

Tirocinio

Intelligenza Artificiale nell'Educazione





tech global
university

Tirocinio
Intelligenza Artificiale
nell'Educazione

Indice

01

Presentazione del programma

pag. 4

02

Perché studiare in TECH?

pag. 6

03

Obiettivi didattici

pag. 10

04

Tirocinio

pag. 12

05

Centri di tirocinio

pag. 14

06

Condizioni generali

pag. 18

07

Titolo

pag. 20

01

Presentazione del programma

L'Intelligenza Artificiale è emersa come una delle tecnologie più promettenti nella modernizzazione del sistema educativo. Con la sua capacità di analizzare grandi volumi di dati, adattare i contenuti e fornire un feedback istantaneo, questo strumento consente una personalizzazione dell'apprendimento che prima sembrava irraggiungibile. È quindi fondamentale che i professionisti acquisiscano competenze avanzate per gestire in modo efficiente i sistemi intelligenti e integrarli in classe in modo ottimale. Con questa idea in mente, TECH ha creato la presente qualifica in cui, in 3 settimane, lo specialista sarà integrato in un team esperto di Intelligenza Artificiale nell'Educazione per aggiornare le ultime novità e tecnologie disponibili.

“

Grazie a questo Tirocinio applicherai algoritmi di Intelligenza Artificiale per personalizzare i contenuti e adattare il ritmo dell'apprendimento alle esigenze di ogni studente”



L'incorporazione dell'Intelligenza Artificiale nell'Educazione sta segnando l'inizio di una nuova era nel processo di insegnamento-apprendimento. Secondo un nuovo rapporto pubblicato dall'Organizzazione delle Nazioni Unite, i sistemi intelligenti hanno il potenziale di trasformare l'Educazione per oltre 1,5 miliardi di studenti a livello mondiale, migliorando sia l'accesso che la qualità educativa. Per questo motivo, gli specialisti devono padroneggiare le strategie più moderne per utilizzare questo strumento per ottimizzare la gestione educativa e garantire l'accesso alle risorse didattiche.

In questo contesto, TECH propone un programma pionieristico che consiste in un tirocinio di 120 ore presso un'entità di riferimento nel campo dell'Intelligenza Artificiale nell'Educazione. Grazie a questo, nel corso di 3 settimane, gli studenti prenderanno parte ad un team di specialisti del massimo livello, con i quali lavoreranno attivamente allo sviluppo e all'implementazione di soluzioni educative basate sull'Intelligenza Artificiale. Durante questo tirocinio, i partecipanti potranno applicare in modo pratico le ultime tecnologie nella personalizzazione dell'apprendimento, nell'automazione delle valutazioni e la creazione di contenuti adattativi.

Durante questo periodo di tirocinio, gli studenti saranno supportati da un tutor aggiunto che si assicurerà che tutti i requisiti per cui è stato progettato questo corso di formazione pratica siano soddisfatti. In base a ciò, lo specialista lavorerà con totale garanzia e sicurezza nell'utilizzo della tecnologia più innovativa.

02

Perché studiare in TECH?

TECH è la più grande università digitale del mondo. Con un catalogo eccezionale di oltre 14.000 programmi accademici disponibili in 11 lingue, si posiziona come leader in termini di occupabilità, con un tasso di inserimento professionale del 99%. Inoltre, dispone di un enorme personale docente, composto da oltre 6.000 professori di altissimo prestigio internazionale.

“

TECH combina il Relearning e il Metodo Casistico in tutti i suoi programmi universitari per garantire un apprendimento teorico-pratico di eccellenza studiando quando e da dove vuoi”





“

Studia presso la più grande università digitale del mondo e assicurati il successo professionale. Il futuro inizia con TECH"

La migliore università online al mondo secondo FORBES

La prestigiosa rivista Forbes, specializzata in affari e finanza, ha definito TECH "la migliore università online del mondo". Lo hanno recentemente affermato in un articolo della loro edizione digitale, che riporta il caso di successo di questa istituzione: "grazie all'offerta accademica che offre, alla selezione del suo personale docente e a un metodo innovativo di apprendimento orientato alla formazione dei professionisti del futuro".

