



# Corso Universitario Tecnologia nell'Istruzione Bilingue

» Modalità: online

» Durata: 12 settimane

» Titolo: TECH Global University

» Accreditamento: 12 ECTS

» Orario: a scelta

» Esami: online

Accesso al sito web: www.techtitute.com/it/educazione/corso-universitario/tecnologia-istruzione-bilingue

# Indice

O1
Presentazione

Diettivi

pag. 4

O3

O4

Direzione del corso Struttura e contenuti

pag. 12 pag. 16

pag. 20

06

05

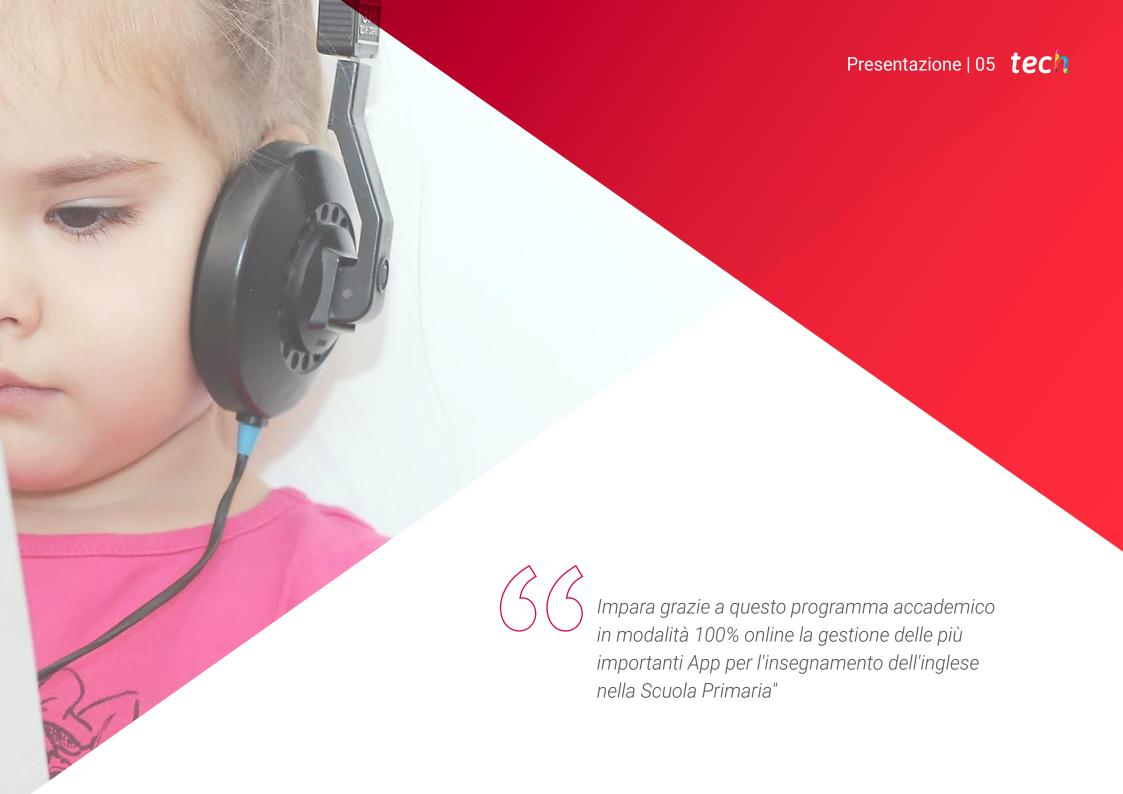
Metodologia

Titolo

# 01 **Presentazione**

L'uso di iPad e tablet nella vita quotidiana degli studenti di tutti i livelli sta diventando sempre più comune e, quando si tratta di Apprendimento Integrato di Lingua e Contenuto, la loro implementazione è molto utile, in quanto i contenuti interattivi aiutano la facile assimilazione e comprensione della lingua. Pertanto, gli insegnanti devono essere aggiornati sugli strumenti più recenti e su come sfruttarli. Questo programma in Tecnologia nell'Istruzione Bilingue riflette gli aspetti più importanti dei nuovi media e dei generatori di contenuti, oltre all'universo di Google GSuite for Clil Classroom. Un programma accademico di alto livello della durata di 12 settimane e in modalità 100% online, aggiornato dai docenti universitari più esperti.





