



Diffusione e Trasferimento dei Risultati della Ricerca

» Modalità: online

» Durata: 6 mesi

» Titolo: TECH Global University

» Accreditamento: 18 ECTS

» Orario: a scelta

» Esami: online

Accesso al sito web: www.techtitute.com/it/scienze-motorie/specializzazione/specializzazione-diffusione-trasferimento-risultati-ricerca

Indice

 $\begin{array}{c} 01 & 02 \\ \hline Presentazione & Obiettivi \\ \hline 03 & 04 & 05 \\ \hline Direzione del corso & Struttura e contenuti & Metodologia \\ \hline pag. 12 & pag. 16 & pag. 20 \\ \hline \end{array}$

06

Titolo



In considerazione dello scopo dello sviluppo scientifico, la divulgazione delle relative scoperte e le nuove tecnologie hanno aperto una serie di possibilità che hanno arricchito quest'ultima fase della ricerca. I social media e le piattaforme digitali hanno proposto nuove tecniche di trasmissione della conoscenza, abbandonando i formati cartacei e adottando la diffusione e la divulgazione dei risultati mediante video, pubblicazioni *flash*, blog e riviste digitali. Si tratta di una nuova possibilità di accesso universale ai risultati scientifici che, nella disciplina sportiva, ha una grande portata. Per tale ragione, TECH ha progettato una specializzazione in modalità 100% online rivolto aglistudenti di Scienze Motorie e ad altri professionisti interessati che optano per una rigorosa preparazione digitale incentrata sulla protezione dei risultati, sull'approccio alle strategie di divulgazione e su strumenti innovativi come le piattaforme tecnologiche di contesto, come i social network.



tech 06 | Presentazione

Sia la diffusione che la divulgazione svolgono un ruolo fondamentale nella conclusione dei progetti di ricerca. Si può affermare che le nuove tecnologie sono al servizio della divulgazione scientifica. Si tratta di una "traduzione" a qualsiasi livello che permette l'accesso universale alle conoscenze specifiche in ambito Scientifico che, a priori, è un successo clamoroso. Per tale ragione, lo specialista non deve limitarsi alla ricerca stessa, bensì deve essere aggiornato sui nuovi metodi di trasmissione dei risultati.

TECH ha sviluppato una qualifica incentrata sull'ultima fase del processo di ricerca, in modo che gli specialisti possano aggiornare le proprie competenze nella generazione di relazioni e memorie scientifiche di un progetto, oltre alle altre numerose risorse di trasmissione. Si tratta di una qualifica completa ed esaustiva che si avvale del supporto di esperti in Scienze della Salute che hanno già sviluppato i propri progetti nel campo dell'attività fisica e che vantano anni di esperienza nel settore.

Questo Esperto Universitario rappresenta un'opportunità unica per i ricercatori che non hanno ancora una conoscenza aggiornata in materia di webcasting. Inoltre, TECH ha incorporato 450 ore di materiali audiovisivi come video riassuntivi, attività e simulazioni di casi reali, che renderanno l'apprendimento dinamico e cercheranno di ottenere il massimo dalla partecipazione degli studenti. Un programma progettato in modalità 100% online, per offrire ai professionisti tutta la libertà di cui hanno bisogno per combinare gli studi con il resto della propria vita personale e professionale.

Questo Esperto Universitario in Diffusione e Trasferimento dei Risultati della Ricerca possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- Sviluppo di casi pratici presentati da esperti in Scienze della Salute
- Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni pratiche riguardo alle 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
- Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o portatile provvisto di connessione a internet



Grazie a questo insegnamento, potrai diffondere i risultati delle tue ricerche con diverse presentazioni diverse attraverso poster e comunicazioni sui Social Network"



Con TECH ti avvicinerai al cambiamento, adatterai i tuoi studi alle nuove tecnologie e non rimarrai indietro nell'aggiornamento delle tecniche di diffusione"

Il personale docente comprende professionisti del settore, 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 sui Problemi, mediante il quale il professionista deve cercare di risolvere le diverse situazioni di pratica professionale che gli si presentano durante il corso. Lo studente potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama

Scopri le caratteristiche della conferenza plenaria e cattura l'attenzione del pubblico specializzato, grazie alla specializzazione che ti offre TECH.

