

Corso Universitario

Introduzione alla Cardio-Oncologia





Corso Universitario

Introduzione alla Cardio-Oncologia

- » 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/introduzione-cardio-oncologia



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

Data la crescente importanza della cardiologia oncologica negli ultimi tempi, sono stati fatti grandi progressi nella ricerca e sono state introdotte nuove tecniche e strumenti per il suo sviluppo. Questo Corso Universitario è volto ad aggiornare il medico specialista che vuole essere in prima linea nei processi più recenti, per fornire la migliore pratica medica ai suoi pazienti.



“

Migliora le tue conoscenze in Cardiologia Oncologica attraverso questo Corso Universitario, dove troverai il miglior materiale didattico con casi pratici reali”

La tossicità cardiaca è presente in circa il 30% dei milioni di pazienti che oggi vengono trattati per processi oncologici. Si tratta di una "grave complicazione che solitamente debutta come insufficienza cardiaca e che incide negativamente sulla prognosi" dei pazienti. La comparsa e la severità della tossicità cardiaca in relazione al trattamento oncologico è variabile, a seconda soprattutto della suscettibilità individuale di ogni paziente, del meccanismo di azione della terapia, della capacità di diagnosi precoce e dell'introduzione di terapie dirette.

L'obiettivo di questo Corso Universitario è quello di offrire un'educazione aggiornata in un campo di importanza attuale dal punto di vista clinico, la cui conoscenza sta procedendo in modo vertiginoso, focalizzato sulla formazione dei professionisti interessati al tema.

Sia cardiologi che oncologi ed ematologi, con particolare interesse in questo campo, hanno grazie al corso l'opportunità di completare e aggiornare le loro conoscenze in cardiologia oncologica. La formazione avrà come obiettivo finale che gli studenti imparino le basi fisiopatologiche della genesi della tossicità cardiaca, nonché le modalità di rilevazione e trattamento della stessa. Gli studenti potranno conoscere, comprendere e applicare le tecniche diagnostiche più innovative, le misure preventive e terapeutiche specifiche della tossicità cardiaca in pazienti oncologici.

Si porrà l'accento sulla "risoluzione di problemi clinici complessi" mediante la realizzazione di casi basati su situazioni reali. Inoltre, viene offerta l'opportunità unica di conoscere gli ultimi sviluppi della ricerca in questo campo ad alta richiesta.

TECH ha incorporato un eminente esperto in Cardiologia Oncologica come Direttore Internazionale Ospite nel personale docente di questo programma accademico. Grazie alla partecipazione di questa eminenza medica, il piano di studi garantisce allo studente una completissima *Master class* e l'opportunità di approfondire le principali innovazioni di questo settore della salute.

Questo **Corso Universitario in Introduzione alla Cardio-Oncologia** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ♦ Ultima tecnologia nel software di e-learning
- ♦ Sistema di insegnamento intensamente visivo, supportato da contenuti grafici e schematici di facile assimilazione e comprensione
- ♦ Sviluppo di casi di studio presentati da esperti attivi
- ♦ Sistemi di video interattivi di ultima generazione
- ♦ Insegnamento supportato dalla *telepratica*
- ♦ Sistemi di aggiornamento permanente
- ♦ Apprendimento autoregolato: conciliabile al massimo con altri impegni
- ♦ Esercizi pratici per l'autovalutazione e la verifica dell'apprendimento
- ♦ Gruppi di supporto e sinergie educative: domande agli esperti, forum di discussione e conoscenza
- ♦ Comunicazione con l'insegnante e lavoro di riflessione individuale
- ♦ Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o mobile dotato di connessione a internet
- ♦ Banche di documentazione complementare sempre disponibili, anche dopo il corso



Non perdere l'opportunità di aggiornarti in Cardiologia Oncologica insieme al Direttore Internazionale Ospite che TECH ha incorporato in questo Corso Universitario"

“

Disporrai della più recente tecnologia educativa che ti permetterà di eseguire, in modo corretto e sicuro, il processo decisionale nella diagnosi e nel trattamento del paziente”

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 il professionista deve cercare di risolvere le diverse situazioni che gli si presentano durante il corso. Lo studente potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama.

Include casi clinici che avvicinano il più possibile lo sviluppo del programma alla realtà dell'assistenza medica.

