



## Corso Universitario

# Dolore Oncologico

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

Accesso al sito web: www.techtitute.com/it/medicina/corso-universitario/dolore-oncologico

# Indice

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

06

Titolo





## tech 06 | Presentazione

Alcuni dei motivi per cui il Dolore Oncologico non viene controllato, sono la naturale evoluzione della patologia di base, che di solito è di natura invasiva, in quanto si tratta di un tipo di dolore misto con una componente osteomuscolare, viscerale e neuropatica, in un'alta percentuale di casi.

Lo studio del Dolore Oncologico è necessario per i medici che si occupano di pazienti affetti da patologia tumorale.

Questo Corso Universitario è progettato per fornire agli studenti conoscenze specifiche nella gestione e nel controllo del dolore di origine tumorale. Vengono mostrati gli strumenti necessari per un approccio adeguato al dolore in situazioni acute, come un eventuale intervento chirurgico.

La specializzazione affronta il Dolore Oncologico da molteplici prospettive, come la sua fisiopatologia, la componente sociale o quella psicologica, e introduce gli studenti alla metodologia di valutazione e diagnosi, nonché alle misure attualmente disponibili per il suo trattamento.

Verranno affrontati gli aspetti del dolore in alcuni dei tumori che colpiscono più frequentemente la popolazione e la gestione del dolore nei pazienti terminali.

Questo Corso Universitario è stato progettato da anestesisti con una vasta esperienza nella gestione del dolore, sia acuto che cronico, nella pratica clinica quotidiana, offrendo così agli studenti una visione globale del problema clinico del dolore nel nostro contesto.

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

- Sviluppo di casi di studio presentati da esperti in Dolore Oncologico
- Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche sulle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- Novità sul Dolore Oncologico
- Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- Particolare enfasi sulle metodologie innovative nel campo del Dolore Oncologico
- Lezioni teoriche, domande all'esperto, forum di discussione su temi controversi e lavoro di riflessione individuale
- Disponibilità di contenuti da qualsiasi dispositivo fisso o mobile con connessione a internet



Questa preparazione è la migliore opzione che si possa trovare per specializzarsi nel Dolore Oncologico"



Non esitare a fare questo investimento nella tua preparazione. Potrai aggiornare le tue conoscenze sul Dolore Oncologico e conseguire un Corso Universitario con TECH Università Tecnologica"

Il personale docente comprende professionisti del settore medico, 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 sarà assistito da un innovativo sistema video interattivo creato da esperti riconosciuti nel campo del Dolore Oncologico, con una vasta esperienza medica.

Questo Corso Universitario ti permetterà di allenarti con la migliore metodologia didattica e in scenari simulati, consentendoti di allenarti in situazioni reali.

Essendo al 100% online, potrai combinare il completamento di questo Corso Universitario con il tuo lavoro e la tua vita familiare.









## tech 10 | Obiettivi



## Obiettivi generali

- \* Aggiornare le conoscenze sulla fisiopatologia, la neuroanatomia e l'eziopatogenesi del dolore
- Acquisire le competenze per valutare adeguatamente il dolore sulla base della storia clinica e dell'esame fisico del paziente
- Ottenere le conoscenze necessarie per determinare la metodologia diagnostica nel paziente con dolore
- Stabilire le basi teoriche aggiornate delle terapie farmacologiche utili nel trattamento del dolore
- Conoscere i progressi delle terapie non farmacologiche e delle terapie invasive nel controllo del dolore acuto e cronico
- Sviluppare le competenze per un'adeguata gestione del dolore nel periodo perioperatorio in diverse situazioni cliniche e procedure chirurgiche
- · Ampliare le conoscenze sulla gestione del dolore in ambito ginecologico e ostetrico
- \* Approfondire i concetti più rilevanti della gestione del dolore nel paziente pediatrico
- Raggiungere la capacità di definire, valutare e determinare l'approccio diagnostico e terapeutico in pazienti con iperbarica cronica di origine neuropatica, muscolo-scheletrica, oncologica e viscerale





