

# Esperto Universitario

Nuove Tecniche di Chirurgia  
Mininvasiva e Robotica  
in Ginecologia





## Esperto Universitario

Nuove Tecniche di Chirurgia  
Mininvasiva e Robotica  
in Ginecologia

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 mesi
- » Qualification: TECH Global University
- » Accréditation: 17 ECTS
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Accesso al sito web: [www.techtitute.com/it/medicina/specializzazione/specializzazione-nuove-tecniche-chirurgia-mininvasiva-robotica-ginecologia](http://www.techtitute.com/it/medicina/specializzazione/specializzazione-nuove-tecniche-chirurgia-mininvasiva-robotica-ginecologia)



# 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

*pág. 28*

01

# Presentazione

La conoscenza della chirurgia mininvasiva in ambito ginecologico, comprese la laparoscopia, l'isteroscopia e la chirurgia del pavimento pelvico, è spesso insufficiente anche a causa della mancanza di tempo da dedicare ad attività di aggiornamento professionale. Molti medici specialisti e specializzandi desiderano dunque ricevere una maggiore preparazione in questo settore. Alla luce di tale situazione, e anche a causa delle difficoltà a padroneggiare le tecniche del settore, risulta necessario rimanere sempre aggiornati, in quanto l'evoluzione degli strumenti e delle tecniche mininvasive è stata esponenziale negli ultimi 5 anni.



66

*Questo programma comprende una metodologia innovativa che ti aiuterà a specializzarti nel programma scientifico più completo e aggiornato del mercato"*

Questo Esperto Universitario risulta essere fondamentale per due aspetti:

- La necessità di migliorare la specializzazione dei professionisti nel campo della chirurgia ginecologica mininvasiva
- La necessità di garantire a questi professionisti una qualifica che accrediti effettivamente la loro preparazione, sempre più richiesta dai professionisti interessati al settore della chirurgia ginecologica

Dal punto di vista clinico, la chirurgia ginecologica laparoscopica e isteroscopica stanno guadagnando terreno e mettendo in secondo piano la chirurgia convenzionale.

La maggior parte dei centri sanitari stanno perciò cercando di introdurre sempre più spesso questo tipo di modalità chirurgica.

La crescente complessità delle procedure eseguite per via laparoscopica è giunta a un punto tale da rappresentare quasi il 95% degli interventi chirurgici di ginecologia. Eseguendo questi interventi in modo mininvasivo, si ottimizzano i risultati dell'operazione e la guarigione della paziente. Per questo motivo mantenersi aggiornati sulle nuove tecniche è fondamentale se si desidera offrire un'assistenza eccellente alle pazienti.

“

*Aggiorna le tue conoscenze grazie all'Esperto Universitario in Nuove Tecniche di Chirurgia Mininvasiva e di Robotica in Ginecologia, con un approccio pratico e adattabile alle tue esigenze”*

Questo **Esperto Universitario in Nuove Tecniche di Chirurgia Mininvasiva e Robotica in Ginecologia** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- Sviluppo di casi clinici presentati da esperti di diverse specialità
- Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche sulle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- Novità sulla chirurgia mininvasiva e robotica in ambito ginecologico
- Sistema di apprendimento interattivo basato su algoritmi per favorire il processo decisionale su scenari clinici
- Particolare enfasi sulla medicina basata sull'evidenza e sulle metodologie di ricerca in chirurgia mininvasiva e robotica in ginecologia
- Lezioni teoriche, domande all'esperto e/o al tutor, forum di discussione su questioni controverse e lavori di riflessione individuale
- Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o mobile dotato di connessione a internet
- Il personale docente del programma comprende rinomati specialisti di Chirurgia Mininvasiva e Robotica in Ginecologia, 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 medico 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 nel campo della Chirurgia Mininvasiva e Robotica in Ginecologia

“

*Questo Esperto Universitario può essere il miglior investimento che tu possa fare nella scelta di un programma di aggiornamento per due motivi: oltre a rinnovare le tue conoscenze in chirurgia mininvasiva e robotica in ginecologia, otterrai una qualifica di Esperto Universitario rilasciata da TECH Global University”*

