

Corso Universitario

Filosofia della Scienza





Corso Universitario Filosofia della Scienza

- » Modalità: online
- » Durata: 12 settimane
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Dedizione: 16 ore/settimana
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Accesso al sito web: www.techitute.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

pag. 16

05

Titolo

pag. 24

01

Presentazione

Questo programma permetterà allo studente di affrontare, dal punto di vista di un filosofo competente, l'analisi dei problemi derivati dalla Scienza e dal suo progresso, approfondendo l'evoluzione dei concetti e le risposte offerte dalla filosofia alle domande più rilevanti. Grazie ad un programma di lavoro esaustivo che, dal computer di ogni studente, gli permetterà di studiare in modo efficace e confortevole. Il tutto, con le garanzie offerte dalla più prestigiosa università online del mondo.



“

*Le questioni più rilevanti del rapporto tra
Scienza ed essere umano verranno analizzate
dal punto di vista del filosofo in un programma
didattico di alta qualità per gli umanisti”*

Questo Corso Universitario offre un processo educativo efficiente che ti insegnerà tutti i concetti fondamentali e gli sviluppi della Filosofia della Scienza. Imparerai dunque come la Scienza si configuri come una forma specifica di conoscenza, apprendendone la metodologia, il suo rapporto con la tecnica e le differenze tra entrambe. Tutto ciò si basa sull'esame filosofico dell'interrelazione tra scienza, condizione umana e progresso.

Questo percorso di apprendimento mira a fornire agli studenti le capacità professionali e personali per mettere in pratica quanto appreso, sapendo affrontare problemi attuali ed eseguirne una completa analisi filosofica.

Inoltre, grazie a questo programma, impareranno con i sistemi più efficaci per lo studio della materia.

Coloro che desiderino superare sé stessi, ottenere un cambiamento positivo a livello personale, interagire con i migliori 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 o accademici. Fin dall'inizio, dalla metodologia di insegnamento fino alle valutazioni finali, il programma si adatta in maniera 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 della 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 casi reali
- ♦ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e assistenziali sulle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- ♦ 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 lavoro di riflessione individuale
- ♦ Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o mobile dotato di connessione a internet



Questo Corso Universitario è stato progettato per rendere lo studio semplice, efficiente e flessibile, grazie alla massima qualità propria di una preparazione di alto livello"

“ *Studia nella più grande università dell'era tecnologica ed entra a far parte di un'istituzione con vocazione di servizio, consapevole delle esigenze attuali della società, a livello globale, e dell'individuo, in particolare*”

Uno studio molto completo che comprende tutti i paradigmi indispensabili per il filosofo contemporaneo.

Studia con l'efficienza tecnica e umana che offre la più grande università 100% online del mondo.

Noi di TECH offriamo la proposta più innovativa, creativa e diversa, in un'istituzione dinamica che dispone di personale talentoso e riconoscimenti internazionali. Uno spazio dove scambiare idee, esperienze e riflessioni. Lo studente potrà condividere la sua esperienza di studio in forum e avvalendosi di altri strumenti di collaborazione 100% online.

TECH segue lo studente durante tutto il percorso educativo grazie ad un personale docente attento e preparato. Il personale docente trasmette i risultati ottenuti nello svolgimento del proprio lavoro creando un contesto di apprendimento reale, vivace e dinamico. Esploriamo soprattutto il lato critico dello studente, la sua capacità di mettere in dubbio le cose, la sua competenza nel risolvere i problemi, le sue capacità interpersonali.



02

Obiettivi

Grazie a questo Corso Universitario imparerai i contenuti essenziali nell'approccio a questa disciplina, che ti consentiranno di realizzare analisi, dissertazioni, presentazioni, dibattiti o pubblicazioni in materia, con il supporto delle conoscenze più complete, godendo dei benefici di una specializzazione pensata per ottimizzare al massimo i tempi di lavoro.





