

# Esperto Universitario

Infermieristica nel Dipartimento  
di Diagnostica per Immagini  
e Trattamento





## **Esperto Universitario** Infermieristica nel Dipartimento di Diagnostica per Immagini e Trattamento

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

Accesso al sito web: [www.techtute.com/it/infermieristica/specializzazione/specializzazione-infermieristica-dipartimento-diagnostica-immagini-trattamento](http://www.techtute.com/it/infermieristica/specializzazione/specializzazione-infermieristica-dipartimento-diagnostica-immagini-trattamento)

# Indice

01

Presentazione

---

*pag. 4*

02

Obiettivi

---

*pag. 8*

03

Direzione del corso

---

*pag. 12*

04

Struttura e contenuti

---

*pag. 16*

05

Metodologia

---

*pag. 22*

06

Titolo

---

*pag. 30*

# 01

# Presentazione

Il rapido progresso tecnologico ha permesso di progredire in tecniche diagnostiche come la TAC e la Risonanza Magnetica, entrambe di grande valore nell'assistenza medica moderna. Per questo motivo, i professionisti del settore infermieristico devono essere a conoscenza dei protocolli di intervento negli ambienti legati alle radiazioni elettromagnetiche e ai piani di assistenza ai pazienti. È nata così questa qualifica 100% online, che porta lo studente a completare nell'arco di 6 mesi un aggiornamento completo sul ruolo rilevante dell'operatore sanitario all'interno del Dipartimento di Diagnostica per Immagini e Trattamento, nonché sulle diverse tipologie di esami che vi si effettuano con le apparecchiature più all'avanguardia. Il tutto con un approccio teorico-pratico fornito da materiale didattico innovativo.





“

*Si tratta di un Esperto Universitario  
che riunisce in 450 ore il programma  
più aggiornato sul Dipartimento di  
Diagnostica per Immagini e Trattamento”*

La specializzazione dei professionisti del settore infermieristico sta diventando sempre più apprezzata e pressante, soprattutto a fronte dei continui progressi tecnici in settori come quello della Diagnostica per Immagini e Trattamento. Nel campo dell'assistenza radiologica, quindi, il ruolo di questi professionisti sanitari è fondamentale nell'applicazione delle cure, nell'esecuzione delle procedure diagnostiche e terapeutiche, nella prevenzione e nel trattamento degli effetti collaterali o delle complicanze.

Ciò significa che devono aggiornare costantemente le loro conoscenze sulle tecniche e sui protocolli più recenti. Questa è la linea di pensiero di questo Esperto Universitario progettato da TECH per fornire agli studenti le informazioni più aggiornate grazie ai contenuti preparati da un eccellente team di docenti con una lunga carriera nel Dipartimento di Diagnostica per Immagini e Trattamento.

Si tratta di un programma di 450 ore di insegnamento, che accompagnerà gli studenti in un percorso accademico intenso e dinamico. Per questo motivo, gli studenti hanno accesso a video riassuntivi di ogni argomento, a video dettagliati, a e a casi di studio che possono essere facilmente consultati in qualsiasi momento della giornata da un dispositivo digitale cellulare con una connessione Internet.

Un processo di aggiornamento al passo con i tempi e con le attuali esigenze dei professionisti. Così, lo studente potrà approfondire il ruolo dell'infermiere in un Dipartimento di Diagnostica per Immagini e Trattamento, lo screening con contrasto, le reazioni dovute alla somministrazione, l'ipersensibilità, la gestione del test o gli obiettivi di esplorazione con una TAC e una RM.

Inoltre, il metodo *Relearning*, basato sulla continua ripetizione dei concetti chiave durante questo itinerario, permetterà di ridurre le lunghe ore di studio e di memorizzazione. Un sistema che ti permetterà di consolidare in modo semplice i concetti più importanti trattati in questo programma. Un'eccellente proposta universitaria che offre agli studenti una maggiore libertà di autogestione del proprio tempo di studio e di ottenere l'equilibrio necessario per conciliare una laurea di qualità con le attività lavorative e personali quotidiane.

