

# Corso Universitario

## Chirurgia Ultra Mininvasiva e Robotica in Ginecologia





**tech** università  
tecnologica

## Corso Universitario

### Chirurgia Ultra Mininvasiva e Robotica in Ginecologia

Modalità: Online

Durata: 6 settimane

Titolo: TECH Università Tecnologica

Ore teoriche: 150 o.

Accesso al sito web: [www.techtitute.com/it/medicina/corso-universitario/chirurgia-ultra-mininvasiva-robotica-ginecologia](http://www.techtitute.com/it/medicina/corso-universitario/chirurgia-ultra-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

---

*pag. 28*

# 01

# Presentazione

La conoscenza della Chirurgia Ultra Mininvasiva e della Robotica in Ginecologia fornirà al professionista una preparazione teorica e pratica in un settore di grande interesse. Questo incremento del numero di visite ginecologiche è in parte dovuto a una maggiore consapevolezza sul tema della prevenzione e della sua importanza. Le preoccupazioni per l'anamnesi familiare e la definizione di modelli di salute ottimali fanno sì che le donne si sottopongano sempre più spesso a visite di controllo. Per tutti questi motivi, è essenziale disporre di professionisti specializzati in grado di identificare e distinguere le diverse patologie esistenti e di intervenire in ogni caso specifico.





“

*Grazie a questa specializzazione, raggiungerai i tuoi obiettivi professionali attraverso una preparazione in modalità 100% online in Chirurgia Ultra Mininvasiva e Robotica in Ginecologia”*

La medicina è un campo in continua evoluzione, che integra nuove procedure e strumenti con le più recenti tecnologie. Infatti, è arrivata a implementare l'uso di dispositivi intelligenti per gli interventi chirurgici, che consentono di eseguire procedure mininvasive supportate dalla robotica. Anche il settore ginecologico ha implementato l'uso di questi dispositivi per eseguire interventi chirurgici molto complessi, con risultati ampiamente positivi. Al giorno d'oggi, il settore medico richiede professionisti in possesso di ampie conoscenze nella gestione di questi strumenti medici.

Pertanto, è necessario aggiornare la conoscenza in merito a questi dispositivi e al loro utilizzo. Per questo motivo, TECH ha creato questa specializzazione in modalità 100% online, ricco di risorse audiovisive di grande impatto e con il supporto della metodologia *Relearning*, basata sulla reiterazione dei concetti e sul distacco dalle noiose ore di studio e memorizzazione. Oltre a tutto ciò, vengono costantemente sviluppati nuovi strumenti medici che devono essere conosciuti per ottenere una maggiore efficienza chirurgica e raggiungere i migliori risultati clinici.

In questo modo, il professionista troverà un Corso Universitario completamente digitale, grazie al quale sarà in grado di combinare il proprio lavoro in ambito sanitario con lo sviluppo di questa specializzazione, avendo solo bisogno di un dispositivo dotato di connessione a internet. In questo modo, non avrà bisogno di frequentare corsi o centri presenziali.

Questo **Corso Universitario in Chirurgia Ultra Mininvasiva e Robotica in Ginecologia** possiede programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ♦ Sviluppo di casi clinici presentati da esperti nelle 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 Endoscopica in Oncologia Ginecologica e sistema di apprendimento interattivo basato su algoritmi per prendere decisioni riguardo alle situazioni cliniche proposte
- ♦ Particolare enfasi sulla medicina basata sull'evidenza e sulle metodologie di ricerca nell'ambito della Chirurgia Ginecologica Mininvasiva
- ♦ Lezioni teoriche, domande all'esperto, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- ♦ Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o mobile dotato di connessione a internet



*Cogli questa opportunità e iscriviti a questo Corso Universitario in Chirurgia Ultra Mininvasiva e Robotica in Ginecologia per raggiungere il successo professionale”*

“

*Questo Corso Universitario è il miglior investimento che tu possa fare nella scelta di un programma di aggiornamento per due motivi: oltre a rinnovare le tue conoscenze in materia di Chirurgia Ultra Mininvasiva e Robotica in Ginecologia, otterrai una qualifica rilasciata da TECH Università Tecnologica”*

Il personale docente del programma comprende prestigiosi chirurghi specializzati 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 sui Problemi, mediante il quale il professionista deve cercare di risolvere le diverse situazioni di pratica professionale 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 ginecologia.

