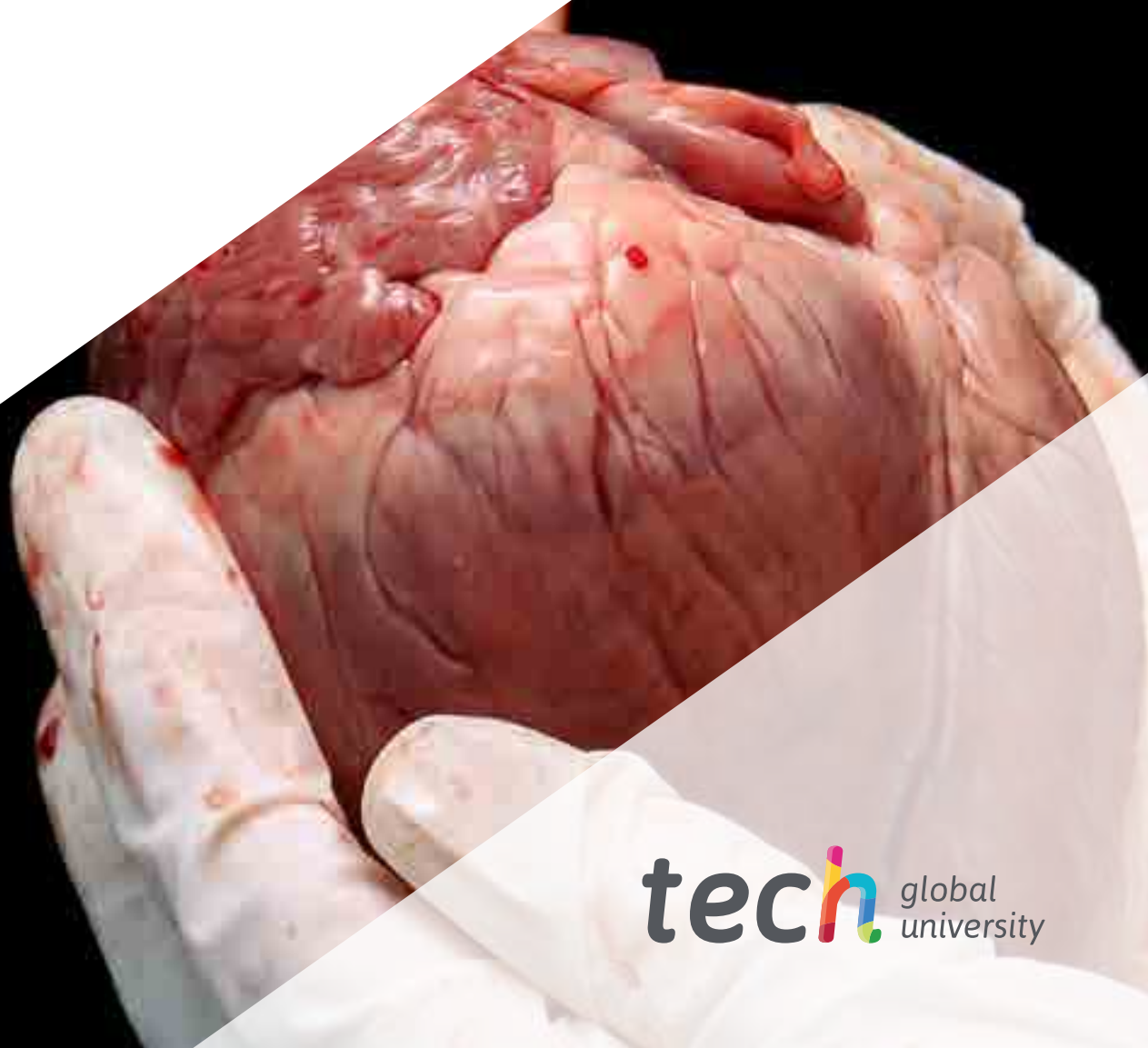


# Corso Universitario Filosofia e Scienza





## Corso Universitario Filosofia e Scienza

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Global University
- » Accreditemento: 5 ECTS
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Accesso al sito web: [www.techtute.com/it/scienze-umanistiche/corso-universitario/filosofia-scienza](http://www.techtute.com/it/scienze-umanistiche/corso-universitario/filosofia-scienza)

