

# Esperto Universitario

## Oncologia Nucleare





**tech** università  
tecnologica

## Esperto Universitario Oncologia Nucleare

- » Modalità: online
- » Durata: 6 mesi
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Dedizione: 16 ore/settimana
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

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

# Indice

01

Presentazione

---

*pag. 4*

02

Obiettivi

---

*pag. 8*

03

Direzione del corso

---

*pag. 12*

04

Struttura e contenuti

---

*pag. 16*

05

Metodologia

---

*pag. 20*

06

Titolo

---

*pag. 28*

# 01

# Presentazione

Le malattie oncologiche sono patologie molto complesse che richiedono trattamenti innovativi per fornire le migliori soluzioni ai pazienti. La medicina nucleare offre procedure diagnostiche precise per diversi tipi di tumore che altrimenti non sarebbero individuabili o sarebbero molto difficili da trattare. Specializzarsi in questo settore è fondamentale in quanto l'acquisizione di queste conoscenze può aiutare i medici a offrire le migliori tecniche ai loro pazienti, permettendo loro di ottenere un significativo avanzamento professionale grazie alle nuove competenze.





“

*Iscriviti ora e potrai iniziare a offrire ai tuoi pazienti i migliori trattamenti di Medicina Nucleare applicata all'Oncologia"*

L'Oncologia è un campo sociosanitario complesso. Si tratta di un ambito che comprende patologie molto dannose per la salute e per le quali, a volte, non esistono trattamenti adeguati. Per questo motivo, è importante continuare a sviluppare tecniche e procedure in grado di rispondere a questo tipo di malattia. La medicina nucleare è un settore scientifico innovativo che si è sviluppato negli ultimi decenni fino a diventare uno dei campi più importanti e promettenti per il trattamento di patologie come il tumore. Questo Esperto Universitario in Oncologia Nucleare propone quindi ai suoi studenti uno studio approfondito della materia, in modo che i medici che lo frequentano possano diventare specialisti riconosciuti in questo campo.

La specializzazione offre contenuti specialistici su temi quali la chirurgia radioguidata, le tecniche di diagnostica per immagini come la PET/CT, la PET/MRI e la terapia mirata con radioligandi. Grazie a queste nuove conoscenze, i medici che completano questo programma saranno in grado di avanzare a livello professionale, beneficiando di numerose possibilità di accesso ai dipartimenti di medicina nucleare nelle migliori cliniche del Paese.

Questo **Esperto Universitario in Oncologia Nucleare** possiede il programma educativo più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ♦ Sviluppo di casi di studio presentati da esperti in Oncologia e medicina nucleare
- ♦ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche sulle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- ♦ Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- ♦ Speciale enfasi sulle metodologie innovative
- ♦ 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 portatile provvisto di connessione a internet



*Esegui diagnosi accurate delle malattie oncologiche grazie a questo Esperto Universitario"*

“

*Una volta portata a termine questa specializzazione, sarai in grado di gestire il dipartimento di Medicina Nucleare di uno dei prestigiosi ospedali del tuo Paese”*

*Applica le migliori tecniche di Medicina Nucleare per trattare i pazienti oncologici con grande efficacia.*

*Non esitare: iscriviti subito e diventa un grande specialista in Oncologia Nucleare.*

Il personale docente del programma comprende rinomati specialisti del settore, che forniscono agli studenti le competenze necessarie a intraprendere un percorso di studio eccellente.

I contenuti multimediali, sviluppati in base alle ultime tecnologie educative, forniranno al professionista un apprendimento coinvolgente e localizzato, ovvero inserito in un contesto reale.

La creazione di questo programma è incentrata sull'Apprendimento Basato su Problemi, mediante il quale lo specialista deve cercare di risolvere le diverse situazioni che gli si presentano durante il corso. Lo studente potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama.



# 02 Obiettivi

L'obiettivo principale di questo Esperto Universitario in Oncologia Nucleare è quello di offrire agli studenti i migliori strumenti del settore, affinché possano applicare nel corso della loro carriera trattamenti e metodi diagnostici innovativi nelle patologie oncologiche. In questo modo, potranno avanzare a livello professionale grazie alle loro nuove competenze nell'ambito della medicina nucleare applicata ai pazienti oncologici, raggiungendo al contempo un grande prestigio sociale per il loro contributo in questo delicato e complesso campo della sanità.



