

Corso Universitario

Gestione Clinica e Big Data in Oncologia Toracica





Corso Universitario

Gestione Clinica e Big Data in Oncologia Toracica

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Global University
- » Accreditamento: 3 ECTS
- » Orario: a tua scelta
- » Esami: online

Accesso al sito web: www.techtitude.com/it/medicina/corso-universitario/gestione-clinica-big-data-oncologia-toracica

Indice

01

Presentazione

pag. 4

02

Obiettivi

pag. 8

03

Direzione del corso

pag. 12

04

Struttura e contenuti

pag. 16

05

Metodologia

pag. 20

06

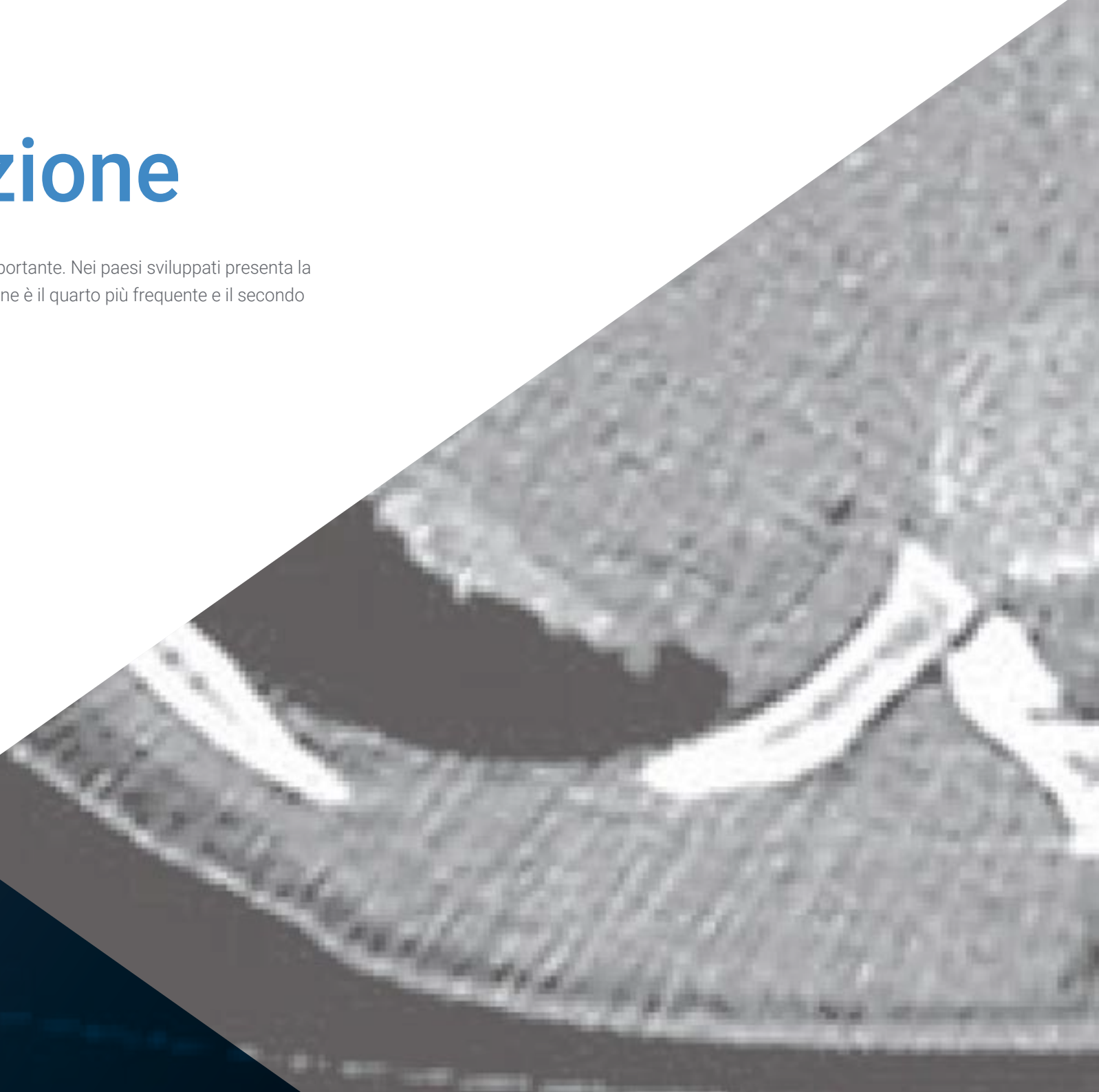
Titolo

pag. 30

01

Presentazione

Il cancro ai polmoni è un problema sanitario importante. Nei paesi sviluppati presenta la più alta mortalità negli uomini, mentre nelle donne è il quarto più frequente e il secondo in termini di mortalità.