## Obiettivi specifici

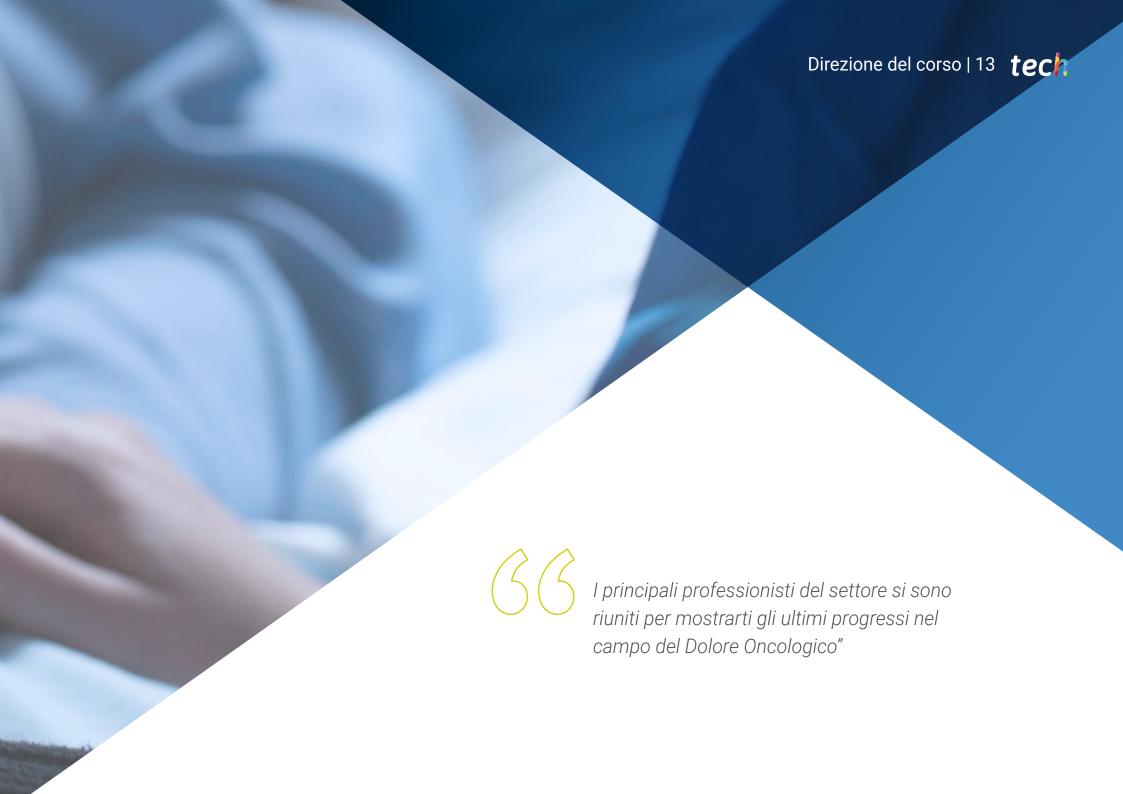
- Avvicinarsi ai concetti teorici di base del dolore oncologico e alla sua fisiopatologia
- Fornire strumenti per la valutazione e la classificazione del Dolore Oncologico
- Mostrare i metodi attuali per arrivare alla diagnosi corretta del Dolore Oncologico
- Affrontare le strategie multidisciplinari per la terapia del Dolore Oncologico
- Stabilire gli aspetti diagnostici e terapeutici specifici del controllo del dolore nei processi oncologici comuni
- Fornire strumenti per l'approccio alla gestione del dolore nella fase terminale della vita del paziente oncologico



Fai un passo avanti per aggiornarti sugli ultimi sviluppi del Dolore Oncologico"







