

**Esperto Universitario**  
Assistenza Ospedaliera  
Iniziale e Fluidoterapia  
nei Grandi Ustionati





## **Esperto Universitario** Assistenza Ospedaliera Iniziale e Fluidoterapia nei Grandi Ustionati

- » Modalità: online
- » Durata: 6 mesi
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Dedizione: 16 ore/settimana
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Accesso al sito web: [www.techitute.com/it/medicina/specializzazione/specializzazione-assistenza-ospedaliera-iniziale-fluidoterapia-grandi-ustionati](http://www.techitute.com/it/medicina/specializzazione/specializzazione-assistenza-ospedaliera-iniziale-fluidoterapia-grandi-ustionati)

# Indice

01

Presentazione

---

*pag. 4*

02

Obiettivi

---

*pag. 8*

03

Direzione del corso

---

*pag. 12*

04

Struttura e contenuti

---

*pag. 16*

05

Metodologia

---

*pag. 22*

06

Titolo

---

*pag. 30*

# 01

# Presentazione

L'Assistenza Iniziale ai pazienti che manifestano ustioni gravi fornita nei centri ospedalieri è un aspetto fondamentale per ottenere la guarigione del paziente, laddove una corretta diagnosi iniziale può provocare danni ancora più gravi alla persona colpita. Se desideri specializzarti in questo settore, non perdere l'opportunità di studiare con TECH Università Tecnologica.







“

*L'Assistenza Iniziale ai pazienti che presentano gravi ustioni è un aspetto imprescindibile per garantire una diagnosi adeguata che consenta una guarigione rapida dei pazienti”*

L'assistenza ospedaliera iniziale dei pazienti con ustioni gravi deve essere effettuata con grande cautela, tenendo conto degli organi che possono essere colpiti dalle ustioni. Per questo motivo, la specializzazione dei professionisti incaricati di eseguire queste cure deve essere costante e aggiornata. Per questo motivo, questo Esperto Universitario offre ai medici la specializzazione più completa del mercato che approfondisce l'epidemiologia ed evidenzia la gravità di questo tipo di patologia.

Nel corso del programma vengono mostrate le diverse classificazioni di profondità delle lesioni e viene redatta una tabella di equivalenze per facilitarne la comprensione. Allo stesso modo viene illustrato l'uso delle nuove tecnologie nella diagnosi della profondità delle ustioni.

Come parte fondamentale di questo programma, vengono illustrate le misure da adottare all'arrivo in ospedale. Questa fase è particolarmente importante per la prognosi del paziente. Un'adeguata valutazione e un appropriato trattamento iniziale sono un fattore chiave per determinare una prognosi di successo. Per fornire una cura corretta, la prima cosa da fare è far valutare il paziente da parte di personale specializzato e iniziare una fluidoterapia.

Inoltre, verranno approfondite, secondo una prospettiva aggiornata, le due complicazioni più gravi che possono colpire questi pazienti, ovvero l'insufficienza respiratoria e lo shock. Per quanto riguarda la prima complicanza, in questo tipo di pazienti si manifestano in maniera evidente problemi derivanti dall'ostruzione delle vie aeree e dalla sindrome da inalazione di fumo. Per quanto riguarda lo shock, oltre alle nozioni classiche, verrà presentato il monitoraggio attuale e l'evoluzione degli obiettivi. Infine verrà esaminato l'uso di alcuni farmaci specifici per questo tipo di pazienti.

Oltre alle informazioni complete e perfettamente aggiornate, viene offerta agli studenti la straordinaria esperienza accumulata dal personale docente nel trattamento di questo tipo di pazienti. Questo percorso accademico risulta molto prezioso per gli studenti, in quanto vista l'esiguità delle unità grandi ustionati, sono pochi anche i programmi di specializzazione in questo campo. Ha anche il vantaggio di essere una specializzazione al 100% online, in modo che lo studente possa decidere dove e quando studiare, gestendo in maniera totalmente autonoma i propri orari di studio.

