

# Corso Universitario

Trattamento Chirurgico Locoregionale  
nella Patologia Maligna del Seno





## Corso Universitario

### Trattamento Chirurgico Locoregionale nella Patologia Maligna del Seno

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

Accesso al sito web: [www.techtute.com/it/medicina/corso-universitario/trattamento-chirurgico-locoregionale-patologia-maligna-seno](http://www.techtute.com/it/medicina/corso-universitario/trattamento-chirurgico-locoregionale-patologia-maligna-seno)



# Indice

01

Presentazione

---

*pag. 4*

02

Obiettivi

---

*pag. 8*

03

Direzione del corso

---

*pag. 12*

04

Struttura e contenuti

---

*pag. 16*

05

Metodologia

---

*pag. 20*

06

Titolo

---

*pag. 30*



# 01

# Presentazione

Specializzati nel Trattamento Chirurgico Locoregionale nella Patologia Maligna del Seno, iscrivendoti a questo corso estremamente rigoroso dal punto di vista scientifico. Imparerai le tecniche più recenti nelle procedure chirurgiche per il tumore al seno, grazie a questo programma completo che include casi di studio, presentati da esperti del settore. Un'opportunità unica per sviluppare le proprie conoscenze e competenze in materia, nella comodità della propria casa.





“

*I più recenti progressi scientifici, medici e terapeutici per il Trattamento Chirurgico Locoregionale nella Patologia Maligna del Seno, raccolti in un Corso Universitario completo e di grande efficacia"*



Gli aspetti legati ai trattamenti chirurgici, chemioterapici, radioterapici e oncogenetici non vengono affrontati adeguatamente durante la specializzazione medica, perché non c'è il tempo didattico necessario per approfondirli. Per questo motivo, molti medici specializzandi e praticanti chiedono una maggiore offerta didattica in quest'area. A questo si aggiunge l'evoluzione registrata in questo campo negli ultimi anni, sia in ambito diagnostico che, soprattutto, nella gestione dei pazienti. La cosiddetta oncologia di precisione, caratterizzata da criteri di multimodalità, individualità e centralità del paziente, costituirebbe un esempio emblematico in questo senso. Circostanze che rendono necessario un costante rinnovo delle conoscenze, poiché l'evoluzione in atto è di tipo esponenziale e difficilmente ci si può adattare senza un'adeguata e continua specializzazione.

La crescente complessità dei nuovi trattamenti e del processo decisionale, così come l'introduzione della chemioterapia neoadiuvante nel trattamento della patologia maligna, implica che il medico responsabile del trattamento di questi pazienti debba essere consapevole di tutti i nuovi aspetti se vuole sapere come gestire le risorse in modo più efficiente e ottenere i migliori risultati.

Questo **Corso Universitario in Trattamento Chirurgico Locoregionale nella Patologia Maligna del Seno** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del corso universitario sono:

- ♦ Sviluppo di un gran numero di casi di studio presentati da esperti
- ♦ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici
- ♦ Novità e ultimi progressi del settore
- ♦ Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- ♦ Metodologie innovative e altamente efficienti
- ♦ 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



*Migliora la qualità dell'assistenza prestata ai tuoi pazienti con questa specializzazione estremamente rigorosa dal punto di vista scientifico"*



“

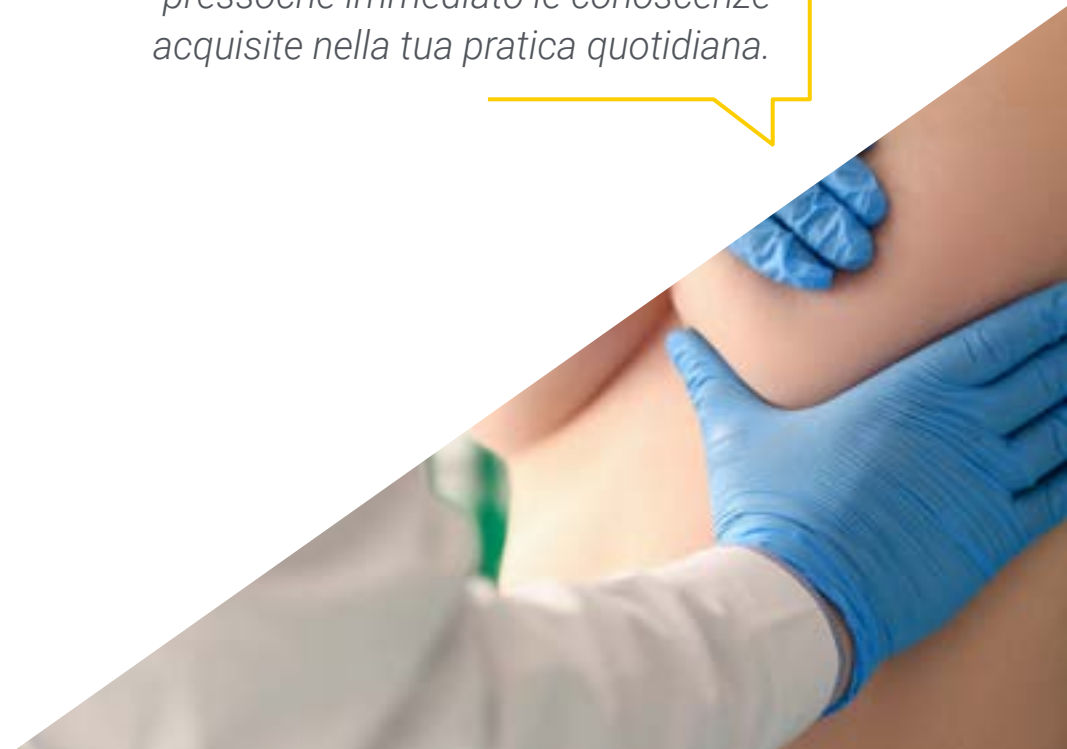
*Gli ultimi progressi per il Trattamento Chirurgico Locoregionale nella Patologia Maligna del Seno raccolti in un Corso Universitario altamente efficiente, il cui scopo è quello di ottimizzare il tuo impegno raggiungendo i migliori risultati"*

