

# Corso Universitario

## Ecografia del Terzo Trimestre





## Corso Universitario Ecografia del Terzo Trimestre

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

Accesso al sito web: [www.techitute.com/it/medicina/corso-universitario/ecografia-terzo-trimestre](http://www.techitute.com/it/medicina/corso-universitario/ecografia-terzo-trimestre)

# 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

L'Ecografia del Terzo Trimestre è uno strumento fondamentale per il monitoraggio della gravidanza, in quanto consente di individuare precocemente le patologie fetali e di garantire il corretto sviluppo del feto. Di conseguenza, la tecnologia e i protocolli ecografici sono in continua evoluzione per preservare il benessere del futuro bambino, per cui è importante mantenersi aggiornati in questo campo. Per tale ragione TECH ha creato questa specializzazione, grazie alla quale lo specialista approfondirà le più recenti strategie per la valutazione delle alterazioni del liquido amniotico o delle malformazioni in questa fase della gravidanza, aggiornandosi in ambito medico in sole 6 settimane. Inoltre, la sua modalità 100% online consentirà agli studenti di adattare lo studio alle proprie esigenze specifiche.





“

*Grazie a questa specializzazione, scoprirai le migliori tecniche per valutare le alterazioni del liquido amniotico durante il terzo trimestre di gestazione"*

L'Ecografia del Terzo Trimestre si è evoluta notevolmente negli ultimi anni, grazie all'incorporazione di nuove tecniche e tecnologie che consentono una valutazione più accurata e dettagliata del feto. Tali metodi innovativi consentono di individuare in maniera più agile eventuali patologie in un periodo in cui si verificano importanti cambiamenti nella morfologia e nella funzione degli organi, garantendo così il corretto sviluppo del bambino. Pertanto, essere in possesso di una conoscenza approfondita e aggiornata in questo campo è fondamentale per ottimizzare un eccellente aggiornamento medico.

Alla luce di questa situazione, TECH ha deciso di offrire questo programma, che illustra agli specialisti gli aspetti più all'avanguardia nel campo dell'Ecografia del Terzo Trimestre. Durante 6 settimane di apprendimento intensivo, il professionista approfondirà le strategie all'avanguardia per la valutazione della crescita fetale o i progressi compiuti in materia di studio Doppler nell'ecografia in questa fase. Inoltre, approfondirà anche le ultime tecniche di ecografia intrapartum.

Il Corso Universitario in Ecografia del Terzo Trimestre verrà impartito in modalità 100% online, offrendo una grande flessibilità agli studenti potendo organizzare le risorse accademiche e adattare ai propri orari e alle proprie esigenze personali. Inoltre, utilizza una metodologia didattica innovativa basata sul *Relearning*, che promuove l'apprendimento attivo consentendo ai professionisti di studiare al proprio ritmo.

Questo **Corso Universitario in Ecografia del Terzo Trimestre** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- Lo sviluppo di casi pratici presentati da esperti in Ecografia Ostetrica e Ginecologica
- Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici in base ai quali sono stati concepiti forniscono informazioni scientifiche e pratiche riguardo alle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- Particolare 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



*Approfondisci i sofisticati meccanismi per valutare le malformazioni durante il terzo trimestre di gravidanza grazie a questo Corso Universitario"*

“

*Il sistema di apprendimento in modalità 100% online fornito da questo programma ti consentirà di imparare senza doverti spostare presso un centro di studio"*