Forbes

La migliore università online del mondo

Il piano

di studi più completo

I piani di studio più completi del panorama universitario

TECH offre i piani di studio più completi del panorama universitario, con argomenti che coprono concetti fondamentali e, allo stesso tempo, i principali progressi scientifici nelle loro specifiche aree scientifiche. Inoltre, questi programmi sono continuamente aggiornati per garantire agli studenti l'avanguardia accademica e le competenze professionali più richieste. In questo modo, i titoli universitari forniscono agli studenti un vantaggio significativo per elevare le loro carriere verso il successo.

Il miglior personale docente internazionale top

Il personale docente di TECH è composto da oltre 6.000 docenti di massimo prestigio internazionale. Professori, ricercatori e dirigenti di multinazionali, tra cui Isaiah Covington, allenatore dei Boston Celtics; Magda Romanska, ricercatrice principale presso MetaLAB ad Harvard; Ignacio Wistumba, presidente del dipartimento di patologia molecolare traslazionale di MD Anderson Cancer Center; o D.W Pine, direttore creativo della rivista TIME, ecc.

Personale docente Internazionale
TOP

Un metodo di apprendimento unico

TECH è la prima università ad utilizzare il *Relearning* in tutte le sue qualifiche. Si tratta della migliore metodologia di apprendimento online, accreditata con certificazioni internazionali di qualità docente, disposte da agenzie educative prestigiose. Inoltre, questo modello accademico dirompente è integrato con il "Metodo Casistico", configurando così una strategia di insegnamento online unica. Vengono inoltre implementate risorse didattiche innovative tra cui video dettagliati, infografiche e riassunti interattivi.



La metodologia più efficace

La più grande università digitale del mondo

TECH è la più grande università digitale del mondo. Siamo la più grande istituzione educativa, con il migliore e più ampio catalogo educativo digitale, cento per cento online e che copre la maggior parte delle aree di conoscenza. Offriamo il maggior numero di titoli di studio, diplomi e corsi post-laurea nel mondo. In totale, più di 14.000 corsi universitari, in undici lingue diverse, che ci rendono la più grande istituzione educativa del mondo.

N°1
al Mondo

La più grande università online del mondo

L'università online ufficiale dell'NBA

TECH è l'università online ufficiale dell'NBA. Grazie ad un accordo con la più grande lega di basket, offre ai suoi studenti programmi universitari esclusivi, nonché una vasta gamma di risorse educative incentrate sul business della lega e su altre aree dell'industria sportiva. Ogni programma presenta un piano di studi con un design unico e relatori ospiti eccezionali: professionisti con una distinta carriera sportiva che offriranno la loro esperienza nelle materie più rilevanti.

Leader nell'occupabilità

TECH è riuscita a diventare l'università leader nell'occupabilità. Il 99% dei suoi studenti ottiene un lavoro nel campo accademico che hanno studiato, prima di completare un anno dopo aver terminato uno qualsiasi dei programmi universitari. Una cifra simile riesce a migliorare la propria carriera professionale immediatamente. Tutto questo grazie ad una metodologia di studio che basa la sua efficacia sull'acquisizione di competenze pratiche, assolutamente necessarie per lo sviluppo professionale.

**Google Partner Premier**

Il gigante americano della tecnologia ha conferito a TECH il logo Google Partner Premier. Questo premio, accessibile solo al 3% delle aziende del mondo, conferisce valore all'esperienza efficace, flessibile e adattata che questa università offre agli studenti. Il riconoscimento non solo attesta il massimo rigore, rendimento e investimento nelle infrastrutture digitali di TECH, ma fa anche di questa università una delle compagnie tecnologiche più all'avanguardia del mondo.

**L'università meglio valutata dai suoi studenti**

Gli studenti hanno posizionato TECH come l'università più valutata al mondo nei principali portali di opinione, evidenziando il suo punteggio più alto di 4,9 su 5, ottenuto da oltre 1.000 recensioni. Questi risultati consolidano TECH come l'istituzione universitaria di riferimento a livello internazionale, riflettendo l'eccellenza e l'impatto positivo del suo modello educativo.



