



# Corso Universitario

# Carcinoma Basocellulare

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

Accesso al sito web: www.techtitute.com/it/medicina/corso-universitario/carcinoma-basocellulare

# Indice

06

Titolo





# tech 06 | Presentazione

L'altissima frequenza con cui si presenta il Carcinoma Basocellulare ha motivato la sua ricerca. Grazie a decenni di studio della più comune patologia tumorale della pelle, è stato possibile determinarne le cause e stabilire molteplici trattamenti sempre più efficaci, sia per la prevenzione che per la gestione una volta diagnosticato, soprattutto negli anziani. Si tratta però di un campo in continua analisi, per cui gli specialisti in Oncologia Dermatologica necessitano di un aggiornamento frequente, che permetta loro di assistere i pazienti con sempre maggiore sicurezza ed efficacia.

Per tale ragione, e con l'obiettivo di facilitare questo aggiornamento, TECH, nel suo impegno verso la professione medica, ha sviluppato questo Corso Universitario in Carcinoma Basocellulare. Questo programma comprende, in 150 ore di contenuti teorici, pratici e aggiuntivi, gli ultimi sviluppi relativi alla diagnosi e al trattamento di questa malattia. Attraverso un programma completo ed esaustivo, lo specialista sarà in grado di approfondire i test più innovativi, le ultime varianti scoperte, l'uso degli strumenti clinici più sofisticati e le terapie di prevenzione e trattamento che ad oggi stanno dando i migliori risultati.

Durante le 6 settimane del programma, lo specialista avrà pieno accesso a un Campus Virtuale all'avanguardia, dove tutti i contenuti saranno ospitati fin dall'inizio dell'esperienza accademica. Inoltre, potrà collegarsi da qualsiasi dispositivo, sia esso un computer, un tablet o un telefono cellulare. Ciò permetterà agli studenti di organizzare il proprio calendario accademico in modo totalmente personalizzato, in base alla loro completa e assoluta disponibilità. Non dovranno pertanto preoccuparsi di orari ristretti o di noiose lezioni frontali, e le loro conoscenze saranno aggiornate in modo perfettamente compatibile con la loro attività.

Questo **Corso Universitario in Carcinoma Basocellulare** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- \* Sviluppo di casi di studio presentati da esperti di Oncologia e Dermatologia
- Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche riguardo alle discipline mediche essenziali per l'esercizio della professione
- 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
- Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o portatile provvisto di connessione a internet



Grazie a questo programma potrai aggiornarti sui fattori di rischio del Carcinoma Basocellulare, nonché sulla patogenesi che lo provoca"

# Presentazione | 07 tech

Il Corso Universitario comprende una rassegna esaustiva dei progressi relativi alle varianti cliniche del Carcinoma Basocellulare e i migliori trattamenti per ogni caso.

Se desideri perfezionare le tue competenze diagnostiche attraverso la tomografia di coerenza ottica, qui troverai le tecniche più innovative per padroneggiarla.



Durante le 6 settimane in cui si svolge il programma avrai accesso illimitato ai contenuti attraverso un Campus Virtuale all'avanguardia"

Il personale docente comprende professionisti del settore, che forniscono agli studenti le competenze necessarie a intraprendere un percorso di studio eccellente.

I contenuti multimediali, sviluppati in base alle ultime tecnologie educative, forniranno al professionista un apprendimento coinvolgente e localizzato, ovvero inserito in un contesto reale.

La creazione di questo programma è incentrata sull'Apprendimento Basato sui Problemi, mediante il quale il professionista deve cercare di risolvere le diverse situazioni di pratica professionale che gli si presentano durante il corso. Lo studente potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama.







# tech 10 | Obiettivi



# Obiettivi generali

- Eseguire una valutazione clinica approfondita dei pazienti affetti da Tumore della Pelle, compresa l'anamnesi, l'esame fisico e l'interpretazione dei test complementari
- Applicare le tecniche diagnostiche appropriate per confermare o escludere la presenza di Tumore della Pelle, come la dermoscopia, la biopsia e la citologia



Aumenta la validità della tua prognosi aggiornando le tue conoscenze nel monitoraggio del Carcinoma Basocellulare con un programma progettato dai migliori esperti di Dermatologia e Oncologia"





## Obiettivi | 11 tech



# Obiettivi specifici

- Identificare le caratteristiche cliniche e dermoscopiche del Carcinoma Basocellulare e differenziarlo da altre lesioni cutanee benigne sulla base delle più recenti evidenze scientifiche
- Essere consapevoli dei fattori di rischio associati allo sviluppo del Carcinoma Basocellulare, come l'esposizione cronica al sole, la storia familiare e le condizioni genetiche
- Implementare nella pratica clinica le novità riguardanti i diversi sottotipi istologici del Carcinoma Basocellulare e la loro rilevanza nella prognosi e nella gestione terapeutica
- Aggiornare le conoscenze sulle opzioni di trattamento disponibili per il Carcinoma Basocellulare, tra cui la chirurgia, la terapia fotodinamica, la terapia fotodinamica, la radioterapia e gli inibitori della via dell'hedgehog, e comprendere le loro indicazioni e controindicazioni