“

Migliora le tue conoscenze attraverso questo programma, dove troverai il miglior materiale didattico con casi clinici reali. Scopri gli ultimi progressi di questa specializzazione al fine di realizzare una prassi medica di qualità”

Studi recenti hanno riportato una riduzione della mortalità da cancro del polmone tra i fumatori attuali ed ex fumatori con un minimo di 30 pacchetti/anno dopo l'uso della tomografia computerizzata elicoidale a basse dosi, e hanno fornito prove sufficienti per stabilire solide raccomandazioni internazionali per la prevenzione del cancro al polmone.

Quindi, una presentazione futura più frequente del cancro al polmone sarà da un nodulo polmonare solitario, un fatto rilevante perché la diagnosi a stadi avanzati è stata la norma negli ultimi 30 anni e il motivo della bassa prevalenza di questa malattia.

Oggi, parlare di oncologia è parlare di "team multidisciplinari", di progressi in campi della scienza che sono sempre più coinvolti, e questo oltre ad essere interessante, rende necessaria una formazione continua che spesso è difficile da acquisire in altri corsi di formazione o congressi poiché sono orientati ad un'area molto specifica e propria di una sola specializzazione.

Non trascurare questa visione multidisciplinare è molto importante perché molti progressi in un settore possono avere implicazioni negli algoritmi diagnostici e terapeutici utilizzati in oncologia. Infatti, una capacità che intendiamo raggiungere lo studente con questo corso è quello di avere una visione ampia e chiara dell'oncologia, e utilizzare il confronto dei progressi scientifici in ogni area come uno strumento che gli permetterà di progredire nella conoscenza.

Questo **Corso Universitario in Gestione Clinica e Big Data in Oncologia Toracica** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del Corso Universitario sono:

- ♦ Sviluppo di casi pratici presentati da esperti in oncologia toracica. Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e sanitarie sulle discipline mediche essenziali per l'esercizio della professione
- ♦ Novità diagnostico-terapeutiche aggiornate in oncologia toracica
- ♦ Sistema di apprendimento interattivo basato su algoritmi per prendere decisioni su situazioni cliniche
- ♦ Speciale enfasi sulla medicina basata su prove e metodologie di ricerca in gestione clinica e big data in oncologia toracica
- ♦ Lezioni teoriche, domande all'esperto, forum di discussione su questioni controverse e lavoro di riflessione individuale
- ♦ Possibilità di accedere ai contenuti da qualsiasi dispositivo fisso o mobile con una connessione internet



Aggiorna le tue conoscenze attraverso il Corso Universitario in Gestione Clinica e Big Data in Oncologia Toracica, in modo pratico e adattato alle tue esigenze"



Questo Corso Universitario è il miglior investimento che tu possa fare nella scelta di un programma di aggiornamento per due motivi: oltre a rinnovare le tue conoscenze in Gestione Clinica e Big Data in Oncologia Toracica, otterrai una qualifica di Corso Universitario rilasciata da TECH Global University"

Il personale docente del programma comprende rinomati specialisti del settore e altre aree correlate, 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. Lo studente potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama.

Il Corso Universitario comprende casi clinici reali ed esercizi per avvicinare lo sviluppo del programma alla pratica clinica del medico.

Cogli l'occasione per aggiornare le tue conoscenze sulla Gestione Clinica e i Big Data in Oncologia Toracica e migliorare la cura dei tuoi pazienti.



02 Obiettivi

L'obiettivo principale del programma è lo sviluppo dell'apprendimento teorico-pratico, in modo che il medico possa acquisire una padronanza pratica e rigorosa della gestione clinica e dei big data in oncologia toracica.



“

Questo programma di aggiornamento genererà un senso di sicurezza nello svolgimento della pratica medica, che ti aiuterà a crescere personalmente e professionalmente"



