

# Corso Universitario

## Infezioni in Oncoematologia





**tech** università  
tecnologica

## Corso Universitario Infezioni in Oncoematologia

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

Accesso al sito web: [www.techitute.com/it/medicina/corso-universitario/infezioni-oncoematologia](http://www.techitute.com/it/medicina/corso-universitario/infezioni-oncoematologia)

# Indice

01

Presentazione

---

*pag. 4*

02

Obiettivi

---

*pag. 8*

03

Struttura e contenuti

---

*pag. 12*

04

Metodologia

---

*pag. 16*

05

Titolo

---

*pag. 24*

# 01

# Presentazione

Il cancro e i relativi trattamenti possono indebolire il sistema immunitario, aumentando il rischio di infezioni nei pazienti oncoematologici. Per tale ragione, è essenziale che gli operatori sanitari siano aggiornati sulle ultime tendenze e sui progressi compiuti nella diagnosi e nel trattamento di queste infezioni. In ragione di ciò, TECH ha creato un programma completo che offre un ampliamento delle conoscenze in questo settore. Utilizzerà la metodologia pedagogica *Relearning*, che offre la flessibilità di organizzare le risorse accademiche in base alle esigenze degli studenti. Questo Corso Universitario verrà erogato in modalità 100% online ed è stato progettato in modo che gli operatori sanitari possano migliorare le proprie competenze cliniche e fornire una migliore assistenza ai pazienti oncoematologici.





“

*Scopri le ultime tendenze e progressi nella diagnosi e nel trattamento delle malattie oncoematologiche grazie a questo Corso Universitario incentrato sulle infezioni”*

Le infezioni oncoematologiche sono una complicanza che si verifica frequentemente e in maniera severa nei pazienti affetti da tumori ematologici. Per tale ragione, risulta essenziale disporre di professionisti altamente qualificati nell'identificazione e nella gestione di queste patologie.

Il Corso Universitario in Infezioni in Oncoematologia fornisce agli studenti una preparazione specializzata e aggiornata sull'approccio a queste complicazioni di natura infettiva nei pazienti affetti da tumori del sangue. Il programma è stato concepito per offrire una panoramica completa di queste complicanze, dalla diagnosi al trattamento, tenendo conto delle particolarità che presentano coloro che sono affetti da queste patologie.

Il Corso Universitario avrà una durata di 150 ore e verrà erogato in modalità 100% online, consentendo agli studenti di accedere al materiale didattico in qualsiasi momento e da qualsiasi luogo. Inoltre, la metodologia didattica *Relearning* si basa sulla costruzione della conoscenza attraverso la risoluzione di casi clinici, che consente agli studenti di applicare le conoscenze acquisite in situazioni reali.

Gli studenti potranno accedere al materiale didattico in modo asincrono e seguire il ritmo di apprendimento più adatto alle loro esigenze e disponibilità di tempo. Questa qualifica offre un apprendimento completo, aggiornato e flessibile. Gli studenti saranno pronti ad offrire un trattamento completo e di qualità ai propri pazienti.

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

- ♦ Sviluppo di casi pratici presentati da specialisti in Infezioni in Oncoematologia
- ♦ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche riguardo alle discipline mediche essenziali per l'esercizio della professione
- ♦ Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- ♦ Particolare 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



*Impara dai migliori specialisti in ematologia del panorama medico internazionale grazie a TECH"*

“

*Amplia le tue competenze cliniche e acquisisci conoscenze aggiornate sulle Infezioni in Oncoematologia grazie a questo Corso Universitario”*

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.

*Il Metodo Relearning ti permetterà di organizzare le tue risorse accademiche in modo efficiente e dinamico.*

*Accedi a materiale didattico innovativo e multimediale in ogni momento.*



# 02

## Obiettivi

Il Corso Universitario fornirà allo specialista le più recenti evidenze scientifiche nel campo dell'oncoematologia, nell'arco di 150 ore di insegnamento. Gli studenti avranno l'opportunità di aggiornare le proprie conoscenze in relazione alle nuove classificazioni diagnostiche per alcuni trattamenti delle patologie ematiche dovute al cancro. Grazie a questo programma, gli studenti acquisiranno una visione globale e aggiornata in relazione alle difficoltà nel trattamento delle infezioni in pazienti di questo tipo. TECH stabilisce a questo proposito i seguenti obiettivi generali e specifici per la maggiore soddisfazione degli studenti.





