



# Esperto Universitario in

## Geografia Fisica e Umana

- » Modalità: online
- » Durata: 6 mesi
- » Titolo: TECH Global University
- » Accreditamento: 24 ECTS
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Accesso al sito web: www.techtitute.com/scienze-umanistiche/esperto-univesitario/esperto-geografia-fisica-umana

# Indice





### tech 06 | Presentazione

Verranno descritte l'Africa, l'America, l'Europa, l'Asia e l'Oceania, la loro morfologia e la loro attività, con informazioni aggiornate basate sulle ultime evidenze scientifiche in un'epoca in cui i satelliti e gli strumenti tecnologici di precisione hanno cambiato il nostro modo di conoscere il mondo.

L'ambiente urbano, la sostenibilità o i movimenti migratori rappresentano flussi di sviluppo umano che vengono circoscritti nelle regioni in modo specifico e che influenzano la morfologia dei territori. Verrà inoltre descritta la geografia culturale, sensibile a questi mezzi di comunicazione, fondamentale in un momento in cui le tecnologie digitali permeano tutte le sfere della nostra vita e modificano sostanzialmente la nostra comunicazione e il nostro posizionamento geografico nel mondo.

Questo programma è rivolto a coloro che sono interessati a raggiungere un livello superiore di conoscenza della geografia mondiale ed europea. Un'opportunità da non perdere e in modalità 100% online, senza dover rinunciare agli impegni e che facilitano il ritorno all'università. Si tratta di un'occasione per aggiornare le proprie conoscenze, per ottenere la qualifica di Esperto Universitario e per continuare a crescere personalmente e professionalmente.

Questo **Esperto Universitario in Geografia Fisica e Umana** possiede il programma accademico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- Sviluppo di 100 simulati presentati da esperti in Geografia
- Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che raccolgono informazioni scientifiche e pratiche sulla geografia fisica e umana del mondo
- Novità sugli ultimi progressi della geografia fisica e sulla situazione attuale della geografia umana nei diversi territori
- Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- Sistema di apprendimento interattivo basato sul metodo casistico e la sua applicazione alla pratica reale
- Lezioni teoriche, domande all'esperto, forum di discussione su questioni controverse e lavoro di riflessione individuale
- Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o mobile dotato di connessione a internet



Questo programma ti permetterà di migliorare le tue competenze e di aggiornare le tue conoscenze sulla geografia universale"



Questo Esperto Universitario è perfetto per conoscere la realtà geografica del mondo e il comportamento umano nella sua distribuzione e organizzazione"

Nel suo personale docente il programma comprende prestigiosi professionisti nell'ambito della geografia, che forniscono agli studenti le competenze necessarie a intraprendere un percorso di studio eccellente.

I contenuti multimediali, sviluppati in base alle ultime tecnologie educative, forniranno al professionista un apprendimento coinvolgente e localizzato, ovvero inserito in un contesto reale.

La creazione di questo programma è incentrata sull'Apprendimento Basato su Problemi, mediante il quale il docente deve cercare di risolvere le diverse situazioni che gli si presentano durante l'Esperto Universitario. Il docente potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama in Geografia Fisica e Umana.

Approfitta dell'ultima tecnologia educativa per aggiornarti sulla Geografia Fisica e Umana senza muoverti da casa.

> Disporrai delle migliori risorse didattiche, erogate da esperti del settore.







# tech 10 | Obiettivi



### Obiettivo generale

◆ Raggiungimento di un livello di conoscenza necessario per padroneggiare la geografia mondiale, a livello fisico e umano, da una prospettiva regionale e globale, con particolare attenzione al contesto europeo e una visione dell'organizzazione urbanistica del territorio





### Obiettivi specifici

#### Modulo 1. Geografia Umana I

- Conoscere i contenuti tematici della Geografia Umana, il relativo sviluppo epistemologico e i relativi metodi di ricerca
- Comprendere i principali processi demo-geografici globali su scale diverse
- Collegare e integrare processi demografici e socioculturali
- Comprendere la creazione ed evoluzione del pensiero geografico nell'ambito della conoscenza scientifica

#### Modulo 2. Geografia Fisica I

- Trasmettere idee, problemi e soluzioni a un pubblico sia specializzato che non
- Usare terminologie e tecniche riconosciute dalla scienza e dalla professione di geografo
- Comprendere le interrelazioni tra i fenomeni geografici
- Conoscere i componenti, le strutture e i processi dei sistemi naturali da una prospettiva globale

