

# Corso Universitario

## Chirurgia Nasale

### Ambulatoriale Avanzata



## Corso Universitario Chirurgia Nasale Ambulatoriale Avanzata

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

Accesso al sito web: [www.techtute.com/it/medicina/corso-universitario/chirurgia-nasale-ambulatoriale-avanzata](http://www.techtute.com/it/medicina/corso-universitario/chirurgia-nasale-ambulatoriale-avanzata)

# 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 Chirurgia Nasale Ambulatoriale Avanzata è una specialità medica che ha subito grandi progressi negli ultimi decenni grazie ai cambiamenti tecnologici e alle nuove tattiche chirurgiche. Oggi è un'opzione sempre più popolare per i pazienti, in quanto riduce significativamente i tempi di ospedalizzazione e di recupero, oltre a ridurre i rischi associati all'intervento chirurgico. È in questo contesto che TECH presenta un programma educativo progettato per fornire ai chirurghi gli strumenti e le tecniche più avanzate in questo campo. Questo programma verrà erogato in modalità 100% online e utilizzerà la metodologia pedagogica del *Relearning*, che facilitano una maggiore flessibilità nell'organizzazione delle risorse accademiche.





“

*Desideri acquisire la padronanza della Chirurgia Nasale Ambulatoriale Avanzata? In TECH ti aspettano le conoscenze più elementari, progettate da insegnanti eccezionali che ti insegneranno tutto ciò che devi sapere"*



La chirurgia nasale è una procedura medica finalizzata alla diagnosi e al trattamento dei disturbi che interessano il naso e i seni paranasali. Con l'evoluzione delle tecniche chirurgiche, è nata una branca specializzata chiamata Chirurgia Ambulatoriale Avanzata (CAA), che consente di eseguire interventi chirurgici in regime ambulatoriale, senza necessità di ricovero. È specializzato nell'esecuzione di questo tipo di intervento in anestesia locale o in sedazione, consentendo al paziente di tornare a casa il giorno stesso.

L'esigenza di conseguire il Corso Universitario in CAA Nasale è dovuta alla crescente richiesta da parte della popolazione di cure mediche di alta qualità con tempi di recupero più brevi e minori rischi. Gli operatori sanitari devono essere aggiornati sulle tecniche e sulle procedure chirurgiche innovative per poter fornire le cure mediche più efficaci e meno invasive.

Il Corso Universitario in CaA Nasale ha l'obiettivo di fornire agli studenti le conoscenze e le competenze necessarie per eseguire con successo interventi chirurgici sul naso e sui seni paranasali. Il programma comprende aspetti teorici e pratici, con particolare attenzione alle tecniche di sedazione, nonché all'identificazione e al trattamento delle complicanze.

La metodologia pedagogica del *Relearning*, basata sull'apprendimento incentrato sullo studente, viene utilizzata da TECH per fornire un'esperienza di apprendimento dinamica ed efficace. Gli studenti possono accedere al materiale virtuale in qualsiasi momento e ovunque si trovino e organizzarsi per studiare al proprio ritmo e secondo le proprie esigenze. Il programma è al 100% online e dispone di un'equipe di tutor specializzati che forniscono orientamento e supporto ai tirocinanti.

Questo **Corso Universitario in Chirurgia Nasale Ambulatoriale Avanzata** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ♦ Sviluppo di casi di studio presentati da esperti in in Chirurgia Nasale Ambulatoriale Avanzata
- ♦ 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
- ♦ Particolare enfasi sulle metodologie innovative
- ♦ Lezioni teoriche, domande all'esperto, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- ♦ Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o portatile provvisto di connessione internet



*Iscriviti per apprendere le più innovative tecniche di chirurgia nasale che ti renderanno un esperto del settore"*

“

*Potrai acquisire capacità di comunicazione efficace per mantenere un buon rapporto con i tuoi pazienti grazie alla terminologia specifica che imparerai in questo programma"*