Sarai assistito da professionisti del settore che ti guideranno durante l'intero processo di preparazione.



02 Obiettivi

Questa formazione ha l'obiettivo di preparare esperti altamente qualificati per l'esperienza professionale. Un obiettivo che si completa, inoltre, in modo globale, con l'impulso di uno sviluppo umano che pone le basi per una società migliore. Tale scopo si concretizza nel fornire ai professionisti un livello di competenza e controllo nettamente superiore. Un obiettivo che, in sole 6 settimane, potrà essere acquisito, con un corso di alta intensità e precisione.



“

*Sviluppa le tue competenze e capacità in
Cardiologia Oncologica grazie a questo
programma scientificamente rigoroso"*



Obiettivi generali

- ♦ Aggiornare le conoscenze dello specialista cardiologo, oncologo ed ematologo nel campo della Cardiologia Oncologica
- ♦ Promuovere strategie di lavoro basate su un approccio olistico al paziente come modello di riferimento per raggiungere l'eccellenza nell'assistenza
- ♦ Favorire l'acquisizione di competenze e abilità tecniche, attraverso un potente sistema audiovisivo, e la possibilità di sviluppo attraverso laboratori di simulazione online e/o preparazione specifica
- ♦ Favorire lo sviluppo professionale mediante attività di aggiornamento e di ricerca





Obiettivi specifici

Modulo 1. Unità multidisciplinari di cardio-oncologia

- ♦ Imparare gli obiettivi delle Unità di Cardiologia Oncologica
- ♦ Familiarizzarsi con il monitoraggio di cui necessitano i pazienti con tossicità cardiaca o ad alto rischio di svilupparla
- ♦ Aggiornarsi sul trattamento anticoagulante e antiaggregante nel paziente oncologico

Modulo 2. Terapie oncologiche con effetti cardiotossici

- ♦ Conoscere l'importanza clinica ed epidemiologica della tossicità cardiaca
- ♦ Conoscere altri agenti biologici con potenziale cardiotossico
- ♦ Analizzare gli effetti cardiotossici degli inibitori delle chinasi cellulari

“

*Impara nuove procedure
diagnostiche e terapeutiche
da specialisti del settore”*

03

Direzione del corso

Il personale docente del programma comprende rinomati specialisti in Cardiologia Oncologica e altre aree correlate, che apportano a questa educazione l'esperienza del loro lavoro. Inoltre, partecipano alla sua progettazione e realizzazione altri specialisti di riconosciuto prestigio, che completano il programma in modo interdisciplinare. Un'opportunità unica per imparare dai migliori.



“

Impara da professionisti autorevoli, le ultime novità nei procedimenti diagnostici e terapeutici nel campo della Cardiologia Oncologica”

Direttrice Ospite Internazionale

Il Dottor Arjun Ghosh è riconosciuto nel settore sanitario per i suoi molteplici sforzi per migliorare la qualità dell'assistenza sanitaria presso l'**Ospedale Universitario di Londra (UCLH)** e del **Barts Heart Centre**. Entrambe le istituzioni sono diventate dei **referimenti internazionali** in materia di **Cardiologia**, area in cui il medico è **considerato una vera e propria eminenza**.

Dal suo ruolo di **Capo del Servizio Clinico** dell'UCLH, l'esperto ha dedicato grandi sforzi alla **cura dei pazienti affetti da cancro** e alla **riduzione degli effetti collaterali cardiaci** che possono derivare da trattamenti aggressivi come la Chemioterapia, la Radioterapia e la Chirurgia. Grazie alla sua lunga esperienza in questo settore, è consulente specializzato presso l'**Unità di Monitoraggio a Lungo Termine**, creata per monitorare l'evoluzione di persone che sono sopravvissute a tumori.

Le ricerche del Dottor Ghosh sono state **all'avanguardia dell'innovazione clinica** per tutta la sua carriera. Il suo Dottorato, per esempio, è stato sostenuto presso l'**Imperial College di Londra** e, posteriormente, presentato al **Parlamento Britannico**. Questo merito è plausibile solo per studi che apportano contributi incontestabili alla società e alle scienze. Inoltre, la tesi ha ricevuto numerosi premi nazionali e internazionali. È stata anche confermata da interventi in vari congressi in tutto il mondo.

