

# Esperto Universitario

## Chirurgia Endoscopica in Oncologia Ginecologica





## **Esperto Universitario** Chirurgia Endoscopica in Oncologia Ginecologica

- » Modalità: online
- » Durata: 6 mesi
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Accesso al sito web: [www.techitute.com/it/medicina/specializzazione/specializzazione-chirurgia-endoscopica-oncologia-ginecologica](http://www.techitute.com/it/medicina/specializzazione/specializzazione-chirurgia-endoscopica-oncologia-ginecologica)

# Indice

01

Presentazione

---

*pag. 4*

02

Obiettivi

---

*pag. 8*

03

Direzione del corso

---

*pag. 12*

04

Struttura e contenuti

---

*pag. 16*

05

Metodologia

---

*pag. 22*

06

Titolo

---

*pag. 30*

# 01

# Presentazione

La chirurgia mininvasiva in ambito ginecologico, comprese la laparoscopia, l'isteroscopia e la chirurgia del pavimento pelvico, vengono spesso poco approfondite durante la specializzazione in medicina. La preparazione insufficiente si deve soprattutto alla mancanza di tempo per poterla approfondire al meglio da parte dei professionisti del settore. Molti medici specialisti e specializzandi desiderano dunque ricevere una maggiore preparazione in questo settore. La difficoltà tecnica e di apprendimento di questo processo rende indispensabile aggiornare costantemente le proprie conoscenze. Vista la costante evoluzione, il professionista deve tenersi al passo con i tempi seguendo programmi di studio aggiornati in questo campo.





“

*L'Esperto Universitario in Chirurgia Endoscopica in Oncologia Ginecologica possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato”*

Le caratteristiche principali di questo Esperto Universitario si basano su due aspetti fondamentali:

- ♦ La necessità di preparare al meglio i professionisti nel campo della Chirurgia Ginecologica Mininvasiva
- ♦ La necessità di fornire a questi professionisti una qualifica che accrediti il livello di specializzazione complessivo in questo settore, il quale è sempre più richiesto dal mondo del lavoro

Dal punto di vista clinico la chirurgia laparoscopica e isteroscopica in Ginecologia sta chiaramente soppiantando la chirurgia convenzionale. Per questo motivo la maggior parte dei centri sanitari cercano di introdurre sempre più spesso questo tipo di modalità chirurgica.

La crescente complessità delle procedure eseguite per via laparoscopica ha raggiunto un punto in cui praticamente il 95% degli interventi ginecologici può essere eseguito mediante la chirurgia mininvasiva, motivo per cui mantenersi aggiornati sulle nuove tecniche è fondamentale per un'adeguata assistenza alle pazienti. Oltre a tutto questo, vengono costantemente sviluppati nuovi strumenti che devono essere noti per una maggiore efficienza chirurgica e i migliori risultati clinici.

Questo **Esperto Universitario in Chirurgia Endoscopica in Oncologia**

**Ginecologica** 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 Endoscopica in Oncologia Ginecologica e un 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 e/o al tutor, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o mobile dotato di connessione a internet



*Aggiorna le tue conoscenze grazie all'Esperto Universitario in Chirurgia Endoscopica in Oncologia Ginecologica, con un approccio pratico e adattabile alle tue esigenze"*

“

*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 sulla Chirurgia Endoscopica in Oncologia Ginecologica, otterrai una qualifica di Esperto Universitario rilasciata da TECH Università Tecnologica"*

Il personale docente del programma comprende rinomati specialisti della Chirurgia Endoscopica in Oncologia Ginecologica, 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 dell'oncologia ginecologica.

*Impara a prendere decisioni con maggiore sicurezza aggiornando le tue conoscenze grazie a questo Esperto Universitario sulla Chirurgia Endoscopica in Oncologia Ginecologica.*

*Non perdere questa l'opportunità di aggiornarti sulla Chirurgia Endoscopica in Oncologia Ginecologica per 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 medico possa padroneggiare in modo pratico e rigoroso lo studio della Chirurgia Endoscopica in Oncologia Ginecologica.