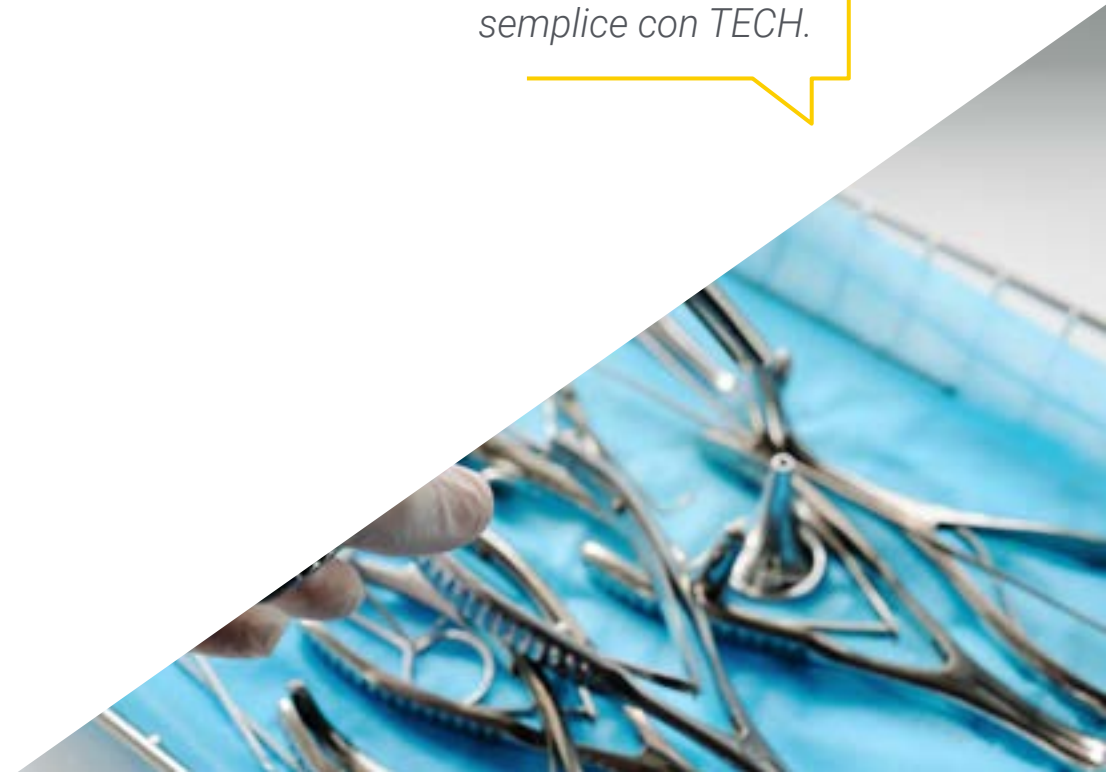
Il personale docente del programma comprende rinomati specialisti del settore e altre aree correlate, che forniscono agli studenti le competenze necessarie a intraprendere un percorso di studio eccellente.

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. Sarai supportato da un innovativo sistema video interattivo sviluppato da esperti rinomati.

*Sarai in grado di applicare quanto appreso in diverse aree della medicina, ampliando così le tue opportunità di carriera.*

*Accedi ora per immergerti nelle risorse multimediali e multicanale che ti permetteranno di accedere alle informazioni in modo chiaro e semplice con TECH.*



# 02

## Obiettivi

L'obiettivo principale di questo Corso Universitario è quello di fornire ai chirurghi le tecniche chirurgiche più aggiornate per eseguire interventi di chirurgia ambulatoriale avanzata nell'area nasale. Tutto questo insieme alle procedure più efficaci per la selezione e la cura dei pazienti. Per raggiungere questo obiettivo, TECH ha sviluppato strumenti pedagogici all'avanguardia che utilizzano tecnologie avanzate nei corsi universitari. TECH stabilisce una serie di obiettivi generali e specifici per la maggiore soddisfazione del futuro studente, che sono i seguenti.





“

*Iscriviti subito per iniziare a sviluppare le competenze per gestire le situazioni di emergenza e l'assistenza immediata durante gli interventi chirurgici"*



## Obiettivi generali

---

- ♦ Indagare nelle diverse patologie trattate in CAA
- ♦ Approfondire l'anatomia e la fisiologia necessarie per comprendere le principali procedure in CAA
- ♦ Approfondire i principali interventi in CAA
- ♦ Migliorare le conoscenze sulla necessità di profilassi antibiotica in CAA
- ♦ Offrire gli strumenti per sapere come gestire l'approccio tromboembolico in CAA





### Obiettivi specifici

---

- ♦ Identificare le caratteristiche generali dell'anatomia e della fisiologia nasale
- ♦ Identificare le caratteristiche generali dell'anatomia e della fisiologia nasale
- ♦ Approfondire le tecniche chirurgiche della Sindrome da Ostruzione Nasale
- ♦ Descrivere le fasi fondamentali della Settoplastica e della Turbinoplastica
- ♦ Analizzare le tecniche endoscopiche di base
- ♦ Riconoscere le complicazioni chirurgiche degli interventi più importanti



*Imparerai a riconoscere le patologie nasali e ad effettuare diagnosi accurate"*

03

# Direzione del corso

Il programma si avvale di un personale docente specializzato e multidisciplinare, composto da rinomati professionisti della chirurgia incentrata sui tipi di deviazione del setto. Questo personale docente ha una vasta esperienza clinica e di ricerca ed è stato responsabile della progettazione di un programma aggiornato con gli ultimi progressi nelle tecniche chirurgiche utilizzate dai veri esperti. Lo studente sarà in grado di ottenere una visione completa e diretta delle tattiche chirurgiche più avanzate nella chirurgia nasale ambulatoriale.





