



Ventilazione Non Invasiva nella UTIR di Elevata Complessità in Infermieristica

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

Accesso al sito web: www.techtitute.com/it/infermieristica/corso-universitario/ventilazione-non-invasiva-utir-elevata-complessita-infermieristica

Indice

 $\begin{array}{c|c} \textbf{O1} & \textbf{O2} \\ \hline \textbf{Presentazione} & \textbf{Obiettivi} \\ \hline \textbf{Pag. 4} & \textbf{Pag. 8} \\ \hline \\ \textbf{O3} & \textbf{O4} & \textbf{O5} \\ \hline \\ \textbf{Direzione del corso} & \textbf{Struttura e contenuti} & \textbf{Metodologia} \\ \hline \\ \textbf{Pag. 12} & \textbf{Pag. 12} & \textbf{Pag. 18} \\ \hline \end{array}$

06

Titolo

01 Presentazione

Negli ultimi anni le UTIR hanno registrato una rapida crescita, in quanto svolgono un ruolo cruciale nell'affrontare le malattie respiratorie complesse. Di conseguenza, sono state perfezionate le strategie di monitoraggio della NIV utilizzate in queste aree, nonché l'assistenza al paziente che richiede una tracheostomia non rispondendo alla Ventilazione Meccanica Non Invasiva. Dato l'impatto positivo di questi progressi per evitare complicazioni cliniche, gli infermieri devono identificarli per non rimanere indietro rispetto all'evoluzione di questo campo. Per questo motivo, TECH ha sviluppato questa qualifica online al 100%, che offre al professionista queste conoscenze aggiornate senza l'obbligo di essere soggetto a rigidi orari di studio.



tech 06 | Presentazione

Le Unità di Terapia Intensiva Respiratoria ospitano sempre più pazienti che necessitano di ventilazione meccanica non invasiva per prevenire complicazioni respiratorie. Parallelamente a questo aumento, le procedure e le tecniche utilizzate in queste aree sono in costante sviluppo, con l'obiettivo di offrire una serie di cure che contribuiscano a migliorare la qualità di vita dei ricoverati. Di conseguenza, gli infermieri che svolgono le loro funzioni in questo settore sanitario devono conoscere questi progressi per ottimizzare il loro aggiornamento professionale.

Per questo motivo TECH ha creato questo Corso Universitario, che consente allo studente di indagare sugli aspetti più aggiornati della NIV nell'Unità di Terapia Intensiva Respiratoria. Durante 150 ore di studio intensivo, approfondirà le strategie all'avanguardia per il monitoraggio dell'efficacia del supporto respiratorio durante la poligrafia o approfondirai le sofisticate strategie nutrizionali per il paziente con ricovero prolungato in UTIR.

Il tutto in un formato online al 100% che consentirà agli studenti di aggiornarsi ovunque e in qualsiasi momento, purché dispongano di un dispositivo connesso a Internet.

Allo stesso modo, potranno usufruire di una vasta gamma di risorse didattiche, evidenziando video esplicativi, simulazioni di casi reali e riassunti interattivi. Così, il professionista godrà di uno studio completamente divertente ed efficace.

Questo Corso Universitario in Ventilazione Non Invasiva nella UTIR di Elevata Complessità in Infermieristica possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- Sviluppo di casi pratici presentati da specialisti in Pneumologia
- Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche riguardo alle discipline essenziali per l'esercizio professionale
- 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 con una connessione internet



Grazie a questo Corso Universitario identificherai le strategie nutrizionali aggiornate per rispondere alle esigenze del paziente con ricovero prolungato"



Attraverso questa qualifica, approfondirai le procedure all'avanguardia di monitoraggio dell'efficacia del supporto respiratorio durante la poligrafia"

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.

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. Aggiornati dalla comodità della tua casa grazie alla modalità online al 100% offerta da questo programma.