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

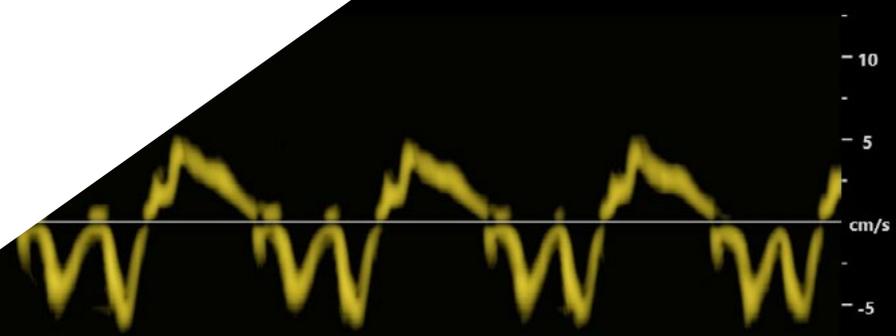
I contenuti multimediali, sviluppati in base alle ultime tecnologie educative, forniranno al professionista un apprendimento coinvolgente e localizzato, ovvero inserito in un contesto reale.

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

*Approfitta di un completo aggiornamento medico fornito dai migliori specialisti in Ecografia del Terzo Trimestre.*

*Studia grazie a comodi formati multimediali per raggiungere un insegnamento completamente efficace.*

7/1  
F.Card  
1.80 - 4.40  
Gn 1  
C8/M16  
FF4/E3  
SRI II 3/CR1 3  
Gn -1.0  
Frq mid  
Qual norm  
PRF 0.6kHz



# 02 Obiettivi

Questo Corso Universitario è stato progettato con l'obiettivo di fornire agli specialisti le conoscenze più aggiornate nel campo dell'Ecografia del Terzo Trimestre. Nel corso di questo programma intensivo di 3 settimane, lo studente approfondirà le applicazioni all'avanguardia dell'ecografia intrapartum o i protocolli per la gestione delle anomalie del liquido amniotico. Questo apprendimento sarà guidato dai seguenti obiettivi generali e specifici.



“

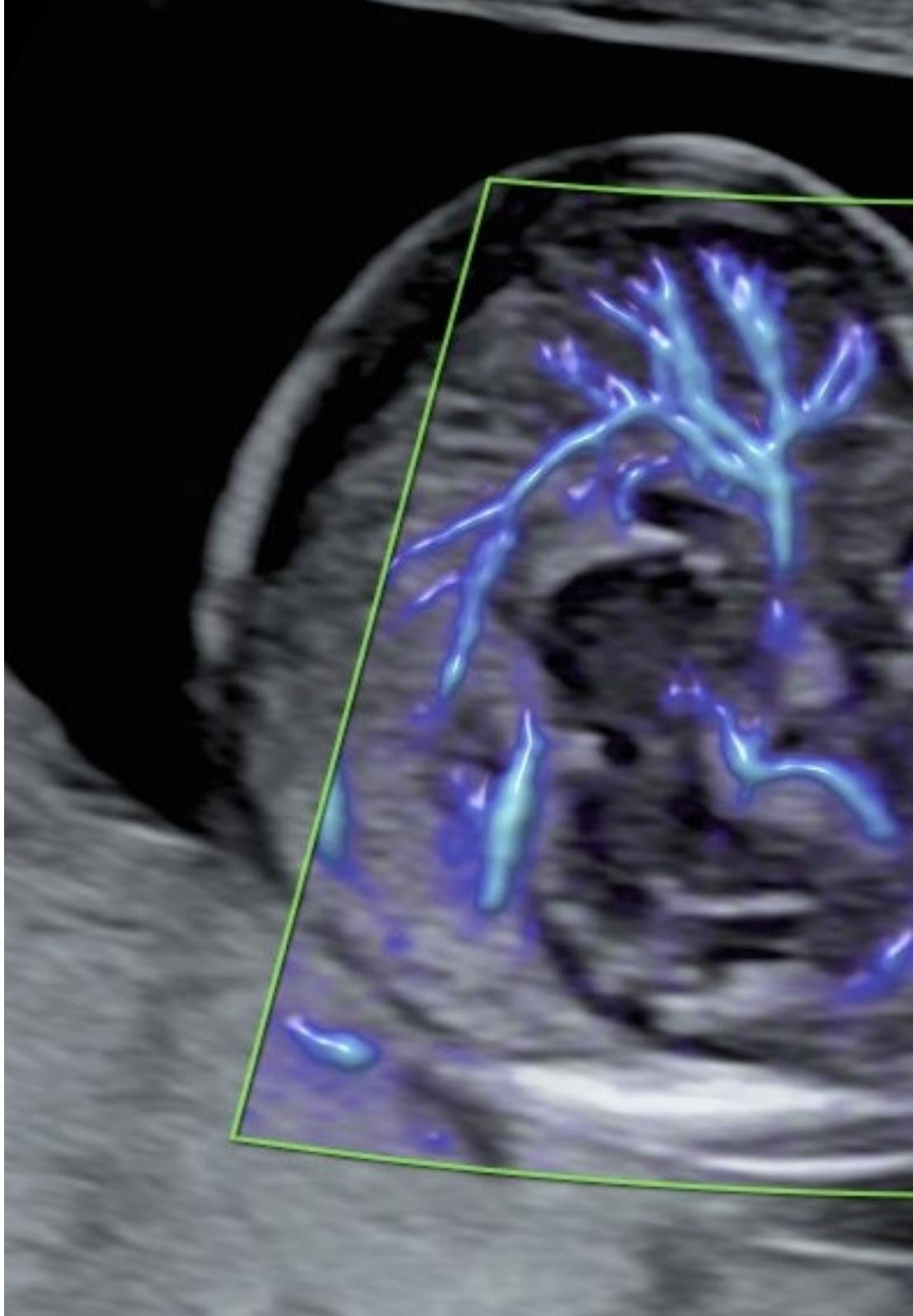
*Integra nella tua prassi quotidiana gli ultimi progressi compiuti in materia di Ecografia del Terzo Trimestre grazie a questo Corso Universitario"*