1000 μm  
1.7x  
70 μm

60 mm (Act)

W/L 4096/2047 (L) W/L #1 (Default)



⏪	⏩	⏴	⏵	⏮	⏭	⏯	⏰	⏱	⏲
⏪	⏩	⏴	⏵	⏮	⏭	⏯	⏰	⏱	⏲



“

*Aggiorna le tue conoscenze in  
Oncologia Nucleare e accresci il  
tuo prestigio come medico”*

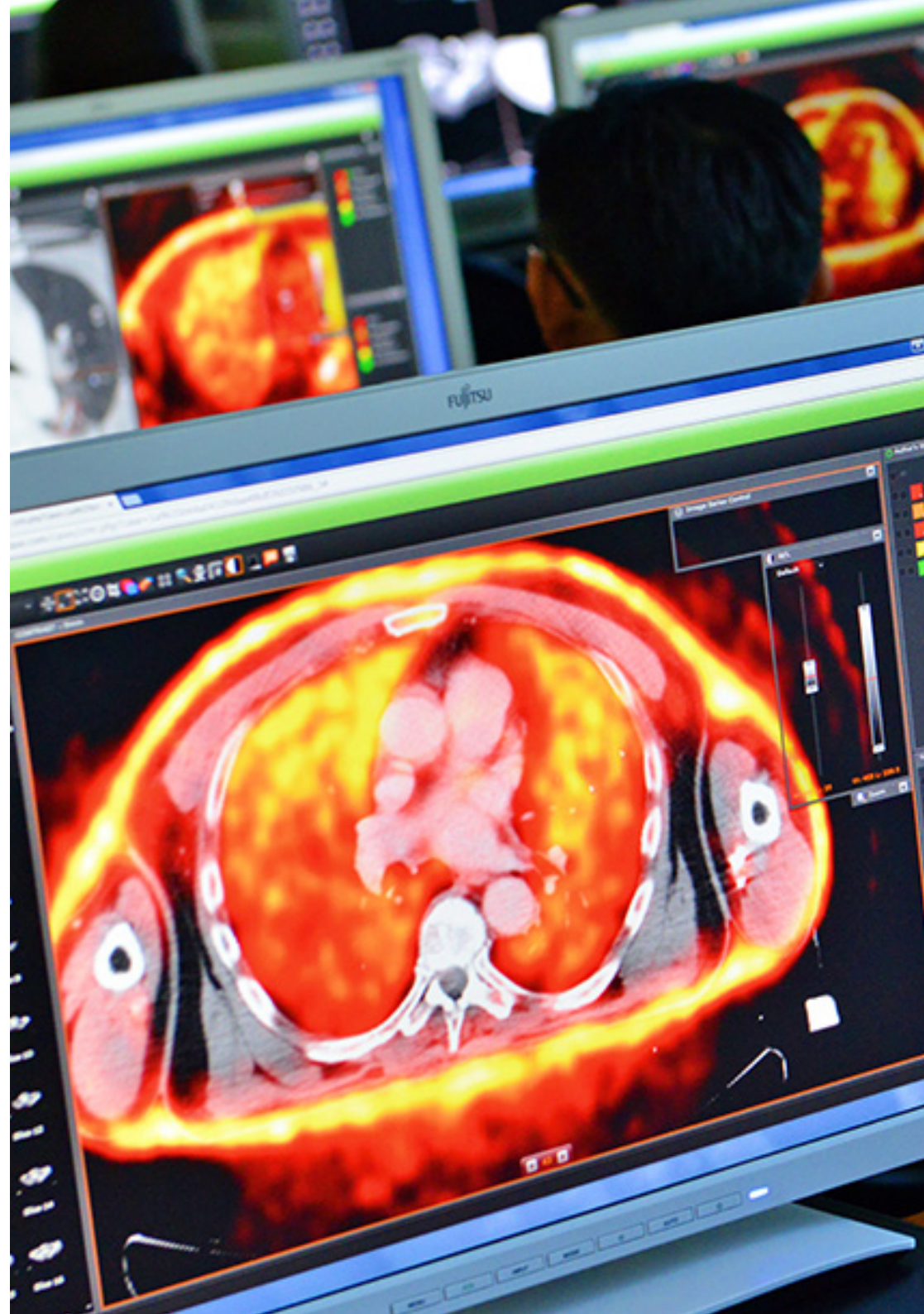


## Obiettivi generali

- ♦ Aggiornarsi sulla medicina Nucleare
- ♦ Eseguire e interpretare i test funzionali in modo integrato e sequenziale
- ♦ Ottenere un orientamento diagnostico per i pazienti
- ♦ Assistere nella decisione della migliore strategia terapeutica per ogni paziente, compresa la terapia radiometabolica
- ♦ Applicare criteri clinici e biochimici per la diagnosi di infezioni e infiammazioni
- ♦ Comprendere le particolarità della medicina Nucleare applicata ai pazienti pediatrici
- ♦ Comprendere le nuove terapie in medicina Nucleare

