

Corso Universitario

Conservazione del Patrimonio e Restauro con Intelligenza Artificiale





Corso Universitario Conservazione del Patrimonio e Restauro con Intelligenza Artificiale

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Orario: a tua scelta
- » Esami: online

Accesso al sito web: www.techtute.com/it/intelligenza-artificiale/corso-universitario/conservazione-patrimonio-restauro-intelligenza-artificiale

Indice

01

Presentazione

pag. 4

02

Obiettivi

pag. 8

03

Direzione del corso

pag. 12

04

Struttura e contenuti

pag. 16

05

Metodologia

pag. 20

06

Titolo

pag. 28

01

Presentazione

In un ambiente globale dove il Patrimonio Culturale è minacciato sia da minacce naturali che antropogeniche, la necessità di innovare le tecniche di conservazione e restauro diventa essenziale. Di fronte a questa situazione, l'Intelligenza Artificiale sta emergendo come uno strumento chiave in questo campo grazie alla sua capacità di identificare i rischi e ottimizzare il processo decisionale. Per questo gli esperti devono adottare un approccio all'avanguardia per salvaguardare il patrimonio architettonico a lungo termine. In questo scenario, TECH propone una qualifica universitaria pionieristica focalizzata sulla Conservazione del Patrimonio e il Restauro con Intelligenza Artificiale. Inoltre, viene insegnato in un formato online flessibile che offre agli studenti la possibilità di pianificare i propri orari individualmente.



“

*Attraverso questo Corso Universitario
basato sul Relearning, gestirai le tecniche
più innovative dell'Intelligenza Artificiale
nella Conservazione del Patrimonio e nel
Restauro"*

Un nuovo rapporto pubblicato dall'Organizzazione delle Nazioni Unite evidenzia che il 40% dei siti del patrimonio mondiale sono a rischio a causa di fattori come i cambiamenti climatici o la scarsità di risorse. Di fronte a questa realtà, l'ente incoraggia gli architetti ad utilizzare l'Intelligenza Artificiale per affrontare queste sfide, implementando tecniche di analisi predittiva e modellazione che ottimizzano sia i processi di Conservazione che di Restauro. Per fare questo, i professionisti hanno bisogno di competenze avanzate per ottenere il massimo da questi strumenti.

Per facilitare questo lavoro, TECH crea un programma universitario pionieristico focalizzato sulla Conservazione del Patrimonio e il Restauro con Intelligenza Artificiale. Progettato da autentici riferimenti in questo campo, il percorso accademico approfondirà l'uso della fotogrammetria per la documentazione accurata degli edifici storici. Il programma approfondirà anche la gestione dell'Intelligenza Artificiale per prevenire il deterioramento delle strutture e fornirà numerosi esempi di come questa tecnologia abbia migliorato la precisione nella conservazione. I materiali didattici si concentreranno anche sulle considerazioni etiche nell'applicazione dell'Intelligenza Artificiale nel Restauro del Patrimonio, nonché sulle prospettive future delle tecnologie emergenti in questo settore. Quindi, gli studenti svilupperanno competenze avanzate per utilizzare l'Intelligenza Artificiale per l'analisi dei dati, la modellazione e il processo decisionale nei progetti di Conservazione del Patrimonio.

Per quanto riguarda la metodologia del programma, si basa su una modalità 100% online che permette agli architetti di pianificare i propri orari. Allo stesso modo, per consolidare tali contenuti, TECH utilizza il metodo dirompente *Relearning*. Questo sistema promuove un apprendimento naturale e progressivo, in modo che gli studenti non dovranno ricorrere a tecniche tradizionali come la memorizzazione. Per accedere al Campus Virtuale, dove troveranno svariate risorse multimediali come video esplicativi, avranno bisogno solo di un dispositivo elettronico con connessione internet.

Questo **Corso Universitario in Conservazione del Patrimonio e Restauro con Intelligenza Artificiale** possiede il programma più completo e aggiornato del mercato.