Lo sviluppo di questo Corso Universitario è incentrato sulla messa in pratica degli argomenti teorici proposti. Grazie ai sistemi di insegnamento più efficaci e metodi collaudati importati dalle più prestigiose università del mondo, potrai acquisire nuove conoscenze in modo eminentemente pratico. Il nostro impegno è quello di trasformare i tuoi sforzi in competenze reali e immediate.

Il sistema online è un altro punto di forza del nostro approccio didattico. Con una piattaforma interattiva, che sfrutta gli ultimi sviluppi tecnologici, ti forniamo gli strumenti digitali perfetti per coinvolgerti nello studio. In questo modo possiamo offrirti un metodo di apprendimento totalmente adattabile alle tue esigenze, in modo che tu possa conciliare perfettamente lo studio con la tua vita privata e professionale.

*Un Corso Universitario unico nel suo genere che combina perfettamente uno studio intenso delle tecniche più innovative del settore, con la flessibilità di cui ha bisogno il professionista in attività.*

*Una specializzazione creata per permetterti di implementare in modo pressoché immediato le conoscenze acquisite nella tua pratica quotidiana.*





# 02 Obiettivi

L'obiettivo di questo Corso Universitario in Trattamento Chirurgico Locoregionale nella Patologia Maligna del Seno è quello di offrire ai professionisti del settore medico un percorso completo per acquisire conoscenze, competenze e abilità avanzate impiegabili nell'attività clinica, e per aggiornarsi sugli ultimi sviluppi in materia. Un modo pratico ed efficace per essere sempre aggiornati su una professione in costante evoluzione.





“

*Il nostro obiettivo è semplice: aiutarti a tenerti aggiornato sulle nuove tecniche e sui progressi riguardanti il Trattamento Chirurgico Locoregionale nella Patologia Maligna del Seno grazie a un Corso Universitario perfettamente conciliabile con il tuo lavoro e i tuoi impegni personali”*





## Obiettivi generali

---

- ♦ Conoscere tutti i concetti di embriologia, anatomia, fisiologia e genetica applicabili al seno
- ♦ Comprendere la storia naturale del tumore al seno e dei suoi aspetti biologici
- ♦ Comprendere la diagnosi precoce e le tecniche di patologia del seno
- ♦ Conoscere tutti i team multidisciplinari e le piattaforme relative alla senologia
- ♦ Conoscere i diversi tipi istologici di tumori mammari benigni e maligni
- ♦ Saper gestire le situazioni speciali nel tumore al seno
- ♦ Stabilire un insieme di alternative per la gestione della malattia benigna del seno
- ♦ Conoscere il trattamento chirurgico del tumore al seno
- ♦ Conoscere il trattamento preoperatorio e postoperatorio relativo alla patologia del seno
- ♦ Applicare trattamenti medici profilattici per il tumore al seno
- ♦ Imparare a gestire i trattamenti di chemioterapia per il carcinoma al seno
- ♦ Conoscere le diverse alternative di immunoterapia e le terapie di supporto
- ♦ Applicare le diverse tecniche molecolari appropriate per ogni caso clinico specifico
- ♦ Fornire strumenti per affrontare situazioni di scarsa risposta e di ricaduta
- ♦ Imparare a gestire il tumore al seno metastatico
- ♦ Conoscere gli aspetti legati alla ricerca e agli studi clinici in patologia mammaria
- ♦ Conoscere i gruppi e le associazioni di supporto ai pazienti







### Obiettivi specifici

---

- ♦ Studiare lo stato di avanzamento nelle recidive locoregionali
- ♦ Conoscere i principali progressi nei principi oncologici e plastici della Chirurgia Conservativa del Seno
- ♦ Approfondire il ruolo della Chirurgia nella Palliazione Locoregionale come parte di team multidisciplinari
- ♦ Comprendere la situazione attuale della Chirurgia Linfatica nel Tumore al Seno, attribuendole un significato e un'importanza aggiornati



*Non perdere l'occasione: rimani aggiornato sugli ultimi progressi relativi al Trattamento Chirurgico Locoregionale nella Patologia Maligna del Seno e applicali alla tua attività professionale"*



03

# Direzione del corso

Questo Corso Universitario dai contenuti estremamente esaurienti è impartito da specialisti del settore. Si tratta di specialisti con esperienza nell'insegnamento, nella ricerca e con le conoscenze necessarie per fornire una visione ampia, sistematica e realistica della complessità del settore. Sarà questo il personale docente composto da esperti che ti guiderà durante tutta la durata del corso, mettendo la propria esperienza reale e aggiornata al tuo servizio.





“

*Un eccezionale personale docente, formato da professionisti di diverse aree di competenza, ti guiderà durante l'intero percorso di studio: un'occasione unica da non perdere"*



## Direttrice ospite internazionale

La Dott.ssa Nour Abuhadra è un'importante oncologa medica a livello internazionale, riconosciuta per la sua esperienza e contributi significativi nel campo del cancro al seno. Ha ricoperto ruoli importanti e ad alta responsabilità presso il Memorial Sloan Kettering Cancer Center (MSK) di New York, come Direttrice del Programma per il Cancro al Seno Raro, e anche come Co-Direttrice del Programma di Ricerca Clinica sul Cancro al Seno Triplo Negativo. Infatti, il suo ruolo nel MSK, uno dei principali centri oncologici del mondo, ha sottolineato il suo impegno per la ricerca e il trattamento dei tipi più complessi di questa condizione.