Questo **Esperto Universitario in Infermieristica nel Dipartimento di Diagnostica per Immagini e Trattamento** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le sue caratteristiche principali sono:

- ♦ Sviluppo di casi di studio presentati da esperti in Infermieristica nel Dipartimento di Diagnostica per Immagini e Trattamento
- ♦ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche riguardo alle discipline mediche essenziali per l'esercizio della professione
- ♦ Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- ♦ Particolare enfasi è posta sulle metodologie innovative
- ♦ Lezioni teoriche, domande all'esperto e/o al tutor, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- ♦ Disponibilità di accesso ai contenuti da qualsiasi dispositivo fisso o portatile dotato di connessione a Internet



*Ottieni un aggiornamento efficace  
sui protocolli per la scansione TAC*

“

*Se possiedi un computer con connessione a Internet, puoi collegarti da qualsiasi parte del mondo al programma più completo in Infermieristica nel Dipartimento di Diagnostica per Immagini e Trattamento”*

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

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

La creazione di questo programma è incentrata sull'Apprendimento Basato su Problemi, mediante il quale il professionista 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.

*Grazie al metodo Relearning, potrai ottenere un aggiornamento completo sul Dipartimento di Diagnostica per Immagini e Trattamento in soli 6 mesi.*

*Un'opzione accademica che permetterà di approfondire in modo dinamico i fondamenti fisici, gli elementi e i componenti della Risonanza Magnetica.*



# 02 Obiettivi

Questo Esperto Universitario è stato concepito con l'obiettivo di fornire allo studente le informazioni più aggiornate sul Dipartimento di Diagnostica per Immagini e Trattamento. Così, al termine di questo programma, avrà ottenuto un aumento delle competenze per l'approccio ai pazienti in questo settore, perfezionando ciascuna delle procedure nell'esecuzione della Tomografia Computerizzata e della Risonanza Magnetica. Tutto questo, in aggiunta a un programma che fornisce una prospettiva teorico-pratica e la letteratura accademica più rigorosa.



“

*Otterai l'aggiornamento che cerchi sul Dipartimento di Diagnostica per Immagini e Trattamento attraverso il miglior materiale didattico e con un programma che ti fornisce un approccio di grande applicazione pratica"*



## Obiettivi generali

- ◆ Promuovere strategie di lavoro basate sulle conoscenze pratiche di un ospedale di terzo livello e la sua applicazione nei servizi di Diagnostica per Immagini, Medicina Nucleare e Oncologia Radioterapica
- ◆ Promuovere il potenziamento di abilità e competenze tecniche attraverso procedure di assistenza e casi pratici
- ◆ Fornire agli infermieri un aggiornamento delle conoscenze nel campo della Radiologia
- ◆ Aggiornarti sulla gestione e sull'organizzazione dell'area di diagnostica per immagini e di trattamento, al fine di ottimizzare il funzionamento del Servizio di Radiologia
- ◆ Sviluppare competenze e abilità negli infermieri per le loro prestazioni nella consulenza Infermieristica nel Dipartimento di Diagnostica per Immagini e Trattamento
- ◆ Ampliare le conoscenze degli infermieri in radioterapia oncologica, radiologia vascolare interventistica e neuroradiologia, per migliorare l'assistenza al paziente in queste aree specifiche
- ◆ Sviluppare competenze negli infermieri per l'esecuzione di procedure guidate da immagini, tra cui Mammografia e Brachiterapia, per migliorare la qualità dell'assistenza al paziente e ottimizzare i risultati clinici





## Obiettivi specifici

### Modulo 1. Infermieristica nel Dipartimento di Diagnostica per Immagini e Trattamento. Consulenza Infermieristica

- ♦ Approfondire le competenze che l'infermiere deve sviluppare per le visite
- ♦ Gestione approfondita della prevenzione degli effetti indesiderati dopo la somministrazione del contrasto, sia nei pazienti allergici che in quelli con insufficienza renale
- ♦ Stabilire le priorità nelle diverse attività di gestione
- ♦ Approfondire le raccomandazioni dei medici che effettuano le valutazioni sugli esami diagnostici e comunicarle, se necessario, a chi di dovere, gestendo un'agenda di case manager e segretari, oltre che di medici di base