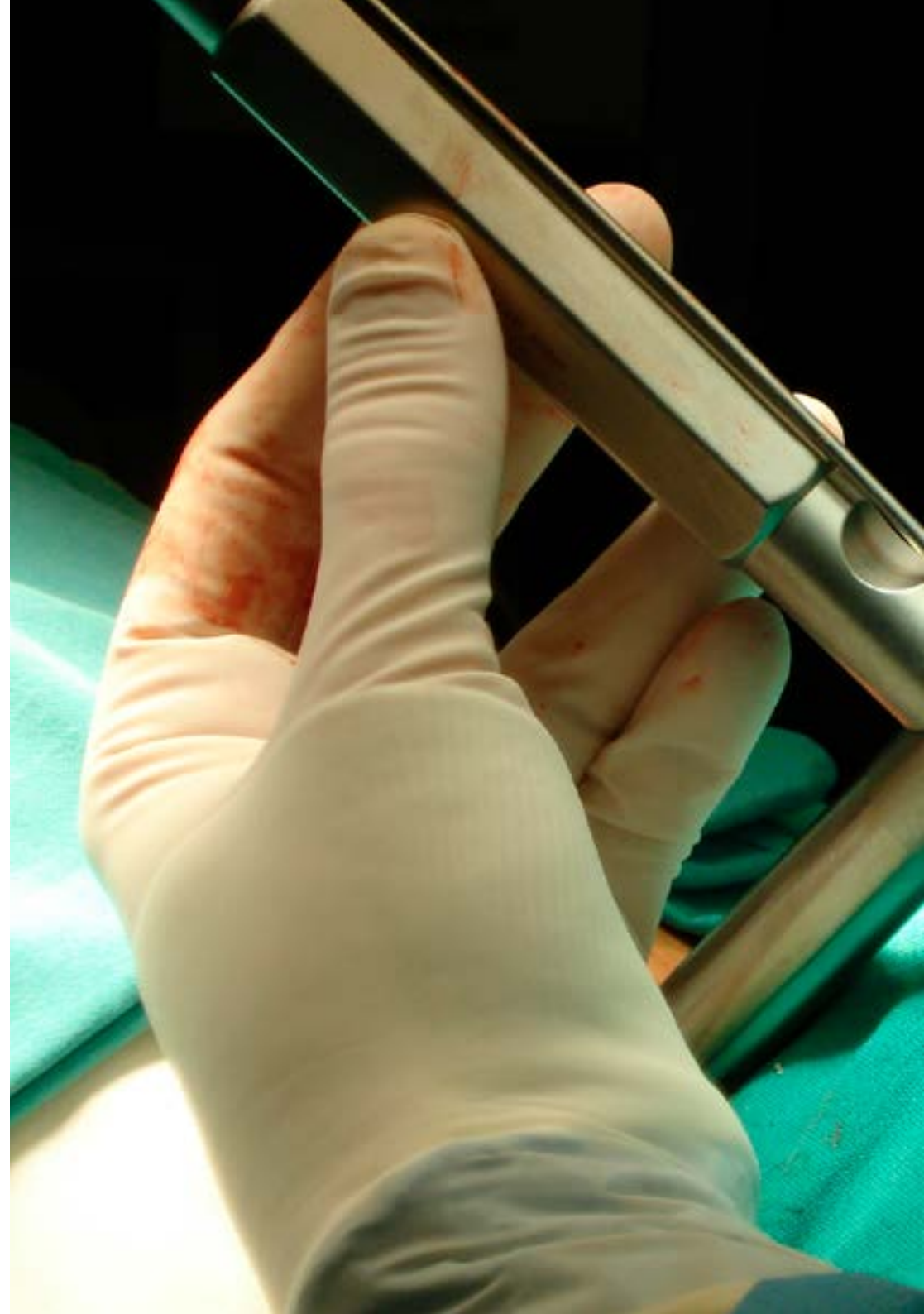
Obiettivo generale

- ♦ Creare una visione globale e aggiornata dell'oncologia toracica e di tutti i suoi aspetti, che permetta di acquisire conoscenze utili e allo stesso tempo generare inquietudine per ampliare l'incapacità e scoprire la sua applicazione nella pratica quotidiana



Obiettivi specifici

- ♦ Spiegare le diverse piattaforme online disponibili che possono aiutare nel monitoraggio dei pazienti e nella creazione di una rete professionale
- ♦ Imparare le basi dei sistemi di supporto decisionale che semplificano il processo decisionale in contesti complessi
- ♦ Descrivere le virtù dei Big Data per l'individuazione di relazioni tra variabili che possono aiutarci nella conoscenza e per molteplici scopi





“

Approfitta di questa opportunità per aggiornarti sugli ultimi sviluppi in merito alla Gestione Clinica e i Big Data in Oncologia Toracica”

03

Direzione del corso

Questo programma include nel suo personale docente professionisti del settore sanitario di riconosciuto prestigio, che appartengono al campo dell'oncologia toracica, e che apportano a questa formazione l'esperienza del loro lavoro. Inoltre, alla sua progettazione e realizzazione partecipano specialisti riconosciuti, membri di società scientifiche nazionali e internazionali di grande prestigio.





“

Scopri da professionisti di riferimento le ultime novità riguardanti l'applicazione clinica dell'oncologia toracica”

Direzione



Oruezábal Moreno, Mauro Javier

- ♦ Dottorato in Medicina, Università Complutense, Madrid
- ♦ Capo del Dipartimento di Cardiologia Pediatrica presso l'Ospedale La Paz
- ♦ Capo del Dipartimento di Cardiologia presso l'Ospedale Ruber Internacional
- ♦ Master in Gestione Clinica ed Economia della Salute, Istituto Europeo della Salute e del Benessere Sociale
- ♦ Executive Master in Direzione di Organizzazione Sanitarie, ESADE
- ♦ Presidente del Comitato Permanente di Direzione di Pediatria, Ospedale Universitario La Paz
- ♦ Membri della Piattaforma di Innovazione, Ospedale Universitario La Paz