*Impara a prendere decisioni con maggiore sicurezza aggiornando le tue conoscenze grazie a questo Esperto Universitario in Nuove Tecniche di Chirurgia Mininvasiva e Robotica in Ginecologia.*

*Non perdere l'opportunità di aggiornare le tue conoscenze sulla Chirurgia Mininvasiva e Robotica in Ginecologia e poter così fornire una migliore assistenza alle tue pazienti.*

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 del programma è lo sviluppo dell'apprendimento teorico e pratico, affinché il medico possa padroneggiare in modo pratico e rigoroso lo studio della Chirurgia Mininvasiva e Robotica in Ginecologia.



66

*Questo programma di aggiornamento  
ti fornirà maggiore sicurezza nel lavoro  
di medico, e ti aiuterà a crescere sia sul  
piano professionale che personale”*



## Obiettivi generali

- Conoscere tutti gli strumenti per realizzare un intervento di chirurgia endoscopica e isteroscopica
- Saper preparare la sala operatoria di endoscopia
- Apprendere aspetti generali come l'ergonomia della sala operatoria laparoscopica ed elettrochirurgica, da utilizzare nelle procedure ginecologiche
- Applicare le tecniche più appropriate in base a ciascun caso clinico specifico
- Conoscere a fondo l'anatomia pelvica e addominale femminile
- Conoscere le tecniche isteroscopiche e sapere come applicarle nel trattamento della patologia uterina
- Stabilire una gamma di alternative per gestire al meglio la patologia ovarica benigna
- Conoscere il trattamento della patologia benigna dell'utero
- Conoscere le tecniche per la risoluzione dei problemi del pavimento pelvico mediante laparoscopia
- Applicare la tecnica di posizionamento delle mesh mininvasive
- Saper gestire l'endometriosi per via endoscopica
- Conoscere le diverse tecniche avanzate in oncologia ginecologica, per favorire un trattamento mininvasivo
- Fornire strumenti per risolvere le eventuali complicatezze in endoscopia ginecologica



## Obiettivi specifici

### Modulo 1. Chirurgia mininvasiva

- Approfondire l'anamnesi della laparoscopia
- Sapere come si prepara la sala operatoria di endoscopia
- Conoscere i corretti aspetti posturali e l'ergonomia
- Affrontare la gestione dei pazienti prima e dopo l'intervento
- Conoscere i dettagli delle sale operatorie laparoscopiche convenzionali
- Determinare i dettagli dell'anestesia e del recupero dei pazienti
- Imparare la gestione postoperatoria Fast-Track e il protocollo ERAS
- Descrivere le principali caratteristiche dei sistemi di irrigazione e di aspirazione

### Modulo 2. Chirurgia isteroscopica

- Preparare l'attrezzatura per isteroscopia diagnostica e chirurgica
- Aggiornarsi sui progressi delle nuove tecnologie in isteroscopia, come morcellatori, laser e sistemi di ablazione endometriale
- Descrivere gli strumenti per eseguire l'isteroscopia durante la visita
- Aggiornare la bibliografia sui progressi dell'isteroscopia
- Spiegare le tecniche avanzate, come il trattamento delle malformazioni o la miomectomia isteroscopica
- Migliorare il tasso di successo delle visite
- Aggiornare le indicazioni per l'isteroscopia ambulatoriale o chirurgica
- Conoscere le ultime novità riguardanti la chirurgia isteroscopica
- Acquisire competenze nella risoluzione delle complicatezze isteroscopiche, tipiche della tecnica, come le perforazioni o la sindrome vasovagale

