

# Esperto Universitario

## Filosofia della Natura e della Scienza



## Esperto Universitario Filosofia della Natura e della Scienza

- » Modalità: online
- » Durata: 6 mesi
- » Titolo: TECH Global University
- » Accreditamento: 20 ECTS
- » Orario: a tua scelta
- » Esami: online

Accesso al sito web: [www.techtitude.com/it/scienze-umanistiche/specializzazione/specializzazione-filosofia-natura-scienza](http://www.techtitude.com/it/scienze-umanistiche/specializzazione/specializzazione-filosofia-natura-scienza)

# Indice

01

Presentazione

---

*pag. 4*

02

Obiettivi

---

*pag. 8*

03

Struttura e contenuti

---

*pag. 12*

04

Metodologia

---

*pag. 16*

05

Titolo

---

*pag. 24*

# 01

# Presentazione

Tra gli innumerevoli ambiti in cui la filosofia si approfondisce, si possono trovare alcuni determinanti e imprescindibili come quelli della Natura e della Scienza. Entrambe sono realtà fondamentali nello sviluppo umano e grandi fonti di risposta ai dubbi che si sono presentati alle diverse società e civiltà. Questo è il motivo per cui TECH ha progettato un titolo che cerca di approfondire queste materie e fornire agli studenti una conoscenza più ampia del Senso e della Finalità della Natura, del Punto di Vista Critico o di diverse scienze come Fisica, Biologia o Chimica, tra gli altri aspetti. Tutto questo in modalità 100% online e con i contenuti più completi e innovativi.





“

*Un programma intensivo  
e molto completo che  
tratta due delle aree più  
rilevanti della Filosofia"*

La Natura e la Scienza sono state due delle fonti di risposta più elementari, di fronte ai dubbi esistenziali dell'essere umano. Ma per poter effettuare un'analisi metafisica di qualcosa di corporeo come la Natura o uno studio approfondito della Scienza come possibile rivelazione della verità dell'intangibile, gli operatori del settore hanno bisogno di competenze e conoscenze molto avanzate in materia.

Questo è il motivo per cui TECH ha creato questo Esperto Universitario in Filosofia della Natura e della Scienza, per approfondire e migliorare le competenze degli studenti in questo campo, attraverso temi come il Diventare e la Molteplicità, le Qualità Corporee, il Razionalismo, la Questione Kantiana, il Metodo e i Modelli delle Scienze o il Valore della Scienza e della Tecnica, entro molti altri punti fondamentali.

Tutto in una modalità 100% online, con totale libertà di organizzazione, senza orari, senza necessità di spostamenti e con la possibilità di accedere ai contenuti con qualsiasi dispositivo con connessione internet. Inoltre, offrendo le informazioni più aggiornate e innovative, i materiali multimediali più completi e con le tecnologie di insegnamento più innovative.

Questo **Esperto Universitario in Filosofia della Natura e della Scienza** possiede il programma più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ♦ Sviluppo di casi di studio presentati da esperti in Filosofia della Natura e della Scienza
- ♦ 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 e/o al tutor, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- ♦ Disponibilità di accesso ai contenuti da qualsiasi dispositivo fisso o portatile dotato di connessione a internet



*Approfitta dei contenuti più completi e innovativi per diventare un esperto in Filosofia della Natura e della Scienza"*

“

*Raggiungi i tuoi obiettivi professionali più impegnativi, grazie a TECH e ad un piano di studi dinamico ed efficiente”*

*Approfondisci le costruzioni scientifiche e tecnologiche, grazie a questo programma in modalità 100% online.*

*Eccelli in uno dei settori della filosofia con il maggior potenziale e assicurati un futuro professionale di successo.*

Il personale docente del programma comprende rinomati specialisti del settore e altre aree correlate, 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.



# 02 Obiettivi

L'obiettivo di questo Esperto Universitario in Filosofia della Natura e della Scienza è quello di potenziare le competenze e aggiornare le conoscenze di quegli studenti che cercano di raggiungere obiettivi impegnativi in questo settore. In modo che, attraverso un programma completo e aggiornato, possano acquisire le competenze necessarie per eccellere in un settore che richiede professionisti con esperienza ed esperti nel campo.



