



## Esperto Universitario

Gestione delle Catastrofi

» Modalità: online

» Durata: 6 mesi

» Titolo: TECH Global University

» Accreditamento: 16 ECTS

» Orario: a scelta

» Esami: online

Accesso al sito web: www.techtitute.com/it/medicina/specializzazione/specializzazione-gestione-catastrofi

## Indice

 $\begin{array}{c|c} 01 & 02 \\ \hline Presentazione & Obiettivi \\ \hline & pag. 4 & pag. 8 \\ \hline \\ 03 & 04 & 05 \\ \hline \\ Direzione del corso & Struttura e contenuti & Metodologia \\ \hline & pag. 12 & pag. 20 & pag. 24 \\ \hline \end{array}$ 

06

Titolo





### tech 06 | Presentazione

L'industrializzazione e lo sviluppo tecnologico aumentano la probabilità di disastri. Il terrorismo, i conflitti armati, i fenomeni sismici e climatici mietono migliaia di vittime nel mondo ogni anno. Gli eventi catastrofici più recenti come gli attentati di New York dell'11 settembre 2001, quelli di Madrid dell'11 maggio 2004, lo tsunami nel sud-est asiatico del dicembre 2004, il terremoto e lo tsunami in Giappone del marzo 2011, ecc. rendono necessario un approccio specifico e approfondito alla gestione, all'organizzazione e all'assistenza sanitaria in caso di catastrofi e la presenza di personale sanitario specializzato che sappia far fronte a queste circostanze e alle persone colpite in tali situazioni.

I medici devono specializzarsi ed essere così in grado di rispondere in modo appropriato alle scoperte scientifiche e tecnologiche in ambito sanitario, sia nel contesto ospedaliero che in quello extra-ospedaliero, così come in situazioni di incidenti che coinvolgono più vittime o di terrorismo CBRN (Chimico, Biologico, Radiologico o Nucleare).

Questo programma è rivolto ai medici interessati ad aggiornare le proprie conoscenze sulla gestione delle situazioni di emergenza, con particolare attenzione agli eventi catastrofici, in modo da fornire un'assistenza medica di qualità alle vittime di tali disastri.

Questo **Esperto Universitario in Gestione delle Catastrofi** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- Sviluppo di casi pratici presenti da esperti in Gestione delle Catastrofi Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni essenziali per l'esercizio della professione
- Esercizi con cui potersi autovalutare e così migliorare il processo di apprendimento
- Sistema di apprendimento interattivo basato su algoritmi per prendere decisioni in casi di Catastrofe
- Tutto questo sarà integrato con lezioni teoriche, domande all'esperto e/o al tutor, forum di discussione su questioni controverse e lavori di riflessione individuale
- Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o mobile dotato di connessione a internet



Approfitta di questa opportunità e aggiornati sugli ultimi sviluppi nel campo della Gestione delle Catastrofi"



Questo Esperto Universitario è il miglior investimento che tu possa fare nella scelta di un programma di aggiornamento per due motivi: oltre a rinnovare le tue conoscenze in Gestione delle Catastrofi, otterrai una qualifica di Esperto Universitario rilasciata da TECH Università Tecnologica"

Il personale docente del programma comprende rinomati specialisti della medicina d'urgenza, che trasmettono agli studenti l'esperienza acquisita negli ultimi anni in occasione di gravi catastrofi avvenute a livello globale.

I contenuti multimediali, sviluppati in base alle ultime tecnologie educative, forniranno al medico 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 medico deve cercare di risolvere le diverse situazioni che gli si presentano durante il programma accademico. Il medico potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama nel campo della gestione delle catastrofi.

Impara a prendere decisioni con maggiore sicurezza aggiornando le tue conoscenze grazie a questo Esperto Universitario.

> Cogli l'opportunità e scegli il modo migliore per mantenerti aggiornato e intervenire al meglio in caso di catastrofe.