Il famoso cardiologo, inoltre, è specialista in **tecniche avanzate di Diagnostica per Immagini**, attraverso strumenti all'avanguardia: **Risonanza Magnetica** ed **Ecocardiografia**. Ha una vasta vocazione accademica che lo ha spinto a completare un Master in Educazione Medica, ottenendo accreditamenti dal Royal College of Physicians del Regno Unito e dall'University College di Londra.

Il Dottor Ghosh è inoltre stato **Direttore del Programma** della **Fondazione del St Bartholomew's Hospital** e ricopre diversi incarichi in società locali e internazionali come l'**American College of Cardiology**.



Dott. Ghosh, Arjun

- Capo del Servizio Clinico presso l'University College London Hospitals NHS, Londra, Regno Unito
- Specialista in Cardiologia Oncologica e Imaging Cardiologico Avanzato
- Cardiologo Consulente presso il Barts Heart Centre
- Direttore del Programma della Fondazione del St Bartholomew's Hospital
- Dottorato in Cardiologia presso l'Imperial College di Londra
- Master in Educazione Medica presso il Royal College of Physicians del Regno Unito e il University College di Londra
- Membro di: American College of Cardiology, Società Cardiologica Britannica, Royal Society of Medicine, Società internazionale di Cardio-oncologia

“

*Grazie a TECH potrai
imparare grazie ai migliori
professionisti del mondo”*

Direzione



Dott.ssa Macía Palafox, Ester

- ♦ Responsabile clinica dell'Unità di Cardiologia Oncologica presso l'Ospedale Universitario Fundación Jiménez Díaz di Madrid
- ♦ Laurea in Medicina presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Specialista in Cardiologia presso l'Ospedale Universitario La Paz di Madrid
- ♦ Master in Aritmologia Clinica (Università Complutense di Madrid)
- ♦ Master in Elettrofisiologia Cardiaca Diagnostica e Terapeutica presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Tirocinio in Aritmologia Investigativa presso la Columbia University di New York
- ♦ Membro della Società Spagnola di Cardiologia Gruppo di lavoro di Cardio-Oncologia



Dott. García-Foncillas López, Jesús

- ♦ Direttore presso l'Istituto Oncohealth
- ♦ Direttore della Cattedra di Medicina Molecolare Individualizzata presso l'Università Autonoma di Madrid
- ♦ Direttore del Dipartimento di Oncologia presso l'Ospedale Universitario Fundación Jiménez Díaz
- ♦ Direttore della Divisione di Oncologia Traslazionale presso l'Istituto di Ricerca Sanitaria (FJD-UAM)
- ♦ Specialista in Oncologia
- ♦ Professore Ordinario di Oncologia presso l'Università Autonoma di Madrid



Dott. Ibáñez Cabeza, Borja

- ♦ Direttore dell'Unità di Ricerca Cardiologica presso la Fondazione Jiménez Díaz
- ♦ Direttore del Dipartimento di Ricerca Clinica del Centro Nazionale di Ricerche Cardiovascolari Carlos III (CNIC)
- ♦ Cardiologo interventista presso l'Ospedale Clínico San Carlos
- ♦ Laurea in Medicina presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Specialità in Cardiologia presso la Fondazione Jiménez Díaz
- ♦ Tirocinio post-dottorato presso il Mount Sinai di New York
- ♦ Premio "Giovane Talento" alla sesta edizione dei Premi Costante e Vitale per la Ricerca Biomedica e la Prevenzione Sanitaria
- ♦ Presidente delle linee guida di pratica clinica per il trattamento dell'infarto miocardico acuto da parte della Società Europea di Cardiologia

Personale docente

Dott.ssa Mitroi, Cristina

- ♦ Specialista in Cardiologia presso l'Ospedale Universitario Puerta de Hierro
- ♦ Specialista in Cardiologia presso l'Ospedale Universitario La Zarzuela
- ♦ Specialista in Cardiologia presso l'Ospedale El Escorial
- ♦ Dottorato in Medicina presso l'Università Autonoma di Madrid
- ♦ Laurea in Medicina presso l'Università di Medicina e Farmacia Carol Davila

04

Struttura e contenuti

La struttura dei contenuti è stata ideata da un team di professionisti dei migliori centri ospedalieri e università del territorio nazionale, consapevoli dell'importanza della formazione per poter intervenire nella diagnosi e nel trattamento dei problemi cardiologici nel paziente oncologico attraverso l'uso della Cardiologia Oncologica, e impegnati per un'istruzione di qualità attraverso le nuove tecnologie educative.