# tech 06 | Presentazione

Il sistema educativo si è necessariamente adattato all'uso delle TIC nella pianificazione quotidiana dell'insegnamento. La vita quotidiana dell'insegnante si svolge tra App e nuovi strumenti tecnologici che, oltre a padroneggiare, deve essere in grado di spiegare agli studenti come utilizzarli. Risulta pertanto necessario che si aggiornino sull'argomento e grazie a questo potranno farlo.

Questo Corso Universitario in Tecnologia nell'Istruzione Bilingue comprende 2 moduli di contenuti aggiornati da professionisti esperti che possiedono decenni di esperienza nel campo della pedagogia e dell'insegnamento Bilingue. Il materiale di studio preparerà lo studente sulle applicazioni, i software e gli hardware più utili, in particolare sull'uso di iPad e tablet per i bambini e su come sfruttarli al meglio.

lo studente di questo programma sarà in grado di comprendere i diversi modelli di introduzione di iPad/Tablet in classe, di ricercare e creare contenuti con il loro utilizzo e di valutarli. In questo senso, osserverà tutti i vantaggi della valutazione, attraverso l'uso di piattaforme ideali per questo scopo.

Lo studente sarà inoltre introdotto all'universo di Google GSuite for Clil Classroom, uno dei supporti sempre più comuni per la valutazione e l'interazione con lo studente nella classe bilingue. Si approfondiranno i vari strumenti per l'organizzazione delle informazioni, per la comunicazione in classe, per la ricerca di informazioni e per il lavoro cooperativo con Google Calendar, Google Sheets, Google Docs, oltre a molte altre risorse.

Infine, tra gli altri aspetti di studio rilevanti inclusi nel programma completo di questo spazio accademico vi è l'uso avanzato di GSuite e il coinvolgimento di Google nell'istruzione. Argomenti essenziali riguardanti la Tecnologia nell'Istruzione Bilingue che sarà possibile apprendere in modalità 100% online e con la metodologia più moderna che solo TECH può offrire.

Questo **Corso Universitario in Tecnologia nell'Istruzione Bilingue** possiede il programma più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- Sviluppo di studio di casi pratici presentati da esperti in Bilinguismo e Alfabetizzazione nella Scuola dell'Infanzia e Primaria
- Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni pratiche riguardo alle discipline mediche essenziali per l'esercizio della professione
- Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- Particolare enfasi 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



Se desideri essere all'avanguardia nella tua professione, la specializzazione è la soluzione. Iscriviti a questo Corso Universitario esclusivo in Tecnologia nell'Istruzione Bilingue di TECH"



Grazie a questo programma imparerai come ottenere il massimo dagli strumenti di gestione dei contenuti nell'aula CLIL" Acquisisci nuove conoscenze e diventa uno specialista nella gestione delle più recenti tecnologie per l'insegnamento delle lingue.

Il programma è composto da 300 ore di studio con la metodologia più moderna che ti permetterà di combinare i tuoi impegni senza inconvenienti.

Il personale docente comprende professionisti del settore, 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 sui Problemi, mediante il quale il professionista deve cercare di risolvere le diverse situazioni di pratica professionale che gli si presentano durante il corso. Lo studente potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama.



# 02 **Obiettivi**

Affinché lo studente di questo Corso Universitario in Tecnologia nell'Istruzione Bilingue impari a gestire in modo avanzato tutti gli strumenti per l'insegnamento delle lingue, TECH ha stabilito una serie di obiettivi generali e specifici che lo aiuteranno a raggiungere l'obiettivo in modo progressivo e naturale, acquisendo le competenze necessarie a tutti gli insegnanti di oggi.







# tech 10 | Obiettivi



### Obiettivi generali

- Proporre l'uso di nuove tecnologie per promuovere l'apprendimento di una seconda lingua e la creazione di materiali didattici che facilitino e arricchiscano tale apprendimento
- Sviluppare strategie di apprendimento attraverso il gioco diretto e le strategie di Risposta Fisica Totale
- Proporre strumenti e tecniche per la valutazione, la selezione e l'analisi delle opere letterarie dei giovani e il loro utilizzo come risorsa nell'insegnamento di una seconda lingua
- Sviluppare linee guida e strategie per l'espressione, la modulazione della voce e l'interpretazione di testi infantili in inglese
- Proporre strategie educative basate sul gioco per incoraggiare l'apprendimento e la sperimentazione come risorsa nell'insegnamento della seconda lingua
- Stabilire le attività ludiche da utilizzare in classe in base alla situazione e al livello degli studenti