## Obiettivi generali

---

- Ottenere una conoscenza approfondita sui normali studi ecografici ginecologici e ostetrici, nonché sulle tecniche più comunemente utilizzate
- Ottenere una conoscenza approfondita delle malformazioni diagnosticabili nel primo trimestre di gestazione e dei marcatori ecografici, nonché delle tecniche invasive e dello screening dell'aneuploidia e della preeclampsia e dell'utilità del DNA fetale nel sangue materno
- Studiare le patologie diagnosticabili nel terzo trimestre, la restrizione della crescita intrauterina e l'emodinamica fetale, applicando correttamente il Doppler materno-fetale
- Apprendere i concetti più importanti della neurosonografia e dell'ecocardiografia fetale, nonché le patologie più rilevanti
- Studiare la gestazione multipla (monocoriale e bicoriale) e le sue complicazioni più frequenti





## Obiettivi specifici

---

- ♦ Conoscere il protocollo per lo studio dell'ecografia del terzo trimestre, le relative sezioni di base e la relativa normalità
- ♦ Studiare le malformazioni più frequenti che possono essere diagnosticate nel terzo trimestre
- ♦ Sapere come stimare correttamente la crescita fetale e come utilizzare il Doppler nel terzo trimestre per una corretta diagnosi dei difetti di crescita (SGA e IUGR)
- ♦ Comprendere la crollo ipossico fetale e l'emodinamica fetale
- ♦ Studiare l'utilità e le principali applicazioni dell'ecografia intrapartum
- ♦ Conoscere le principali alterazioni del liquido amniotico e la sua gestione



*In sole 6 settimane e senza rinunciare ai tuoi impegni professionali, otterrai un aggiornamento in Ecografia del Terzo Trimestre"*

# 03

## Direzione del corso

Al fine di garantire la qualità accademica di questa specializzazione, TECH ha selezionato per la direzione e l'insegnamento di questo Corso Universitario un personale docente di eccellenza, composta da specialisti altamente qualificati nel campo dell'Ecografia Ostetrica e Ginecologica. Tutti questi esperti sono responsabili dello sviluppo delle risorse didattiche che gli studenti avranno a disposizione durante il programma, il che garantisce che le conoscenze acquisite saranno estremamente utili nella pratica medica quotidiana.