“

*Sarai in grado di applicare le conoscenze apprese alla prevenzione e al trattamento delle malattie nasali”*



## Direzione



### **Dott. Palacios Sanabria, Jesús Enrique**

- Primario di Chirurgia Generale dell'Ospedale Generale Basico d' Granada
- Chirurgo Generale nell'equipe di Chirurgia Bariatrica e Metabolica della Clínica Canabal
- Chirurgo Generale presso la Clinica IDB di Barquisimeto
- Docente del Corso di Chirurgia Minore presso il Servizio Sanitario Andaluso
- Medico Chirurgo dell'Università Centro Occidentale "Lisandro Alvarado"
- Specialista in Chirurgia Generale dell'Università Centro Occidentale "Lisandro Alvarado"
- Master in Aggiornamento in Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente



## Personale docente

### Dott.ssa Pérez Colmenares, Ámbar Milagros

- ◆ Specialista in Anestesiologia presso l'Ospedale Básico de Baza di Granada
- ◆ Strutturato del Dipartimento di Anestesiologia dell'Ospedale Central Universitario Dott. Antonio María Pineda
- ◆ Responsabile di Anestesiologia presso il Dipartimento Centro di Assistenza Medica e Ospedaliera dell'Oeste Dott. Daniel Camejo Acosta
- ◆ Capo degli Specializzandi Post-Laurea di Anestesiologia dell'Ospedale Central Universitario Dott. Antonio María Pineda
- ◆ Docente presso il Corso di Specializzazione in Anestesiologia dell'UCLA, insegna materie quali Anestesia I, Anestesia II, Anestesia III e Biofisica applicata all'Anestesia
- ◆ Laurea in Medicina e Chirurgia, Medico Chirurgo, Con lode, presso l'Università Centrooccidentale Lisandro Alvarado (UCLA)
- ◆ Laurea in Salute e Sicurezza sul Lavoro presso l'Università Centro Occidentale Lisandro Alvarado (UCLA)
- ◆ Specializzando presso il Dipartimento di Chirurgia Pediatrica dell'Ospedale "Dott. Jesús María Casal Ramos"
- ◆ Specializzando nell'Unità di Terapia Intensiva dell'Unità Chirurgica di Los Leones
- ◆ Specializzando Post-Laurea di Anestesiologia dell'Ospedale Central Universitario Dott. Antonio María Pineda



*Imparerai in prima persona la realtà del lavoro sul campo, in un ambiente impegnativo e gratificante"*

# 04

## Struttura e contenuti

Questo Corso Universitario è stato progettato per fornire ai medici professionisti le informazioni più aggiornate sulla Chirurgia Nasale. Il modulo si concentra sulla conoscenza specifica dell'anatomia e della fisiologia delle fosse nasali. Insegna anche misurazione del flusso d'aria, chirurgia dei turbinati e settoplastica. Si occupa inoltre della chirurgia endoscopica del naso, dei suoi approcci e delle sue complicanze, nonché delle cure necessarie dopo l'intervento. Gli studenti avranno a disposizione risorse didattiche innovative, facilmente accessibili da un dispositivo elettronico con connessione a internet, per approfondire la loro preparazione in questo importante campo della medicina.





“

*Al termine del programma, sarai in grado di eseguire interventi di chirurgia nasale ambulatoriale con un elevato grado di efficienza e sicurezza"*