### tech 10 | Obiettivi



### Obiettivo generale

 Aggiornare le conoscenze che servono per assistere i pazienti in condizioni gravi, con lo scopo di migliorare l'intervento medico nei casi d'urgenza, nelle emergenze e nelle catastrofi



Preparati a raggiungere il successo professionale grazie a questo Esperto Universitario in Gestione delle Catastrofi. I tuoi successi saranno anche i successi dei tuoi pazienti"





#### Modulo 1. Informazioni generali

- Differenziare i concetti di urgenza, emergenza e catastrofe
- Identificare i fondamenti dell'assistenza sanitaria di emergenze e urgenze
- Applicare le competenze cliniche e non cliniche di chi opera in Medicina d'Urgenza
- Descrivere la struttura e l'organizzazione del servizio di Medicina d'Urgenza
- Utilizzare l'anamnesi e comprendere gli aspetti legali ed etici più rilevanti dell'assistenza sanitaria in medicina d'urgenza
- Dare priorità, organizzare e gestire i trattamenti in modo più efficace mediante il triage
- Comprendere il funzionamento di base del centro di coordinamento di medicina d'urgenza

#### Modulo 2. Servizi di emergenza e trasporto sanitario

- Integrare i criteri per la scelta del mezzo di trasporto medico più appropriato
- Descrivere le principali caratteristiche del trasporto sanitario, la sua fisiopatologia e i diversi dispositivi di trasporto utilizzati per le emergenze mediche
- Analizzare la gestione dei rischi di trasporto per i pazienti e gli operatori
- Identificare le attrezzature e i sistemi di comunicazione per le emergenze mediche
- Descrivere il concetto di continuità dei trattamenti e di trasferimento ospedaliero

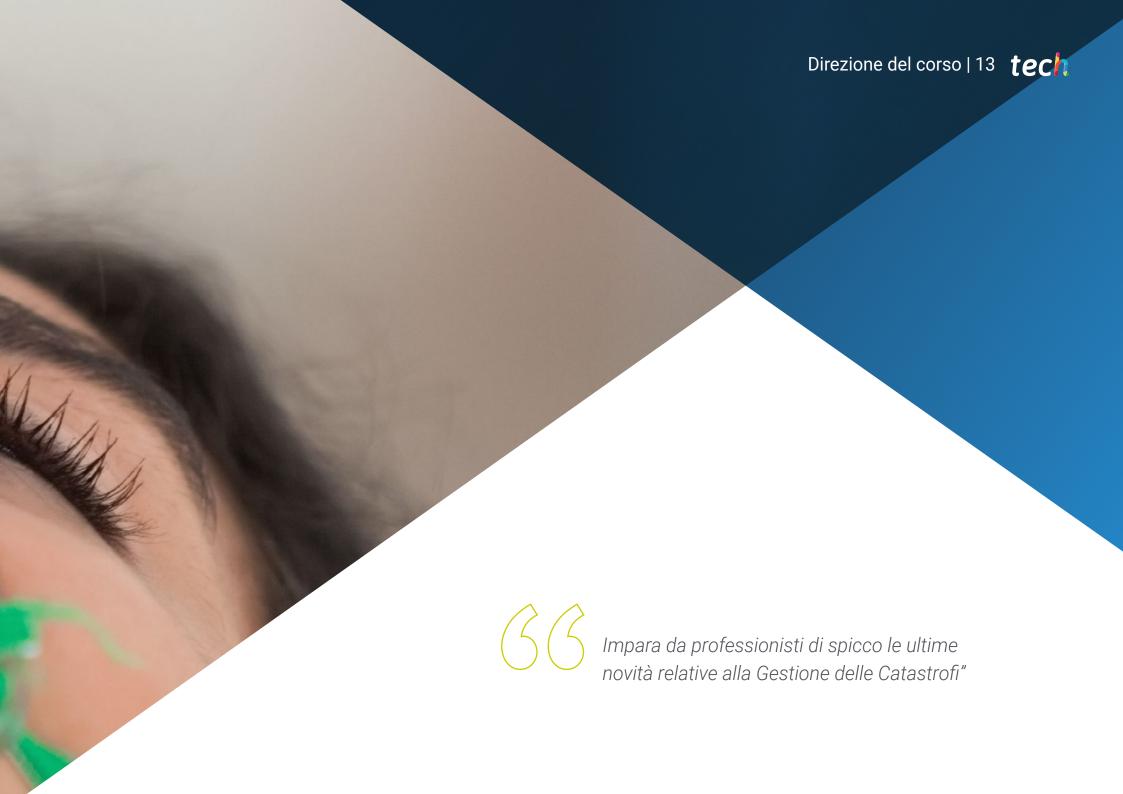
### Modulo 3. Stragi di massa e catastrofi

- Gestire le risorse materiali e umane nell'assistenza sanitaria in incidenti e catastrofi che coinvolgono più vittime
- Attuare con sicurezza i piani d'intervento per le catastrofi
- Stabilire criteri e linee guida per una comunicazione appropriata ed efficace con i vari soggetti coinvolti nei sistemi di emergenza e di terapia intensiva