$2C_2H_{11}$

C_8H_{11}

$4C_2H_{11}$

“

Acquisisci gli strumenti di analisi e la comprensione filosofica della Bioetica e applicali nel tuo lavoro con la sicurezza che ti offre la specializzazione più completa”



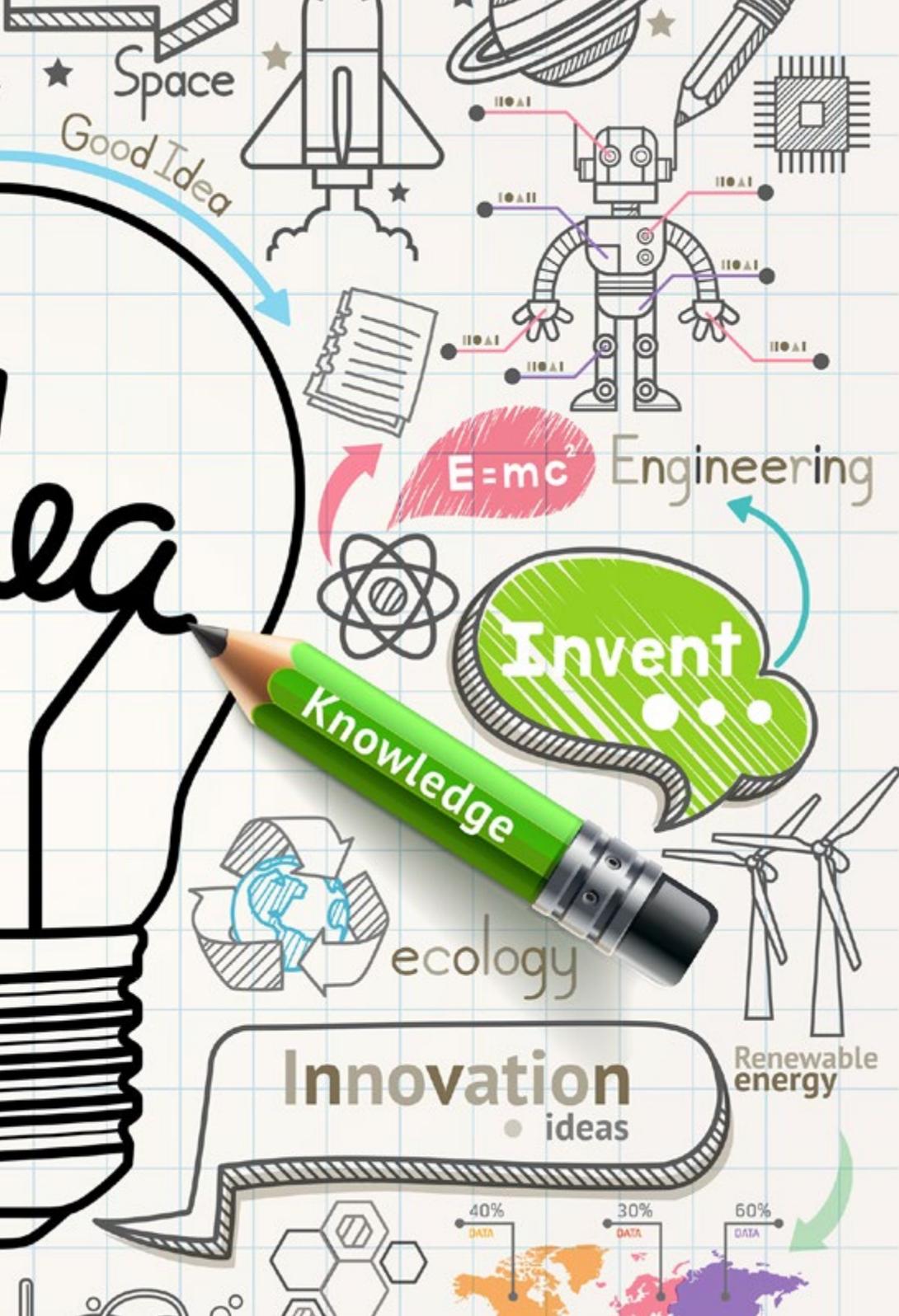
Obiettivi generali

- Acquisire un metodo filosofico rigoroso, improntato all'ordine del pensiero e alla capacità di dialogo, e saper metterlo in pratica
- Possedere gli strumenti adeguati per lo studio delle materie filosofiche
- Rendere fruttifero il lavoro scientifico
- Strutturare i vari contenuti filosofici che si presenteranno nell'ambiente di lavoro quotidiano
- Acquisire una struttura mentale e un bagaglio di concetti per poter sviluppare un criterio filosofico di tradizione cristiana, con principi, metodi e contenuti
- Modellare l'identità specifica dello studente come pensatore cristiano