“

*I tuoi obiettivi professionali saranno molto più raggiungibili grazie a questo Esperto Universitario"*





## Obiettivi specifici

---

### **Modulo 1. Chirurgia radioguidata**

- ♦ Stabilire i protocolli per l'esecuzione delle tecniche, nonché le loro indicazioni e modifiche nella gestione del paziente nelle varie aree

### **Modulo 2. PET/CT-PET/MRI nelle linee guida cliniche in oncologia**

- ♦ Esplorare ulteriormente il ruolo degli studi PET/CT nei tumori a più alta incidenza
- ♦ Conoscere il suo impatto sulla diagnosi e sulla valutazione della risposta e sul follow-up
- ♦ Analizzare la posizione delle diverse società scientifiche nelle rispettive linee guida cliniche

### **Modulo 3. Terapia mirata con radioligandi**

- ♦ Presentare, per ognuna delle diverse patologie in cui viene utilizzata, i protocolli diagnostici, la selezione dei pazienti, i protocolli terapeutici, il trattamento del paziente sottoposto a terapia metabolica, le risposte ottenute, gli effetti collaterali, il suo posizionamento rispetto ad altre terapie e le possibili linee di ricerca

# 03

## Direzione del corso

L'Esperto Universitario in Oncologia Nucleare si avvale di un personale docente di alto livello che sarà in grado di insegnare agli studenti le ultime innovazioni in questo settore, in modo che possano metterle in pratica nei loro settori professionali. Il personale docente vanta una lunga esperienza nel campo della medicina nucleare applicata all'Oncologia, in modo che gli studenti possano aggiornare le proprie conoscenze e diventare grandi specialisti del settore.





“

*Importanti esperti in Oncologia Nucleare  
ti trasmettono tutte le conoscenze della  
materia in modo che tu possa applicarle nel  
tuo campo professionale"*

## Direttore Ospite Internazionale

La carriera di spicco del Dott. Stefano Fanti è stata interamente dedicata alla Medicina Nucleare. Per quasi 3 decenni è stato collegato professionalmente all'Unità PET presso il Policlinico S. Orsola. La sua completa gestione come Direttore Medico di questo servizio ospedaliero ha permesso una crescita esponenziale dello stesso, sia le sue strutture che le attrezzature. Negli ultimi anni l'istituzione ha realizzato oltre 12.000 esami radiodiagnostici, diventando una delle più attive in Europa.

Sulla base di questi risultati, l'esperto è stato selezionato per riorganizzare le funzioni di tutti i centri metropolitani con strumenti di medicina nucleare nella regione di Bologna, Italia.

Dopo questo intenso lavoro professionale, ha ricoperto la carica di Referente della Divisione dell'Ospedale Maggiore. Inoltre, ancora a capo dell'Unità PET, il dottor Fanti ha coordinato diverse richieste di sovvenzioni per questo centro, arrivando a ricevere importanti fondi da istituzioni nazionali come il Ministero delle Università italiano e l'Agenzia Regionale della Sanità, Ministero delle Università.

Inoltre, questo specialista ha partecipato a molti progetti di ricerca sull'applicazione clinica delle tecnologie PET e PET/CT in Oncologia. In particolare, ha indagato sull'approccio al linfoma e al cancro alla prostata. A sua volta, ha integrato le apparecchiature di molti studi clinici con requisiti BCP. Inoltre, conduce personalmente analisi sperimentali nel campo dei nuovi traccianti PET, tra cui C-Choline, F-DOPA e Ga-DOTA-NOC, tra gli altri.

Inoltre, il dottor Fanti è collaboratore dell'Organizzazione Internazionale dell'Energia Atomica (AIEA), partecipando ad iniziative come il consenso per l'introduzione di radiofarmaci per uso clinico e altre missioni come consulente. Inoltre, è autore di oltre 600 articoli pubblicati su riviste internazionali ed è recensore di The Lancet Oncology, The American Journal of Cancer, BMC Cancer, tra gli altri.