### Modulo 2. Tomografia Computerizzata

- ♦ Scoprire l'anamnesi, i fondamenti fisici, gli elementi e i componenti coinvolti nell'imaging della TC
- ♦ Approfondire gli obiettivi degli esami: disturbi muscolari e ossei, tumori e fratture ossee; localizzazione di tumori, infezioni e coaguli di sangue
- ♦ Descrivere le applicazioni delle procedure nella diagnosi precoce, nel controllo delle malattie, nel monitoraggio di malattie, monitoraggio dell'efficacia dei trattamenti e rilevamento delle lesioni
- ♦ Approfondire i rischi degli esami: esposizione alle radiazioni, reazioni al materiale di contrasto e quelli derivanti dalla sedazione
- ♦ Sviluppare le competenze necessarie per elaborare il processo di assistenza infermieristica per i pazienti sottoposti a un esame Tomografia Computerizzata

### Modulo 3. Risonanza Magnetica

- ♦ Approfondire l'anamnesi, i fondamenti fisici, gli elementi e i componenti coinvolti nella RM
- ♦ Approfondire gli obiettivi dell'esplorazione diagnostica: studi del Sistema Nervoso Centrale, studi diagnostici addominali e ginecologici, studi della mammella e angiografia polmonare, studi delle lesioni muscolo-scheletriche e studi diagnostici cardiaci
- ♦ Approfondire i rischi degli esami: oggetti metallici impiantati, reazioni al materiale di contrasto e quelle derivanti dalla sedazione
- ♦ Sviluppare le competenze necessarie per elaborare il processo di assistenza infermieristica per i pazienti sottoposti a Risonanza Magnetica



*Completerai questa qualifica con una migliore comprensione della gestione della sicurezza dei rischi a cui sono esposti i pazienti e gli operatori sanitari durante una TAC"*

03

# Direzione del corso

Gli studenti di questo Esperto Universitario avranno a disposizione un eccellente personale docente composto da professionisti con un'ampia carriera professionale nel campo della sanità e, più in particolare, della Diagnostica per Immagini e del Trattamento. Il loro vasto background fornirà agli studenti le informazioni più esaustive, fornite da veri esperti, la cui vicinanza permetterà anche di risolvere eventuali dubbi sui contenuti di questo programma di alta qualità.





“

*Professionisti consolidati provenienti dalle Aree di Diagnostica per Immagini e Trattamento di importanti ospedali compongono questo Esperto Universitario 100% online"*

## Direzione



### Dott.ssa Viciano Fernández, Carolina

- ◆ Infermiera presso il Servizio di Radiodiagnostica e Medicina Nucleare dell'HUCA
- ◆ Diploma di Laurea in Infermieristica
- ◆ Master Universitario in Infermieristica Pediatrica
- ◆ Specialista in Infermieristica delle Urgenze e delle Catastrofi
- ◆ Specialista Universitario in Infermieristica nell'Area Chirurgica
- ◆ Abilitazione di operatori di Impianti Radioattivi in Medicina Nucleare rilasciata dal Consiglio per la Sicurezza Nucleare



### Dott.ssa García Argüelles, Noelia

- ◆ Supervisore di Area di Diagnosi e Imaging presso l'Ospedale Universitario Centrale delle Asturie
- ◆ Docente presso il Dipartimento di Medicina dell'Università di Oviedo
- ◆ Docente in numerose Giornate e Congressi evidenziando il Congresso della Società in Infermieristica in Radiologia
- ◆ Diploma di Laurea in Infermieristica
- ◆ Master in Gestione della Prevenzione nelle Aziende
- ◆ Master in Urgenze, Emergenze e Catastrofi
- ◆ Parte del gruppo di revisori abilitati dall'Unità di Valutazione della qualità del Servizio Sanitario del Principato delle Asturie
- ◆ Certificato di Idoneità pedagogica per insegnanti di Istruzione Secondaria
- ◆ Licenza di operatore di impianti radioattivi in Medicina Nucleare rilasciata dal Consiglio di Sicurezza Nucleare



## Personale docente

### Dott.ssa Álvarez Noriega, Paula

- ◆ Supervisore del Servizio di Radiodiagnostica presso l'Ospedale Universitario Centrale delle Asturie
- ◆ Collaboratrice Onoraria del Dipartimento di Medicina presso l'Università di Oviedo l'Istituto Adolfo Posada
- ◆ Diploma di Laurea in Infermieristica
- ◆ Master in Gestione della Prevenzione nelle Aziende
- ◆ Master in Trattamento di Supporto e Cure Palliative in Infermieristica Oncologica
- ◆ Specializzazione di Infermieristica in Emoterapia
- ◆ Abilitazione di operatori di Impianti Radioattivi in Medicina Nucleare rilasciata dal Consiglio per la Sicurezza Nucleare