Il profilo del professionista delle scienze umanistiche ha raggiunto nuovi livelli in termini di esigenza professionale. Promuovi la crescita delle tue competenze per non rimanere indietro”





Obiettivi specifici

- ◆ Saper affrontare filosoficamente i problemi che nascono dalla scienza (dall'antichità all'epoca contemporanea)
- ◆ 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
- ◆ 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

03

Struttura e contenuti

Questo completo percorso educativo consentirà agli studenti di acquisire le conoscenze più complete in materia, puntando all'eccellenza in campo umanistico. Il programma è stato ideato tenendo conto dei criteri accademici di alto impatto e dei nuovi approcci didattici che mirano a promuovere la motivazione e l'interesse degli studenti, essenziali per raggiungere gli obiettivi di apprendimento.





“

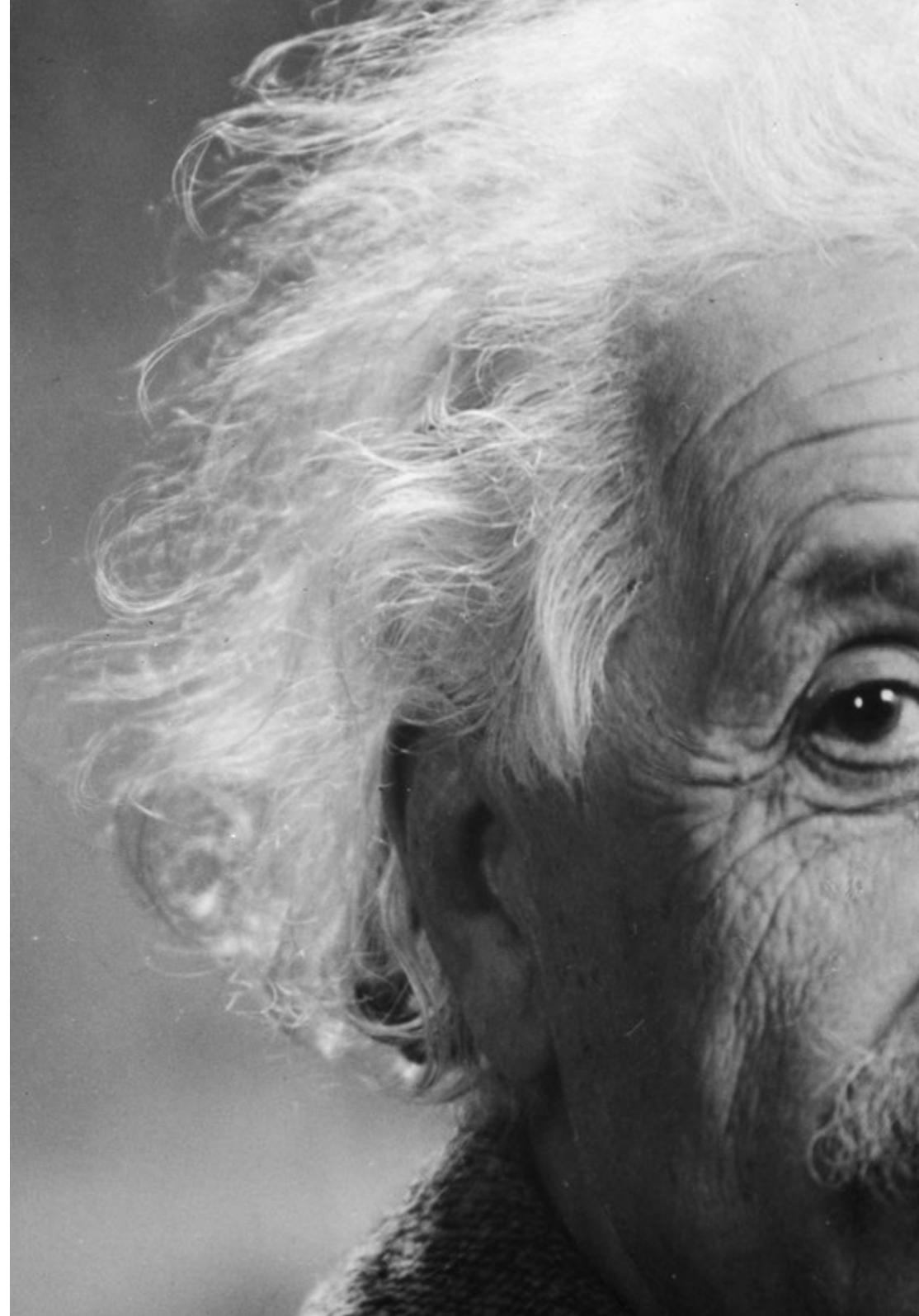
Un percorso completo che include l'apprendimento teorico e pratico necessario a conoscere e comprendere quest'area della filosofia”