“

*Raggiungi il tuo profilo professionale in due delle aree più importanti nel campo della Filosofia, in pochi mesi e senza bisogno di spostarti da casa”*



### Obiettivi generali

- ♦ Acquisire un metodo filosofico rigoroso, improntato all'ordine del pensiero e alla capacità di dialogo
- ♦ Possedere gli strumenti adeguati per lo studio delle materie filosofiche
- ♦ Essere proficui nel lavoro scientifico
- ♦ Strutturare i vari contenuti filosofici che si manifesteranno nella vita lavorativa quotidiana
- ♦ Acquisire una struttura mentale e un bagaglio di concetti per poter sviluppare un criterio filosofico di tradizione cristiana, con principi, metodi e contenuti propri
- ♦ Configurare l'identità specifica dello studente come pensatore cristiano

“

*Raggiungerai i tuoi obiettivi in modo facile, rapido e completo, grazie al miglior programma in Filosofia della Natura e della Scienza del mercato accademico"*





## Obiettivi specifici

---

### Modulo 1. Filosofia della Natura

- ♦ Realizzare una revisione storica e sistematica della natura
- ♦ Scoprire l'oggetto di studio della Filosofia della Natura
- ♦ Dialogare, sulla base di una visione storica e sistematica della natura, con le diverse concezioni contemporanee dell'entità corporea
- ♦ Analizzare la natura per rivelarne la struttura metafisica
- ♦ Scoprire la verità alla luce dello studio della natura da una prospettiva filosofica

### Modulo 2. Storia della Filosofia moderna

- ♦ Spiegare il contesto in cui è nata la riflessione filosofica del periodo moderno
- ♦ Indicare gli approcci di spicco di alcuni autori dell'epoca e le loro influenze sulla filosofia successiva

### Modulo 3. Filosofia e scienza sperimentale

- ♦ Saper affrontare filosoficamente i problemi che nascono dalla scienza (dall'antichità alla contemporaneità)
- ♦ Comprendere l'evoluzione dei concetti utilizzati nella scienza di tutti i giorni e il modo in cui sono state offerte risposte sempre più precise alle domande scientifiche

### Modulo 4. Filosofia della Scienza

- ♦ Comprendere il significato della scienza nella sfera filosofica
- ♦ Distinguere tra scienza e tecnica
- ♦ Spiegare i fondamenti teorici e la metodologia della scienza moderna come forma specifica di conoscenza
- ♦ Spiegare l'interrelazione dei fondamenti teorici e la metodologia proprie delle scienze moderne con la Tecnica
- ♦ Spiegare l'influenza dei fondamenti teorici e della metodologia delle scienze moderne sulla configurazione del mondo di oggi

03

# Struttura e contenuti

Questo Piano di Studi, la sua struttura e il suo contenuto è stato progettato da esperti di riferimento nel settore della Filosofia, che compongono il personale docente di TECH e hanno agito sotto le esigenze della metodologia pedagogica più esigente, il *Relearning*. Tutto questo, con l'obiettivo di offrire i migliori materiali e le attività pratiche più efficaci del mercato accademico, per garantire agli studenti un futuro promettente in questo settore.

“

*Un programma di studi su misura, con i migliori contenuti in materia di Filosofia e Scienza Sperimentale o il Senso e la Finalità della Natura”*

## Modulo 1. Filosofia della Natura

- 1.1. La filosofia della natura e il suo oggetto di studio
- 1.2. Il metodo alla base della Filosofia della Natura
- 1.3. Rapporto tra la Filosofia della natura e altre aree della filosofia e della scienza sperimentale
- 1.4. Breve panoramica storica della riflessione sulla natura: antichità, Medioevo, epoca moderna, epoca contemporanea
- 1.5. Intelligibilità della natura: esperienza ordinaria, scienze sperimentali, metafisica
- 1.6. Divenire e molteplicità
- 1.7. Sostanza corporea
- 1.8. Teoria ilemorfica della composizione
- 1.9. Quantità
- 1.10. Qualità corporee
- 1.11. Luogo
- 1.12. Tempo
- 1.13. L'origine dell'universo
- 1.14. Il significato e lo scopo della natura
- 1.15. Natura e persona umana
- 1.16. Natura e Dio

## Modulo 2. Storia della Filosofia moderna

- 2.1. Umanesimo e Rinascimento
  - 2.1.1. Caratteristiche, idee e tendenze
  - 2.1.2. Problemi religiosi e politici
  - 2.1.3. La rivoluzione scientifica
  - 2.1.4. Influenza sul Nuovo Mondo
- 2.2. Cartesio
  - 2.2.1. La questione cartesiana: Metodo e certezza
  - 2.2.2. Il metodo cartesiano in Filosofia
  - 2.2.3. I concetti metafisici di Cartesio
  - 2.2.4. L'influenza di Cartesio nella Filosofia successiva