“

*Formati con professionisti rinomati,
che ti offriranno le loro conoscenze e
la loro esperienza in Cardio-Oncologia"*

Modulo 1. Unità multidisciplinari di cardio-oncologia

- 1.1. Obiettivi delle Unità di Cardio-Oncologia
 - 1.1.1. Obiettivi assistenziali
 - 1.1.2. Obiettivi di ricerca
 - 1.1.3. Obiettivi di docenza e diffusione
- 1.2. Componenti dei team di Cardio-Oncologia
 - 1.2.1. Coordinamento ambiente ospedaliero-extraospedaliero
 - 1.2.2. Coordinamento tra diversi professionisti della salute

Modulo 2. Terapie oncologiche con effetti cardiotossici

- 2.1. Definizione di cardiotossicità: Comparti cardiaci colpiti. Meccanismi fisiopatologici di cardiotossicità
- 2.2. Radioterapia come causa di cardiotossicità
- 2.3. Chemioterapia come causa di cardiotossicità
- 2.4. Agenti biologici come causa di cardiotossicità: Anticorpi monoclonali
- 2.5. Altri agenti biologici con potenziale cardiotossico
- 2.6. Terapie rivolte contro nuovi bersagli molecolari e cardiotossicità: inibitori delle chinasi cellulari
- 2.7. Inibitori dei checkpoint immunologici e cardiotossicità
- 2.8. Altri trattamenti oncologici con potenziale effetto cardiotossico





“

*Un'esperienza di formazione
unica e decisiva per crescere
a livello 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

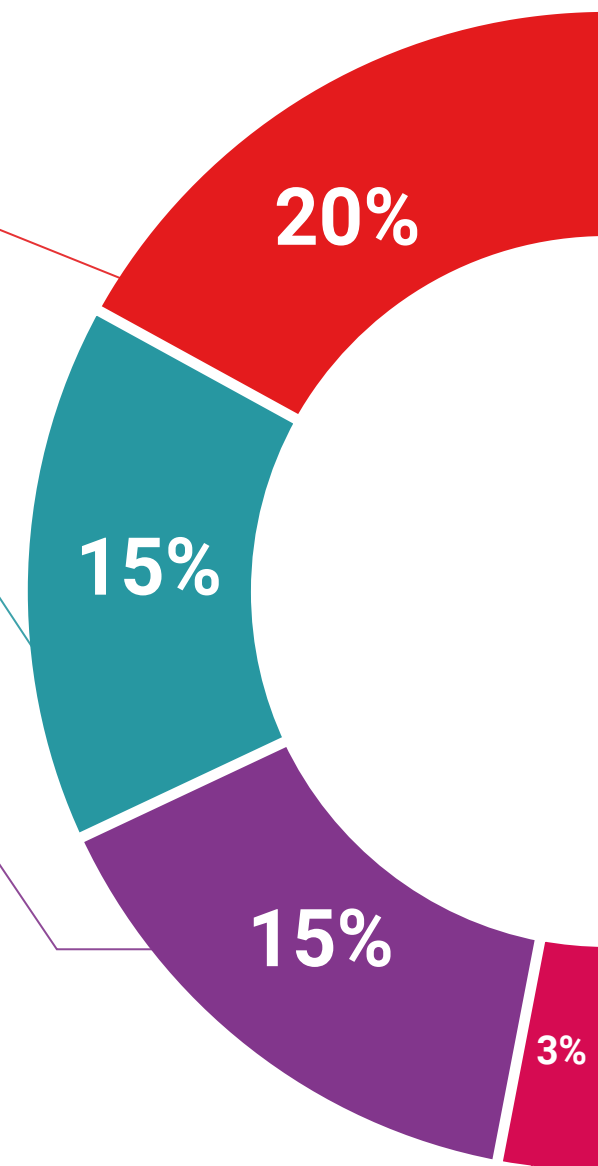
Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