“

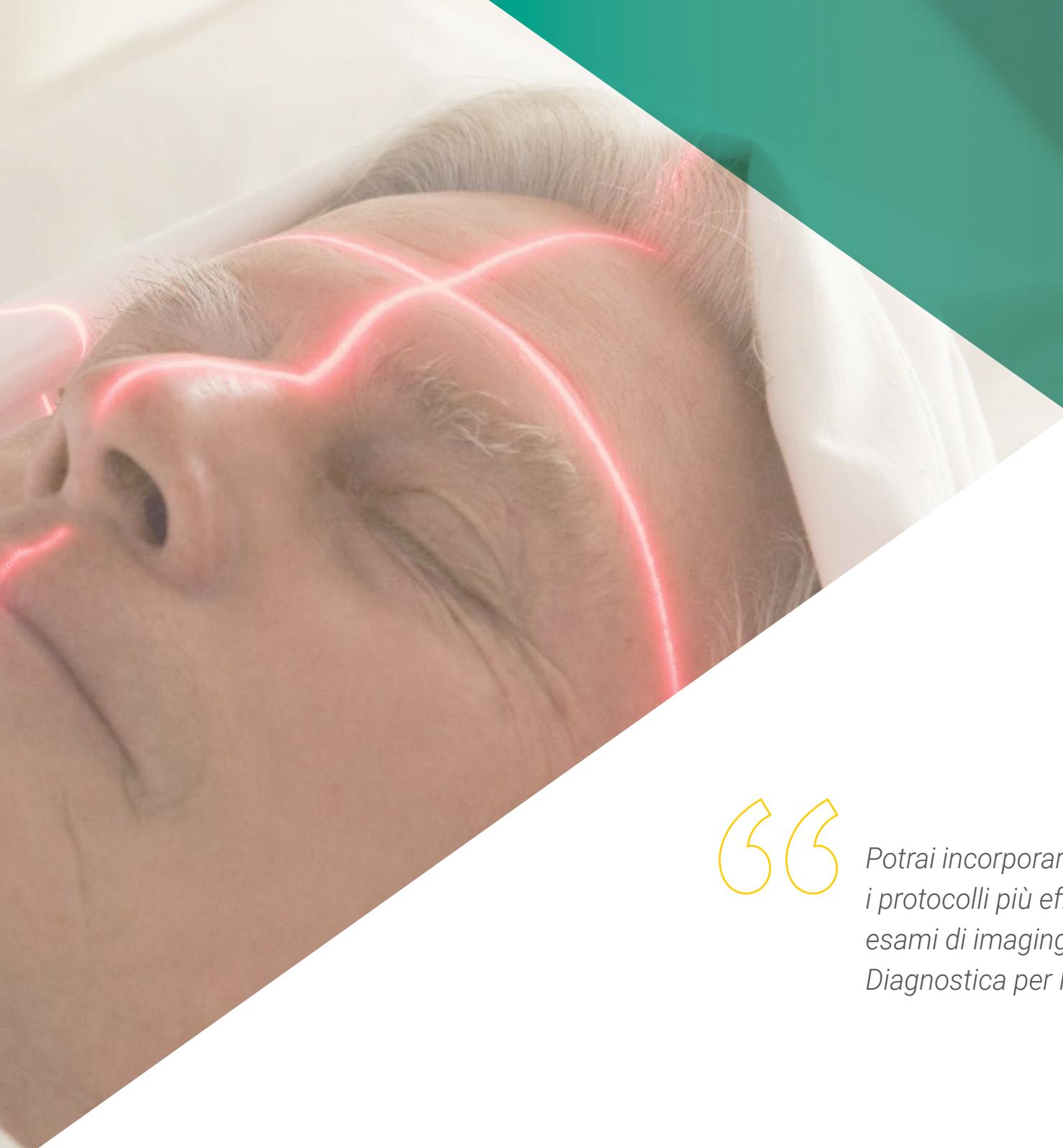
*Cogli l'opportunità di conoscere gli ultimi progressi in questo campo per applicarli alla tua pratica quotidiana”*

# 04

## Struttura e contenuti

La necessità imperativa di professionisti infermieri specializzati nel Dipartimento di Diagnostica per Immagini e Trattamento si riflette nel contenuto di questa specializzazione. Un piano di studi che porterà lo studente, nell'arco di 6 mesi, ad essere aggiornato sui processi di screening, somministrazione dei contrasti, allergie e gestione dei test. Inoltre, grazie all'innovativo materiale didattico, sarà possibile approfondire molto più rapidamente i progressi degli esami diagnostici effettuati tramite Tomografia Computerizzata e Risonanza Magnetica. Un'opportunità di aggiornamento unica, che solo TECH, la più grande università digitale del mondo, può offrire.