## **Direttore Ospite Internazionale**

Il Dott. Shehebar è specializzato nella gestione del dolore sportivo/spinale, nella medicina muscoloscheletrica e nella gestione del dolore da cancro. Utilizza diverse modalità di trattamento personalizzate per il paziente. Ciascuno può aspettarsi una valutazione medica altamente personalizzata e basata sull'evidenza per analizzare, diagnosticare e trattare i sintomi del dolore o le condizioni ad esso correlate

Il Dott. Shehebar esegue epidurali, blocchi di branca mediale (blocchi delle faccette), ablazione con radiofrequenza, iniezioni di trigger point muscolari, stimolatori del midollo spinale/nervi periferici, plasma ricco di piastrine, iniezioni di articolazioni e nervi utilizzando una guida di imaging che comprende fluoroscopia ed ecografia. Fa parte del sottodipartimento per la gestione completa del dolore ed è interessato all'impiego di terapie multimodali e di tecniche di riabilitazione.

Il dottor Mourad M. Shehebar è professore assistente di Anestesiologia, Medicina Perioperatoria e del Dolore presso la Icahn School of Medicine del Mount Sinai. Ha conseguito la laurea in Psicologia e Biologia presso il Baruch College di New York e la laurea in Medicina presso la George Washington University School of Medicine and Health Sciences di Washington.

Dopo un tirocinio presso il Beth Israel Medical Center, il Dr. Shehebar ha conseguito la specializzazione in Anestesiologia presso la Icahn School of Medicine del Mount Sinai e ha completato la sua specializzazione in Medicina del dolore interventistica presso la Icahn School of Medicine del Mount Sinai.

Da gennaio 2020, il dottor Shehebar ha assunto il ruolo di direttore associato del programma di specializzazione sul dolore del Mount Sinai.

È stato pubblicato sul New York Magazine ed è stato nominato: Castle Connolly's Top Doctors New York Metro Area: 2021, 2022.



# Dott. Shehebar, Mourad M.

- Direttore del Programma di Specializzazione in Gestione del Dolore Mount Sinai Hospital, New York
- Medico dell'Unità del Dolore del Sistema Sanitario Mount Sinai
- Professore Assistente di Anestesiologia, Medicina Perioperatoria e Medicina del Dolore presso la Icahn School of Medicine del Mount Sinai
- Assistente di Medicina del Dolore al Mount Sinai di New York
- Residente, Dipartimento di Anestesiologia, Mount Sinai Hospital, New York
- Interno, Medicina Interna, Mount Sinai Beth Israel Medicina Interna
- Laurea in Medicina presso la George Washington University, Washington D.C
- Laurea con Lode in Psicologia e Biologia presso il Baruch College di New York



#### Direzione



### Dott.ssa Arance García, Magdalena

- Specialista dell'Unità del Dolore, Ospedale Quirónsalud Infanta Luisa
- Specialista in Anestesia, Rianimazione e Terapia del Dolore, Ospedale Universitario Virgen Arrixaca. Murcia
- Primario di Anestesiologia e Rianimazione Unità di Gestione Clinica, Blocco Chirurgico, Ospedale Universitario Virgen del Rocío, Siviglia
- Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Siviglia

#### Personale docente

#### Dott.ssa Casado Pérez, Gloria

- Specialista in Anestesiologia, Rianimazione e Trattamento del dolore, Ospedale Universitario Virgen del Rocío, Siviglia
- Primaria di Anestesiologia e Rianimazione Unità di Gestione Clinica, Blocco Chirurgico, Ospedale Universitario Virgen del Rocío, Siviglia
- Autrice di numerose pubblicazioni
- Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Siviglia
- Master Privato in Terapia del Dolore, Università di Siviglia
- Membro di: Associazione Andalusa del Dolore e Società Spagnola del Dolore