03

Obiettivi didattici

Grazie a questo programma universitario, i professionisti si manterranno aggiornati sulle ultime tecniche e strumenti di Intelligenza Artificiale applicati all'Educazione, in modo esclusivamente pratico, attraverso un tirocinio in un ambiente educativo innovativo e tecnologicamente avanzato. In questo modo, gli studenti saranno in grado di applicare soluzioni personalizzate per l'apprendimento, migliorando l'esperienza educativa e ottimizzando la gestione accademica.



Obiettivi generali

- ♦ Comprendere i principi etici fondamentali relativi all'applicazione dell'Intelligenza Artificiale negli ambienti educativi
- ♦ Analizzare l'attuale quadro legislativo e le sfide associate all'implementazione dell'Intelligenza Artificiale nel contesto educativo
- ♦ Promuovere la progettazione e l'uso responsabile di soluzioni di Intelligenza Artificiale in contesti educativi, tenendo conto della diversità culturale e dell'equità di genere
- ♦ Fornire una comprensione approfondita dei fondamenti teorici dell'Intelligenza Artificiale e, tra cui apprendimento automatico, reti neurali ed elaborazione del linguaggio naturale
- ♦ Comprendere le applicazioni e l'impatto dell'Intelligenza Artificiale nell'insegnamento e nell'apprendimento, valutandone criticamente gli usi attuali e potenziali
- ♦ Analizzare le attuali strategie di Intelligenza Artificiale in vari campi, identificando opportunità e sfide





Obiettivi specifici

- ♦ Applicare tecnologie basate sull'Intelligenza Artificiale per personalizzare l'apprendimento, adattando i contenuti educativi alle esigenze individuali degli studenti
- ♦ Sviluppare e gestire piattaforme di valutazione basate su sistemi intelligenti che forniscono feedback istantanei e personalizzati agli studenti
- ♦ Utilizzare l'Intelligenza Artificiale generativa per creare risorse educative (come esercizi, esempi e attività) adatte a diversi stili di apprendimento
- ♦ Utilizzare tecniche di apprendimento automatico per analizzare le prestazioni accademiche degli utenti, identificare modelli e progettare interventi precoci per migliorare i risultati
- ♦ Implementare sistemi di tutoraggio basati sull'Intelligenza Artificiale che offrono assistenza personalizzata agli studenti, guidandoli in tempo reale e adattando il supporto in base ai loro progressi
- ♦ Utilizzare strumenti di Intelligenza Artificiale per gestire le attività amministrative e ottimizzare l'allocazione delle risorse didattiche, come orari, gruppi di lavoro e distribuzione dei materiali

04

Tirocinio

Il periodo di formazione pratica di questo programma in Intelligenza Artificiale nell'Educazione è costituito da un Tirocinio in un'azienda prestigiosa, della durata di 3 settimane, dal lunedì al venerdì e con giornate di 8 ore consecutive di formazione pratica, sempre affiancato da uno specialista. Questo tirocinio permetterà loro di acquisire le competenze necessarie per gestire il cambiamento nei sistemi educativi, promuovendo l'innovazione e il miglioramento continuo.

In questa proposta di formazione, di carattere completamente pratico, le attività sono dirette allo sviluppo e al perfezionamento delle competenze necessarie per l'applicazione dell'Intelligenza Artificiale nell'Educazione.

Al termine di questo programma, i professionisti saranno preparati per guidare progetti che trasformano l'apprendimento, utilizzando sistemi intelligenti per creare ambienti educativi più inclusivi, dinamici e adattati alle esigenze degli studenti del XXI secolo.

La parte pratica sarà svolta con la partecipazione attiva dello studente svolgendo le attività e le procedure di ogni area di competenza (imparare a imparare e imparare a fare), con l'accompagnamento e la guida di insegnanti e altri compagni di formazione che facilitano il lavoro di squadra e l'integrazione multidisciplinare come competenze trasversali per la pratica dell'Intelligenza Artificiale nell'Educazione (imparare a essere e imparare a relazionarsi).