*Il Corso Universitario include casi clinici reali ed esercitazioni per rendere lo sviluppo del programma il più vicino possibile alla pratica clinica ginecologica.*

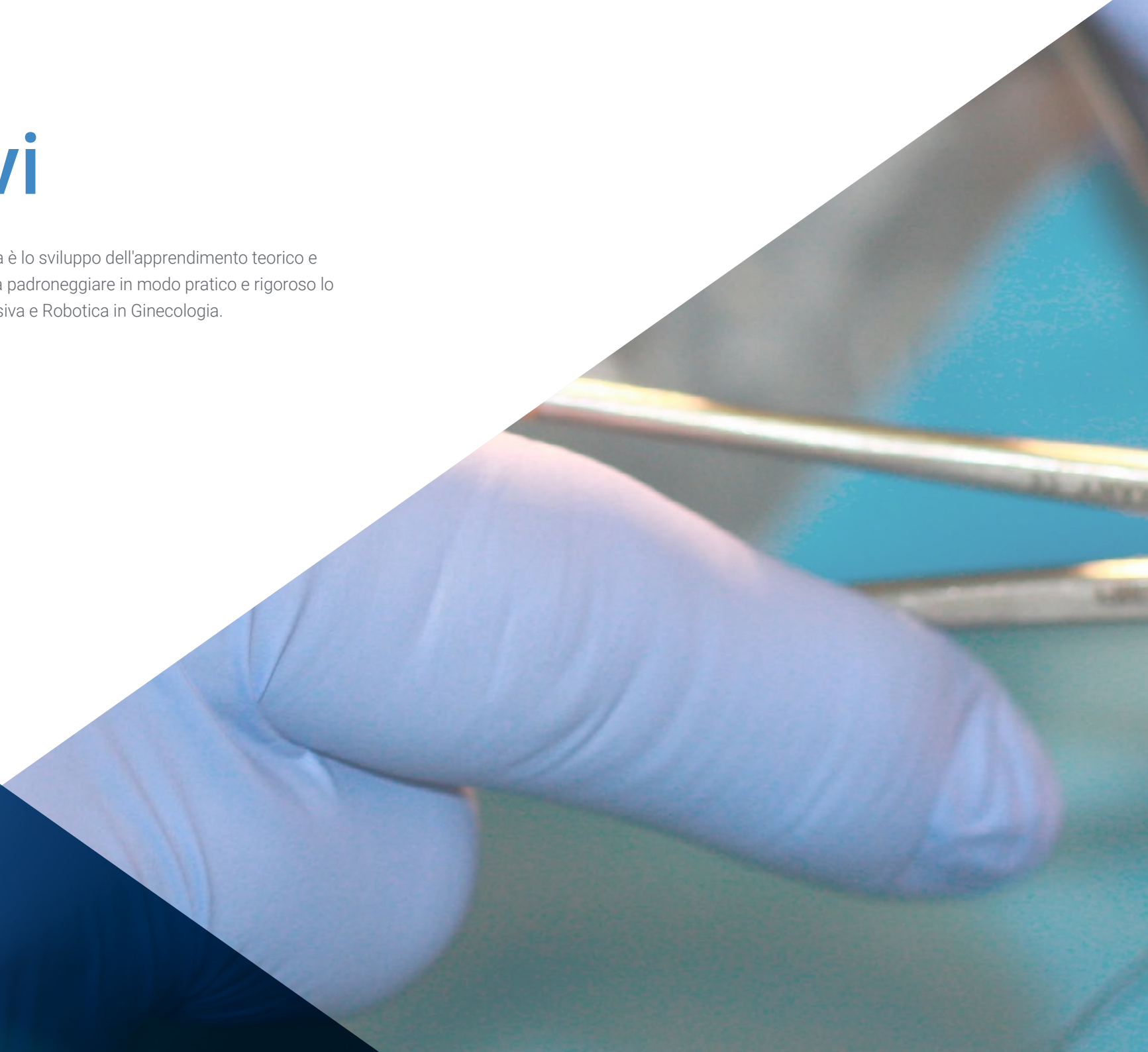
*Cogli l'opportunità per aggiornarti in materia di Chirurgia Ultra Mininvasiva e Robotica in Ginecologia e poter così fornire una migliore assistenza alle tue pazienti.*



