

Master Semipresenziale

Diagnosi e Trattamento della
Cardiologia Pediatrica e delle
Cardiopatie Congenite





Master Semipresenziale

Diagnosi e Trattamento della
Cardiologia Pediatrica e delle
Cardiopatie Congenite

Modalità: Semipresenziale (Online + Tirocinio Clinico)

Durata: 12 mesi

Titolo: TECH Università Tecnologica

Ore teoriche: 1.620 o.

Accesso al sito web: www.techitute.com/it/medicina/master-semipresenziale/master-semipresenziale-diagnosi-trattamento-cardiologia-pediatria-cardiopatie-congenite

Indice

01

Presentazione

pag. 4

02

Perché iscriversi a questo
Master Semipresenziale?

pag. 8

03

Obiettivi

pag. 12

04

Competenze

pag. 16

05

Direzione del corso

pag. 20

06

Struttura e contenuti

pag. 34

07

Tirocinio Clinico

pag. 40

08

Dove posso svolgere il
Tirocinio Clinico?

pag. 46

09

Metodologia

pag. 50

10

Titolo

pag. 58

01

Presentazione

Il cardiologo pediatrico, nella sua prassi medica, affronta varie patologie complesse che colpiscono un segmento della popolazione molto delicato. Di fronte a questo scenario, dovrebbe essere supportato da risorse scientifiche e tecnologiche progettate per implementare procedure cliniche e chirurgiche sempre più innovative. Per questo TECH propone questa qualifica formata da due momenti didattici che aggiorneranno il professionista sui principali sviluppi di questo campo della salute. Inizialmente, lo specialista studierà da una piattaforma online al 100% con l'assistenza di varie risorse multimediali. Successivamente, beneficerà di un seminario educativo presenziale intensivo, guidato da esperti di alto livello, in cui applicherà e perfezionerà le sue nuove competenze.





“

Iscriviti a questa qualifica e padroneggia in modo rapido e flessibile gli strumenti interventistici più avanzati per correggere le Cardiopatie Congenite congenite in età pediatrica"

Le scienze mediche approfondiscono continuamente lo sviluppo di procedure per la diagnosi di patologie cardiache congenite nei bambini e negli adolescenti, nonché la loro soluzione attraverso tecniche chirurgiche sempre più accurate. In questo modo, sono emerse procedure innovative come la Biopsia Endomiocardica, l'Aortogramma e la gestione delle fistole arterovenose, tra gli altri. Questo scenario, in continua evoluzione, richiede professionisti sempre più preparati ad affrontare sfide tecnologiche e cliniche. Allo stesso tempo, lo specialista di Cardiologia Pediatrica si trova di fronte a un panorama pedagogico in cui le opzioni educative non attribuiscono uguale importanza allo sviluppo teorico e pratico di tutti questi elementi.

TECH, in questo contesto competitivo, si distingue dagli altri concorrenti accademici implementando una modalità di studio adattata alle esigenze del medico. In questo modo, nasce questo Master Semipresenziale in Diagnosi e Trattamento della Cardiologia Pediatrica e delle Cardiopatie Congenite. In esso, gli studenti completeranno il loro aggiornamento attraverso due periodi correttamente incorniciati. In primo luogo, eseguiranno una fase teorica, con 1.500 ore di estensione, in cui analizzeranno gli strumenti più recenti per il rilevamento di anomalie nel funzionamento e nella struttura del cuore di bambini e adolescenti. Inoltre, esploreranno le ultime tendenze nella gestione delle carenze cardiovascolari nel feto, nel neonato e nelle prime fasi della vita. Per tutto questo processo didattico, lo studente disporrà di una piattaforma completamente interattiva e online, nonché di metodi di apprendimento innovativi come il *Relearning*.

Completando questi studi teorici, avranno a disposizione un tirocinio pratico e di persona in centri sanitari di grande prestigio. Il transito attraverso queste istituzioni, nel corso di 3 settimane, permetterà di applicare le abilità apprese direttamente nei casi reali. Inoltre, saranno guidati da esperti di fama internazionale che monitoreranno i progressi accademici e faciliteranno la gestione di strumenti complessi che oggi distinguono l'evoluzione dell'area della Cardiologia Pediatrica.