### Modulo 3. Geografia Fisica II

- Impiegare correttamente la terminologia specifica della Geografia Fisica
- Conoscere e interpretare i nuovi usi del territorio e del paesaggio
- Essere consapevoli delle implicazioni territoriali dei processi antropogenici e ambientali
- Pianificazione e ordinamento territoriale
- Essere in grado di analizzare, interpretare e valutare il territorio

#### Modulo 4. Geografia Umana II

- Dimostrare la conoscenza e la comprensione critica delle varie forme di rappresentazione degli ambienti umani e fisici
- Ottenere una visione globale del mondo urbano e rurale su scale diverse
- Conoscere la Geografia Umana economica
- Comprendere l'importanza del territorio nei processi socioeconomici



Una spinta al tuo CV che ti darà la competitività dei professionisti più preparati sul mercato del lavoro"





### tech 14 | Struttura e contenuti

### Modulo 1. Geografia Umana I

- 1.1. Geografia Umana
  - 1.1.1. Definizione
  - 1.1.2. Il metodo in Geografia Umana
  - 1.1.3. Geografia della popolazione nell'evoluzione del pensiero geografico
  - 1.1.4. Diverse fasi nella disciplina
  - 1.1.5. Principali argomenti di studio
- 1.2. La conoscenza statistica delle popolazioni
  - 1.2.1. La demografia storica
  - 1.2.2. Fonti storiche e metodologiche
  - 1.2.3. Fonti civili e religiose
- 1.3. Fonti statistiche demografiche
  - 1.3.1. Il censimento della popolazione spagnola
  - 1.3.2. Il registro della popolazione comunale
  - 1.3.3. Altre statistiche
  - 1.3.4. Le indagini demografiche
- 1.4. La crescita della popolazione mondiale
  - 1.4.1. La distribuzione spaziale della popolazione sul nostro pianeta
  - 1.4.2. I grandi squilibri della terra
- 1.5. Le statistiche vitali
  - 1.5.1. Il movimento naturale della popolazione
  - 1.5.2. Le dinamiche demografiche globali
  - 1.5.3. Natalità
  - 1.5.4. Matrimoni
  - 1.5.5. Mortalità
  - 1.5.6. Fecondità
  - 1.5.7. Aspettativa di vita
- 1.6. Strutture per sesso ed età della popolazione
  - 1.6.1. Tecniche di analisi
  - 1.6.2. Variazioni temporali e spaziali delle strutture per sesso ed età
  - 1.6.3. Invecchiamento della popolazione

- 1.7. La mobilità speciale delle popolazioni
  - 1.7.1. Definizione di migrazione
  - 1.7.2. Tipi di migrazione
  - 1.7.3. La migrazione oggi
  - 1.7.4. Movimenti dei rifugiati
- 1.8. Struttura socioeconomica della popolazione
  - 1.8.1. Popolazione e attività economiche
  - 1.8.2. Livelli socio-professionali e di istruzione
  - 1.8.3. Occupazione, disoccupazione e sottoccupazione
- 1.9. La popolazione attiva
  - 1.9.1. Definizione
  - 1.9.2. Criteri di classificazione
  - 1.9.3. Evoluzione e studio dei settori di attività
- 1.10. L'invisibilità della partecipazione femminile al mercato del lavoro nelle statistiche ufficiali
  - 1.10.1. Introduzione
  - 1.10.2. L'invisibilità della partecipazione femminile al mercato del lavoro a partire dalle statistiche ufficiali

#### Modulo 2. Geografia Fisica I

- 2.1. Geografia Fisica
  - 2.1.1. La Geografia e la Geografia Fisica
  - 2.1.2. Branche della Geografia fisica
  - 2.1.3. Fonti per lo studio
- 2.2. Componenti dell'ecosistema
  - 2.1.1. Fattori ecologici: fattori ecologici abiotici e biotici
  - 2.1.2. Flusso di energia nell'ecosistema
  - 2.1.3. Flusso di materia nell'ecosistema
- 2.3. Introduzione allo studio della Terra
  - 2.3.1. La Terra nel sistema solare
  - 2.3.2. La dimensione e la forma della Terra
  - 2.3.3. I movimenti della Terra
  - 2.3.4. Le coordinate geografiche
- 2.4. Le mappe