Questo **Esperto Universitario in Assistenza Ospedaliera Iniziale e Fluidoterapia nei Grandi Ustionati** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ♦ Sviluppo di casi clinici presentati da esperti in Ustioni
- ♦ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e sanitarie riguardo alle discipline mediche essenziali per l'esercizio della professione
- ♦ Presentazione di laboratori pratici su procedure e tecniche
- ♦ Sistema di apprendimento interattivo, basato su algoritmi per il processo decisionale riguardante le situazioni presentate
- ♦ Protocolli d'azione e le guide alla prassi clinica, in cui si diffondono le novità più importanti della specialità
- ♦ Lezioni teoriche, domande all'esperto, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- ♦ Enfasi speciale sulla medicina basata su prove e metodologie di ricerca
- ♦ Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o mobile dotato di connessione a internet



*Migliora la tua professionalità nel trattamento dei pazienti con ustioni gravi e dai una svolta alla tua carriera"*

“

*Questo Esperto Universitario è il miglior investimento che tu possa fare in un programma di specializzazione per tenerti sempre aggiornato sulla cura dei pazienti che presentano Grandi Ustioni”*

Il personale docente del programma comprende rinomati professionisti e riconosciuti specialisti appartenenti a prestigiose società e università, 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 lo specialista deve cercare di risolvere le diverse situazioni che gli si presentano durante il corso accademico. Lo studente potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama.

*Questo Esperto Universitario ti permetterà di studiare da dove vuoi tu. È sufficiente un computer o un dispositivo mobile con connessione a internet.*

*La nostra nuova metodologia di insegnamento ti permetterà di studiare come se stessi affrontando casi reali, aumentando la tua preparazione.*





02

# Obiettivi

Il programma in Assistenza Ospedaliera Iniziale e Fluidoterapia nei Grandi Ustionati mira ad agevolare l'operato del medico proponendo gli ultimi progressi e i più innovativi trattamenti del settore.







“

*Questa specializzazione ti darà un senso di sicurezza nello svolgimento della tua pratica giornaliera e ti aiuterà a crescere personalmente e professionalmente”*



## Obiettivi generali

---

- Essere ben preparati per poter intervenire e trattare questa complessa patologia, in cui sono coinvolti soprattutto gli specialisti in Terapia Intensiva e i chirurghi plastici, ma anche altri medici esperti, come anestesisti, infettivologi, specialisti in riabilitazione, psichiatri, infermieri qualificati, ecc
- Offrire una specializzazione completa, organizzata e multidisciplinare che consenta di assistere i pazienti con ustioni gravi e che, grazie alla conoscenza degli aspetti multisettoriali, faciliti la collaborazione con altri specialisti

“

*Il nostro obiettivo è raggiungere l'eccellenza accademica in modo che anche tu possa raggiungerla”*





## Obiettivi specifici

---

### **Modulo 1. Ustioni: epidemiologia, classificazione e centri di riferimento**

- ♦ Familiarizzare con la conoscenza delle ustioni
- ♦ Conoscere a fondo i nuovi sviluppi delle classificazioni e dei criteri di gravità
- ♦ Delineare chiaramente gli interventi necessari per l'assistenza in loco e il trasferimento del paziente ustionato
- ♦ Fornire allo studente i criteri per l'invio dei pazienti ai centri di riferimento

### **Modulo 2. Assistenza ospedaliera iniziale e fluidoterapia**

- ♦ Approfondire le basi della fluidoterapia e del monitoraggio nel paziente in condizioni critiche
- ♦ Discutere le differenze esistenti nei criteri
- ♦ Saper interpretare i risultati del monitoraggio con particolare attenzione alle eventuali limitazioni e ai possibili errori
- ♦ Integrare i dati provenienti da diversi monitoraggi per consentire agli studenti di prendere decisioni appropriate

### **Modulo 3. Assistenza iniziale: vie aeree ed emodinamica**

- ♦ Specializzarsi nelle principali complicanze che affliggono il paziente ustionato
- ♦ Discutere gli sviluppi nelle classificazioni e le nuove proposte di intervento nella sindrome da inalazione di fumo
- ♦ Approfondire le complicazioni sistemiche di alcuni fumi tossici
- ♦ Istruire sulla diagnosi e sul trattamento del paziente con sindrome da inalazione di fumo



03

# Direzione del corso

La creazione dei materiali di studio è stata realizzata da una squadra di professionisti esperti di ustioni, i quali svolgono la propria attività professionale in centri ospedalieri tecnologicamente avanzati e prestigiosi, e che hanno riversato nel programma l'esperienza maturata nel corso della propria carriera.