- Analizzare i principali strumenti per la progettazione e la creazione di contenuti e attività sul web
- Definire le componenti principali della lavagna digitale e il suo utilizzo in un contesto educativo Utilizzare la lavagna digitale come risorsa educativa per l'insegnamento della seconda lingua
- Cercare e analizzare le risorse educative sul web
- Utilizzare le nuove tecnologie per la creazione di libri digitali
- Argomentare sull'importanza dell'uso della tecnologia nella creazione di attività didattiche per raggiungere l'eccellenza nell'insegnamento della lingua inglese
- Insegnare i metodi di ricerca e selezione delle informazioni sul web
- Creare e utilizzare blog e wiki



Aggiorna il tuo profilo professionale con una qualifica accademica di alto livello progettata da grandi esperti di Tecnologia e Insegnamento Bilingue"





#### Direzione



### Dott.ssa Jiménez Romero, Yolanda

- Consulente Pedagogico e Collaboratore Esterno Educativo
- Coordinatrice Accademica del Campus Universitario Online
- Direttrice Territoriale dell'Istituto di Abilità Elevate di Estremadura-Castilla-La Mancha
- Creazione di contenuti educativi INTEF Ministero dell'Istruzione e della Scienza
- Laurea in Scienze dell'Educazione Primaria con specializzazione in Inglese
- Psicopedagogia Università Internazionale di Valencia
- Master in Neuropsicologia di Alte Abilità
- Master in Intelligenza Emotiva Specialista in PNL



#### Dott.ssa Puertas Yáñez, Amaya

- Insegnante di Scuola Primaria
- Coordinatrice del Bilinguismo e Internazionalizzazione presso il Collegio JABY
- Laurea in Scienze dell'Informazione presso l'Università Complutense di Madrid
- Specialista in Inglese come Lingua Straniera presso l'Università Autonoma di Madrid
- Master in Educazione Bilingue presso l'Università di Alcalá de Henares
- Master in Attenzione ai Bisogni Educativi Speciali (BES) nell'Educazione dell'Infanzia e Primaria
- Membro della Rete Universitaria di Comunità di Apprendimento di Madrid (SUCAM)







## tech 18 | Struttura e contenuti

#### Modulo 1. iPad e tablet nell'aula CLIL

- 1.1. Modelli per introdurre l'iPad/Tablet in classe
  - 1.1.1. L'aula TIC
  - 1.1.2. L'angolo degli iPad
  - 1.1.3. Modello 1:1
- 1.2. Introduzione all'ambiente Apple
  - 1.2.1. ID Apple e Apple School Manager
  - 1.2.2. MDM
  - 1.2.3. I punti di accesso
  - 1.2.4. Apple TV
- 1.3. iPad/Tablet come supporto o come generatore di contenuti
  - 1.3.1. Presentazioni
  - 1.3.2. Manuali di contenuto
  - 1.3.3. Creazione di contenuti visivi
- 1.4. Gestione della classe
  - 141 Aula
  - 1.4.2. iDoceo
  - 1.4.3. iTunesU
  - 1.4.4. Google classroom
- 1.5. Ricerca e creazione di contenuti attraverso iPad/Tablet
- 1.6. Applicazioni di produzione multimediale
  - 1.6.1. Video
  - 1.6.2. Explain Everything
- 1.7. App per l'insegnamento dell'Inglese nella scuola dell'Infanzia
  - 1.7.1. L'iPad/Tablet nella scuola Pulcini
  - 1.7.2. Puppet Pals
  - 1.7.3. Doodle Buddy
  - 1.7.4. App specifiche per l'inglese
- 1.8. App per l'insegnamento dell'inglese nella scuola Primaria
  - 1.8.1. Gli iPad e l'educazione scientifica
  - 1.8.2. Uso dell'iPad nell'aula di Scienze
  - 1.8.3. App per STEM (Scienza, Tecnologia, Ingegneria, Matematica)
  - 1.8.4. App per le Scienze Sociali

- 1.9. App per le aree CLIL
  - 1.9.1. L'uso dell'iPad nella classe di Arte
  - 1.9.2. App per "Arti e Mestieri"
  - 1.9.3. L'iPad nella classe di Musica
- 1.10. Valutazione tramite iPad/Tablet
  - 1.10.1. L'iPad e la valutazione nella scuola primaria
  - 1.10.2. App e strumenti integrati per la valutazione
  - 1.10.3. L'iPad e la valutazione attraverso il portfolio
  - 1.10.4. L'iPad e la valutazione con le rubriche
  - 1.10.5. App per la valutazione