Con un Dottorato in Medicina presso il Weill Cornell Medical College, in Qatar, ha avuto l'opportunità di collaborare con opinion leader presso il MD Anderson Cancer Center, che le ha permesso di approfondire le sue conoscenze e abilità in Oncologia al Seno. Ciò ha influenzato in modo significativo il suo approccio alla ricerca clinica, che l'ha portata a concentrarsi sullo sviluppo di modelli di biomarcatori predittivi e prognosi, in particolare sul cancro al seno triplo-negativo.

È stata inoltre autrice di numerose pubblicazioni scientifiche e ha contribuito in modo significativo alla conoscenza dei meccanismi e dei trattamenti del cancro al seno. Inoltre, la sua ricerca ha coperto, dall'identificazione dei biomarcatori, alla classificazione del microambiente immunitario tumorale, per migliorare l'uso dell'immunoterapia.

Nel corso della sua carriera, la Dott.ssa Nour Abuhadra ha anche ricevuto numerosi premi e riconoscimenti, tra cui il Premio per lo sviluppo della carriera nella conquista del cancro, assegnato dalla Società Americana di Oncologia Clinica (ASCO), e il Premio al Merito della Fondazione Conquista del Cancro, anche da ASCO. Inoltre, è stata riconosciuta dall'Associazione Americana per la Ricerca sul Cancro (AACR) con il Premio di Membro Associato.





## Dott.ssa Abuhadra, Nour

---

- Direttrice del programma per il cancro al seno raro al MSK, New York, Stati Uniti
- Co-Direttrice del programma di ricerca clinica sul cancro al seno triplo negativo al Memorial Sloan Kettering Cancer Center (MSK), New York
- Medico presso il MD Anderson Cancer Center, Texas
- Specialista in cancro al seno della Cleveland Clinic Foundation, Ohio
- Dottorato in medicina presso la Weill Cornell Medicine, Qatar, Cornell University
- Premi:
  - Premio per lo sviluppo della carriera nella conquista del cancro, ASCO (2023)
  - Premio al merito della Fondazione Conquista del Cancro, ASCO (2019-2021)
  - Premio del membro associato, AACR (2020)
- Membro di:
  - Associazione americana per la ricerca sul cancro (AACR)



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



## Direzione



### Dott. Muñoz Madero, Vicente

- ♦ Dottorato in Medicina e Chirurgia conseguito presso l'Università Complutense di Madrid con valutazione Magna Cum Laude
- ♦ Titolo di studio post-laurea: Audit con esperienza di 5 anni nel trattamento chirurgico del cancro al seno: Alla ricerca di una guida di qualità
- ♦ Specializzazione: European Board of Oncologic Surgery Qualification
- ♦ Più di 25 corsi e seminari di specializzazione medica e scientifica in chirurgia e oncologia nelle migliori istituzioni del mondo.
- ♦ Numerose pubblicazioni, ricerche e conferenze di rilevanza internazionale nel campo medico e della ricerca in oncologia, chirurgia e oncologia mammaria.

## Personale docente

### Dott. Borobia Melero, Luis

- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso la Facoltà di Medicina dell'Università di Zaragoza nel 1974
- ♦ Dottorato in Medicina e Chirurgia conseguito presso l'Università Complutense di Madrid nel 1987

### Dott.ssa Muñoz Jiménez, Beatriz

- ♦ Medico specializzanda in Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente. Observership - Foregut Surgery Service con il Dott. S.R.DeMeester

### Dott.ssa Muñoz Muñoz, Paula

- ♦ Laurea in Medicina, Medico Specializzanda in Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente al 5° anno presso l'Ospedale Ramón y Cajal di Madrid

### Dott.ssa Hernández Gutiérrez, Jara

- ♦ MIR in Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente. Complesso Ospedaliero di Toledo - SESCOAM

### Dott. García Marirrodiga, D.Ignacio

- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso l'Università Autonoma di Madrid nel 1995
- ♦ Specialista in Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente dal 2008. Registrato a Madrid

### Dott. Ruiz Martín, Juan

- ♦ Dottorato in medicina conseguito nel 2008, svolge la propria attività diagnostica come Patologo presso il Complesso Ospedaliero di Toledo. È responsabile della sezione di Patologia del Seno



#### **Dott. Benito Moreno, Luis M.**

- ♦ Radiologo. Responsabile della Sezione di Radiologia Interventistica del Seno presso l'Ospedale Centrale di Difesa "Gómez Ulla" di Madrid per più di dieci anni
- ♦ Professore Clinico presso la Facoltà di Medicina dell'Università di Alcalá de Henares e Coordinatore di Zona del Programma di Screening del Seno della Comunità Autonoma di Madrid. Esperto in cooperazione internazionale sul Tumore

#### **Dott.ssa González Ageitos, Ana María**

- ♦ Strutturata di Oncologia Medica presso il Complesso Ospedaliero HVS di Toledo

#### **Dott.ssa López, Escarlata**

- ♦ Responsabile medica di GenesisCare-Spagna. Membro della Commissione Nazionale della Specialità. Accreditata dall'Agenzia per la Qualità della Salute del Servizio Sanitario Andaluso (SAS) come Esperta in Radioterapia Oncologica

#### **Dott.ssa García, Graciela**

- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso l'Università di Medicina di Oviedo