“

*I migliori professionisti del settore si sono riuniti per fornirti le conoscenze più specialistiche riguardanti le ustioni”*

## Direzione



### Dott. Rubio Mateo-Sidrón, Jose Alfonso

- Medico Strutturato di Terapia Intensiva presso l'Ospedale Universitario 12 de Octubre
- Tirocinio in Terapia Critica Cardiotoracica. Papworth Hospital. Cambridge, Regno Unito
- Membro della Extracorporeal Life Support Organization (ECMOed)
- Medico Specialista in Medicina Intensiva
- Laurea in Medicina Università di Cadice



### Dott. Sánchez Sánchez, Santos Manuel

- Responsabile della Sezione di Terapia Intensiva presso l'Ospedale Universitario La Paz
- Dottorato in Medicina conseguito presso l'Università Autonoma di Madrid. Magna *cum laude*
- Master in Gestione Clinica, Direzione medica e Assistenziale. Università CEU Cardenal Herrera Oria
- Medico Specialista in Terapia Intensiva. HULP
- Laurea in Medicina e Chirurgia. Università di Salamanca



## Personale docente

### Dott. Rodríguez Peláez, Jorge

- ♦ Medico Specializzando in Terapia Intensiva presso l'Ospedale Universitario La Paz
- ♦ Laurea in Medicina conseguita presso l'Università di Oviedo
- ♦ Istruttore di Rianimazione Cardiopolmonare Avanzata. Università Autonoma di Barcellona
- ♦ Collaboratore didattico nel Master in Malattie Critiche ed Emergenze

### Dott.ssa Flores Cabeza, Eva

- ♦ Medico Specialista in Terapia Intensiva presso l'Unità Grandi Ustionati dell'Ospedale Universitario La Paz
- ♦ Membro dell'Unità di Isolamento di Alto Livello presso La Paz-Carlos III
- ♦ Qualifica di Esperta in Patologia dei Virus Emergenti e ad Alto Rischio conseguita presso la UAM

### Dott.ssa Cachafeiro Fuciños, Lucía

- ♦ Medico Specialista in Terapia Intensiva presso l'Unità Grandi Ustionati dell'Ospedale Universitario La Paz
- ♦ Membro dell'Unità di Isolamento di Alto Livello (UAAN) presso l'Ospedale Universitario La Paz Istituto di Ricerca IdiPAZ dell'Ospedale Universitario La Paz

### Dott.ssa Ruiz Barranco, Inés

- ♦ Medico Specialista in Terapia Intensiva presso l'Unità Grandi Ustionati dell'Ospedale Universitario La Paz
- ♦ Responsabile del servizio di terapia intensiva nella neonata Unità di Terapia Critica Multidisciplinare del COVID-19

### Dott. García Muñoz, Andoni

- ♦ Medico Strutturato in Terapia Intensiva
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso l'Università dei Paesi Baschi
- ♦ Master in Ecografia Clinica di Emergenza e Terapia Intensiva conseguito presso il CEU

### Dott.ssa Arellano Serrano, María Soledad

- ♦ Medico Specializzanda in Terapia Intensiva presso l'Ospedale Universitario La Paz
- ♦ Laurea in Medicina e chirurgia conseguita presso l'Università di Alcalá de Henares

### Dott. Velasco Herrero, Jose Carlos

- ♦ Infermiere presso l'Unità di Terapia Intensiva per Ustionati dell'Ospedale Universitario La Paz
- ♦ Infermiere presso l'Unità di Banca della Pelle dell'Ospedale Universitario La Paz
- ♦ Corso Universitario in Infermieristica svolto presso l'Università di Valladolid
- ♦ Docente dei corsi di Laurea e Master presso l'UAX

### Dott.ssa Díaz Alvariño, Claudia

- ♦ Medico Specializzanda in Terapia Intensiva presso l'Ospedale Universitario La Paz di Madrid
- ♦ Laurea in Medicina conseguita presso la Facoltà di Medicina dell'Università di Santiago de Compostela
- ♦ Istruttrice accreditata e collaboratrice didattica nei corsi di Assistenza Vitale di Base e Assistenza Vitale

# 04

## Struttura e contenuti

La struttura del piano di studi è stata ideata da un team di professionisti che conoscono le implicazioni della specializzazione medica nell'approccio al paziente, consapevoli della rilevanza della specializzazione e impegnati in un insegnamento di qualità grazie alle nuove tecnologie educative.





