

Corso Universitario

Radiologia Forense di Traumi da Elementi Taglienti e Contundenti



Corso Universitario Radiologia Forense di Traumi da Elementi Taglienti e Contendenti

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

Accesso al sito web: www.techtute.com/it/infermieristica/corso-universitario/radiologia-forense-traumi-elementi-taglienti-contendenti

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

L'Organizzazione Mondiale della Sanità ha recentemente pubblicato un rapporto che mette in guardia contro l'aumento del tasso di omicidi causati da armi taglienti come coltelli, coltelli a serramanico e daghe. Con l'obiettivo di non lasciare impuni gli atti criminali, esorta il personale infermieristico ad aggiornare le proprie conoscenze in materia di Radiologia Forense di Traumi da Elementi Taglienti. Questi professionisti svolgono un ruolo chiave durante i processi radiologici, in quanto sono responsabili della movimentazione dei cadaveri per garantire la qualità delle immagini. È quindi importante che tengano conto di tutti i progressi compiuti in questo settore. Per supportarli, TECH implementa un innovativo programma online che si concentrerà su questa questione.



“

*Questo programma, basato sul Relearning,
ti aggiornerà sugli ultimi sviluppi tecnologici
che sono stati prodotti nel campo della
Radiologia Forense”*

Con l'avvento della quarta rivoluzione industriale, il campo della Radiologia Forense sta sperimentando progressi significativi per chiarire la causa del decesso degli individui. Ciò è possibile grazie all'implementazione di strumenti di imaging come la Tomografia Assiale Computerizzata. Questa tecnologia fornisce ai professionisti immagini dettagliate di sezioni trasversali del corpo, che facilita l'identificazione precisa delle lesioni causate da elementi taglienti o contundenti. In questa stessa linea, questa tecnica permette di rilevare traumi interni che passano inosservati nelle radiografie convenzionali (come lesioni nascoste nei tessuti molli, negli organi interni e nelle ossa profonde).

In questo contesto, TECH sviluppa un programma esclusivo in Radiologia Forense di Traumi da Elementi Taglienti e Contundenti. Il piano di studi approfondirà la classificazione delle principali armi da taglio, esaminando le lesioni profonde o superficiali più comuni. Inoltre, approfondirà i principali segni sullo scheletro di lesioni causate da armi taglienti. In sintonia con questo, i materiali didattici forniranno agli studenti le più moderne tecniche radiografiche, tra cui il Tubo a Raggi X. Questo permetterà agli infermieri di migliorare la loro attenzione ai corpi, assicurandosi che siano opportunamente posizionati durante le procedure radiologiche.

Inoltre, la metodologia di questo programma ne rafforza il carattere innovativo. TECH offre un ambiente educativo online al 100%, adattato alle esigenze dei professionisti impegnati che cercano di avanzare nella loro carriera. Viene impiegata la metodologia *Relearning*, basata sulla ripetizione di concetti chiave per fissare le conoscenze e facilitare l'apprendimento. In questo modo, la combinazione di flessibilità e un approccio pedagogico robusto, rende il programma altamente accessibile. Inoltre, gli studenti avranno accesso a una libreria ricca di risorse multimediali in diversi formati audiovisivi (come riassunti interattivi e infografiche).

Questo **Corso Universitario in Radiologia Forense di Traumi da Elementi Taglienti e Contundenti** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ♦ Sviluppo di casi pratici presentati da esperti in Radiologia Forense
- ♦ 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
- ♦ Disponibilità di accesso ai contenuti da qualsiasi dispositivo fisso o portatile dotato di connessione a Internet



*Studia al tuo ritmo,
beneficiando della comodità
che ti offre la modalità 100%
online di TECH*

“

Approfondirai l'analisi delle lesioni in fase di maturazione e negli animali, per determinare il tempo di occorrenza dei traumi”