Questo **Master Semipresenziale in Diagnosi e Trattamento della Cardiologia Pediatrica e delle Cardiopatie Congenite** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ♦ Sviluppo di oltre 100 casi clinici presentati da professionisti della Cardiologia Pediatrica con una vasta esperienza nell'affrontare patologie cardiache congenite
- ♦ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche sulle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- ♦ Valutazione e monitoraggio del paziente cardiopatico infantile, le ultime raccomandazioni internazionali in materia di procedure chirurgiche, farmacologia e metodi diagnostici nella Cardiologia Pediatrica
- ♦ Piani completi di azione sistematizzata per le principali patologie nel campo urgenza in Cardiologia Pediatrica
- ♦ Sistema interattivo di apprendimento basato su algoritmi per prendere decisioni sulle situazioni cliniche sollevate
- ♦ Particolare attenzione alla medicina basata sull'evidenza e alle metodologie di ricerca sulla in Cardiologia Pediatrica
- ♦ Lezioni teoriche, domande all'esperto, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- ♦ Accesso ai contenuti da qualsiasi dispositivo fisso o mobile con una connessione internet
- ♦ Possibilità di svolgere un tirocinio clinico all'interno di uno dei migliori centri ospedalieri

“

Con questa qualifica, accumulerai 1.620 ore di apprendimento che ti aiuteranno a rimanere aggiornato sulle principali tecniche e protocolli terapeutici della Cardiologia Pediatrica"

In questa proposta di Master, di carattere professionale e modalità semipresenziale, il programma è rivolto all'aggiornamento cardiologi pediatrici che cercano l'eccellenza nella loro prassi clinica e chirurgica. I contenuti sono basati sulle ultime prove scientifiche e orientati in modo didattico per integrare il sapere teorico nell'esercizio assistenziale quotidiano per potenziare le migliori decisioni mediche e la gestione integrale dei malati.

Grazie ai loro contenuti multimediali elaborati con le ultime tecnologie educative, consentiranno al professionista della Cardiologia Pediatrica di ottenere un apprendimento localizzato e contestuale, cioè un ambiente simulato che fornirà un apprendimento immersivo programmato per allenarsi in situazioni reali. La creazione di questo programma è incentrata sull'Apprendimento Basato su Problemi, mediante il quale si deve cercare di risolvere le diverse situazioni di pratica professionale che gli si presentano durante il programma. Lo studente, potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama.

Questo programma di studi è tutto ciò di cui hai bisogno per essere aggiornato sui test da sforzo e altri test funzionali di grande valore diagnostico per la Cardiologia Pediatrica.

Oltre alle Cardiopatie Congenite infantili, conoscerai anche i disturbi cardiaci che colpiscono gli adulti come risultato di un'inadeguata assistenza sanitaria nell'infanzia e nell'adolescenza.



02

Perché iscriversi a questo Master Semipresenziale?

Questo Master Semipresenziale unifica in modo completo l'apprendimento teorico e pratico in relazione ai più recenti progressi nel campo della Cardiologia Pediatrica. Nel caso di questa modalità accademica, l'operatore sanitario ha in mano una piattaforma di studi 100% online e interattiva alla quale ricorrerà fino a complete 1.500 ore didattiche. Per consolidare tali competenze, svilupperà una pratica clinica di prim'ordine, in rinomate istituzioni sanitarie. In tali sedi, gli esperti più rinomati monitoreranno i loro progressi in dettaglio.



“

TECH combina, in questa qualifica, le principali novità pratiche e teoriche della Cardiologia Pediatrica, favorendo così una modalità accademica pioniera del suo genere nel mercato pedagogico"

1. Aggiornarsi sulla base delle più recenti tecnologie

La sfera della Cardiologia Pediatrica ha contributi significativi dal punto di vista della ricerca scientifica e tecnologica, la cui applicazione è ancora recente. In questo programma, il medico avrà l'opportunità di analizzarle tutte e quindi includerne l'uso nella prassi clinica e chirurgica. In questo modo, completando il programma, il laureato riuscirà a occupare il vertice dell'avanguardia di questo settore della salute.

2. Approfondire nuove competenze dall'esperienza dei migliori specialisti

Durante i due momenti educativi che compongono questo Master Semipresenziale, il cardiologo pediatrico avrà accesso ai migliori specialisti del settore sanitario. In primo luogo, avrà a disposizione una facoltà accademica di primo livello, che sarà alla sua portata nella fase teorica con l'aiuto della piattaforma di studi online di TECH. A sua volta, nella pratica clinica, si collegherà direttamente con illustri esperti di fama internazionale nell'analisi delle cardiopatie congenite.

3. Accedere ad ambienti clinici di prim'ordine

Per la formazione pratica di questo programma, TECH ha condotto un accurato processo di selezione. In questo modo, il medico che si iscrive disporrà di ambienti sanitari con le attrezzature più avanzate, in cui sarà in grado di gestire le nuove tecnologie di diagnosi e trattamento chirurgico. Inoltre, sarà guidato da prestigiosi specialisti che lo aiuteranno ad aggiornarsi nell'applicazione delle procedure più aggiornate e complesse.



4. Combinare la migliore teoria con la pratica più avanzata

Durante 3 settimane di permanenza presenziale in un prestigioso centro ospedaliero, il medico eseguirà tutto ciò che è stato appreso nella fase precedente e teorica di questo Master Semipresenziale. Fin dall'inizio, affronterà casi reali con patologie cardiache difficili e in età pediatriche, sviluppando una visione aggiornata di tutti gli strumenti a sua disposizione per la cura personalizzata di questi pazienti.