## Modulo 1. Chirurgia Nasale

- 1.1 Anatomia chirurgica della cavità nasale
  - 1.1.1. Tetto delle narici
  - 1.1.2. Suolo delle narici
  - 1.1.3. Orifizio d'ingresso delle narici
  - 1.1.4. Orifizio d'uscita delle narici
  - 1.1.5. Parete laterale e mediale delle narici
  - 1.1.6. Orifizio d'uscita delle narici
- 1.2 Fisiologia delle narici
  - 1.2.1. Funzione respiratoria
  - 1.2.2. Condizionamento e funzione difensiva
  - 1.2.3. Funzione olfattiva
  - 1.2.4. Funzione fonatoria
- 1.3 Istologia delle narici
  - 1.3.1. Base istologica: l'epitelio
  - 1.3.2. Base istologica: i turbinati
  - 1.3.3. Lesioni benigne nelle vie nasali
  - 1.3.4. Lesioni maligne nelle vie nasali
- 1.4 Misurazione del flusso d'aria nasale
  - 1.4.1. Concetto di flusso d'aria nasale
  - 1.4.2. Metodi soggettivi
  - 1.4.3. Metodi oggettivi
  - 1.4.4. Misuratore del flusso nasale di picco inspiratorio
- 1.5 Chirurgia dei turbinati
  - 1.5.1. Concetto di ipertrofia dei turbinati
  - 1.5.2. Cause dell'ipertrofia dei turbinati
  - 1.5.3. Diagnosi e trattamento dell'ipertrofia dei turbinati
  - 1.5.4. Tipi di chirurgia dei turbinati
- 1.6 Settoplastica
  - 1.6.1. Sindrome ostruttiva nasale
  - 1.6.2. Tipi di deviazione settale
  - 1.6.3. Concetto e tipi di settoplasie
  - 1.6.4. Chirurgia della cartilagine alare







- 1.7 Chirurgia endoscopica nasosinusali
  - 1.7.1. Nozioni di base di chirurgia endoscopica
  - 1.7.2. Approccio al seno mascellare
  - 1.7.3. Approccio al seno etmoidale
  - 1.7.4. Approccio al seno mascellare
- 1.8 Complicanze della chirurgia nasale
  - 1.8.1. Complicanze della Turbinoplastica
  - 1.8.2. Complicanze della Settoplastica
  - 1.8.3. Complicanze della chirurgia endoscopica
  - 1.8.4. Complicanze della chirurgia alare
- 1.9 Cure e assistenza per la chirurgia nasale
  - 1.9.1. Cure e assistenza alla Turbinoplastica
  - 1.9.2. Cure e assistenza alla Settoplastica
  - 1.9.3. Cure e assistenza per la chirurgia alare
  - 1.9.4. Cure e assistenza per la chirurgia endoscopica
- 1.10 Studio radiologico in chirurgia nasale
  - 1.10.1. Anatomia di base nella scansione TC del seno
  - 1.10.2. Il ruolo della radiografia semplice nella chirurgia nasale
  - 1.10.3. Il ruolo della TC nella chirurgia nasale
  - 1.10.4. Il ruolo della RMN nella chirurgia nasale



*Con il metodo Relearning di TECH, potrai rafforzare le tue conoscenze e consolidare le tue competenze in modo ottimale"*

# 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**

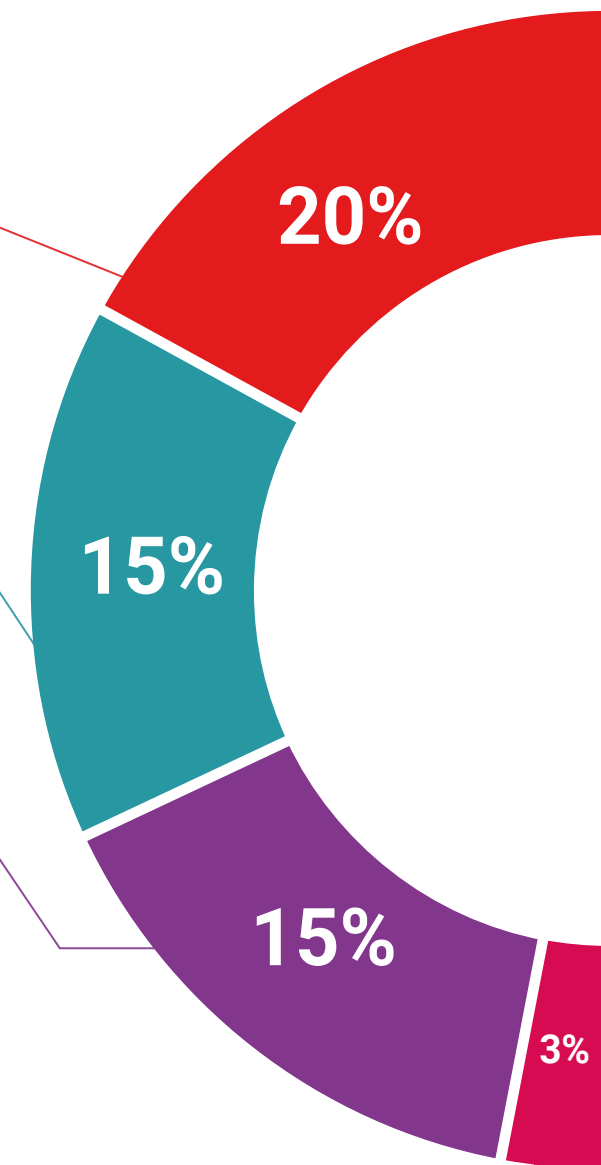
Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