Ottimizza il tuo aggiornamento sanitario attraverso formati didattici come il video o la simulazione di casi reali.







tech 10 | Obiettivi



Obiettivi generali

- Comprendere l'importanza e il ruolo della Ventilazione Meccanica Non Invasiva nel trattamento delle patologie respiratorie acute e croniche
- Conoscere le indicazioni e le controindicazioni aggiornate all'uso della Ventilazione Meccanica Non Invasiva, nonché i diversi tipi di dispositivi e modalità di ventilazione
- Acquisire abilità e competenze nel monitoraggio del paziente con Ventilazione Meccanica Non Invasiva, compresa l'interpretazione dei dati ottenuti e l'individuazione e la prevenzione delle complicanze
- Analizzare lo stato dell'arte delle tecnologie utilizzate per il telemonitoraggio di pazienti con Ventilazione Meccanica Non Invasiva e gli aspetti etici e legali legati al suo utilizzo
- Approfondire le principali differenze nella Ventilazione Meccanica Non Invasiva in Pediatria
- Approfondire gli aspetti etici relativi alla gestione dei pazienti che richiedono la NIV





Obiettivi specifici

- Descrivere i criteri per l'esecuzione della tracheostomia nei pazienti con ventilazione meccanica invasiva prolungata
- Identificare le tecniche più avanzate utilizzate per lo svezzamento dalla NIV tramite tracheostomia
- Analizzare l'utilità del supporto respiratorio non invasivo nello svezzamento da intubazione orotracheostomica
- Approfondire l'identificazione di pattern respiratori anomali, il monitoraggio dell'efficacia del supporto respiratorio e l'interpretazione delle complicanze respiratorie associate alla NIV
- Comprendere gli obiettivi e i benefici della fisioterapia respiratoria in UTIR
- Approfondire l'uso di inotropi e vasodilatatori e la gestione dell'ipotensione con la fluidoterapia



Diventa un infermiere all'avanguardia in sole 6 settimane di studio"







Direttore ospite internazionale

Con un rilevante percorso nel campo della Pneumologia e della Ricerca Clinica, il Dott. Maxime Patout si distingue come medico e scienziato di fama internazionale. Il suo coinvolgimento e il suo contributo lo hanno portato a posizionarsi come Direttore Clinico nell'Assistenza Pubblica nei prestigiosi ospedali di Parigi, distinguendosi per la sua leadership nella gestione delle Malattie Respiratorie Complesse. In questo modo, sottolinea il suo lavoro come Coordinatore del Servizio di Esplorazioni Funzionali della Respirazione, dell'Esercizio e della Dispnea nel famoso Ospedale della Pitié-Salpêtrière.

A sua volta, nell'ambito della Ricerca Clinica, il Dott. Patout ha apportato preziosi contributi in aree all'avanguardia come la Malattia Polmonare Ostruttiva Cronica, il Cancro ai Polmoni e la Fisiologia Respiratoria. In questo modo, nel suo ruolo di Ricercatore presso il Guy's and St Thomas' NHS Foundation Trust, ha condotto studi innovativi che hanno ampliato e migliorato le opzioni di trattamento disponibili per i pazienti.

In questa linea, la sua versatilità e leadership come medico ti danno una vasta esperienza in campi come la Biologia, la Fisiologia e la Farmacologia della Circolazione e della Respirazione. Si distingue quindi come rinomato specialista nell'unità Malattie polmonari e sistemiche. Inoltre, la sua riconosciuta competenza nell'unità di Chemioterapia Anti-infettiva lo colloca anche come punto di riferimento nel campo, essendo un consulente abituale dei futuri professionisti sanitari.

Pertanto, la sua eccezionale competenza e competenza nel campo della Pneumologia lo hanno portato ad essere membro attivo di prestigiose organizzazioni internazionali come la European Respiratory Society e la Società di Pneumologia di Lingua Francese, dove continua a contribuire al progresso scientifico. Tanto che mostra una partecipazione attiva a simposi che accrescono la sua eccellenza medica e l'aggiornamento costante nel suo campo.