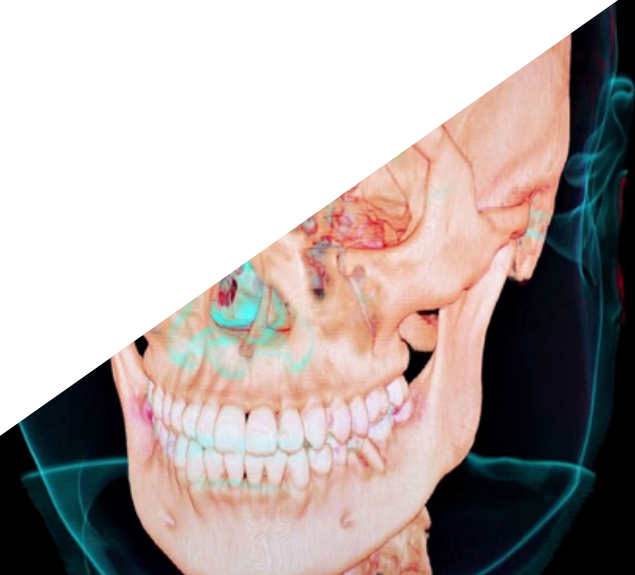
Avrai un'approfondita conoscenza delle tecniche radiologiche più utilizzate nello studio delle ferite da arma contundente.

Un programma di alta formazione che promuoverà la tua carriera come infermiere e ti posizionerà in prima linea nella competitività del settore.

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.



02 Obiettivi

Grazie a questo programma universitario, il personale infermieristico si distinguerà per avere una conoscenza completa dell'anatomia umana per individuare lesioni causate da elementi taglienti o contundenti. A loro volta, gli studenti saranno altamente familiari con le più recenti tecniche di imaging sul mercato (tra cui spiccano la Tomografia Assiale Computerizzata o i Raggi X). Questo permetterà loro di ottimizzare la loro pratica a un livello superiore, assicurando che i cadaveri siano posizionati correttamente durante l'imaging radiologico. Inoltre, applicheranno protocolli di sicurezza radiologica per proteggere i corpi dall'esposizione alle radiazioni ionizzanti.



“

Acquisirai competenze comunicative avanzate per documentare con precisione i reperti radiologici nei rapporti forensi”



Obiettivi generali

- ♦ Identificare e riconoscere i diversi tipi di elementi che generano lesioni da taglio nell'individuo
- ♦ Valutare la caratterizzazione fisica e meccanica che si trova dietro ogni elemento tagliente per conoscere il suo funzionamento
- ♦ Riconoscere le diverse caratteristiche lesionali in base al tipo di arma, applicazione meccanica sul singolo e la natura del tessuto danneggiato
- ♦ Definire la portata delle lesioni nei tessuti dell'individuo: lesioni superficiali, profonde e amputazioni





Obiettivi specifici

- ♦ Valutare la differenza lesionale tra arma, oggetto e struttura tagliente
- ♦ Riconoscere, in relazione al tema precedente, modelli di lesioni miste, come quelle causate da elementi contundenti
- ♦ Basare l'applicazione delle tecniche di radiodiagnosi su individui per conoscere la portata delle lesioni e su persone decedute dalle quali non è possibile ottenere informazioni senza alterare il tessuto organico
- ♦ Presentare supporto a tutte le altre discipline per caratterizzare le lesioni dell'individuo