“

*Potrai incorporare nella tua pratica quotidiana i protocolli più efficaci nella gestione degli esami di imaging in tutti i Dipartimento di Diagnostica per Immagini e Trattamento”*

## Modulo 1. Infermieristica nel Dipartimento di Diagnostica per Immagini e Trattamento. Consulenza Infermieristica

- 1.1. Ruolo dell'Infermieristica nel Dipartimento di Diagnostica per Immagini e Trattamento
  - 1.1.1. Definizione nella Pratica Infermieristica Avanzata
  - 1.1.2. Storia della Pratica Infermieristica Avanzata
  - 1.1.3. Situazione attuale della Pratica Infermieristica Avanzata
- 1.2. Ruolo della Pratica Infermieristica Avanzata di un Dipartimento di Diagnostica per Immagini e Trattamento
  - 1.2.1. Sviluppo storico di un Dipartimento di Diagnostica per Immagini e Trattamento
  - 1.2.2. Evoluzione storica delle terapie di un Dipartimento di Diagnostica per Immagini e Trattamento
  - 1.2.3. Ruolo della Pratica Infermieristica Avanzata di un Dipartimento di Diagnostica per Immagini e Trattamento
- 1.3. Mezzi di contrasto in Diagnostica per Immagini e Trattamento
  - 1.3.1. Definizione e tipi di mezzi di contrasto
  - 1.3.2. Proprietà chimiche dei mezzi di contrasto
  - 1.3.3. Classificazione dei mezzi di contrasto
  - 1.3.4. Vie di somministrazione dei mezzi di contrasto in Diagnostica per Immagini e Trattamento
- 1.4. Reazioni avverse da somministrazione di mezzi di contrasto
  - 1.4.1. Tossicità da somministrazione del mezzo di contrasto
  - 1.4.2. Tossicità renale da somministrazione del mezzo di contrasto
  - 1.4.3. Reazioni di ipersensibilità da somministrazione di mezzi di contrasto
  - 1.4.4. Altre tossicità per somministrazione di mezzi di contrasto
  - 1.4.5. Extravasazione della via venosa periferica mediante somministrazione di contrasto
- 1.5. Screening del contrasto. L'importanza della funzione renale nella somministrazione di mezzi di contrasto
  - 1.5.1. Nefropatia indotta da contrasto. Definizione
  - 1.5.2. Fattori di rischio nella nefropatia indotta da mezzo di contrasto
  - 1.5.3. Diagnosi di nefropatia indotta da mezzo di contrasto
- 1.6. Screening del contrasto. Ruolo della Pratica Infermieristica Avanzata nell'indicazione dei mezzi di contrasto iodati in base alla funzione renale
  - 1.6.1. Esame dell'anamnesi del paziente
  - 1.6.2. Raccomandazioni generali per la somministrazione di mezzi di contrasto iodati
  - 1.6.3. Prevenzione e follow-up della nefropatia indotta da mezzi di contrasto iodati