Dott. Patout, Maxime

- Direttore Clinico presso l'Ospedale Salpêtrière, Parigi, Francia
- Ricercatore Clinico presso il Guy's and St Thomas' NHS Foundation Trust
- Coordinatore del Servizio di Esplorazione Funzionale della Respirazione, dell'Esercitazione e della
- Dispnea all'Ospedale Pitié-Salpêtrière
- Dottorato in Medicina presso l'Università di Rouen
- Master in Biologia, Fisiologia e Farmacologia della Circolazione e della Respirazione presso l'Università di Parigi
- Esperto Universitario in Malattie Polmonari e Sistemiche presso l'Università di Lille
- Esperto Universitario in Chemioterapia Antinfettiva presso l'Università di Rouen
- Medico Specialista in Pneumologia presso l'Università di Rouen
- Membro di: European Respiratory Society, Società di Pneumologia di Lingua Francese



Grazie a TECH potrai apprendere con i migliori professionisti del mondo"

Direzione



Dott. Landete Rodríguez, Pedro

- Responsabile dell'Unità Intermedia di Terapia Respiratoria dell'Ospedale Emergencias Enfermera Isabel Zenda
- Coordinatore dell'Unità di Ventilazione di Base dell'Ospedale Universitario de La Princesa
- Pneumologo presso l'Ospedale Universitario di La Princesa
- Pneumologo presso Blue Healthcare
- Ricercatore in vari gruppi di ricerca
- Docente di corsi di livello universitario e post universitario
- Autore di numerose pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali e partecipante a diversi capitoli di libri
- Relatore a Congressi Medici Internazionali
- Dottorato Cum Laude presso l'Università Autonoma di Madrid

Personale docente

Dott.ssa Ávalos Pérez-Urrutia, Elena

- Pneumologa e ricercatrice
- Specialista in Pneumologia presso l'Ospedale Universitario di La Princesa
- Ricercatrice specializzata in respirazione disturbata dal sonno e ventilazione meccanica non invasiva
- Collaboratrice docente di studi universitari in Medicina
- Master in Medicina presso l'Università Complutense di Madrid







tech 20 | Struttura e contenuti

Modulo 1. Oltre la ventilazione non invasiva in UTIR: Concetti

- 1.1. Svezzamento dalla ventilazione meccanica invasiva tramite tracheostomia in UTIR
 - 1.1.1. Criteri per l'esecuzione della tracheostomia in pazienti con NIV prolungata
 - 1.1.2. Preparazione del paziente per lo svezzamento alla NIV
 - 1.1.3. Tecniche di svezzamento alla NIV tramite tracheostomia
 - 1.1.4. Valutazione della tolleranza allo svezzamento dalla NIV mediante tracheostomia
 - 1.1.5. Gestione delle complicanze durante lo svezzamento
- 1.2. Gestione della tracheostomia in UTIR
 - 1.2.1. Selezione della tecnica di tracheostomia appropriata per il paziente
 - 1.2.2. Assistenza iniziale alla tracheostomia in UTIR
 - 1.2.3. Cambio e manutenzione della cannula
 - 1.2.4. Monitoraggio delle complicanze
 - 1.2.5. Valutazione dei tempi di rimozione della tracheostomia
 - 1.2.6. Protocollo di decannulazione
- Utilità del supporto respiratorio non invasivo nella disconnessione dell'intubazione orotracheale
 - 1.3.1. Selezione dei pazienti candidati alla disconnessione
 - 1.3.2. Tecniche per lo svezzamento dell'intubazione orotracheale
 - Valutazione della tolleranza al supporto respiratorio non invasivo durante il distacco
 - 1.3.4. Monitoraggio e gestione delle complicanze del distacco
 - 1.3.5. Valutazione del successo del supporto respiratorio non invasivo al momento del distacco dall'intubazione orotracheale e del follow-up del paziente
- 1.4. Gestione della secrezione e assistenti alla tosse
 - 1.4.1. Indicazioni
 - 1.4.2. Come misurarlo
 - 1.4.3. Diversi dispositivi
 - 1.4.4. Impostazioni della pressione
 - 1.4.5. Come utilizzarlo