“

*Mettiamo a tua disposizione il  
programma scientifico più completo  
e aggiornato del mercato”*



## Modulo 1. Ustioni: epidemiologia, classificazione e centri di riferimento

- 1.1. Epidemiologia
  - 1.1.1. Incidenza
  - 1.1.2. Importanza economica
  - 1.1.3. Grandi catastrofi
- 1.2. Classificazione delle ustioni
  - 1.2.1. Classificazione istologica
  - 1.2.2. Classificazione clinica
  - 1.2.3. Classificazione per gradi
  - 1.2.4. Equivalenza tra le diverse classificazioni
  - 1.2.5. Aree speciali di interessamento delle ustioni
  - 1.2.6. Nuove tecnologie per una diagnosi approfondita
- 1.3. Estensione dell'ustione
  - 1.3.1. Regola del 9
  - 1.3.2. Diagramma di Lund e Browder
  - 1.3.3. Regola del palmo della mano
  - 1.3.4. Nuovi metodi
- 1.4. Posizione e gravità delle ustioni
  - 1.4.1. Importanza della posizione
  - 1.4.2. Ustioni minori
  - 1.4.3. Ustioni moderate
  - 1.4.4. Ustioni gravi
- 1.5. Meccanismo di produzione
  - 1.5.1. Importanza del meccanismo
  - 1.5.2. Impatto epidemiologico sui diversi meccanismi
  - 1.5.3. Meccanismi principali
- 1.6. Punteggi di gravità
  - 1.6.1. Classificazione della gravità di Baux
  - 1.6.2. Classificazione della gravità ABSI
  - 1.6.3. Altri metodi

- 1.7. Gestione dei pazienti ustionati
  - 1.7.1. Cenni storici
  - 1.7.2. Momenti storici decisivi
- 1.8. Trattamento nel luogo dell'incidente
  - 1.8.1. Allontanamento dal luogo
  - 1.8.2. Valutazione
    - 1.8.2.1. ABCDE
    - 1.8.2.2. Vittime di politraumi
    - 1.8.2.3. Specifica
  - 1.8.3. Inizio del trattamento
- 1.9. Trasporto
  - 1.9.1. Trasporto in ospedale
  - 1.9.2. Criteri per il trasferimento ai centri di riferimento
- 1.10. Centri di riferimento
  - 1.10.1. Necessità
  - 1.10.2. Membri
  - 1.10.3. Struttura

## Modulo 2. Assistenza ospedaliera iniziale e fluidoterapia

- 2.1. Rivalutazione
  - 2.1.1. Situazione idrica ed emodinamica
  - 2.1.2. Stato respiratorio
  - 2.1.3. Sindromi compartimentali
- 2.2. Tipi di fluido
  - 2.2.1. Cristalloidi
    - 2.2.1.1. Classici
    - 2.2.1.2. Bilanciati
  - 2.2.2. Colloidi
    - 2.2.2.1. Albumina
  - 2.2.3. Trasfusioni



- 2.3. Formule di avvio della fluidoterapia
  - 2.3.1. Formulazioni con colloidi
  - 2.3.2. Formulazioni senza colloidi
  - 2.3.3. Altre formule
- 2.4. Problemi della fluidoterapia
  - 2.4.1. Cause del *fluid creep*
  - 2.4.2. Effetti del *fluid creep*
- 2.5. Monitoraggio non invasivo
  - 2.5.1. Frequenza cardiaca
  - 2.5.2. Pressione arteriosa
  - 2.5.3. Diuresi
- 2.6. Monitoraggio invasivo
  - 2.6.1. Pressione venosa centrale
  - 2.6.2. Catetere dell'arteria polmonare
  - 2.6.3. Termodiluizione transpolmonare
  - 2.6.4. Ecografia
  - 2.6.5. Altri
- 2.7. Protocolli basati sul monitoraggio non invasivo
  - 2.7.1. Indicazioni
  - 2.7.2. Errori
- 2.8. Protocolli basati sul monitoraggio invasivo
  - 2.8.1. Problemi di pressione venosa centrale
  - 2.8.2. Problemi con il catetere S-G
- 2.9. Monitoraggio della termodiluizione
  - 2.9.1. Gittata cardiaca
  - 2.9.2. Valori statici di precarico
  - 2.9.3. Valori dinamici di precarico
  - 2.9.4. Errori più frequenti
- 2.10. Protocolli specifici per ogni situazione
  - 2.10.1. Protocolli per pazienti in condizioni meno gravi
  - 2.10.2. Protocolli per pazienti in condizioni gravi