Non hai ancora imparato ad adattare i dati scientifici al linguaggio popolare? Grazie a TECH potrai farlo in modo facile e veloce in soli 6 mesi.







tech 10 | Obiettivi

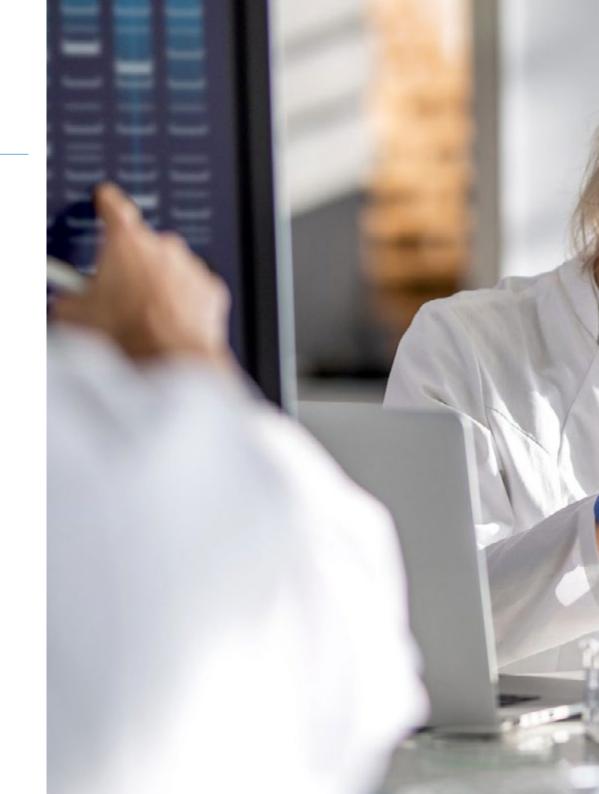


Obiettivi generali

- Formulare adeguatamente una domanda o un problema da risolvere
- Valutare lo stato dell'arte del problema attraverso una ricerca in letteratura
- Valutare la fattibilità del progetto potenziale
- Elaborare un progetto in base ai diversi inviti a presentare proposte
- Ricercare finanziamenti
- Padroneggiare gli strumenti di analisi dei dati necessari
- Scrivere articoli scientifici (papers) in accordo con le riviste di riferimento
- Generare poster
- Approfondire gli strumenti di divulgazione al pubblico non specializzato
- Approfondire la protezione dei dati
- Comprendere il trasferimento delle conoscenze generate all'industria o alla clinica
- Approfondire l'uso dell'intelligenza artificiale e dell'analisi dei big data
- Interagire con esempi di progetti di successo



Non esitare, incrementa le tue capacità di diffusione in modo da poter trasmettere i tuoi risultati ad altri colleghi e creare progetti di collaborazione"







Modulo 1. Diffusione dei risultati I: Relazioni, atti e articoli scientifici

- Apprendere le varie modalità di divulgazione dei risultati
- Imparare a scrivere relazioni
- Imparare a scrivere per una rivista specializzata

Modulo 2. Diffusione dei risultati II: Simposi, congressi, divulgazione alla società

- Imparare a generare poster scientifici per i congressi
- Imparare a preparare comunicazioni diverse in tempi diversi
- Imparare a trasformare un articolo scientifico in materiale divulgativo

Modulo 3. Protezione e trasferimento dei risultati

- Introdurre al mondo della protezione dei risultati
- Ottenere una conoscenza approfondita di brevetti e simili
- · Acquisire una conoscenza approfondita delle possibilità di costituzione di imprese