- ♦ Identificare le diverse tecniche di morcellazione uterina e di morcellazione del mioma per via laparoscopica in modo impermeabile, per evitare la possibilità di diffusione in caso di sarcoma uterino
- ♦ Selezionare le diverse applicazioni dell'endoscopia nelle diverse modalità di complessità dell'isterektomia
- ♦ Aggiornarsi sull'uso della laparoscopia nelle malformazioni uterine e la loro risoluzione
- ♦ Incorporare i progressi nella tecnica di neovagina laparoscopica
- ♦ Incorporare la conoscenza teorica degli aspetti legati alla deiscenza della volta vaginale
- ♦ Identificare i diversi tipi di mobilizzatori uterini
- ♦ Aggiornare i processi di valutazione dei difetti del pavimento pelvico
- ♦ Aggiornare le procedure per la gestione della gravidanza ectopica in laparoscopia
- ♦ Aggiornare le procedure per la gestione della torsione ovarica in laparoscopia
- ♦ Aggiornare le procedure per la gestione delle infezioni pelviche tramite laparoscopia
- ♦ Stabilire la strategia di accesso appropriata alla cavità addominale
- ♦ Descrivere il processo di esecuzione di una biopsia esplorativa e di una citologia addominale mediante laparoscopia
- ♦ Aggiornare la gestione laparoscopica della sindrome dell'ovaio residuo
- ♦ Aggiornare le procedure di gestione dei fibromi uterini
- ♦ Stabilire la strategia per diminuire il sanguinamento nella miomectomia laparoscopica

### **Modulo 3. Chirurgia ultra mininvasiva**

- ♦ Spiegare le principali caratteristiche delle aderenze e la loro prevenzione
- ♦ Descrivere la cromopertubazione tubarica laparoscopica
- ♦ Incorporare i progressi della tecnica laparoscopica da 3 mm
- ♦ Selezionare gli strumenti specifici per la minilaparoscopia
- ♦ Aggiornare la tecnica specifica per le porte a tre millimetri
- ♦ Incorporare nuovi aspetti della laparoscopia a porta singola
- ♦ Descrivere le caratteristiche principali della strumentazione specifica a porta singola
- ♦ Aggiornare la tecnica per la realizzazione del single-glove
- ♦ Aggiornare la tecnica specifica per le porte di single-port
- ♦ Descrivere i vantaggi di ciascuna delle tecniche ultra mininvasive
- ♦ Prevedere i problemi tecnici degli interventi realizzati con questi metodi

### **Modulo 4. Chirurgia robotica in ginecologia**

- ♦ Incorporare nella pratica nuove opzioni, come la chirurgia senza trocars d'ingresso
- ♦ Elencare i vantaggi e gli svantaggi della chirurgia robotica in ginecologia
- ♦ Aggiornarsi sui diversi tipi di sistemi robotici per la chirurgia, come il Da Vinci, lo Zeus o l'Amadeus
- ♦ Identificare le applicazioni di questo tipo di chirurgia in ginecologia
- ♦ Descrivere le procedure di strumentazione specifiche per la chirurgia robotica
- ♦ Valutare gli aspetti economici della chirurgia robotica
- ♦ Prevedere le complicazioni della chirurgia robotica
- ♦ Identificare l'applicazione della single-port nella chirurgia robotica ginecologica
- ♦ Aggiornarsi sui nuovi sviluppi in campo robotico

03

## Direzione del corso

Per dare un approccio di qualità a tutti gli argomenti trattati in questo programma, TECH ha contattato una delle figure più rilevanti della Chirurgia Endoscopica in Oncologia Ginecologica. Riconosciuto per il suo contributo nell'area della trasposizione uterina, questo corpo docente fornirà una serie di Masterclass distintive con le quali approfondire ulteriormente gli sviluppi più importanti dell'oncologia ginecologica.





“

*Affidarsi alla conoscenza di esperti internazionali  
in Chirurgia Endoscopica in Oncologia  
Ginecologica, con ampi meriti clinici e accademici  
che garantiscono la qualità dei suoi contenuti”*

## Direttore ospite internazionale

Il dottor Reitan Ribeiro, uno dei chirurghi pionieri in Brasile nell'introduzione delle tecniche avanzate di Chirurgia Laparoscopica Oncologica nel Paraná, è una delle figure più prolifiche in questa specialità. Tanto che ha persino ricevuto il riconoscimento di **cittadino onorario** della città di Curitiba, sottolineando il suo lavoro nella creazione e nello sviluppo della tecnica della **Trasposizione Uterina**.