## Dott. Stefano Fanti

---

- ♦ Direttore della Scuola Specializzata di Medicina Nucleare dell'Università di Bologna, Italia
- ♦ Direttore della Divisione di Medicina Nucleare e dell'Unità PET del Policlinico S. Orsola
- ♦ Referente della Divisione di Medicina Nucleare dell'Ospedale Maggiore
- ♦ Editore associato di Clinical and Translational Imaging, Rivista europea di medicina nucleare e Rivista spagnola di medicina nucleare
- ♦ Revisore di The Lancet Oncology, The American Journal of Cancer, BMC Cancer, European Urology, The European Journal of Hematology, Clinical Cancer
- ♦ Research e altre riviste internazionali
- ♦ Consigliere del l'Organizzazione internazionale del l'energia atomica (AIEA)
- ♦ Membro di: Associazione europea di medicina nucleare

“

*Grazie a TECH potrai  
apprendere al fianco dei migliori  
professionisti del mondo”*

## Direzione



### **Dott.ssa Mitjavila, Mercedes**

- Capo Reparto di Medicina Nucleare Ospedale Universitario Puerta de Hierro Majadahonda di Madrid
- Responsabile del Progetto dell'Unità di Medicina Nucleare presso il Dipartimento di Diagnostica per Immagini dell'Ospedale Universitario Fundación Alcorcón
- Capo Reparto di Medicina Nucleare presso l'Ospedale Universitario Puerta de Hierro Majadahonda Concorso pubblico BOCM
- Laurea in Medicina e Chirurgia Generale conseguita presso l'Università di Alcalá de Henares
- Specialista in Medicina Nucleare tramite il sistema MIR
- Dottorato in Medicina e Chirurgia Generale conseguito presso l'Università di Alcalá de Henares
- Medico Ad Interim presso il Dipartimento di Medicina Nucleare dell'Ospedale Ramón y Cajal
- Medico Ad Interim presso il Dipartimento di Medicina Nucleare dell'Ospedale Universitario di Getafe



## Personale docente

### Dott.ssa Goñi Gironés, Elena

- ♦ Capo Reparto di Medicina Nucleare Membro dell'Unità di Senologia e Melanoma del Complesso Ospedaliero di Navarra-CHN
- ♦ Primaria di Medicina Nucleare presso l'Ospedale Infanta Cristina di Badajoz
- ♦ Membro del Comitato di Garanzia della Qualità in Medicina Nucleare del CHN
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia
- ♦ Dottorato conseguito presso l'Università Pubblica della Navarra
- ♦ Specialista di Medicina Nucleare
- ♦ Supervisore di Installazioni radioattive

### Dott. Mucientes, Jorge

- ♦ Primario di Medicina Nucleare presso l'Ospedale Universitario Puerta de Hierro Majadahonda
- ♦ Tutor per gli studenti Specializzandi di Medicina Nucleare presso l'Ospedale Universitario Puerta de Hierro
- ♦ Coordinatore della Qualità presso il Dipartimento di Medicina Nucleare dell'Ospedale Universitario di Puerta de Hierro
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia Università di Alcalá
- ♦ Dottorato in Medicina conseguito cum laude presso l'Università Complutense di Madrid

### Dott. Cardona, Jorge

- ♦ Primario presso il Dipartimento di Medicina Nucleare dell'Ospedale Universitario Responsabile dei reparti di Endocrinologia, trattamenti metabolici, chirurgia radioguidata, PET-CT in endocrinologia (FDG, DOPA) e PET/CT nel tumore della prostata (Colina e PSMA)
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia Università Complutense di Madrid
- ♦ Diploma di Studi Avanzati conseguito presso l'Università Complutense di Madrid, con il progetto "Uso della gammacamera intraoperatoria portatile nel linfonodo sentinella del tumore al seno"
- ♦ Dottorato in Medicina Tesi di dottorato svolta presso il Dipartimento di Radiologia e Medicina Fisica dell'Università Complutense di Madrid
- ♦ Docente del modulo di Medicina Nucleare presso il Centro di Formazione Professionale Specifica di Puerta de Hierro
- ♦ Coordinatore del Corso dal titolo "Sessioni cliniche di Medicina Nucleare" presso l'Ospedale Puerta de Hierro di Majadahonda

# 04

## Struttura e contenuti

I contenuti di questo Esperto Universitario in Oncologia Nucleare sono stati creati dai principali specialisti in Medicina Nucleare e Oncologia. Gli studenti potranno così beneficiare del programma di studio più innovativo e aggiornato e approfondire tematiche quali la chirurgia radioguidata, i metodi di imaging PET/CT e PET/MRI e la terapia mirata con radioligandi. Queste conoscenze renderanno i medici dei veri esperti di Oncologia Nucleare.