“

*Questa qualifica è impartita da professionisti attivi nell'area dell'Ecografia del Terzo Trimestre per offrirti le conoscenze più all'avanguardia in questo campo"*

## Direzione



### Dott. García-Manau, Pablo

- ♦ Ostetrica e Ginecologa presso l'Ospedale Quirón di Barcellona
- ♦ Medico strutturato presso il Servizio di Ginecologia e Ostetricia presso l'Ospedale Universitario de la Santa Creu i Sant Pau
- ♦ Specialista in Medicina Materno-fetale
- ♦ Specialista in Ecografia Ostetrica ed Ecocardiografia Fetale
- ♦ Membro della Società Catalana di Ostetricia e Ginecologia (SCOG) e della Società Spagnola di Ginecologia e Ostetricia (SEGO)

## Personale docente

### Dott.ssa López-Quesada, Eva

- ♦ Coordinatrice del Servizio di Ostetricia e Ginecologia presso l'Ospedale Universitario MútuaTerrassa
- ♦ Specialista in Diagnosi Prenatale e Medicina Materno-fetale
- ♦ Dottorato presso l'Università Autonoma di Barcellona
- ♦ Corso Post-laurea in Medicina Fetale, Genetica Clinica e Genomica
- ♦ Membro di: Commissione Clinica per il Controllo della Qualità dell'Ecografia del Primo Trimestre in Catalogna, Società Catalana di Ostetricia e Ginecologia (SCOG) e Società Spagnola di Ginecologia e Ostetricia (SEGO)

### Dott. Mendoza, Manel

- ♦ Responsabile dell'Unità di Insufficienza Placentare del Servizio di Ostetricia presso l'Ospedale Universitario Vall d'Hebron
- ♦ Specialista del Servizio di Ostetricia presso l'Ospedale Universitario Vall d'Hebron
- ♦ Dottorato presso l'Università Autonoma di Madrid
- ♦ Specialista in Medicina Materno-fetale
- ♦ Membro: Membro della Sezione di Medicina Materno-fetale della Società Catalana di Ostetricia e Ginecologia (SCOG) e Società Spagnola di Ginecologia e Ostetricia (SEGO)

**Dott.ssa Maiz, Nerea**

- ♦ Coordinatrice di Ricerca del Servizio di Ostetricia presso l'Ospedale Universitario Vall d'Hebron
- ♦ Specialista presso l'Unità di Medicina Fetale presso l'Ospedale Universitario Vall d'Hebron
- ♦ Specialista in Diagnosi Prenatale e Medicina Fetale
- ♦ Docente associata presso l'Università di Vic
- ♦ Dottorato in Medicina presso l'Università di Barcellona
- ♦ Master in Metodologia di Ricerca in Scienze della Salute presso l'Università Autonoma di Barcellona
- ♦ Membro: Società Spagnola di Ginecologia e Ostetricia (SEGO)

**Dott.ssa Aquise, Adriana**

- ♦ Specialista presso il Servizio di Ginecologia e Ostetricia dell'Ospedale Universitario di Torrejón
- ♦ Specialista in Ostetricia e Ginecologia presso l'Ospedale Universitario Vall d'Hebron
- ♦ Tutor per i tirocini clinici del corso di laurea in Medicina presso l'Università Francisco de Vitoria
- ♦ Dottorato in Medicina presso l'Università di Siviglia
- ♦ Tirocinio in Medicina Fetale presso il King's College Hospital. Londra.
- ♦ Specialista in Medicina Fetale ed Ecografia Ostetrica presso la Fetal Medicine Foundation
- ♦ Membro: Società Spagnola di Ginecologia e Ostetricia (SEGO) e Sezione di Ecografia della Società Spagnola di Ginecologia e Ostetricia (SESEGO)

**Dott.ssa Bonacina, Erika**

- ♦ Specialista dell'Unità di Insufficienza Placentare del Servizio di Ostetricia presso l'Ospedale Universitario Vall d'Hebron
- ♦ Ostetrica e Ginecologa presso l'Ospedale El Pilar
- ♦ Specialista in Medicina Materno-fetale