# 02

## Obiettivi

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





“

*Questo programma di aggiornamento ti conferirà maggiore sicurezza nello svolgimento della tua professione di ginecologo e ti aiuterà a crescere sia sul piano lavorativo che personale”*



## Obiettivi generali

---

- ♦ Conoscere tutti gli strumenti disponibili per la chirurgia endoscopica e isteroscopica
- ♦ Conoscere la preparazione della sala operatoria di endoscopia
- ♦ Apprendere gli aspetti generali, come l'ergonomia della sala operatoria laparoscopica ed elettrochirurgica, da utilizzare nelle procedure ginecologiche
- ♦ Applicare le tecniche più appropriate in base a ogni caso clinico specifico
- ♦ Conoscere in modo approfondito l'anatomia pelvica e addominale femminile
- ♦ Saper creare un modello di apprendimento (pelvi-trainer) per l'esecuzione di suture laparoscopiche e altri esercizi, che portino all'acquisizione di abilità di dissezione e taglio
- ♦ 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 reti mininvasive
- ♦ Imparare il gestire l'endometriosi per via endoscopica
- ♦ Conoscere le diverse tecniche avanzate in oncologia ginecologica per un trattamento mininvasivo
- ♦ Fornire strumenti per la risoluzione delle complicazioni in endoscopia ginecologica
- ♦ Conoscere gli aspetti economici legati all'uso delle tecniche endoscopiche
- ♦ Conoscere le nuove tecnologie in endoscopia, come per esempio la chirurgia robotica, la single port e la mini laparoscopia
- ♦ Conoscere l'influenza della laparoscopia per migliorare la fertilità





## Obiettivi specifici

---

- ◆ 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

“

*Cogli questa opportunità e aggiornati sulle ultime novità in Chirurgia Ultra Mininvasiva e Robotica in Ginecologia”*

# 03

## Direzione del corso

Essendo la Chirurgia Robotica una delle più promettenti nel campo della Chirurgia Mininvasiva in Ginecologia, TECH Università Tecnologica ha selezionato un docente internazionale di grande fama in questo settore per dare maggior valore a questo Corso Universitario. Si tratta di una delle figure più importanti della Chirurgia Ginecologica, con molteplici riconoscimenti a livello internazionale per il proprio lavoro e i propri contributi al settore, per cui lo specialista avrà accesso al miglior materiale didattico possibile nel campo.



“

*Aggiornati con una Masterclass completa in Chirurgia Ultra Mininvasiva e Robotica in Ginecologia, condotta da una delle personalità più importanti in questo campo"*

## Direttore Ospite Internazionale

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

Anche l'IJGC, International Journal of Gynaecological Cancer, ha riconosciuto l'eccezionale lavoro del dottor Reitan Ribeiro. In particolare, spiccano le sue pubblicazioni sulla **Trasposizione Uterina nel Cancro del Collo dell'Utero**, sulla Trasposizione uterina dopo trachelectomia radicale; inoltre, ha diretto la ricerca sulla tecnica della trasposizione uterina per le pazienti con tumori ginecologici che desiderano preservare la fertilità. È stato insignito del **premio nazionale per l'innovazione medica** per le sue ricerche nel campo della trasposizione uterina, evidenziando questi progressi nella preservazione della fertilità delle pazienti.

