

# Corso Universitario

Nutrizione e Riabilitazione  
nei Grandi Ustionati





## Corso Universitario Nutrizione e Riabilitazione nei Grandi Ustionati

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

Accesso al sito web: [www.techitute.com/it/medicina/corso-universitario/nutrizione-riabilitazione-grandi-ustionati](http://www.techitute.com/it/medicina/corso-universitario/nutrizione-riabilitazione-grandi-ustionati)

# Indice

01

Presentazione

---

*pag. 4*

02

Obiettivi

---

*pag. 8*

03

Direzione del corso

---

*pag. 12*

04

Struttura e contenuti

---

*pag. 18*

05

Metodologia

---

*pag. 22*

06

Titolo

---

*pag. 30*

# 01

# Presentazione

I pazienti che presentano ustioni gravi hanno bisogno di un'alimentazione adeguata per favorire la propria guarigione. Allo stesso modo, la riabilitazione di questi pazienti richiede che il professionista abbia una grande preparazione, poiché le parti del corpo colpite dalle ustioni possono essere piuttosto estese. Al fine di ampliare la preparazione dei medici in questo campo, TECH Università Tecnologica ha progettato questo programma molto completo sulla Nutrizione e sulla Riabilitazione nei Grandi Ustionati. Un'opportunità di studio unica da non perdere.





“

*Una corretta alimentazione nei pazienti ustionati porterà a miglioramenti a medio e lungo termine. Per questo motivo, i medici devono tenere conto dei principali nutrienti di cui questi pazienti hanno bisogno”*

La Nutrizione è un aspetto rilevante per ottenere miglioramenti a medio e lungo termine in pazienti con diverse patologie, anche se a volte non le viene data sufficiente importanza. Per questo motivo, e con l'obiettivo di preparare i medici in questo campo, questo Corso Universitario presenta le conoscenze più aggiornate sulla nutrizione e i suoi benefici nei pazienti con ustioni gravi.

In alcuni casi, come nel caso del fabbisogno di oligoelementi e vitamine, non esistono studi che garantiscano i requisiti minimi necessari, per cui vengono discussi gli studi più attuali e vengono avanzate alcune proposte. In relazione a questi problemi, i professionisti della salute devono affrontare tentativi di modulare la risposta ipermetabolica, aggiungendo agenti anabolizzanti e altri trattamenti. A tal fine, questo programma fornisce le informazioni più rilevanti sugli studi più recenti in materia. Allo stesso modo, verranno mostrati gli effetti sulle ossa e sui muscoli, per concludere il programma affrontando il tema della riabilitazione, fondamentale in ogni momento dell'evoluzione.

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 online al 100%, in modo che lo studente possa decidere dove e quando studiare, gestendo in maniera totalmente autonoma i propri orari di studio.

Questo **Corso Universitario in Nutrizione e Riabilitazione nei Grandi Ustionati** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali 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 Corso 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. A tal fine, sarà assistito da un innovativo sistema di video interattivi creati da rinomati esperti in Nutrizione e Riabilitazione nei Grandi Ustionati, che possiedono un'ampia esperienza nell'insegnamento.

*Questo Corso Universitario ti permetterà di studiare ovunque tu preferisca. 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 Corso Universitario in Nutrizione e Riabilitazione 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





### Obiettivi specifici

---

- » Rendere lo studente consapevole del fatto che l'obiettivo del trattamento deve essere di tornare alla vita di tutti i giorni riducendo al minimo le complicanze e che è altrettanto importante intervenire nella fase acuta quanto evitare le complicanze successive
- » Approfondire le esigenze nutrizionali di questi pazienti
- » Evidenziare l'importanza della riabilitazione in ogni momento

“

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

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 nelle proprie mansioni svolte nel corso della propria carriera.





“

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

## Direttore Ospite Internazionale

Il Dott. Jeremy Goverman è riconosciuto a livello internazionale come un'autorità nel campo della Chirurgia Plastica e Ricostruttiva, con una particolare specializzazione nel trattamento delle ustioni e delle ferite complesse. La sua carriera professionale è una testimonianza del suo impegno verso l'eccellenza accademica e clinica.

Con un'illustre carriera clinica, ha lavorato come chirurgo delle ustioni presso gli Shriners Hospitals for Children e il Massachusetts General Hospital (MGH), dove ricopre anche la posizione di direttore associato del MGH Wound Center. La sua profonda conoscenza ed esperienza si riflette nella capacità di fornire ai suoi pazienti un'assistenza di altissima qualità, dal momento dell'incidente fino al loro reinserimento nella comunità.