Le caratteristiche principali del programma sono:

- Sviluppo di casi di studio presentati da esperti di Intelligenza Artificiale
- Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche sulle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- Esercizi pratici con cui è possibile valutare sé stessi per migliorare l'apprendimento
- Speciale 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



Disponibilità di contenuti da qualsiasi dispositivo con una connessione internet. Anche dal tuo cellulare!"

“

Grazie ai migliori strumenti di insegnamento online, questo Corso Universitario ti permetterà di avanzare in modo inarrestabile nella tua crescita professionale come Architetto”

Il personale docente del programma comprende rinomati specialisti, 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 professionista 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.

Cerchi di padroneggiare le tecniche di documentazione digitale più avanzate per migliorare la gestione del patrimonio architettonico? Ottieni tale obiettivo con questa qualifica.

Approfondirai l'implementazione della scansione laser e dell'analisi predittiva nella conservazione del patrimonio.



02 Obiettivi

Attraverso questo programma, gli architetti implementeranno strumenti di Intelligenza Artificiale nel Restauro delle opere del patrimonio, migliorando l'efficienza in questi processi. Allo stesso tempo, gli studenti svilupperanno competenze avanzate per analizzare dati relativi alla storia, alla cultura e al contesto dei beni del patrimonio utilizzando le tecnologie digitali. In questo senso, i professionisti promuoveranno un approccio sostenibile nel restauro degli edifici, considerando l'uso di materiali che minimizzano l'impatto ambientale e rispettano l'integrità del patrimonio.



“

Utilizzerai i Sistemi di Informazione Geografica per promuovere la sensibilizzazione del pubblico al Patrimonio Culturale, promuovendo la protezione di queste risorse”



Obiettivi generali

- ♦ Comprendere le basi teoriche dell'Intelligenza Artificiale
- ♦ Studiare i diversi tipi di dati e comprendere il ciclo di vita dei dati
- ♦ Valutare il ruolo cruciale dei dati nello sviluppo e nell'implementazione di soluzioni di Intelligenza Artificiale
- ♦ Approfondire gli algoritmi e la complessità per la risoluzione di problemi specifici
- ♦ Esplorare le basi teoriche delle reti neurali per lo sviluppo del *Deep Learning*
- ♦ Esplorare il bio-inspired computing e la sua rilevanza per lo sviluppo di sistemi intelligenti
- ♦ Gestire strumenti avanzati di Intelligenza Artificiale per ottimizzare i processi architettonici come la progettazione parametrica
- ♦ Applicare tecniche di Modellazione Generativa per massimizzare l'efficienza nella pianificazione delle infrastrutture e migliorare l'efficienza energetica degli edifici





Obiettivi specifici

- Padroneggiare l'uso di fotogrammetria e scansione laser sia per la documentazione come per la conservazione del patrimonio architettonico
- Sviluppare competenze per gestire progetti di conservazione del patrimonio culturale, considerando le implicazioni etiche e l'uso responsabile dell'IA

“

Studiando attraverso video, riassunti interattivi o test valutativi potrai assimilare tutte le conoscenze in modo rapido e divertente”

03

Direzione del corso

In linea con la sua filosofia di fornire i programmi universitari più completi e aggiornati del panorama accademico, TECH svolge un processo minuzioso per formare il suo personale docente. Come risultato di questo sforzo, il presente Corso Universitario ha la partecipazione di prestigiosi specialisti in Conservazione del Patrimonio e Restauro con Intelligenza Artificiale. Questi professionisti hanno un ampio bagaglio di lavoro, dove hanno ottimizzato la precisione nei processi di restauro attraverso questo strumento emergente. In questo modo, gli architetti saranno immersi in un'esperienza intensiva che permetterà loro di sperimentare un notevole salto di qualità nelle loro carriere.