#### **Dott.ssa Serradilla, Ana**

- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia Generale. Titolo di Medico Specialista in Radioterapia Oncologica
- ♦ Corsi di dottorato Post-laurea
- ♦ Ottenendo il Certificato di Studi Avanzati

#### **Dott. Flores Sánchez, Álvaro**

- ♦ Medico specialista in Radioterapia Oncologica

#### **Dott.ssa Rodrigo Martínez, Ana Belén**

- ♦ Responsabile del coordinamento dei progetti nazionali, del supporto scientifico e del marketing (pubblicazioni) e delle operazioni di OncoDNA-BioSequence
- ♦ Laurea in Biotecnologia
- ♦ Master in Studi Clinici e Clinical Research Associate (CRA) conseguito presso l'OncoDNA-BioSequence
- ♦ Esperta in Biologia Molecolare, Genetica e Microbiologia, ha lavorato in laboratori specializzati sia nel dipartimento di diagnostica molecolare che nel Dipartimento di R&S sviluppando nuovi kit diagnostici e test genetici
- ♦ Ha gestito i progetti di ricerca e sviluppo, di oncologia e di laboratorio

#### **Dott.ssa Martín López, Irene**

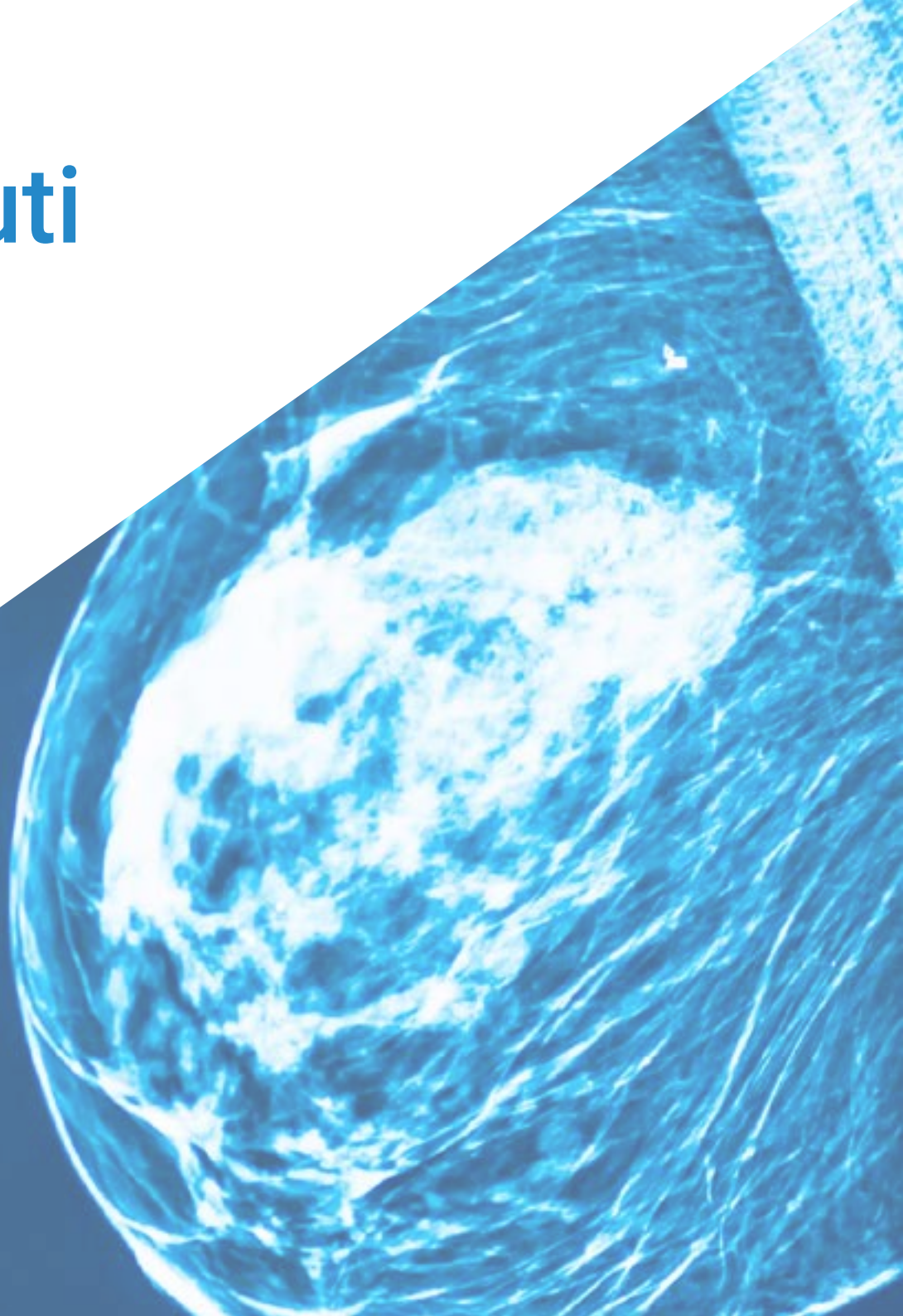
- ♦ Clinical Research Associate Trainee presso OncoDNA-BioSequence
- ♦ Laurea in Biotecnologia
- ♦ Master in Biomedicina e Oncologia Molecolare
- ♦ Master in Gestione e Monitoraggio di Studi Clinici
- ♦ Esperta nell'area tecnico-scientifica e nella gestione di progetti di ricerca clinica in oncologia, genetica e biologia molecolare
- ♦ Ha lavorato come coordinatrice tecnico-scientifica in un'azienda specializzata in prodotti e servizi di diagnostica genetica e molecolare, e come Science Research Intern in un Laboratorio di Medicina Molecolare



04

# Struttura e contenuti

La struttura dei contenuti è stata progettata da una squadra di professionisti consapevoli dell'importanza di essere ben preparati per farsi strada nel mercato del lavoro ed esercitare la professione nel migliore dei modi.