Oltre alle sue attività cliniche, il Dottor Jeremy Goverman ha dato un contributo eccezionale alla ricerca nel suo campo. La sua attenzione all'uso del laser per il trattamento delle cicatrici da ustione e dei traumi ha portato a numerosi trattamenti di successo e a rinomate pubblicazioni su riviste specializzate come il Journal of Burn Care & Research e Surgical Clinics of North America. Ha infatti eseguito oltre 2.000 trattamenti laser, specifici per cicatrici di varia origine.

Inoltre, la sua leadership nello sviluppo dei programmi di trattamento delle cicatrici presso il Centro Ustioni dell'MGH riflette il suo impegno verso l'innovazione e il miglioramento continuo delle cure per i pazienti. Non c'è da stupirsi che sia stato premiato come Miglior Chirurgo Plastico di Boston (2016-2021).



## Dott. Goverman, Jeremy

---

- ♦ Direttore Associato del Centro Ferite del Massachusetts General Hospital, USA
- ♦ Chirurgo delle Ustioni presso l'MGH e gli Shriners Hospitals for Children
- ♦ Assistenza ai Pazienti affetti da Calpiflasi al MGH
- ♦ Medico specializzato in ustioni presso il Sumner Redstone Burn Center
- ♦ Premio come Miglior Chirurgo Plastico di Boston (2016-2021)
- ♦ Specialista in Assistenza Critica Chirurgica dal Consiglio Americano di Chirurgia
- ♦ Fellowship in Chirurgia Plastica Generale da parte dell'American Board of Plastic Surgery
- ♦ Specializzazione in Chirurgia Generale da parte dell'American Board of Surgery
- ♦ Dottorato di ricerca presso la Scuola di Medicina Sackler, Università di Tel Aviv

“

*Grazie a TECH potrai  
apprendere con i migliori  
professionisti del mondo”*

## 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. Díaz Blázquez, Pedro

- » Medico Specialista in Riabilitazione. Unità Grandi Ustionati. Ospedale Universitario La Paz
- » Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Complutense di Madrid

### Dott. Agrifoglio Rotaecche, Alexander

- » Medico Strutturato presso il servizio di Terapia Intensiva. Ospedale Universitario La Paz  
Istituto di Ricerca IdiPAZ dell'Ospedale Universitario La Paz
- » Dottorato in Medicina e Chirurgia conseguito presso l'Università Autonoma di Madrid

“

*I principali professionisti ti  
forniranno le conoscenze  
necessarie per crescere  
professionalmente”*

# 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. Alimentazione e riabilitazione

- 1.1. Esigenze nutrizionali del paziente ustionato
  - 1.1.1. Formule
- 1.2. Protocolli nutrizionali
  - 1.2.1. Enterale
  - 1.2.2. Parenterale
- 1.3. Fabbisogno di oligoelementi e vitamine
  - 1.3.1. Oligoelementi
- 1.4. Vitamine
- 1.5. Modulazione della risposta ipermetabolica
- 1.6. Agenti anabolizzanti
  - 1.6.1. Oxandrolone
- 1.7. Effetti su ossa e muscoli
- 1.8. Riabilitazione in fase iniziale
  - 1.8.1. Posturale
  - 1.8.2. Riabilitazione
    - 1.8.2.1. fisioterapia
    - 1.8.2.2. Terapia occupazionale
  - 1.8.3. Ortesi
    - 1.8.3.1. Steccature
- 1.9. Riabilitazione nella fase post-operatoria
  - 1.9.1. Posturale
  - 1.9.2. Riabilitazione
  - 1.9.3. Ortesi
- 1.10. Terapia compressiva





“

*Un'esperienza di specializzazione unica,  
cruciale e decisiva per incrementare la  
tua crescita 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