La sua carriera professionale non è priva di successi, in quanto ricopre **numerosi incarichi** di responsabilità presso il prestigioso Ospedale Erasto Gaertner. Coordina, inoltre, il programma di ricerca in Ginecologia Oncologica nello stesso centro medico; è stato anche direttore del programma di Fellowship in questa specialità, oltre a coordinare il programma di formazione in Chirurgia Robotica incentrato sull'Oncologia Ginecologica.

A livello accademico, ha svolto tirocini presso numerosi centri prestigiosi, tra cui il Memorial Sloan Kettering Cancer Center, la McGill University e l'Istituto Nazionale Brasiliano del Cancro. Alle responsabilità cliniche affianca l'attività di consulenza per aziende leader nel settore medico e farmaceutico, come Johnson & Johnson e Merck Sharp & Dohme.



## Dott. Ribeiro, Reitan

---

- ♦ Direttore ricercatore presso il dipartimento di Ginecologia Oncologia - Ospedale Erasto Gaertner - Brasile
- ♦ Direttore del programma di Fellowship in Oncologia Ginecologica dell'Ospedale Erasto Gaertner
- ♦ Direttore del programma di specializzazione in Chirurgia Robotica del Dipartimento di Oncologia Ginecologica dell'Ospedale Erasto Gaertner
- ♦ Chirurgo Senior presso il Dipartimento di Oncologia Ginecologica dell'Ospedale Erasto Gaertner
- ♦ Direttore del programma di specializzazione in Oncologia Ginecologica dell'Ospedale Erasto 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 presso l'Università McGill
- ♦ Tirocini presso l'Ospedale Governador Celso Ramos, l'Istituto Nazionale del Cancro del Brasile e l'Ospedale Erasto Gaertner
- ♦ Certificazione in Chirurgia Oncologica rilasciata dalla Società Brasiliana di Chirurgia Oncologica



*Grazie a TECH potrai apprendere con i migliori professionisti al mondo”*

# 04

## Struttura e contenuti

La struttura dei contenuti è stata ideata da una squadra di professionisti consapevoli dell'importanza della specializzazione nella prassi medica quotidiana in Chirurgia Ultra Mininvasiva e Robotica in Ginecologia, consapevoli dell'importanza della preparazione attuale per poter intervenire su pazienti affette da patologia chirurgica ginecologica, impegnati in un insegnamento di qualità attraverso le nuove tecnologie didattiche.