### **Direttore Ospite Internazionale**

Reinhard Dummer è vicedirettore clinico del dipartimento di dermatologia dell'ospedale universitario di Zurigo, Svizzera. Riconosciuto come leader mondiale nell'Oncologia Cutanea, dirige l'Unità per il Cancro della Pelle e l'Unità per gli Studi Clinici nel suo dipartimento. Con una formazione iniziale in Ematologia, ha completato la sua residenza in Dermatologia a Würzburg, in Germania, e in Svizzera. È inoltre certificato in Allergologia, Immunologia Clinica, Dermatologia e Dermatopatologia.

Durante il suo percorso, il dott. Dummer si è specializzato in Biologia Molecolare e Immunoterapia dei tumori della pelle, tra cui Linfomi e Melanomi. Ha pubblicato più di mille articoli scientifici, accumulando un altissimo fattore di impatto sulle sue pubblicazioni di ricerca. Inoltre, come pioniere della Medicina Traslazionale, ha partecipato a studi chiave su inibitori come l'Ipilimumab e altri selettivi dell'oncogene BRAF, come il Vemurafenib. Grazie a queste innovazioni, ha compiuto progressi significativi insieme al suo team per affrontare la metastasi cutanea.

Inoltre, questo esperto ha ricevuto riconoscimenti come il primo premio alla traduzione della Società Tedesca del Cancro. Il lauro è un riconoscimento alla capacità del dottor Dummer di applicare rapidamente i risultati della ricerca preclinica, ottenuta da altri specialisti, nella sua pratica clinica abituale. A sua volta, come sostenitore della Medicina Personalizzata, una delle sue premesse di lavoro è stata quella di indagare sull'analisi del materiale genetico individuale per ottimizzare i benefici terapeutici e minimizzare gli effetti collaterali sui pazienti.

Inoltre, lo scienziato è stato presidente del Gruppo del Progetto del Melanoma dell'Istituto Svizzero di Ricerca Applicata al Cancro. Fa parte dell'Accademia Nazionale Tedesca delle Scienze ed è stato membro del Consiglio di Amministrazione della Società Internazionale per la Ricerca sul Melanoma e Presidente della Società Internazionale per i Linfomi Cutanei.



# Dott. Dummer, Reinhard

- Vicedirettore Clinico del Dipartimento di Dermatologia dell'Ospedale Universitario di Zurigo, Svizzera
- Capo del Centro per i tumori cutanei dell'Ospedale universitario di Zurigo
- Professore di Dermatologia presso la Facoltà di Medicina dell'Università di Zurigo, Svizzera
- Assistente Medico di Oncologia presso l'Ospedale Universitario dell'Università Ruprecht-Karls di Heidelberg
- Dottorato in medicina presso l'Università Julius-Maximilians di Würzburg
- · Presidente della Società Internazionale dei Linfomi Cutanei (ISCL)
- Co-fondatore del Consiglio di Amministrazione dell'Associazione Europea di Dermato-Oncologia
- Membro di: Accademia Europea delle Scienze, Società Europea di Oncologia Medica, Comitato Direttivo della Società per la Ricerca sul Melanoma, Società Austriaca di Dermatologia e Venereologia, Accademia Nazionale Tedesca delle Scienze, Società Tedesca contro il Cancro



#### Direzione



## Dott.ssa Payano Hernandez, Stephanyie

- Oncologa Radiologa presso l'Ospedale Universitario Rey Juan Carlos
- Oncologa Radiologa presso l'Ospedale Universitario Madrid Sanchinarro
- Primario del Servizio di Radioterapia Oncologica presso Genesis Care
- Primario presso il Servizio di Radioterapia Oncologica dell'Ospedale Universitario Rey Juan Carlos Móstoles
- Professoressa e tutor onorario del Dipartimento di Medicina, Area di Oncologica dell'Università Rey Juan Carlos
- Docente del Master Privato in Malformazione Arterovenosa presso TECH Università Tecnologica
- Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Iberoamericana
- Membro di SEOR, ESTRO, ILROG, ICAPEM