Dott. Villar Álvarez, Felipe

- ♦ Medico strutturato di Pneumologia presso l'Ospedale Universitario Fondazione Jiménez Díaz Madrid (2008-presente)
- ♦ Direttore del Comitato Editoriale della Rivista di Patologia Respiratoria di Neumomadrid
- ♦ Ricercatore della rete CIBER di Malattie respiratorie (CIBERES) appartenente al Gruppo 04
- ♦ Membro di: Società di Pneumologia e Chirurgia Toracica di Madrid (Neumomadrid), Società Spagnola di Pneumologia e Chirurgia Toracica (SEPAR) ed European Respiratory Society (ERS)
- ♦ Master privato in direzione di unità cliniche, Università di Murcia (2013-2015)
- ♦ Dottorato in Medicina presso l'Università Complutense di Madrid (2011), Valutazione Eccellente con lode Premio per la Miglior Tesi di Dottorato in Pneumologia e Chirurgia Toracica 2010-2011 della Società di Pneumologia e Chirurgia Toracica di Madrid (Neumomadrid)
- ♦ Specialista (MIR) in Pneumologia, Ospedale Universitario Generale Gregorio Marañón, Madrid (2008)
- ♦ Laurea in Medicina presso l'Università di Salamanca (2001)
- ♦ Direttore del Progetto Integrato di Ricerca di Oncologia Toracica della Società Spagnola di Pneumologia e Chirurgia Toracica (SEPAR) (2017-presente)

Direzione



Dott. Muguruza, Ignacio

- ♦ Responsabile del Dipartimento degli Ospedali Pubblici Quirónsalud di Madrid (2011-presente)
- ♦ Chirurgo certificato in chirurgia robotica
- ♦ Professore associato di Medicina presso l'Università Rey Juan Carlos di Madrid
- ♦ Direttore del Progetto Integrato di Ricerca di Oncologia Toracica della Società Spagnola di Pneumologia e Chirurgia Toracica (SEPAR) (2017-presente)
- ♦ Segretario del Progetto Integrato di Ricerca di Oncologia Toracica SEPAR (2011-presente)
- ♦ Segretario dell'Area di Oncologia Toracica della Società Nazionale di Pneumologia e Chirurgia Toracica (SEPAR) (2009-2013)
- ♦ Vicedirettore del Comitato editoriale della Rivista di Patologia Respiratoria di Neumomadrid
- ♦ Membro della Commissione Nazionale di Chirurgia Toracica del Ministero della Salute (2006-2012)
- ♦ Coordinatore oncologico presso Neumomadrid (2000-2004)
- ♦ Dottorato in Medicina presso l'Università di Alcalá de Henares Qualificazione Cum Laude (2003)
- ♦ Programma di trapianto polmonare presso l'Ospedale Ramón y Cajal (1998-2005)
- ♦ Medico Strutturato di Chirurgia Toracica presso l'Ospedale Universitario Ramón y Cajal (1999-2011)
- ♦ Specialista (MIR) in Chirurgia Toracica presso l'Ospedale Universitario Ramón y Cajal di Madrid (1998)
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Autónoma di Madrid (1992)

Personale docente

Cabrer Gonzalez, Miguel Luis

- ♦ Capo di Informatica,
- ♦ Ospedale Universitario Son Espases, Palma di Maiorca

Carrillo, Esteban

- ♦ Antares Consulting

García Salmones, Mercedes

- ♦ Dipartimento di Pneumologia,
- ♦ Ospedale Universitario Rey Juan Carlos di Madrid

Olivas Varela, José Ángel

- ♦ Vicedirettore del Dipartimento di Tecnologie e Sistemi di Incapacitazione,
- ♦ Scuola Superiore di Informatica,
- ♦ Università di Castilla La Mancha
- ♦ Perdices Ramirez, Javier
- ♦ Direttore eHealth di Artica Telemedicina - Gruppo CMC

Segrelles Calvo, Gonzalo

- ♦ Dipartimento di Pneumologia,
- ♦ Ospedale Universitario Rey Juan Carlos di Madrid

04

Struttura e contenuti

La struttura dei contenuti è stata progettata da un team di professionisti consapevoli delle implicazioni della formazione nella pratica medica quotidiana in oncologia toracica, consapevoli dell'attualità della formazione per poter agire davanti al paziente con cancro toracico con l'insegnamento di qualità attraverso le nuove tecnologie educative.



3A

3P

“

Questo Corso Universitario in Gestione Clinica e Big Data in Oncologia Toracica possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato”

Modulo 1. Dalla gestione clinica al networking

- 1.1. Gestione clinica nelle unità di tumori toracici
 - 1.1.1. Basi della gestione clinica
 - 1.1.2. Membri e funzioni di un'équipe multidisciplinare
 - 1.1.3. Processo decisionale in un comitato multidisciplinare
- 1.2. Migliorare il networking
 - 1.2.1. Piattaforme tecnologiche per il monitoraggio e il controllo dei pazienti
 - 1.2.2. Il mondo collaborativo online
 - 1.2.3. Sistemi di supporto alle decisioni in oncologia basati sull'Intelligenza Artificiale
 - 1.2.4. Uso dei Big Data in oncologia toracica





“

*Un'esperienza di formazione unica,
chiave e decisiva per crescere a
livello professionale”*

05

Metodologia di studio

TECH è la prima università al mondo che combina la metodologia dei **case studies** con il **Relearning**, un sistema di apprendimento 100% online basato sulla ripetizione diretta.