- 1.5. NIV e poligrafia, indicazioni e interpretazione
 - 1.5.1. Indicazioni per la poligrafia nel paziente con NIV
 - 1.5.2. Interpretazione dei risultati della poligrafia nei pazienti in NIV
 - 1.5.3. Identificazione di pattern respiratori anormali sulla poligrafia durante la NIV
 - 1.5.4. Monitoraggio dell'efficacia del supporto respiratorio durante la poligrafia
 - 1.5.5. Interpretazione delle complicanze respiratorie associate alla NIV in poligrafia
- 1.6. Fisioterapia in UTIR
 - 1.6.1. Comprendere gli obiettivi e i benefici della fisioterapia respiratoria in UTIR
 - 1.6.2. Tecniche di fisioterapia respiratoria utilizzate in UTIR
 - 1.6.3. La fisioterapia nella prevenzione e nel trattamento delle complicanze respiratorie in UTIR
 - 1.6.4. Valutazione e monitoraggio dei progressi del paziente con la fisioterapia respiratoria in UTIR
 - 1.6.5. Collaborazione multidisciplinare nell'implementazione della fisioterapia respiratoria in UTIR
- 1.7. Gestione dello shock e di altri farmaci di uso comune in UTIR
 - 1.7.1. Tipi di shock e loro gestione in UTIR
 - 1.7.2. Indicazioni e dosaggio dei vasopressori nella gestione dello shock in UTIR
 - 1.7.3. Uso di inotropi e vasodilatatori nella gestione dello shock in UTIR
 - 1.7.4. Gestione dell'ipotensione in UTIR con fluidoterapia
 - 1.7.5. Monitoraggio della risposta emodinamica e del paziente ai farmaci utilizzati nella gestione dello shock in UTIR
- .8. Studiare i disturbi della deglutizione
 - 1.8.1. Intubazione orotracheale prolungata
 - 1.8.2. Tracheostomia
 - 1.8.3. Deglutizione inefficace



Struttura e contenuti | 21 tech

- 1.9. Studio nutrizionale nei pazienti con ricovero prolungato in UTIR
 - 1.9.1. Valutazione nutrizionale e metabolica nei pazienti ricoverati in UTIR
 - 1.9.2. Valutazione dello stato nutrizionale e del fabbisogno energetico
 - 1.9.3. Strategie nutrizionali per i pazienti con ricovero prolungato in UTIR
 - 1.9.4. Monitoraggio del supporto nutrizionale e dei necessari aggiustamenti nei pazienti in UTIR
 - 1.9.5. Prevenzione e gestione delle nutrizionale nei pazienti con ricovero prolungato in LITIR
- 1.10. Gestione del paziente instabile
 - 1.10.1. Gestione della fibrillazione atriale rapida
 - 1.10.2. Gestione della tachicardia sopraventricolare
 - 1.10.3. Gestione dell'arresto cardiorespiratorio
 - 1.10.4. Intubazione orotracheale
 - 1.10.5. Sedazione in NIV



Con il metodo Relearning che ti offre TECH, eviterai di investire lunghe ore nello studio e potrai concentrarti sui concetti più determinanti in modo efficiente"





tech 24 | Metodologia

In TECH Nursing School applichiamo il Metodo Casistico

In una data situazione concreta, cosa dovrebbe fare un professionista? Durante il programma affronterai molteplici casi clinici simulati ma basati su pazienti reali, per risolvere i quali dovrai indagare, stabilire ipotesi e infine fornire una soluzione. Esistono molteplici prove scientifiche sull'efficacia del metodo. I professionisti imparano meglio, in modo più veloce e sostenibile nel tempo.

Con TECH l'infermiere sperimenta un modo di imparare che sta scuotendo le fondamenta delle università tradizionali di tutto il mondo.



Secondo il dottor Gérvas, il caso clinico è una presentazione con osservazioni del paziente, o di un gruppo di pazienti, che diventa un "caso", un esempio o un modello che illustra qualche componente clinica particolare, sia per il suo potenziale didattico che per la sua singolarità o rarità. È essenziale che il caso sia radicato nella vita professionale attuale, cercando di ricreare le condizioni reali nella pratica professionale infermieristica.



Sapevi che questo metodo è stato sviluppato ad Harvard nel 1912 per gli studenti di Diritto? Il metodo casistico consisteva nel presentare agli studenti situazioni reali complesse per far prendere loro decisioni e giustificare come risolverle. Nel 1924 fu stabilito come metodo di insegnamento standard ad Harvard"

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

- 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 incorporato nelle abilità pratiche che permettono al professionista in infermieristica di integrare al meglio le sue conoscenze in ambito ospedaliero o in assistenza primaria.
- 3. L'approccio a situazioni nate dalla realtà rende più facile ed efficace l'assimilazione delle idee e dei concetti.
- 4. La sensazione di efficienza degli sforzi compiuti diventa uno stimolo molto importante per gli studenti e si traduce in un maggiore interesse per l'apprendimento e in un aumento del tempo dedicato al corso.