“

Avrai il supporto del personale docente, composto da rinomati esperti in Conservazione del Patrimonio e Restauro con Intelligenza Artificiale"

Direzione



Dott. Peralta Martín-Palomino, Arturo

- ♦ CEO e CTO presso Prometeus Global Solutions
- ♦ CTO presso Korporate Technologies
- ♦ CTO presso AI Shephers GmbH
- ♦ Consulente e Assessore Aziendale Strategico presso Alliance Medical
- ♦ Direttore di Design e Sviluppo presso DocPath
- ♦ Dottorato in Ingegneria Informatica presso l'Università di Castiglia-La Mancha
- ♦ Dottorato in Economia Aziendale e Finanza conseguito presso l'Università Camilo José Cela
- ♦ Dottorato in Psicologia presso l'Università di Castiglia-La Mancha
- ♦ Master in Executive MBA presso l'Università Isabel I
- ♦ Master in Direzione Commerciale e Marketing presso l'Università Isabel I
- ♦ Master in Big Data presso la Formación Hadoop
- ♦ Master in Tecnologie Informatiche Avanzate conseguito presso l'Università di Castiglia-La Mancha
- ♦ Membro di: Gruppo di Ricerca SMILE

Personale docente

Dorr. Peralta Vide, Javier

- ◆ Coordinatore Tecnologico e Sviluppatore di Contenuti presso Aranzadi Laley Formación
- ◆ Collaboratore di CanalCreativo
- ◆ Collaboratore di Dentsu
- ◆ Collaboratore di Ai2
- ◆ Collaboratore di BoaMistura
- ◆ Architetto Freelance presso Editorial Nivola, Biogen Technologies, Releaf, ecc.
- ◆ Specializzazione presso la Revit Architecture Metro School
- ◆ Laurea in Architettura e Urbanistica presso l'Università di Alcalá

Dott.ssa Martínez Cerrato, Yésica

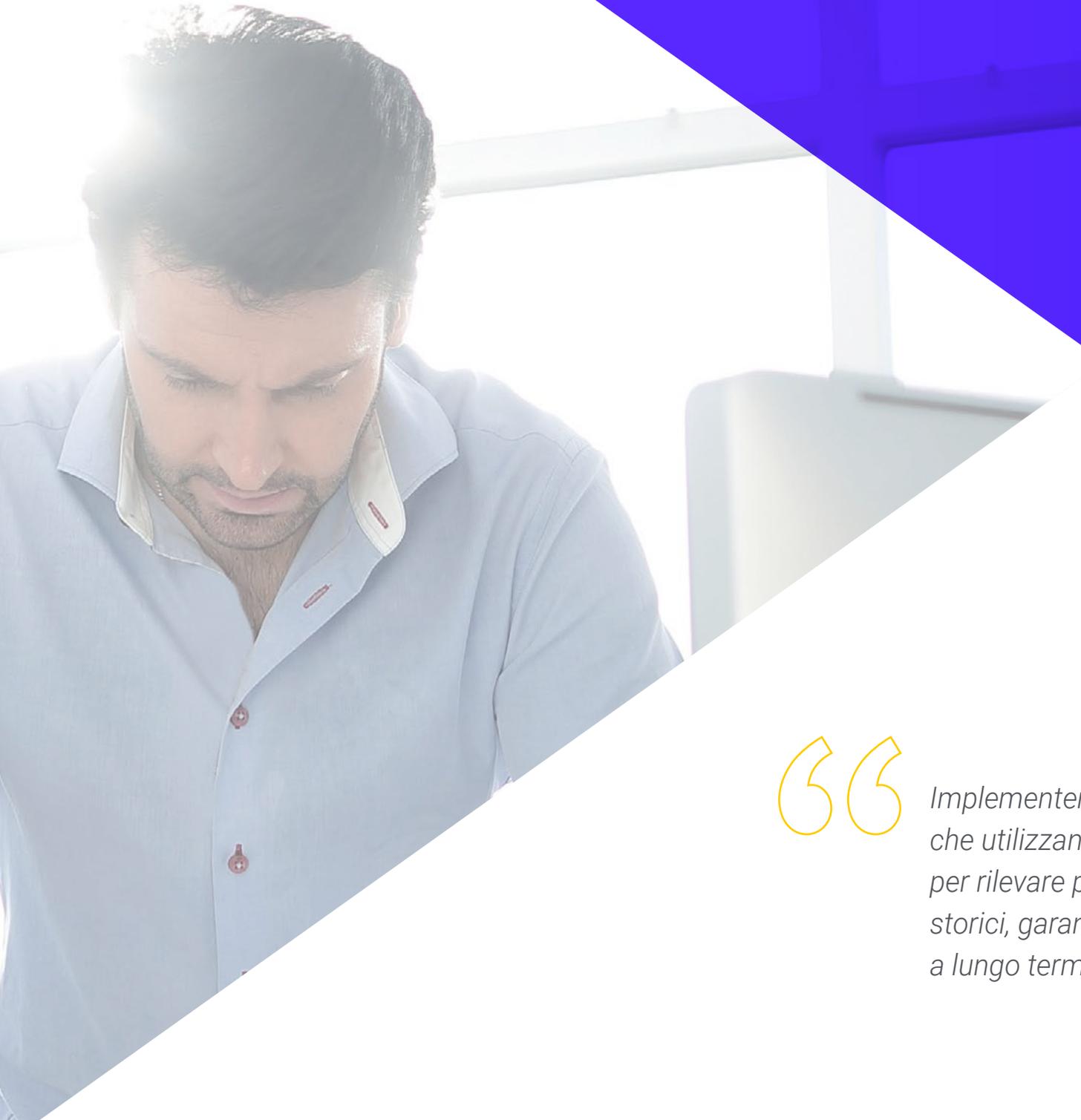
- ◆ Responsabile della formazione tecnica presso Securitas Seguridad España
- ◆ Specialista in Educazione, Business e Marketing
- ◆ *Product Manager* in Sicurezza Elettronica presso Securitas Seguridad España
- ◆ Analista di Business Intelligence presso Ricopia Technologies
- ◆ Tecnico informatico e responsabile delle aule informatiche OTEC presso l'Università di Alcalá de Henares
- ◆ Collaboratrice dell'Associazione ASALUMA
- ◆ Laurea in Ingegneria delle Comunicazioni conseguita presso la Scuola Politecnica dell'Università di Alcalá de Henares