“

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



## Obiettivi generali

---

- Conoscere tutti gli strumenti per realizzare una 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 complicanze 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. Strumentazione, materiali ed elettrochirurgia

- Gestire la preparazione del campo chirurgico prima di ogni intervento
- Stabilire la pulizia e l'asepsi della pelle
- Imparare a posizionare i pazienti sul tavolo operatorio
- Imparare le peculiarità delle sale operatorie integrate
- Aumentare la conoscenza degli aspetti anestetici legati all'endoscopia
- Conoscere le diverse applicazioni dell'energia bipolare e monopolare nella strumentazione
- Acquisire informazioni sull'elettrochirurgia da utilizzare nella pratica clinica
- Selezionare gli strumenti di morcellazione e applicarli in modo sicuro
- Descrivere le caratteristiche principali dei sacchetti per la raccolta dei campioni
- Determinare i tipi e l'uso dei sigillanti tissutali

### Modulo 3. Anatomia chirurgica femminile

- ♦ Ripassare l'anatomia della parete addominale
- ♦ Rivedere l'anatomia del sistema viscerale pelvico e addominale, compreso l'addome superiore
- ♦ Aggiornarsi sull'anatomia del sistema vascolare pelvico e ripassare il sistema vascolare para-aortico e della vena cava
- ♦ Identificare le diverse parti del sistema linfatico e la loro gestione laparoscopica dettagliata
- ♦ Conoscere l'anatomia funzionale del pavimento pelvico femminile
- ♦ Esaminare l'area vulvo-vaginale e in che rapporto si trova con la patologia del pavimento pelvico
- ♦ Studiare l'anatomia dei nervi simpatici e parasimpatici della pelvi femminile

### Modulo 4. Chirurgia Endoscopica in Oncologia Ginecologica

- ♦ Aggiornarsi sugli aspetti esplorativi della laparoscopia per il tumore ginecologico
- ♦ Anticipare le possibili complicazioni oncologiche dovute unicamente alla tecnica endoscopica utilizzata
- ♦ Descrivere le principali caratteristiche delle metastasi del porto d'ingresso
- ♦ Conoscere l'effetto dei mobilizzatori e dello pneumoperitoneo nel tumore ginecologico
- ♦ Aggiornarsi sulle procedure di linfadenectomia in ambito ginecologico
- ♦ Aggiornarsi sulle procedure della tecnica specifica della linfadenectomia sistematica para-aortica transperitoneale ed extraperitoneale
- ♦ Selezionare il tipo di laparoscopia da utilizzare per la linfadenectomia inguinale
- ♦ Aggiornarsi sulle applicazioni dell'endoscopia nel tumore ovarico, cervicale ed endometriale

- ♦ Aggiornare le procedure su tecniche specifiche, come la trachelectomia laparoscopica e la parametrectomia nel contesto del cancro cervicale
- ♦ Aggiornare le procedure di applicazione del linfonodo sentinella in endoscopia e ginecologia
- ♦ Identificare i diversi tipi di traccianti e la fluorescenza
- ♦ Spiegare la tecnica dell'exenterazione pelvica laparoscopica
- ♦ Aggiornare le procedure di chirurgia mininvasiva per le recidive di diversi tumori ginecologici
- ♦ Aggiornare le procedure per la gestione laparoscopica dei tumori ovarici borderline
- ♦ Aggiornare le procedure della gestione laparoscopica delle recidive linfonodali nel tumore genitale

