

Corso Universitario

Gestione del Dipartimento
di Medicina Nucleare





Corso Universitario

Gestione del Dipartimento di Medicina Nucleare

- » 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/gestione-dipartimento-medicina-nucleare

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. 28

01

Presentazione

La gestione ospedaliera è una delle aree più importanti per il raggiungimento degli obiettivi di un centro medico. Una corretta amministrazione si ripercuote in ultima analisi sull'assistenza ai pazienti, motivo per cui si tratta di un'area fondamentale di cui occuparsi. Ciò è ancora più importante in settori come la Medicina Nucleare, in quanto si tratta di un campo molto specifico e nuovo che richiede una conoscenza concreta della materia. Questa specializzazione è dunque essenziale per tutti quei professionisti che vogliono occuparsi della gestione di un dipartimento con queste caratteristiche, poiché impareranno tutto ciò che serve per organizzarlo in modo efficiente, tenendo conto delle peculiarità della Medicina Nucleare.



“

*Diventa un esperto nella Gestione dei
Dipartimenti di Medicina Nucleare e aspira
a lavorare nei migliori ospedali del Paese"*

I centri medici sono composti da numerosi professionisti che operano in diversi settori. Sebbene le figure centrali di queste istituzioni siano i medici, ci sono altre figure che svolgono un lavoro essenziale: il personale direttivo e amministrativo, soprattutto per quanto riguarda la gestione e la direzione dei diversi dipartimenti che compongono la clinica.

Esistono tuttavia alcuni dipartimenti che presentano una serie di particolarità tali da renderli diversi dagli altri. Uno di questi è quello di Medicina Nucleare. Questa disciplina è relativamente nuova e introduce spesso molte innovazioni, il che la rende un'area in cui è richiesta una competenza specifica. Proprio per questo motivo, è necessario che chi vuole specializzarsi nella gestione di tale dipartimento acquisisca una specializzazione specifica.

Il Corso Universitario in Gestione del Dipartimento di Medicina Nucleare è il programma perfetto per chiunque lavori in ambito sanitario, sia medici che funzionari. Il corso offre infatti tutte le competenze necessarie per gestire un dipartimento con queste caratteristiche, spianando la strada verso il successo.

Questa specializzazione preparerà gli studenti a svolgere la pianificazione strategica di questo tipo di dipartimento, aiutandoli a prendere decisioni in aree quali le risorse umane, gli audit clinici e la gestione del rischio. Grazie a quanto apprenderanno, gli studenti saranno in grado di creare un dipartimento e di gestirlo da zero, diventando non solo professionisti del settore sanitario, ma anche direttori e manager di grande prestigio.

Al fine di acquisire tutte queste conoscenze, TECH offre una metodologia di insegnamento 100% online che si adatta a ogni studente. Le sue caratteristiche principali sono la flessibilità e l'approccio pratico, che consentiranno agli studenti di combinare la specializzazione con la propria carriera professionale, imparando attraverso esercizi dinamici che potranno poi applicare nel proprio lavoro.

Questo **Corso Universitario in Gestione del Dipartimento di Medicina Nucleare** possiede il programma educativo più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ♦ Sviluppo di casi di studio presentati da esperti nel campo della gestione medica
- ♦ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche sulle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- ♦ Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione 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



Gestisci efficacemente il dipartimento di Medicina Nucleare di un grande centro ospedaliero grazie a questo Corso Universitario"

“ *La Medicina Nucleare è il presente e il futuro. Iscriviti a questo Corso Universitario e avrai grandi opportunità professionali* ”

Specializzati nell'area direttiva e gestisci il Dipartimento di Medicina Nucleare del tuo ospedale.

I dipartimenti di Medicina Nucleare si stanno espandendo sempre di più. Specializzati e raggiungi tutti i tuoi obiettivi professionali.

Il personale docente del programma comprende rinomati specialisti 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 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.