Anche l'IJGC, International Journal of Gynaecological Cancer, ha riconosciuto l'eccezionale lavoro del dottor Reitan Ribeiro. Spiccano le sue pubblicazioni sulla **Trasposizione Robotica dell'Utero nel Cancro Cervicale**, sulla Trasposizione dell'Utero dopo Trachelectomia Radicale e la ricerca diretta sulla tecnica di Trasposizione dell'Utero per le pazienti con tumori ginecologici che vogliono preservare la fertilità. Ha ricevuto il **premio nazionale per l'innovazione medica** per le sue ricerche nel campo della trasposizione uterina, evidenziando questi progressi nella conservazione della fertilità della paziente.

La sua carriera professionale non è priva di successi, in quanto ricopre **numerosi incarichi di responsabilità** presso il prestigioso Ospedale Erasto Gaertner. Dirige il programma di ricerca in Ginecologia Oncologica presso questo centro ed è anche direttore del programma di Fellowship in questa specialità, oltre a coordinare il programma di formazione in Chirurgia Robotica incentrato sulla Ginecologia Oncologica.

A livello accademico, ha svolto tirocini presso numerosi centri prestigiosi, tra cui il Memorial Sloan Kettering Cancer Center, la McGuill University e l'Istituto Nazionale del Cancro del Brasile. Alle responsabilità cliniche affianca l'attività di consulenza per importanti aziende mediche e farmaceutiche, soprattutto Johnson & Johnson e Merck Sharp & Dohme.



## Dott. Ribeiro, Reitan

- 
- Direttore di ricerca del Dipartimento di Ginecologia Oncologica dell'Ospedale Erasto Gaertner
  - Direttore del programma di Fellowship in Oncologia Ginecologica presso l'Ospedale Erasto Gaertner
  - Direttore del programma di formazione in Chirurgia Robotica nel reparto di Oncologia Ginecologica dell'Ospedale Erastus Gaertner
  - Chirurgo senior presso il Dipartimento di Oncologia Ginecologica dell'Ospedale Erastus Gaertner
  - Direttore del programma Oncologi Specializzandi presso l'Ospedale Erastus Gaertner
  - Consulente presso Johnson & Johnson e Merck Sharp & Dohme
  - Laurea in Medicina presso l'Università Federale di Porto Alegre
  - Fellowship in Chirurgia Oncologica Ginecologica presso il Memorial Sloan Kettering Cancer Center
  - Fellowship in chirurgia mini-invasiva Università McGuill
  - Stage presso l'Ospedale Governador Celso Ramos, l'Istituto Nazionale del Cancro del Brasile e l'Ospedale Erasto Gaertner
  - Certificazione in Chirurgia Oncologica da parte della Società Brasiliana di Chirurgia Oncologica

“

*Grazie a TECH potrai  
imparare con i migliori  
professionisti del mondo”*

04

# Struttura e contenuti

La struttura dei contenuti è stata ideata da una squadra di professionisti consapevoli dell'importanza della specializzazione per i medici, in grado di lavorare con pazienti affette da patologie che richiedono interventi chirurgici di ginecologia, e impegnati in un insegnamento di qualità mediante le nuove tecnologie didattiche.



66

*Questo Esperto Universitario in Nuove  
Tecniche di Chirurgia Mininvasiva e Robotica in  
Ginecologia possiede il programma scientifico  
più completo e aggiornato del mercato"*