Questa strategia dirompente è stata concepita per offrire ai professionisti l'opportunità di aggiornare le conoscenze e sviluppare competenze in modo intensivo e rigoroso. Un modello di apprendimento che pone lo studente al centro del processo accademico e gli conferisce tutto il protagonismo, adattandosi alle sue esigenze e lasciando da parte le metodologie più convenzionali.



“

*TECH ti prepara ad affrontare nuove sfide in
ambienti incerti e a raggiungere il successo
nella tua carriera"*

Lo studente: la priorità di tutti i programmi di TECH

Nella metodologia di studio di TECH lo studente è il protagonista assoluto.

Gli strumenti pedagogici di ogni programma sono stati selezionati tenendo conto delle esigenze di tempo, disponibilità e rigore accademico che, al giorno d'oggi, non solo gli studenti richiedono ma le posizioni più competitive del mercato.

Con il modello educativo asincrono di TECH, è lo studente che sceglie il tempo da dedicare allo studio, come decide di impostare le sue routine e tutto questo dalla comodità del dispositivo elettronico di sua scelta. Lo studente non deve frequentare lezioni presenziali, che spesso non può frequentare. Le attività di apprendimento saranno svolte quando si ritenga conveniente. È lo studente a decidere quando e da dove studiare.

“

*In TECH NON ci sono lezioni presenziali
(che poi non potrai mai frequentare)”*



I piani di studio più completi a livello internazionale

TECH si caratterizza per offrire i percorsi accademici più completi del panorama universitario. Questa completezza è raggiunta attraverso la creazione di piani di studio che non solo coprono le conoscenze essenziali, ma anche le più recenti innovazioni in ogni area.

Essendo in costante aggiornamento, questi programmi consentono agli studenti di stare al passo con i cambiamenti del mercato e acquisire le competenze più apprezzate dai datori di lavoro. In questo modo, coloro che completano gli studi presso TECH ricevono una preparazione completa che fornisce loro un notevole vantaggio competitivo per avanzare nelle loro carriere.

Inoltre, potranno farlo da qualsiasi dispositivo, pc, tablet o smartphone.

“

Il modello di TECH è asincrono, quindi ti permette di studiare con il tuo pc, tablet o smartphone dove, quando e per quanto tempo vuoi”

Case studies o Metodo Casistico

Il Metodo Casistico è stato il sistema di apprendimento più usato nelle migliori facoltà del mondo. Sviluppato nel 1912 per consentire agli studenti di Giurisprudenza non solo di imparare le leggi sulla base di contenuti teorici, ma anche di esaminare situazioni complesse reali. In questo modo, potevano prendere decisioni e formulare giudizi di valore fondati su come risolverle. Nel 1924 fu stabilito come metodo di insegnamento standard ad Harvard.

Con questo modello di insegnamento, è lo studente stesso che costruisce la sua competenza professionale attraverso strategie come il *Learning by doing* o il *Design Thinking*, utilizzate da altre istituzioni rinomate come Yale o Stanford.

Questo metodo, orientato all'azione, sarà applicato lungo tutto il percorso accademico che lo studente intraprende insieme a TECH. In questo modo, affronterà molteplici situazioni reali e dovrà integrare le conoscenze, ricercare, argomentare e difendere le sue idee e decisioni. Tutto ciò con la premessa di rispondere al dubbio di come agirebbe nel posizionarsi di fronte a specifici eventi di complessità nel suo lavoro quotidiano.