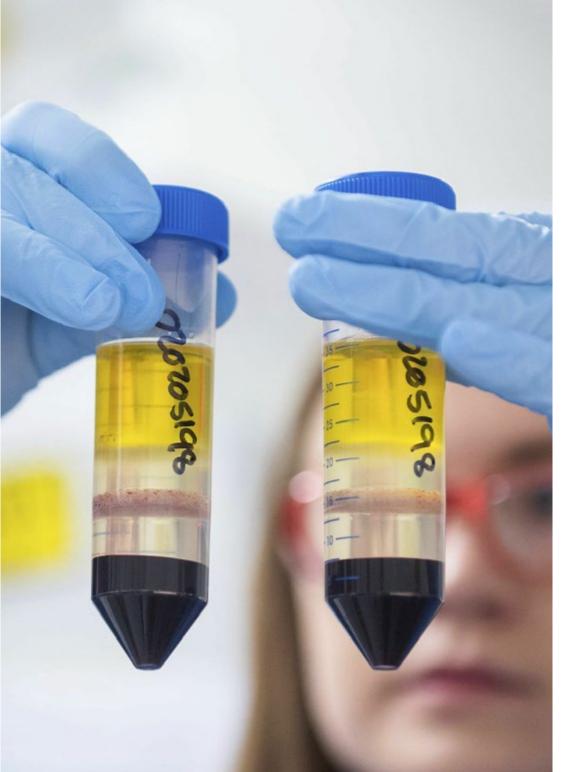
tech 14 | Direzione del corso

Direzione



Dott. López-Collazo, Eduardo

- Vicedirettore Scientifico presso l'Istituto di Ricerca Sanitaria dell'Ospedale Universitario La Paz
- Responsabile dell'area di Risposta Immunitaria e Malattie Infettive presso l'IdiPAZ
- Direttore del Gruppo di Risposta Immunitaria e Immunologia presso l'IdiPAZ
- Membro del Comitato Scientifico Esterno dell'Istituto di Ricerca Sanitaria di Murcia
- Amministratore della Fondazione per la Ricerca Biomedica presso l'Ospedale La Paz
- Membro del Comitato Scientifico della FIDE
- Editore della rivista scientifica internazionale Mediators of Inflammation
- Editore della rivista scientifica internazionale Frontiers of Immunology
- Coordinatore delle Piattaforme IdiPAZ
- Coordinatore dei Fondi di Ricerca Sanitaria nelle aree del Cancro, delle Malattie Infettive e dell'HIV
- Dottorato in Fisica Nucleare presso l'Università di L'Avana
- Dottorato in Farmacia presso l'Università Complutense di Madrio



Direzione del corso | 15 tech

Personale docente

Dott. Avendaño Ortiz, José

- Ricercatore Sara Borrell Fondazione per la Ricerca Biomedica presso l'Ospedale Universitario Ramón y Cajal (FIBioHRC/IRyCIS)
- Ricercatore presso la Fondazione per la Ricerca Biomedica dell'Ospedale Universitario di La Paz (FIBHULP/IdiPAZ)
- Ricercatore presso la Fondazione HM Ospedali (FiHM)
- · Laurea in Scienze Biomediche presso l'Università di Lleida
- Master in Ricerca Farmacologica presso l'Università Autonoma di Madrid
- Dottorato in Farmacologia e Fisiologia presso l'Università Autonoma di Madrid

Dott. Del Fresno, Carlos

- Ricercatore Specialista in Biochimica, Biologia Molecolare e Biomedicina
- Ricercatore Miguel Servet Capo Gruppo presso l'Istituto di Ricerca dell'Ospedale la Paz (IdiPAZ)
- Ricercatore presso l'Associazione Spagnola contro il Cancro (AECC), Centro Nazionale di Ricerca Cardiovascolare (CNIC-ISCIII)
- Ricercatore del Centro Nazionale di Ricerca Cardiovascolare (CNIC-ISCIII)
- Ricercatore Sara Borrel, Centro Nazionale di Biotecnologia (CNIC-ISCIII)
- Dottorato in Biochimica, Biologia Molecolare e Biomedicina conseguito presso l'Università Autonoma di Madrid
- Laurea in Biologia presso l'Università Complutense di Madrid