## Modulo 1. Chirurgia Mininvasiva

- 1.1. Introduzione generale
- 1.2. Storia della laparoscopia
- 1.3. Introduzione alla chirurgia isteroscopica
- 1.4. Ergonomia in laparoscopia
- 1.5. Asepsi e antisepsi
  - 1.5.1. Lavaggio delle mani
  - 1.5.2. Preparazione strumentale. Sterilizzazione
  - 1.5.3. Preparazione del campo chirurgico
    - 1.5.3.1. Pulizia della pelle
    - 1.5.3.2. Posizionamento corretto dei panni
- 1.6. Sala operatoria laparoscopica
  - 1.6.1. Sale operatorie convenzionali
  - 1.6.2. Sale operatorie integrate
  - 1.6.3. Prospettive future
- 1.7. Preparazione preoperatoria per la laparoscopia
  - 1.7.1. Preparazione fisica dei pazienti
  - 1.7.2. Farmaci preoperatori e preparazione intestinale
  - 1.7.3. Posizionamento del paziente sul tavolo operatorio
- 1.8. Fast-Track/programma ERAS
- 1.9. Considerazioni anestetiche nella chirurgia endoscopica
  - 1.9.1. Informazioni generali
  - 1.9.2. Effetti sul sistema circolatorio
  - 1.9.3. Effetti sull'apparato respiratorio
  - 1.9.4. Posizionamento di cateteri spinali e altri blocchi
  - 1.9.5. Recupero post-chirurgico



## Modulo 2. Chirurgia Isteroscopica

- 2.1. Introduzione alla chirurgia isteroscopica
- 2.2. Organizzazione di un ambulatorio di isteroscopia e dolore
- 2.3. Isteroscopia in ambulatorio e tecnica di esecuzione
  - 2.3.1. Indicazioni per l'isteroscopia in ambulatorio
  - 2.3.2. Tecnica di esecuzione dell'isteroscopia in ambulatorio
  - 2.3.3. Come aumentare il livello di successo?
- 2.4. Isteroscopia chirurgica
  - 2.4.1. Indicazioni per l'isteroscopia chirurgica
  - 2.4.2. Peculiarità della procedura in sala operatoria
- 2.5. Screening endometriale sistematico e biopsia
- 2.6. Polipectomia isteroscopica e rimozione di corpi estranei (IUD, Essures)
- 2.7. Miomectomia isteroscopica
  - 2.7.1. Limiti per l'esecuzione in ambulatorio
  - 2.7.2. Tipi di morcellatori isteroscopici
  - 2.7.3. Tecnica appropriata
- 2.8. Resezione di setti intracavitari e malformazioni
- 2.9. Dispositivi intratubali
- 2.10. Ablazione endometriale
  - 2.10.1. Uso del resettoscopio
  - 2.10.2. Novasure e altri dispositivi
- 2.11. Complicazioni e gestione post-procedurale in isteroscopia
  - 2.11.1. Perforazione uterina o cervicale
  - 2.11.2. Infezione
  - 2.11.3. Sindrome vasovagale
  - 2.11.4. Sanguinamento
  - 2.11.5. Dolore post-operatorio
  - 2.11.6. Sindrome iperosmolare
  - 2.11.7. Altri
- 2.12. Uso dell'energia monopolare vs. bipolare

## Modulo 3. Chirurgia ultra mininvasiva

- 3.1. Introduzione alla chirurgia ultra-mininvasiva
- 3.2. Chirurgia a porta singola
  - 3.2.1. Evidenze in ginecologia per il suo uso
  - 3.2.2. Strumentazione specifica
  - 3.2.3. Tecnica chirurgica per procedura
  - 3.2.4. *Single-glove*
- 3.3. Chirurgia mini-laparoscopica
  - 3.3.1. Evidenze in ginecologia per il suo uso
  - 3.3.2. Strumentazione specifica
  - 3.3.3. Tecnica chirurgica per procedura
- 3.4. Chirurgia senza porte di accesso
  - 3.4.1. Evidenze in ginecologia per il suo uso
  - 3.4.2. Strumentazione specifica
  - 3.4.3. Tecnica chirurgica per procedura

## Modulo 4. Chirurgia Robotica in Ginecologia

- 4.1. Introduzione e vantaggi della chirurgia robotica
- 4.2. Diversi tipi di sistemi robotici
  - 4.2.1. Sistema Da Vinci
  - 4.2.2. Sistema Zeus
  - 4.2.3. Sistema Amadeus-Titan
  - 4.2.4. Altri
- 4.3. Strumentazione in chirurgia robotica
- 4.4. *Docking e setting* dei robot chirurgici
- 4.5. Confronto tra la via robotica e altre vie
- 4.6. Fattori economici ed efficienza della robotica
- 4.7. Complicazioni della chirurgia robotica
- 4.8. *Single-port* in robotica. Nuovi progressi in robotica

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*.