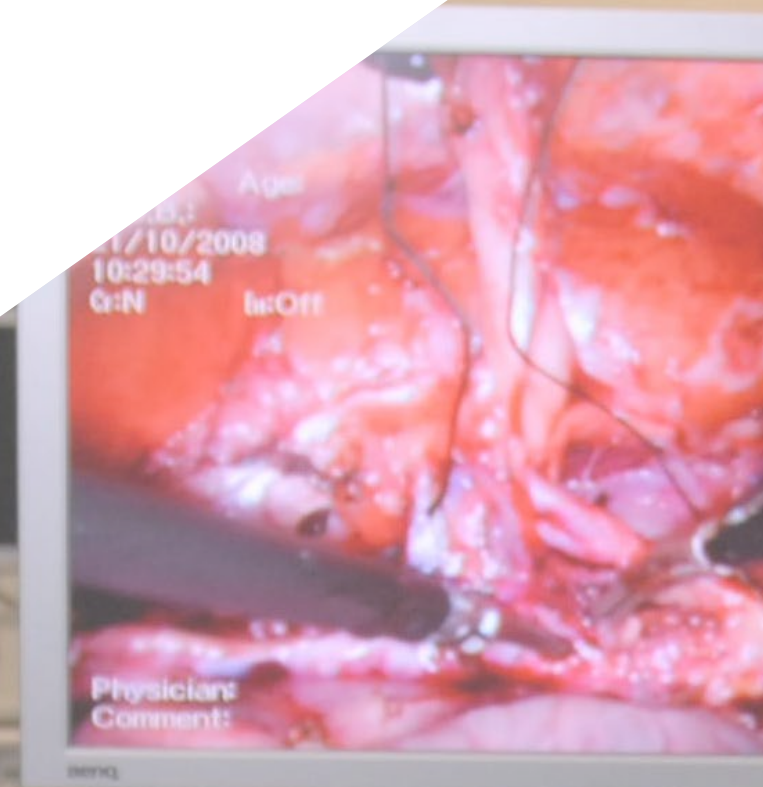
### Modulo 5. Complicazioni in chirurgia mininvasiva

- ♦ Aggiornare le procedure per la gestione delle lesioni vascolari tramite endoscopia
- ♦ Aggiornare le procedure per la gestione delle lesioni intestinali tramite endoscopia
- ♦ Aggiornare le procedure per la gestione delle lesioni urologiche tramite endoscopia
- ♦ Identificare le caratteristiche principali delle lesioni e complicazioni della parete addominale
- ♦ Spiegare la gestione delle complicazioni dell'isterectomia radicale
- ♦ Selezionare l'uso di agenti emostatici in endoscopia
- ♦ Prevedere le complicanze legate alle reti del pavimento pelvico
- ♦ Prevedere le complicazioni intraoperatorie e quelle che passano inosservate durante l'intervento
- ♦ Determinare le complicanze nervose e di altro tipo, come PTE, infezioni, ecc.

# 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 **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 McGill 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.



## Dr. 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 McGill
- 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”*