#### Dott.ssa Del Río Vellosillo, Mónica

- Specialista in Anestesia, Rianimazione e Terapia del Dolore
- Medico specialista nel Servizio di Anestesia e Rianimazione, Ospedale Universitario Virgen de la Arrixaca Pabellón Materno-Infantile, Murcia
- Medico specialista nel Servizio di Anestesia e Rianimazione, Ospedale Universitario La Fe, Pabellón Maternal, Valencia
- Dottorato in Medicina presso l'Università di Valencia
- · Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Valencia
- Membro della Società per la Ricerca sulla Retina e la Scienza della Visione

#### Dott.ssa Jiménez Pancho, Ana Isabel

- Specialista in Anestesia, Rianimazione e Terapia del Dolore
- Primario di Anestesiologia, Rianimazione e Terapia del Dolore presso l'Ospedale Universitario Virgen del Rocío
- Specializzazione in Anestesiologia e Rianimazione e Terapia del Dolore presso l'Ospedale Fundación Jiménez Díaz di Madrid
- Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Siviglia
- Master in Terapia del Dolore, Università di Siviglia
- Esperto Universitario in Gestione di Base dell'Anestesia Generale, Anestesia Locoregionale e Rianimazione, Università Cattolica di Valencia
- Esperto Universitario in Anestesia e Rianimazione in Patologie di Bassa
   Complessità Clinica e Dolore Non Oncologico, Università Cattolica di Valencia
- Membro di: Associazione Medica di Siviglia e Società Spagnola di Anestesiologia e Rianimazione e Terapia del Dolore.

#### Dott.ssa Fernández Castellanos, Guiomar Rosel

- Specialista in Anestesia, Rianimazione e Terapia del Dolore
- Anestesiologia, Rianimazione e Terapia del Dolore FEA presso l'Ospedale Universitario Virgen del Rocío, Siviglia
- Medico Interno Residente in Anestesiologia, Rianimazione e Terapia del Dolore presso l'Ospedale Universitario Virgen del Rocío, Siviglia
- Autrice di 14 pubblicazioni mediche sostenute dalla Società Spagnola di Anestesiologia e Rianimazione, dalla Società Spagnola di Trapianti e dall'Associazione di Anestesiologia, Rianimazione e Terapia del Dolore di Andalusia e Estremadura
- Docente universitario
- Laurea in Medicina presso l'Università di Granata

• Master Universitario in Ricerca in Medicina Clinica, Università Miguel Hernández di Elche

#### Dott.ssa Jiménez Vázquez, Paula

- Specialista in Anestesia, Rianimazione e Terapia del Dolore
- Anestesista. Istituto del Dolore Dr. Trinidad
- Medico Specialista nel Dipartimento di Anestesiologia, Rianimazione e Terapia del Dolore. Ospedale Universitario Virgen del Rocio, Siviglia
- Specialista in Anestesiologia, Rianimazione e Trattamento del Dolore, Hospital de Jerez de la Frontera, Cadice
- Progetto di Cooperazione Internazionale per l'Assistenza Medica, Chirurgica e Docente nei campi per Rifugiati Saharawi di Tindouf, Algeria
- Medico Interno presso il Dipartimento di Anestesiologia, Rianimazione e Trattamento del Dolore, Hospital de Especialidades de Jerez, Cadice. Collaborazione presso il Dipartimento di Anestesiologia, Hospital Jerez Puerta del Sur, Cadice
- Medico Interno Residente in MFYC, Ospedale Universitario Virgen Macarena, SivigliaLaurea in Medicina, Università di Cadice
- Borsa di studio Erasmus presso l'Università di Parigi, Tirocinio presso l'Ospedale Hotel Dieu. Master in Trattamento del Dolore Università di Siviglia
- · Master Privato in Dolore, Università CEU Cardenal Herrera

#### Dott.ssa Ángel Redondo, Lucía

- Specialista in Anestesia, Rianimazione e Terapia del Dolore, Ospedale Universitario Virgen del Rocío, Siviglia
- Specialista in Anestesia, Rianimazione e Terapia del Dolore. Ospedale Universitario San Pedro de Alcántara, Cáceres
- Laurea in Medicina Università di Siviglia