5. Ampliare le frontiere della conoscenza

Nel corso di questo Master Semipresenziale, il medico potrà scegliere tra diverse istituzioni che si adattano ai suoi interessi accademici e alla situazione geografica. Questo è possibile grazie al desiderio di TECH, la più grande università online del mondo, che con la sua vasta rete di contatti professionali mira a garantirti un'adeguata formazione, secondo gli standard internazionali.

“

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

03

Obiettivi

Con questo programma di Master Semipresenziale, il medico acquisirà le competenze cliniche e chirurgiche più aggiornate per l'approccio alle cardiopatie congenite e ad altri problemi di salute nel cuore dei bambini. Queste competenze saranno sviluppate attraverso due tappe accademiche ben inquadrare, dedicate separatamente allo studio teorico e pratico di questo quadro scientifico. Grazie al titolo, gli specialisti approfondiranno le tecniche di imaging cardiaco non invasivo e i test funzionali, le tecniche di diagnosi interventistica e le principali procedure chirurgiche contro tali condizioni.





“

Le due fasi accademiche ben distinte che compongono questo Master Semipresenziale ti aggiorneranno sui più recenti protocolli di diagnosi e trattamento in Cardiologia Pediatrica”

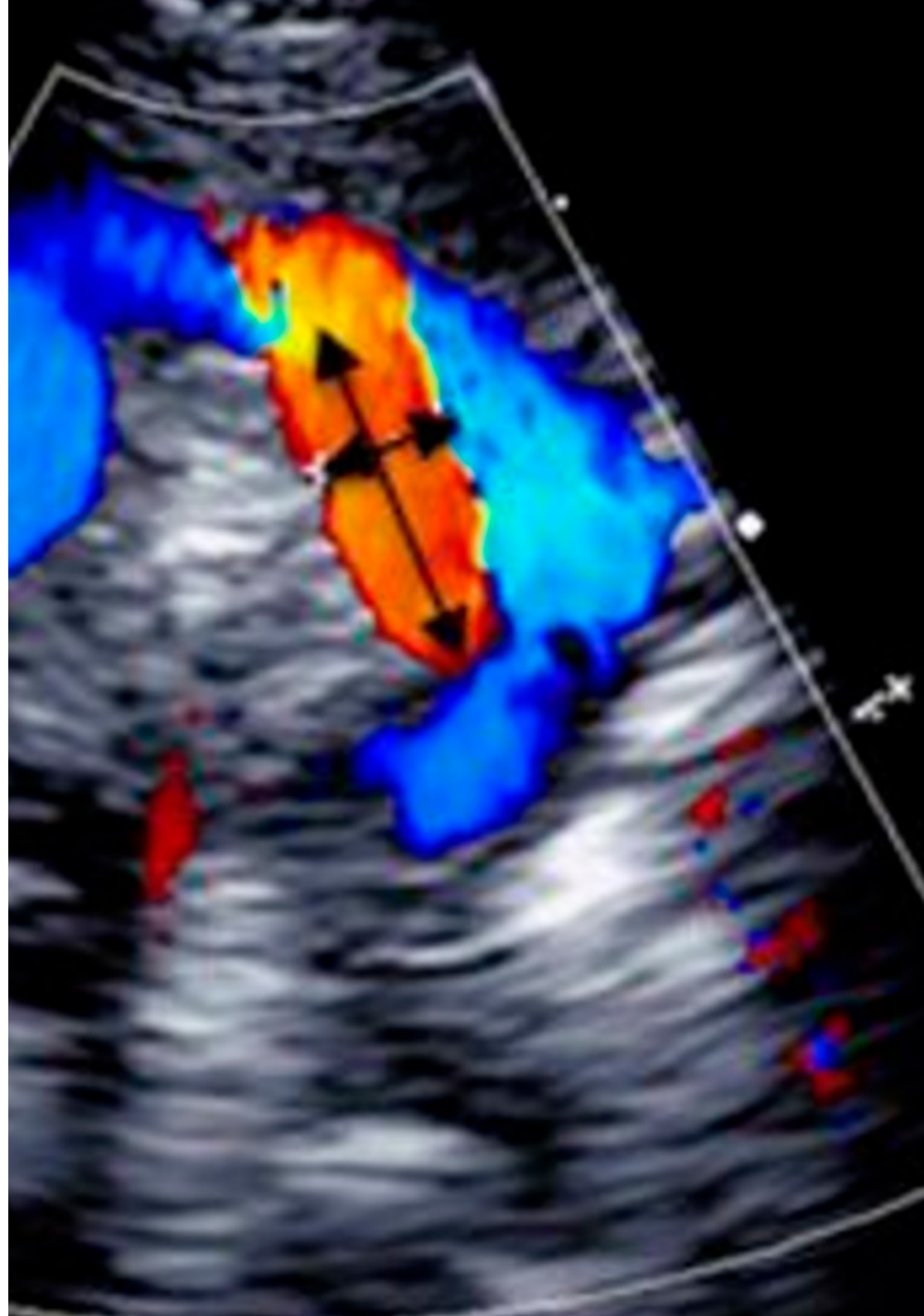


Obiettivo generale

- Questo programma di studi migliora l'assimilazione rapida e flessibile delle ultime tendenze in materia di Diagnosi e Trattamento della Cardiologia Pediatrica e delle Cardiopatie Congenite. In questo modo, il medico sarà in grado di ampliare le sue competenze nella gestione delle risorse tecnologiche di ultima generazione per affrontare diverse patologie. Inoltre, avrà l'opportunità di mettere in pratica tutto ciò che hai imparato attraverso l'eccezionale tirocinio pratico, previsto da TECH, per integrare le sue conoscenze in modo presenziale, coinvolgente e guidato da esperti di prestigio internazionale



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





Obiettivi specifici

Modulo 1. Aggiornamento in Cardiologia Pediatrica

- ♦ Identificare, classificare e trattare le cardiopatie pediatriche
- ♦ Approfondire lo studio della nutrizione e dello sviluppo nei neonati e nei bambini con cardiopatie congenite