# Indice

01

Presentazione

---

*pag. 4*

02

Obiettivi

---

*pag. 8*

03

Struttura e contenuti

---

*pag. 12*

04

Metodologia di studio

---

*pag. 16*

05

Titolo

---

*pag. 26*

# 01

# Presentazione

La comprensione del significato più profondo della scienza è una delle tematiche pertinenti alla filosofia. Questo programma consentirà allo studente di acquisire le conoscenze che lo aiuteranno ad esplorare tale questione con le competenze analitiche di un professionista altamente specializzato. Grazie ad una specializzazione completa, con un programma intensivo e accessibile dal computer dello studente, sarà possibile prepararsi in modo efficiente e confortevole. Il tutto, con la sicurezza della più prestigiosa università online del mondo.



“

*Un Corso Universitario entusiasmante che ti permetterà di conoscere e analizzare i fondamenti e la metodologia della scienza moderna come strumento di conoscenza"*

Questo Corso Universitario guiderà lo studente in un programma in cui verranno analizzati tutti gli aspetti della scienza in relazione al mondo moderno. Partendo da una rassegna storica che fornirà la necessaria contestualizzazione, lo studente imparerà a conoscere la natura della scienza, i metodi scientifici e il relativo funzionamento. Un percorso che ha come obiettivo la capacità di affrontare un dibattito sulla verità e l'oggettività della scienza.

Con un approccio interdisciplinare, il filosofo apprenderà le diverse metodologie di deliberazione che gli permetteranno di affrontare l'analisi di casi specifici, potendo anticipare il proprio pensiero alle sfide future, a partire dal momento contemporaneo.

In questo Corso Universitario l'apprendimento si basa sui sistemi più efficienti per lo studio di questa materia.

Coloro che desiderano migliorare sé stessi, ottenere un cambiamento positivo a livello personale, interagire con i migliori attraverso un interessante universo online e appartenere a una nuova generazione di professionisti in grado di sviluppare il proprio lavoro ovunque nel mondo, troveranno in questo programma la loro strada.

Un Corso Universitario pienamente compatibile con gli impegni lavorativi, personali, e di qualsiasi altro tipo. Dagli approcci didattici iniziali, fino alla valutazione finale, il sistema sarà adattato in modo flessibile alle esigenze dello studente. In questo modo, i risultati saranno molto più soddisfacenti, in quanto lo studio non rappresenterà un peso insopportabile, bensì uno stimolo e una sfida da affrontare e portare a termine con facilità.

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

- ♦ Sviluppo di casi pratici di applicazione della parte teorica attraverso situazioni reali
- ♦ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e assistenziali riguardo alle discipline essenziali per l'esercizio professionale
- ♦ Disponibilità di esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- ♦ Sistema di apprendimento interattivo basato su algoritmi per prendere decisioni su situazioni determinate
- ♦ Attenzione particolare rivolta all'apprendimento basato sulla pratica
- ♦ Lezioni teoriche, domande all'esperto, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- ♦ Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o mobile dotato di connessione a internet



*Questo Corso Universitario ti permetterà di crescere come filosofo e umanista, ampliando significativamente la tua capacità di analisi e di comprensione filosofica"*

“ *Studia con la più grande università dell'era tecnologica e farai parte di un'entità con una vocazione di servizio, consapevole delle esigenze attuali della società, a livello globale, e dell'individuo, in particolare* ”

Noi di TECH Global University offriamo la proposta più innovativa, creativa e variegata, in un'istituzione dinamica con personale di talento e con riconoscimenti internazionali. Siamo uno spazio dove scambiare idee, esperienze e riflessioni. Il professionista potrà condividere la propria esperienza di studio attraverso forum e altri strumenti di collaborazione in modalità 100% online.