04

Struttura e contenuti

Il piano di studi approfondirà questioni che vanno dall'implementazione della scansione laser o dell'analisi predittiva nella conservazione del patrimonio alle più innovative tecniche di ricostruzione virtuale assistita da intelligenza artificiale. In questo senso, il programma approfondirà l'applicazione di sistemi di monitoraggio intelligenti per la rilevazione precoce dei problemi strutturali. Inoltre, i materiali didattici analizzeranno strategie avanzate per integrare l'intelligenza artificiale nel processo decisionale in materia di conservazione. In questo modo, gli studenti acquisiranno le competenze per utilizzare strumenti di intelligenza artificiale per la modellazione nei progetti di restauro.





“

Implementerai sistemi di monitoraggio che utilizzano l'intelligenza artificiale per rilevare problemi strutturali in edifici storici, garantendo la loro conservazione a lungo termine"

Modulo 1. Conservazione del Patrimonio e Restauro con Intelligenza Artificiale

- 1.1. Tecnologie di IA nel restauro del patrimonio con Photogrammetry
 - 1.1.1. Utilizzo della fotogrammetria e dell'IA per un'accurata documentazione del patrimonio e per il suo restauro
 - 1.1.2. Applicazioni pratiche nel restauro di edifici storici
 - 1.1.3. Progetti eccezionali che combinano tecniche avanzate e rispetto dell'autenticità
- 1.2. Analisi predittiva per la conservazione con Laser Scanning
 - 1.2.1. Implementazione della scansione laser e dell'analisi predittiva nella conservazione del patrimonio culturale
 - 1.2.2. Uso dell'IA per rilevare e prevenire il deterioramento delle strutture storiche
 - 1.2.3. Esempi di come queste tecnologie abbiano migliorato l'accuratezza e l'efficienza nella conservazione
- 1.3. Gestione del patrimonio culturale con Virtual Reconstruction
 - 1.3.1. Applicazione di tecniche di ricostruzione virtuale assistite dall'IA
 - 1.3.2. Strategie per la gestione e la conservazione del patrimonio digitale
 - 1.3.3. Storie di successo nell'uso della ricostruzione virtuale per l'educazione e la conservazione
- 1.4. Conservazione preventiva e manutenzione assistita dall'IA
 - 1.4.1. Uso delle tecnologie IA per sviluppare strategie per la conservazione e la manutenzione preventiva degli edifici storici
 - 1.4.2. Implementazione di sistemi di monitoraggio basati sull'IA per l'individuazione precoce di problemi strutturali
 - 1.4.3. Esempi di come l'IA contribuisca alla conservazione a lungo termine del patrimonio culturale
- 1.5. Documentazione digitale e BIM nella conservazione del patrimonio
 - 1.5.1. Applicazione di tecniche avanzate di documentazione digitale, tra cui il BIM assistito dall'IA
 - 1.5.2. Uso della modellazione BIM per una gestione e un restauro efficienti del patrimonio
 - 1.5.3. Casi di studio sull'integrazione della documentazione digitale nei progetti di restauro