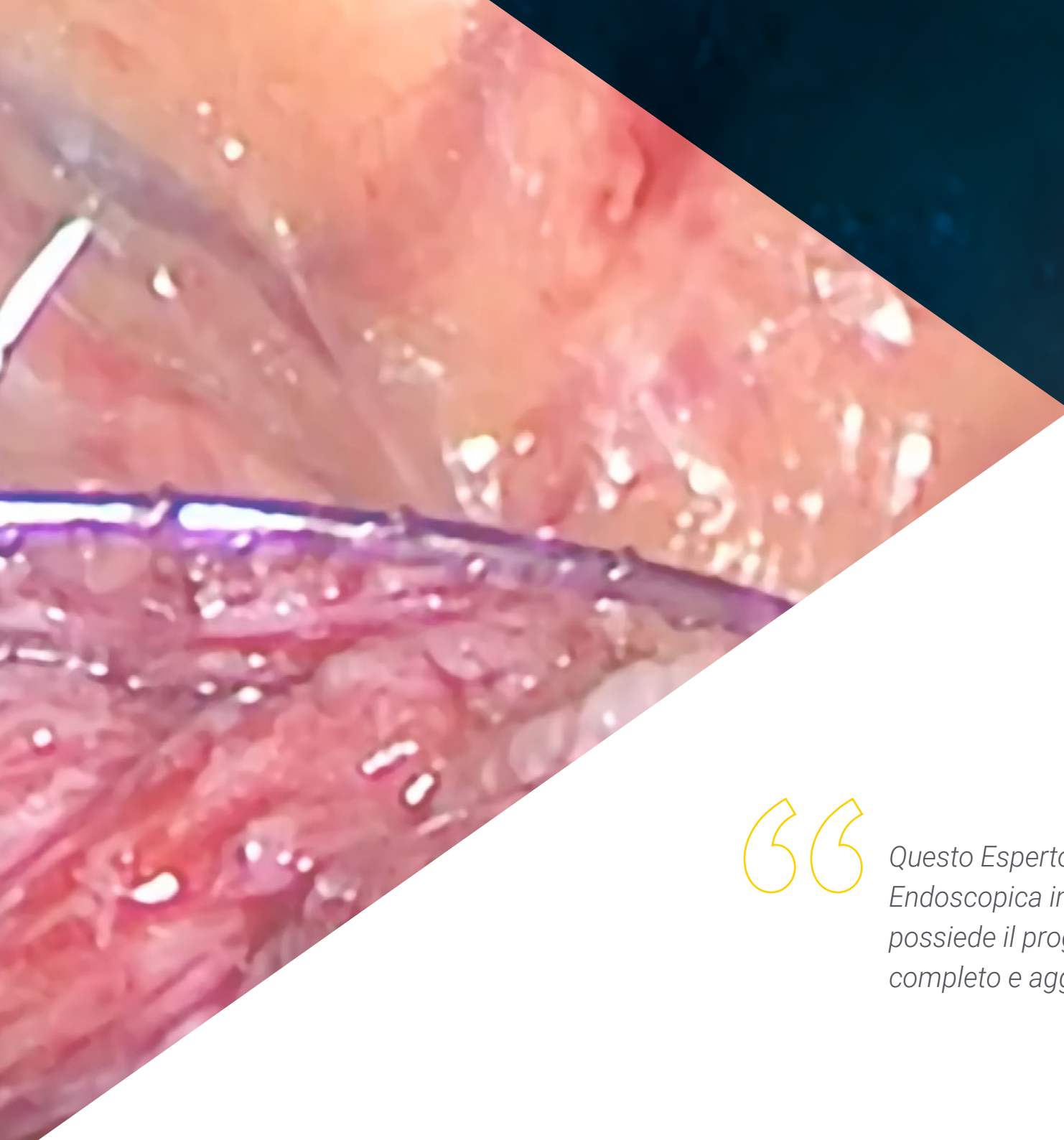
04

# 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 ginecologiche, e impegnati in un insegnamento di qualità mediante le nuove tecnologie didattiche.







“

*Questo Esperto Universitario in Chirurgia Endoscopica in Oncologia Ginecologica 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. Strumentazione, materiali ed elettrochirurgia

- 2.1. Torre per laparoscopia e materiale generale
- 2.2. Endoscopi
  - 2.2.1. Endoscopi rigidi
  - 2.2.2. Endoscopi flessibili e ad angolo regolabile
  - 2.2.3. Endoscopi di piccolo diametro
- 2.3. Sistemi di visione
  - 2.3.1. Sistemi ad alta definizione Full HD
  - 2.3.2. Sistemi di visione 3D
  - 2.3.3. Sistemi di visione in 4K
- 2.4. Sistemi di insufflazione
  - 2.4.1. Funzionamento generale
  - 2.4.2. Sistemi di estrazione del fumo
- 2.5. Strumentazione di accesso
  - 2.5.1. Ago di Veress
  - 2.5.2. Trocar di primo accesso
  - 2.5.3. Trocar accessori
- 2.6. Strumenti di presa
  - 2.6.1. Tipi di strumenti
  - 2.6.2. Usi più appropriati di ognuno
- 2.7. Elettrochirurgia
  - 2.7.1. Elettrochirurgia in medicina
  - 2.7.2. Energia monopolare
  - 2.7.3. Energia bipolare
  - 2.7.4. Isolamento elettrico degli strumenti
  - 2.7.5. Precauzioni per evitare incidenti
- 2.8. Sigillanti tissutali endoscopici
- 2.9. Sacchetti ed estrazione dei campioni
- 2.10. EndoGIAs e strumentazione per la chirurgia generale
- 2.11. Morcellatori e sistemi di contenimento
- 2.12. Altri strumenti