- ♦ Studiare l'insufficienza cardiaca pediatrica e il trapianto di cuore

Modulo 2. Ipertensione polmonare

- ♦ Identificare, classificare e gestire l'ipertensione polmonare pediatrica
- ♦ Padroneggiare il protocollo diagnostico per la PHT pediatrica
- ♦ Definire quando e come eseguire il cateterismo cardiaco
- ♦ Studiare il trapianto polmonare

Modulo 3. Diagnostica per immagini cardiaca non invasiva e prove funzionali

- ♦ Studiare le tecniche diagnostiche non invasive che attualmente consentono di diagnosticare la lesione e la sua situazione funzionale
- ♦ Approfondire l'ecocardiografia transtoracica e transesofagea
- ♦ Padroneggiare l'uso della risonanza magnetica

Modulo 4. Cardiologia fetale

- ♦ Definire la valutazione e la gestione appropriate del neonato con malattie cardiache
- ♦ Padroneggiare lo screening prenatale Indicazioni per l'ecocardiografia fetale
- ♦ Distinguere i tipi di malformazioni cardiache
- ♦ Studiare la preparazione al parto e la gestione perinatale

Modulo 5. Malattie cardiache, cardiomiopatie, tumori

- ♦ Studiare le basi della cardiologia invasiva, essenziali per i professionisti della cardiologia clinica
- ♦ Specializzarsi nella malattia di Kawasaki
- ♦ Distinguere tra miocardite e cardiomiopatia

Modulo 6. Basi generali delle aritmie in età fetale e pediatrica

- ♦ Rivedere lo stato attuale della gestione delle diverse aritmie che possono verificarsi nei feti, nei neonati e nei bambini, compresi gli aspetti clinici e invasivi e l'uso di dispositivi
- ♦ Padroneggiare la farmacologia antiaritmica
- ♦ Distinguere i diversi tipi di tachicardie sopraventricolari
- ♦ Imparare a gestire correttamente il test di defibrillazione

Modulo 7. Interventistica nelle Cardiopatie Congenite

- ♦ Comprendere la terminologia e i principi della chirurgia nelle Cardiopatie Congenite e le cure immediate da somministrare durante la permanenza del paziente in terapia intensiva
- ♦ Padroneggiare la tecnica di valvuloplastica
- ♦ Studiare l'angiografia rotazionale e le nuove tecniche di imaging nelle cardiopatie congenite dell'adolescente e dell'adulto
- ♦ Approfondire il trattamento delle arterie polmonari nelle cardiopatie congenite