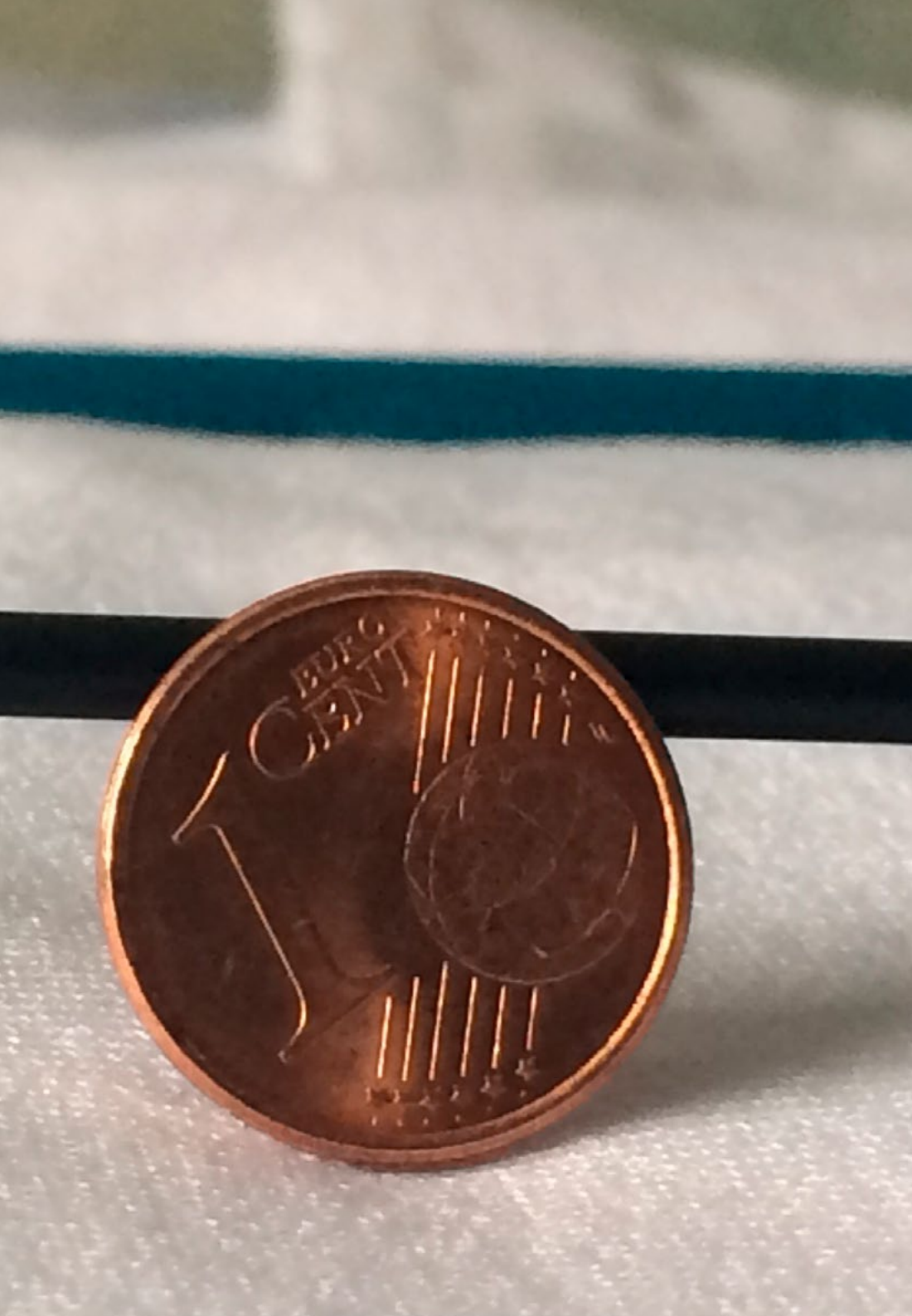
“

*Questo Corso Universitario in Chirurgia  
Ultra Mininvasiva e Robotica in  
Ginecologia, il programma scientifico  
più completo e aggiornato del mercato”*

## Modulo 1. Chirurgia ultra mininvasiva

- 1.1. Introduzione alla chirurgia ultra mininvasiva
- 1.2. Chirurgia a porta singola
  - 1.2.1. Evidenze in ginecologia per il suo uso
  - 1.2.2. Strumentazione specifica
  - 1.2.3. Tecnica chirurgica per procedura
  - 1.2.4. Single-glove
- 1.3. Chirurgia mini-laparoscopica
  - 1.3.1. Evidenze in ginecologia per il suo uso
  - 1.3.2. Strumentazione specifica
  - 1.3.3. Tecnica chirurgica per procedura
- 1.4. Chirurgia senza porte di accesso
  - 1.4.1. Evidenze in ginecologia per il suo uso
  - 1.4.2. Strumentazione specifica
  - 1.4.3. Tecnica chirurgica per procedura
- 1.5. Altri sviluppi dell'ultra-mininvasione
- 1.6. Confronto tra le diverse tecniche





“

*Un'esperienza di specializzazione  
unica e decisiva per crescere a  
livello professionale”*

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***.