TECH Global University accompagnerà lo studente in ogni momento grazie a un personale docente coinvolto e impegnato. Il personale docente apporta l'esperienza acquisita durante le proprie prestazioni professionali, lavorando in un contesto reale, vivace e dinamico. Verrà esplorato soprattutto il lato critico dello studente, la sua capacità di mettere in discussione le cose, la sua competenza nella risoluzione dei problemi, le sue capacità interpersonali.

*Questo Corso Universitario è stato creato per permetterti di studiare in maniera semplice, efficiente e flessibile, con la massima qualità di un programma preparazione di alto livello.*

*Un Corso Universitario aggiornato grazie al quale potrai analizzare le scoperte e le ragioni della scienza.*



02

# Obiettivi

In questo Corso Universitario il professionista accederà ai contenuti essenziali della filosofia, imparando a realizzare analisi, dissertazioni, presentazioni, dibattiti o pubblicazioni relative a questa disciplina, con il supporto delle conoscenze più complete. Un programma grazie al quale lo studente disporrà dei benefici di una preparazione studiata per ottimizzare al massimo il tempo di studio.

“

*Questo Corso Universitario ti fornirà le conoscenze necessarie per riflettere sui contenuti della scienza e sulle sue implicazioni con la società, con la solvibilità di uno specialista”*



## 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 di ricerca scientifica
- ♦ Strutturare i vari contenuti filosofici che si manifesteranno nella vita lavorativa quotidiana
- ♦ Sviluppare una struttura mentale e appropriarsi di un bagaglio concettuale, che forgiano un criterio filosofico con principi, metodi e contenuti radicati nella tradizione cristiana
- ♦ Configurare l'identità specifica dello studente come pensatore cristiano





### Obiettivi specifici

---

- ♦ 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 la correlazione tra i fondamenti teorici, la metodologia delle scienze moderne e la tecnologia
- ♦ Spiegare l'influenza dei fondamenti teorici e della metodologia delle scienze moderne sulla configurazione del mondo di oggi

“

*“Attiva la crescita delle tue competenze e raggiungere un posto all'avanguardia tra gli umanisti contemporanei più preparati”*

# 03

## Struttura e contenuti

Questa preparazione completa porterà gli studenti ad acquisire le conoscenze più complete in questo campo, avvicinandoli all'eccellenza in campo umanistico. Il programma è stato progettato tenendo conto dei criteri di alto impatto di specializzazione di questo Corso Universitario e dei nuovi approcci didattici che mirano a mantenere la motivazione e l'interesse necessari per raggiungere gli obiettivi di apprendimento. Un modello di insegnamento di alta qualità che contraddistingue TECH Global University.



“

*Un Corso Universitario completo, strutturato in maniera dinamica affinché le competenze maturino in modo graduale e costante, senza perdere la motivazione"*

## Modulo 1. Filosofia della scienza

- 1.1. Descrizione e breve storia della scienza e della tecnologia
  - 1.1.1. Verso una definizione di scienza
  - 1.1.2. Verso una definizione di tecnologia
  - 1.1.3. Breve storia della scienza, della tecnica e della tecnologia
- 1.2. Natura della scienza
  - 1.2.1. Atteggiamenti verso la scienza
  - 1.2.2. Sviluppo della filosofia della scienza
  - 1.2.3. Le principali correnti nel campo della filosofia della scienza
  - 1.2.4. La natura, la diversità e la complessità della scienza
- 1.3. Il metodo scientifico
  - 1.3.1. Metodi formali nella scienza
  - 1.3.2. Il pragmatismo come criterio tecnologico
  - 1.3.3. Scoperta e giustificazione razionale nella scienza
  - 1.3.4. Rivoluzioni e cambiamenti scientifici
- 1.4. Costruzioni scientifiche e tecnologiche
  - 1.4.1. Concetti, enunciati e teorie scientifiche
  - 1.4.2. Tecnologia e trasformazione del mondo
- 1.5. Il valore della scienza e della tecnologia
  - 1.5.1. Discussioni contemporanee sulla verità e l'oggettività nelle scienze
  - 1.5.2. Dibattiti su scienza e valori
  - 1.5.3. La fine dell'egemonia scientifica: tecnologia e società