- 1.7. Screening del contrasto. Ruolo della Pratica Infermieristica Avanzata nella somministrazione dei mezzi di contrasto in base alla funzione renale
  - 1.7.1. Impatto della somministrazione di mezzi di contrasto non iodati sulla funzionalità renale
  - 1.7.2. Mezzi di contrasto a base di gadolinio e funzione renale
  - 1.7.3. Impatto di altri mezzi di contrasto sulla funzione renale
- 1.8. Screening del contrasto. Reazioni di ipersensibilità ai mezzi di contrasto
  - 1.8.1. Definizione di reazione di ipersensibilità
  - 1.8.2. Classificazione delle reazioni da ipersensibilità
  - 1.8.3. Fattori di rischio per le reazioni di ipersensibilità ai mezzi di contrasto
  - 1.8.4. Diagnosi di una reazione da ipersensibilità ai mezzi di contrasto
- 1.9. Screening del contrasto. Ruolo della Pratica Infermieristica Avanzata in una precedente storia di reazioni per ipersensibilità ai mezzi di contrasto
  - 1.9.1. Esame dell'anamnesi del paziente
  - 1.9.2. Prevenzione delle reazioni di ipersensibilità ai mezzi di contrasto iodati
  - 1.9.3. Prevenzione di una reazione da ipersensibilità ai mezzi di contrasto a base di gadolinio
  - 1.9.4. Prevenzione delle reazioni di ipersensibilità ad altri mezzi di contrasto
- 1.10. Gestione degli esami di Imaging
  - 1.10.1. L'importanza del Dipartimento di Diagnostica per Immagini e Trattamento nel Sistema Sanitario
  - 1.10.2. Conoscenze infermieristiche
  - 1.10.3. La necessità di registrare

## Modulo 2. Tomografia Computerizzata

- 2.1. TC e componenti del macchinario
  - 2.1.1. Storia ed evoluzione della tomografia computerizzata
  - 2.1.2. Definizione e applicazione
  - 2.1.3. Fondamenti fisici, elementi e componenti coinvolti nella creazione dell'Immagine di Tomografia Computerizzata
  - 2.1.4. Contrasti. Tempo di acquisizione e risoluzione
  - 2.1.5. Artefatti
  - 2.1.6. Caratteristiche della sala di realizzazione

- 2.2. Gli obiettivi della ricerca
  - 2.2.1. Introduzione
  - 2.2.2. Disturbi Muscolari e ossei, tumori ossei e fratture
  - 2.2.3. Localizzazione di tumori, infezioni o coaguli di sangue
  - 2.2.4. Guida alle procedure come chirurgia, biopsia e radioterapia
  - 2.2.5. Rilevazione e controllo di malattie come Cancro, Malattie Cardiache, Noduli Polmonari e Tumori Epatici
  - 2.2.6. Controllo dell'efficacia di determinati trattamenti
  - 2.2.7. Rilevare lesioni interne ed emorragie interne
- 2.3. Rischi connessi con l'esplorazione
  - 2.3.1. Esposizione alle radiazioni
  - 2.3.2. Reazioni al materiale di contrasto
  - 2.3.3. Sedazione
- 2.4. Esami Neurologici
  - 2.4.1. Descrizione e protocolli
  - 2.4.2. Preparazione
  - 2.4.3. Processo di assistenza Infermieristica
- 2.5. Esame Muscolo-scheletrico
  - 2.5.1. Descrizione e protocolli
  - 2.5.2. Preparazione
  - 2.5.3. Processo di assistenza Infermieristica
- 2.6. Esame Vascolare I
  - 2.6.1. Descrizione e protocolli
  - 2.6.2. Preparazione
  - 2.6.3. Processo di assistenza Infermieristica
- 2.7. Esame Vascolare II. Esame cardiaco
  - 2.7.1. Descrizione e protocolli
  - 2.7.2. Preparazione
  - 2.7.3. Processo di assistenza Infermieristica
- 2.8. Esame Addominale
  - 2.8.1. Descrizione e protocolli
  - 2.8.2. Preparazione
  - 2.8.3. Processo di assistenza Infermieristica

- 2.9. Esami Pediatrici
  - 2.9.1. Descrizione e protocolli
  - 2.9.2. Preparazione
  - 2.9.3. Processo di assistenza Infermieristica
- 2.10. Interventistica
  - 2.10.1. Descrizione e protocolli
  - 2.10.2. Preparazione
  - 2.10.3. Processo di assistenza Infermieristica