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.

L'infermiere imparerà mediante casi reali e la risoluzione di situazioni complesse in contesti di apprendimento simulati. Queste simulazioni sono sviluppate utilizzando software all'avanguardia per facilitare un apprendimento coinvolgente.



Metodologia | 27 tech

All'avanguardia della pedagogia mondiale, il metodo Relearning è riuscito a migliorare i livelli di soddisfazione generale dei professionisti che completano i propri studi, rispetto agli indicatori di qualità della migliore università online del mondo (Columbia University).

Mediante questa metodologia abbiamo formato più di 175.000 infermieri con un successo senza precedenti in tutte le specializzazioni indipendentemente dal carico pratico. La nostra metodologia pedagogica è stata sviluppata in un contesto molto esigente, con un corpo di studenti universitari di 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 che punta direttamente al successo.

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.

I punteggio complessivo del sistema di apprendimento di TECH è 8.01, secondo i più alti standard internazionali.

Questo programma offre i migliori materiali didattici, preparati appositamente per i professionisti:



Materiale di studio

Tutti i contenuti didattici sono creati da specialisti che insegneranno nel programma universitario, appositamente per esso, in modo che lo sviluppo didattico sia realmente 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.



Tecniche e procedure di infermieristica in video

TECH aggiorna lo studente sulle ultime tecniche, progressi educativi e all'avanguardia delle tecniche infermieristiche attuali. Il tutto in prima persona, con il massimo rigore, spiegato e dettagliato affinché tu lo possa assimilare e comprendere. E la cosa migliore è che puoi guardarli tutte le volte che vuoi.



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".





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.

Analisi di casi elaborati e condotti da esperti

Un apprendimento efficace deve necessariamente essere contestuale. Per questa ragione, TECH ti presenta il trattamento di alcuni casi reali in cui l'esperto ti guiderà attraverso lo sviluppo dell'attenzione e della risoluzione di diverse situazioni: un modo chiaro e diretto per raggiungere il massimo grado di comprensione.



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.



Master class

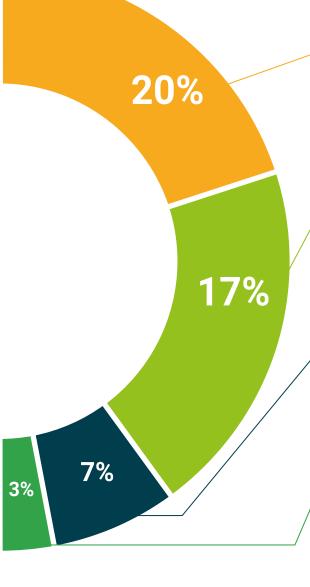
Esistono evidenze scientifiche sull'utilità dell'osservazione di esperti terzi.

Imparare da un esperto rafforza la conoscenza e la memoria, costruisce la fiducia
nelle nostre future decisioni difficili.



Guide di consultazione veloce

TECH ti offre i contenuti più rilevanti del corso in formato schede o guide di consultazione veloce. Un modo sintetico, pratico ed efficace per aiutare lo studente a progredire nel suo apprendimento.







tech 32 | Titolo

Questo programma ti consentirà di ottenere il titolo di studio privato di Corso Universitario in Ventilazione Non Invasiva nella UTIR di Elevata Complessità in Infermieristica 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 conqiunti 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 Universtity 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 in Ventilazione Non Invasiva nella UTIR di Elevata Complessità in Infermieristica

Modalità: online

Durata: 12 settimane

Accreditamento: 6 ECTS



UTIR di Elevata Complessità in Infermieristica

Si tratta di un titolo di studio privato corrispondente a 180 ore di durata equivalente a 6 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 Corso Universitario Ventilazione Non Invasiva nella UTIR di Elevata Complessità in Infermieristica

» Modalità: online

» Durata: 6 settimane

» Titolo: TECH Global University

» Accreditamento: 6 ECTS

» Orario: a scelta

» Esami: online