#### Modulo 4. Altri aspetti importanti in medicina d'urgenza

- Sviluppare capacità di comunicazione assertiva in situazioni di emergenza e di urgenza
- Garantire la sicurezza del paziente
- Comprendere le nuove competenze del medico specializzato in situazioni di emergenza





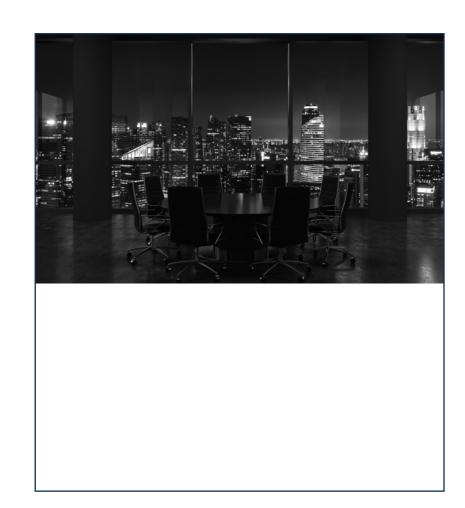
### Direttore ospite internazionale

Il Dott. Fadi Salah Issa è diventato uno dei grandi referenti mondiali nel campo della **Medicina d'Emergenza**. Per oltre 20 anni ha svolto un lavoro instancabile in questa sottospecialità della Medicina d'Urgenza.

Un lavoro che parte dalla sua professione di medico d'Emergenza presso il King Faisal Especialist Hospital & Research Centre, dove ha implementato un nuovo sistema e una struttura di assistenza rapida che ha ridotto i tempi di attesa dei pazienti. Ciò gli ha permesso di migliorare l'assistenza e di curare con maggiore efficienza casi complessi di Oncologia, di pazienti trapiantati e malattie congenite. Grazie al suo profondo interesse nell'offrire la migliore risposta sanitaria alle situazioni di catastrofe, Salah Issa ha investito i suoi sforzi nell'ambito accademico e nella ricerca, favorendo l'insegnamento specializzato e continuo dei professionisti medici.

In questo senso, è il direttore Educativo della Borsa di Studio di Medicina delle Catastrofi presso la Facoltà di Medicina di Havard Medici del BIMC. Una funzione che si unisce alla cosupervizio del Consiglio europeo di tesi in Medicina delle Catastrofi presso l'Università del Piemonte Orientale. Il suo impatto in questo settore è stato positivo, contribuendo alla migliore preparazione dei sanitari. Inoltre, la sua preoccupazione per le attività umanitarie lo ha portato ad essere coinvolto nell'Associazione Mondiale per la Medicina delle Catastrofi e delle Emergenze (WADEM), dove esercita come presidente del gruppo di interesse speciale contro il terrorismo.

In questa linea si addentrano anche i suoi studi scientifici che evidenziano le sue analisi sugli attacchi alle istituzioni educative, la prevenzione dello stress post-traumatico e la promozione della resilienza del personale sanitario al COVID-19, la medicina antiterrorismo o l'analisi della variabilità della formazione dei fornitori pre-ospedalieri espatriati in Bahrein.



### Dott. Salah Issa, Fadi

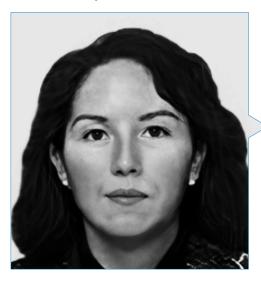
- Medico d'Urgenza specialista in Medicina di Emergenza
- Co-supervisore del Consiglio Europeo della Tesi in Medicina delle Catastrofi presso l'Università del Piemonte Orientale
- Direttore Educativo per la Borsa di Studio in Medicina delle Catastrofi del BIMC la Harvard Medical School BIMC Physicians
- Direttore delle iniziative educative alla preparazione alle catastrofi presso la Harvard Medical School BIDMC Physicians
- Tirocinio in Ricerca in Medicina delle Catastrofi presso la Facoltà di Medicina di Harvard
- Medico d'Urgenza presso il King Faisal Especialist Hospital & Research Centre
- Responsabile e medico d'urgenza presso gli Ospedali delle Forze Armate Regione meridionale, Khamis Mushayt, KSA
- Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Medicina e Farmacologia, Cariova, Romania