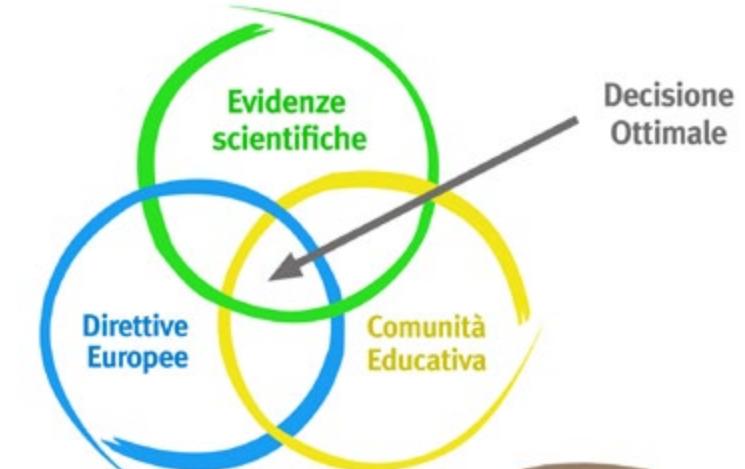
66

*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 Gérvais, 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.

I 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

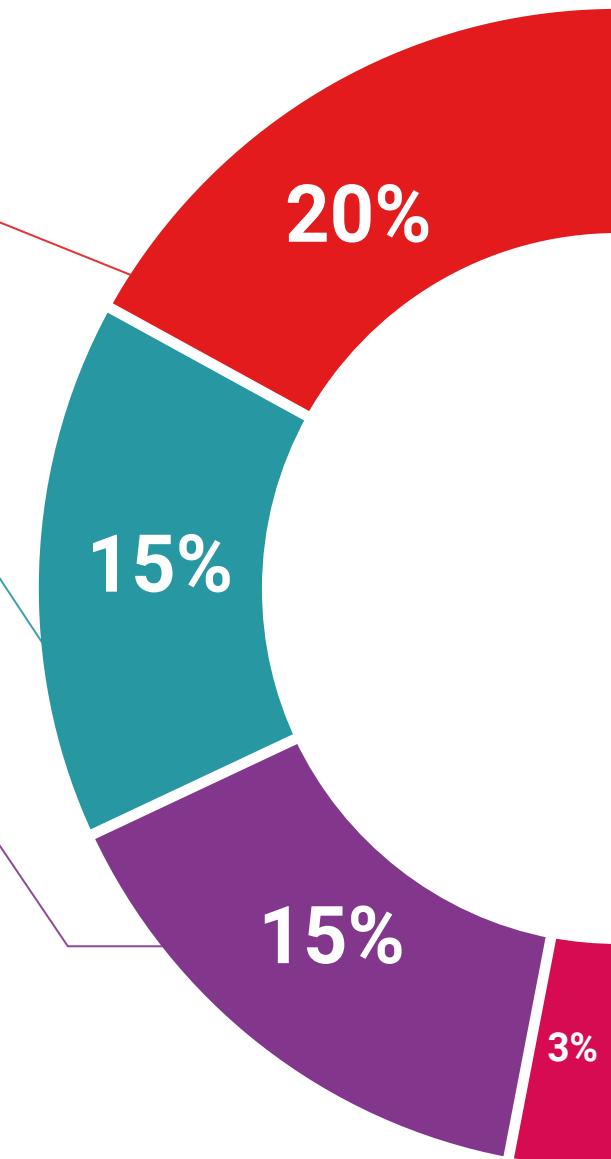
Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

