

# Master Semipresenziale

## Ginecologia Oncologica





**tech** università  
tecnologica

## Master Semipresenziale Ginecologia Oncologica

Modalità: Semipresenziale (Online + Tirocinio Clinico)

Durata: 12 mesi

Titolo: TECH Università Tecnologica

Ore teoriche: 1.620

Accesso al sito web: [www.techitute.com/medicina/master-semipresenziale/master-semipresenziale-ginecologia-oncologica](http://www.techitute.com/medicina/master-semipresenziale/master-semipresenziale-ginecologia-oncologica)

# Indice

01

Presentazione

---

*pag. 4*

02

Perché iscriversi a questo  
Master Semipresenziale?

---

*pag. 8*

03

Obiettivi

---

*pag. 12*

04

Competenze

---

*pag. 22*

05

Direzione del corso

---

*pag. 26*

06

Strutturazione  
del programma

---

*pag. 30*

07

Tirocinio Clinico

---

*pag. 40*

08

Dove posso svolgere  
il Tirocinio Clinico?

---

*pag. 46*

09

Metodologia

---

*pag. 56*

10

Titolo

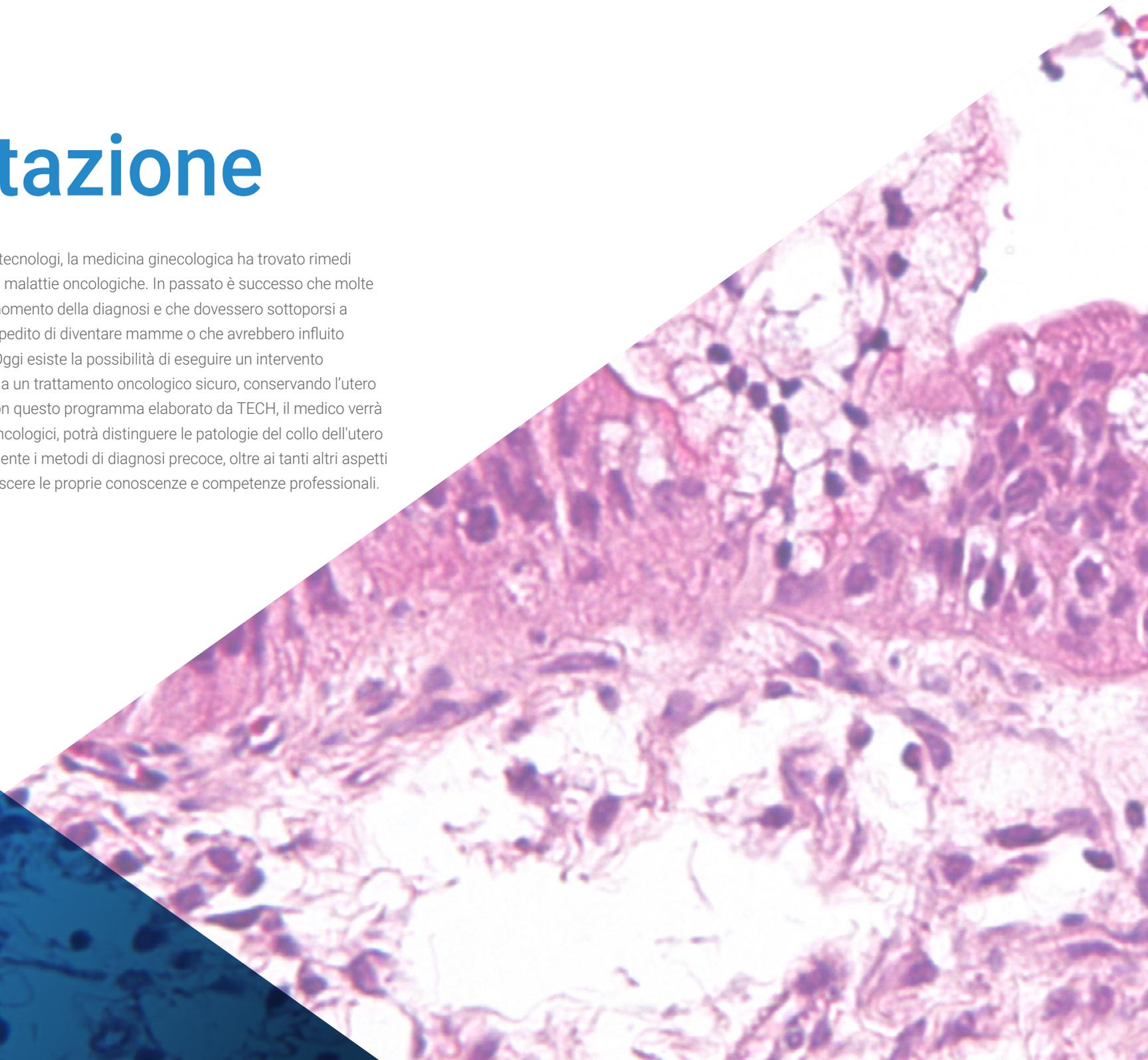
---

*pag. 64*

# 01

# Presentazione

Grazie ai numerosi sviluppi scientifici e tecnologici, la medicina ginecologica ha trovato rimedi importanti per la salute delle donne con malattie oncologiche. In passato è successo che molte pazienti si trovassero in fase fertile al momento della diagnosi e che dovessero sottoporsi a interventi chirurgici che le avrebbero impedito di diventare mamme o che avrebbero influito notevolmente sulla loro qualità di vita. Oggi esiste la possibilità di eseguire un intervento preservando la fertilità, sottoponendosi a un trattamento oncologico sicuro, conservando l'utero e le ovaie per una futura gravidanza. Con questo programma elaborato da TECH, il medico verrà a contatto con diversi casi di pazienti oncologici, potrà distinguere le patologie del collo dell'utero e apprendere come applicare correttamente i metodi di diagnosi precoce, oltre ai tanti altri aspetti interessanti che consentiranno di accrescere le proprie conoscenze e competenze professionali.





“

*Specializzati in Ginecologia Oncologica  
e distinti professionalmente in questo  
ambito in continua crescita. Apprenderai gli  
ultimi progressi grazie a esperti in materia”*

TECH ha progettato questo Master Semipresenziale che consentirà allo studente di sviluppare al massimo le proprie potenzialità e crescere professionalmente nell'ambito della ginecologia oncologica, venendo a contatto con pazienti reali in un'ambiente ospedaliero dotato di risorse di ultima generazione. Lo studente assisterà pazienti oncologici sotto la guida dei migliori specialisti, utilizzando le più recenti tecniche basate sull'evidenza scientifica e ottenendo risultati considerati prima difficilmente raggiungibili.

Il peso sociale ed emotivo che il tumore ginecologico ha sulla società di oggi comporta un aumento dell'interesse scientifico e professionale in questa disciplina. Tuttavia, i progressi della chirurgia e dell'oncologia ginecologica rendono essenziale per gli specialisti mantenersi costantemente aggiornati per continuare a fornire un'assistenza di qualità. Questo Master Semipresenziale offre l'opportunità di aggiornare le proprie conoscenze in modo pratico.

La Ginecologia Oncologica ha avuto un enorme sviluppo negli ultimi anni. Tanto la ginecologia come l'oncologia, stanno affrontando sfide sempre più complesse relazionate con lo sviluppo delle tecniche diagnostiche e terapeutiche, come pure con le innovazioni tecnologiche e informatiche o l'uso di biomateriali e di nuove procedure chirurgiche molto più conservative.

Questi sviluppi impongono agli specialisti di aggiornare costantemente le proprie conoscenze, di studiare le prove disponibili e di sviluppare nuove competenze, per stare al passo con i cambiamenti tecnologici e sociali per migliorare la salute dei pazienti.

Il Master Semipresenziale in Ginecologia Oncologica consentirà allo specialista di accedere a queste conoscenze in modo pratico, senza rinunciare al rigore scientifico, adattando il processo educativo alle sue necessità personali e professionali. Il professionista potrà incorporare nella sua pratica clinica gli ultimi progressi in Ginecologia Oncologica, segnando una svolta nella sua carriera professionale.

Questo **Master Semipresenziale in Ginecologia Oncologica** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ♦ Sviluppo di oltre 100 casi clinici, registrati con sistemi POV (*point of view*) da diversi angoli, presentati da esperti in ginecologia e in altre specializzazioni
- ♦ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche sulle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- ♦ Presentazione di seminari pratici su procedure e tecniche
- ♦ Sistema di apprendimento interattivo basato su algoritmi per prendere decisioni sulle diverse situazioni cliniche
- ♦ Protocolli d'azione e linee guida di pratica clinica, che diffondono gli sviluppi più importanti della specializzazione
- ♦ Con una speciale enfasi sulla medicina basata sull'evidenza e metodologie di ricerca nel processo chirurgico
- ♦ Lezioni teoriche, domande all'esperto, forum di discussione su questioni controverse e lavoro di riflessione individuale
- ♦ Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o mobile dotato di connessione a internet
- ♦ Possibilità di svolgere un tirocinio clinico all'interno di uno dei migliori centri ospedalieri



*Svolgi un tirocinio intensivo di 3 settimane e acquisisci le conoscenze necessarie per crescere personalmente e professionalmente”*

“

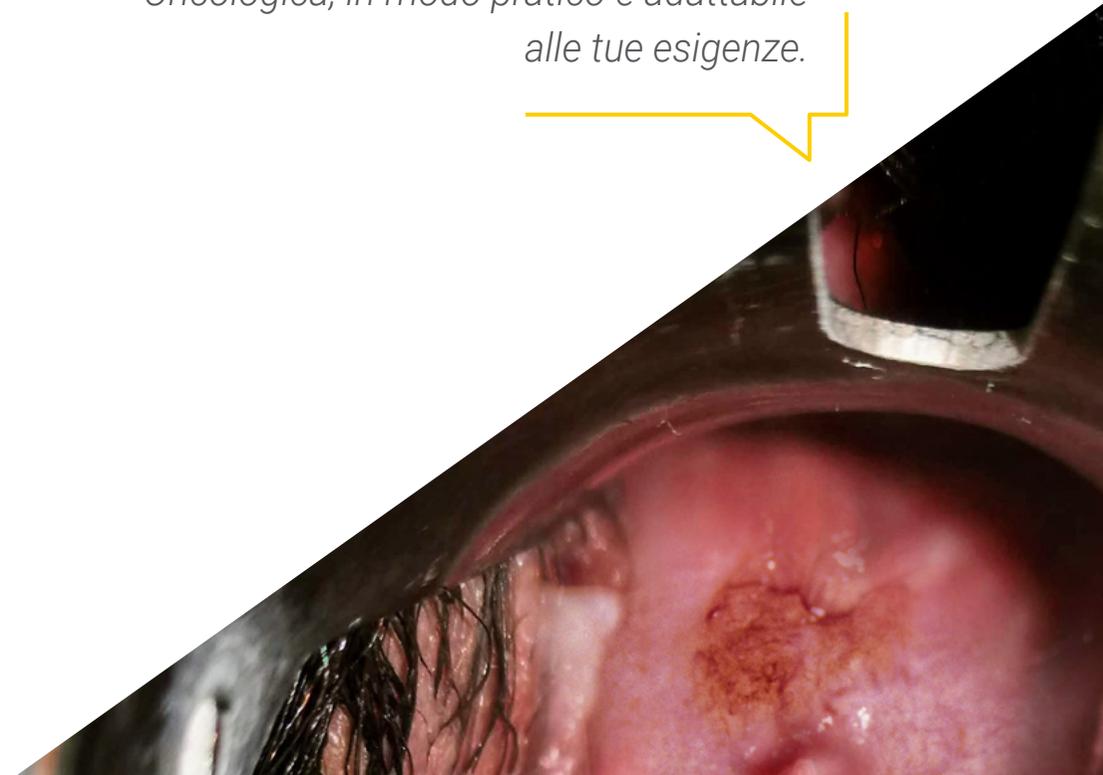
*L'evidenza scientifica su cui si basa questo programma, ti consentirà di migliorare la qualità della tua pratica medica e chirurgica. L'aggiornamento è essenziale per fornire ai pazienti la migliore assistenza”*

Questo Master Semipresenziale di specializzazione è diretto all'aggiornamento dei medici che svolgono le loro funzioni all'interno dell'Unità di Ginecologia Oncologica, in cui è richiesto un alto livello di qualifica. I contenuti sono basati sulle ultime evidenze scientifiche e orientati in modo didattico per integrare le conoscenze teoriche nella pratica medica, e gli elementi teorico-pratici faciliteranno l'aggiornamento delle conoscenze e permetteranno di prendere decisioni nella gestione dei pazienti.

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 studente deve cercare di risolvere le diverse situazioni che gli si presentano durante il corso. A tal fine, lo specialista disporrà di un innovativo sistema di video interattivo creato da esperti di riconosciuta fama, con una grande esperienza nell'insegnamento.

*Questa specializzazione di alto rigore scientifico consente un apprendimento coinvolgente programmato per affrontare situazioni reali.*

*Aggiorna le tue conoscenze con il Master Semipresenziale in Ginecologia Oncologica, in modo pratico e adattabile alle tue esigenze.*



# 02

## Perché iscriversi a questo Master Semipresenziale?

Nel concetto di qualità delle prestazioni professionali, la specializzazione svolge un ruolo fondamentale. È dovere di ogni medico apprendere i nuovi metodi e aggiornare i precetti diagnostici e terapeutici. TECH propone questo Master Semipresenziale che racchiude i contenuti più aggiornati sulla Ginecologia Oncologica in modalità 100% online e un tirocinio presenziale di 3 settimane presso un centro clinico di rilievo per vivere un'esperienza accademica senza paragoni. L'alunno potrà costruire il proprio profilo professionale sulla base delle necessità attuali dei pazienti e sarà in grado di fornire il miglior servizio possibile sin dalla consulenza.





“

*Solo grazie a TECH potrai usufruire di questo nuovo modello di apprendimento che unisce la teoria alla pratica in modo efficace per perfezionare la tua attività medica”*

### **1. Aggiornare le proprie conoscenze sulla base delle più recenti tecnologie disponibili**

Lo sviluppo di nuovi dispositivi di Neurostimolazione e Neurofeedback ha permesso l'emergere di protocolli assistenziali sempre più innovativi. Per questo motivo, in questa specializzazione, lo studente avrà l'opportunità di assimilarle tutte e integrarle professionalmente nella sua attività professionale quotidiana.

### **2. Approfondire nuove competenze dall'esperienza dei migliori specialisti**

Durante le due fasi di apprendimento che compongono questo Master Semipresenziale, il professionista sanitario verrà supportato dai migliori esperti. Innanzitutto, disporrà di un eccellente personale docente che chiarirà dubbi e concetti di interesse nella fase teorica. Inoltre, durante il tirocinio clinico, lavorerà direttamente con illustri esperti presso i più rinomati e competitivi centri ospedalieri.

### **3. Entrare in ambienti clinici di prim'ordine**

Per il tirocinio di questo programma, TECH ha condotto un'accurata selezione delle strutture ospedaliere. In questo modo, lo specialista accederà ad ambienti di primo livello, dove lavorerà con le tecnologie più recenti. Inoltre, beneficerà della guida di prestigiosi esperti che lo aiuteranno ad aggiornare l'applicazione delle più recenti procedure in vigore per la Neuroriabilitazione Logopedica.