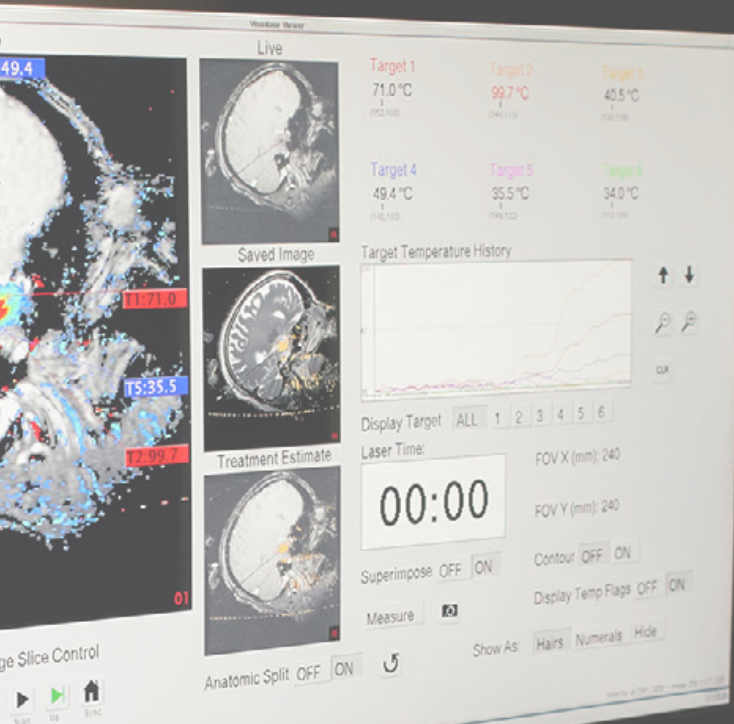


L'obiettivo di TECH ruota intorno a te! Dai un impulso al tuo lavoro professionale e distinguiti in un settore molto richiesto dalle organizzazioni sanitarie"

03 Direzione del corso

Sia per la progettazione che per l'insegnamento di questo percorso accademico, TECH unisce in questo programma riferimenti nel campo della Radiologia Forense di Traumi da Elementi Taglienti e Contendenti. Questi professionisti hanno un ampio bagaglio professionale, che ha permesso loro di far parte di istituzioni ospedaliere riconosciute. Nel loro impegno per l'insegnamento, si tengono aggiornati sulle ultime tendenze che emergono in questo campo di specializzazione. Senza dubbio, un vero e proprio pegno per gli studenti, che accederanno a un programma di prima qualità che aumenterà significativamente i loro orizzonti professionali.





“

Un personale docente specializzato metterà la sua vasta conoscenza nel campo della Radiologia Forense nei contenuti didattici di questo programma”

Direzione



Dott. Ortega Ruiz, Ricardo

- Dottorato in Ingegneria Biomedica presso l'Università Politecnica di Madrid, specialista in Diagnostica per Immagini
- Direttore del Laboratorio di Archeologia e Antropologia Forense dell'Istituto di Formazione Professionale in Scienze Forensi
- Investigatore di Crimini contro l'Umanità e Crimini di Guerra in Europa e America
- Esperto Giudiziario in Identificazione Umana
- Osservatore Internazionale sui Crimini di Droga in Sud America
- Collaboratore nelle indagini di polizia per la ricerca di persone scomparse nel percorso a piedi o canino con la Protezione Civile
- Istruttore di corsi di adattamento su Scala Basica Esecutiva per la Polizia Scientifica
- Master in Scienze Forensi applicate alla Ricerca di Persone Scomparse e Identificazione Umana presso la Cranfield University
- Master in Archeologia e Patrimonio con la Specialità di Archeologia Forense per la Ricerca di Persone Scomparse nel Conflitto Armato



Personale docente

Dott.ssa Lini, Priscila

- ♦ Direttrice del Laboratorio di Bioantropologia e Antropologia Forense del Mato Grosso do Sul
- ♦ Consulente Giuridico-Legale presso la Procura Federale dell'Università Federale da Integração Latino-Americana
- ♦ Collaboratrice Tecnica presso la Pubblica Difesa dello Stato del Mato Grosso do Sul
- ♦ Master in Giurisprudenza presso la Pontificia Università Cattolica di Paraná
- ♦ Laurea in Scienze Biologiche presso l'Istituto Prominas
- ♦ Laurea in Giurisprudenza presso l'Università di Stato do Oeste do Paraná
- ♦ Specializzazione in Antropologia Fisica e Forense presso l'Istituto di Formazione Professionale in Scienze Forensi



Cogli l'occasione per conoscere gli ultimi sviluppi in questa materia e applicarli alla tua pratica quotidiana"