“

*All'interno di questo programma  
troverai i contenuti più aggiornati  
di Oncologia Nucleare"*

## Modulo 1. Chirurgia radioguidata

- 1.1. Biopsia del Linfonodo Sentinella (SLNB)
  - 1.1.1. Rilevazione con radiofarmaci e tecniche combinate
    - 1.1.1.1. Radiocolloidi, coloranti
    - 1.1.1.2. SLNB nel Tumore al seno
  - 1.1.2. Stadiazione iniziale
  - 1.1.3. In neoadiuvanza
- 1.2. SLNB nei Tumori ginecologici
  - 1.2.1. Vulva
  - 1.2.2. Cervice
  - 1.2.3. Endometrio
  - 1.2.4. Ovaie
- 1.3. SLNB nel Tumore della pelle
  - 1.3.1. Melanoma
  - 1.3.2. Non melanoma
- 1.4. SLNB nei Tumori alla Testa e al collo
  - 1.4.1. Tumore alla tiroide
  - 1.4.2. Cavità orale
- 1.5. SLNB nei Tumori gastrointestinali
  - 1.5.1. Tumore all'esofago
  - 1.5.2. Tumore allo stomaco
  - 1.5.3. Carcinoma coloretale
- 1.6. SLNB nei Tumori urologici
  - 1.6.1. Pene
  - 1.6.2. Prostata
- 1.7. Tecnica combinata di SLNB e localizzazione delle lesioni occulte (SNOLL)
  - 1.7.1. Seno
  - 1.7.2. Altre posizioni
- 1.8. ROLL
  - 1.8.1. Radiofarmaci  $^{99m}\text{Tc}$ , semi  $^{125}\text{I}$
  - 1.8.2. Indicazioni: patologia tumorale e altre applicazioni
- 1.9. Chirurgia radioguidata per l'iperparatiroidismo primario
  - 1.9.1. Indicazioni
  - 1.9.2. Protocolli specifici per i radiofarmaci

## Modulo 2. PET/CT-PET/MRI nelle linee guida cliniche in oncologia

- 2.1. Medicina Nucleare in diversi tumori
  - 2.1.1. Stadiazione e prognosi
  - 2.1.2. Risposta al trattamento
  - 2.1.3. Follow-up e diagnosi di recidiva
- 2.2. Linfomi
  - 2.2.1. Linfoma di Hodking
  - 2.2.2. Linfoma B diffuso a grandi cellule
  - 2.2.3. Altri linfomi
- 2.3. Tumore al seno
  - 2.3.1. Stadiazione iniziale
  - 2.3.2. Risposta alla terapia neoadiuvante
  - 2.3.3. Monitoraggio
- 2.4. Tumori ginecologici
  - 2.4.1. Cervice vaginale: stadiazione, risposta al trattamento e follow-up
  - 2.4.2. Endometrio: stadiazione, risposta al trattamento e follow-up
  - 2.4.3. Ovaie: stadiazione, risposta al trattamento e follow-up
- 2.5. Tumore ai polmoni
  - 2.5.1. Carcinoma polmonare non a piccole cellule
  - 2.5.2. Carcinoma polmonare a piccole cellule
  - 2.5.3. Valutazione della risposta: radioterapia, immunoterapia
- 2.6. Tumori dell'apparato digerente
  - 2.6.1. Esofago-gastrico
  - 2.6.2. Coloretale
  - 2.6.3. Pancreas
  - 2.6.4. Epatobiliare: epatocarcinoma, colangiocarcinoma
- 2.7. Sarcomi
  - 2.7.1. Ossei
  - 2.7.2. Parti molli
- 2.8. Urogenitali
  - 2.8.1. Prostata
  - 2.8.2. Renale
  - 2.8.3. Vescica
  - 2.8.4. Testicolo

- 2.9. Endocrino
  - 2.9.1. Tiroide
  - 2.9.2. Surrenale
- 2.10. Pianificazione della radioterapia
  - 2.10.1. Acquisizione di scansioni
  - 2.10.2. Delimitazione del volume