04 Struttura e contenuti

Il programma di questo Esperto Universitario è stato progettato da un personale docente specializzato in Scienze della Salute, il cui obiettivo principale è quello di offrire agli studenti i contenuti più esaustivi relativi alla funzione del messaggio per la diffusione dei risultati di una ricerca. Il programma offre un approccio teorico-pratico, in modo che gli studenti possano approfondire le tecniche e gli strumenti avanzati per la divulgazione delle conclusioni, oltre alle altre numerose questioni rilevanti. Inoltre, il sistema *Relearning*, basato sulla ripetizione dei contenuti, esonera gli specialisti da lunghe ore di memorizzazione e permetterà loro di studiare in modo progressivo e semplice.



tech 18 | Struttura e contenuti

Modulo 1. Diffusione dei risultati I: Relazioni, atti e articoli scientifici

- 1.1. Generare una relazione scientifica o la memoria di un progetto
 - 1.1.1. Approccio ottimale alla discussione
 - 1.1.2. Presentazione delle limitazioni
- 1.2. Generare un articolo scientifico: Come scrivere un "paper" basato sui dati ottenuti?
 - 1.2.1. Struttura generale
 - 1.2.2. A chi è diretto il "paper"?
- 1.3. Da dove cominciare?
 - 1.3.1. Rappresentazione adeguata dei risultati
- 1.4. L'introduzione: L'errore di iniziare con questa sezione
- 1.5. La discussione: Il momento di picco
- 1.6. Descrizione dei materiali e dei metodi: garanzia di riproducibilità
- 1.7. Scelta della rivista su cui presentare il "paper"
 - 1.7.1. Strategia di scelta
 - 1.7.2. Elenco delle priorità
- 1.8. Adattamento del manoscritto ai diversi formati
- 1.9. La "cover letter": presentazione sintetica dallo studio all'editore
- 1.10. Come rispondere alle domande dei revisori? La "Rebuttal Letter"

Modulo 2. Diffusione dei risultati II: Simposi, congressi, divulgazione alla società

- 2.1. Presentazione dei risultati a conferenze e simposi
 - 2.1.1. Come si genera un "poster"?
 - 2.1.2. Rappresentazione dei dati
 - 2.1.3. Messaggio mirato
- 2.2. Comunicazioni brevi
 - 2.2.1. Rappresentazione dei dati per comunicazioni brevi
 - 2.2.2. Messaggio mirato
- 2.3. La lezione plenaria: note su come mantenere l'attenzione del pubblico specializzato per più di 20 minuti
- 2.4. Diffusione al pubblico in generale
 - 2.4.1. Necessità vs. Opportunità
 - 2.4.2. Uso dei riferimenti
- 2.5. Uso dei social network per la diffusione dei risultati
- 2.6. Come adattare i dati scientifici al linguaggio popolare?
- 2.7. Suggerimenti per riassumere un articolo scientifico in pochi caratteri
 - 2.7.1. Diffusione immediata tramite Twitter
- 2.8. Come trasformare un articolo scientifico in materiale divulgativo
 - 2.8.1. Podcast
 - 2.8.2. Video di YouTube
 - 2.8.3. Tik Tok
 - 2.8.4. Il fumetto
- 2.9. Letteratura di divulgazione
 - 2.9.1. Colonne
 - 2.9.2. Libri



Struttura e contenuti | 19 tech

Modulo 3. Protezione e trasferimento dei risultati

- 3.1. Protezione dei risultati: Informazioni generali
- 3.2. Valorizzazione dei risultati di un progetto di ricerca
- 3.3. Brevetti: pro e contro
- 3.4. Altre forme di protezione dei risultati
- 3.5. Trasferimento dei risultati alla pratica clinica
- 3.6. Trasferimento dei risultati all'industria
- 3.7. Il contratto di trasferimento tecnologico
- 3.8. Segreto industriale
- 3.9. Generazione di imprese spin-off da un progetto di ricerca
- 3.10. Ricerca di opportunità di investimento in società spin-off



Il messaggio mirato è fondamentale per raggiungere il tuo pubblico di destinazione. Hai ancora dei dubbi? Aggiornati in questo settore grazie a TECH in modalità 100% online"





tech 22 | Metodologia

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 facoltà del mondo. 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