#### 4. Combinare la migliore teoria con la pratica più avanzata

Nel corso di 3 settimane di tirocinio presenziale, presso un prestigioso centro ospedaliero, il professionista sanitario metterà in pratica tutto ciò che ha imparato nella fase teorica di questo Master Semipresenziale. Pertanto lo studente, fin dall'inizio, avrà l'opportunità di trattare casi reali di pazienti affetti da diversi disturbi del linguaggio e da patologie orofacciali. Inoltre, implementerà tecniche e strumenti per gestire dal punto di vista diagnostico e terapeutico tutte queste patologie.

#### 5. Ampliare le frontiere della conoscenza

TECH, la più grande università online del mondo, aspira a fornire a tutti i suoi studenti una preparazione accademica di prim'ordine, in linea con gli standard internazionali più aggiornati. Per questo motivo, lo studente che accederà a questo Master Semipresenziale, avrà l'opportunità di scegliere diversi centri medici, presenti sul territorio mondiale, per svolgere il proprio tirocinio.

“

*Avrai l'opportunità di svolgere un tirocinio all'interno di un'azienda a tua scelta”*

# 03

## Obiettivi

Il tumore all'apparato riproduttivo femminile è uno dei più comuni. Ma grazie allo studio intensivo e continuativo di numerosi professionisti in Ginecologia Oncologica, è stato possibile stabilire delle linee guida preventive, diagnostiche e terapeutiche sempre più efficaci. TECH ha considerato necessario sviluppare un programma attraverso il quale gli specialisti di questo ambito possano conoscere, in modo multidisciplinare, i progressi ottenuti per poterli applicare nella propria pratica e migliorare il proprio servizio clinico.



“

*Un programma innovativo per perfezionare le proprie competenze mediche nella diagnosi e trattamento dei tumori nelle donne”*



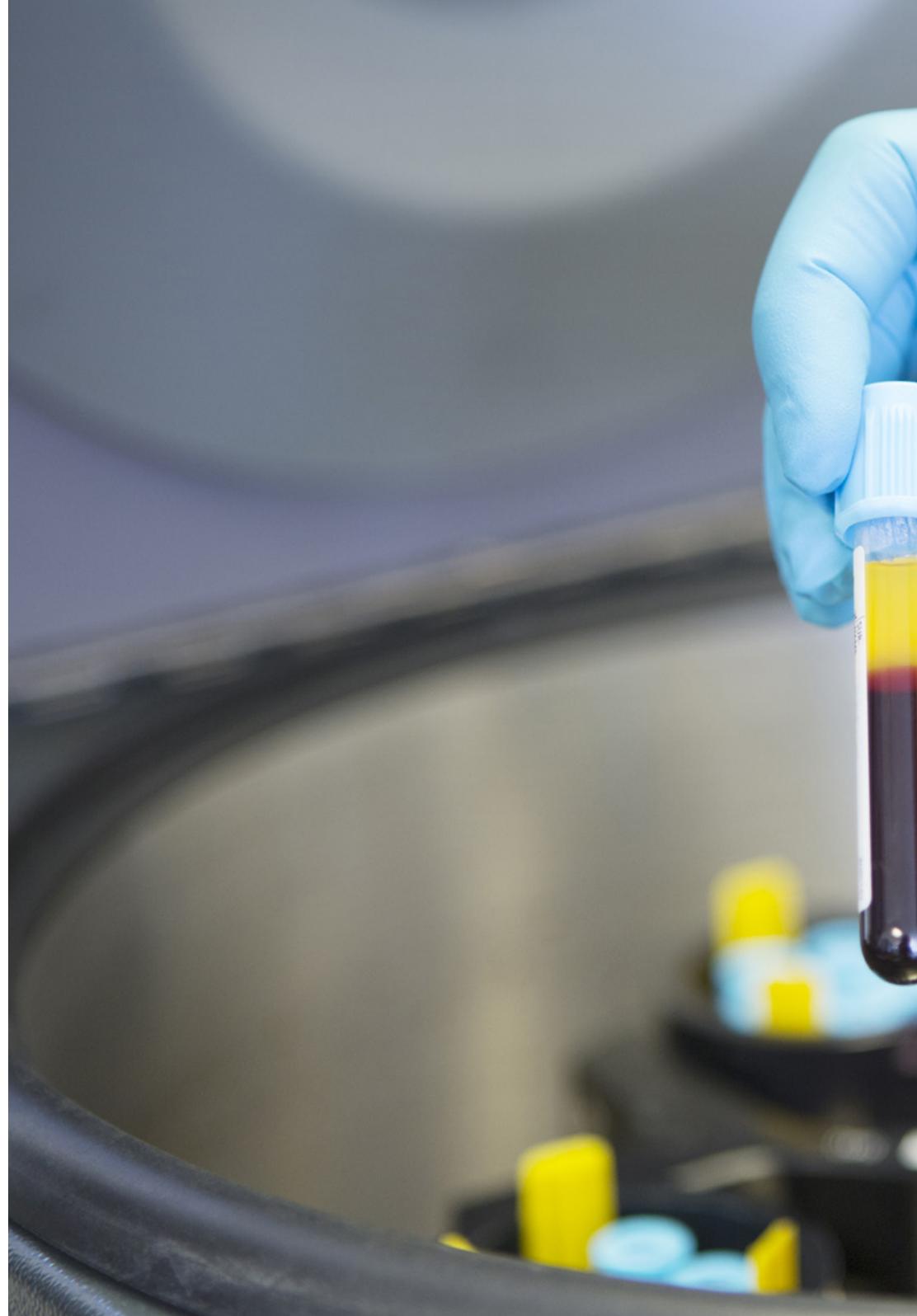
## Obiettivo generale

---

- L'obiettivo principale di questo Master Semipresenziale, progettato da esperti del settore con un vasta esperienza nella gestione clinica, è quello di fornire allo specialista le informazioni e il materiale necessario ad aggiornare le conoscenze mediche e le tecniche proprie della Ginecologia Oncologica. Queste potranno poi essere integrate nella propria pratica quotidiana per accrescerne la qualità

“

*Il miglior programma in campo medico e sanitario per aggiornarti sulle diverse tecniche di conservazione della fertilità nelle giovani pazienti e sulle loro implicazioni oncologiche”*





## Obiettivi specifici

---

### Modulo 1. Basi biologiche del tumore

- ◆ Riconoscere e comprendere le basi molecolari della carcinogenesi e il suo sviluppo e la produzione di metastasi
- ◆ Definire le basi che regolano la crescita cellulare
- ◆ Capire il ruolo dei carcinogeni nello sviluppo del tumore genitale
- ◆ Aggiornare le conoscenze sulla genetica del tumore
- ◆ Comprendere i meccanismi cellulari di morte programmata e apoptosi, e la loro relazione e attività nella patologia maligna
- ◆ Interpretare i meccanismi a livello molecolare della produzione del tumore e della disseminazione a distanza
- ◆ Identificare l'origine delle alterazioni genetiche che causano il tumore
- ◆ Stabilire i cambiamenti epigenetici e gli oncogeni associati alla patologia dei tumori del tratto genitale
- ◆ Spiegare i meccanismi di neoformazione tumorale dei vasi sanguigni
- ◆ Riconoscere la sintomatologia respiratoria come quella causata dal versamento pleurico nel trattamento del tumore ginecologico

## **Modulo 2. Basi del trattamento chemioterapico, effetti collaterali e nuove terapie**

- ♦ Identificare le basi per l'uso di chemioterapici in Ginecologia Oncologica, così come i loro effetti avversi e le complicazioni
- ♦ Identificare i fattori base che influenzano il trattamento della chemioterapia
- ♦ Indicare l'influenza dei chemioterapici sul ciclo cellulare
- ♦ Stabilire i meccanismi di azione degli agenti antineoplastici
- ♦ Riconoscere i meccanismi per la resistenza ai trattamenti medici nel tumore ginecologico
- ♦ Aggiornare le conoscenze sulla tossicità e gli effetti collaterali
- ♦ Rivedere gli antineoplastici disponibili e le loro caratteristiche
- ♦ Identificare i casi in cui si può optare per l'osservazione dei pazienti senza trattamento adiuvante
- ♦ Comprendere il ruolo dei nuovi test come la tomografia a emissione di positroni per il tumore all'utero
- ♦ Valutare il ruolo dei marcatori tumorali come l'SCC
- ♦ Aggiornare il ruolo della laparoscopia nell'esecuzione dell'isterectomia radicale e nella stadiazione della linfadenectomia para-aortica per stadi tumorali non precoci
- ♦ Valutare l'uso della terapia medica e chirurgica nella malattia metastatica, ricorrente o persistente
- ♦ Studiare e analizzare la gestione del post-operatorio dei pazienti per l'identificazione precoce di complicazioni
- ♦ Valutare adeguatamente il ruolo della chemioterapia nella malattia trofoblastica gestazionale
- ♦ Gestire in modo efficiente la progressione pelvica nella malattia tumorale

## **Modulo 3. Tumore endometriale I**

- ♦ Identificare i diversi tipi di tumore endometriale ed eseguire metodi diagnostici e di estensione della malattia adeguati
- ♦ Aggiornare le conoscenze sull'epidemiologia e l'eziopatogenesi del tumore endometriale
- ♦ Valutare i pazienti con una storia familiare di carcinoma ereditario come la sindrome di Lynch
- ♦ Capire il processo diagnostico del tumore endometriale
- ♦ Applicare i nuovi test diagnostici molecolari alla patologia endometriale premaligna e maligna
- ♦ Conoscere e applicare trattamenti chirurgici adeguati al tumore endometriale
- ♦ Stabilire le diverse applicazioni dell'approccio chirurgico laparotomico e laparoscopico nel tumore endometriale, e aggiornare le conoscenze sull'applicazione della chirurgia robotica ad esso
- ♦ Rivedere le opzioni di trattamento adiuvante dopo il trattamento primario del tumore endometriale
- ♦ Analizzare il ruolo della radioterapia e della chemioterapia adiuvante nel tumore endometriale
- ♦ Conoscere le applicazioni del trattamento ormonale nel tumore endometriale

#### Modulo 4. Tumore endometriale II

- ♦ Valutare i diversi tipi di pazienti con tumore endometriale per applicare il trattamento adeguando a seconda del caso
- ♦ Riconoscere le lesioni precancerose dell'endometrio e applicare il trattamento adeguato
- ♦ Elencare i diversi tipi istologici di tumore endometriale e i diversi tipi di tumore
- ♦ Riconoscere e interpretare i diversi test di visualizzazione necessari per la diagnosi e la stadiazione del tumore endometriale
- ♦ Interpretare i diversi marcatori tumorali e il loro uso nel possibile screening del tumore endometriale
- ♦ Classificare la patologia endometriale secondo la classificazione pronostica della FIGO
- ♦ Classificare i vari tumori endometriali ad alto e basso rischio
- ♦ Esaminare le nuove tecniche chirurgiche per il trattamento del tumore endometriale ad alto rischio
- ♦ Aggiornare le conoscenze sul trattamento di alcuni particolari tumori endometriali come quelli sierosi a di cellule chiare e papillari
- ♦ Rivedere la gestione del tumore endometriale ricorrente, compresa la chirurgia, la radioterapia e/o la chemioterapia, così come le prove sul monitoraggio e la prognosi dei tumori endometriali

#### Modulo 5. Tumore al collo dell'utero I

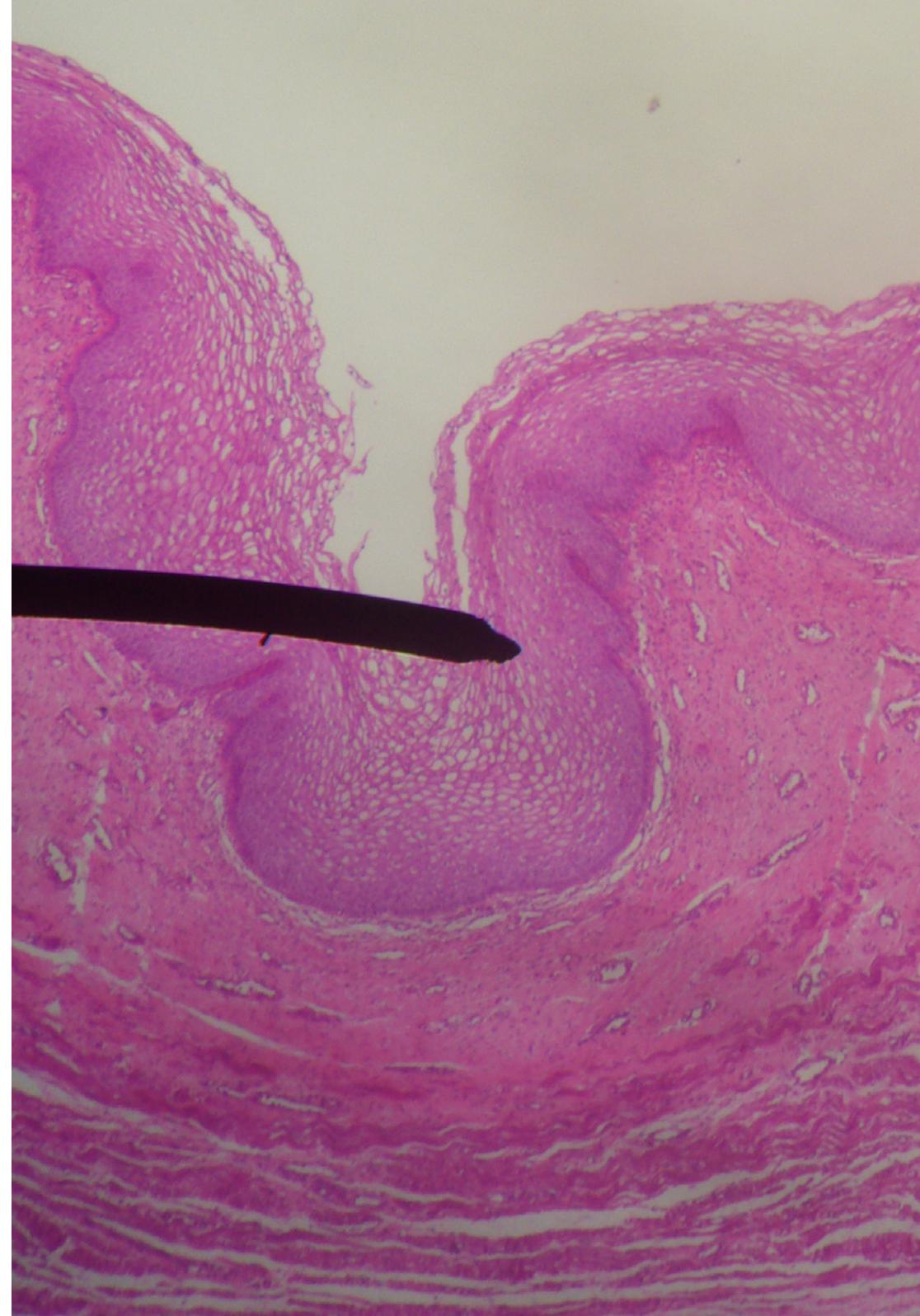
- ♦ Differenziare le patologie pre-invasive del collo dell'utero e applicare correttamente i metodi di diagnosi precoce
- ♦ Eseguire la rimozione laparoscopica del linfonodo sentinella pelvico
- ♦ Determinare l'eziologia, l'eziopatogenia del tumore al collo dell'utero e le sue fasi di sviluppo
- ♦ Aggiornare le diverse tecniche di diagnostica per immagini del tumore della cervice, come la risonanza magnetica e la scansione
- ♦ Aggiornare le conoscenze sul trattamento delle lesioni cervicali pre-invasive, includendo la chirurgia e l'immunoterapia
- ♦ Identificare il ruolo del linfonodo sentinella nel tumore del collo e il linfonodo sentinella pelvico rilevato con verde indocianina
- ♦ Aggiornare l'uso della chemioterapia concomitante e neoadiuvante nel tumore al collo dell'utero
- ♦ Confrontare le caratteristiche tra il carcinoma a cellule squamose e l'adenocarcinoma cervicale