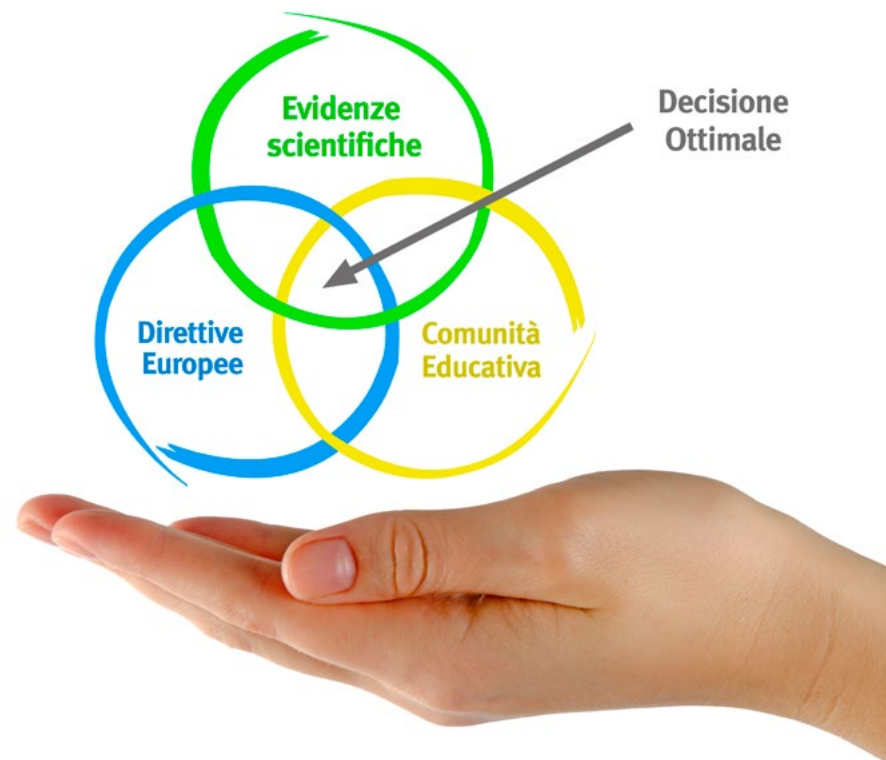
“

*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:



#### Materiali 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

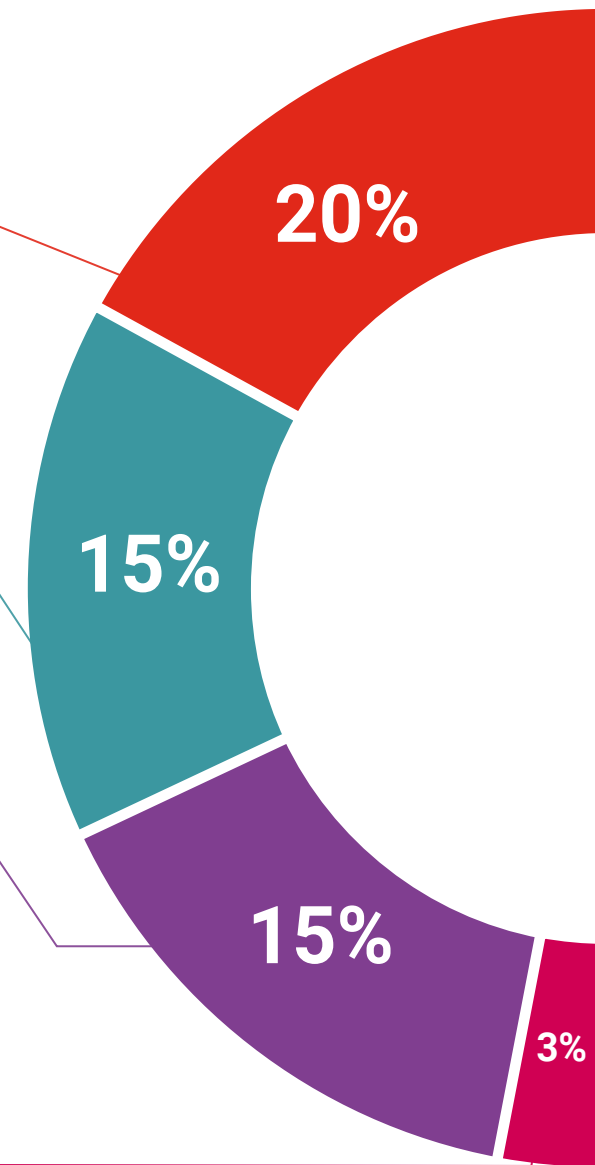
Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