“

*Un Corso Universitario incentrato  
sulla trasformazione delle  
conoscenze in competenze reali,  
attraverso la pratica”*

# 04

## Metodologia di studio

TECH è la prima università al mondo che combina la metodologia dei **case studies** con il **Relearning**, un sistema di apprendimento 100% online basato sulla ripetizione diretta.

Questa strategia dirompente è stata concepita per offrire ai professionisti l'opportunità di aggiornare le conoscenze e sviluppare competenze in modo intensivo e rigoroso. Un modello di apprendimento che pone lo studente al centro del processo accademico e gli conferisce tutto il protagonismo, adattandosi alle sue esigenze e lasciando da parte le metodologie più convenzionali.



“

*TECH ti prepara ad affrontare nuove sfide in ambienti incerti e a raggiungere il successo nella tua carriera"*

## Lo studente: la priorità di tutti i programmi di TECH

Nella metodologia di studio di TECH lo studente è il protagonista assoluto. Gli strumenti pedagogici di ogni programma sono stati selezionati tenendo conto delle esigenze di tempo, disponibilità e rigore accademico che, al giorno d'oggi, non solo gli studenti richiedono ma le posizioni più competitive del mercato.

Con il modello educativo asincrono di TECH, è lo studente che sceglie il tempo da dedicare allo studio, come decide di impostare le sue routine e tutto questo dalla comodità del dispositivo elettronico di sua scelta. Lo studente non deve frequentare lezioni presenziali, che spesso non può frequentare. Le attività di apprendimento saranno svolte quando si ritenga conveniente. È lo studente a decidere quando e da dove studiare.

“

*In TECH NON ci sono lezioni presenziali  
(che poi non potrai mai frequentare)”*



### I piani di studio più completi a livello internazionale

TECH si caratterizza per offrire i percorsi accademici più completi del panorama universitario. Questa completezza è raggiunta attraverso la creazione di piani di studio che non solo coprono le conoscenze essenziali, ma anche le più recenti innovazioni in ogni area.

Essendo in costante aggiornamento, questi programmi consentono agli studenti di stare al passo con i cambiamenti del mercato e acquisire le competenze più apprezzate dai datori di lavoro. In questo modo, coloro che completano gli studi presso TECH ricevono una preparazione completa che fornisce loro un notevole vantaggio competitivo per avanzare nelle loro carriere.

Inoltre, potranno farlo da qualsiasi dispositivo, pc, tablet o smartphone.

“

*Il modello di TECH è asincrono, quindi ti permette di studiare con il tuo pc, tablet o smartphone dove, quando e per quanto tempo vuoi”*

### Case studies o Metodo Casistico

Il Metodo Casistico è stato il sistema di apprendimento più usato nelle migliori facoltà del mondo. Sviluppato nel 1912 per consentire agli studenti di Giurisprudenza non solo di imparare le leggi sulla base di contenuti teorici, ma anche di esaminare situazioni complesse reali. In questo modo, potevano prendere decisioni e formulare giudizi di valore fondati su come risolverle. Nel 1924 fu stabilito come metodo di insegnamento standard ad Harvard.

Con questo modello di insegnamento, è lo studente stesso che costruisce la sua competenza professionale attraverso strategie come il *Learning by doing* o il *Design Thinking*, utilizzate da altre istituzioni rinomate come Yale o Stanford.