“

*Questo Innovativo Corso Universitario in  
Trattamento Chirurgico Locoregionale  
nella Patologia Maligna del Seno possiede  
il programma scientifico più completo e  
aggiornato del mercato”*



## Modulo 1. Trattamento chirurgico Locoregionale nella patologia maligna del seno

- 1.1. Ruolo del Trattamento Locoregionale, all'interno di uno Sforzo Multimodale basato sul Paziente
  - 1.1.1. Valutazione Diagnostica Pre-terapeutica e Strategia
  - 1.1.2. Importanza della Neoadiuvanza
  - 1.1.3. Importanza dell'Infiammazione: Reazione di cicatrizzazione (*Healing Reaction*)
  - 1.1.4. Resezione R0, Malattia Residua e Consolidamento terapeutico. Chirurgico
  - 1.1.5. Terapie pre- e peri-operatorie
    - 1.1.5.1. Profilassi Antibiotica
    - 1.1.5.2. Profilassi Tromboembolica
    - 1.1.5.3. Screening MRSA
    - 1.1.5.4. Posizione in Sala Operatoria
    - 1.1.5.5. Analgesia Locoregionale
    - 1.1.5.6. Assistenza Infermieristica
  - 1.1.6. Tipi di Procedure Chirurgiche nel Tumore al seno. Criteri di Selezione
- 1.2. Chirurgia Conservativa del Seno: Fondamenti e Tumorectomia
  - 1.2.1. Indicazioni
  - 1.2.2. Principi Oncologici
  - 1.2.3. Principi Plastici
  - 1.2.4. Chirurgia Guidata
    - 1.2.4.1. Arpione
    - 1.2.4.2. Marcatori
    - 1.2.4.3. Isotopico (ROLL)
    - 1.2.4.4. Semi
  - 1.2.5. Tumorectomia
    - 1.2.5.1. Margini
    - 1.2.5.2. Incisioni
    - 1.2.5.3. Drenaggi
- 1.3. Chirurgia Conservativa del seno: Chirurgia Oncoplastica
  - 1.3.1. Fondamenti, Pionieri e Storia
  - 1.3.2. Procedure Oncoplastiche quadrante per quadrante
  - 1.3.3. Procedure Oncoplastiche divise in Seno Centrale, Seno Medio, Seno Sociale e Seno Periferico
  - 1.3.4. Seni tubolari e tumore al seno
- 1.4. Mammografie di Riduzione del Seno e Tumore al seno
  - 1.4.1. Indicazioni
  - 1.4.2. Tipologie
- 1.5. Mammoplastiche di riduzione quadrante per quadrante
  - 1.5.4. Mammoplastica di equalizzazione del seno controlaterale
- 1.6. Mastectomie
  - 1.6.1. Mastectomia Radicale Modificata Stato Attuale
    - 1.6.1.1. Descrizione della Mastectomia Radicale Modificata al Giorno d'Oggi: Indicazioni e alternative
    - 1.6.1.2. Altre mastectomie radicali
  - 1.6.2. Mastectomia Conservativa della Pelle e della Zona Areola-Capezzolo
  - 1.6.3. Mastectomia con Risparmio di Pelle
  - 1.6.4. Aspetti Ricostruttivi delle Mastectomie Conservative
    - 1.6.4.1. Protesi, Reti e Matrici
    - 1.6.4.2. Tessuti autologhi
    - 1.6.4.3. Ricostruzione immediata-differita
- 1.7. Chirurgia al IV stadio, Recidiva e Metastasi
  - 1.7.1. Quando e Come operare il tumore al seno metastatico
  - 1.7.2. Ruolo della Chirurgia nella Recidiva Locoregionale in uno sforzo multidisciplinare
  - 1.7.3. Ruolo della Chirurgia nella Palliazione Locoregionale in uno sforzo multidisciplinare
  - 1.7.4. Chirurgia nel tumore localmente avanzato
  - 1.7.5. Elettrochemioterapia
- 1.8. Chirurgia Linfatica nel Tumore al Seno - significato e importanza
  - 1.8.1. Importanza della Diagnosi e Marcatura Ascellare preoperatoria
- 1.9. Biopsia Selettiva del Linfonodo Sentinella
- 1.10. Gestione chirurgica dell'Ascella dopo il Trattamento Neoadiuvante





“

*Un'esperienza di specializzazione  
unica, chiave e decisiva per  
potenziare il tuo sviluppo  
professionale”*



05

# Metodologia di studio

TECH è la prima università al mondo che combina la metodologia dei **case studies** con il **Relearning**, un sistema di apprendimento 100% online basato sulla ripetizione diretta.

Questa strategia dirompente è stata concepita per offrire ai professionisti l'opportunità di aggiornare le conoscenze e sviluppare competenze in modo intensivo e rigoroso. Un modello di apprendimento che pone lo studente al centro del processo accademico e gli conferisce tutto il protagonismo, adattandosi alle sue esigenze e lasciando da parte le metodologie più convenzionali.





“

*TECH ti prepara ad affrontare nuove sfide in ambienti incerti e a raggiungere il successo nella tua carriera"*



## Lo studente: la priorità di tutti i programmi di TECH

Nella metodologia di studio di TECH lo studente è il protagonista assoluto.

Gli strumenti pedagogici di ogni programma sono stati selezionati tenendo conto delle esigenze di tempo, disponibilità e rigore accademico che, al giorno d'oggi, non solo gli studenti richiedono ma le posizioni più competitive del mercato.