Modulo 8. Transizione e Cardiopatie Congenite nell'adulto

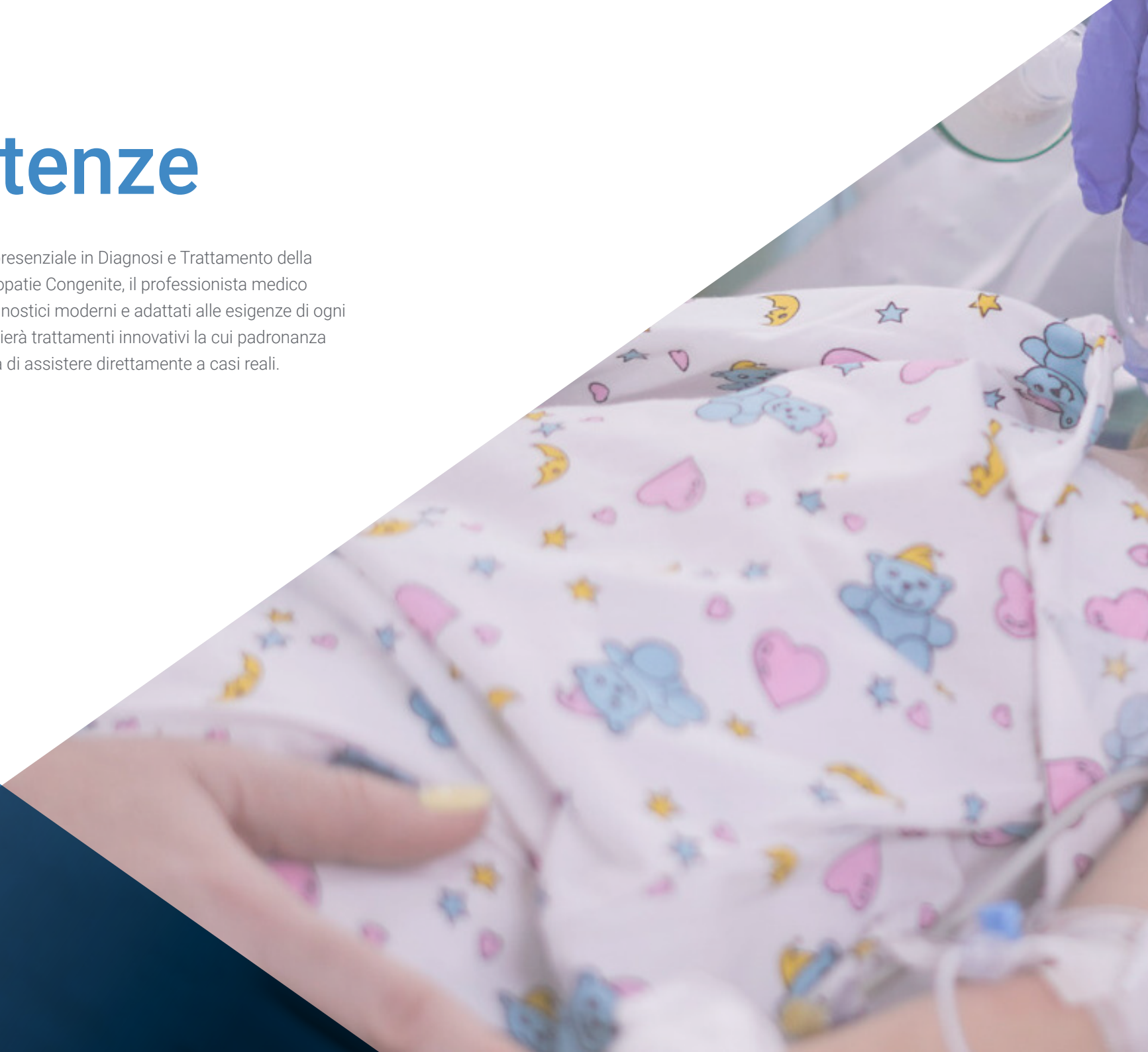
- ♦ Approfondire il tema della transizione dei pazienti dall'età pediatrica all'età adulta, con particolare attenzione alle nuove problematiche che si troveranno ad affrontare
- ♦ Analizzare il paziente con ventricolo singolo
- ♦ Padroneggiare i tipi di aritmie, disturbi della conduzione e anomalie elettrofisiologiche nell'adulto affetto da cardiopatia congenita
- ♦ Approfondire i protocolli di follow-up

Modulo 9. Chirurgia, anestesia e terapia intensiva nelle cardiopatie congenite

- ♦ Padroneggiare le tecniche chirurgiche sui difetti del setto e degli anelli
- ♦ Gestire l'anestesia post-operatoria
- ♦ Analizzare il tamponamento cardiaco
- ♦ Distinguere i diversi tipi di anomalie coronariche

04 Competenze

Completando questo Master Semipresenziale in Diagnosi e Trattamento della Cardiologia Pediatrica e delle Cardiopatie Congenite, il professionista medico selezionerà e gestirà strumenti diagnostici moderni e adattati alle esigenze di ogni caso clinico. Allo stesso tempo, avvierà trattamenti innovativi la cui padronanza sarà raggiunta grazie alla possibilità di assistere direttamente a casi reali.