04

Struttura e contenuti

Questo Corso Universitario offrirà agli infermieri un approccio globale all'interpretazione di lesioni e amputazioni legate all'uso di armi da taglio, basato su tecniche radiografiche innovative. I materiali accademici approfondiranno il funzionamento di strumenti come la Tomografia Assiale Computerizzata o i Raggi X. Così i professionisti stabiliranno le posizioni dei corpi umani più adatte durante i processi radiologici. Inoltre, il programma affronterà i tipi di lesioni derivanti da oggetti contundenti (comprese le amputazioni parziali), per la loro corretta interpretazione nelle immagini.



“

*Aggiornerai le tue conoscenze sulla Meccanica
Lesiva delle Armi da Taglio attraverso un
contenuto multimediale innovativo"*

Modulo 1. Radiologia Forense di Traumi da Elementi Taglienti e Contundenti

- 1.1. Classificazione delle armi da taglio
 - 1.1.1. Armi da taglio
 - 1.1.2. Armi appuntite
 - 1.1.3. Armi contundenti
- 1.2. Meccanica della ferita delle armi da taglio
 - 1.2.1. Armi da taglio
 - 1.2.3. Armi appuntite
 - 1.2.4. Armi contundenti
- 1.3. Tipi di lesioni causate da armi da taglio
 - 1.3.1. Lesioni superficiali
 - 1.3.2. Lesioni profonde
 - 1.3.3. Lesioni da amputazione totale o parziale
- 1.4. Tipologie di ferite da armi da taglio appuntite
 - 1.4.1. Lesioni superficiali
 - 1.4.2. Lesioni profonde
 - 1.4.3. Lesioni da amputazione totale o parziale
- 1.5. Tipologie di ferite da armi da taglio contundenti
 - 1.5.1. Lesioni superficiali
 - 1.5.2. Lesioni profonde
 - 1.5.3. Lesioni da amputazione totale o parziale
- 1.6. Segni dello scheletro in caso di lesioni da armi da taglio
 - 1.6.1. Armi da taglio
 - 1.6.2. Armi appuntite
 - 1.6.3. Armi contundenti
- 1.7. Tecniche radiologiche per lo studio delle lesioni da armi da taglio
 - 1.7.1. Raggi X
 - 1.7.2. Tomografia Assiale Computerizzata
 - 1.7.3. Altre tecniche radiografiche





- 1.8. Tecniche radiologiche per lo studio delle lesioni da armi appuntite
 - 1.8.1. Raggi X
 - 1.8.2. Tomografia Assiale Computerizzata
 - 1.8.3. Altre tecniche radiografiche
- 1.9. Tecniche radiologiche per lo studio delle lesioni da armi contundenti
 - 1.9.1. Raggi X
 - 1.9.2. Tomografia Assiale Computerizzata
 - 1.9.3. Altre tecniche radiografiche
- 1.10. Analisi delle lesioni allo stadio di maturità e negli animali
 - 1.10.1. Lesioni da taglio in individui nelle prime fasi di maturazione
 - 1.10.2. Segni di taglio su individui in fase avanzata di maturazione biologica
 - 1.10.3. Lesioni da taglio negli animali



Un percorso accademico pensato per gli infermieri che desiderano svilupparsi e crescere nel campo della Radiologia Forense con Elementi Taglienti e Contundenti. Iscriviti subito!"

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 Nursing School applichiamo il Metodo Casistico

In una data situazione concreta, cosa dovrebbe fare un professionista? 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. I professionisti imparano meglio, in modo più veloce e sostenibile nel tempo.

Con TECH l'infermiere sperimenta 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 sia radicato nella vita professionale attuale, cercando di ricreare le condizioni reali nella pratica professionale infermieristica.

“

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 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 incorporato nelle abilità pratiche che permettono al professionista in infermieristica di integrare al meglio le sue conoscenze in ambito ospedaliero o in assistenza primaria.
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.