Questo metodo, orientato all'azione, sarà applicato lungo tutto il percorso accademico che lo studente intraprende insieme a TECH. In questo modo, affronterà molteplici situazioni reali e dovrà integrare le conoscenze, ricercare, argomentare e difendere le sue idee e decisioni. Tutto ciò con la premessa di rispondere al dubbio di come agirebbe nel posizionarsi di fronte a specifici eventi di complessità nel suo lavoro quotidiano.



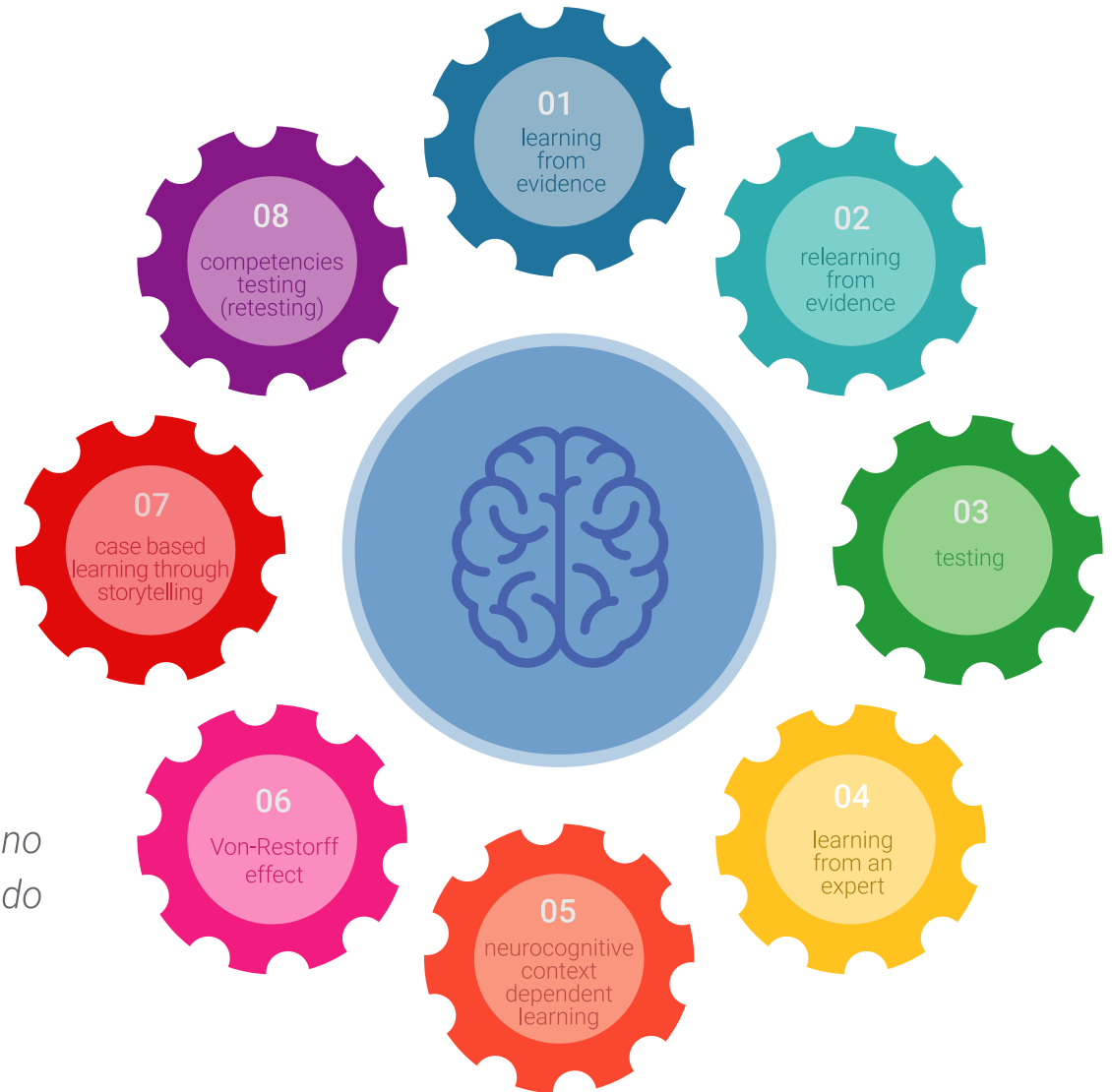
## Metodo Relearning

In TECH i *case studies* vengono potenziati con il miglior metodo di insegnamento 100% online: il *Relearning*.

Questo metodo rompe con le tecniche di insegnamento tradizionali per posizionare lo studente al centro dell'equazione, fornendo il miglior contenuto in diversi formati. In questo modo, riesce a ripassare e ripete i concetti chiave di ogni materia e impara ad applicarli in un ambiente reale.

In questa stessa linea, e secondo molteplici ricerche scientifiche, la ripetizione è il modo migliore per imparare. Ecco perché TECH offre da 8 a 16 ripetizioni di ogni concetto chiave in una stessa lezione, presentata in modo diverso, con l'obiettivo di garantire che la conoscenza sia completamente consolidata durante il processo di studio.

*Il Relearning ti consentirà di apprendere con meno sforzo e più rendimento, coinvolgendoti maggiormente nella specializzazione, sviluppando uno spirito critico, difendendo gli argomenti e contrastando opinioni: un'equazione diretta al successo.*



## Un Campus Virtuale 100% online con le migliori risorse didattiche

Per applicare efficacemente la sua metodologia, TECH si concentra sul fornire agli studenti materiali didattici in diversi formati: testi, video interattivi, illustrazioni, mappe della conoscenza, ecc. Tutto ciò progettato da insegnanti qualificati che concentrano il lavoro sulla combinazione di casi reali con la risoluzione di situazioni complesse attraverso la simulazione, lo studio dei contesti applicati a ogni carriera e l'apprendimento basato sulla ripetizione, attraverso audio, presentazioni, animazioni, immagini, ecc.