### Struttura e contenuto | 15 tech

| 0 4 4 | D C    |         |
|-------|--------|---------|
| 241   | l)etir | nizione |

- 2.4.2. Evoluzione nella storia
- 2.4.3. Elementi di una mappa
- 2.4.4. Tipi di mappe

#### 2.5. Geomorfologia I

- 2.5.1. Struttura interna della Terra
- 2.5.2. I materiali della crosta terrestre
- 2.5.3. Tettonica delle placche
- 2.5.4. Le grandi unità morfostrutturali della crosta terrestre

#### 2.6. Geomorfologia II

- 2.6.1. Attività vulcanica
- 2.6.2. I processi di alterazione delle rocce
- 2.6.3. Processi e forme dei versanti
- 2.6.4. Processi e forme fluviali
- 2.6.5. Sistemi di erosione glaciale e periglaciale
- 2.6.6. Sistemi di erosione eolica

#### 2.7. Climatologia

- 2.7.1. Il concetto di Climatologia
- 2.7.2. Radiazione solare
- 2.7.3. Pressione e vento
- 2.7.4. Circolazione generale dell'atmosfera
- 2.7.5. Carte meteorologiche
- 2.7.6. Classificazioni climatiche
- 2.7.7. Rischi climatici

#### 2.8. Idrologia

- 2.8.1. Il concetto di Idrologia
- 2.8.2. Fattori della prestazione idrica
- 2.8.3. Idrologia continentale e marina
- 2.8.4. Grandi domini idrologici
- 2.8.5. Rischi idrologici
- 2.8.6. Rappresentazione cartografica
- 2.9. Il paesaggio

### tech 16 | Struttura e contenuti

- 2.9.1. Il concetto di paesaggio
- 2.9.2. Analisi del paesaggio
- 2.9.3. Tipi di paesaggio
- 2.9.4. Importanti cambiamenti nella teoria del paesaggio: gli anni '60
- 2.10. Il geosistema
  - 2.10.1. Teoria del geosistema
  - 2.10.2. Il rinnovamento concettuale della scienza del paesaggio
  - 2.10.3. Prospettive della ricerca paesaggistica

### Modulo 3. Geografia Fisica II

- 3.1. Concetto di paesaggio
  - 3.1.1. Introduzione allo studio del paesaggio
  - 3.1.2. Approcci concettuali e metodologie
- 3.2. Contenuti degli studi del paesaggio
  - 3.2.1. Elementi e dinamica del paesaggio. Tipologia di paesaggio
  - 3.2.2. Il paesaggio integrale o totale. Delimitazione di paesaggio
- 3.3. Geografia rurale
  - 3.3.1. Il concetto di geografia rurale
  - 3.3.2. Fonti per lo studio della geografia rurale
  - 3.3.3. Caratteristiche di base degli spazi rurali
  - 3.3.4. Attività economiche degli spazi rurali
- 3.4. Geografia urbana
  - 3.4.1. Definizione di città
  - 3.4.2. La morfologia urbana
- 3.5. La struttura urbana
  - 3.5.1. Elementi costitutivi della struttura urbana
  - 3.5.2. Componenti urbane
  - 3.5.3. Aree della città
- 3.6. Definizione di pianificazione territoriale
  - 3.6.1. Fonti e metodologie per lo studio
- 3.7. La pianificazione territoriale in Europa I



### Struttura e contenuto | 17 tech

- 3.7.1. Dalla carta europea alla strategia territoriale
- 3.8. La pianificazione territoriale in Europa II
  - 3.8.1. Iniziative europee aventi un impatto territoriale. Ruolo dei fondi come FESR e FFASR
- 3.9. La pianificazione territoriale in Europa III
  - 3.9.1. La pianificazione territoriale nei paesi europei come: Francia, Regno Unito, Italia, Portogallo o Germania
- 3.10. Politiche territoriali in Spagna
  - 3.10.1. Politiche settoriali e loro influenza sul territorio spagnolo. Ruolo delle amministrazioni statali, regionali e locali
  - 3.10.2. La pianificazione territoriale e le Comunità autonome. Principali piani di assetto territoriale