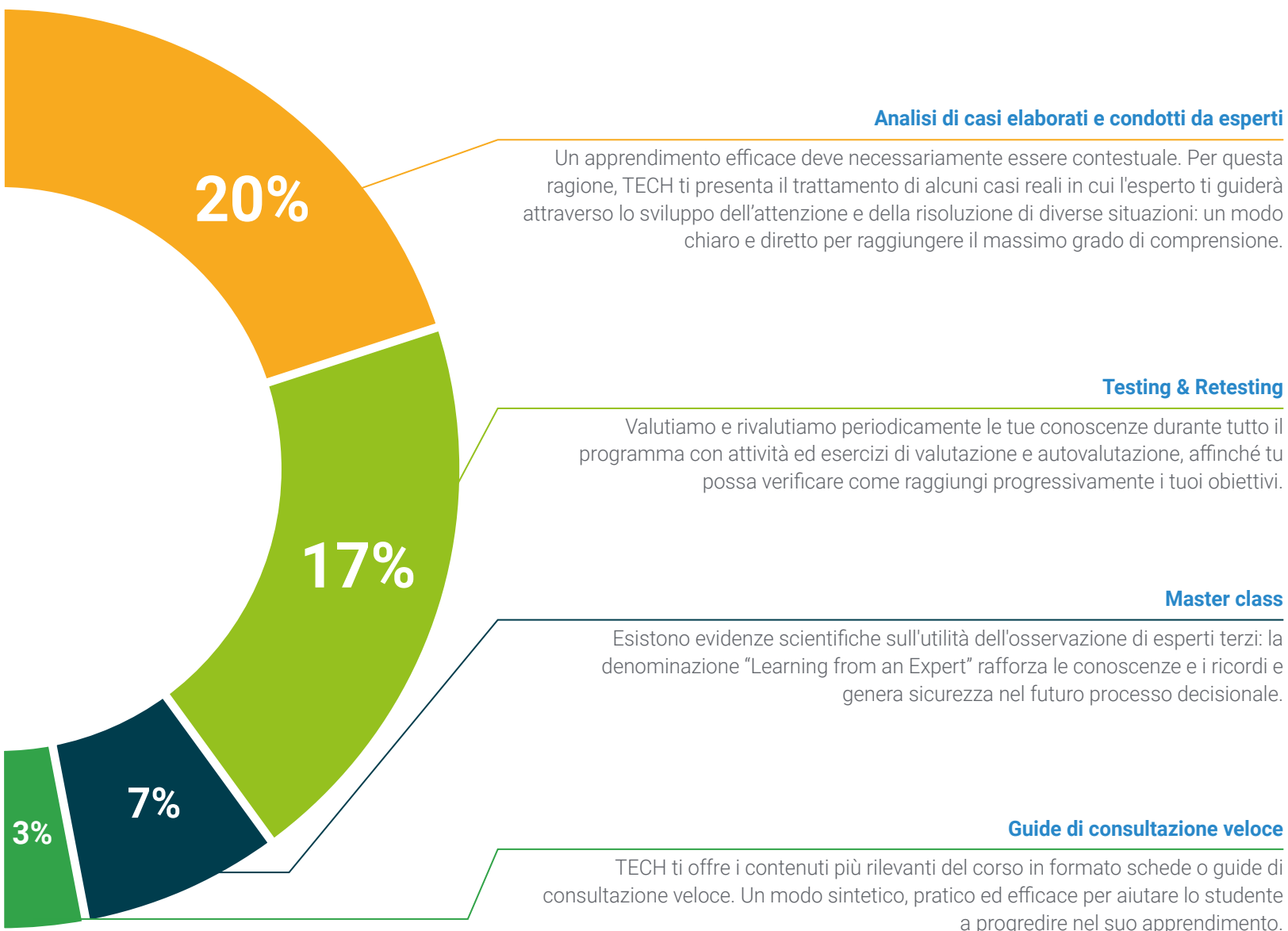
Questo esclusivo sistema di specializzazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



#### **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 Chirurgia Nasale Ambulatoriale Avanzata 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 **Corso Universitario in Chirurgia Nasale Ambulatoriale Avanzata** 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 Chirurgia Nasale Ambulatoriale Avanzata**

Modalità: online

Durata: 6 settimane

Accreditamento: 6 ECTS





**Corso Universitario**  
Chirurgia Nasale  
Ambulatoriale Avanzata

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

**Corso Universitario**  
Chirurgia Nasale  
Ambulatoriale Avanzata