Le ultime prove scientifiche nel campo delle Neuroscienze indicano l'importanza di considerare il luogo e il contesto in cui si accede ai contenuti prima di iniziare un nuovo apprendimento. Poter regolare queste variabili in modo personalizzato favorisce che le persone possano ricordare e memorizzare nell'ippocampo le conoscenze per conservarle a lungo termine. Si tratta di un modello denominato *Neurocognitive context-dependent e-learning*, che viene applicato in modo consapevole in questa qualifica universitaria.

Inoltre, anche per favorire al massimo il contatto tra mentore e studente, viene fornita una vasta gamma di possibilità di comunicazione, sia in tempo reale che differita (messaggistica interna, forum di discussione, servizio di assistenza telefonica, e-mail di contatto con segreteria tecnica, chat e videoconferenza).

Inoltre, questo completo Campus Virtuale permetterà agli studenti di TECH di organizzare i loro orari di studio in base alla loro disponibilità personale o agli impegni lavorativi. In questo modo avranno un controllo globale dei contenuti accademici e dei loro strumenti didattici, il che attiva un rapido aggiornamento professionale.



*La modalità di studio online di questo programma ti permetterà di organizzare il tuo tempo e il tuo ritmo di apprendimento, adattandolo ai tuoi orari"*

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

1. Gli studenti che seguono questo metodo non solo raggiungono l'assimilazione dei concetti, ma sviluppano anche la loro capacità mentale, attraverso esercizi che valutano situazioni reali e l'applicazione delle conoscenze.
2. L'apprendimento è solidamente fondato su competenze pratiche che permettono allo studente di integrarsi meglio nel mondo reale.
3. L'assimilazione di idee e concetti è resa più facile ed efficace, grazie all'uso di situazioni nate dalla realtà.
4. La sensazione di efficienza dello sforzo investito diventa uno stimolo molto importante per gli studenti, che si traduce in un maggiore interesse per l'apprendimento e in un aumento del tempo dedicato al corso.