“

*Iscriviti ora per imparare a gestire le complicazioni derivanti dai trattamenti oncoematologici”*



## Obiettivi generali

---

- Approfondire l'eziopatogenesi, la diagnosi e la prognosi delle Mielodisplasie
- Aggiornare le conoscenze farmacologiche utilizzate in Oncoematologia
- Ricercare le pubblicazioni scientifiche più recenti sui trattamenti più appropriati per la LAL
- Approfondire il crescente problema dei microrganismi resistenti
- Valutare le evidenze e le raccomandazioni attuali sulla profilassi
- Approfondire l'assistenza di routine dei pazienti oncoematologici affetti da SARS-CoV2

“

*Un'esperienza di specializzazione unica,  
fondamentale e decisiva per potenziare  
il tuo sviluppo professionale”*





## Obiettivi specifici

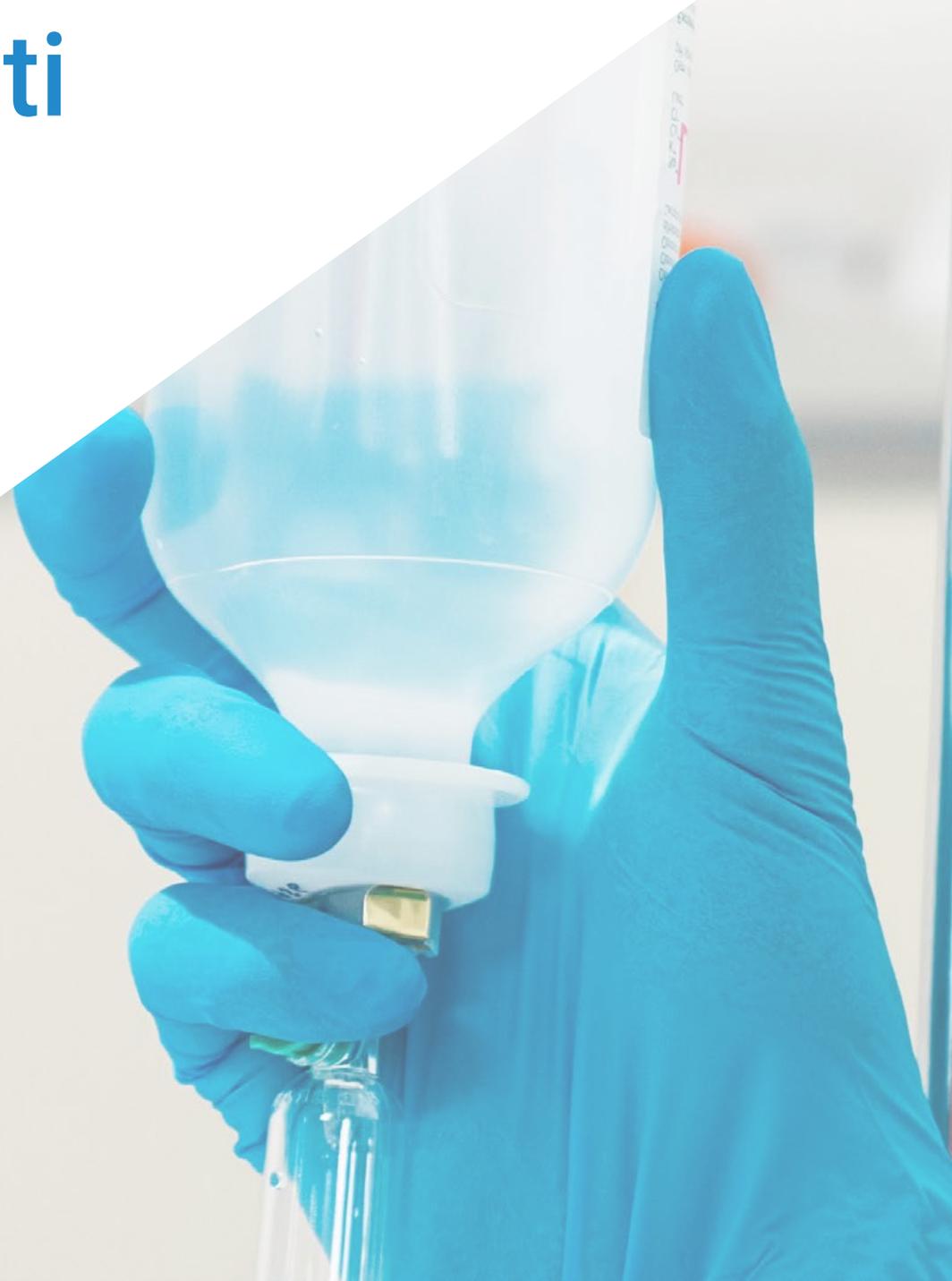
- ◆ Ottimizzare la gestione di routine dei pazienti oncoematologici, fortemente implicati nelle infezioni
- ◆ Approfondire il problema crescente dei batteri resistenti, i diversi meccanismi di resistenza e la loro sorveglianza
- ◆ Approfondire il ruolo dei nuovi antibiotici e una politica oculata sull'uso della terapia antibiotica empirica
- ◆ Sottolineare l'importanza della de-escalation e della buona gestione epidemiologica di ogni centro
- ◆ Identificare le prove e le raccomandazioni attuali sulla profilassi e sulle diverse modalità di trattamento antimicotico (empirico, preventivo o mirato)
- ◆ Approfondire le novità relative alla profilassi e al trattamento di diversi virus, in particolare CMV, VZV o (naturalmente) SARS-CoV2