### Modulo 3. Terapia mirata con radioligandi

- 3.1. Teragnosi
  - 3.1.1. Implicazioni cliniche e terapeutiche
- 3.2. Tiroide
  - 3.2.1. Ipertiroidismo
  - 3.2.2. Carcinoma tiroideo differenziato
  - 3.2.3. Struma
- 3.3. Tumori neuroendocrini, gastroenteropancreatici e altri: peptidi radiomarcanti
  - 3.3.1. Indicazioni
  - 3.3.2. Amministrazione
- 3.4. Feocromocitoma e paragangliomi: <sup>131</sup>I-MIBG
  - 3.4.1. Indicazioni e selezione dei pazienti
  - 3.4.2. Protocolli di amministrazione
  - 3.4.3. Risultati
- 3.5. Metastasi ossee
  - 3.5.1. Fisiopatologia delle metastasi ossee
  - 3.5.2. Basi della terapia radiometabolica
  - 3.5.3. Radiofarmaci utilizzati: indicazioni e risultati
- 3.6. Radioterapia interna selettiva (SIRT): microsferi marcate
  - 3.6.1. Basi della terapia con microsferi radiomarcate
  - 3.6.2. Dispositivi disponibili: caratteristiche differenziali
  - 3.6.3. Calcolo dell'attività da somministrare e valutazione dosimetrica in base al dispositivo
  - 3.6.4. Epatocarcinoma: applicazione e risultati
  - 3.6.5. Metastasi epatiche: applicazione ed esiti nel carcinoma colorettole, neuroendocrino e altri tumori
  - 3.6.6. Contributi della SIRT alla chirurgia epatica
  - 3.6.7. Paziente potenzialmente resecabile
  - 3.6.8. Ipertrofia del lobo epatico

- 3.7. Sinoviortesi
  - 3.7.1. Basi fisiopatologiche del trattamento
  - 3.7.2. Radiofarmaci utilizzati
  - 3.7.3. Indicazioni ed esperienza clinica nelle diverse sedi e patologie: artrite reumatoide, altre artriti, sinovite villonodulare
  - 3.7.4. Applicazioni in pediatria: paziente emofilico
- 3.8. Tumore alla prostata metastatico: <sup>177</sup>Lu-PSMA
  - 3.8.1. Basi fisiopatologiche
  - 3.8.2. Selezione dei pazienti
  - 3.8.3. Protocolli di somministrazione e risultati
- 3.9. Linfomi: radioimmunoterapia
  - 3.9.1. Basi fisiopatologiche
  - 3.9.2. Indicazioni
  - 3.9.3. Protocolli di amministrazione
- 3.10. Futuro
  - 3.10.1. Ricerca di nuovi leganti e radioisotopi
  - 3.10.2. Ricerca traslazionale
  - 3.10.3. Linee di ricerca

05

# Metodologia

Questo programma ti offre un modo differente di imparare. La nostra metodologia si sviluppa in una modalità di apprendimento ciclico: *il Relearning*.

Questo sistema di insegnamento viene applicato nelle più prestigiose facoltà di medicina del mondo ed è considerato uno dei più efficaci da importanti pubblicazioni come il *New England Journal of Medicine*.



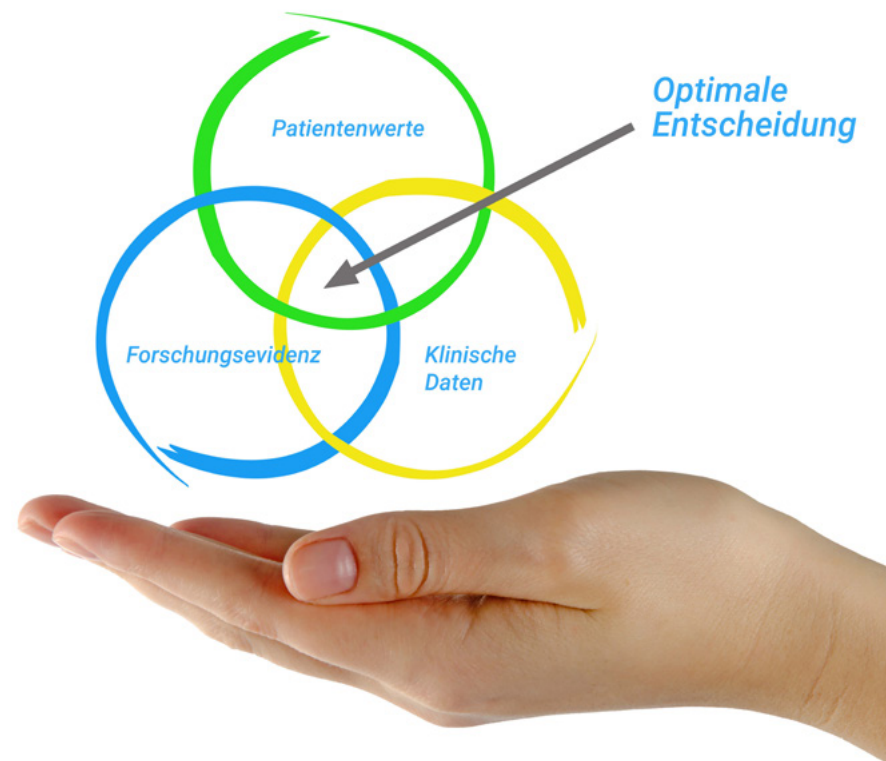
“

*Scopri il Relearning, un sistema che abbandona l'apprendimento lineare convenzionale, per guidarti attraverso dei sistemi di insegnamento ciclici: una modalità di apprendimento che ha dimostrato la sua enorme efficacia, soprattutto nelle materie che richiedono la memorizzazione”*