## La metodologia universitaria più apprezzata dagli studenti

I risultati di questo innovativo modello accademico sono riscontrabili nei livelli di soddisfazione globale degli studenti di TECH.

La valutazione degli studenti sulla qualità dell'insegnamento, la qualità dei materiali, la struttura del corso e i suoi obiettivi è eccellente. A questo proposito, l'istituzione è diventata la migliore università valutata dai suoi studenti secondo l'indice global score, ottenendo un 4,9 su 5

*Accedi ai contenuti di studio da qualsiasi dispositivo con connessione a Internet (computer, tablet, smartphone) grazie al fatto che TECH è aggiornato sull'avanguardia tecnologica e pedagogica.*

*Potrai imparare dai vantaggi dell'accesso a ambienti di apprendimento simulati e dall'approccio di apprendimento per osservazione, ovvero Learning from an expert.*



In questo modo, il miglior materiale didattico sarà disponibile, preparato con attenzione:



#### Materiale di studio

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

Questi contenuti sono poi applicati al formato audiovisivo che supporterà la nostra modalità di lavoro online, impiegando le ultime tecnologie che ci permettono di offrirti una grande qualità per ogni elemento che metteremo al tuo servizio.



#### 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 possedere nel mondo globalizzato in cui viviamo.



#### Riepiloghi interattivi

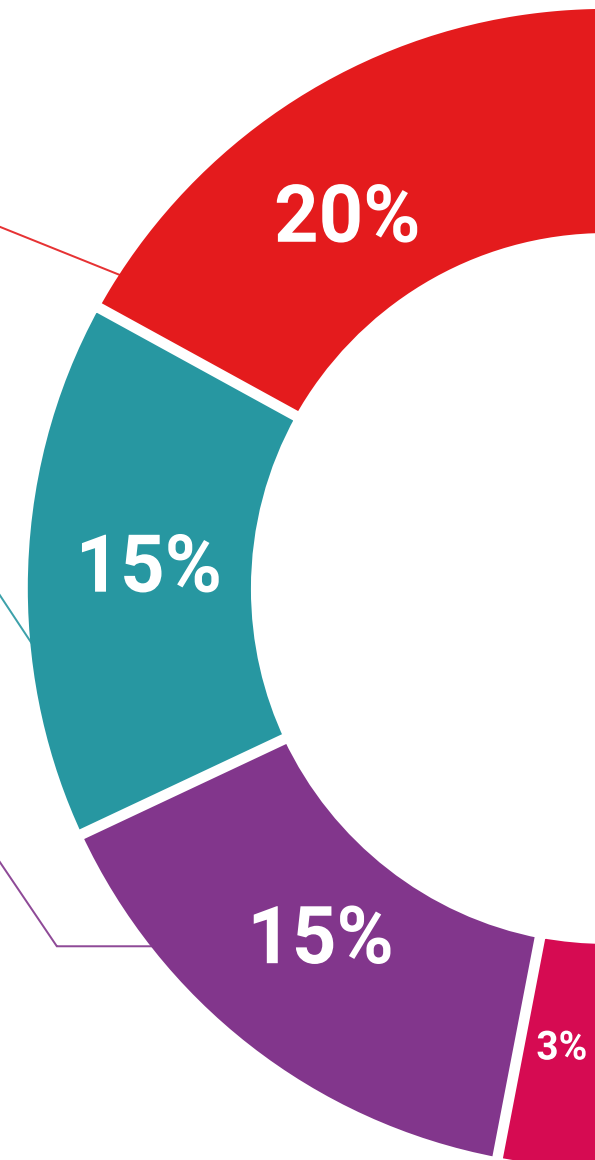
Presentiamo i contenuti in modo accattivante e dinamico tramite strumenti multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