“

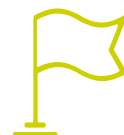
Iscriviti subito e approfondisci le principali tecniche diagnostiche e gli aspetti terapeutici che risolvono problemi di salute nei pazienti infantili con gravi malattie cardiache"



Competenze generali

- ♦ Integrare le conoscenze e affrontare la complessità di formulare giudizi basati su informazioni incomplete o limitate, includendo riflessioni sulle responsabilità sociali ed etiche associate all'applicazione delle proprie conoscenze e giudizi
- ♦ Comunicare le proprie scoperte, conoscenze e motivazioni di fondo a un pubblico di specialisti e non, in modo chiaro e privo di ambiguità
- ♦ Sviluppare le capacità di apprendimento che consentiranno di proseguire gli studi in modo ampiamente auto-diretto o autonomo





Competenze specifiche

- ♦ Definire i concetti essenziali che incoraggeranno lo studente a progettare e condurre i propri studi clinici e ad avere una posizione critica di fronte alla valanga bibliografica
- ♦ Spiegare l'unicità della circolazione fetale normale e patologica per poter affrontare i problemi con i mezzi diagnostici oggi disponibili e orientare il caso e la famiglia
- ♦ Acquisire conoscenze sui metodi diagnostici non invasivi utilizzati per la diagnosi e la prognosi delle lesioni in questa fase della vita
- ♦ Aggiornare le aritmie cardiache e l'interventismo, che comporta un nuovo scenario per la gestione di questi pazienti
- ♦ Capire che l'approccio a questa patologia e a questi pazienti è necessariamente multidisciplinare



Incorpora nella tua prassi clinica e interventista le competenze di più alto livello nell'approccio alla Cardiopatia Congenita, attraverso questa qualifica innovativa"

05

Direzione del corso

In questo Master Semipresenziale, TECH ha riunito i migliori esperti nelle Aree della Cardiologia Pediatrica e delle Cardiopatie Congenite. Il personale docente possiede un ampio percorso medico e, allo stesso tempo, si tiene aggiornato rispetto alle più recenti innovazioni in questo campo clinico e interventista. A partire da questo costante aggiornamento, gli insegnanti hanno elaborato un programma molto completo che potenzia l'assimilazione di concetti complessi e permetterà loro di comprendere il funzionamento e la portata di nuovi strumenti terapeutici e diagnostici.





“

*Le novità più importanti in materia di Cardiologia
Pediatria fanno parte di questo programma
educativo, ideato dai migliori insegnanti di TECH”*

Direttore Ospite Internazionale

Il Dottor Luc Mertens è una figura di spicco a livello internazionale nel campo della **Cardiologia Pediatrica**, con particolare attenzione all'**ecocardiografia**. Laureato presso la **Facoltà di Medicina dell'Università di Lovanio in Belgio**, ha costruito un notevole percorso professionale da allora. Si è formato come **Pediatra e Cardiologo Pediatrico** negli **Ospedali Universitari di Lovanio**, acquisendo una solida base clinica e di ricerca.

Da allora, ha svolto un ruolo cruciale come **Cardiologo Pediatrico** negli stessi ospedali, essendo promosso a una posizione di alto livello come **Responsabile della Sezione di Ecocardiografia dell'Ospedale per Bambini Malati di Toronto, Canada**, grazie ai suoi meriti di **medico professionista**.

Inoltre, non c'è dubbio che il Dottor Mertens ha lasciato un segno indelebile nel campo dell'**ecocardiografia pediatrica**, sia a livello clinico che **accademico**. Infatti, la sua **leadership** nell'organizzazione dell'**accreditamento** in questo campo in **Europa** è stata fondamentale, essendo riconosciuto per il suo contributo all'interno dell'**Associazione Europea di Cardiologia Pediatrica** e dell'**Associazione Europea di Ecocardiografia**. Ha anche svolto un ruolo di primo piano nel **Consiglio Pediatrico della American Society of Ecocardiography**.

Oltre al suo lavoro clinico e di **leadership**, Luc Mertens è stato un prolifico **ricercatore**, con oltre **150 articoli peer-reviewed** e contributi significativi allo **sviluppo** e alla **convalida di nuove tecniche ecocardiografiche** per valutare la **funzione cardiaca nei bambini**. Allo stesso modo, il suo impegno per l'**eccellenza accademica** si riflette nella sua partecipazione al comitato editoriale di varie riviste scientifiche, nonché nel suo ruolo di **editore** di uno dei principali **libri di testo** nel campo dell'**ecocardiografia pediatrica e congenita**.



Dott. Mertens, Luc

- Capo della Sezione di Ecocardiografia dell'Ospedale per Bambini Malati, Toronto, Canada
- Cardiologo Pediatrico negli Ospedali Universitari di Lovanio
- Specialista in Pediatria e Cardiologia Pediatrica negli Ospedali Universitari di Lovanio e nella Clinica Mayo di Rochester
- Dottorato in Scienze Mediche presso l'Università di Lovanio
- Laurea in Medicina presso l'Università di Lovanio
- Membro di: Associazione Europea di Cardiologia Pediatrica Associazione Europea di Ecocardiografia Società Statunitense di Ecocardiografia