**Modulo 3. Risonanza Magnetica**

- 3.1. Cos'è una Risonanza Magnetica
  - 3.1.1. Introduzione
  - 3.1.2. Storia della Risonanza Magnetica e della sua evoluzione
  - 3.1.3. Definizione e applicazione
  - 3.1.4. Fondamenti fisici, elementi e componenti coinvolti nella creazione dell'Immagine della Risonanza Magnetica
- 3.2. Componenti dell'apparecchiatura per la Risonanza Magnetica
  - 3.2.1. Contrasti Tempo di acquisizione e risoluzione
  - 3.2.2. Artefatti
  - 3.2.3. Caratteristiche della sala di realizzazione
- 3.3. Gli obiettivi della ricerca
  - 3.3.1. Introduzione
  - 3.3.2. Studi diagnostici del Sistema Nervoso Centrale
  - 3.3.3. Esami diagnostici dell'addome e ginecologici
  - 3.3.4. Esami diagnostici del seno e angiografia polmonare
  - 3.3.5. Studi diagnostici sulle lesioni muscolo-scheletriche
  - 3.3.6. Studi diagnostici cardiaci
- 3.4. Rischi connessi con l'esplorazione
  - 3.4.1. Oggetti metallici impiantati
  - 3.4.2. Reazioni al materiale di contrasto
  - 3.4.3. Rischi derivanti dalla Sedazione

- 3.5. Esami Neurologici
  - 3.5.1. Descrizione e protocolli
  - 3.5.2. Preparazione
  - 3.5.3. Processo di assistenza infermieristica
- 3.6. Esami Pediatrici
  - 3.6.1. Descrizione e protocolli
  - 3.6.2. Preparazione
  - 3.6.3. Processo di assistenza infermieristica
- 3.7. Esame Muscolo-scheletrico
  - 3.7.1. Descrizione e protocolli
  - 3.7.2. Preparazione
  - 3.7.3. Processo di assistenza infermieristica
- 3.8. Esame Addominale e Ginecologico
  - 3.8.1. Descrizione e protocolli
  - 3.8.2. Preparazione
  - 3.8.3. Processo di assistenza Infermieristica
- 3.9. Esami toracici: angiografia mammaria e polmonare
  - 3.9.1. Descrizione e protocolli
  - 3.9.2. Preparazione
  - 3.9.3. Processo di assistenza Infermieristica
- 3.10. Esame cardiaco
  - 3.10.1. Descrizione e protocolli
  - 3.10.2. Preparazione
  - 3.10.3. Processo di assistenza Infermieristica





“ *Un percorso accademico che ti porterà ad aumentare le tue competenze nelle procedure cardiache, toraciche o ginecologiche con la Risonanza Magnetica*”

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 Nursing School applichiamo il Metodo Casistico

In una data situazione concreta, cosa dovrebbe fare un professionista? 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. I professionisti imparano meglio, in modo più veloce e sostenibile nel tempo.

*Con TECH l'infermiere sperimenta 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 sia radicato nella vita professionale attuale, cercando di ricreare le condizioni reali nella pratica professionale infermieristica.

“

*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 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 incorporato nelle abilità pratiche che permettono al professionista in infermieristica di integrare al meglio le sue conoscenze in ambito ospedaliero o in assistenza primaria.
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.



*L'infermiere imparerà mediante casi reali e la risoluzione di situazioni complesse in contesti di apprendimento simulati. Queste simulazioni sono sviluppate utilizzando software all'avanguardia 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).

Mediante questa metodologia abbiamo formato più di 175.000 infermieri con un successo senza precedenti in tutte le specializzazioni indipendentemente dal carico pratico. 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 da specialisti che insegneranno nel programma universitario, appositamente per esso, in modo che lo sviluppo didattico sia realmente 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 e procedure di infermieristica in video

TECH aggiorna lo studente sulle ultime tecniche, progressi educativi e all'avanguardia delle tecniche infermieristiche 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".



#### Lecture 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. Imparare da un esperto rafforza la conoscenza e la memoria, costruisce la fiducia nelle nostre future decisioni difficili.



#### 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 Infermieristica nel Dipartimento di Diagnostica per Immagini e Trattamento garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, il conseguimento di 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 Infermieristica nel Dipartimento di Diagnostica per Immagini e Trattamento** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato.

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

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

Titolo: **Esperto Universitario in Infermieristica nel Dipartimento di Diagnostica per Immagini e Trattamento**

N° Ore Ufficiali: **450 o.**



\*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  
conoscenza presente qualità  
formazione online  
sviluppo istituzioni  
classe virtuale

**tech** università  
tecnologica

**Esperto Universitario**  
Infermieristica nel Dipartimento  
di Diagnostica per Immagini  
e Trattamento

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

# Esperto Universitario

Infermieristica nel Dipartimento  
di Diagnostica per Immagini  
e Trattamento