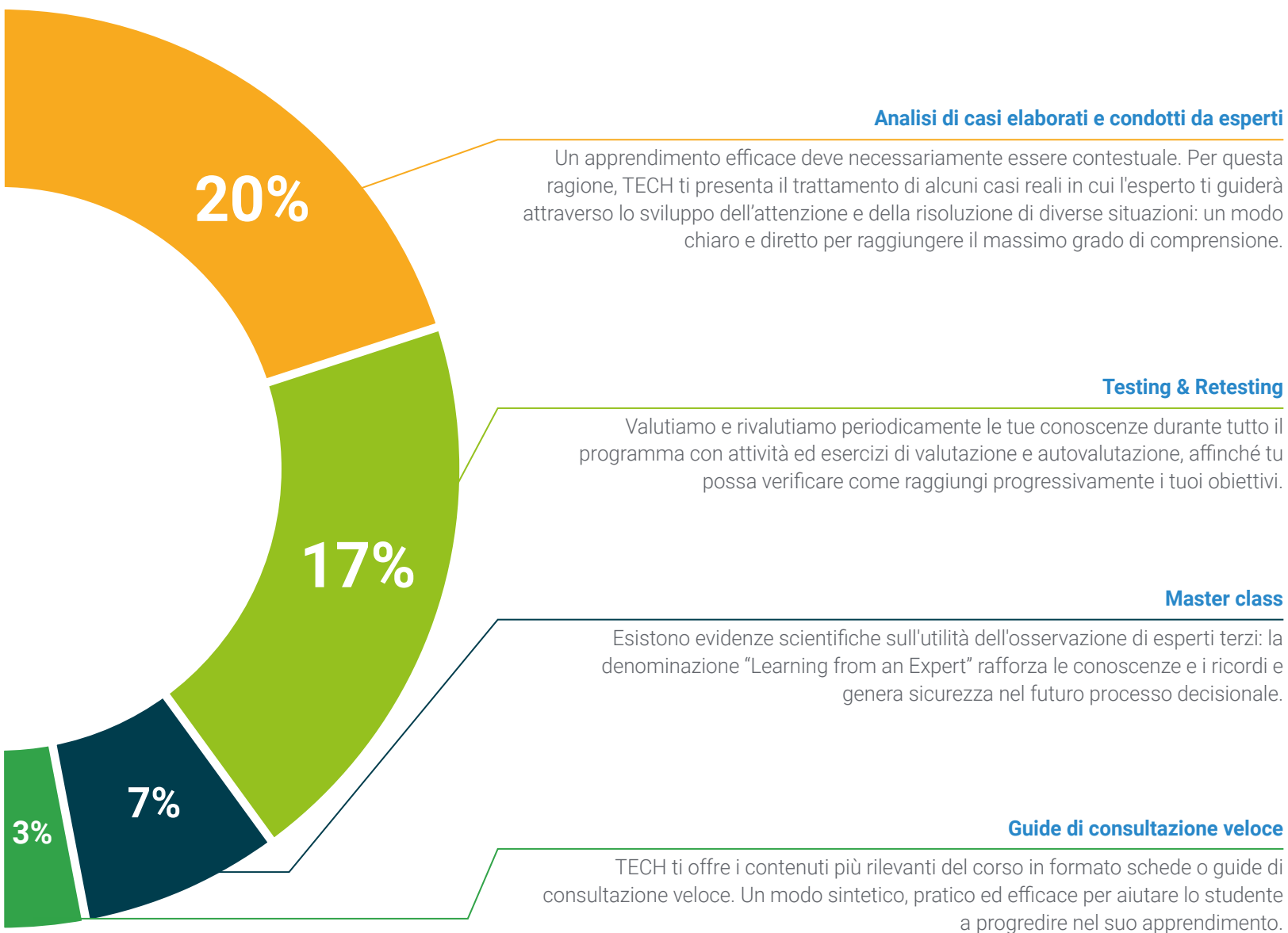
Questo esclusivo sistema di specializzazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



Lecture 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.





06 Titolo

Il Corso Universitario in Introduzione alla Cardio-Oncologia 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 Introduzione alla Cardio-Oncologia** 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 Introduzione alla Cardio-Oncologia**

Modalità: **online**

Durata: **6 settimane**



*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 lingue



Corso Universitario

Introduzione alla
Cardio-Oncologia

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

Corso Universitario

Introduzione alla Cardio-Oncologia