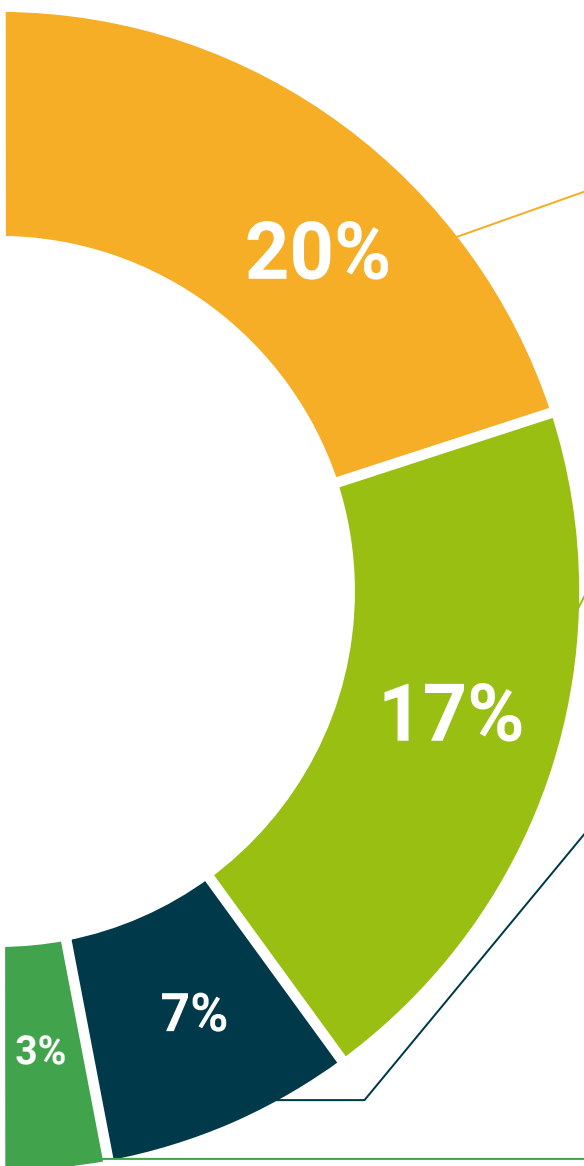
Questo esclusivo sistema di specializzazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



#### 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 Corso Universitario in Chirurgia Ultra Mininvasiva e Robotica in Ginecologia garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, il conseguimento di 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 Chirurgia Ultra Mininvasiva e Robotica in Ginecologia** 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 Chirurgia Ultra Mininvasiva e Robotica in Ginecologia**



\*Apostille dell'Aia. 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

**tech** università  
tecnologica

## Corso Universitario

Chirurgia Ultra Mininvasiva  
e Robotica in Ginecologia

Modalità: Online

Durata: 6 settimane

Titolo: TECH Università Tecnologica

Ore teoriche: 150 o.

# Corso Universitario

## Chirurgia Ultra Mininvasiva e Robotica in Ginecologia