#### Modulo 2. Google G Suite for Education

- 2.1. L'Universo Google
  - 2.1.1. Storia di Google
  - 2.1.2. Che rappresenta Google oggi
  - 2.1.3. L'importanza di collaborare con Google
  - 2.1.4. Catalogo delle applicazioni Google
- 2.2. Google e l'istruzione
  - 2.2.1. Il coinvolgimento di Google nell'istruzione
  - 2.2.2. Procedure di iscrizione nella tua scuola
  - 2.2.3. Versioni e tipi di supporto tecnico
  - 2.2.4. Primi passi con la Console di gestione GSuite
  - 2.2.5. Utenti e gruppi
- 2.3. GSuite, uso avanzato
  - 2.3.1. Profili
  - 2.3.2. Relazioni
  - 2.3.3. Funzioni di amministratore
  - 2.3.4. Gestione dei dispositivi
  - 235 Sicurezza
  - 236 Domini
  - 2.3.7. Migrazione dei dati
  - 2.3.8. Gruppi e mailing list
  - 2.3.9. Informativa sulla privacy e sulla protezione dei dati



# Struttura e contenuti | 19 tech

- 2.4. Strumenti per la ricerca di informazioni nella classe CLIL
  - 2.4.1. Motore di ricerca Google
  - 2.4.2. Ricerca avanzata di informazioni
  - 2.4.3. Integrazione con i motori di ricerca
  - 2.4.4. Google Chrome
  - 2.4.5. Google News
  - 2.4.6. Google Maps
  - 2.4.7. Youtube
- 2.5. Strumenti di Google per la comunicazione in classe
  - 2.5.1. Introduzione a Google Classroom
  - 2.5.2. Istruzioni per gli insegnanti
  - 2.5.3. Istruzioni per gli studenti
- 2.6. Google Classroom: Usi avanzati e componenti aggiuntivi
  - 2.6.1. Usi avanzati di Google Classroom
  - 2.6.2. Flubaroo
  - 2.6.3. FormLimiter
  - 2.6.4. Autocrat
  - 2.6.5. Doctopus
- 2.7. Strumenti per organizzare le informazioni
  - 2.7.1. Primi passi Google Drive
  - 2.7.2. Organizzazione di file e cartelle
  - 2.7.3. Condivisione dei file
  - 2.7.4. Conservazione
- 2.8. Strumenti di Google per il lavoro collaborativo
  - 2.8.1. Calendar
  - 2.8.2. Google Sheets
  - 2.8.3. Google Docs
  - 2.8.4. Google Presentations
  - 2.8.5. Google Forms





# tech 22 | Metodologia

#### In TECH Education School utilizziamo il metodo casistico

In una data situazione concreta, cosa dovrebbe fare un professionista? Durante il programma, gli studenti affronteranno molteplici casi simulati basati su situazione reali, in cui dovranno indagare, stabilire ipotesi e infine risolvere la situazione. Esistono molteplici prove scientifiche sull'efficacia del metodo.

Con TECH l'educatore, il docente o il maestro sperimenta una forma di apprendimento che sta smuovendo le fondamenta delle università tradizionali di tutto il mondo.



Si tratta di una tecnica che sviluppa lo spirito critico e prepara l'educatore per il processo decisionale, la difesa di argomenti e il confronto di opinioni.



Sapevi che questo metodo è stato sviluppato ad Harvard nel 1912 per gli studenti di Diritto? Il metodo casistico consisteva nel presentare agli studenti situazioni reali complesse per far prendere loro decisioni e giustificare come risolverle. Nel 1924 fu stabilito come metodo di insegnamento standard ad Harvard"

#### L'efficacia del metodo è giustificata da quattro risultati chiave:

- 1. Gli educatori che seguono questo metodo non solo riescono ad assimilare i concetti, ma sviluppano anche la loro capacità mentale, attraverso esercizi che esaminano situazioni reali e l'applicazione delle conoscenze.
- 2. L'apprendimento è solidamente fondato su competenze pratiche che permettono all'educatore di integrarsi meglio nella pratica quotidiana.
- 3. L'assimilazione delle idee e dei concetti è resa più facile ed efficace grazie all'uso di situazioni prese dalla docenza reale.
- **4.** La sensazione di efficienza degli sforzi compiuti diventa uno stimolo molto importante per gli studenti e si traduce in un maggiore interesse per l'apprendimento e in un aumento del tempo dedicato al corso.



# tech 24 | Metodologia

### Metodologia Relearning

TECH coniuga efficacemente la metodologia del Caso di Studio con un sistema di apprendimento 100% online basato sulla ripetizione, che combina 8 diversi elementi didattici in ogni lezione.

Potenziamo il Caso di Studio con il miglior metodo di insegnamento 100% online: il Relearning.