### Modulo 3. Anatomia Chirurgica Femminile

- 3.1. Anatomia chirurgica dei parametri
- 3.2. Anatomia muscolo-fasciale della pelvi femminile
- 3.3. Sistema viscerale pelvico. Ureteri. Sistema vascolare addomino-pelvico
  - 3.3.1. Utero e ovaie
  - 3.3.2. Retto e sigma
  - 3.3.3. Vescica e ureteri
- 3.4. Sistema nervoso addominale e pelvico
- 3.5. Dissezione e confini degli spazi avascolari
- 3.6. Anomalie vascolari nella zona pelvica. Corona mortis
  - 3.6.1. Anomalie nella zona pelvica
  - 3.6.2. Corona mortis
  - 3.6.3. Anomalie dell'area addominale e aortica
  - 3.6.4. Uso di tecniche di imaging preoperatorio

### Modulo 4. Chirurgia Endoscopica in Oncologia Ginecologica

- 4.1. Laparoscopia in oncologia
  - 4.1.1. Effetto del pneumoperitoneo e della disseminazione
  - 4.1.2. Port-site metastasis
  - 4.1.3. Manipolatore uterino e diffusione
- 4.2. Vie di disseminazione tumorale
  - 4.2.1. Disseminazione peritoneale
  - 4.2.2. Disseminazione linfatica
  - 4.2.3. Disseminazione ematogena
- 4.3. Studio selettivo nodale
  - 4.3.1. Linfonodo sentinella nel tumore ovarico
  - 4.3.2. Linfonodo sentinella nel tumore della cervice
  - 4.3.3. Linfonodo sentinella nel tumore dell'endometrio
  - 4.3.4. Tipi di tracciatori
  - 4.3.5. Tecnica di individuazione e dissezione del linfonodo sentinella

- 4.4. Laparoscopia e tumore ovarico
  - 4.4.1. Laparoscopia esplorativa nel tumore ovarico
    - 4.4.1.1. Masse annessiali sospette
    - 4.4.1.2. Tumore ovarico avanzato. Punteggi laparoscopici
  - 4.4.2. Gestione dei tumori borderline
    - 4.4.2.1. Stadiazione laparoscopica
    - 4.4.2.2. Ri-stadiazione chirurgica
  - 4.4.3. Procedure di stadiazione
    - 4.4.3.1. Peritonectomia addominale
    - 4.4.3.2. Linfadenectomia pelvica
    - 4.4.3.3. Linfadenectomia para-aortica
      - 4.4.3.3.1. Extra-peritoneale
      - 4.4.3.3.2. Transperitoneale
    - 4.4.3.4. Omentectomia laparoscopica
    - 4.4.3.5. Altre procedure
  - 4.4.4. Laparoscopia nelle recidive del tumore ovarico
  - 4.4.5. Laparoscopia nella chirurgia dell'intervallo
- 4.5. Laparoscopia nel tumore della cervice
  - 4.5.1. Indicazioni per la laparoscopia
  - 4.5.2. Isterectomia radicale laparoscopica
    - 4.5.2.1. Classificazioni di isterectomia radicale
    - 4.5.2.2. Conservazione dei nervi
    - 4.5.2.3. Modulazione della radicalità
    - 4.5.2.4. Tecnica chirurgica dettagliata
  - 4.5.3. Particolarità della trachelectomia radicale
    - 4.5.3.1. Indicazioni
    - 4.5.3.2. Conservazione delle arterie uterine
    - 4.5.3.3. Cerchiaggio cervicale
    - 4.5.3.4. Controventatura della cervice
  - 4.5.4. Parametrectomia laparoscopica