L'infermiere imparerà mediante casi reali e la risoluzione di situazioni complesse in contesti di apprendimento simulati. Queste simulazioni sono sviluppate utilizzando software all'avanguardia 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).

Mediante questa metodologia abbiamo formato più di 175.000 infermieri con un successo senza precedenti in tutte le specializzazioni indipendentemente dal carico pratico. 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.

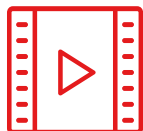
Il Relearning ti permetterà di apprendere con meno sforzo e più performance, impegnandoti maggiormente nella tua specializzazione, sviluppando uno spirito critico, difendendo gli argomenti e contrastando le opinioni: un'equazione che punta direttamente al successo.

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 da specialisti che insegneranno nel programma universitario, appositamente per esso, in modo che lo sviluppo didattico sia realmente 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 e procedure di infermieristica in video

TECH aggiorna lo studente sulle ultime tecniche, progressi educativi e all'avanguardia delle tecniche infermieristiche 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

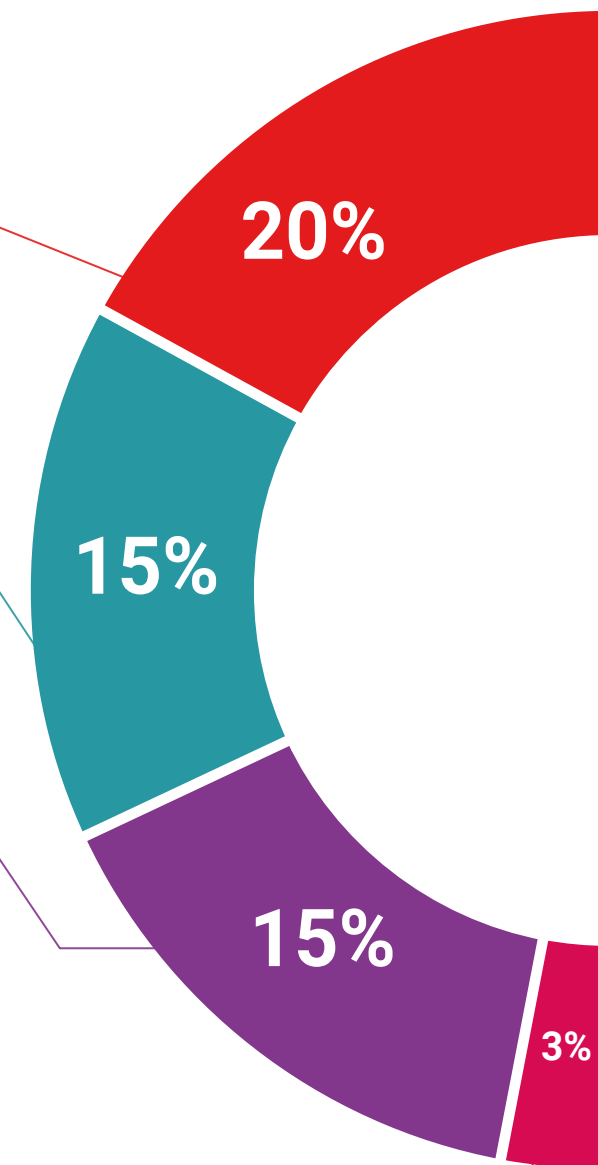
Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