### Dott.ssa Samper, Pilar

- Responsabile del Servizio di Radioterapia Oncologica presso l'Ospedale Universitario Rey Juan Carlos
- \* Medico di Radioterapia Oncologica presso l'Ospedale Universitario 12 de Octubre
- Primario presso l'Ospedale Centrale della Difesa Gómez Ulla
- Docente presso la Fondazione Universitaria San Pablo CEU del Ciclo: Tecnico superiore in Radioterapia
- Professoressa Associata in Scienze della Salute Dipartimento di Specialità mediche Area: Radiologia e Medicina Fisica dell'Università di Alcalá de Henares
- Professoressa e tutor onorario del Dipartimento di Medicina, Area Oncologica dell'Università Rey Juan Carlos
- Docente presso la Scuola Spagnola di Radioterapia Oncologica
- Dottorato in Medicina presso l'Università di Alicante
- Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Alicante
- Membro di SEOR, GOECP, URONCOR, GEBT, GICOR, ESTRO

#### Personale docente

#### Dott. Amaya Escobar, Enrique

- Medico presso il Servizio di Radioterapia Oncologica presso l'Ospedale Universitario Rey Juan Carlos
- \* Oncologo di Radioterapia presso l'Ospedale Universitario Puerta de Hierro
- Primario di Radioterapia Oncologica presso l'Ospedale Universitario Madrid Norte Sanchinarro
- Primario di Radioterapia Oncologica presso Fondazione Ospedale di Jove
- Primario di Radioterapia Oncologica presso l'Ospedale Universitario Rey Juan Carlos

- Collaboratore Onorario come docente per gli studenti di Medicina presso l'Università Rey Juan Carlos
- \* Docente TER Materia: Brachiterapia presso il Centro di Formazione ITEP
- Coordinatore dei Tirocini Clinici presso il Centro di Formazione ITEP
- \* Docente del Master online in Oncologia Toracica presso l'Università CEU
- Master Privato in Management Clinico, Direzione Medica e Sanitaria presso TECH Università Tecnologica
- \* Laurea in Medicina presso l'Università Complutense di Madrid
- \* Membro di SEOR, SEOC, ESTRO, GICOR, GETTCC, URONCOR, SYROG, IRSA



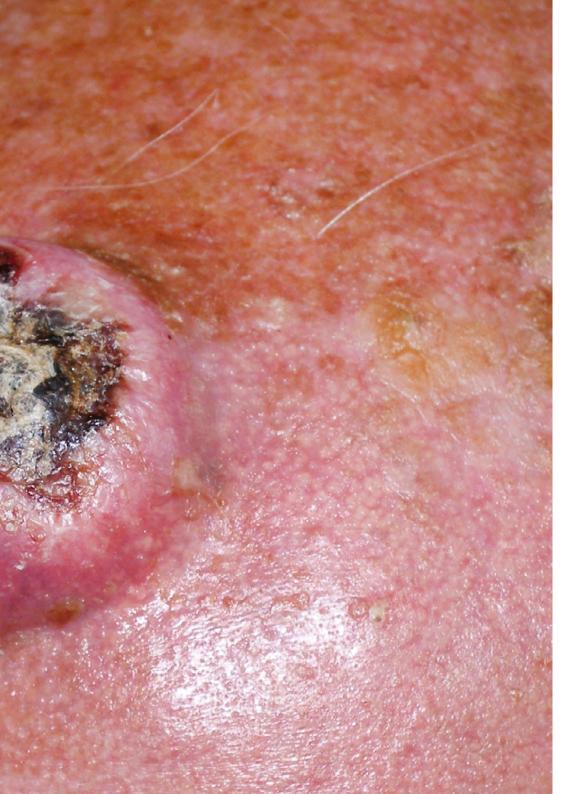


# tech 20 | Struttura e contenuti

#### Modulo 1. Carcinoma Basocellulare

- 1.1 Analisi del Carcinoma Basocellulare
  - 1.1.1. Valutazione del Carcinoma Basocellulare
  - 1.1.2. Epidemiologia del Carcinoma Basocellulare
  - 1.1.3. Fattori di rischio nel Carcinoma Basocellulare
  - 1.1.4. Patogenesi del Carcinoma Basocellulare
- 1.2 Varianti cliniche
  - 1.2.1. Nodulare
  - 1.2.2. Morfeiforme
  - 1.2.3. Superficiale
  - 1.2.4. Fibroepitelioma
- 1.3 Diagnosi
  - 1.3.1. Aspetti clinici
  - 1.3.2. Dermoscopia
  - 1.3.3. Tomografia di Coerenza Ottica
  - 1.3.4. Microscopia di riflettanza confocale
- 1.4 Stadi clinici
  - 1.4.1. Sistema di stadiazione
  - 1.4.2. Stadio 0
  - 1.4.3. Stadio I e II
  - 1.4.4. Stadio III Stadio IV
- 1.5 Linfonodo sentinella
  - 1.5.1. Analisi del linfonodo sentinella
  - 1.5.2. Struttura del sistema linfatico
  - 1.5.3. Biopsia del linfonodo sentinella
- 1.6 Trattamento chirurgico
  - 1.6.1. Ampia asportazione locale
  - 1.6.2. Chirurgia di Mohs
  - 1.6.3. Svuotamento linfonodale
- 1.7 Ricostruzione
  - 1.7.1. Innesto cutaneo
  - 1.7.2. Lembo locale
  - 1.7.3. Lembo libero