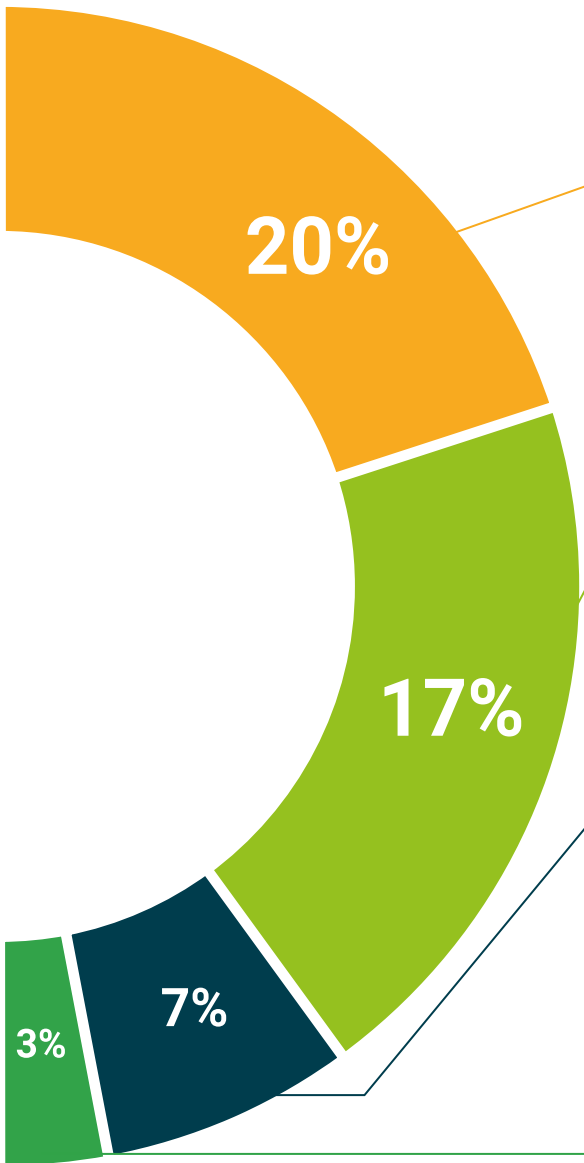
Questo esclusivo sistema di preparazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



#### Letture complementari

Articoli recenti, documenti di consenso, guide internazionali... Nella biblioteca virtuale di TECH potrai accedere a tutto il materiale necessario per completare la tua specializzazione.





#### Case Studies

Completerai una selezione dei migliori *case studies* in materia. Casi presentati, analizzati e monitorati dai migliori specialisti del panorama internazionale.



#### Testing & Retesting

Valutiamo e rivalutiamo periodicamente le tue conoscenze durante tutto il programma. Lo facciamo su 3 dei 4 livelli della Piramide di Miller.



#### Master class

Esistono prove scientifiche sull'utilità d'osservazione di terzi esperti. Il cosiddetto *Learning from an Expert* rafforza le conoscenze e i ricordi, e genera sicurezza nel futuro processo decisionale.



#### Guide di consultazione veloce

TECH offre i contenuti più rilevanti del corso sotto forma di schede o guide rapide per l'azione. Un modo sintetico, pratico ed efficace per aiutare a progredire nel tuo apprendimento.



# 05 Titolo

Questo programma ti consentirà di ottenere il titolo di studio di Corso Universitario in Filosofia e 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 di **Corso Universitario Filosofia e 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: **Corso Universitario Filosofia e Scienza**

Modalità: **online**

Durata: **6 settimane**

Accreditamento: **5 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 lingu

**tech** global  
university

**Corso Universitario**  
Filosofia e Scienza

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Global University
- » Accreditamento: 5 ECTS
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

# Corso Universitario Filosofia e Scienza