Le procedure descritte qui di seguito saranno la base della parte pratica della formazione, e la loro realizzazione sarà soggetta alla disponibilità propria del centro ed al suo volume di lavoro, essendo le attività proposte come segue:





Modulo	Attività Pratica
Applicazione dell'Intelligenza Artificiale in classe	Creare piattaforme o applicazioni basate sull'Intelligenza Artificiale che si adattano al contenuto educativo in base alle esigenze, alle preferenze e al ritmo di apprendimento di ogni studente
	Implementare sistemi di tutoraggio intelligenti che offrono risorse e attività personalizzate per aiutare gli studenti a superare le loro difficoltà di apprendimento
	Sviluppare sistemi di valutazione automatica che utilizzano l'apprendimento automatico per correggere compiti, esami e progetti, fornendo un feedback immediato e dettagliato
	Implementare un assistente virtuale che guida gli utenti nella navigazione di piattaforme educative
Insegnamento assistito da Intelligenza Artificiale generativa	Creare attività personalizzate, come quiz o giochi educativi, adattarsi ai progressi e alle aree di difficoltà di ogni individuo
	Generare un piano di lezione settimanale basato sulle prestazioni e le preferenze di apprendimento degli studenti, adeguando il contenuto in base alla valutazione delle conoscenze pregresse
	Progettare esami che regolano la difficoltà delle domande in funzione delle risposte precedenti dello studente, fornendo una valutazione più precisa delle abilità
	Generare esempi pratici o simulazioni di situazioni del mondo reale che aiutano gli studenti a comprendere meglio i concetti appresi in classe
Elaborazione dei dati educativi	Raccogliere e analizzare i dati sui risultati degli studenti, come le qualifiche, il tempo di studio e la partecipazione, per identificare i modelli di apprendimento
	Creare materiali interattivi, come questionari o esercizi pratici, che si adattano automaticamente alle risposte precedenti degli studenti e presentano nuove sfide man mano che avanzano
	Implementare un tutor virtuale basato sull'Intelligenza Artificiale in grado di rispondere alle domande, offrire consigli personalizzati e aiutare gli studenti a superare le difficoltà in tempo reale
	Analizzare le prestazioni accademiche e le interazioni degli utenti con la piattaforma di apprendimento per individuare potenziali rischi di scarso rendimento o abbandono, consentendo interventi precoci

05

Centri di tirocinio

Nell'ottica di offrire un'istruzione di qualità alla portata della maggior parte delle persone, TECH ha deciso di ampliare i propri orizzonti accademici, in modo che la formazione possa essere impartita in diverse organizzazioni in tutto il Paese. Un'opportunità unica che consente al professionista di continuare a far crescere la sua carriera accanto ai migliori specialisti del settore in diverse istituzioni di riferimento.

“

Realizzerai il tuo tirocinio in una prestigiosa istituzione specializzata nell'uso dell'Intelligenza Artificiale nell'Educazione"





Lo studente potrà svolgere questo tirocinio presso i seguenti centri:



Instituto Rambla Barcelona

Paese	Città
Spagna	Barcellona

Indirizzo: Rambla de Catalunya,
16, 08007 Barcelona

Rambla Institute offre una vasta gamma di programmi di formazione di alta qualità in una varietà di aree di studio

Tirocini correlati:

- Educazione Digitale, E-learning e Social Network



Instituto Rambla Madrid

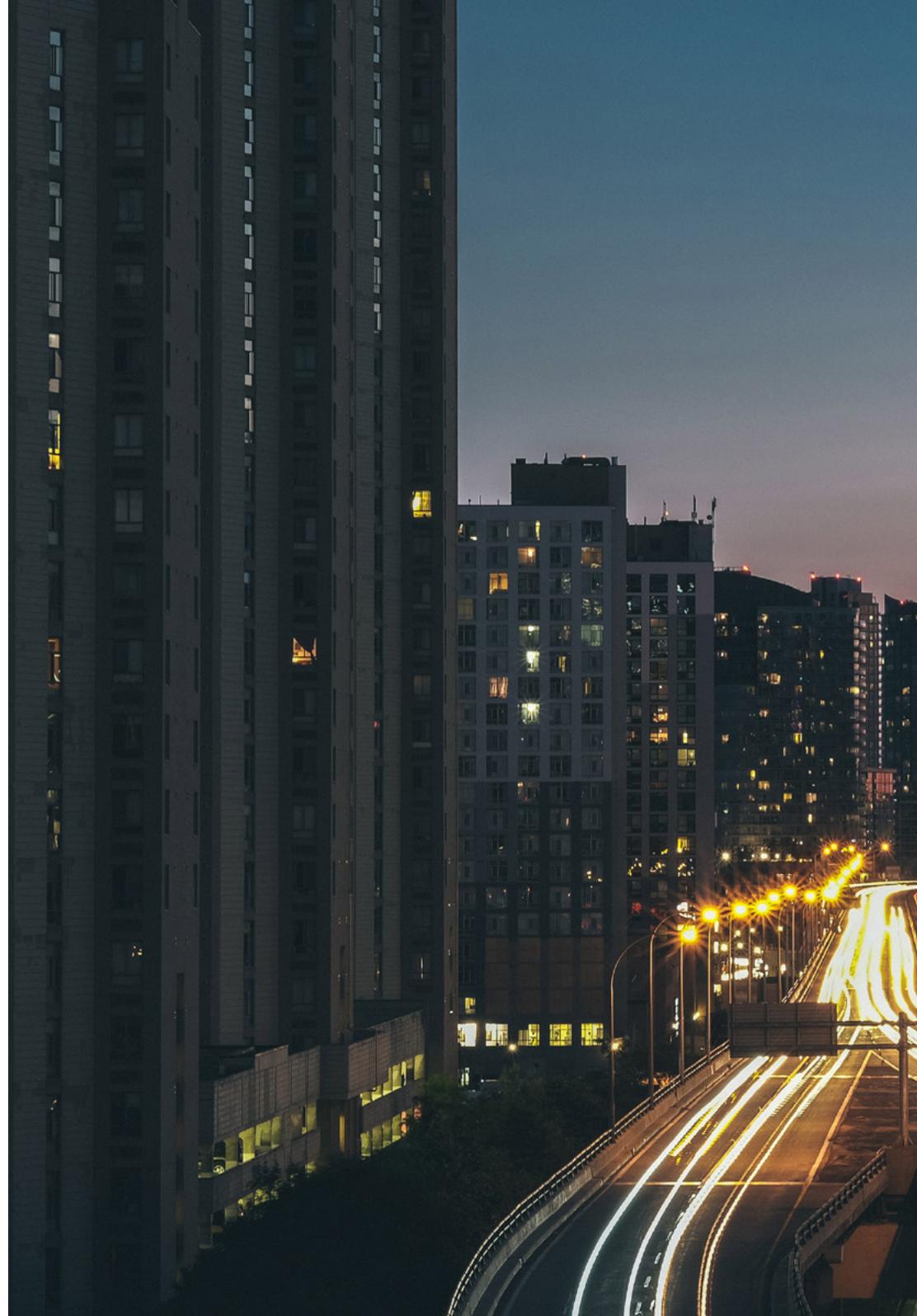
Paese	Città
Spagna	Madrid

Indirizzo: C/ Gran Vía, 59, 10A, 28013 Madrid

Rambla Institute offre una vasta gamma di programmi di formazione di alta qualità in una varietà di aree di studio

Tirocini correlati:

- Educazione Digitale, E-learning e Social Network



06

Condizioni generali

Assicurazione di responsabilità civile

La preoccupazione principale dell'università è quella di garantire la sicurezza sia dei tirocinanti sia degli altri agenti che collaborano ai processi di tirocinio in azienda. All'interno delle misure rivolte a questo fine ultimo, esiste la risposta a qualsiasi incidente che possa verificarsi durante il processo di insegnamento-apprendimento.