- Medicina delle Catastrofi e Gestione delle Emergenze presso la Facoltà di Medicina di Harvard Medici del BIDMC
- Master in Medicina delle Catastrofi presso l'Università del Piemonte Orientale
- Presidente del gruppo di interesse speciale antiterrorismo dell'Associazione Mondiale di Medicina delle Catastrofi e delle Emergenze (WADEM)
- Membro dell'Accademia della Facoltà di Medicina di Harvard



Gracias a TECH podrás aprender con los mejores profesionales del mundo"

### **Direttori Ospiti**



### Dott.ssa Rivera Núñez, María Angélica

- Vice coordinatrice Strutturata di Medicina d'Urgenza presso l'Ospedale Universitario La Paz
- Medico chirurgo. Specialista in Medicina Interna
- Dottorato di ricerca con lode in Medicina e Chirurgia conseguito presso l'Università Autonoma di Madric
- Corso Universitario in Docenza Clinica svolto presso l'Unità di Formazione dei Docenti dell'Università Pontificia Cattolica del Cile
- Certificato in Medicina d'Urgenza
- Specialista in Patologia Trombotica proveniente dalla Facoltà di Medicina dell'Università della Navarra
- Istruttrice di Supporto Vitale Avanzato. Piano Nazionale di Rianimazione Cardiopolmonare della Società Spagnola di Terapia intensiva, Assistenza Critica e Medicina Coronarica
- 🔹 Responsabile della Sicurezza dei Pazienti presso il Dipartimento di Medicina d'Urgenza dell'Ospedale Universitario La Paz



### Dott.ssa Torres Santos-Olmo, Rosario María

- Professoressa Onoraria all'Università Autonoma di Madrid
- Membro del Comitato Etico di Assistenza Medica. Ospedale Universitario La Paz
- Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso l'Università di Granada
- Specialista in Medicina di Famiglia e di Comunità presso l'Ospedale Universitario La Paz
- Dottorato in Medicina e Chirurgia conseguito presso Università Autonoma di Madrid
- Master in Cure Palliative e terapia di supporto per pazienti neoplastici
- Master in Direzione Medica e Clinica
- Master in Bioetica
- Master in Sicurezza del Paziente e Gestione del Rischio Sanitario
- Istruttrice di Supporto Vitale (SVB, SVI, SVA, SVAT)
- Primaria presso il Dipartimento di Medicina d'Urgenza per Adulti dell'Ospedale Universitario La Paz di Madrid
- Collaboratrice Clinica presso l'Università Autonoma di Madrid

### Direzione



### Dott. Roig D'Cunha-Kamath, Francisco Vicente

- Laurea in Medicina conseguita presso l'università di Valencia
- Specialista via MIR in Medicina di Famiglia e di Comunità
- Medico Strutturato presso il Dipartimento di Medicina d'Urgenza dell'Ospedale Clinico Universitario di Valencia.
- Docente di Anatomia Umana presso l'Università Europea di Valencia
- Medico presso il CIBE di Valencia della Fondazione Salute e Comunità
- Medico del gruppo ASCIRES

### tech 18 | Direzione del corso

#### Personale docente

### Dott. Brasó Aznar, José Vicente

- Medico di Medicina d'Urgenza
- Professore associato di Medicina d'Urgenza presso la Facoltà di Medicina dell'Università di Valencia
- Responsabile di sezione. Dipartimento di Medicina d'Urgenza. Ospedale Universitario de la Ribera

### Dott. Martín Quirós, Alejandro

- Medico Strutturato presso l'Unità di Isolamento di Alto Livello dell'Ospedale Universitario La Paz
- Dottorato in Medicina e Chirurgia conseguito presso l'Università Autonoma di Madrid
- Master in Malattie Infettive e Trattamento Antimicrobico
- Master in Metodologia della Ricerca nelle Scienze della Salute
- Esperto Universitario in Medicina d'Urgenza
- Esperto Universitario in Infezioni Acquisite in Comunità e Nosocomiali
- Docente del Corso di Rianimazione Cardiopolmonare presso SEMES AHA
- Docente del Corso di Supporto Vitale Immediato presso il Ministero della Sanità della Comunità di Madrid





### Direzione del corso | 19 **tech**

#### Dott. Maroun Eid, Charbel

- Ricercatore Collaboratore presso il Centro di R+S dell'Istituto di Ricerca dell'Ospedale La Paz
- Dottorato in Scienze Biomediche conseguito presso la UAM
- Executive MBA in industria farmaceutica e biotecnologica
- Master in Prevenzione del Rischio Cardiovascolare
- Medico Strutturato di Medicina d'Urgenza presso l'Ospedale Universitario Infanta Sofía
- Medico Specializzando in Medicina di Famiglia e di Comunità presso l'Ospedale Clinico San Carlos
- Docente del corso Paziente critico e Medicina d'Urgenza presso l'Università Autonoma di Madrid
- Docente di Medicina d'Urgenza presso l'Ospedale La Paz