## In TECH applichiamo il Metodo Casistico

Cosa dovrebbe fare un professionista per affrontare una determinata situazione? Durante il programma affronterai molteplici casi clinici simulati ma basati su pazienti reali, per risolvere i quali dovrai indagare, stabilire ipotesi e infine fornire una soluzione. Esistono molteplici prove scientifiche sull'efficacia del metodo. Gli specialisti imparano meglio e in modo più veloce e sostenibile nel tempo.

*Grazie a TECH potrai sperimentare un modo di imparare che sta scuotendo le fondamenta delle università tradizionali di tutto il mondo.*



Secondo il dottor Gérvas, il caso clinico è una presentazione con osservazioni del paziente, o di un gruppo di pazienti, che diventa un "caso", un esempio o un modello che illustra qualche componente clinica particolare, sia per il suo potenziale didattico che per la sua singolarità o rarità. È essenziale che il caso faccia riferimento alla vita professionale attuale, cercando di ricreare le condizioni reali della pratica professionale del medico.



“

*Sapevi che questo metodo è stato sviluppato ad Harvard nel 1912 per gli studenti di Diritto? Il metodo casistico consisteva nel presentare agli studenti situazioni reali complesse per far prendere loro decisioni e giustificare come risolverle. Nel 1924 fu stabilito come metodo di insegnamento standard ad Harvard”*

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

1. Gli studenti che seguono questo metodo, non solo assimilano i concetti, ma sviluppano anche la capacità mentale, grazie a esercizi che valutano situazioni reali e richiedono l'applicazione delle conoscenze.
2. L'apprendimento è solidamente fondato su competenze pratiche, che permettono allo studente di integrarsi meglio nel mondo reale.
3. L'approccio a situazioni nate dalla realtà rende più facile ed efficace l'assimilazione delle idee e dei concetti.
4. La sensazione di efficienza degli sforzi compiuti diventa uno stimolo molto importante per gli studenti e si traduce in un maggiore interesse per l'apprendimento e in un aumento del tempo dedicato al corso.



## Metodologia Relearning

TECH coniuga efficacemente la metodologia del Caso di Studio con un sistema di apprendimento 100% online basato sulla ripetizione, che combina 8 diversi elementi didattici in ogni lezione.

Potenziamo il Caso di Studio con il miglior metodo di insegnamento 100% online: il Relearning.

*Il medico imparerà mediante casi reali e la risoluzione di situazioni complesse in contesti di apprendimento simulati. Queste simulazioni sono sviluppate grazie all'uso di software di ultima generazione per facilitare un apprendimento coinvolgente.*



All'avanguardia della pedagogia mondiale, il metodo Relearning è riuscito a migliorare i livelli di soddisfazione generale dei professionisti che completano i propri studi, rispetto agli indicatori di qualità della migliore università online del mondo (Columbia University).

Grazie a questa metodologia abbiamo formato con un successo senza precedenti più di 250.000 medici di tutte le specialità cliniche, indipendentemente dal carico chirurgico. La nostra metodologia pedagogica è stata sviluppata in un contesto molto esigente, con un corpo di studenti universitari di alto profilo socio-economico e un'età media di 43,5 anni.

*Il Relearning ti permetterà di apprendere con meno sforzo e più performance, impegnandoti maggiormente nella tua specializzazione, sviluppando uno spirito critico, difendendo gli argomenti e contrastando le opinioni: un'equazione che punta direttamente al successo.*

Nel nostro programma, l'apprendimento non è un processo lineare, ma avviene in una spirale (impariamo, disimpariamo, dimentichiamo e re-impariamo). Pertanto, combiniamo ciascuno di questi elementi in modo concentrico.

Il punteggio complessivo del sistema di apprendimento di TECH è 8.01, secondo i più alti standard internazionali.



Questo programma offre i migliori materiali didattici, preparati appositamente per i professionisti:



#### Materiali di studio

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

Questi contenuti sono poi applicati al formato audiovisivo che supporterà la modalità di lavoro online di TECH. Tutto questo, con le ultime tecniche che offrono componenti di alta qualità in ognuno dei materiali che vengono messi a disposizione dello studente.