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

Direzione



Dott. Gutiérrez Larraya, Federico

- ♦ Capo del Reparto di Cardiologia presso l'Ospedale Ruber Internazionale Madrid, Spagna
- ♦ Professore Associato del Corso di Laurea in Medicina dell'Università Complutense di Madrid
- ♦ Dottorato in Medicina presso Università Complutense di Madrid
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Specializzazione in Cardiologia Pediatrica presso il Children's Hospital of The King's Daughters Virginia, USA
- ♦ Master in Gestione Clinica nell'ambito di Assistenza Specialistica nell'Istituto Europeo di Salute e Benessere Sociale
- ♦ Executive Master in Management delle Organizzazioni Sanitarie di ESADE
- ♦ Presidente del Comitato Permanente dell'Ospedale Universitario La Paz di Madrid, Spagna



Dott. Merino Llorens, José Luís

- ♦ Responsabile dell'Unità di Aritmie ed Elettrofisiologia Cardiaca Robotica dell'Ospedale Universitario La Paz
- ♦ Cardiologo e elettrofisiologo presso l'Ospedale Universitario Ruber Juan Bravo
- ♦ Cardiologo e elettrofisiologo presso l'Ospedale Nisa Pardo de Aravaca
- ♦ Sperimentatore principale in diversi studi multicentrici internazionali
- ♦ Autore di centinaia di articoli scientifici sulla sua specialità medica
- ♦ Presidente della Sezione di Elettrofisiologia e Aritmie della Società Spagnola di Cardiologia
- ♦ Presidente dell'Associazione Europea sul Ritmo Cardiaco della Società Europea di Cardiologia
- ♦ Dottorato in Medicina presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Master in Gestione delle Unità Sanitarie presso ESADE
- ♦ Premio per la migliore comunicazione scientifica su Aritmie ed Elettrofisiologia al Congresso sulle Malattie Cardiovascolari

Personale docente

Dott. Sobrino Baladrón, Adolfo

- ♦ Medico Specialista in Cardiologia Pediatrica presso l'Ospedale Universitario Infantil Niño Jesús
- ♦ Medico Specialista in Cardiologia Pediatrica nell'Unità di Cardiopatie Congenite presso l'Ospedale di Madrid
- ♦ Medico Strutturato di Cardiologia Infantile presso l'Ospedale Generale Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Medico Specialista in Cardiologia Pediatrica presso l'Ospedale Universitario Infanta Cristina
- ♦ Medico Specialista di Pediatria presso l'Ospedale Universitario Fondazione Alcorcón
- ♦ Laureato in Medicina presso l'Università di Navarra

Dott. Sobrino Baladrón, Adolfo

- ♦ Specialista in Cardiologia presso la Rete Ospedaliera Recoletas Campo Grande
- ♦ Specialista in Cardiologia presso l'Ospedale Universitario San Rafael e Grupo CECAM
- ♦ Medico Strutturato presso l'Ospedale Generale Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Membro della Società Spagnola di Cardiologia

Dott. Campuzano Larrea, Oscar

- ♦ Ricercatore esperto in genetica cardiovascolare
- ♦ Ricercatore senior presso il Centro di Genetica Cardiovascolare dell'Istituto di Ricerca Biomedica di Girona Josep Trueta (IDIBGI)
- ♦ Docente in studi universitari
- ♦ Dottorato in Biologia presso l'Università Autonoma di Barcellona
- ♦ Laurea in Biologia conseguita presso l'Università di Barcellona
- ♦ Master in Neuroscienze presso l'Università Autonoma di Barcellona

Dott.ssa García Ormazábal, Itziar

- ♦ Medico al Servizio di Cardiologia presso l'Ospedale Universitario Quironsalud Madrid
- ♦ Medico Specializzando in Cardiologia presso SESCAM
- ♦ Laurea in Medicina presso l'Università Autonoma di Madrid
- ♦ Medico Specialista in Cardiologia
- ♦ Tirocinio Ospedale Universitario La Paz

Dott. Castro Parga, Luis Elías

- ♦ Anestesista presso il Servizio di Anestesia e Terapia Intensiva dell'Unità del Dolore Pediatrico presso l'Ospedale Pediatrico di La Paz
- ♦ Anestesista presso l'Ospedale Universitario HM Sanchinarro
- ♦ Responsabile dell'Unità di Assistenza Critica per Adulti creata nelle sale operatorie dell'Ospedale Universitario La Paz
- ♦ Coautore del libro Medicina Trasfusionale
- ♦ Laurea in Medicina

Dott. Romero Layos, Manuel

- ♦ Primario in Anestesia e rianimazione presso l'Ospedale Universitario 12 de Octubre
- ♦ Tutor del Protocollo Docente di Anestesiologia e Rianimazione presso l'Ospedale 12 de Octubre
- ♦ Specialista in Chirurgia Cardiovascolare presso l'Ospedale Universitario HM Montepíncipe

Dott. Jerez Mata, Ángel Luis

- ♦ Anestesista presso l'Ospedale HM Montepíncipe
- ♦ Primario di Anestesiologia e Rianimazione Pediatrica presso l'Ospedale Universitario 12 de Octubre
- ♦ Docente presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Laureato in Medicina