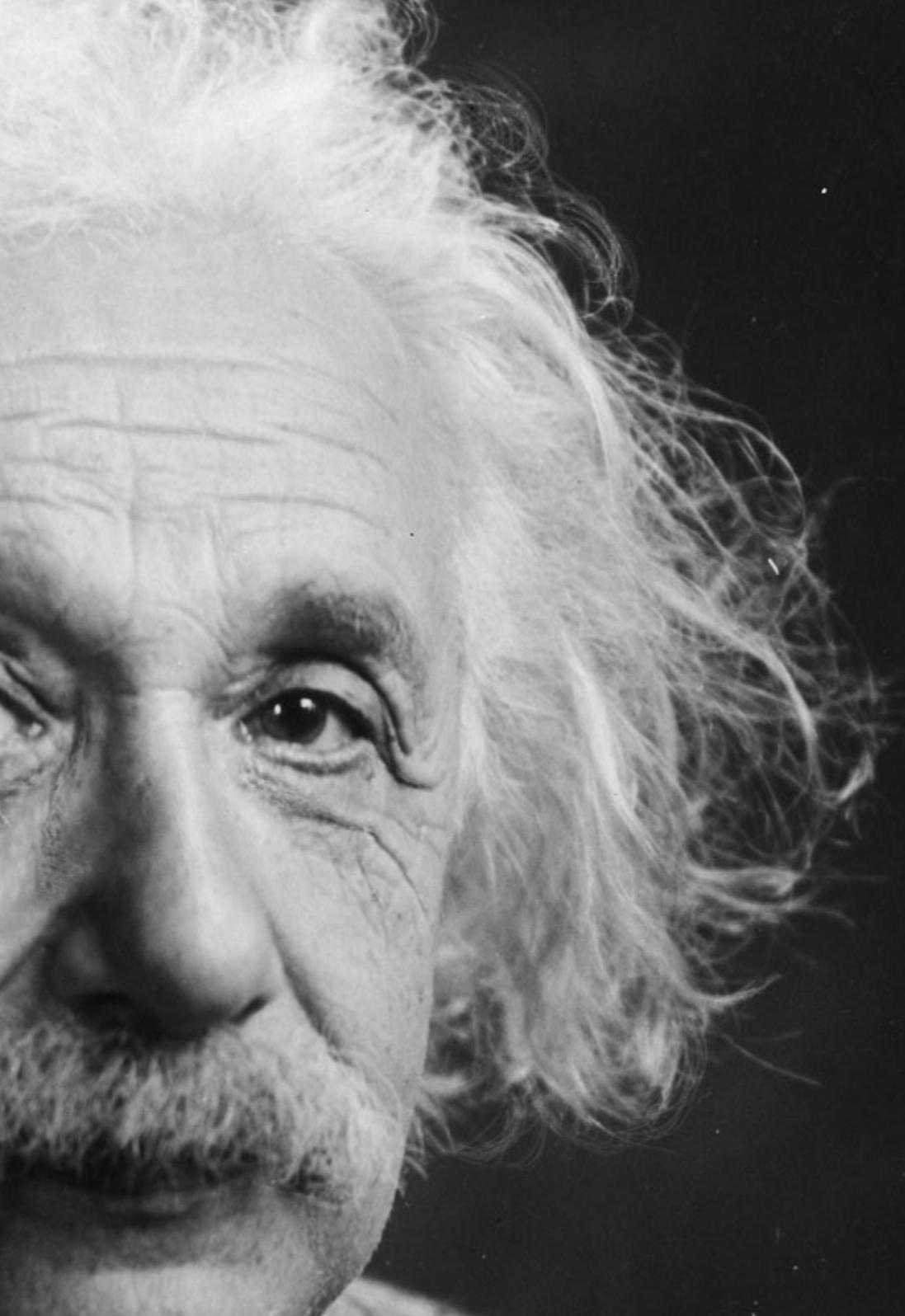
Modulo 1. Filosofia e scienza sperimentale