02 Obiettivi

L'obiettivo principale di questo Corso Universitario è preparare gli studenti ad amministrare e gestire il dipartimento di Medicina Nucleare di un grande centro ospedaliero. Questa specializzazione fornisce agli studenti i migliori strumenti didattici, in modo che alla fine del programma diventino veri e propri specialisti nella gestione di questo reparto, così complesso e indispensabile nelle cliniche di oggi.



“

*Raggiungi tutti i tuoi obiettivi grazie a
questo Corso Universitario in Gestione
del Dipartimento di Medicina Nucleare"*



Obiettivi generali

- Aggiornare la preparazione dello specialista in Medicina Nucleare
- Eseguire e interpretare i test funzionali in modo integrato e sequenziale
- Ottenere un orientamento diagnostico per i pazienti
- Assistere nella decisione della migliore strategia terapeutica per ogni paziente, compresa la terapia radiometabolica
- Comprendere le nuove terapie in Medicina Nucleare





Obiettivi specifici

- ♦ Approfondire la gestione completa dell'unità di Medicina Nucleare con efficienza e qualità orientata al paziente
- ♦ Stabilire un piano strategico che tenga conto dell'ambiente, delle esigenze e delle risorse dell'istituzione
- ♦ Approfondire le diverse forme organizzative e l'attuazione di un programma di qualità orientato al miglioramento continuo incentrato sul paziente

“

Grazie a questa specializzazione, potrai portare al successo il tuo dipartimento di Medicina Nucleare"

03

Direzione del corso

Il miglior personale docente è incaricato di trasmettere agli studenti di questo Corso Universitario le conoscenze specialistiche nella gestione del dipartimento di Medicina Nucleare. Grazie alla loro esperienza pluriennale e alla loro competenza nella professione, saranno in grado di fornire agli studenti tutte le conoscenze necessarie per una carriera di successo nell'amministrazione di questo tipo di dipartimento nei principali centri ospedalieri.



“

Il modo migliore per imparare è farlo con l'aiuto di grandi esperti e questo Corso Universitario annovera i migliori nel campo della Gestione del Dipartimento di Medicina Nucleare”

Direttore Ospite Internazionale

La carriera di spicco del Dott. Stefano Fanti è stata interamente dedicata alla Medicina Nucleare. Per quasi 3 decenni è stato collegato professionalmente all'Unità PET presso il Policlinico S. Orsola. La sua completa gestione come Direttore Medico di questo servizio ospedaliero ha permesso una crescita esponenziale dello stesso, sia le sue strutture che le attrezzature. Negli ultimi anni l'istituzione ha realizzato oltre 12.000 esami radiodiagnostici, diventando una delle più attive in Europa.

Sulla base di questi risultati, l'esperto è stato selezionato per riorganizzare le funzioni di tutti i centri metropolitani con strumenti di medicina nucleare nella regione di Bologna, Italia.

Dopo questo intenso lavoro professionale, ha ricoperto la carica di Referente della Divisione dell'Ospedale Maggiore. Inoltre, ancora a capo dell'Unità PET, il dottor Fanti ha coordinato diverse richieste di sovvenzioni per questo centro, arrivando a ricevere importanti fondi da istituzioni nazionali come il Ministero delle Università italiano e l'Agenzia Regionale della Sanità, Ministero delle Università.

Inoltre, questo specialista ha partecipato a molti progetti di ricerca sull'applicazione clinica delle tecnologie PET e PET/CT in Oncologia. In particolare, ha indagato sull'approccio al linfoma e al cancro alla prostata. A sua volta, ha integrato le apparecchiature di molti studi clinici con requisiti BCP. Inoltre, conduce personalmente analisi sperimentali nel campo dei nuovi traccianti PET, tra cui C-Choline, F-DOPA e Ga-DOTA-NOC, tra gli altri.

Inoltre, il dottor Fanti è collaboratore dell'Organizzazione Internazionale dell'Energia Atomica (AIEA), partecipando ad iniziative come il consenso per l'introduzione di radiofarmaci per uso clinico e altre missioni come consulente. Inoltre, è autore di oltre 600 articoli pubblicati su riviste internazionali ed è recensore di The Lancet Oncology, The American Journal of Cancer, BMC Cancer, tra gli altri.