### Modulo 3. Assistenza iniziale: vie aeree ed emodinamica

- 3.1. Ostruzione delle vie aeree superiori dovuta a ustioni cervicofacciali
  - 3.1.1. Iniziali
  - 3.1.2. Dopo la rianimazione
- 3.2. Sindrome da inalazione di fumo
  - 3.2.1. Sospetto
  - 3.2.2. Diagnosi di conferma
  - 3.2.3. Classificazione delle lesioni
- 3.3. Gestione delle vie aeree nel paziente ustionato
  - 3.3.1. Indicazioni per l'intubazione
  - 3.3.2. Influenza dell'intubazione e della ventilazione meccanica sulla prognosi
  - 3.3.3. Estubazione precoce
- 3.4. Ventilazione meccanica
  - 3.4.1. Indicazioni
  - 3.4.2. Modalità
- 3.5. Tracheotomia
  - 3.5.1. Tecnica chirurgica
  - 3.5.2. Tecnica percutanea
  - 3.5.3. Indicazioni
- 3.6. Intossicazione sistemica per via inalatoria
  - 3.6.1. Monossido di carbonio
  - 3.6.2. Cianuri
  - 3.6.3. Altri
- 3.7. Shock cardiogeno nelle vittime di ustioni gravi
  - 3.7.1. Frequenza
  - 3.7.2. Intercettazione con altri tipi di shock







- 3.8. Monitoraggio emodinamico
  - 3.8.1. Obiettivi
  - 3.8.2. Complicazioni
  - 3.8.3. Lattato
- 3.9. Farmaci vasoattivi nello shock dei pazienti ustionati
  - 3.9.1. Noradrenalina
  - 3.9.2. Terlipressina e vasopressina
  - 3.9.3. Altro
- 3.10. Fase iperdinamica
  - 3.10.1. Beta bloccanti

“

*Un'esperienza educativa unica,  
chiave e decisiva per potenziare  
il tuo sviluppo 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*.



“

*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”*



## 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 Gervas, 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.*





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 questi elementi in modo concentrico.

Il 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:



#### 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.



#### 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.





# 06 Titolo

Il Esperto Universitario in Assistenza Ospedaliera Iniziale e Fluidoterapia nei Grandi Ustionati ti garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, l'accesso a una qualifica di Esperto Universitario rilasciata da TECH Università Tecnologica.



“

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

Questo **Esperto Universitario in Assistenza Ospedaliera Iniziale e Fluidoterapia nei Grandi Ustionati** 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 **Esperto Universitario** rilasciata da **TECH Università Tecnologica**.

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

Titolo: **Esperto Universitario in Assistenza Ospedaliera Iniziale e Fluidoterapia nei Grandi Ustionati**

N° Ore Ufficiali: **450 o.**



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



futuro  
salute fiducia persone  
educazione informazione tutor  
garanzia accreditamento insegnamento  
istituzioni tecnologia apprendimento  
comunità impegno  
attenzione personalizzata innovazione  
conoscenza presente qualità  
formazione online  
sviluppo istituzioni  
classe virtuale lingue

**tech** università  
tecnologica

**Esperto Universitario**  
Assistenza Ospedaliera  
Iniziale e Fluidoterapia  
nei Grandi Ustionati

- » Modalità: online
- » Durata: 6 mesi
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Dedizione: 16 ore/settimana
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

**Esperto Universitario**  
Assistenza Ospedaliera  
Iniziale e Fluidoterapia  
nei Grandi Ustionati