Con il modello educativo asincrono di TECH, è lo studente che sceglie il tempo da dedicare allo studio, come decide di impostare le sue routine e tutto questo dalla comodità del dispositivo elettronico di sua scelta. Lo studente non deve frequentare lezioni presenziali, che spesso non può frequentare. Le attività di apprendimento saranno svolte quando si ritenga conveniente. È lo studente a decidere quando e da dove studiare.

“

*In TECH NON ci sono lezioni presenziali  
(che poi non potrai mai frequentare)”*





### I piani di studio più completi a livello internazionale

TECH si caratterizza per offrire i percorsi accademici più completi del panorama universitario. Questa completezza è raggiunta attraverso la creazione di piani di studio che non solo coprono le conoscenze essenziali, ma anche le più recenti innovazioni in ogni area.

Essendo in costante aggiornamento, questi programmi consentono agli studenti di stare al passo con i cambiamenti del mercato e acquisire le competenze più apprezzate dai datori di lavoro. In questo modo, coloro che completano gli studi presso TECH ricevono una preparazione completa che fornisce loro un notevole vantaggio competitivo per avanzare nelle loro carriere.

Inoltre, potranno farlo da qualsiasi dispositivo, pc, tablet o smartphone.

“

*Il modello di TECH è asincrono, quindi ti permette di studiare con il tuo pc, tablet o smartphone dove, quando e per quanto tempo vuoi”*



### Case studies o Metodo Casistico

Il Metodo Casistico è stato il sistema di apprendimento più usato nelle migliori facoltà del mondo. Sviluppato nel 1912 per consentire agli studenti di Giurisprudenza non solo di imparare le leggi sulla base di contenuti teorici, ma anche di esaminare situazioni complesse reali. In questo modo, potevano prendere decisioni e formulare giudizi di valore fondati su come risolverle. Nel 1924 fu stabilito come metodo di insegnamento standard ad Harvard.

Con questo modello di insegnamento, è lo studente stesso che costruisce la sua competenza professionale attraverso strategie come il *Learning by doing* o il *Design Thinking*, utilizzate da altre istituzioni rinomate come Yale o Stanford.

Questo metodo, orientato all'azione, sarà applicato lungo tutto il percorso accademico che lo studente intraprende insieme a TECH. In questo modo, affronterà molteplici situazioni reali e dovrà integrare le conoscenze, ricercare, argomentare e difendere le sue idee e decisioni. Tutto ciò con la premessa di rispondere al dubbio di come agirebbe nel posizionarsi di fronte a specifici eventi di complessità nel suo lavoro quotidiano.





## Metodo Relearning

In TECH i *case studies* vengono potenziati con il miglior metodo di insegnamento 100% online: il *Relearning*.

Questo metodo rompe con le tecniche di insegnamento tradizionali per posizionare lo studente al centro dell'equazione, fornendo il miglior contenuto in diversi formati. In questo modo, riesce a ripassare e ripete i concetti chiave di ogni materia e impara ad applicarli in un ambiente reale.

In questa stessa linea, e secondo molteplici ricerche scientifiche, la ripetizione è il modo migliore per imparare. Ecco perché TECH offre da 8 a 16 ripetizioni di ogni concetto chiave in una stessa lezione, presentata in modo diverso, con l'obiettivo di garantire che la conoscenza sia completamente consolidata durante il processo di studio.

*Il Relearning ti consentirà di apprendere con meno sforzo e più rendimento, coinvolgendoti maggiormente nella specializzazione, sviluppando uno spirito critico, difendendo gli argomenti e contrastando opinioni: un'equazione diretta al successo.*





## Un Campus Virtuale 100% online con le migliori risorse didattiche

Per applicare efficacemente la sua metodologia, TECH si concentra sul fornire agli studenti materiali didattici in diversi formati: testi, video interattivi, illustrazioni, mappe della conoscenza, ecc. Tutto ciò progettato da insegnanti qualificati che concentrano il lavoro sulla combinazione di casi reali con la risoluzione di situazioni complesse attraverso la simulazione, lo studio dei contesti applicati a ogni carriera e l'apprendimento basato sulla ripetizione, attraverso audio, presentazioni, animazioni, immagini, ecc.

Le ultime prove scientifiche nel campo delle Neuroscienze indicano l'importanza di considerare il luogo e il contesto in cui si accede ai contenuti prima di iniziare un nuovo apprendimento. Poter regolare queste variabili in modo personalizzato favorisce che le persone possano ricordare e memorizzare nell'ippocampo le conoscenze per conservarle a lungo termine. Si tratta di un modello denominato *Neurocognitive context-dependent e-learning*, che viene applicato in modo consapevole in questa qualifica universitaria.

Inoltre, anche per favorire al massimo il contatto tra mentore e studente, viene fornita una vasta gamma di possibilità di comunicazione, sia in tempo reale che differita (messaggistica interna, forum di discussione, servizio di assistenza telefonica, e-mail di contatto con segreteria tecnica, chat e videoconferenza).

Inoltre, questo completo Campus Virtuale permetterà agli studenti di TECH di organizzare i loro orari di studio in base alla loro disponibilità personale o agli impegni lavorativi. In questo modo avranno un controllo globale dei contenuti accademici e dei loro strumenti didattici, il che attiva un rapido aggiornamento professionale.