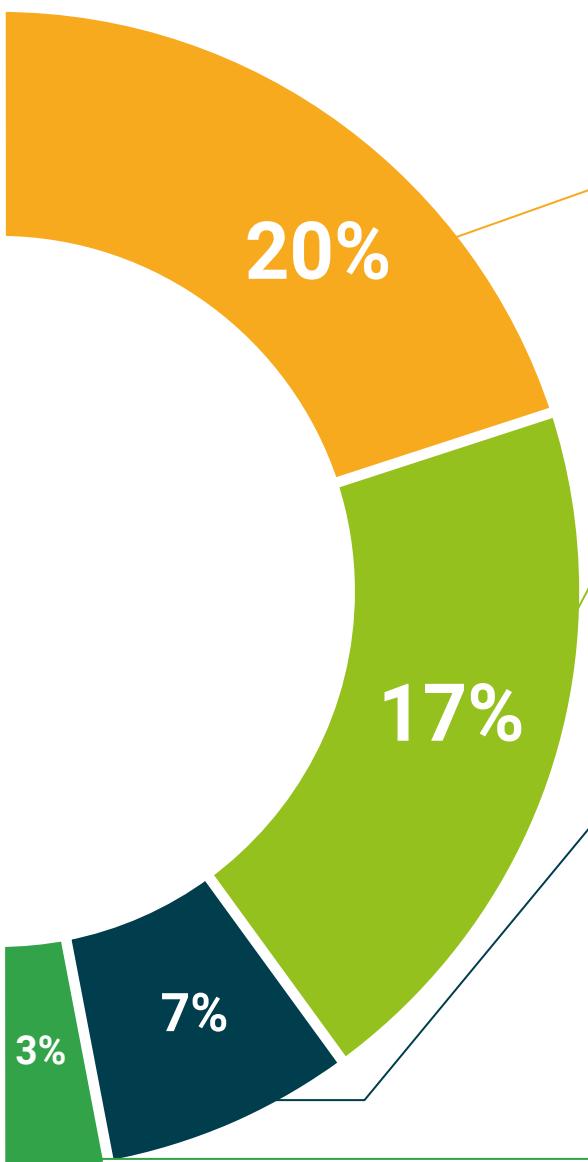
Questo esclusivo sistema di specializzazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



#### 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.





#### Analisi di casi elaborati e condotti da esperti

Un apprendimento efficace deve necessariamente essere contestuale. Per questa ragione, TECH ti presenta il trattamento di alcuni casi reali in cui l'esperto ti guiderà attraverso lo sviluppo dell'attenzione e della risoluzione di diverse situazioni: un modo chiaro e diretto per raggiungere il massimo grado di comprensione.



#### Testing & Retesting

Valutiamo e rivalutiamo periodicamente le tue conoscenze durante tutto il programma con attività ed esercizi di valutazione e autovalutazione, affinché tu possa verificare come raggiungi progressivamente i tuoi obiettivi.



#### Master class

Esistono evidenze scientifiche sull'utilità dell'osservazione di esperti terzi: la denominazione "Learning from an Expert" rafforza le conoscenze e i ricordi e genera sicurezza nel futuro processo decisionale.



#### Guide di consultazione veloce

TECH ti offre i contenuti più rilevanti del corso in formato schede o guide di consultazione veloce. Un modo sintetico, pratico ed efficace per aiutare lo studente a progredire nel suo apprendimento.



06

# Titolo

Il Esperto Universitario in Nuove Tecniche di Chirurgia Mininvasiva e Robotica in Ginecologia ti garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, l'accesso a una qualifica di Esperto Universitario rilasciata da TECH Global University.



“

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

Questo programma ti consentirà di ottenere il titolo di studio di **Esperto Universitario in Nuove Tecniche di Chirurgia Mininvasiva e Robotica in Ginecologia** 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: Esperto Universitario in Nuove Tecniche di Chirurgia Mininvasiva e Robotica in Ginecologia**

**Modalità: online**

**Durata: 12 mesi**

**Accreditamento: 17 ECTS**



\*Se lo studente dovesse richiedere che il suo diploma cartaceo sia provvisto di Apostille dell'Aia, TECH Global University 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  
formazione online  
sviluppo istituzioni  
classe virtuale



**Esperto Universitario**  
Nuove Tecniche di Chirurgia  
Mininvasiva e Robotica  
in Ginecologia

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 mois
- » Qualification: TECH Global University
- » Accréditation: 17 ECTS
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

# Esperto Universitario

Nuove Tecniche di Chirurgia  
Mininvasiva e Robotica  
in Ginecologia