#### Modulo 6. Tumore al collo dell'utero II

- ♦ Classificare e trattare in maniera adeguata i tumori che colpiscono il collo dell'utero
- ♦ Conoscere i fattori di rischio per contrarre il Virus del Papilloma Umano
- ♦ Rivedere l'applicazione delle tecniche di diagnosi precoce del tumore al collo dell'utero e delle malattie ereditarie che possono colpirlo
- ♦ Valutare il ruolo della classificazione FIGO e TNM nel tumore cervicale e il suo ruolo prognostico
- ♦ Rivedere le diverse tecniche chirurgiche del tumore cervicale invasivo, in particolare i diversi tipi di isterectomia radicale con e senza conservazione nervosa
- ♦ Stabilire gli indici della chemioterapia e della radioterapia nel tumore cervicale
- ♦ Aggiornare le conoscenze sull'adenocarcinoma cervicale invasivo e in situ

### Modulo 7. Tumore ovarico I

- ♦ Identificare pazienti a rischio di tumore alle ovaie e realizzare una diagnosi pre-operatoria precisa
- ♦ Rivedere l'epidemiologia e l'eziopatogenesi del cancro alle ovaie e alle tube di Falloppio
- ♦ Rivedere le possibilità di screening tramite ultrasuoni e marcatori tumorali per la diagnosi precoce del tumore ovarico
- ♦ Stabilire i nuovi criteri di classificazione anatomopatologica e molecolare del tumore ovarico
- ♦ Valutare le diverse manifestazioni cliniche, evidenziando il valore dell'ecografia, della risonanza magnetica e della scansione nella diagnosi del tumore ovarico
- ♦ Analizzare il ruolo dei marcatori tumorali sierologici Ca 125, Ca 19.9, CEA, HE4 e altri marcatori tumorali sierologici poco frequenti nel tumore ovarico
- ♦ Analizzare nel dettaglio il ruolo della citoriduzione completa e le sue implicazioni prognostiche
- ♦ Analizzare il ruolo della chirurgia di intervallo nel tumore ovarico, e stabilire le linee guida di chemioterapia adiuvante e i trattamenti biologici più adeguati per ogni caso
- ♦ Identificare le possibilità a disposizione per il monitoraggio dei pazienti con tumore ovarico
- ♦ Analizzare le controversie sulla gestione del tumore alle ovaie e alle tube



**Modulo 8. Tumore ovarico II**

- ♦ Applicare il trattamento chirurgico o di chemioterapia più adeguato a seconda del caso di tumore alle ovaie
- ♦ Valutare le lesioni tubariche STIC come precursore del tumore ovarico
- ♦ Aggiornare le conoscenze sul tumore ovarico ereditario e le nuove mutazioni genetiche predisponenti
- ♦ Indicare le diverse patologie di tumore alle ovaie e alle tube di Falloppio, e relazionare i vari test diagnostici per lo studio di estensione e per la diagnosi iniziale degli stessi
- ♦ Classificare i vari tipi di tumore ovarico secondo la classificazione FIGO e determinare le procedure chirurgiche di approccio generale
- ♦ Valutare quando è preferibile che un paziente riceva un trattamento di chemioterapia neoadiuvante per il tumore ovarico
- ♦ Valutare il ruolo della radioterapia e dell'ormonoterapia per il tumore alle ovaie
- ♦ Rivedere e aggiornare le conoscenze sui trattamenti di chemioterapia intraperitoneale e sulla terapia ipertermica nel tumore ovarico e peritoneale

**Modulo 9. Tumore vulvare I**

- ♦ Identificare la patologia pre-maligna della vulva e applicare le tecniche di diagnosi adeguate a seconda del caso
- ♦ Interpretare il normale esame colposcopico e vulvare, e interpretare i risultati anormali su entrambi gli esami
- ♦ Descrivere la eziologia del tumore alla vulva e la sua relazione con la ricorrente infezione da HPV
- ♦ Valutare il ruolo del possibile screening del tumore vulvare e dei fattori di rischio ereditari nelle alterazioni patologiche

- ♦ Descrivere i diversi tipi istologici di tumore vulvare e i test più efficaci per la diagnosi e lo studio di estensione
- ♦ Rivedere l'uso dei marcatori tumorali del tumore alla vulva
- ♦ Rivedere l'approccio della lesione vulvare primaria
- ♦ Aggiornare la gestione del tumore vulvare avanzato, tanto del tumore primario come delle catene gangliari
- ♦ Valutare la gestione del carcinoma vulvare ricorrente
- ♦ Rivedere il monitoraggio delle pazienti con tumore vulvare per la diagnosi precoce delle recidive
- ♦ Studiare le caratteristiche e il trattamento dei tumori alle ghiandole di Bartolino e dei carcinomi basocellulari della vulva

**Modulo 10. Tumore vulvare II**

- ♦ Diagnosticare la malattia invasiva della vulva Valutare la gestione adeguata per ogni caso di malattia
- ♦ Rivedere l'eziopatogenesi delle lesioni precancerose della vulva e delle lesioni VIN e VAIN
- ♦ Rivedere la stadiazione del tumore vulvare secondo la classificazione FIGO
- ♦ Rivedere la prevalenza e identificare i tipi, le manifestazioni cliniche, diagnostiche e il trattamento della Malattia di Paget non invasiva nella zona vulvare
- ♦ Relazionare le manifestazioni cliniche del carcinoma invasivo nella zona vulvare e le sue vie di diffusione
- ♦ Rivedere il trattamento e la gestione delle catene gangliari inguinali e pelviche
- ♦ Valutare la tecnica del linfonodo sentinella per la patologia vulvare
- ♦ Analizzare il ruolo della chemioterapia e della radioterapia nel tumore vulvare avanzato

- ♦ Studiare la prognosi dei vari tipi di carcinoma alla vulva
- ♦ Valutare le caratteristiche cliniche, diagnostiche e la gestione del melanoma alla vulva
- ♦ Rivedere gli aspetti clinici del carcinoma verrucoso della vulva e i diversi tipi di sarcoma vulvare, così come le sue caratteristiche e la gestione

#### **Modulo 11. Sarcoma uterino I**

- ♦ Selezionare e classificare le diverse forme patologiche del sarcoma uterino
- ♦ Gestire in modo adeguato la patologia sarcomatosa dell'utero, sia precoce che avanzata, e valutarne adeguatamente la prognosi
- ♦ Rivedere l'epidemiologia del sarcoma dell'utero
- ♦ Aggiornare le caratteristiche anatomopatologiche dei diversi tipi istologici di sarcoma uterino
- ♦ Valutare il ruolo dei marcatori tumorali nei sarcomi dell'utero
- ♦ Rivedere le indicazioni e le tecniche chirurgiche, così come la radio e chemioterapia, per il trattamento degli stadi precoci del leiomiomasarcoma uterino
- ♦ Studiare i fattori prognostici del leiomiomasarcoma uterino
- ♦ Rivedere il trattamento e la gestione degli stadi precoci del sarcoma stromale endometriale

#### **Modulo 12. Sarcoma uterino II**

- ♦ Selezionare e classificare le diverse forme patologiche del sarcoma uterino
- ♦ Identificare i fattori di rischio relazionati con lo sviluppo del sarcoma dell'utero
- ♦ Rivedere le diverse manifestazioni cliniche dei sarcomi uterini e l'uso della risonanza magnetica nelle procedure di diagnosi
- ♦ Classificare i sarcomi dell'utero a seconda della classificazione internazionale FIGO
- ♦ Aggiornare la conoscenza sulla gestione della malattia ricorrente o metastatica del

leiomiomasarcoma uterino

- ♦ Analizzare la gestione della malattia ricorrente del sarcoma stromale endometriale
- ♦ Studiare il trattamento della malattia metastatica e i fattori prognostici del sarcoma stromale endometriale
- ♦ Rivedere il trattamento e la gestione degli stadi precoci del sarcoma stromale endometriale

#### **Modulo 13. Conservazione della fertilità**

- ♦ Determinare le diverse tecniche di conservazione della fertilità in pazienti giovani, e le loro implicazioni oncologiche
- ♦ Identificare le opzioni di conservazione di fertilità nel tumore ginecologico, così come le opzioni per conservazione di gameti
- ♦ Rivedere le tecniche chirurgiche di conservazione di fertilità in ognuno dei tumori all'apparato genitale femminile
- ♦ Aggiornarsi nella gestione delle pazienti incinte con tumore di origine ginecologica
- ♦ Rivedere le nuove opzioni di conservazione del tessuto ovarico
- ♦ Aggiornare lo stato attuale del trapianto uterino e i risultati ottenuti fino ad oggi

#### **Modulo 14. Tumori ginecologici non frequenti**

- ♦ Identificare i vari tipi di tumore genitale meno frequenti, il loro corrispondente trattamento e l'evoluzione
- ♦ Rivedere le manifestazioni cliniche e le diagnosi del tumore alla vagina
- ♦ Rivedere le diverse tipologie istologiche e classificare i vari tipi di tumore vaginale
- ♦ Valutare e pianificare in modo adeguato il trattamento e la gestione del tumore vaginale
- ♦ Stabilire il monitoraggio del tumore vaginale per un'adeguata individuazione delle recidive

- ♦ Identificare la prognosi per ogni tipo di tumore vaginale
- ♦ Rivedere l'epidemiologia della malattia trofoblastica gestazionale e le caratteristiche cliniche della mola idatiforme
- ♦ Studiare le caratteristiche cliniche della neoplasia trofoblastica gestazionale
- ♦ Valutare adeguatamente tramite tecniche di screening le diverse forme di malattia trofoblastica gestazionale
- ♦ Aggiornare le conoscenze sulle tipologie istologiche delle forme molarie e invasive
- ♦ Stabilire un'adeguata classificazione delle malattie invasive della placenta
- ♦ Studiare i diversi trattamenti chirurgici applicabili per la cura delle forme di malattia molare
- ♦ Riconoscere e applicare i metodi adeguati per il monitoraggio della malattia molare
- ♦ Classificare adeguatamente la prognosi della malattia trofoblastica gestazionale
- ♦ Valutare e identificare i diversi tumori che possono metastatizzare nell'apparato genitale femminile
- ♦ Studiare la gestione dei tumori metastatizzati nell'apparato genitale
- ♦ Analizzare e trattare i tumori neuroendocrini nell'apparato genitale femminile
- ♦ Rivedere la gestione dei tumori del setto retto-vaginale, così come la sintomatologia associata ai tumori ginecologici
- ♦ Valutare il dolore, le diverse tipologie e i trattamenti di quest'ultimo
- ♦ Valutare in misura adeguata la presenza di ascite nel contesto dei tumori ginecologici
- ♦ Classificare l'edema e gestirlo adeguatamente
- ♦ Identificare la trombosi venosa profonda e valutare il trattamento anticoagulante adeguato secondo il caso

### Modulo 15. Cure palliative e nutrizione

- ♦ Studiare e conoscere le basi delle cure palliative e della fase terminale della malattia oncologica
- ♦ Valutare l'utilità della PET-CT per la misurazione del metabolismo in lesioni sospette di malignità
- ♦ Aggiornare le conoscenze sulla sintomatologia gastrointestinale
- ♦ Identificare le metastasi a distanza e valutare la loro gestione
- ♦ Descrivere le indicazioni e la tecnica chirurgica specifica per l'exenterazione pelvica palliativa
- ♦ Gestire in modo completo il malato terminale e imparare ad aiutarlo nella fase finale della malattia
- ♦ Studiare e trattare in modo specifico l'ansia e la depressione delle pazienti



*Iscriviti ora e progredisce nel tuo campo professionale, grazie ad un programma completo che ti consentirà di mettere in pratica tutto ciò che hai imparato"*

# 04

# Competenze

Dopo aver superato le valutazioni del Master Semipresenziale in Ginecologia Oncologica, il medico avrà acquisito le competenze professionali necessarie per un esercizio di qualità, e aggiornate in base alla metodologia scientifica più innovativa.