- 1.1. La scienza e la sua caratterizzazione
 - 1.1.1. Da una definizione attuale di scienza
 - 1.1.2. I diversi livelli della scienza
 - 1.1.3. Caratteristiche delle scienze sperimentali
- 1.2. Metodo e modelli della scienza
 - 1.2.1. Possibili metodi e la loro portata
 - 1.2.2. Costruire l'oggetto scientifico: concetti, modelli, enunciati e teorie
- 1.3. Filosofia nella scienza
 - 1.3.1. Non è una riflessione sulla scienza, ma sui suoi contenuti
 - 1.3.2. Filosofia e fisica
 - 1.3.2.1. La materia: Aristotele vs Scienza contemporanea
 - 1.3.2.2. Il movimento: Aristotele vs Scienza contemporanea
 - 1.3.2.3. La nuova astronomia, la nuova metafisica e la loro opposizione
 - 1.3.2.4. Dio e il mondo
 - 1.3.3. Filosofia e biologia
 - 1.3.3.1. Cos'è la vita?
 - 1.3.3.2. La controversia sulla generazione spontanea: da Aristotele a Pasteur
 - 1.3.4. Filosofia e chimica
 - 1.3.4.1. Lavoisier e l'elemento chimico
 - 1.3.4.2. La metafisica delle entità chimiche

Modulo 2. Filosofia della Scienza

- 2.1. Descrizione e breve storia della scienza e della tecnica
 - 2.1.1. Verso una definizione di scienza
 - 2.1.2. Verso una definizione di tecnica
 - 2.1.3. Breve storia della scienza, della tecnica e della tecnologia
- 2.2. Natura della scienza
 - 2.2.1. Atteggiamenti verso la scienza
 - 2.2.2. Sviluppo della filosofia della scienza
 - 2.2.3. Le principali correnti nel campo della filosofia della scienza
 - 2.2.4. La natura, la diversità e la complessità della scienza





- 2.3. Il metodo scientifico
 - 2.3.1. Metodi formali nella scienza
 - 2.3.2. Il pragmatismo come criterio tecnologico
 - 2.3.3. Scoperta e giustificazione razionale nella scienza
 - 2.3.4. Rivoluzioni e cambiamenti scientifici
- 2.4. Costruzioni scientifiche e tecnologiche
 - 2.4.1. Concetti, enunciati e teorie scientifiche
 - 2.4.2. Tecnologia e trasformazione del mondo
- 2.5. Il valore della scienza e della tecnologia
 - 2.5.1. Discussioni contemporanee sulla verità e l'oggettività nelle scienze
 - 2.5.2. Dibattiti su scienza e valori
 - 2.5.3. La fine dell'egemonia scientifica: tecnologia e società

“

*Uno studio molto completo
che comprende tutti i
paradigmi indispensabili per
il filosofo contemporaneo”*

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:



Materiali 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

Il Corso Universitario in Filosofia della Scienza ti garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, l'accesso a una qualifica di Corso Universitario rilasciata da TECH Università Tecnologica.



“

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

Questo **Corso Universitario in Filosofia della Scienza** possiede il programma più completo e aggiornato del mercato.

Dopo aver superato la valutazione, lo studente riceverà mediante lettera certificata* con ricevuta di ritorno, la sua corrispondente qualifica di **Corso Universitario** rilasciata da **TECH Università Tecnologica**.

Il titolo rilasciato da **TECH Università Tecnologica** esprime la qualifica ottenuta nel Corso Universitario, e riunisce tutti i requisiti comunemente richiesti da borse di lavoro, concorsi e commissioni di valutazione di carriere professionali.

Titolo: **Corso Universitario in Filosofia della Scienza**

N. Ore Ufficiali: **250 o.**



*Se lo studente dovesse richiedere che il suo diploma cartaceo sia provvisto di Apostille dell'Aia, TECH EDUCATION effettuerà le gestioni opportune per ottenerla pagando un costo aggiuntivo.

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 università
tecnologica

Corso Universitario Filosofia della Scienza

- » Modalità: online
- » Durata: 12 settimane
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Dedizione: 16 ore/settimana
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Corso Universitario
Filosofia della Scienza