#### Tecniche chirurgiche e procedure in video

TECH rende partecipe lo studente delle ultime tecniche, degli ultimi progressi educativi e dell'avanguardia delle tecniche mediche attuali. Il tutto in prima persona, con il massimo rigore, spiegato e dettagliato affinché tu lo possa assimilare e comprendere. E la cosa migliore è che puoi guardarli tutte le volte che vuoi.



#### Riepiloghi interattivi

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

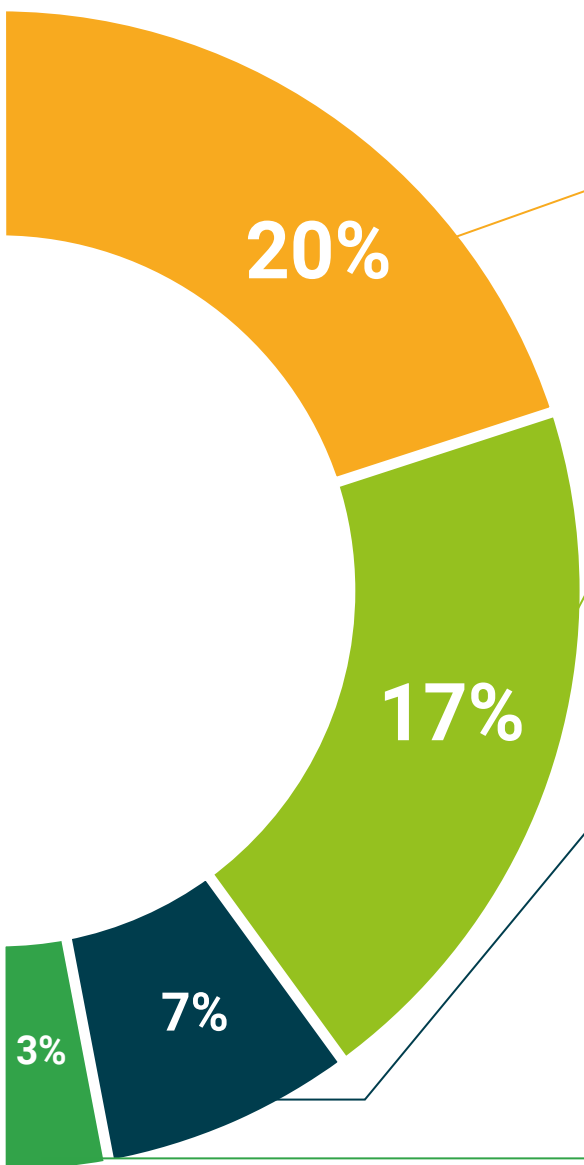
Questo esclusivo sistema di specializzazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



#### Letture complementari

Articoli recenti, documenti di consenso e linee guida internazionali, tra gli altri. Nella biblioteca virtuale di TECH potrai accedere a tutto il materiale necessario per completare la tua specializzazione.





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

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



#### Testing & Retesting

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



#### Master class

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



#### Guide di consultazione veloce

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



# 06 Titolo

L'Esperto Universitario in Oncologia Nucleare garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, l'accesso a una qualifica di Esperto Universitario rilasciata da TECH Università Tecnologica.



“

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

Questo **Esperto Universitario in Oncologia Nucleare** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato.

Dopo aver superato la valutazione, lo studente riceverà mediante lettera certificata\* con ricevuta di ritorno, la sua corrispondente qualifica di **Esperto Universitario** rilasciata da **TECH Università Tecnologica**.

Il titolo rilasciato da **TECH Università Tecnologica** indica la qualifica ottenuta nell'Esperto Universitario e soddisfa i requisiti comunemente richiesti da borse di lavoro, concorsi e commissioni di valutazione di carriere professionali.

Titolo: **Esperto Universitario in Oncologia Nucleare**

N. Ore Ufficiali: **450 O.**



\*Se lo studente dovesse richiedere che il suo diploma cartaceo sia provvisto di Apostille dell'Aia, TECH EDUCATION effettuerà le gestioni opportune per ottenerla pagando un costo aggiuntivo.



futuro  
salute fiducia persone  
educazione informazione tutor  
garanzia accreditamento insegnamento  
istituzioni tecnologia apprendimento  
comunità impegno  
attenzione personalizzata innovazione  
conoscenza presente qualità  
formazione online  
sviluppo istituzioni  
classe virtuale lingu

**tech** università  
tecnologica

**Esperto Universitario**

Oncologia Nucleare

- » Modalità: online
- » Durata: 6 mesi
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Dedizione: 16 ore/settimana
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

# Esperto Universitario

## Oncologia Nucleare