“

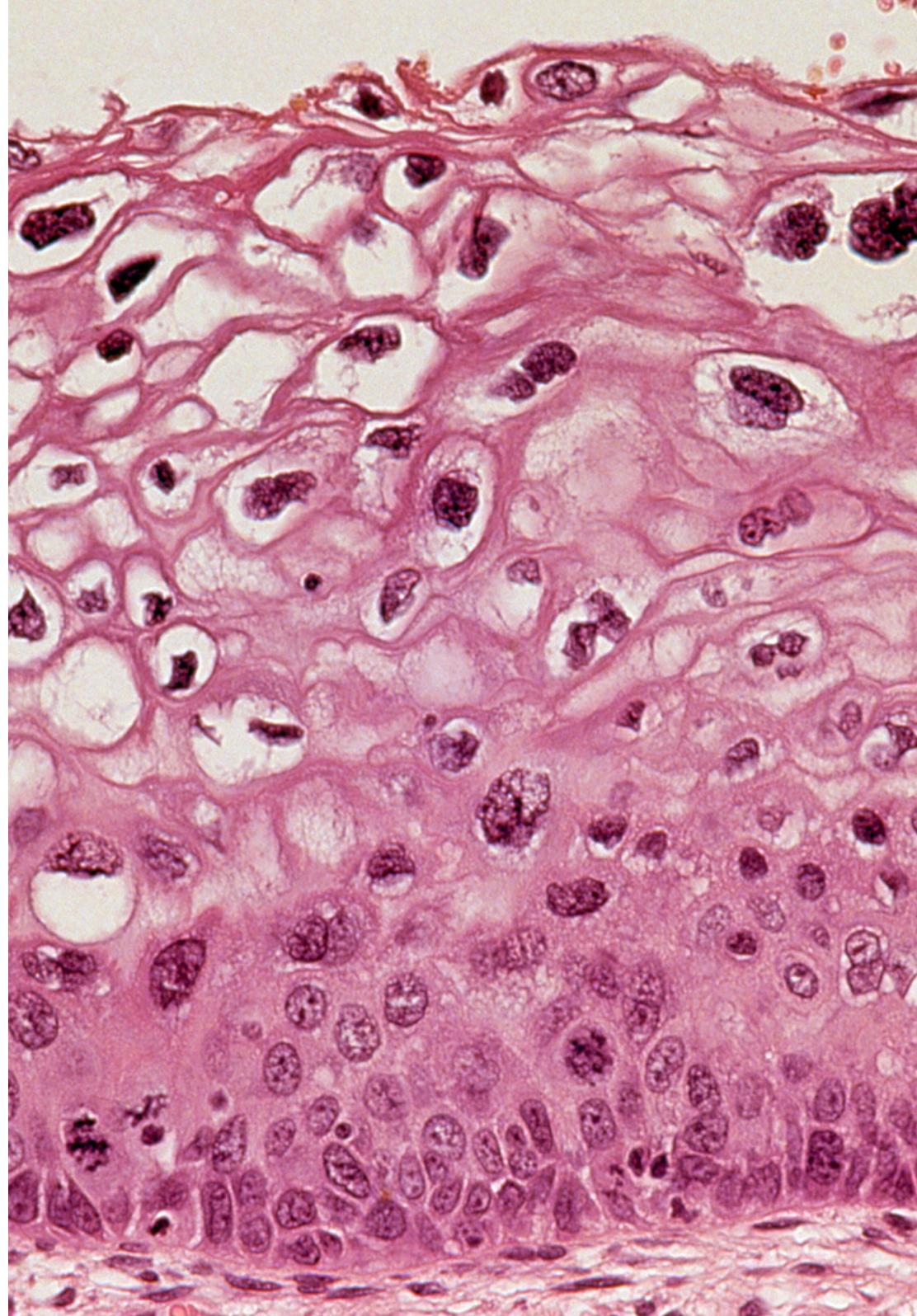
*Grazie a questo programma potrai aggiornare le tue conoscenze e sarai in grado di fornire al paziente un'assistenza di qualità, basata sulle ultime evidenze scientifiche”*



## Competenze generali

---

- ♦ Possedere e comprendere le conoscenze tali da poter essere innovative nello sviluppo e/o nell'applicazione di idee, spesso in un contesto di ricerca
- ♦ Saper applicare le conoscenze acquisite e le abilità di problem-solving in ambiti nuovi o poco conosciuti, inseriti in contesti più ampi (o multidisciplinari) relativi alla propria area di studio
- ♦ Integrare le conoscenze e affrontare la complessità di formulare giudizi sulla base di informazioni incomplete o limitate, includendo riflessioni sulle responsabilità sociali ed etiche legate all'applicazione delle proprie conoscenze e dei propri giudizi
- ♦ Saper comunicare le proprie conclusioni, le competenze e le ragioni ultime che le supportano a un pubblico specializzato e non specializzato in modo chiaro e non ambiguo
- ♦ Acquisire le capacità di apprendimento che consentiranno di proseguire gli studi in modo ampiamente auto-diretto o autonomo
- ♦ Sviluppare la professione nel rispetto di altri specialisti, acquisendo capacità di lavoro di squadra
- ♦ Riconoscere la necessità di mantenere e aggiornare le competenze professionali prestando particolare attenzione all'apprendimento autonomo e continuo di nuove conoscenze
- ♦ Sviluppare capacità di analisi critica e di ricerca nell'ambito della propria professione





## Competenze specifiche

---

- ♦ Fornire un'assistenza completa alla persona per risolvere, individualmente o come membro di un'equipe multidisciplinare, i problemi di salute che riguardano la paziente e il suo immediato futuro
  - ♦ Dare priorità alle situazioni e prendere decisioni per la cura del paziente critico in situazioni di urgenza
  - ♦ Pianificare e fornire assistenza medica al paziente gravemente malato, alla sua famiglia e assistenti, sulla base di standard di qualità
  - ♦ Stabilire una comunicazione efficace con i pazienti, le famiglie e gli assistenti, così come con il resto dell'equipe di lavoro
  - ♦ Contribuire con il proprio lavoro, all'interno di un'equipe multidisciplinare, al processo di donazione di organi e tessuti
  - ♦ Gestire in modo sicuro e adeguato i farmaci di uso frequente nell'Unità di Terapia Intensiva
  - ♦ Utilizzare con rigore e sicurezza gli strumenti di supporto diagnostico caratterizzati da una tecnologia complessa
  - ♦ Stabilire una relazione terapeutica efficace con i pazienti e le loro famiglie per aiutarli ad affrontare adeguatamente le situazioni critiche
  - ♦ Gestire banche dati scientifiche per effettuare la revisione e la ricerca bibliografica di studi scientifici
  - ♦ Formulare, implementare e valutare standard specifici, linee guida di azione e protocolli per la pratica medica nell'unità di terapia intensiva.
- ♦ Realizzare uno studio critico e approfondito su un argomento di interesse scientifico nel campo della epatologia
  - ♦ Comunicare i risultati di un progetto di ricerca dopo aver analizzato, valutato e sintetizzato i dati
  - ♦ Gestire le risorse sanitarie con criteri di efficienza e qualità
  - ♦ Lavorare come una squadra fornendo conoscenze specialistiche nell'ambito della terapia intensiva
  - ♦ Educare a livello sanitario i pazienti per aiutarli ad acquisire stili di vita sani, al fine di evitare situazioni che potrebbero compromettere la loro salute



*Potenzia la tua carriera professionale con un insegnamento olistico, che ti permette di progredire sia dal punto di vista teorico che pratico"*

05

# Direzione del corso

Il corso è impartito da medici di fama internazionale e tutti i contenuti sono incentrati sulla pratica clinica più attuale. Gli specialisti avranno accesso a esclusivi contenuti accademici, tra cui un'ampia gamma di esempi reali e casi di studio, per incorporare i più importanti progressi in Ginecologia Oncologica nella propria pratica quotidiana. Il programma si avvale di rinomati esperti con molteplici riconoscimenti e meriti clinici accumulati, che offriranno una preziosa opportunità di aggiornamento sui nuovi sviluppi in questo campo.



“

*Aggiornati sugli ultimi progressi in  
Ginecologia Oncologica, grazie all'esperienza  
di rinomati esperti del settore”*

## Docente ospite internazionale

Il Dott. Allan Covens è un'eminenza internazionale nel campo dell'**Oncologia Ginecologica**. Nel corso della sua illustre carriera professionale, l'esperto ha studiato i **tumori delle cellule germinali**, la **Malattia Trofoblastica Gestazionale**, il **Tumore del Collo dell'Utero**, nonché le tecniche chirurgiche radicali e ricostruttive. In particolare, è un punto di riferimento per le sue innovazioni mediche che, dopo vari tipi di intervento chirurgico, mirano a preservare la fertilità dei pazienti. Grazie a questi contributi, ha vinto più di 32 premi e borse di studio.

Inoltre, questo eminente specialista ha eseguito **interventi dal vivo in diversi continenti**, portando i suoi contributi medici anche in quasi 30 Paesi del mondo, attraverso conferenze di primo piano. È autore di oltre 135 pubblicazioni con revisione paritaria e ha partecipato a 16 libri di testo sull'Oncologia Ginecologica. Un altro dei suoi lavori è un DVD/libro sulle **tecniche laparoscopiche avanzate in questo settore della salute femminile**.

Il Dottor Covens ha anche presieduto la **Divisione di Oncologia Ginecologica presso l'Università di Toronto e il Centro di Scienze della Salute di Sunnybrook**. Al Sunnybrook, ha diretto la sua borsa di studio per formare potenziali scienziati per 13 anni. Fa anche parte del Comitato di Esame del Piano di Studi Globale e coordina il Comitato Tumori Rari. È anche membro di MAGIC, un team multidisciplinare che sviluppa protocolli per i tumori germinali maligni.

Inoltre, questo illustre scienziato fa parte del comitato editoriale della rivista Cancer e recensisce articoli per **Lancet Oncology, Gynecologic Oncology, International Journal of Gynecologic Cancer**, oltre a molte altre riviste.



## Dott. Covens, Allan

---

- Direttore della Divisione di Oncologia Ginecologica presso l'Università di Toronto
- Consulente dell'Università Moi, Eldoret, Kenya
- Ex Presidente della Società Internazionale dei Tumori Ginecologici (IGCS)
- Consulente del Comitato Editoriale della rivista Cancer
- Specialista in Ostetricia e Ginecologia presso l'Università di Western Ontario
- Laurea in Medicina presso l'Università di Toronto
- Fellowship di Ricerca in Oncologia Ginecologica presso l'Università di Toronto/McMaster in Oncologia Ginecologica
- Membro di: Comitato Tumori Rari, Comitato NRG Ginecologia, Trofoblastica Cervicale e Gestazionale

“

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

## Docente 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 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.



## 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 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

“

*provare l'occasione conoscere  
gli ultimi progressi in questa  
materia applico alla tua  
pratica quotidiana”*

# 06

## Strutturazione del programma

Questo innovativo programma è stato progettato in modo che i professionisti di oggi possano acquisire le conoscenze teoriche secondo il proprio ritmo e senza complicazioni, per poi metterli alla prova attraverso un tirocinio presenziale in uno dei più prestigiosi centri clinici specializzati in Ginecologia Oncologica. Pertanto è stato elaborato un piano di studio i cui moduli forniscono un'ampia panoramica dei diversi tipi di cancro, della loro analisi, della diagnosi, del trattamento e degli approcci, da un punto di vista globale ai fini della loro applicazione a livello internazionale. Attraverso 15 moduli di studio teorico e un tirocinio pratico, l'alunno potrà ampliare le proprie conoscenze e risaltare nel proprio ambito professionale.

“

*Un programma esclusivo con il più innovativo piano di studio in Ginecologia Oncologica e l'affiancamento di grandi esperti”*

### Modulo 1. Basi biologiche del tumore

- 1.1. Regolazione della crescita cellulare
- 1.2. Carcinogenesi e cancerogeni
- 1.3. Genetica del tumore
- 1.4. Meccanismi di apoptosi e morte cellulare programmata
- 1.5. Meccanismi molecolari di produzione di tumore e metastasi
- 1.6. Origine delle alterazioni genetiche
- 1.7. Cambiamenti epigenetici e oncogeni
- 1.8. Angiogenesi

### Modulo 2. Basi del trattamento chemioterapico, effetti collaterali e nuove terapie

- 2.1. Introduzione
- 2.2. Giustificazione dell'uso della chemioterapia
- 2.3. Sviluppo del Tumore e impatto della chemioterapia
  - 2.3.1. Crescita tumorale
  - 2.3.2. Ciclo cellulare
  - 2.3.3. Farmaci specifici per le fasi cellulari
- 2.4. Fattori di influenza nel trattamento
  - 2.4.1. Caratteristiche del tumore
  - 2.4.2. Tolleranza del paziente
  - 2.4.3. Obiettivi del trattamento
  - 2.4.4. Fattori farmacologici e vie di somministrazione
- 2.5. Principi di resistenza ai farmaci
- 2.6. Terapie combinate
- 2.7. Aggiustamento dei trattamenti e delle dosi
- 2.8. Tossicità dei farmaci
- 2.9. Gestione generale degli effetti collaterali e delle complicazioni della chemioterapia

- 2.10. Agenti antineoplastici in ginecologia
  - 2.10.1. Agenti alchilanti
  - 2.10.2. Antibiotici
  - 2.10.3. Antimetaboliti
  - 2.10.4. Alcaloidi vegetali
  - 2.10.5. Inibitori della Topoisomerasi 1
  - 2.10.6. Farmaci anti-angiogenici
  - 2.10.7. Inibitori di PARP
  - 2.10.8. Inibitori della tirosin-chinasi
  - 2.10.9. Altri farmaci
- 2.11. Indicazioni future

### Modulo 3. Tumore endometriale I

- 3.1. Epidemiologia ed eziopatogenesi
- 3.2. Lesioni precancerose
- 3.3. Carcinoma ereditario
- 3.4. Anatomia patologica e diverse tipologie tumorali
- 3.5. Processo diagnostico
- 3.6. Test di diagnostica per immagini, marcatori tumorali e possibile screening
- 3.7. Prove molecolari diagnostiche
- 3.8. Classificazione FIGO e altre classificazioni

### Modulo 4. Tumore endometriale II

- 4.1. Introduzione
- 4.2. Generalità del trattamento chirurgico
- 4.3. Tumori a basso rischio (primo stadio, grado 1)
- 4.4. Tumori ad alto rischio (gradi 2-3, sieroso o a cellule chiare)
- 4.5. Laparotomia vs Laparoscopia
- 4.6. Introduzione alla chirurgia robotica
- 4.7. Tecnica chirurgica per tumori ad alto rischio

- 4.8. Trattamento adiuvante
  - 4.8.1. Osservazione senza trattamenti supplementari
    - 4.8.1.1. Basso rischio, stadio precoce, basso grado
  - 4.8.2. Radioterapia adiuvante
    - 4.8.2.1. Stadio precoce, intermedio e alto rischio
    - 4.8.2.2. Stadi avanzati
  - 4.8.3. Chemioterapia adiuvante
  - 4.8.4. Peculiarità dei tumori sierosi e a cellule chiare
- 4.9. Trattamento ormonale
- 4.10. Tumore endometriale ricorrente
  - 4.10.1. Trattamento chirurgico
  - 4.10.2. Radioterapia
  - 4.10.3. Chemioterapia
- 4.11. Monitoraggio del tumore endometriale
- 4.12. Prognosi

### Modulo 5. Tumore al collo dell'utero I

- 5.1. Epidemiologia e eziopatogenesi della malattia
- 5.2. Lesioni precancerose e processo evolutivo
- 5.3. Fattori di rischio per contrarre la malattia
- 5.4. Nozioni sulla patologia cervicale e HPV
- 5.5. Colposcopia e vulvosocopia normale
- 5.6. Colposcopia e vulvosocopia anormale
- 5.7. Screening del cancro della cervice
- 5.8. Carcinoma ereditario
- 5.9. Forme di presentazione in anatomia patologica
- 5.10. Processo diagnostico: test di diagnostica per immagini e marcatori tumorali
- 5.11. Ruolo delle nuove tecnologie, come il PET-TC
- 5.12. Classificazione FIGO e TNM nel carcinoma cervicale