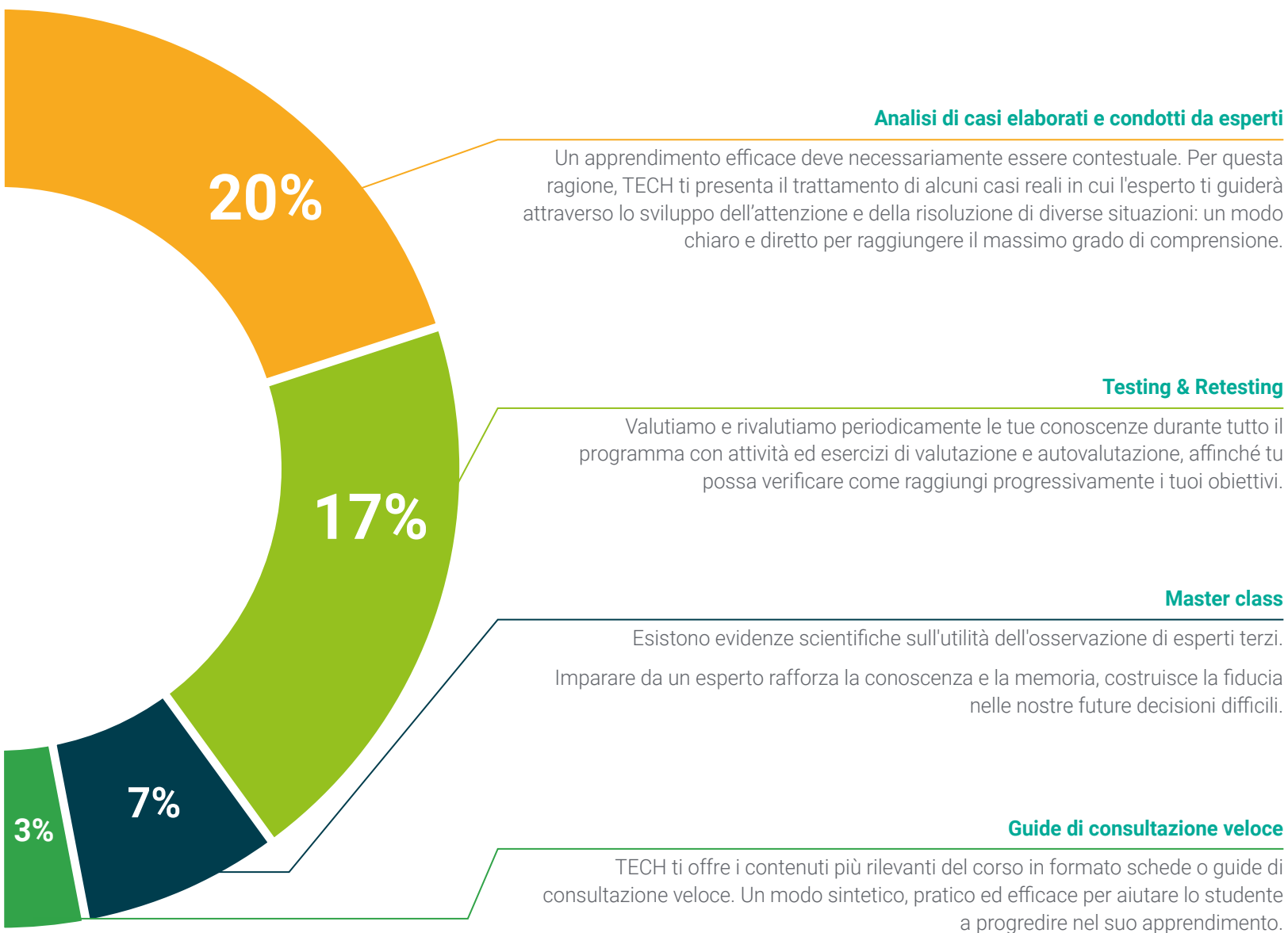
Questo esclusivo sistema di specializzazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



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

Questo programma ti consentirà di ottenere il titolo di studio di Corso Universitario in Radiologia Forense di Traumi da Elementi Taglienti e Contundenti rilasciato da TECH Global University, la più grande università digitale del mondo.



“

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 Radiologia Forense di Traumi da Elementi Taglienti e Contundenti** 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 Radiologia Forense di Traumi da Elementi Taglienti e Contundenti**

Modalità: **online**

Durata: **6 settimane**

Accreditamento: **6 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
Radiologia Forense di
Traumi da Elementi
Taglienti e Contendenti

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

Corso Universitario

Radiologia Forense di Traumi da Elementi Taglienti e Contundenti