Dott. Stefano Fanti

- Direttore della Scuola Specializzata di Medicina Nucleare dell'Università di Bologna, Italia
- Direttore della Divisione di Medicina Nucleare e dell'Unità PET del Policlinico S. Orsola
- Referente della Divisione di Medicina Nucleare dell'Ospedale Maggiore
- Editore associato di Clinical and Translational Imaging, Rivista europea di medicina nucleare e Rivista spagnola di medicina nucleare
- Revisore di The Lancet Oncology, The American Journal of Cancer, BMC Cancer, European Urology, The European Journal of Hematology, Clinical Cancer Research e altre riviste internazionali
- Consigliere del l'Organizzazione internazionale del l'energia atomica (AIEA)
- Membro di: Associazione europea di medicina nucleare



*Grazie a TECH potrai
apprendere al fianco dei migliori
professionisti del mondo*

Direzione



Dott.ssa Mitjavila, Mercedes

- ♦ Capo Reparto di Medicina Nucleare Ospedale Universitario Puerta de Hierro Majadahonda di Madrid
- ♦ Responsabile del Progetto dell'Unità di Medicina Nucleare presso il Dipartimento di Diagnostica per Immagini dell'Ospedale Universitario Fundación Alcorcón
- ♦ Capo Reparto di Medicina Nucleare presso l'Ospedale Universitario Puerta de Hierro Majadahonda Concorso pubblico BOCM
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia Generale conseguita presso l'Università di Alcalá de Henares
- ♦ Specialista in Medicina Nucleare tramite il sistema MIR
- ♦ Dottorato in Medicina e Chirurgia Generale conseguito presso l'Università di Alcalá de Henares
- ♦ Medico Ad Interim presso il Dipartimento di Medicina Nucleare dell'Ospedale Ramón y Cajal
- ♦ Medico Ad Interim presso il Dipartimento di Medicina Nucleare dell'Ospedale Universitario di Getafe



Personale docente

Dott. Rayo Madrid, Juan Ignacio

- ♦ Capo del Reparto di Medicina Nucleare presso il Complesso Ospedaliero Universitario di Badajoz
- ♦ Primario di Medicina Nucleare e responsabile del Dipartimento di Medicina Nucleare presso il Complesso Ospedaliero Universitario di Badajoz
- ♦ Primario di Medicina Nucleare Ospedale Clinico di Salamanca
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia Università dell'Estremadura
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso l'Università di Salamanca Premio Straordinario
- ♦ Specialista in Medicina Nucleare Ospedale Clinico di Salamanca
- ♦ Master in Gestione della Qualità nei Servizi Sanitari e Socio-Sanitari Università Complutense di Madrid
- ♦ Esperto Europeo in Gestione della Qualità nel Settore Sanitario
- ♦ Esperto Universitario in Gestione Clinica

04

Struttura e contenuti

I contenuti di questo Corso Universitario in Gestione dei Servizi di Medicina Nucleare sono stati ideati dai principali esperti del settore, che hanno maturato una vasta esperienza nella gestione di questo tipo di dipartimenti e istituzioni. Gli studenti potranno così apprendere i contenuti più specifici e innovativi di questa disciplina, in modo da poterli applicare direttamente nei loro settori professionali una volta terminato il corso di specializzazione.