### Modulo 6. Tumore al collo dell'utero II

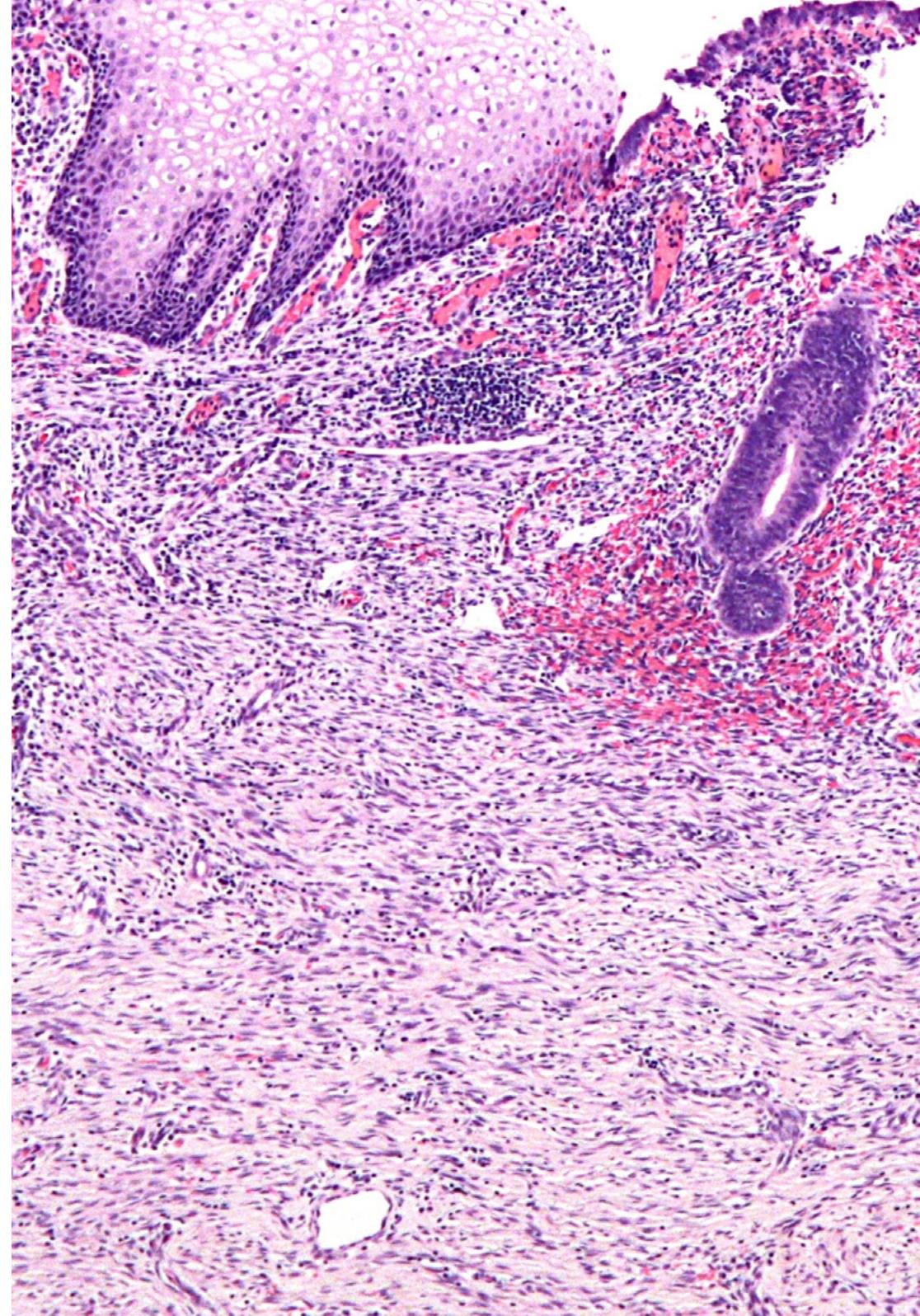
- 6.1. Trattamento della neoplasia intraepiteliale cervicale (CIN)
  - 6.1.1. Chirurgia del CIN
  - 6.1.2. Immunoterapia nel CIN
- 6.2. Trattamento del tumore cervicale invasivo
  - 6.2.1. Isterectomia radicale con risparmio di nervi
  - 6.2.2. Isterectomia meno radicale
  - 6.2.3. Isterectomia radicale endoscopica
  - 6.2.4. Biopsia selettiva del linfonodo sentinella
  - 6.2.5. Linfadenectomia para-aortica per la stadiazione degli stadi avanzati
- 6.3. Radioterapia e chemioterapia
  - 6.3.1. Chemioradioterapia concorrente
  - 6.3.2. Migliori modalità del trattamento radioterapeutico
  - 6.3.3. Modalità di chemioterapia nel trattamento concorrente
  - 6.3.4. Chemioradioterapia pre-operatoria
  - 6.3.5. Terapia adiuvante dopo isterectomia radicale
  - 6.3.6. Chemioterapia neoadiuvante
  - 6.3.7. Terapia adiuvante dopo neoadiuvanza e precedente chirurgia
- 6.4. Trattamento della malattia metastatica, ricorrente o persistente
  - 6.4.1. Trattamento chirurgico
  - 6.4.2. Chemioterapia
- 6.5. Gestione dell'adenocarcinoma cervicale
  - 6.5.1. Adenocarcinoma in situ (AIS)
  - 6.5.2. Confronto tra carcinomi a cellule squamose e adenocarcinomi
  - 6.5.3. Chirurgia versus radioterapia nell'adenocarcinoma invasivo
  - 6.5.4. Chemioterapia
- 6.6. Monitoraggio

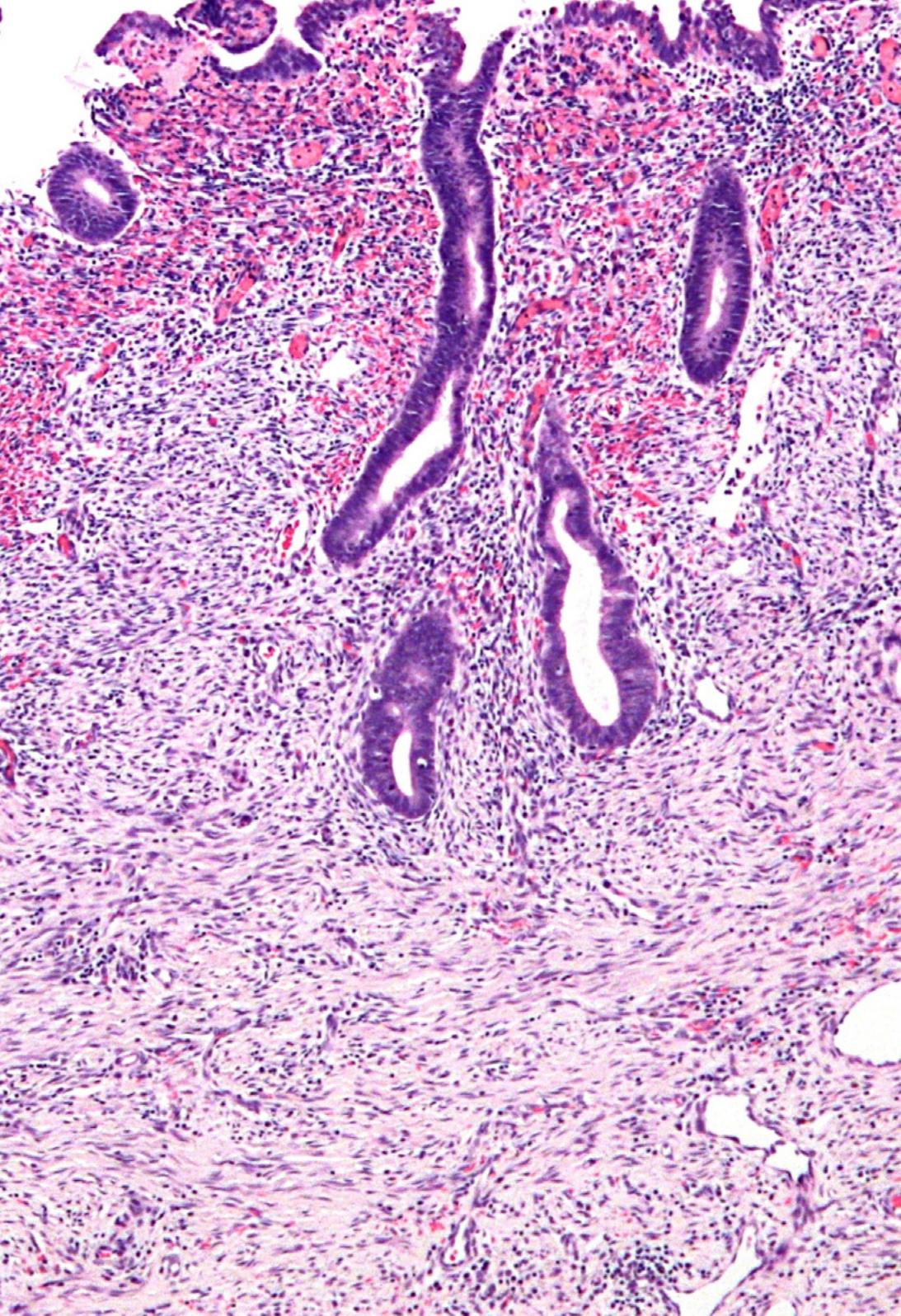
### Modulo 7. Tumore ovarico I

- 7.1. Epidemiologia del tumore alle ovaie e tube
- 7.2. Eziopatogenesi e origine tubarica, nuove tendenze
- 7.3. Lesioni precancerose nelle tube
- 7.4. Screening del tumore ovarico
- 7.5. Carcinoma ereditario e come valutarlo
- 7.6. Forme istologiche e anatomia patologica
- 7.7. Processo diagnostico
  - 7.7.1. Aspetti clinici
  - 7.7.2. Ecografia
  - 7.7.3. Tomografia computerizzata
  - 7.7.4. Risonanza magnetica
  - 7.7.5. Tomografia a emissione di positroni
- 7.8. Marcatori tumorali nel siero
  - 7.8.1. CA 125
  - 7.8.2. HE4.
  - 7.8.3. CA 19,9
  - 7.8.4. CEA
  - 7.8.5. Altri marcatori
- 7.9. Classificazione FIGO della malattia

### Modulo 8. Tumore ovarico II

- 8.1. Trattamento chirurgico generale
- 8.2. Citoriduzione completa e disostruzione primaria
- 8.3. Trattamento neoadiuvante e quando sceglierlo
- 8.4. Trattamenti di intervallo e secondo controllo
- 8.5. Terapia adiuvante: Carboplatino-Taxol e altre opzioni
- 8.6. Che ruolo gioca la radioterapia?
- 8.7. Possibilità di ormonoterapia nel tumore ovarico
- 8.8. Prognosi e intervallo libero dalla malattia
- 8.9. Monitoraggio e trattamento delle ricadute
- 8.10. Controversie nella gestione del tumore ovarico
- 8.11. Carcinomi peritoneali: Terapia ipertermica
- 8.12. Chemioterapia intraperitoneale, indicazioni e risultati





### Modulo 9. Tumore vulvare I

- 9.1. Epidemiologia e relazioni con il HPV
- 9.2. Eziopatogenesi e lesioni precancerose
- 9.3. VIN I, II, III. VAIN e altre lesioni
- 9.4. Screening del tumore vulvare
- 9.5. Carcinoma ereditario
- 9.6. Anatomia patologica, tipologie istologiche
- 9.7. Test di diagnostica per immagini e studio di estensione
- 9.8. Marcatori tumorali: SCC

### Modulo 10. Tumore vulvare II

- 10.1. Introduzione
- 10.2. Malattia vulvare di Paget
  - 10.2.1. Informazioni generali
  - 10.2.2. Malattia di Paget di tipo 1
    - 10.2.2.1. Prevalenza
    - 10.2.2.2. Caratteristiche cliniche
    - 10.2.2.3. Diagnosi
    - 10.2.2.4. Trattamento
  - 10.2.3. Malattia di Paget di tipo 2 e 3
- 10.3. Malattia di Paget invasiva
  - 10.3.1. Informazioni generali
  - 10.3.2. Prognosi
- 10.4. Carcinoma vulvare invasivo
  - 10.4.1. Carcinoma a cellule squamose
  - 10.4.2. Caratteristiche cliniche
  - 10.4.3. Diagnosi
  - 10.4.4. Vie di divulgazione
  - 10.4.5. Stadiazione

- 10.4.6. Trattamento
  - 10.4.6.1. Gestione della lesione primaria
  - 10.4.6.2. Controllo locale dopo il trattamento chirurgico primario
  - 10.4.6.3. Gestione delle catene di gangli
  - 10.4.6.4. Gestione del post-operatorio
    - 10.4.6.4.1. Complicazioni post-operatorie precoci
    - 10.4.6.4.2. Complicazioni post-operatorie tardive
  - 10.4.6.5. Uso del linfonodo sentinella
    - 10.4.6.5.1. Malattia avanzata
    - 10.4.6.5.2. Informazioni generali
    - 10.4.6.5.3. Gestione delle catene di gangli
    - 10.4.6.5.4. Gestione del tumore primario
      - 10.4.6.5.4.1. Chirurgia
      - 10.4.6.5.4.2. Radioterapia
      - 10.4.6.5.4.3. Chemioterapia
  - 10.4.6.6. Ruolo della della radioterapia nel tumore vulvare
- 10.4.7. Tumore vulvare ricorrente
- 10.4.8. Prognosi
- 10.4.9. Monitoraggio
- 10.5. Melanoma della vulva
  - 10.5.1. Introduzione
  - 10.5.2. Caratteristiche cliniche
  - 10.5.3. Anatomia patologica
  - 10.5.4. Stadiazione
  - 10.5.5. Trattamento
    - 10.5.5.1. Gestione della lesione primaria
    - 10.5.5.2. Gestione delle catene di gangli
  - 10.5.6. Prognosi
- 10.6. Carcinoma della ghiandola di Bartolino
  - 10.6.1. Informazioni generali
  - 10.6.2. Trattamento
  - 10.6.3. Prognosi
- 10.7. Carcinoma basocellulare
- 10.8. Carcinoma verrucoso

- 10.9. Sarcoma della vulva
  - 10.9.1. Introduzione
  - 10.9.2. Leiomiomasarcoma
  - 10.9.3. Sarcoma epitelioide
  - 10.9.4. Rabbdomiosarcoma
  - 10.9.5. Carcinoma delle cellule di Merkel

## Modulo 11. Sarcoma uterino I

- 11.1. Introduzione
- 11.2. Epidemiologia
  - 11.2.1. Incidenza
  - 11.2.2. Età
  - 11.2.3. Distribuzione istologica
  - 11.2.4. Distribuzione razziale
- 11.3. Fattori di rischio
  - 11.3.1. Ereditarietà
  - 11.3.2. Terapia ormonale
  - 11.3.3. Esposizione a radiazioni
- 11.4. Anatomia patologica
  - 11.4.1. Leiomiomasarcoma
  - 11.4.2. STUMP
  - 11.4.3. Leiomioma benigno in metastasi
  - 11.4.4. Carcinosarcoma
  - 11.4.5. Neoplasie stromali endometriali
  - 11.4.6. Nodulo stromale
  - 11.4.7. Sarcoma stromale endometriale
  - 11.4.8. Adenosarcoma mulleriano
- 11.5. Manifestazioni cliniche
- 11.6. Diagnostica per immagini
  - 11.6.1. Risonanza magnetica
  - 11.6.2. Marcatori tumorali
- 11.7. Stadiazione FIGO
- 11.8. Conclusioni