*La modalità di studio online di questo programma ti permetterà di organizzare il tuo tempo e il tuo ritmo di apprendimento, adattandolo ai tuoi orari"*

### L'efficacia del metodo è giustificata da quattro risultati chiave:

1. Gli studenti che seguono questo metodo non solo raggiungono l'assimilazione dei concetti, ma sviluppano anche la loro capacità mentale, attraverso esercizi che valutano situazioni reali e 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'assimilazione di idee e concetti è resa più facile ed efficace, grazie all'uso di situazioni nate dalla realtà.
4. La sensazione di efficienza dello sforzo investito diventa uno stimolo molto importante per gli studenti, che si traduce in un maggiore interesse per l'apprendimento e in un aumento del tempo dedicato al corso.



## La metodologia universitaria più apprezzata dagli studenti

I risultati di questo innovativo modello accademico sono riscontrabili nei livelli di soddisfazione globale degli studenti di TECH.

La valutazione degli studenti sulla qualità dell'insegnamento, la qualità dei materiali, la struttura del corso e i suoi obiettivi è eccellente. A questo proposito, l'istituzione è diventata la migliore università valutata dai suoi studenti secondo l'indice global score, ottenendo un 4,9 su 5

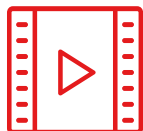
*Accedi ai contenuti di studio da qualsiasi dispositivo con connessione a Internet (computer, tablet, smartphone) grazie al fatto che TECH è aggiornato sull'avanguardia tecnologica e pedagogica.*

*Potrai imparare dai vantaggi dell'accesso a ambienti di apprendimento simulati e dall'approccio di apprendimento per osservazione, ovvero Learning from an expert.*





In questo modo, il miglior materiale didattico sarà disponibile, preparato con attenzione:



#### **Materiale di studio**

Tutti i contenuti didattici sono creati dagli specialisti che impartiranno il corso, appositamente per questo, in modo che lo sviluppo didattico sia realmente specifico e concreto.

Questi contenuti sono poi applicati al formato audiovisivo che supporterà la nostra modalità di lavoro online, impiegando le ultime tecnologie che ci permettono di offrirti una grande qualità per ogni elemento che metteremo al tuo servizio.



#### **Capacità e competenze pratiche**

I partecipanti svolgeranno attività per sviluppare competenze e abilità specifiche in ogni area tematica. Pratiche e dinamiche per acquisire e sviluppare le competenze e le abilità che uno specialista deve possedere nel mondo globalizzato in cui viviamo.



#### **Riepiloghi interattivi**

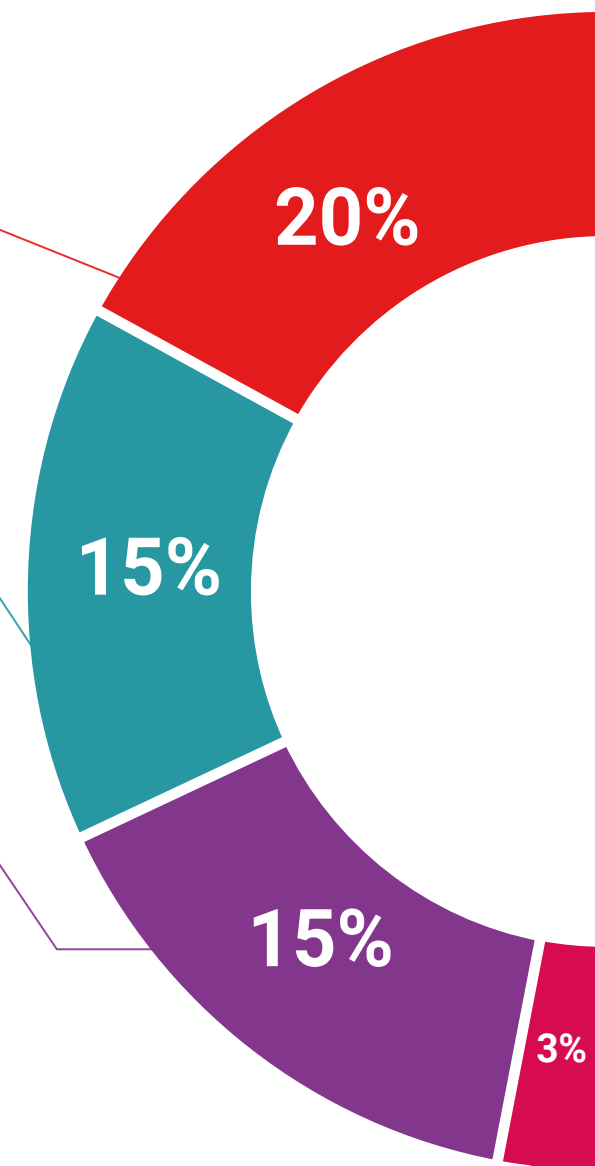
Presentiamo i contenuti in modo accattivante e dinamico tramite strumenti multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