# 03

## Struttura e contenuti

Il Corso Universitario in Infezioni in Oncoematologia offre un piano di studi completo che tratterà le ultime tendenze e i progressi nella diagnosi e nel trattamento di malattie come l'aspergillosi, la profilassi e la candidosi invasiva. Con un totale di 150 ore di insegnamento, gli studenti avranno l'opportunità di approfondire le ultime evidenze scientifiche per migliorare le proprie competenze cliniche. Inoltre, il materiale didattico innovativo è sempre disponibile, in modo che gli studenti possano accedervi in ogni momento, senza limitazioni.



“

*Aggiorna le tue conoscenze sulle  
Infezioni in Oncoematologia grazie  
al nostro Corso Universitario e diventa  
un professionista altamente qualificato”*

## Modulo 1. Infezioni in Oncoematologia

- 1.1. Batteri
  - 1.1.1. Basi del trattamento empirico
  - 1.1.2. Gestione dei batteri resistenti
  - 1.1.3. De-escalation di antibiotici
- 1.2. Infezioni fungine invasive. Informazioni generali
  - 1.2.1. Profilassi: indicazioni e alternative
  - 1.2.2. Trattamento empirico e mirato
  - 1.2.3. IFI possibile, probabile o provata
- 1.3. Aspergillosi invasiva
  - 1.3.1. Epidemiologia. Monitoraggio seriale
  - 1.3.2. Scelta del trattamento
  - 1.3.3. Profilassi primaria e secondaria. Chirurgia
- 1.4. Candidosi invasiva
  - 1.4.1. Epidemiologia, clinica e diagnosi
  - 1.4.2. Trattamento empirico e mirato. Step-down
  - 1.4.3. Profilassi. Rimozione del catetere venoso centrale
- 1.5. Altre infezioni fungine
  - 1.5.1. Mucormicosi
  - 1.5.2. Fusarium, Scedosporium e Lomentospora
  - 1.5.3. Pneumocystis: diagnosi e indicazioni per la profilassi
- 1.6. Citomegalovirus
  - 1.6.1. Epidemiologia e diagnosi
  - 1.6.2. Profilassi: indicazioni e alternative
  - 1.6.3. Trattamento





- 1.7. VVZ
  - 1.7.1. Varicella in persone immunocompromesse
  - 1.7.2. Profilassi e trattamento dell'Herpes Zoster
  - 1.7.3. Vaccino Zoster ricombinante
- 1.8. Adenovirus
  - 1.8.1. Diagnosi
  - 1.8.2. Trattamento
- 1.9. COVID-19
  - 1.9.1. Prognosi
  - 1.9.2. Trattamento precoce e profilassi pre-esposizione
  - 1.9.3. Trattamento in caso di polmonite grave
- 1.10. Altri virus
  - 1.10.1. VRS
  - 1.10.2. Influenza
  - 1.10.3. VEB

“

*Grazie a TECH avrai accesso ad una vasta gamma di risorse multimediali per specializzarti in modo interattivo e innovativo”*

04

# 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.

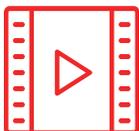
*Il Relearning ti permetterà di apprendere con meno sforzo e più performance, impegnandoti maggiormente nella tua specializzazione, sviluppando uno spirito critico, difendendo gli argomenti e contrastando le opinioni: un'equazione che punta direttamente al successo.*