“

*Gestisci con successo un
dipartimento di Medicina Nucleare
grazie a questo Corso Universitario"*

Modulo 1. Gestione

- 1.1. Pianificazione strategica
 - 1.1.1. Benefici
 - 1.1.2. Visione, missione e valori dell'istituto sanitario e dell'unità di Medicina Nucleare
 - 1.1.3. Modelli: analisi SWOT
- 1.2. Organizzazione e gestione
 - 1.2.1. Struttura organizzativa e funzionale
 - 1.2.2. Apparecchiature tecniche
 - 1.2.3. Risorse umane
- 1.3. Sistemi di informazione
 - 1.3.1. Indicatori e indici
- 1.4. Gestione della conoscenza
- 1.5. Programma di qualità
 - 1.5.1. Standard ISO
 - 1.5.2. Audit clinici
 - 1.5.3. Obiettivi degli audit clinici
 - 1.5.4. Il ciclo di audit
 - 1.5.5. Medicina basata sull'evidenza
 - 1.5.6. Elementi di qualità: struttura, processo e risultati
- 1.6. Valutazione economica dei processi in Medicina Nucleare
- 1.7. Adeguatezza dei test di diagnostica per immagini
 - 1.7.1. Che cosa fare?
 - 1.7.2. Cosa non fare?
- 1.8. Gestione del rischio
 - 1.8.1. Livelli di responsabilità
 - 1.8.2. Sicurezza del paziente
- 1.9. Telelavoro in Medicina Nucleare
 - 1.9.1. Requisiti tecnici
 - 1.9.2. Legislazione: rapporto di lavoro, legge sulla protezione dei dati





“

*Iscriviti subito e progredisce nel campo
della gestione ospedaliera applicata
alla Medicina Nucleare"*

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:



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

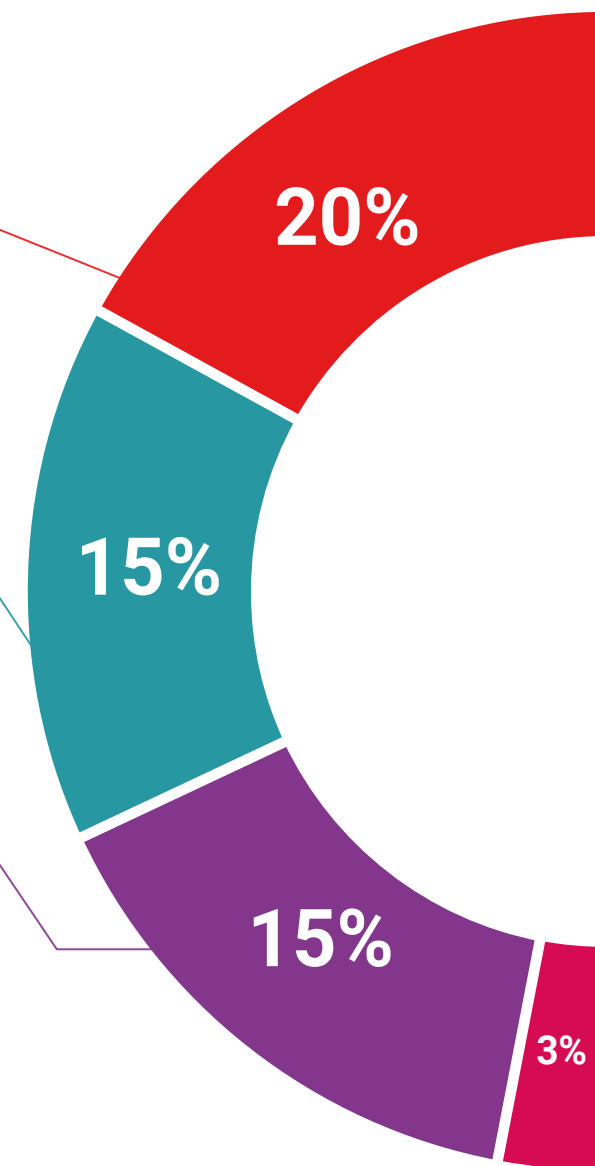
Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