- 4.5.5. Trattamento laparoscopico delle recidive
  - 4.5.5.1. Recidive singole
  - 4.5.5.2. Esenterazione laparoscopica

- 4.6. Laparoscopia nel tumore dell'endometrio
  - 4.6.1. Laparoscopia e stadiazione nel tumore dell'endometrio
  - 4.6.2. *Debulking* dei linfonodi per via laparoscopica
  - 4.6.3. Altre particolarità

## Modulo 5. Complicazioni in Chirurgia Mininvasiva

- 5.1. Complicazioni nell'accesso e della parete addominale
  - 5.1.1. Lesione della parete arteriosa
  - 5.1.2. Lesioni vascolari nell'accesso
  - 5.1.3. Lesioni intestinali nell'accesso
  - 5.1.4. Ernia del porto d'entrata
  - 5.1.5. Infezioni
  - 5.1.6. Altri
- 5.2. Complicazioni vascolari intraoperatorie
  - 5.2.1. Incidenza ed eziologia
  - 5.2.2. Risoluzione
  - 5.2.3. Controllo post-operatorio
- 5.3. Complicazioni intestinali intraoperatorie
  - 5.3.1. Incidenza ed eziologia
  - 5.3.2. Risoluzione
  - 5.3.3. Controllo post-operatorio
- 5.4. Complicazioni urologiche
  - 5.4.1. Incidenza ed eziologia
  - 5.4.2. Risoluzione
  - 5.4.3. Controllo post-operatorio
- 5.5. Complicazioni nervose
- 5.6. Altre complicazioni: linfoceli, infezioni, PTE, ecc.



“

*Un'esperienza di specializzazione  
unica e decisiva per migliorare a  
livello professionale"*

# 04

# 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

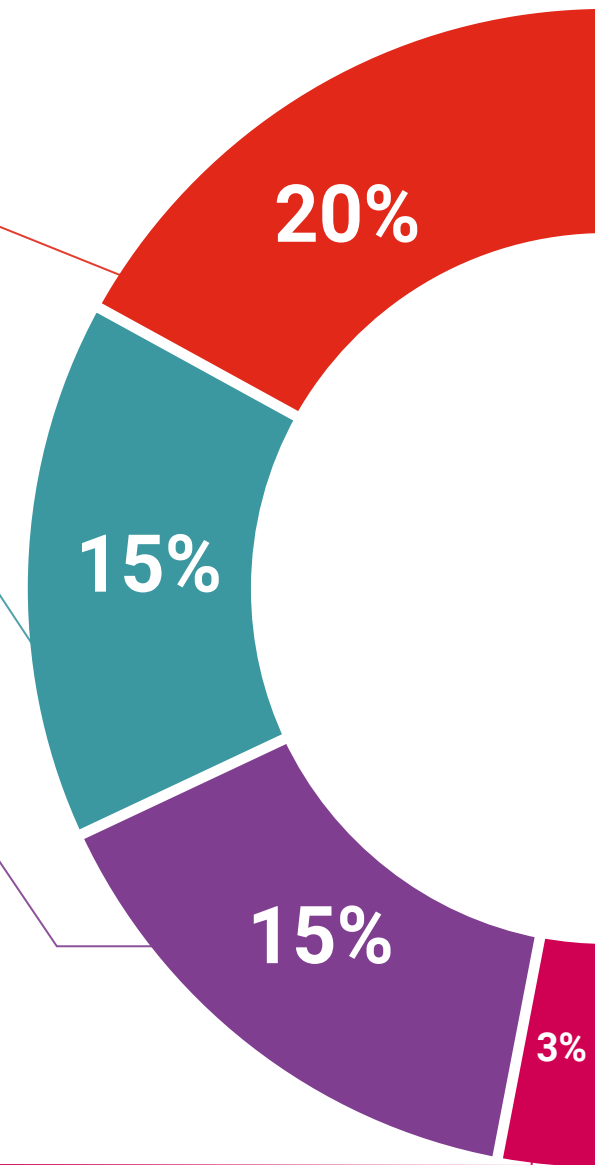
Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