A tal fine, l'università si impegna a stipulare un'assicurazione di responsabilità civile che copra qualsiasi eventualità che possa sorgere durante lo svolgimento del tirocinio presso il centro.

La polizza di responsabilità civile per i tirocinanti deve garantire una copertura assicurativa completa e deve essere stipulata prima dell'inizio del periodo di tirocinio. Grazie a questa garanzia, il professionista si sentirà privo di ogni tipo di preoccupazione nel caso di eventuali situazioni impreviste che possano sorgere durante il tirocinio e potrà godere di una copertura assicurativa fino al termine dello stesso.



Condizioni Generali di Tirocinio

Le condizioni generali dell'accordo di tirocinio per il programma sono le seguenti:

1. TUTORAGGIO: durante il Tirocinio agli studenti verranno assegnati due tutor che li seguiranno durante tutto il percorso, risolvendo eventuali dubbi e domande che potrebbero sorgere. Da un lato, lo studente disporrà di un tutor professionale appartenente al centro di inserimento lavorativo che lo guiderà e lo supporterà in ogni momento. Dall'altro lato, lo studente disporrà anche un tutor accademico che avrà il compito di coordinare e aiutare lo studente durante l'intero processo, risolvendo i dubbi e aiutando a risolvere qualsiasi problema durante l'intero percorso. In questo modo, il professionista sarà accompagnato in ogni momento e potrà risolvere tutti gli eventuali dubbi, sia di natura pratica che accademica.

2. DURATA: il programma del tirocinio avrà una durata di tre settimane consecutive di preparazione pratica, distribuite in giornate di 8 ore lavorative, per cinque giorni alla settimana. I giorni di frequenza e l'orario saranno di competenza del centro, che informerà debitamente e preventivamente il professionista, con un sufficiente anticipo per facilitarne l'organizzazione.

3. MANCATA PRESENTAZIONE: in caso di mancata presentazione il giorno di inizio del Tirocinio, lo studente perderà il diritto allo stesso senza possibilità di rimborso o di modifica di date. L'assenza per più di due giorni senza un giustificato motivo/certificato medico comporterà la rinuncia dello studente al tirocinio e, pertanto, la relativa automatica cessazione. In caso di ulteriori problemi durante lo svolgimento del tirocinio, essi dovranno essere debitamente e urgentemente segnalati al tutor accademico.

4. CERTIFICAZIONE: lo studente che supererà il Tirocinio riceverà un certificato che attesterà il tirocinio svolto presso il centro in questione.

5. RAPPORTO DI LAVORO: il Tirocinio non costituisce alcun tipo di rapporto lavorativo.

6. STUDI PRECEDENTI: alcuni centri potranno richiedere un certificato di studi precedenti per la partecipazione al Tirocinio. In tal caso, sarà necessario esibirlo al dipartimento tirocini di TECH affinché venga confermata l'assegnazione del centro prescelto.

7. NON INCLUDE: il Tirocinio non includerà nessun elemento non menzionato all'interno delle presenti condizioni. Pertanto, non sono inclusi alloggio, trasporto verso la città in cui si svolge il tirocinio, visti o qualsiasi altro servizio non menzionato.

Tuttavia, gli studenti potranno consultare il proprio tutor accademico per qualsiasi dubbio o raccomandazione in merito. Egli fornirà tutte le informazioni necessarie per semplificare le procedure.

07 Titolo

Questo programma consentirà di ottenere il titolo di studio privato di **Tirocinio in Intelligenza Artificiale nell'Educazione** 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: **Tirocinio in Intelligenza Artificiale nell'Educazione**

Durata: **3 settimane**

Frequenza: **dal lunedì al venerdì, turni da 8 ore consecutive**

Crediti: **4 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 lingue

tech global
university

Tirocinio
Intelligenza Artificiale
nell'Educazione

Tirocinio

Intelligenza Artificiale nell'Educazione