- 1.6. Gestione e politiche di conservazione assistita dall'IA
 - 1.6.1. Uso di strumenti basati sull'IA per la gestione e la formulazione di politiche di conservazione del patrimonio
 - 1.6.2. Strategie per l'integrazione dell'IA nel processo decisionale relativo alla conservazione
 - 1.6.3. Discussione su come l'IA può migliorare la collaborazione tra le istituzioni per la conservazione del patrimonio
- 1.7. Etica e responsabilità nel restauro e nella conservazione dell'IA
 - 1.7.1. Considerazioni etiche nell'applicazione dell'IA nel restauro del patrimonio culturale
 - 1.7.2. Dibattito sull'equilibrio tra innovazione tecnologica e rispetto per l'autenticità storica
 - 1.7.3. Esempi di come l'IA possa essere utilizzata in modo responsabile nel restauro del patrimonio culturale
- 1.8. Innovazione e futuro della conservazione del patrimonio con l'IA
 - 1.8.1. Prospettive sulle tecnologie emergenti dell'IA e sulla loro applicazione alla conservazione del patrimonio
 - 1.8.2. Valutare il potenziale dell'IA per trasformare il restauro e la conservazione
 - 1.8.3. Discussione sul futuro della conservazione del patrimonio in un'epoca di rapide innovazioni tecnologiche
- 1.9. Educazione e sensibilizzazione al patrimonio culturale con i GIS
 - 1.9.1. L'importanza dell'educazione e della sensibilizzazione del pubblico nella conservazione del patrimonio culturale
 - 1.9.2. L'uso dei sistemi informativi geografici (GIS) per promuovere l'apprezzamento e la conoscenza del patrimonio culturale
 - 1.9.3. Iniziative educative e di sensibilizzazione di successo che utilizzano la tecnologia per insegnare il patrimonio culturale
- 1.10. Sfide e futuro della conservazione e del restauro del patrimonio culturale
 - 1.10.1. Identificazione delle sfide attuali nella conservazione del patrimonio culturale
 - 1.10.2. Ruolo dell'innovazione tecnologica e dell'IA nelle future pratiche di conservazione e restauro
 - 1.10.3. Prospettive su come la tecnologia trasformerà la conservazione del patrimonio culturale nei prossimi decenni

05

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 Informatica 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 ti confrontiamo nel metodo dei casi, un metodo di apprendimento orientato all'azione. Durante il corso, 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 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. Questa metodologia ha formato più di 650.000 laureati con un successo senza precedenti in campi 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.



06

Titolo

Il Corso Universitario in Conservazione del Patrimonio e Restauro con Intelligenza Artificiale garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, il conseguimento di 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 Conservazione del Patrimonio e Restauro con Intelligenza Artificiale** possiede il programma scientifico 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 Conservazione del Patrimonio e Restauro con Intelligenza Artificiale**

Modalità: **online**

Durata: **6 settimane**



*Apostille dell'Aia. 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
Conservazione del
Patrimonio e Restauro
con Intelligenza Artificiale

- » Modalità: **online**
- » Durata: **6 settimane**
- » Titolo: **TECH Università Tecnologica**
- » Orario: **a tua scelta**
- » Esami: **online**

Corso Universitario

Conservazione del Patrimonio e Restauro con Intelligenza Artificiale