### tech 22 | Struttura e contenuti

### Modulo 1. Informazioni generali

- 1.1. Definizione e concetti
- 1.2. Assistenza completa per le emergenze e le urgenze sanitarie
- 1.3. Bioetica nelle Urgenze, Emergenze e Catastrofi

### Modulo 2. Servizi di emergenza e trasporto sanitario

- 2.1. Organizzazione dei Sistemi di Emergenze mediche
- 2.2. Coordinamento e regolamentazione sanitaria
- 2.3. Sistemi informativi e registri
- 2.4. Tipi di trasporto sanitario
  - 2.4.1. Trasporto intraospedaliero
  - 2.4.2. Trasporto interospedaliero
  - 2.4.3. Trasporto Sanitario via Terra
  - 2.4.4. Trasporto Sanitario Aereo
- 2.5. Fisiopatologia del Trasporto Sanitario e posizioni di trasferimento
- 2.6. Trasferimento del paziente. Modelli





### Struttura e contenuti | 23 tech

### Modulo 3. Stragi di massa e catastrofi

- 3.1. Informazioni generali
- 3.2. Gestione di stragi di massa e catastrofi
- 3.3. Settorializzazione
- 3.4. Distribuzione e logistica
- 3.5. Triage
- 3.6. Assistenza a molteplici vittime
- 3.7. Evacuazione
- 3.8. La gestione di una strage di massa in ospedale
- 3.9. Incidenti NBCR
- 3.10. Piani di Emergenza

### Modulo 4. Altri aspetti importanti in medicina d'urgenza

- 4.1. Capacità di comunicazione in caso di urgenza
- 4.2. Sicurezza del paziente
- 4.3. Nuove competenze del medico di medicina d'urgenza
- 4.4. Nuove tecnologie in medicina d'urgenza



Un'esperienza di specializzazione unica e decisiva per crescere a livello professionale"

# 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*.

33

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"

### tech 26 | Metodologia

### In TECH applichiamo il Metodo Casistico

Cosa dovrebbe fare un professionista per affrontare una determinata situazione? 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. Gli specialisti imparano meglio e in modo più veloce e sostenibile nel tempo.

Grazie a TECH potrai sperimentare 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 faccia riferimento alla vita professionale attuale, cercando di ricreare le condizioni reali della pratica professionale del medico.



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:

- 1. Gli studenti che seguono questo metodo, non solo assimilano i concetti, ma sviluppano anche la capacità mentale, grazie a esercizi che valutano situazioni reali e richiedono l'applicazione delle conoscenze.
- 2. L'apprendimento è solidamente fondato su competenze pratiche, che permettono allo studente di integrarsi meglio nel mondo reale.
- 3. L'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.

Il medico imparerà mediante casi reali e la risoluzione di situazioni complesse in contesti di apprendimento simulati. Queste simulazioni sono sviluppate grazie all'uso di software di ultima generazione per facilitare un apprendimento coinvolgente.



### Metodologia | 29 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).

Grazie a questa metodologia abbiamo formato con un successo senza precedenti più di 250.000 medici di tutte le specialità cliniche, indipendentemente dal carico chirurgico. 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 guesti 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 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.



#### Tecniche chirurgiche e procedure in video

TECH rende partecipe lo studente delle ultime tecniche, degli ultimi progressi educativi e dell'avanguardia delle tecniche mediche 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: la denominazione "Learning from an Expert" rafforza le conoscenze e i ricordi e genera sicurezza nel futuro processo decisionale.

#### 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 34 | Titolo

Questo programma ti consentirà di ottenere il titolo di studio di **Esperto Universitario in Gestione delle Catastrofi** 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 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: Esperto Universitario in Gestione delle Catastrofi

Modalità: online

Durata: 6 mesi

Accreditamento: 16 ECTS



#### Esperto Universitario in Gestione delle Catastrofi

Si tratta di un titolo di studio privato corrispondente a 480 horas di durata equivalente a 16 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**Gestione delle Catastrofi

- » Modalità: online
- » Durata: 6 mesi
- » Titolo: TECH Global University
- » Accreditamento: 16 ECTS
- » Orario: a scelta