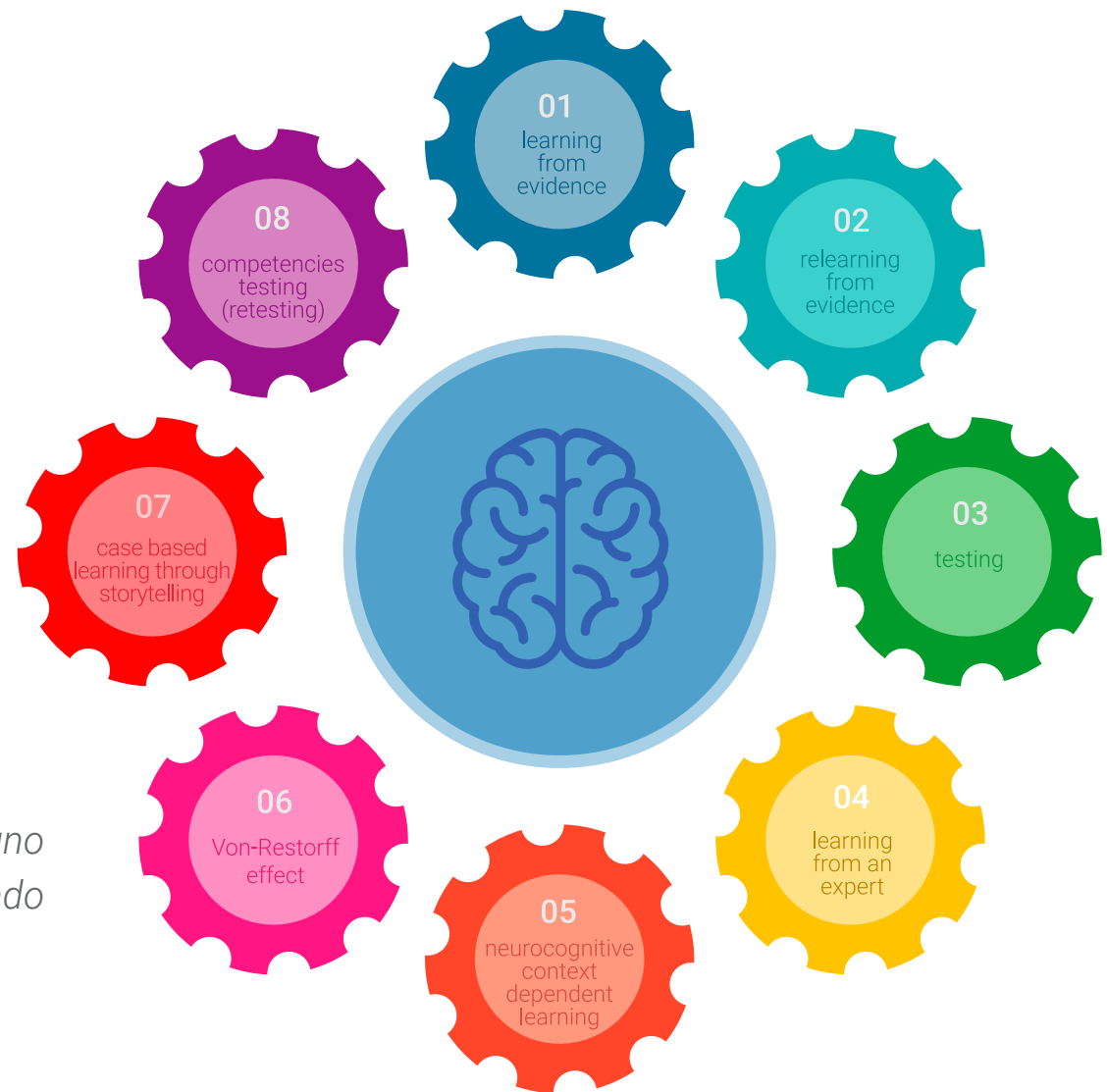
Metodo Relearning

In TECH i *case studies* vengono potenziati con il miglior metodo di insegnamento 100% online: il *Relearning*.

Questo metodo rompe con le tecniche di insegnamento tradizionali per posizionare lo studente al centro dell'equazione, fornendo il miglior contenuto in diversi formati. In questo modo, riesce a ripassare e ripete i concetti chiave di ogni materia e impara ad applicarli in un ambiente reale.

In questa stessa linea, e secondo molteplici ricerche scientifiche, la ripetizione è il modo migliore per imparare. Ecco perché TECH offre da 8 a 16 ripetizioni di ogni concetto chiave in una stessa lezione, presentata in modo diverso, con l'obiettivo di garantire che la conoscenza sia completamente consolidata durante il processo di studio.

Il Relearning ti consentirà di apprendere con meno sforzo e più rendimento, coinvolgendoti maggiormente nella specializzazione, sviluppando uno spirito critico, difendendo gli argomenti e contrastando opinioni: un'equazione diretta al successo.



Un Campus Virtuale 100% online con le migliori risorse didattiche

Per applicare efficacemente la sua metodologia, TECH si concentra sul fornire agli studenti materiali didattici in diversi formati: testi, video interattivi, illustrazioni, mappe della conoscenza, ecc. Tutto ciò progettato da insegnanti qualificati che concentrano il lavoro sulla combinazione di casi reali con la risoluzione di situazioni complesse attraverso la simulazione, lo studio dei contesti applicati a ogni carriera e l'apprendimento basato sulla ripetizione, attraverso audio, presentazioni, animazioni, immagini, ecc.

Le ultime prove scientifiche nel campo delle Neuroscienze indicano l'importanza di considerare il luogo e il contesto in cui si accede ai contenuti prima di iniziare un nuovo apprendimento. Poter regolare queste variabili in modo personalizzato favorisce che le persone possano ricordare e memorizzare nell'ippocampo le conoscenze per conservarle a lungo termine. Si tratta di un modello denominato *Neurocognitive context-dependent e-learning*, che viene applicato in modo consapevole in questa qualifica universitaria.

Inoltre, anche per favorire al massimo il contatto tra mentore e studente, viene fornita una vasta gamma di possibilità di comunicazione, sia in tempo reale che differita (messaggistica interna, forum di discussione, servizio di assistenza telefonica, e-mail di contatto con segreteria tecnica, chat e videoconferenza).