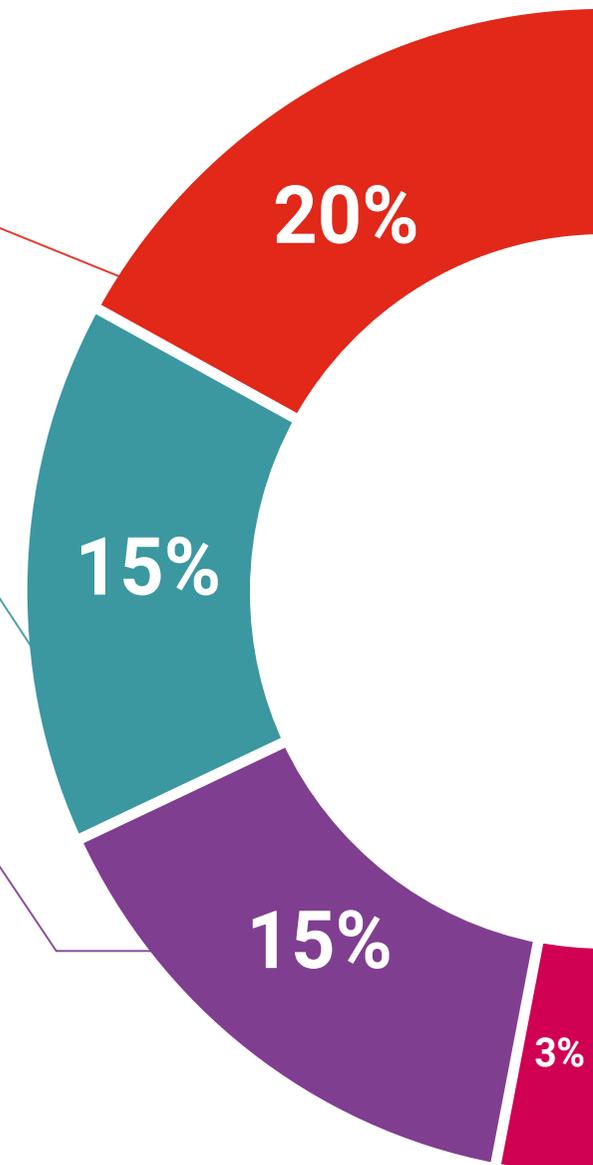
Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

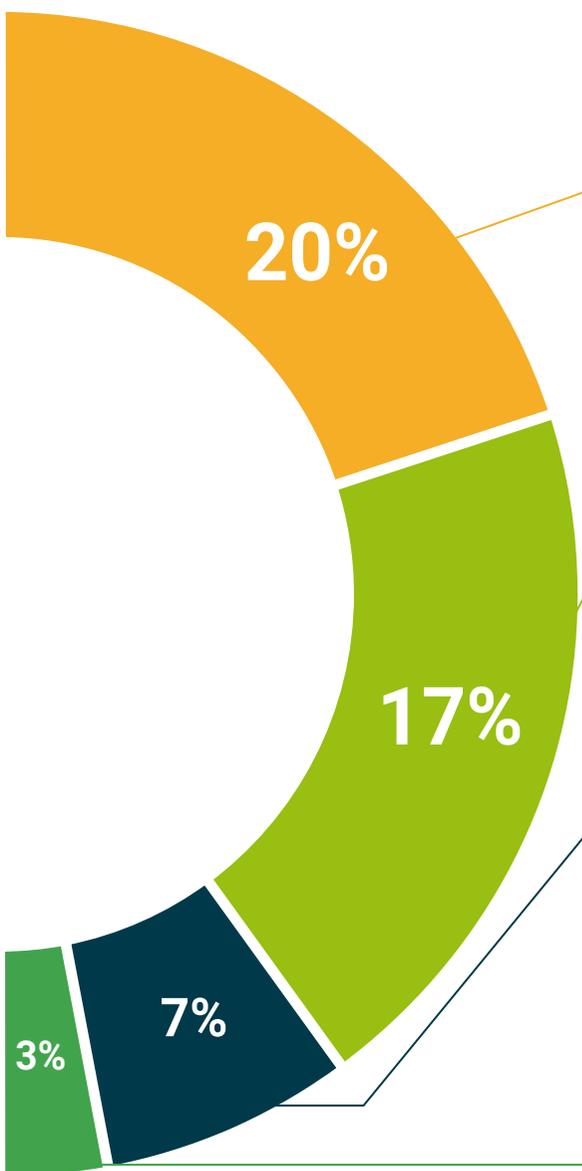
Questo esclusivo sistema di specializzazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



#### 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 Corso Universitario in Nutrizione e Riabilitazione nei Grandi Ustionati garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, l'accesso a una qualifica di Corso Universitario rilasciata da TECH Università Tecnologica.



“

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

Questo **Corso Universitario in Nutrizione e Riabilitazione 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 **Corso Universitario** rilasciata da **TECH Università Tecnologica**.

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

Titolo: **Corso Universitario in Nutrizione e Riabilitazione nei Grandi Ustionati**

N. Ore Ufficiali: **150 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

**Corso Universitario**

Nutrizione e Riabilitazione  
nei Grandi Ustionati

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

# Corso Universitario

## Nutrizione e Riabilitazione nei Grandi Ustionati