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

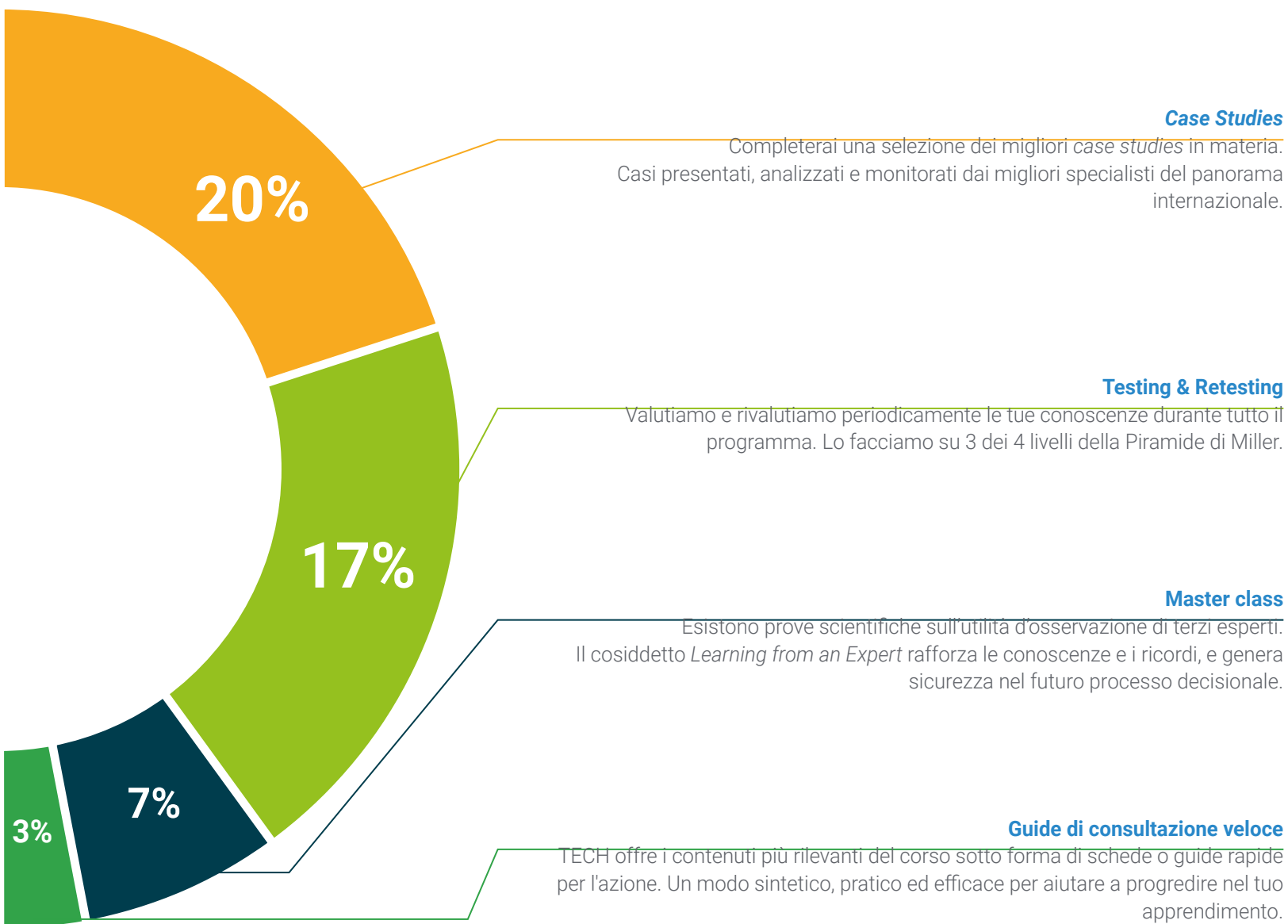


#### **Lecture complementari**

Articoli recenti, documenti di consenso, guide internazionali... Nella biblioteca virtuale di TECH potrai accedere a tutto il materiale necessario per completare la tua specializzazione.







#### Case Studies

Completerai una selezione dei migliori *case studies* in materia. Casi presentati, analizzati e monitorati dai migliori specialisti del panorama internazionale.



#### Testing & Retesting

Valutiamo e rivalutiamo periodicamente le tue conoscenze durante tutto il programma. Lo facciamo su 3 dei 4 livelli della Piramide di Miller.



#### Master class

Esistono prove scientifiche sull'utilità d'osservazione di terzi esperti. Il cosiddetto *Learning from an Expert* rafforza le conoscenze e i ricordi, e genera sicurezza nel futuro processo decisionale.



#### Guide di consultazione veloce

TECH offre i contenuti più rilevanti del corso sotto forma di schede o guide rapide per l'azione. Un modo sintetico, pratico ed efficace per aiutare a progredire nel tuo apprendimento.





# 06 Titolo

Il Corso Universitario in Trattamento Chirurgico Locoregionale nella Patologia Maligna del Seno ti garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, il conseguimento di una qualifica di Corso Universitario rilasciata da TECH Global University





“

*Inserisci nel tuo percorso di specializzazione un Corso Universitario in Trattamento Chirurgico Locoregionale nella Patologia Maligna del Seno: un enorme plus per qualsiasi professionista del settore"*



Questo programma ti consentirà di ottenere il titolo di studio privato di **Corso Universitario in Trattamento Chirurgico Locoregionale nella Patologia Maligna del Seno** rilasciato da TECH Global University, la più grande università digitale del mondo.

**TECH Global University**, è un'Università Ufficiale Europea riconosciuta pubblicamente dal Governo di Andorra ([bollettino ufficiale](#)). Andorra fa parte dello Spazio Europeo dell'Istruzione Superiore (EHEA) dal 2003. L'EHEA è un'iniziativa promossa dall'Unione Europea che mira a organizzare il quadro formativo internazionale e ad armonizzare i sistemi di istruzione superiore dei Paesi membri di questo spazio. Il progetto promuove valori comuni, l'implementazione di strumenti congiunti e il rafforzamento dei meccanismi di garanzia della qualità per migliorare la collaborazione e la mobilità tra studenti, ricercatori e accademici.

Questo titolo privato di **TECH Global University**, è un programma europeo di formazione continua e aggiornamento professionale che garantisce l'acquisizione di competenze nella propria area di conoscenza, conferendo allo studente che supera il programma un elevato valore curriculare

Titolo: **Corso Universitario in Trattamento Chirurgico Locoregionale nella Patologia Maligna del Seno**

Modalità: online

Durata: 6 settimane

Accreditamento: 6 ECTS





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 lingue





# Corso Universitario

## Trattamento Chirurgico Locoregionale nella Patologia Maligna del Seno