**Dott.ssa Fidalgo Conde, Ana María**

- ♦ Specialista presso il Servizio di Ginecologia e Ostetricia dell'Ospedale Universitario di Torrejón
- ♦ Tutor per i tirocini clinici del corso di laurea in Medicina presso l'Università Francisco de Vitoria
- ♦ Specialista in Medicina Materno-Fetale ed Ecografia Ostetrica
- ♦ Seminario in Medicina Fetale presso il King's College Hospital. Londra.
- ♦ Membro: Società Spagnola di Ginecologia e Ostetricia (SEGO) e Sezione di Ecografia della Società Spagnola di Ginecologia e Ostetricia (SESEGO)

# 04

## Struttura e contenuti

Il piano di studi è stato meticolosamente progettato per fornire agli operatori Sanitari le ultime tendenze nel campo dell'Ecografia del Terzo Trimestre. La specializzazione offre un'ampia varietà di risorse didattiche in diversi formati, tra cui video, materiali di lettura e abstract interattivi, consentendo agli studenti flessibilità e comodità nell'aggiornamento delle proprie conoscenze. Inoltre, la modalità 100% online consentirà agli studenti di adattare lo studio in base alle proprie esigenze e responsabilità professionali e personali.



“

*Il sistema Relearning di questo  
Corso Universitario ti permetterà  
di imparare secondo i tuoi ritmi  
e direttamente da casa"*

## Modulo 1. Ecografia del terzo trimestre

- 1.1. Protocollo per lo studio dell'ecografia del terzo trimestre, normalità
  - 1.1.1. Età gestazionale e datazione del terzo trimestre
  - 1.1.2. Obiettivi dell'ecografia del terzo trimestre
  - 1.1.3. Sistematica dell'ecografia
- 1.2. Patologia malformativa per la diagnosi nel terzo trimestre
  - 1.2.1. Introduzione
  - 1.2.2. Malformazioni più comuni
- 1.3. Stima della crescita fetale
  - 1.3.1. Definizioni
  - 1.3.2. Stima del peso fetale. Biometria
  - 1.3.3. Curve di normalità e percentili
- 1.4. Studio Doppler nell'ecografia del terzo trimestre
  - 1.4.1. Arteria ombelicale
  - 1.4.2. Arteria cerebrale media
  - 1.4.3. Dotto venoso
  - 1.4.4. Arterie uterine
  - 1.4.5. Altri
- 1.5. Disturbi della crescita (SGA e IUGR)
  - 1.5.1. Introduzione
  - 1.5.2. Feto piccolo per l'età di gravidanza
  - 1.5.3. Ritardo di crescita intrauterino
- 1.6. Emodinamica e compromissione fetale nel ritardo di crescita intrauterino
  - 1.6.1. Emodinamica fetale
  - 1.6.2. Profilo biofisico
  - 1.6.3. Monitoraggio fetale





- 1.7. Macrosomia fetale
  - 1.7.1. Introduzione
  - 1.7.2. Fattori di rischio
  - 1.7.3. Diagnosi
  - 1.7.4. Complicazioni
  - 1.7.5. Gestione
- 1.8. Ecografia intrapartum
  - 1.8.1. Tecnica
  - 1.8.2. Valutazione della posizione
  - 1.8.3. Valutazione della posizione della testa
  - 1.8.4. Indicazioni
- 1.9. Anomalie del liquido amniotico
  - 1.9.1. Introduzione
  - 1.9.2. Oligoidramnios
  - 1.9.3. Polidramnios
  - 1.9.4. Gestione

“

*Beneficia di un apprendimento completamente adattato alle tue preferenze accademiche, potendo scegliere i formati didattici che meglio si adattano al tuo studio”*

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*.