Inoltre, questo completo Campus Virtuale permetterà agli studenti di TECH di organizzare i loro orari di studio in base alla loro disponibilità personale o agli impegni lavorativi. In questo modo avranno un controllo globale dei contenuti accademici e dei loro strumenti didattici, il che attiva un rapido aggiornamento professionale.



La modalità di studio online di questo programma ti permetterà di organizzare il tuo tempo e il tuo ritmo di apprendimento, adattandolo ai tuoi orari"

L'efficacia del metodo è giustificata da quattro risultati chiave:

1. Gli studenti che seguono questo metodo non solo raggiungono l'assimilazione dei concetti, ma sviluppano anche la loro capacità mentale, attraverso esercizi che valutano situazioni reali e 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'assimilazione di idee e concetti è resa più facile ed efficace, grazie all'uso di situazioni nate dalla realtà.
4. La sensazione di efficienza dello sforzo investito diventa uno stimolo molto importante per gli studenti, che si traduce in un maggiore interesse per l'apprendimento e in un aumento del tempo dedicato al corso.

La metodologia universitaria più apprezzata dagli studenti

I risultati di questo innovativo modello accademico sono riscontrabili nei livelli di soddisfazione globale degli studenti di TECH.

La valutazione degli studenti sulla qualità dell'insegnamento, la qualità dei materiali, la struttura del corso e i suoi obiettivi è eccellente. A questo proposito, l'istituzione è diventata la migliore università valutata dai suoi studenti secondo l'indice global score, ottenendo un 4,9 su 5

Accedi ai contenuti di studio da qualsiasi dispositivo con connessione a Internet (computer, tablet, smartphone) grazie al fatto che TECH è aggiornato sull'avanguardia tecnologica e pedagogica.

Potrai imparare dai vantaggi dell'accesso a ambienti di apprendimento simulati e dall'approccio di apprendimento per osservazione, ovvero Learning from an expert.



In questo modo, il miglior materiale didattico sarà disponibile, preparato con attenzione:



Materiale di studio

Tutti i contenuti didattici sono creati dagli specialisti che impartiranno il corso, appositamente per questo, in modo che lo sviluppo didattico sia realmente specifico e concreto.

Questi contenuti sono poi applicati al formato audiovisivo che supporterà la nostra modalità di lavoro online, impiegando le ultime tecnologie che ci permettono di offrirti una grande qualità per ogni elemento che metteremo al tuo servizio.



Capacità e competenze pratiche

I partecipanti svolgeranno attività per sviluppare competenze e abilità specifiche in ogni area tematica. Pratiche e dinamiche per acquisire e sviluppare le competenze e le abilità che uno specialista deve possedere nel mondo globalizzato in cui viviamo.



Riepiloghi interattivi

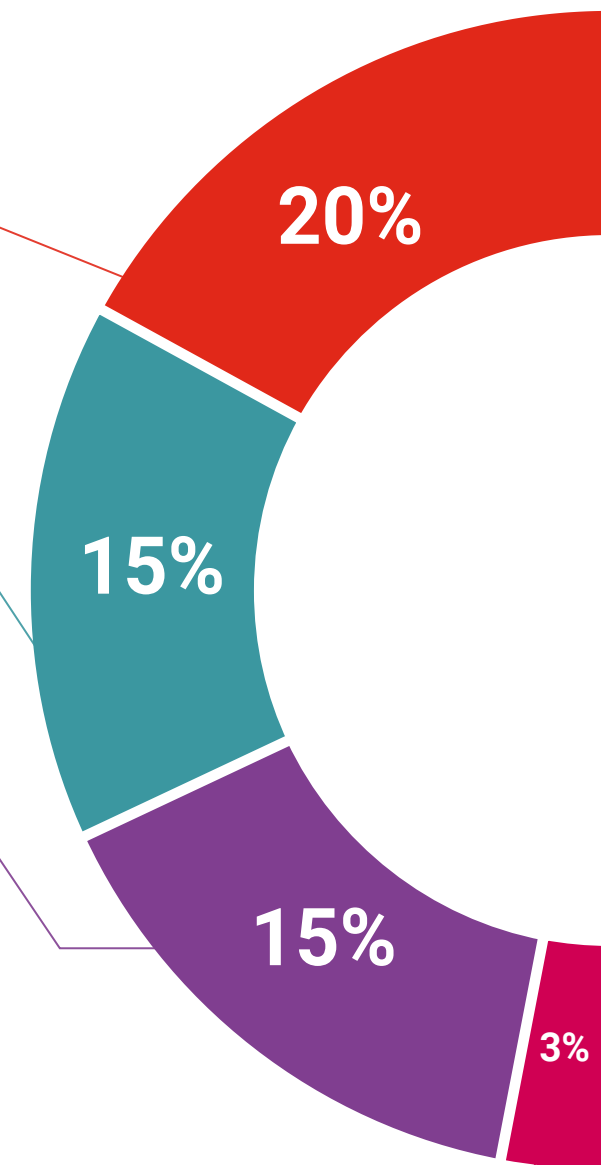
Presentiamo i contenuti in modo accattivante e dinamico tramite strumenti multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