- 2.3. Il Razionalismo
  - 2.3.1. La questione del razionalismo
  - 2.3.2. Malebranche
  - 2.3.3. Spinoza
  - 2.3.4. Leibniz
- 2.4. Empirismo
  - 2.4.1. La questione dell'Empirismo
  - 2.4.2. Locke
  - 2.4.3. Berkeley
  - 2.4.4. Hume
- 2.5. L'Illuminismo
  - 2.5.1. La questione dell'illuminismo
  - 2.5.2. L'Illuminismo in Francia
  - 2.5.3. L'Illuminismo in Inghilterra
  - 2.5.4. L'Illuminismo in Germania
  - 2.5.5. L'influenza dell'Illuminismo nel Nuovo Mondo
  - 2.5.6. Due filosofi atipici: Pascal e Vico
- 2.6. Kant
  - 2.6.1. La Questione Kantiana
  - 2.6.2. Idea generale del sistema kantiano
  - 2.6.3. Il Punto di Vista Critico
  - 2.6.4. Critica della ragion pura
  - 2.6.5. Critica della ragion pratica
  - 2.6.6. Kant e la religione
  - 2.6.7. L'influenza di Kant sulla filosofia successiva

## Modulo 3. Filosofia e scienza sperimentale

- 3.1. La scienza e la sua caratterizzazione
  - 3.1.1. Da una definizione attuale di scienza
  - 3.1.2. I diversi livelli della scienza
  - 3.1.3. Caratteristiche della scienza sperimentale
- 3.2. Metodo e modelli della scienza
  - 3.2.1. Possibili metodi e la loro portata
  - 3.2.2. Costruire l'oggetto scientifico: concetti, modelli, enunciati e teorie



- 3.3. Non è una riflessione sulla scienza, ma sui suoi contenuti
- 3.4. Filosofia e Fisica
- 3.5. Filosofia e Biologia
- 3.6. Filosofia e Chimica
- 3.7. La metafisica delle entità chimiche

#### Modulo 4. Filosofia della Scienza

- 4.1. Descrizione e breve storia della Scienza e della Tecnica
  - 4.1.1. Verso una definizione di Scienza
  - 4.1.2. Verso una definizione di Tecnica
  - 4.1.3. Breve storia della Scienza, della Tecnica e della Tecnologia
- 4.2. Natura della Scienza
  - 4.2.1. Atteggiamenti nei confronti della Scienza
  - 4.2.2. Sviluppo della Filosofia della Scienza
  - 4.2.3. Le principali correnti nel campo della Filosofia della Scienza
  - 4.2.4. La natura, la diversità e la complessità della Scienza
- 4.3. Il metodo scientifico
  - 4.3.1. Metodi formali nella scienza
  - 4.3.2. Il pragmatismo come criterio tecnologico
  - 4.3.3. Scoperta e giustificazione razionale nella Scienza
  - 4.3.4. Rivoluzioni e cambiamenti scientifici
- 4.4. Costruzioni scientifiche e tecnologiche
  - 4.4.1. Concetti, enunciati e teorie scientifiche
  - 4.4.2. Tecnologia e trasformazione del mondo
- 4.5. Il valore della Scienza e della Tecnologia
  - 4.5.1. Discussioni contemporanee sulla verità e l'oggettività nelle scienze
  - 4.5.2. Dibattiti su scienza e valori
  - 4.5.3. La fine dell'egemonia scientifica: tecnologia e società

# 04 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 Scienze Umanistiche 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 ci confrontiamo nel metodo casistico, un metodo di apprendimento orientato all'azione. Durante il programma, 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 8 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. 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 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:



#### **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 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.



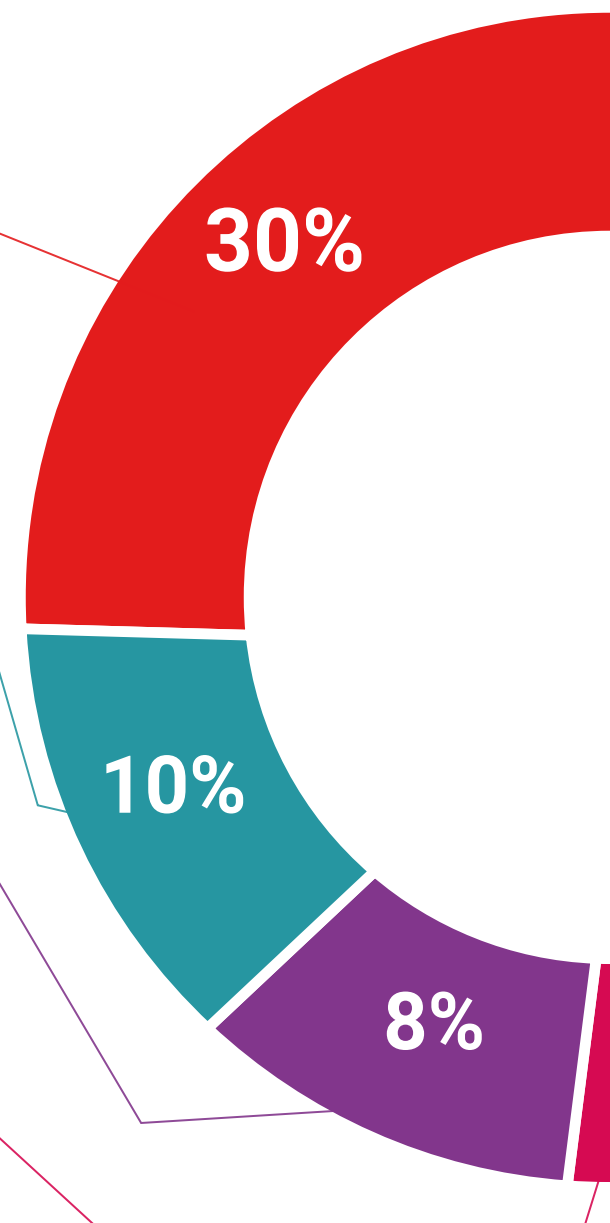
#### **Pratiche di competenze e competenze**

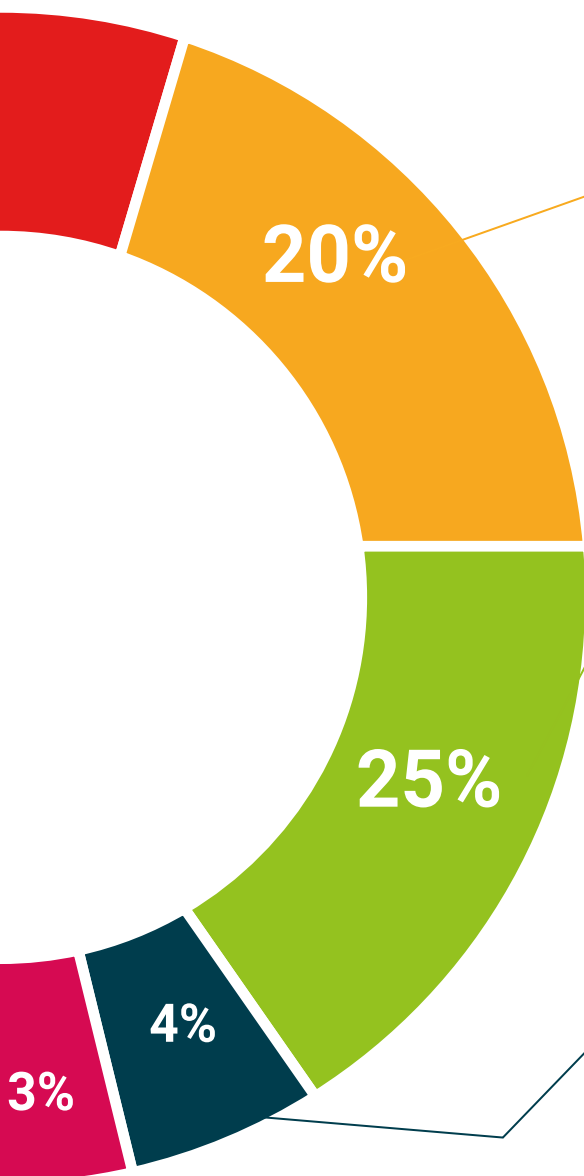
Svolgerai attività per sviluppare competenze e capacità specifiche in ogni area tematica. Pratiche e dinamiche per acquisire e sviluppare le competenze e le abilità che uno specialista deve sviluppare nel quadro della globalizzazione in cui viviamo.



#### **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.



# 05 Titolo

Questo programma ti consentirà di ottenere il titolo di studio di Esperto Universitario in Filosofia della Natura e della Scienza rilasciato da TECH Global University, la più grande università digitale del mondo.



“

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

Questo programma ti consentirà di ottenere il titolo di studio privato di **Esperto Universitario in Filosofia della Natura e della Scienza** 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 Filosofia della Natura e della Scienza**

Modalità: **online**

Durata: **6 mesi**

Accreditamento: **20 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



**Esperto Universitario**  
Filosofia della Natura  
e della Scienza

- » Modalità: online
- » Durata: 6 mesi
- » Titolo: TECH Global University
- » Accreditamento: 20 ECTS
- » Orario: a tua scelta
- » Esami: online

Esperto Universitario  
Filosofia della Natura  
e della Scienza