**Modulo 12. Sarcoma uterino II**

- 12.1. Introduzione
- 12.2. Leiomiomasarcoma uterino
  - 12.2.1. Stadi precoci
    - 12.2.1.1. Chirurgia
    - 12.2.1.2. Radioterapia adiuvante
    - 12.2.1.3. Chemioterapia
  - 12.2.2. Malattia ricorrente o metastatica
    - 12.2.2.1. Chirurgia
    - 12.2.2.2. Chemioterapia
    - 12.2.2.3. Terapia ormonale
  - 12.2.3. Fattori prognostici
- 12.3. Sarcoma stromale endometriale
  - 12.3.1. Stadi precoci
    - 12.3.1.1. Chirurgia
    - 12.3.1.2. Radioterapia pelvica
    - 12.3.1.3. Terapia ormonale
  - 12.3.2. Malattia ricorrente o metastatica
    - 12.3.2.1. Chirurgia
    - 12.3.2.2. Chemioterapia e radioterapia
  - 12.3.3. Fattori prognostici
- 12.4. Sarcoma endometriale indifferenziato
  - 12.4.1. Stadi precoci
    - 12.4.1.1. Chirurgia
    - 12.4.1.2. Radioterapia adiuvante
    - 12.4.1.3. Chemioterapia
  - 12.4.2. Malattia ricorrente o metastatica
    - 12.4.2.1. Chirurgia
    - 12.4.2.2. Chemioterapia e radioterapia
  - 12.4.3. Fattori prognostici
- 12.5. Conclusioni

**Modulo 13. Conservazione della fertilità**

- 13.1. Indicazioni per la conservazione della fertilità
- 13.2. Conservazione di gameti
- 13.3. Ruolo delle tecniche di riproduzione assistita
- 13.4. Trattamenti chirurgici conservatori
- 13.5. Prognosi oncologica dopo la conservazione della fertilità
- 13.6. Risultati riproduttivi
- 13.7. Gestione delle donne incinte con tumore ginecologico
- 13.8. Nuove vie di ricerca e aggiornamento della letteratura
- 13.9. Conservazione del tessuto ovarico
- 13.10. Trapianto dell'utero e del tessuto gonadico

**Modulo 14. Tumori ginecologici non frequenti**

- 14.1. Tumore vaginale
  - 14.1.1. Introduzione
  - 14.1.2. Manifestazioni cliniche
  - 14.1.3. Diagnosi
  - 14.1.4. Anatomia patologica
    - 14.1.4.1. Carcinoma squamoso
    - 14.1.4.2. Adenocarcinoma
    - 14.1.4.3. Sarcoma
    - 14.1.4.4. Melanoma
  - 14.1.5. Stadiazione del tumore
  - 14.1.6. Trattamento della malattia
    - 14.1.6.1. Chirurgia
    - 14.1.6.2. Radioterapia
    - 14.1.6.3. Complicazioni del trattamento
  - 14.1.7. Monitoraggio
  - 14.1.8. Prognosi

- 14.2. Malattia Trofoblastica Gestazionale
  - 14.2.1. Introduzione e epidemiologia
  - 14.2.2. Forme cliniche
    - 14.2.2.1. Mola idatiforme
      - 14.2.2.1.1. Mola idatiforme completa
      - 14.2.2.1.2. Mola idatiforme parziale
    - 14.2.2.2. Neoplasia Trofoblastica Gestazionale
      - 14.2.2.2.1. Dopo la gestazione molare
        - 14.2.2.2.1.1. Neoplasia Trofoblastica Gestazionale persistente
      - 14.2.2.2.2. Dopo la gestazione no molare
        - 14.2.2.2.2.1. Coriocarcinoma
        - 14.2.2.2.2.2. Tumore trofoblastico del sito placentare
  - 14.2.3. Diagnosi
    - 14.2.3.1. Gonadotropina corionica umana
    - 14.2.3.2. Studio ultrasonografico
      - 14.2.3.2.1. Mola completa
      - 14.2.3.2.2. Mola parziale
      - 14.2.3.2.3. Mola invasiva
      - 14.2.3.2.4. Coriocarcinoma e tumore del sito placentare
    - 14.2.3.3. Altre tecniche di diagnostica per immagini
  - 14.2.4. Anatomia patologica
    - 14.2.4.1. Mola idatiforme
      - 14.2.4.1.1. Mola completa
      - 14.2.4.1.2. Mola parziale
    - 14.2.4.2. Mola invasiva
    - 14.2.4.3. Coriocarcinoma
    - 14.2.4.4. Tumore trofoblastico del sito placentare
    - 14.2.4.5. Tumore trofoblastico epitelioide
  - 14.2.5. Stadiazione
  - 14.2.6. Trattamento
    - 14.2.6.1. Chemioterapia
      - 14.2.6.1.1. Malattia a basso rischio
      - 14.2.6.1.2. Malattia ad alto rischio o metastatica
      - 14.2.6.1.3. Malattia resistente alla chemioterapia
    - 14.2.6.2. Chirurgia
      - 14.2.6.2.1. Evacuazione della mola
      - 14.2.6.2.2. Isterectomia
      - 14.2.6.2.3. Resezione miometriale
      - 14.2.6.2.4. Resezione polmonare
      - 14.2.6.2.5. Craniotomia
      - 14.2.6.2.6. Altre procedure chirurgiche
      - 14.2.6.2.7. Embolizzazione arteriosa selettiva
  - 14.2.7. Monitoraggio post-trattamento
    - 14.2.7.1. Monitoraggio post evacuazione molare
    - 14.2.7.2. Monitoraggio post trattamento della neoplasia gestionale
  - 14.2.8. Prognosi
- 14.3. Tumore metastatico nel tratto genitale
  - 14.3.1. Introduzione
  - 14.3.2. Manifestazioni cliniche
    - 14.3.2.1. Tumori secondari nel corpo uterino o cervicale
      - 14.3.2.2.1. Derivanti da organi genitali o pelvici
      - 14.3.2.2.2. Derivanti da organi extra-genitali o pelvici
    - 14.3.2.2. Tumori vaginali secondari
    - 14.3.2.3. Tumori vulvari secondari
    - 14.3.2.4. Tumori ovarici secondari

- 14.3.3. Diagnosi
- 14.3.4. Anatomia patologica
  - 14.3.4.1. Tumori gastrointestinali
    - 14.3.4.1.1. Metastasi del tumore intestinale
    - 14.3.4.1.2. Tumore di Krukenberg
  - 14.3.4.2. Linfoma ovarico
- 14.3.5. Trattamento e prognosi
- 14.4. Tumori neuroendocrini
  - 14.4.1. Introduzione
  - 14.4.2. Anatomia patologica
    - 14.4.2.1. Tumori ben differenziati
    - 14.4.2.2. Tumori poco differenziati
  - 14.4.3. Manifestazioni cliniche e diagnosi
    - 14.4.3.1. Tumori alle piccole cellule vulvari e vaginali
    - 14.4.3.2. Tumori alle piccole cellule uterine
    - 14.4.3.3. Tumori neuroendocrini cervicali
      - 14.4.3.3.1. Carcinoma neuroendocrino delle piccole cellule
      - 14.4.3.3.2. Carcinoma neuroendocrino delle grandi cellule
    - 14.4.3.4. Tumori alle ovaie, tube e legamento largo
      - 14.4.3.4.1. Carcinoide ovarico
        - 14.4.3.4.1.1. Carcinoide insulare
        - 14.4.3.4.1.2. Carcinoide trabecolare
        - 14.4.3.4.1.3. Carcinoide mucinoso
        - 14.4.3.4.1.4. Carcinoide strumentale
      - 14.4.3.4.2. Cellule polmonari piccole
      - 14.4.3.4.3. Carcinoma indifferenziato e non a piccole cellule
  - 14.4.4. Trattamento
  - 14.4.5. Monitoraggio
  - 14.4.6. Prognosi
- 14.5. Tumori del setto retto-vaginale

## Modulo 15. Cure palliative e nutrizione

- 15.1. Introduzione
  - 15.1.1. Sintomatologia associata ai tumori ginecologici
- 15.2. Il dolore
- 15.3. Sintomi gastrointestinali
  - 15.3.1. Diarrea
  - 15.3.2. Stitichezza
  - 15.3.3. Ostruzione intestinale maligna
    - 15.3.3.1. Trattamento conservativo
    - 15.3.3.2. Trattamento chirurgico
- 15.4. Ascite
- 15.5. Sintomi respiratori
  - 15.5.1. Versamento pleurico
- 15.6. Edema
- 15.7. Anoressia e perdita di peso
- 15.8. Trombosi venosa profonda
- 15.9. Progresso della malattia pelvica
  - 15.9.1. Sanguinamento vaginale
  - 15.9.2. Fistole
- 15.10. Esenzione pelvica palliativa
- 15.11. Metastasi in altri organi
  - 15.11.1. Fegato
  - 15.11.2. Cervello
  - 15.11.3. Ossa
    - 15.11.3.1. Ipercalcemia
- 15.12. Ansia e depressione
- 15.13. Gestione di un paziente terminale

07

# Tirocinio Clinico

Al termine della fase di apprendimento teorico online, è previsto un periodo di Tirocinio presso un centro clinico di rilievo. Lo studente disporrà del supporto di un tutor che lo accompagnerà durante tutto il percorso, sia nella preparazione che nello svolgimento del tirocinio clinico.





“

*Svolgi il tirocinio clinico in uno dei migliori ospedali, al fianco di professionisti con una vasta carriera ed esperienza”*

Il Tirocinio di questo Master Semipresenziale si svolge presso un centro clinico di rilievo, per 3 settimane, dal lunedì al venerdì, per 8 ore consecutive al giorno, al fianco di uno specialista. Questo tirocinio consentirà di lavorare con pazienti reali al fianco di un'equipe di professionisti di rilievo nell'area della Ginecologia Oncologica, applicando le procedure diagnostiche più innovative e pianificando la terapia di ultima generazione in ogni tipo di patologia.

In questa proposta di specializzazione, di carattere assolutamente pratico, le attività sono finalizzate allo sviluppo e al perfezionamento delle competenze necessarie per l'erogazione dell'assistenza sanitaria in ambiti e condizioni che richiedono un elevato livello di qualificazione, e che sono orientate alla preparazione specifica per l'esercizio dell'attività, in un ambiente di sicurezza per il paziente e di elevata performance professionale.

Si tratta indubbiamente di un'opportunità per imparare lavorando nell'innovativo ospedale del futuro, dove il monitoraggio in tempo reale della salute dei pazienti è al centro della cultura digitale dei suoi professionisti. Questo è un nuovo modo di apprendere e integrare i processi sanitari, che costituisce lo scenario didattico ideale per questa esperienza innovativa nel miglioramento delle competenze professionali mediche nel XXI secolo.

La fase pratica prevede la partecipazione attiva dello studente che svolgerà le attività e le procedure di ogni area di competenza (imparare a imparare e imparare a fare), con l'accompagnamento e la guida del personale docente e degli altri compagni di corso che facilitano il lavoro di squadra e l'integrazione multidisciplinare come competenze trasversali per la pratica della medicina clinica (imparare a essere e imparare a relazionarsi).





Le procedure descritte di seguito costituiranno la base della parte pratica della specializzazione e la relativa attuazione è subordinata all'idoneità dei pazienti e alla disponibilità del centro, come al suo carico di lavoro; le attività proposte sono le seguenti:

Modulo	Attività Pratica
<b>Diagnosi in Ginecologia Oncologica</b>	Eseguire colposcopia, isteroscopia, cistoscopia, rettoscopia, colonscopia o biopsia tissutale, a seconda dei casi
	Interpretare i risultati ottenuti attraverso i test diagnostici
	Valutare l'esecuzione degli esami complementari quando necessario
	Valutare lo stato nutrizionale della paziente e le possibili complicanze della nutrizione parentale
<b>Procedure chirurgiche nell'Unità di Ginecologia Oncologica</b>	Procedere alla preparazione pre-chirurgica della paziente, determinando la possibile posizione dello stoma e l'indicazione della terapia antibiotica e anticoagulante
	Informare la paziente e i suoi familiari in modo opportuno, indicando i possibili antibiotici e anticoagulanti
	Prendere parte a procedure chirurgiche come isterectomie, citoriduzione ovarica radicale, vaginectomia, vulvectomia, ecc.
	Gestire le principali complicazioni post-operatorie ed eseguire un follow-up adeguato della paziente
<b>Trattamenti chemioterapici e altre terapie</b>	Utilizzare la farmacologia più avanzata nella chemioterapia
	Gestire la tossicità da farmaci antineoplastici nei pazienti
	Analizzare i meccanismi genetici coinvolti nel cancro per stabilire una solida base di lavoro
	Valutare l'uso di agenti antineoplastici
<b>Tumore all'endometrio, al collo dell'utero, alle ovaie e alla vulva</b>	Classificare e analizzare i diversi tipi di tumore che possono presentarsi nella visita ginecologica
	Utilizzare tecniche di diagnostica molecolare, marcatori tumorali e diagnostica per immagini per individuare il tipo di cancro
	Gestire le lesioni precancerose attraverso la chirurgia e l'immunoterapia
	Utilizzare la terapia ormonale nei casi di cancro dell'endometrio
	Utilizzare la laparotomia o la chirurgia minimamente invasiva secondo il trattamento chirurgico

## Assicurazione di responsabilità civile

La preoccupazione principale di questa istituzione è quella di garantire la sicurezza sia dei tirocinanti sia degli altri agenti che collaborano ai processi di tirocinio in azienda. All'interno delle misure rivolte a questo fine ultimo, esiste la risposta a qualsiasi incidente che possa verificarsi durante il processo di insegnamento-apprendimento.

A tal fine, questa istituzione educativa si impegna a stipulare un'assicurazione di responsabilità civile per coprire qualsiasi eventualità che possa insorgere durante la permanenza presso il centro di tirocinio.

La polizza di responsabilità civile per i tirocinanti deve garantire una copertura assicurativa completa e deve essere stipulata prima dell'inizio del periodo di tirocinio. Grazie a questa garanzia, il professionista si sentirà privo di ogni tipo di preoccupazione nel caso di eventuali situazioni impreviste che possano sorgere durante il tirocinio e potrà godere di una copertura assicurativa fino al termine dello stesso.



## Condizioni generali del tirocinio

Le condizioni generali dell'accordo di tirocinio per il programma sono le seguenti:

**1. TUTORAGGIO:** durante il Master Semipresenziale agli studenti verranno assegnati due tutor che li seguiranno durante tutto il percorso, risolvendo eventuali dubbi e domande. Da un lato, lo studente disporrà di un tutor professionale appartenente al centro di inserimento lavorativo che lo guiderà e lo supporterà in ogni momento. Dall'altro lato, allo studente verrà assegnato anche un tutor accademico che avrà il compito di coordinare e aiutare lo studente durante l'intero processo, risolvendo i dubbi e fornendogli tutto ciò di cui potrebbe aver bisogno. In questo modo, il professionista sarà accompagnato in ogni momento e potrà risolvere tutti gli eventuali dubbi, sia di natura pratica che accademica.

**2. DURATA:** il programma del tirocinio avrà una durata di tre settimane consecutive di preparazione pratica, distribuite in giornate di 8 ore lavorative, per cinque giorni alla settimana. I giorni di frequenza e l'orario saranno di competenza del centro, che informerà debitamente e preventivamente il professionista, con un sufficiente anticipo per facilitarne l'organizzazione.

