLP) per *chatbot*
  - 1.4.1. Analisi sintattica e semantica con Google BERT
  - 1.4.2. Allenamento di modelli di linguaggio con OpenAI GPT
  - 1.4.3. Applicazione di strumenti NLP come spaCy nei *chatbot*
- 1.5. Sviluppo di *chatbot* con *frameworks* di IA
  - 1.5.1. Implementazione con Google Dialogflow
  - 1.5.2. Creazione e formazione di flussi di dialogo con IBM Watson
  - 1.5.3. Personalizzazione avanzata utilizzando APIs di IA come Microsoft LUIS
- 1.6. Gestione della conversazione e del contesto nei *chatbot*
  - 1.6.1. Modelli di stato con Rasa per *chatbot*
  - 1.6.2. Strategie di gestione della conversazione con *Deep Learning*
  - 1.6.3. Risoluzione di ambiguità e correzioni in tempo reale utilizzando IA
- 1.7. Disegno UX/UI per *chatbot* multilingua con IA
  - 1.7.1. Progettazione incentrata sull'utente utilizzando l'analisi dei dati di IA
  - 1.7.2. Adattamento culturale con strumenti di localizzazione automatica
  - 1.7.3. Test di usabilità con simulazioni basate su IA





- 1.8. Integrazione di *chatbot* su più canali con IA
  - 1.8.1. Sviluppo omnicanale con TensorFlow
  - 1.8.2. Strategie di integrazione private e sicure con le tecnologie di IA
  - 1.8.3. Considerazioni di sicurezza con algoritmi di crittografia di IA
- 1.9. Analisi di dati e ottimizzazione dei *chatbot*
  - 1.9.1. Uso di piattaforme di analisi come Google Analytics per *chatbot*
  - 1.9.2. Ottimizzazione delle prestazioni con algoritmi di *Machine Learning*
  - 1.9.3. Apprendimento automatico per perfezionamento continuo del *chatbot*
- 1.10. Implementazione di un *chatbot* multilingua con IA
  - 1.10.1. Definizione del progetto con strumenti di gestione di IA
  - 1.10.2. Implementazione tecnica utilizzando TensorFlow o PyTorch
  - 1.10.3. Valutazione e regolazione basate su *Machine Learning* feedback degli utenti



*Attraverso progetti pratici e studi di casi, applicherai i concetti appresi, rafforzando la tua capacità di affrontare sfide reali nel design e nello sviluppo di chatbot con intelligenza artificiale"*

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

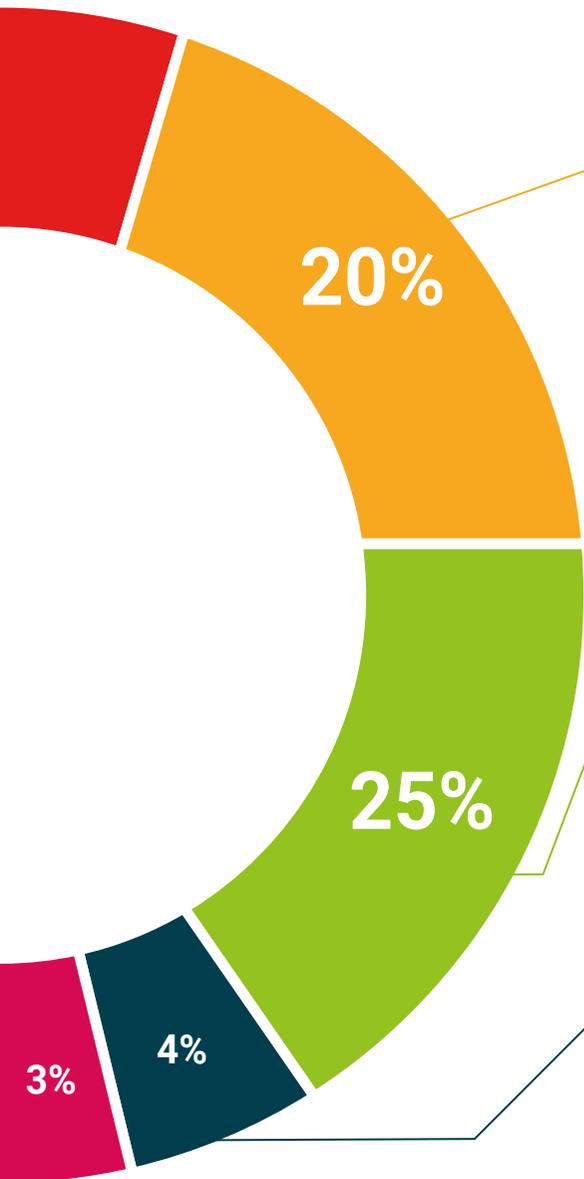
Svolgerai attività per sviluppare competenze e capacità specifiche in ogni area tematica. Pratiche e dinamiche per acquisire e sviluppare le competenze e le abilità che uno specialista deve sviluppare nel quadro della globalizzazione in cui viviamo.



#### 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 Disegno di Interfacce e Chatbot Multilingua tramite Strumenti di Intelligenza Artificiale garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, il conseguimento di una qualifica di Corso Universitario rilasciata da TECH Università Tecnologica.





“

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

Questo **Corso Universitario in Disegno di Interfacce e Chatbot Multilingua tramite Strumenti di Intelligenza Artificiale** possiede il programma più completo e aggiornato del mercato.

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

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

Titolo: **Corso Universitario in Disegno di Interfacce e Chatbot Multilingua tramite Strumenti di Intelligenza Artificiale**

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  
conoscenza presente qualità  
formazione online  
sviluppo istituzioni  
classe virtuale

**tech** università  
tecnologica

**Corso Universitario**  
Disegno di Interfacce e Chatbot  
Multilingua tramite Strumenti  
di Intelligenza Artificiale

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

# Corso Universitario

Disegno di Interfacce e Chatbot  
Multilingua tramite Strumenti  
di Intelligenza Artificiale