#### Modulo 4. Geografia Umana II

- 4.1. Basi teoriche della Geografia urbana
  - 4.1.1. Geografia urbana come concetto
  - 4.1.2. La crescita urbana e le sue manifestazioni attuali
- 4.2. Il sistema Interurbano
  - 4.2.1. Livelli gerarchici
  - 4.2.2. Area di influenza urbana
  - 4.2.3. Principali aree e assi urbani
- 4.3 Il sistema Intra-Urbano
  - 4.3.1. Principali elementi del sistema
  - 432 La struttura urbana
  - 4.3.3. Il settore centrale come area di riferimento della struttura urbana
  - 4.3.4. Teorie e modelli esplicativi della struttura della città
  - 4.3.5. La morfologia urbana
- 4.4. Geografia rurale
  - 4 4 1 Il concetto di "ruralità"
  - 4.4.2. Formazione e organizzazione degli spazi rurali tradizionali
- 4.5. Spazi rurali e attività agricola
  - 4.5.1. Dall'ecosistema all'agrosistema: i vincoli dell'attività agricola
  - 4.5.2. Sistemi agricoli
  - 4.5.3. Attività agricola e sfide globali: sicurezza alimentare e cambiamento climatico
- 4.6. Geografia Industriale

- 4.6.1. Introduzione generale
- 4.6.2. Le logiche del funzionamento dell'economia capitalista
- 4.6.3. Lo studio dell'azienda in Geografia industriale
- 4.6.4. Il comportamento territoriale del l'industria
- 4.6.5. Analisi dei sistemi Industriali
- 4.7. Caratteristiche generali delle attività terziarie
  - 4.7.1. Definizione e importanza delle attività terziarie
  - 4.7.2. Evoluzione delle attività terziarie
  - 4.7.3. Classificazione delle attività terziarie
  - 4.7.4. Ripartizione territoriale dei servizi
- 4.8. Il commercio
  - 4.8.1. Introduzione alla Geografia commerciale
  - 4.8.2. L'importanza del commercio e dei servizi nella strutturazione del territorio
  - 4.8.3. Relazione tra nuovi formati commerciali ed espansione urbana
  - 4.8.4. Il centro urbano
- 4.9. I trasporti
  - 4.9.1. Introduzione ai concetti e alle tecniche geografiche di analisi delle reti e dei flussi di trasporto
  - 4.9.2. Le condizioni umane di attuazione delle reti di trasporto
  - 1.9.3. Mobilità degli individui
  - 4.9.4. Trasporto merci
- 4.10. Il turismo
  - 4.10.1. Introduzione ai flussi turistici globali
  - 4.10.2. Il territorio spagnolo come cornice dell'attività turistica
  - 4.10.3. La distribuzione spaziale del turismo internazionale



Un'esperienza educativa unica, chiave e decisiva per potenziare il tuo sviluppo professionale"





### tech 20 | Metodologia

### Casi di studio per contestualizzare tutti i contenuti

Il nostro programma offre un metodo rivoluzionario per sviluppare abilità ed acquisire 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, grazie a un insegnamento semplice e graduale durante l'intero programma.



Lo studente imparerà a risolvere situazioni complesse in ambienti aziendali reali collaborando e affrontando casi reali.

### Un metodo di apprendimento innovativo e differente

Questo programma di TECH intensivo e ideato partendo da zero, presenta le problematiche e le questioni più impegnative del settore, sia a livello nazionale sia a livello internazionale. Grazie a questa metodologia si potenzia la crescita personale e professionale, per far compiere così al professionista il passo decisivo verso il successo. Il metodo casistico, la tecnica alla base di questi contenuti, assicura che si segua la realtà economica, sociale e professionale del momento.

nostro programma ti prepara ad affrontare nuove sfide in contesti poco conosciuti e a raggiungere il successo professionale"

Il Metodo casistico è stato il sistema di apprendimento più usato nelle migliori Scuole di Geografia e Storia del mondo da quando esistono. Sviluppato nel 1912 per consentire agli studenti di Diritto di non studiare le leggi solamente dal punto di vista teorico, ma, applicando il metodo casistico, potessero vedersi immersi in situazioni complesse e reali, che li obbligassero a prendere delle decisioni e ad esprimere dei giudizi di valore fondati rispetto alla soluzione delle stesse. 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 ci confrontiamo nel Metodo Casistico, un metodo di apprendimento orientato all'azione. Gli studenti si confronteranno con diversi casi reali nel corso del programma. Dovranno integrare tutte le loro conoscenze, effettuare ricerche, argomentare e difendere le proprie idee e decisioni.



### Metodologia Relearning

TECH combina efficacemente la metodologia lo Studi di Casi con un sistema di apprendimento 100% online basato sulla ripetizione, che combina 8 diversi elementi didattici in ogni lezione.