# Struttura e contenuti | 21 tech

- 1.8 Trattamento adiuvante
  - 1.8.1. Chemioterapia
  - 1.8.2. Radioterapia
  - 1.8.3. Terapia fotodinamica (PDT)
  - 1.8.4. Inibitori della via Hedgehog
- 1.9 Prognosi
  - 1.9.1. Stadio 0
  - 1.9.2. Stadio I e II
  - 1.9.3. Stadio III
  - 1.9.4. Stadio IV
- 1.10 Monitoraggio e raccomandazioni
  - 1.10.1. Stadio iniziale: primo anno
  - 1.10.2. Monitoraggio: secondo anno
  - 1.10.3. A lungo termine
  - 1.10.4. Raccomandazioni



Potrai includere nella tua prassi le più recenti tecniche di monitoraggio dei pazienti, nonché aggiornarti sulle raccomandazioni a breve e lungo termine per i pazienti affetti da Carcinoma Basocellulare"

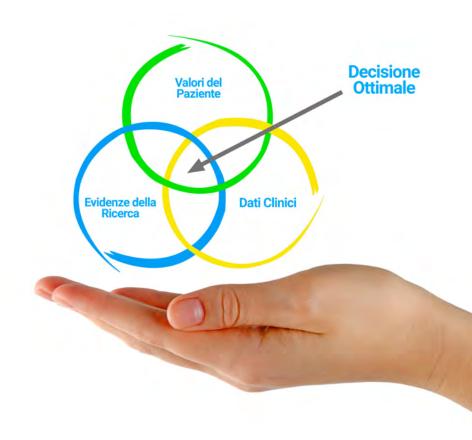


# tech 24 | Metodologia

#### 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.



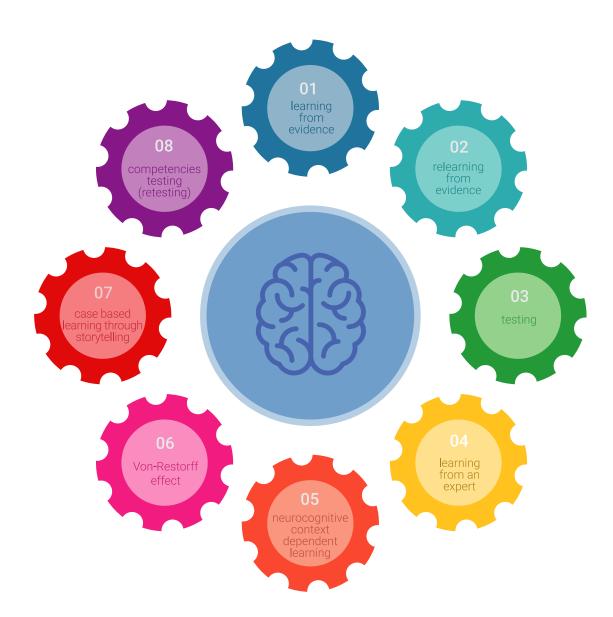


#### Metodologia Relearning

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 | 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).

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.



# 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

# Analisi di casi elaborati e condotti da esperti Un apprendimento efficace deve necessariamente essere contestuale. Per guesta

#### **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.

chiaro e diretto per raggiungere il massimo grado di comprensione.



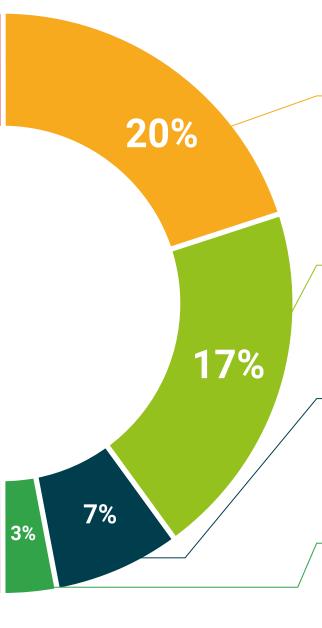
#### **Master class**

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 32 | Titolo

Questo **Corso Universitario in Carcinoma Basocellulare** possiede il programma 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 Carcinoma Basocellulare

N. Ore Ufficiali: 150



<sup>\*</sup>Apostille dell'Aia. 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.

tech università tecnologica Corso Universitario Carcinoma Basocellulare

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