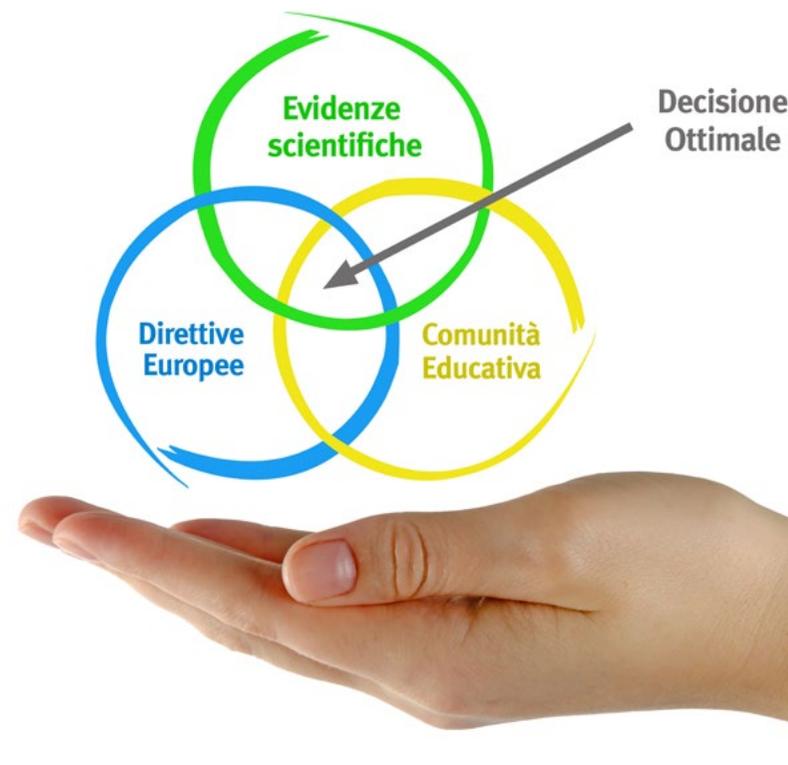
“

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

“

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

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

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



## Metodologia Relearning

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

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

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



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

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

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

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

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



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



#### Materiali di studio

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

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



#### Tecniche chirurgiche e procedure in video

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



#### Riepiloghi interattivi

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

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



#### Letture complementari

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





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

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



#### Testing & Retesting

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



#### Master class

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



#### Guide di consultazione veloce

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



# 06 Titolo

Il Corso Universitario in Ecografia del Terzo Trimestre garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, il conseguimento di una qualifica di Corso Universitario rilasciata da TECH Università Tecnologica.



“

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

Questo **Corso Universitario in Ecografia del Terzo Trimestre** 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 **Corso Universitario** rilasciata da **TECH Università Tecnologica**.

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

Titolo: **Corso Universitario in Ecografia del Terzo Trimestre**

N° Ore Ufficiali: **150 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 innovazione  
conoscenza presente qualità  
formazione online  
sviluppo istituzioni  
classe virtuale lingue

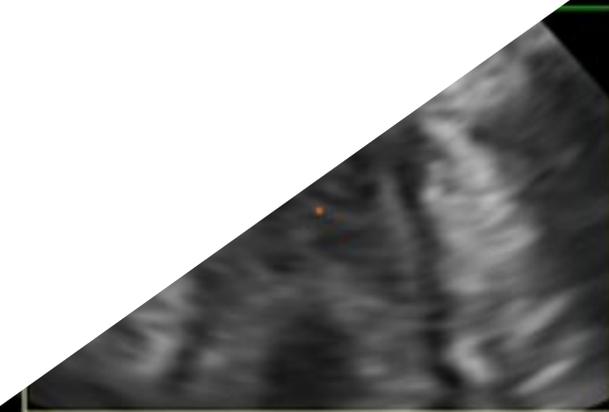
**tech** università  
tecnologica

**Corso Universitario**  
Ecografia del Terzo  
Trimestre

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

# Corso Universitario

## Ecografia del Terzo Trimestre



B  
C | 3D