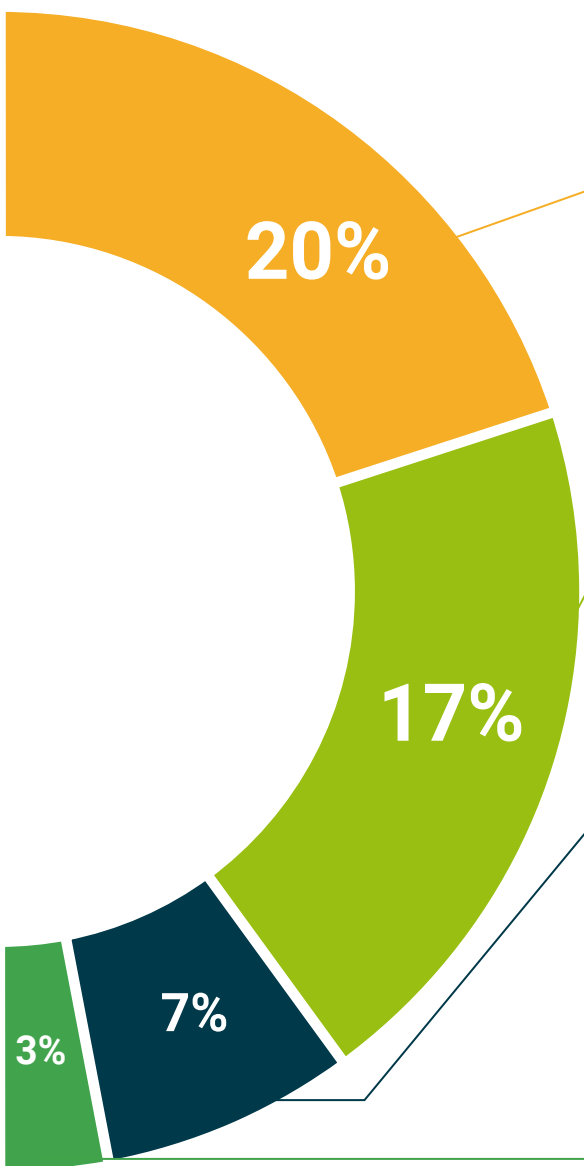
Questo esclusivo sistema di specializzazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



#### 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.



# 05 Titolo

Il Esperto Universitario in Chirurgia Endoscopica in Oncologia Ginecologica ti garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, l'accesso a una qualifica di Esperto Universitario rilasciata da TECH Università Tecnologica.



“

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

Questo **Esperto Universitario in Chirurgia Endoscopica in Oncologia Ginecologica** 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 **Esperto Universitario** rilasciata da **TECH Università Tecnologica**.

Il titolo rilasciato da **TECH Università Tecnologica** esprime la qualifica ottenuta nel Esperto Universitario, e riunisce tutti i requisiti comunemente richiesti da borse di lavoro, concorsi e commissioni di valutazione di carriere professionali.

Titolo: **Esperto Universitario in Chirurgia Endoscopica in Oncologia Ginecologica**



\*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 inn  
conoscenza presente qualità  
formazione online  
sviluppo istituzioni  
classe virtuale lingue

**tech** università  
tecnologica

**Esperto Universitario**  
Chirurgia Endoscopica  
in Oncologia Ginecologica

- » Modalità: online
- » Durata: 6 mesi
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

# Esperto Universitario

## Chirurgia Endoscopica in Oncologia Ginecologica