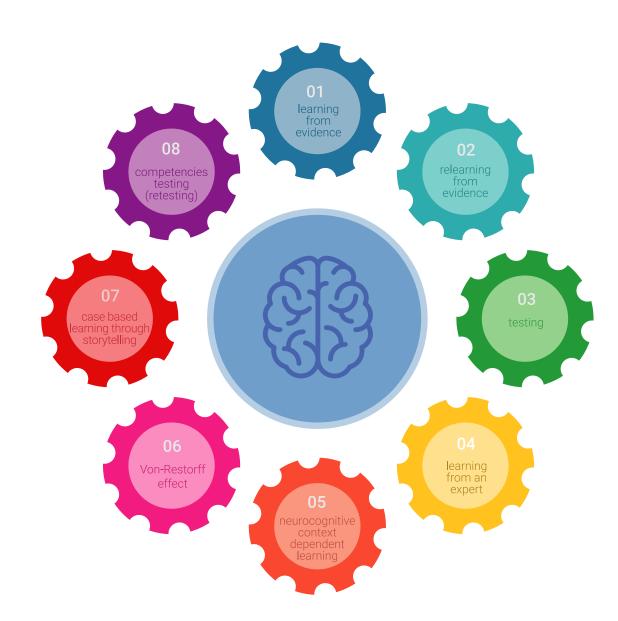
TECH coniuga efficacemente la metodologia del Caso di Studio con un sistema di apprendimento 100% online basato sulla ripetizione, che combina 8 diversi elementi didattici in ogni lezione.

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 si impara attraverso 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.



Metodologia | 25 tech

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.



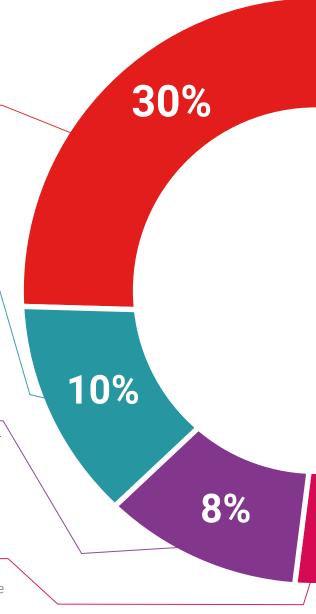
Pratiche di competenze e competenze

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.



Metodologia | 27 tech



Completerai una selezione dei migliori casi di studio scelti appositamente per questa situazione. 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.

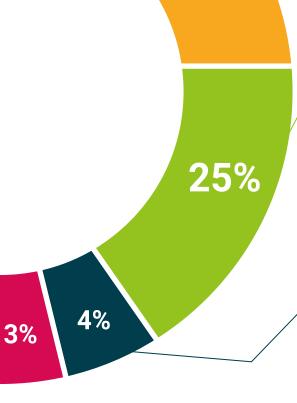


Questo esclusivo sistema di specializzazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".

Testing & Retesting

Valutiamo e rivalutiamo periodicamente le tue conoscenze durante tutto il programma con attività ed esercizi di valutazione e di autovalutazione, affinché tu possa verificare come raggiungi progressivamente i tuoi obiettivi.





20%



tech 30 | Titolo

Questo programma ti consentirà di ottenere il titolo di studio di **Esperto Universitario in Diffusione** e **Trasferimento dei Risultati della Ricerca** 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 Diffusione e Trasferimento dei Risultati della Ricerca

Modalità: online

Durata: 6 mesi

Accreditamento: 18 ECTS



Dott ______, con documento d'identità ______ ha superat con successo e ottenuto il titolo di:

Esperto Universitario in Diffusione e Trasferimento dei Risultati della Ricerca

Si tratta di un titolo di studio privato corrispondente a 450 horas di durata equivalente a 18 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



tech global university Esperto Universitario Diffusione e Trasferimento dei Risultati della Ricerca

- » Modalità: online
- » Durata: 6 mesi
- » Titolo: TECH Global University
- » Accreditamento: 18 ECTS
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