**3. MANCATA PRESENTAZIONE:** in caso di mancata presentazione il giorno di inizio del Master Semipresenziale, lo studente perderà il diritto allo stesso senza possibilità di rimborso o di modifica di date. L'assenza per più di due giorni senza un giustificato motivo/certificato medico comporterà la rinuncia dello studente al tirocinio e, pertanto, la relativa automatica cessazione. In caso di ulteriori problemi durante lo svolgimento del tirocinio, essi dovranno essere debitamente e urgentemente segnalati al tutor accademico.

**4. CERTIFICAZIONE:** lo studente che supererà il Master Semipresenziale riceverà un certificato che attesterà il tirocinio svolto presso il centro in questione.

**5. RAPPORTO DI LAVORO:** il Master Semipresenziale non costituisce alcun tipo di rapporto lavorativo.

**6. STUDI PRECEDENTI:** alcuni centri potranno richiedere un certificato di studi precedenti per la partecipazione al Master Semipresenziale. In tal caso, sarà necessario esibirlo al dipartimento tirocini di TECH affinché venga confermata l'assegnazione del centro prescelto.

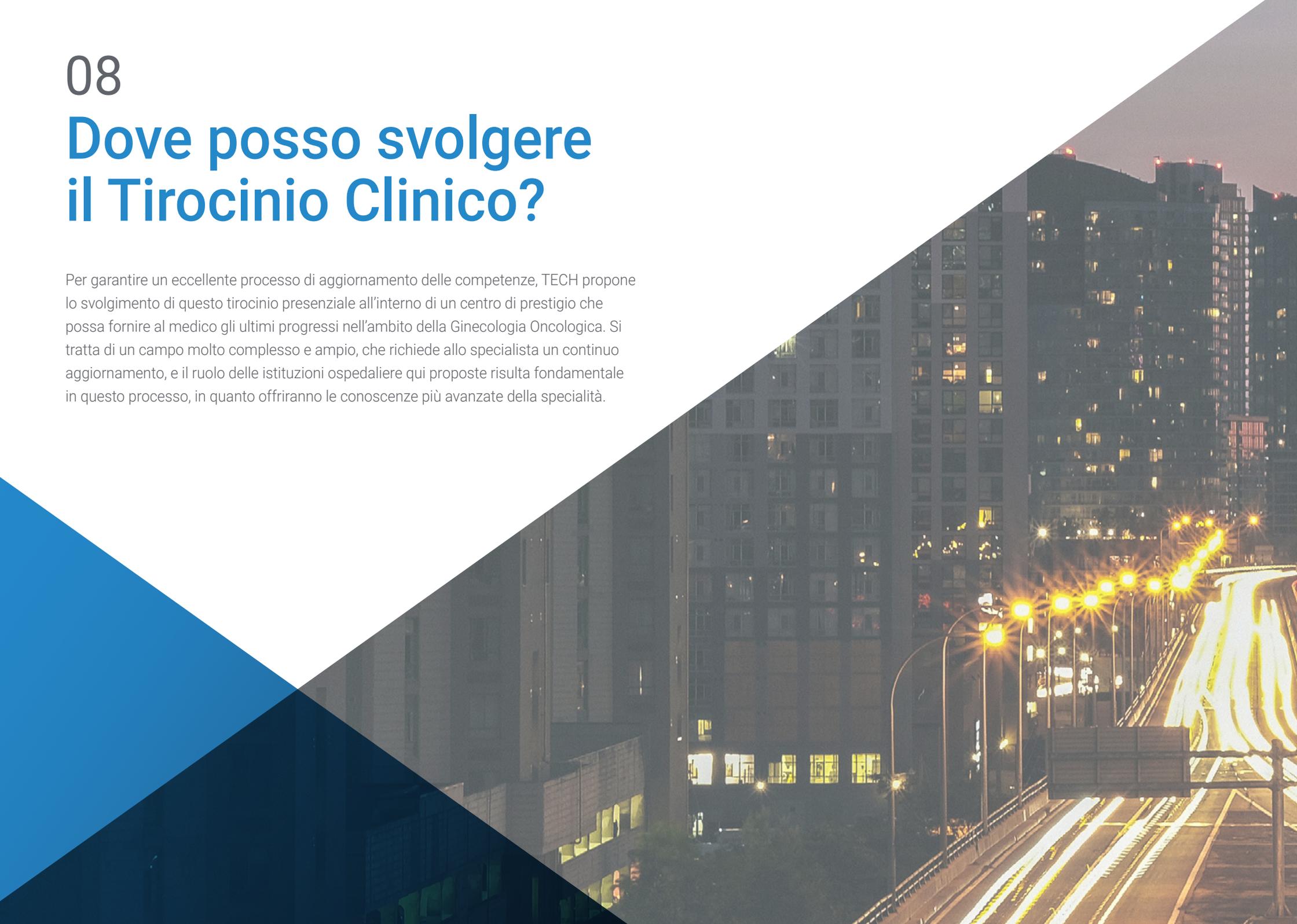
**7. NON INCLUDE:** il Master Semipresenziale non includerà nessun elemento non menzionato all'interno delle presenti condizioni. Pertanto, non sono inclusi alloggio, trasporto verso la città in cui si svolge il tirocinio, visti o qualsiasi altro servizio non menzionato.

Tuttavia, gli studenti potranno consultare il proprio tutor accademico per qualsiasi dubbio o raccomandazione in merito. Egli fornirà tutte le informazioni necessarie per semplificare le procedure.

08

# Dove posso svolgere il Tirocinio Clinico?

Per garantire un eccellente processo di aggiornamento delle competenze, TECH propone lo svolgimento di questo tirocinio presenziale all'interno di un centro di prestigio che possa fornire al medico gli ultimi progressi nell'ambito della Ginecologia Oncologica. Si tratta di un campo molto complesso e ampio, che richiede allo specialista un continuo aggiornamento, e il ruolo delle istituzioni ospedaliere qui proposte risulta fondamentale in questo processo, in quanto offriranno le conoscenze più avanzate della specialità.



“

*Acquisirai le conoscenze più avanzate nell'ambito della Ginecologia Oncologica”*



Gli studenti potranno svolgere il tirocinio di questo Master Semipresenziale presso i seguenti centri:



Medicina

### Hospital Recoletas Campo Grande

Paese	Città
Spagna	Valladolid

Indirizzo: Pl. de Colón, s/n, 47007 Valladolid

Centro clinico specializzato in assistenza sanitaria multidisciplinare

---

**Ambiti pratici di competenza:**

- Infermieristica in Terapia Intensiva
- Ginecologia Oncologica



Medicina

### Hospital HM Vallés

Paese	Città
Spagna	Madrid

Indirizzo: Calle Santiago, 14, 28801, Alcalá de Henares, Madrid

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna

---

**Ambiti pratici di competenza:**

- Ginecologia Oncologica
- Oftalmologia Clinica



Medicina

### HM CIOCC - Centro Integral Oncológico Clara Campal

Paese	Città
Spagna	Madrid

Indirizzo: Calle de Oña, 10, 28050, Madrid

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna

---

**Ambiti pratici di competenza:**

- Ginecologia Oncologica
- Oftalmologia Clinica



Medicina

### HM CIOCC Barcelona

Paese	Città
Spagna	Barcellona

Indirizzo: Avenida de Vallcarca, 151, 08023, Barcellona

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna

---

**Ambiti pratici di competenza:**

- Progressi in Ematologia ed Emoterapia
- Infermieristica Oncologica



Medicina

### HM CIOCC Galicia

Paese	Città
Spagna	La Coruña

Indirizzo: Avenida das Burgas, 2, 15705, Santiago de Compostela

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna

---

**Ambiti pratici di competenza:**

- Ginecologia Oncologica
- Oftalmologia Clinica



Medicina

### Centro Médico Vithas Alzira

Paese	Città
Spagna	Valencia

Indirizzo: Gran Via Comunitat Valenciana, 4, 46600 Alzira

Gruppo leader nel settore sanitario spagnolo

---

**Ambiti pratici di competenza:**

- Aggiornamento in Anestesiologia e Rianimazione
- Infermieristica in Terapia Intensiva



Medicina

### Centro Médico Vithas Castellón

Paese	Città
Spagna	Castellón

Indirizzo: Calle Santa Maria Rosa Molas, 40, 12004 Castellón de la Plana

Gruppo leader nel settore sanitario spagnolo

---

**Ambiti pratici di competenza:**

- Aggiornamento in Anestesiologia e Rianimazione
- Infermieristica in Terapia Intensiva



Medicina

### Centro Médico Vithas El Ejido

Paese	Città
Spagna	Almería

Indirizzo: Avenida Ciavieja, 15, 04700 El Ejido

Gruppo leader nel settore sanitario spagnolo

---

**Ambiti pratici di competenza:**

- Aggiornamento in Anestesiologia e Rianimazione
- Implantologia e chirurgia orale



Medicina

### Centro Médico Vithas Fuengirola

Paese                      Città  
Spagna                    Malaga

Indirizzo: Avenida de Ramón y Cajal, s/n,  
29640 Fuengirola

Gruppo leader nel settore sanitario spagnolo

**Ambiti pratici di competenza:**

- Aggiornamento in Anestesiologia e Rianimazione
- Infermieristica in Terapia Intensiva



Medicina

### Centro Médico Vithas Granada

Paese                      Città  
Spagna                    Granada

Indirizzo: Plaza Ciudad de los Cármenes, Bajo  
B, s/n, 18013 Granada

Gruppo leader nel settore sanitario spagnolo

**Ambiti pratici di competenza:**

- Aggiornamento in Anestesiologia e Rianimazione
- Infermieristica in Terapia Intensiva



Medicina

### Centro Médico Vithas La Rosaleda

Paese                      Città  
Spagna                    Malaga

Indirizzo: Paseo Martiricos, Estadio de Fútbol  
La Rosaleda s/n, 29011 Málaga

Gruppo leader nel settore sanitario spagnolo

**Ambiti pratici di competenza:**

- Aggiornamento in Anestesiologia e Rianimazione
- Infermieristica in Terapia Intensiva



Medicina

### Centro Médico Vithas Limonar

Paese                      Città  
Spagna                    Malaga

Indirizzo: Calle la Era, 6, 29016 Málaga

Gruppo leader nel settore sanitario spagnolo

**Ambiti pratici di competenza:**

- Aggiornamento in Anestesiologia e Rianimazione
- Infermieristica in Terapia Intensiva



Medicina

### Centro Médico Vithas Lleida

Paese                      Città  
Spagna                    Lérida

Indirizzo: Avenida de Tortosa 4, 25005 Lleida

Gruppo leader nel settore sanitario spagnolo

**Ambiti pratici di competenza:**

- Aggiornamento in Anestesiologia e Rianimazione
- Infermieristica in Terapia Intensiva



Medicina

### Centro Médico Vithas Nerja

Paese                      Città  
Spagna                    Malaga

Indirizzo: Calle Antonio Ferrandis, 'Edificio  
Chanquete', 5, 29780 Málaga

Gruppo leader nel settore sanitario spagnolo

**Ambiti pratici di competenza:**

- Aggiornamento in Anestesiologia e Rianimazione
- Infermieristica in Terapia Intensiva



Medicina

### Centro Médico Vithas Playa Serena

Paese                      Città  
Spagna                    Almería

Indirizzo: Avenida de Playa Serena, 40, 04740  
Roquetas de Mar

Gruppo leader nel settore sanitario spagnolo

**Ambiti pratici di competenza:**

- Infermieristica in Terapia Intensiva
- Aggiornamento in Anestesiologia e Rianimazione



Medicina

### Centro Médico Vithas Pontevedra

Paese                      Città  
Spagna                    Pontevedra

Indirizzo: Avenida Eduardo Pondal, 68,  
36003 Pontevedra

Gruppo leader nel settore sanitario spagnolo

**Ambiti pratici di competenza:**

- Aggiornamento in Anestesiologia e Rianimazione
- Infermieristica in Terapia Intensiva



Medicina

### Centro Médico Vithas Rincón de la Victoria

Paese                      Città  
Spagna                    Malaga

Indirizzo: Avenida de la Torre, 15, 29730 Rincón de la Victoria

Gruppo leader nel settore sanitario spagnolo

**Ambiti pratici di competenza:**

- Aggiornamento in Anestesiologia e Rianimazione
- Infermieristica in Terapia Intensiva



Medicina

### Centro Médico Vithas Sevilla

Paese                      Città  
Spagna                    Siviglia

Indirizzo: Calle Enramadilla, 8, 41018 Sevilla

Gruppo leader nel settore sanitario spagnolo

**Ambiti pratici di competenza:**

- Aggiornamento in Anestesiologia e Rianimazione
- Infermieristica in Terapia Intensiva



Medicina

### Centro Médico Vithas Torre del Mar

Paese                      Città  
Spagna                    Malaga

Indirizzo: Calle San Andrés, 23, 29740 Torre del Mar

Gruppo leader nel settore sanitario spagnolo

**Ambiti pratici di competenza:**

- Aggiornamento in Anestesiologia e Rianimazione
- Infermieristica in Terapia Intensiva



Medicina

### Centro Médico Vithas Torremolinos

Paese                      Città  
Spagna                    Malaga

Indirizzo: Calle Hoyo, 15, 29620 Torremolinos

Gruppo leader nel settore sanitario spagnolo

**Ambiti pratici di competenza:**

- Aggiornamento in Anestesiologia e Rianimazione
- Infermieristica in Terapia Intensiva







Medicina

### Hospital Vithas Aguas Vivas

Paese: Spagna  
Città: Valencia

Indirizzo: Carretera Alzira-Tavernes de Valldigna, CV-50 Km 11, 46740 Carcaixent

Gruppo leader nel settore sanitario spagnolo

**Ambiti pratici di competenza:**

- Aggiornamento in Anestesiologia e Rianimazione
- Infermieristica in Terapia Intensiva



Medicina

### Hospital Vithas Alicante

Paese: Spagna  
Città: Alicante

Indirizzo: Plaza Dr. Gómez Ulla, 15, 03013 Alicante

Gruppo leader nel settore sanitario spagnolo

**Ambiti pratici di competenza:**

- Endodonzia e Microchirurgia Apicale
- Implantologia e chirurgia orale



Medicina

### Hospital Vithas Almería

Paese: Spagna  
Città: Almería

Indirizzo: Carretera del Mami, Km 1, 04120 Almería

Gruppo leader nel settore sanitario spagnolo

**Ambiti pratici di competenza:**

- Infermieristica in Terapia Intensiva
- Aggiornamento in Anestesiologia e Rianimazione



Medicina

### Hospital Vithas Castellón

Paese: Spagna  
Città: Castellón

Indirizzo: Calle Santa Maria Rosa Molas, 25, 12004 Castellón de la Plana

Gruppo leader nel settore sanitario spagnolo

**Ambiti pratici di competenza:**

- Infermieristica in Terapia Intensiva
- Endodonzia e Microchirurgia Apicale



Medicina

### Hospital Vithas Granada

Paese: Spagna  
Città: Granada

Indirizzo: Avenida de Santa María de la Alhambra, 6, 18008 Granada

Gruppo leader nel settore sanitario spagnolo

**Ambiti pratici di competenza:**

- Aggiornamento in Anestesiologia e Rianimazione
- Infermieristica in Terapia Intensiva