Potenziamo lo Studio di Casi con il 100% del miglior metodo di insegnamento online: il Relearning.

Nel 2019 abbiamo ottenuto i migliori risultati di apprendimento tra tutte le università online del mondo.

In TECH imparerai con una metodologia all'avanguardia studiata per preparare al meglio 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...) con riferimento agli indici delle migliori università online.



### Metodologia | 23 tech

Nel nostro programma, l'apprendimento non è un processo lineare, ma avviene in spirale (impariamo, disimpariamo, dimentichiamo e re-impariamo). Pertanto, combiniamo ciascuno di questi elementi in modo concentrico. Con questa metodologia abbiamo formato oltre 650.000 laureati con un successo senza precedenti, in ambiti molto 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 contesto molto esigente, con un corpo di studenti universitari di alto profilo socioeconomico 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.

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.

Seguendo questo programma avrai accesso ai migliori materiali didattici, preparati appositamente per te:



#### Materiale di studio

Tutti i contenuti didattici sono creati appositamente per il corso dagli specialisti che lo impartiranno, per fare in modo che lo sviluppo didattico sia davvero specifico e concreto.

Questi contenuti sono poi applicati al formato audiovisivo che supporterà la modalità di lavoro online di TECH. Tutto questo, con le ultime tecniche che offrono componenti di alta qualità in ognuno dei materiali che vengono messi a disposizione dello studente.



#### Master class

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

Il cosiddetto Learning from an Expert rafforza le conoscenze e i ricordi e genera sicurezza nel futuro processo decisionale.



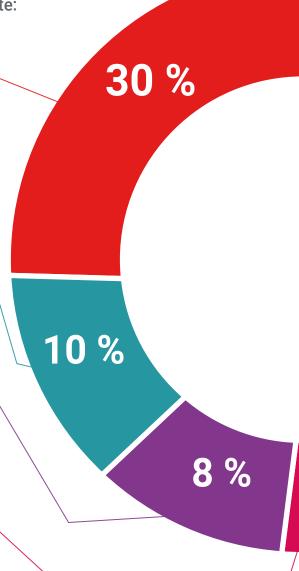
### Capacità e competenze pratiche

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 sviluppare nel quadro della globalizzazione in cui viviamo.



#### Letture complementari

Articoli recenti, documenti di consenso, linee guida internazionali e molto altro. Nella biblioteca virtuale di TECH potrai accedere a tutto il materiale necessario per completare la tua istruzione.



### Metodologia | 25 tech

**Case studies** 

elti del

Il programma del corso prevede inoltre una selezione dei migliori casi di studio scelti in modo specifico. Casi presentati, analizzati e monitorati dai migliori specialisti del panorama internazionale.

### Riepiloghi interattivi



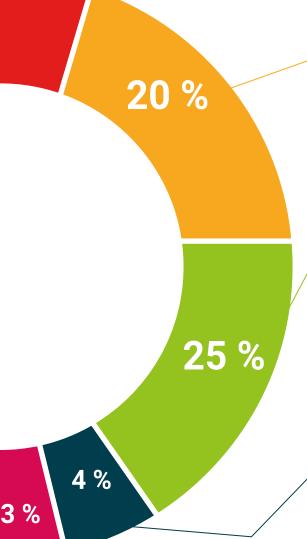
Il personale docente di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico con strumenti multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

Questo esclusivo sistema didattico 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 di autovalutazione, affinché tu possa verificare come raggiungi progressivamente i tuoi obiettivi.







### tech 28 | Titolo

Questo programma ti consentirà di ottenere il titolo di studio di **Esperto Universitario in Geografia Fisica e Umana** 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: Esperto Universitario in Geografia Fisica e Umana

Modalità: **online** Durata: **6 mesi** 

Accreditamento: 24 ECTS



#### Esperto Universitario in Geografia Fisica e Umana

Si tratta di un titolo di studio privato corrispondente a 600 horas di durata equivalente a 24 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



salud confianza personas
salud confianza personas
educación información tutores
garantía acreditación enseñanza
instituciones tecnología aprendizajo
comunidad compromiso



# **Esperto Universitario in** Geografia Fisica e Umana

- » Modalità: online
- » Durata: 6 mesi
- » Titolo: TECH Global University
- » Accreditamento: 24 ECTS
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