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

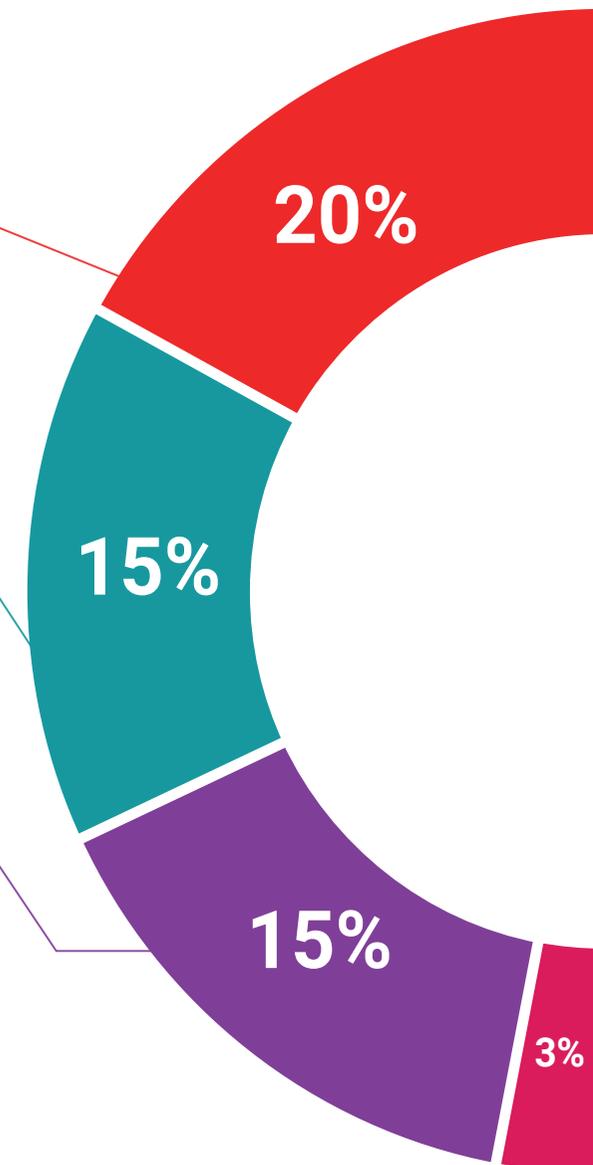
Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

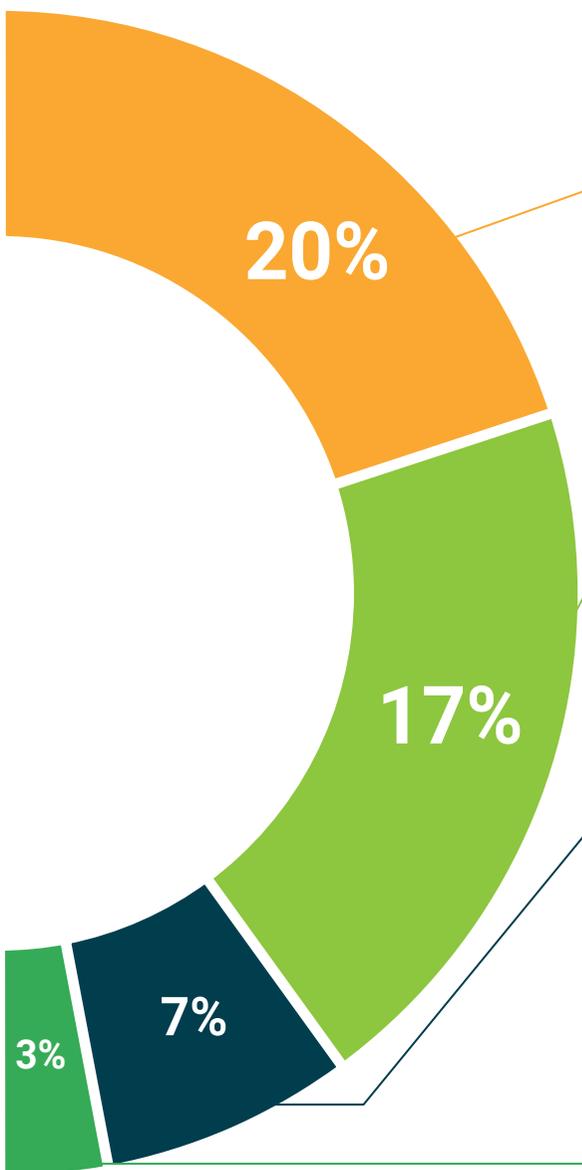
Questo esclusivo sistema di specializzazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



#### 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.



# 05 Titolo

Il Corso Universitario in Infezioni in Oncoematologia garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, il conseguimento di 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 Infezioni in Oncoematologia** 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 Infezioni in Oncoematologia**

N° Ore Ufficiali: **150 o.**



\*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.

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 lingu

**tech** università  
tecnologica

**Corso Universitario**  
Infezioni in Oncoematologia

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

# Corso Universitario

## Infezioni in Oncoematologia