Medicina

### Hospital Vithas Las Palmas

Paese: Spagna  
Città: Las Palmas

Indirizzo: Calle León y Castillo, 292, 35005 Las Palmas de Gran Canaria

Gruppo leader nel settore sanitario spagnolo

**Ambiti pratici di competenza:**

- Aggiornamento in Anestesiologia e Rianimazione
- Infermieristica in Terapia Intensiva



Medicina

### Hospital Vithas Lleida

Paese: Spagna  
Città: Lérida

Indirizzo: Calle Bisbe Torres, 13, 25002 Lleida

Gruppo leader nel settore sanitario spagnolo

**Ambiti pratici di competenza:**

- Aggiornamento in Anestesiologia e Rianimazione
- Infermieristica in Terapia Intensiva



Medicina

### Hospital Vithas Málaga

Paese: Spagna  
Città: Malaga

Indirizzo: Avenida Pintor Sorolla, 2, 29016 Málaga

Gruppo leader nel settore sanitario spagnolo

**Ambiti pratici di competenza:**

- Aggiornamento in Anestesiologia e Rianimazione
- Infermieristica in Terapia Intensiva



Medicina

### Hospital Vithas Medimar

Paese                      Città  
Spagna                    Alicante

Indirizzo: Avenida de Dénia, 78,  
03016 Alicante

Gruppo leader nel settore sanitario spagnolo

**Ambiti pratici di competenza:**

- Ginecologia Oncologica
- Infermieristica in Terapia Intensiva



Medicina

### Hospital Vithas Sevilla

Paese                      Città  
Spagna                    Siviglia

Indirizzo: Avenida Plácido Fernández Viagas,  
s/n, 41950 Castilleja de la Cuesta

Gruppo leader nel settore sanitario spagnolo

**Ambiti pratici di competenza:**

- Aggiornamento in Anestesiologia e Rianimazione
- Infermieristica in Terapia Intensiva



Medicina

### Hospital Vithas Tenerife

Paese                      Città  
Spagna                    Santa Cruz de Tenerife

Indirizzo: Calle Enrique Wolfson, 8, 38006 Santa  
Cruz de Tenerife

Gruppo leader nel settore sanitario spagnolo

**Ambiti pratici di competenza:**

- Aggiornamento in Anestesiologia e Rianimazione
- Medicina Estetica in Infermieristica



Medicina

### Hospital Vithas Valencia 9 de Octubre

Paese                      Città  
Spagna                    Valencia

Indirizzo: Calle Valle de la Balletera, 59,  
46015 Valencia

Gruppo leader nel settore sanitario spagnolo

**Ambiti pratici di competenza:**

- Aggiornamento in Anestesiologia e Rianimazione
- Infermieristica in Terapia Intensiva



Medicina

### Hospital Vithas Valencia Consuelo

Paese                      Città  
Spagna                    Valencia

Indirizzo: Calle Callosa d'En Sarrià, 12,  
46007 Valencia

Gruppo leader nel settore sanitario spagnolo

**Ambiti pratici di competenza:**

- Aggiornamento in Anestesiologia e Rianimazione
- Infermieristica in Terapia Intensiva



Medicina

### Hospital Vithas Vigo

Paese                      Città  
Spagna                    Pontevedra

Indirizzo: Via Norte, 48, 36206 Vigo

Gruppo leader nel settore sanitario spagnolo

**Ambiti pratici di competenza:**

- Aggiornamento in Anestesiologia e Rianimazione
- Infermieristica in Terapia Intensiva



Medicina

### Hospital Vithas Vitoria

Paese                      Città  
Spagna                    Álava

Indirizzo: Calle Beato Tomás de Zumárraga, 10,  
01008 Vitoria-Gasteiz

Gruppo leader nel settore sanitario spagnolo

**Ambiti pratici di competenza:**

- Endodonzia e Microchirurgia Apicale
- Implantologia e chirurgia orale



Medicina

### Hospital Vithas Xanit Internacional

Paese                      Città  
Spagna                    Malaga

Indirizzo: Avenida de los Argonautas, s/n,  
29631 Benalmádena

Gruppo leader nel settore sanitario spagnolo

**Ambiti pratici di competenza:**

- Aggiornamento in Anestesiologia e Rianimazione
- Infermieristica in Terapia Intensiva



### Instituto Oftalmológico Vithas EuroCanarias

Paese                      Città  
Spagna                    Las Palmas de Gran Canaria

Indirizzo: Calle León y Castillo, 211, 35005 Las Palmas de Gran Canaria

Gruppo leader nel settore sanitario spagnolo

**Ambiti pratici di competenza:**

- Infermieristica in Terapia Intensiva
- Aggiornamento in Anestesiologia e Rianimazione



### Vithas Centro Médico

Paese                      Città  
Spagna                    Lérida

Indirizzo: Calle de les Astes de Sant Macari, 3, 25300 Tàrrega

Gruppo leader nel settore sanitario spagnolo

**Ambiti pratici di competenza:**

- Aggiornamento in Anestesiologia e Rianimazione
- Infermieristica in Terapia Intensiva



### Vithas Internacional

Paese                      Città  
Spagna                    Madrid

Indirizzo: Calle Arturo Soria, 107, 28043 Madrid

Gruppo leader nel settore sanitario spagnolo

**Ambiti pratici di competenza:**

- Aggiornamento in Anestesiologia e Rianimazione
- Infermieristica in Terapia Intensiva





### Grupo Gamma

Paese  
Argentina

Città  
Santa Fe

Indirizzo: Entre Ríos 330, Rosario, Santa Fe

Poliambulatorio specializzato in molteplici specialità mediche

**Ambiti pratici di competenza:**

- Aggiornamento in Anestesiologia e Rianimazione
- Ginecologia Oncologica



*Acquisirai le conoscenze più avanzate nell'ambito della Ginecologia Oncologica"*

09

# 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*.



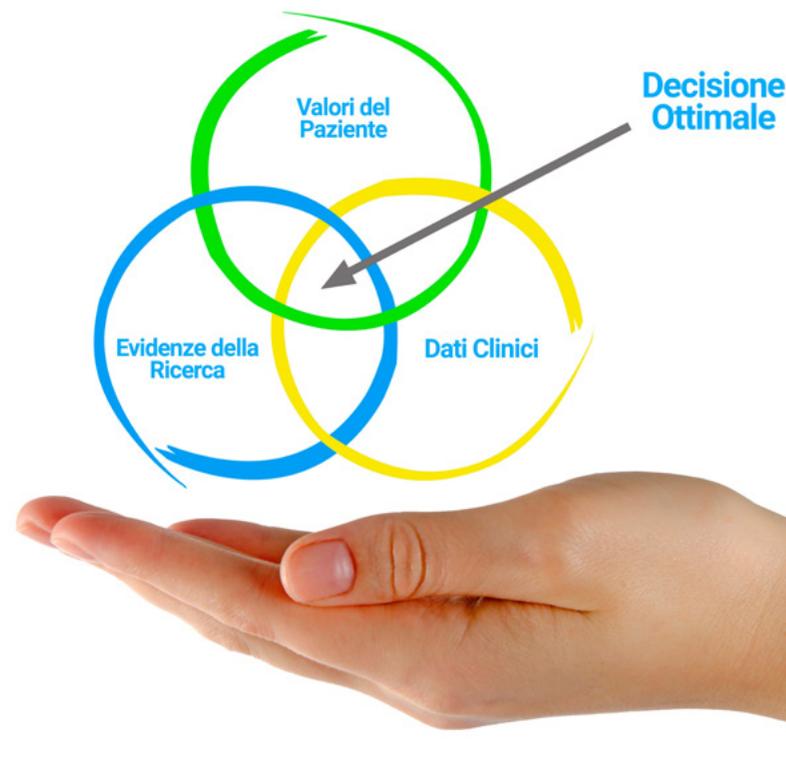
“

*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

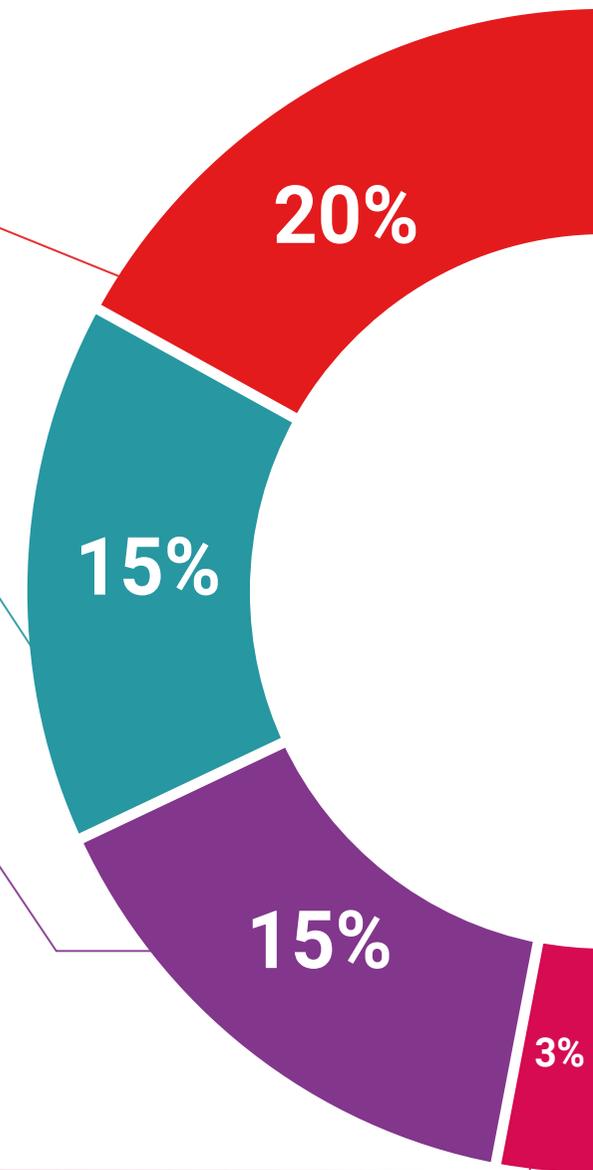
Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

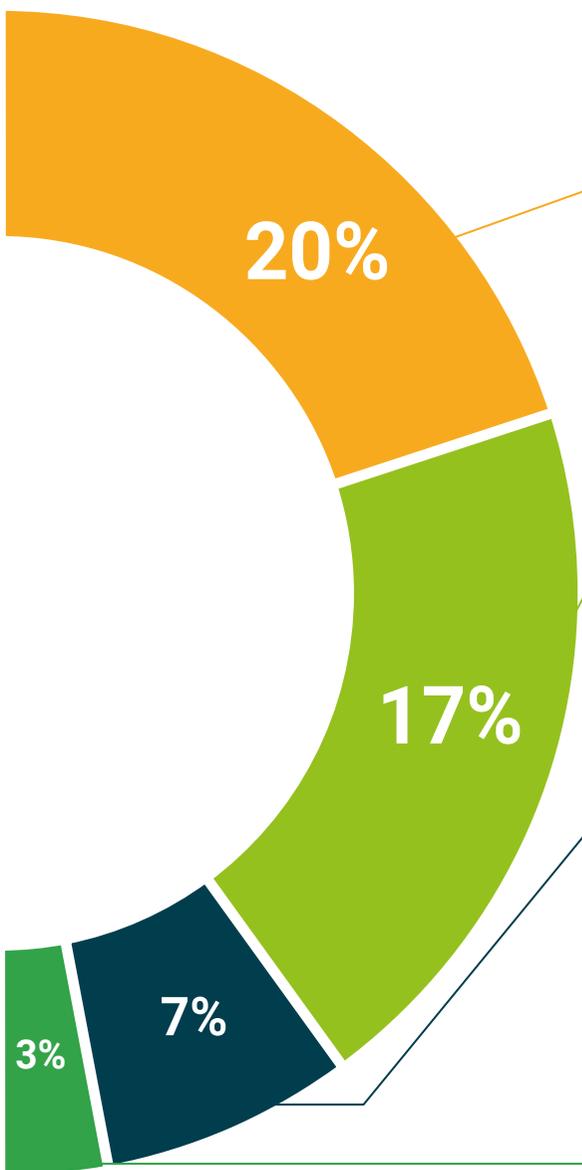
Questo esclusivo sistema di specializzazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



#### 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.



# 10 Titolo

Il titolo di Master Semipresenziale in Ginecologia Oncologica garantisce, oltre alla specializzazione più rigorosa e aggiornata, l'accesso ad una qualifica di Master Semipresenziale rilasciata da TECH Università Tecnologica



“

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

Questo **Master Semipresenziale in Ginecologia Oncologica** possiede il programma più completo e aggiornato del panorama professionale e accademico.

Dopo aver superato le valutazioni, lo studente riceverà mediante lettera certificata, con ricevuta di ritorno, la corrispondente qualifica di Master Semipresenziale rilasciata da TECH Università Tecnologica, che accrediterà il superamento delle valutazioni e l'acquisizione delle competenze del programma.

Oltre alla qualifica, sarà possibile ottenere un certificato e un attestato dei contenuti del programma. A tal fine, sarà necessario contattare il proprio consulente accademico, che fornirà tutte le informazioni necessarie.

Titolo: **Master Semipresenziale in Ginecologia Oncologica**

Modalità: **Semipresenziale (Online + Tirocinio Clinico)**

Durata: **12 mesi**

Titolo: **TECH Università Tecnologica**

N° Ore Ufficiali: **1.620 o.**



Master Semipresenziale in Ginecologia Oncologica		Distribuzione generale del Programma			
Tipo di Insegnamento	Ore	Corso	Insegnamento	Ore	Codice
Obbligatorio (OB)	1.500	1°	Basi biologiche del tumore	100	OB
Opzionale (OP)	0	1°	Basi del trattamento chemioterapico, effetti collaterali e nuove terapie	100	OB
Tirocinio Esterno (TE)	120	1°	Tumore endometriale I	100	OB
Tesi di Master (TM)	0	1°	Tumore endometriale II	100	OB
	<b>Totale 1.620</b>	1°	Tumore al collo dell'utero I	100	OB
		1°	Tumore al collo dell'utero II	100	OB
		1°	Tumore ovarico I	100	OB
		1°	Tumore ovarico II	100	OB
		1°	Tumore vulvare I	100	OB
		1°	Tumore vulvare II	100	OB
		1°	Sarcoma uterino	100	OB
		1°	Sarcoma uterino II	100	OB
		1°	Conservazione della fertilità	100	OB
		1°	Tumori ginecologici non frequenti	100	OB
		1°	Cure palliative e nutrizione	100	OB

*Tere Guevara Navarro*  
Tere Guevara Navarro  
Rettrice

**tech** università tecnologica

\*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

**tech** università  
tecnologica

**Master Semipresenziale**  
Ginecologia Oncologica

Modalità: Semipresenziale (Online + Tirocinio Clinico)

Durata: 12 mesi

Titolo: TECH Università Tecnologica

Ore teoriche: 1.620

# Master Semipresenziale

## Ginecologia Oncologica