## tech 20 | Struttura e contenuti

#### Modulo 1. Dolore cronico: Dolore oncologico

- 1.1. Aspetti generali del Dolore Oncologico. Situazione attuale del Dolore Oncologico nel nostro ambiente
- 1.2. Fisiopatologia del Dolore Oncologico
- 1.3. Valutazione del dolore nel paziente oncologico
- 1.4. Gestione diagnostica del Dolore Oncologico
- 1.5. Trattamento farmacologico del Dolore Oncologico
- 1.6. Trattamento non farmacologico del Dolore Oncologico
- 1.7. Trattamento interventistico del Dolore Oncologico
- 1.8. Trattamento psicologico del Dolore Oncologico
- 1.9. Considerazioni specifiche in diversi tipi di tumore
- 1.10. Trattamento palliativo per i pazienti con Dolore Oncologico







Questa specializzazione ti permetterà di avanzare nella tua carriera in modo agevole"





### 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

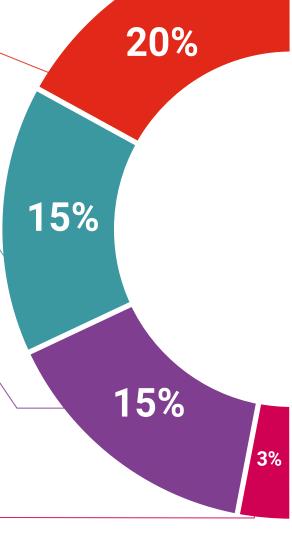
TECH rende partecipe lo studente delle ultime tecniche, degli ultimi progressi educativi e dell'avanguardia delle tecniche mediche attuali. Il tutto in prima persona, con il massimo rigore, spiegato e dettagliato affinché tu lo possa assimilare e comprendere. E la cosa migliore è che puoi guardarli tutte 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.

#### 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**

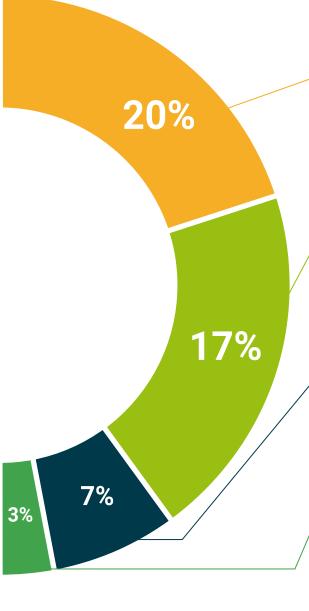


Esistono evidenze scientifiche sull'utilità dell'osservazione di esperti terzi: la denominazione "Learning from an Expert" rafforza le conoscenze e i ricordi e genera sicurezza nel futuro processo decisionale.

#### 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 32 | Titolo

Questo programma ti consentirà di ottenere il titolo di studio di **Corso Universitario in Dolore Oncologico** 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: Corso Universitario in Dolore Oncologico

ECTS:6



#### Corso Universitario in Dolore Oncologico

Si tratta di un titolo di studio privato corrispondente a 150 horas di durata equivalente a 6 ECTS, con data di inizio dd/mm/aaaa e data di fine dd/mm/aaaa.

TECH Global University è un'università riconosciuta ufficialmente dal Governo di Andorra il 31 de gennaio 2024, appartenente allo Spazio Europeo dell'Istruzione Superiore (EHEA).

In Andorra la Vella, 28 febbraio 2024



futuro
salute fiducia persone
educazione informazione tutor
garanzia accreditamento insegnamento
istituzioni tecnologia apprendimento
comunità impegno

ttenzione personalizzata ir conoscenza presente tech global university

# Corso Universitario in Dolore Oncologico

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