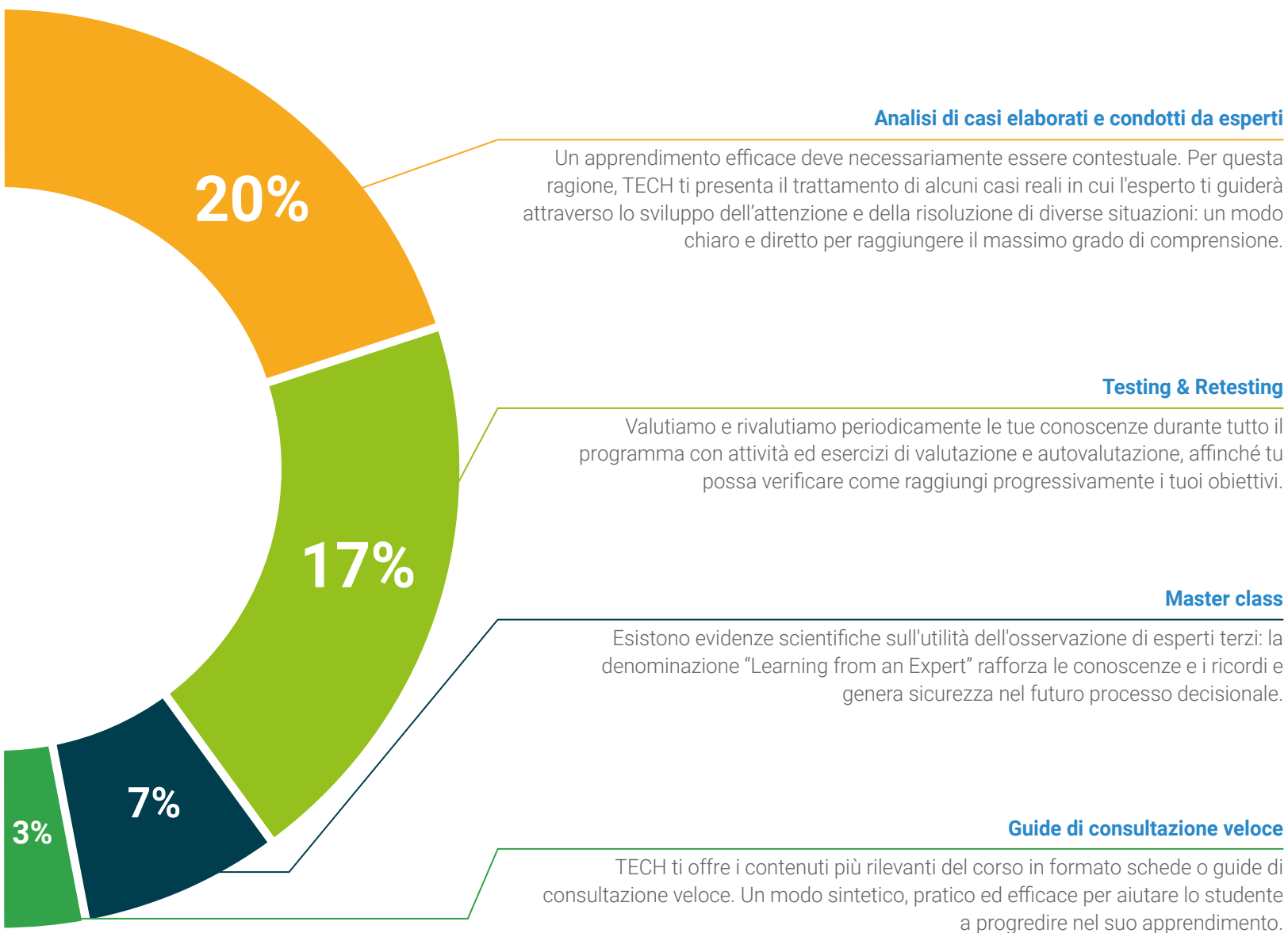
Questo esclusivo sistema di specializzazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



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.





06 Titolo

Il Corso Universitario in Gestione del Dipartimento di Medicina Nucleare ti garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, l'accesso a 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 Gestione del Dipartimento di Medicina Nucleare** 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 Gestione del Dipartimento di Medicina Nucleare

N° Ore: **150 0.**



*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



Corso Universitario
Gestione del Dipartimento
di Medicina Nucleare

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

Corso Universitario

Gestione del Dipartimento di Medicina Nucleare