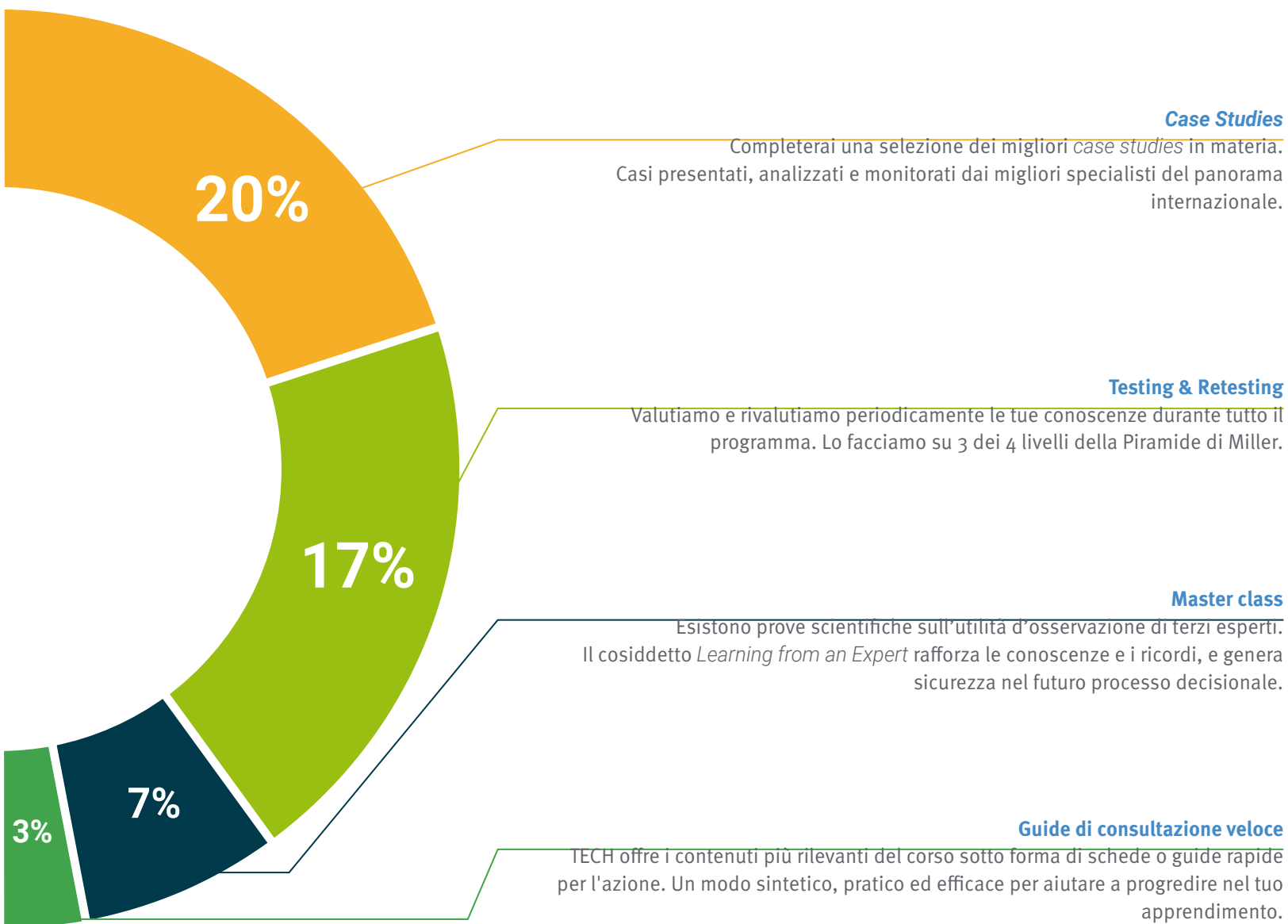
Questo esclusivo sistema di preparazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



Lecture complementari

Articoli recenti, documenti di consenso, guide internazionali... Nella biblioteca virtuale di TECH potrai accedere a tutto il materiale necessario per completare la tua specializzazione.





06 Titolo

Il Corso Universitario in Gestione Clinica e Big Data in Oncologia Toracica garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, il conseguimento di una qualifica di Corso Universitario rilasciata da TECH Global University.



“

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

Questo programma ti consentirà di ottenere il titolo di studio privato di **Corso Universitario in Gestione Clinica e Big Data in Oncologia Toracica** 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 University**, 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 Gestione Clinica e Big Data in Oncologia Toracica**

Modalità: **online**

Durata: **6 settimane**

Accreditamento: **3 ECTS**



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

Gestione Clinica

e Big Data in

Oncologia Toracica

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Global University
- » Accreditamento: 3 ECTS
- » Orario: a tua scelta
- » Esami: online

Corso Universitario

Gestione Clinica e Big Data
in Oncologia Toracica