L'educatore imparerà mediante casi reali e la risoluzione di situazioni complesse in contesti di apprendimento simulati. Queste simulazioni sono sviluppate utilizzando software all'avanguardia per facilitare un apprendimento coinvolgente.



### Metodologia | 25 tech

All'avanguardia della pedagogia mondiale, il metodo Relearning è riuscito a migliorare i livelli di soddisfazione generale dei professionisti che completano i propri studi, rispetto agli indicatori di qualità della migliore università online del mondo (Columbia University).

Con questa metodologia sono stati formati oltre 85.000 educatori con un successo senza precedenti in tutte le specialità. La nostra metodologia pedagogica è sviluppata in un contesto 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 maggior rendimento, impegnandoti maggiormente nella tua specializzazione, sviluppando uno spirito critico, difendendo gli argomenti e contrastando le opinioni: un'equazione che punta direttamente al successo.

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 guesti elementi in modo concentrico.

Il punteggio complessivo del nostro sistema di apprendimento è 8.01, secondo i più alti standard internazionali.

# tech 26 | Metodologia

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.



#### Tecniche e procedure educative in video

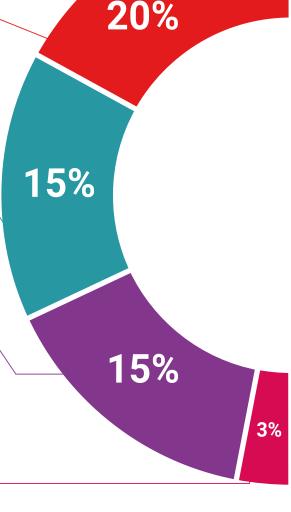
TECH aggiorna lo studente sulle ultime tecniche, progressi educativi, in primo piano nell'attualità dell'educazione. Tutto questo, con il massimo rigore, spiegato e dettagliato in prima persona per un'assimilazione e comprensione corretta. E la cosa migliore è che puoi guardarli tutte le volte che vuoi.



#### 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".





#### 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.

#### Analisi di casi elaborati e condotti da esperti

Un apprendimento efficace deve necessariamente essere contestuale. Per questa ragione, TECH ti presenta il trattamento di alcuni casi reali in cui l'esperto ti guiderà attraverso lo sviluppo della cura e della risoluzione di diverse situazioni: un modo chiaro e diretto per raggiungere il massimo grado di comprensione.



#### **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.



#### **Master class**

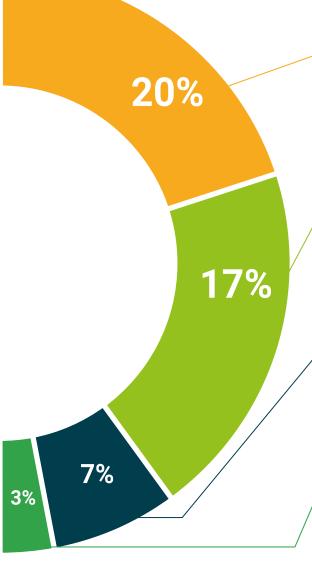
Esistono evidenze scientifiche sull'utilità dell'osservazione di esperti terzi.

Imparare da un esperto rafforza la conoscenza e la memoria, costruisce la fiducia
nelle nostre future decisioni difficili.



#### Guide di consultazione veloce

TECH ti offre i contenuti più rilevanti del corso in formato schede o guide di consultazione veloce. Un modo sintetico, pratico ed efficace per aiutare lo studente a progredire nel suo apprendimento.







## tech 30 | Titolo

Questo programma ti consentirà di ottenere il titolo di studio privato di **Corso Universitario in Tecnologia nell'Istruzione Bilingue** 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 Universtity** 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 Tecnologia nell'Istruzione Bilingue

Modalità: online

Durata: 12 settimane

Accreditamento: 12 ECTS



#### Corso Universitario in Tecnologia nell'Istruzione Bilingue

Si tratta di un titolo di studio privato corrispondente a 360 ore di durata equivalente a 12 ECTS, con data di inizio dd/mm/aaaa e data di fine dd/mm/aaaa.

TECH Global University è un'università riconosciuta ufficialmente dal Governo di Andorra il 31 de gennaio 2024, appartenente allo Spazio Europeo dell'Istruzione Superiore (EHEA).

In Andorra la Vella, 28 febbraio 2024



tech global university

# Corso Universitario

Tecnologia nell'Istruzione Bilingue

- » Modalità: online
- » Durata: 12 settimane
- » Titolo: TECH Global University
- » Accreditamento: 12 ECTS
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