Dott. Sanabria Carretero, Pascual

- ♦ Specialista in Anestesiologia Pediatrica
- ♦ Responsabile di Anestesia Pediatrica presso l'Ospedale Quirónsalud Sur e l'Ospedale Quirónsalud San José
- ♦ Medico Strutturato presso il Servizio di Anestesia e Assistenza Critica dell'Unità del Dolore Pediatrico presso l'Ospedale Pediatrico La Paz
- ♦ Medico Specialista in Anestesiologia, Rianimazione e Trattamento del Dolore presso l'Ospedale Universitario La Paz
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Salamanca

Dott. Aguilar Jiménez, Juan Miguel

- ♦ Medico Specialista in Cardiologia
- ♦ Medico Strutturato nel Servizio di Cardiologia dell'Ospedale Universitario 12 de Octubre
- ♦ Ricercatore presso l'Istituto Murciana di Ricerca Biosanitaria
- ♦ Autore di varie pubblicazioni scientifiche in Cardiologia

Dott. González Rocafort, Álvaro

- ♦ Primario di Chirurgia per Cardiopatie Congenite presso l'Ospedale Universitario HM Montepríncipe
- ♦ Chirurgo di Cardiopatie Congenite presso il Complesso Ospedaliero Universitario Insular Marterno-Infantile di Gran Canaria
- ♦ Chirurgo specializzato in Cardiopatie Congenite presso l'Ospedale Universitario La Paz
- ♦ Medico specialista presso l'Ospedale Clinico San Carlos
- ♦ Coordinatore chirurgico di Trapianto Cardiaco presso l'Ospedale La Paz
- ♦ Dottorato in Medicina presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Master in Gestione Sanitaria presso l'UDIMA
- ♦ Membro di: Associazione Europea di Chirurgia Cardioracica, Associazione Europea di Chirurgia Cardiaca Congenita, Società Spagnola di Chirurgia Cardiovascolare, Società Spagnola di Cardiologia Pediatrica e Cardiopatie Congenite

Dott. García Torres, Enrique

- ♦ Medico Specialista in Cardiologia Pediatrica
- ♦ Chirurgo di Cardiologia Pediatrica presso l'Ospedale Universitario 12 de Octubre
- ♦ Formazione di Chirurgo Pediatrico presso il Centro Chirurgico Marie Lannelongue
- ♦ Master in Chirurgia Cardiovascolare presso l'Università di Carabobo
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Centrale di Venezuela

Dott. Sarria García, Esteban

- ♦ Medico Specialista in Chirurgia Cardiovascolare dell'Area Materna Infantile presso l'Ospedale Regionale Universitario Carlos Haya
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Malaga
- ♦ Specializzata in Chirurgia Cardiovascolare (MIR) Ospedale Universitario Regionale di Malaga

Dott. Serrano Martínez, Félix

- ♦ Medico strutturato presso il Complesso Ospedaliero di Toledo
- ♦ Laureato in Medicina e Chirurgia presso il Ministero della Pubblica Istruzione e della Scienza presso l'Università di Valencia
- ♦ Medico Specialista di Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario Dr. Peset
- ♦ Dottorato in Medicina e Chirurgia presso il Ministero della Pubblica Istruzione e della Scienza presso l'Università di Valencia

Dott. Sánchez, Raúl

- ♦ Cardiochirurgo Pediatrico Specialista in Cardiopatie Congenite
- ♦ Cardiochirurgo Pediatrico e Cardiopatie Congenite presso l'Ospedale Universitario La Paz
- ♦ Cardiochirurgo pediatrico presso l'Ospedale Universitario Ramón y Cajal
- ♦ Dottorato in Medicina presso l'Università Autonoma di Madrid
- ♦ Laureato in Medicina presso l'Università di Murcia

Dott.ssa Centella Hernández, Tomasa

- Chirurgo Cardiovascolare Esperta in Cardiopatie Congenite
- Chirurgo Cardiovascolare presso l'Ospedale Universitario Ramón y Cajal
- Chirurgo Cardiovascolare presso l'Ospedale Universitario La Princesa
- Vicepresidentessa della Commissione delegata alle specialità chirurgiche e medico-chirurgiche del Ministero della Salute, del Consumo e del Benessere Sociale
- Presidentessa della Società spagnola di Chirurgia Toraco-Cardiovascolare
- Coordinatrice del Progetto di Cooperazione Internazionale per la Chirurgia delle Cardiopatie Congenite
- Dottorato in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Alcalá
- Master in Chirurgia Cardiovascolare ad Accesso Minimo

Dott. Ruiz Alonso, Enrique

- Pediatra Specializzato in Chirurgia Cardiaca Infantile
- Responsabile della Sezione Chirurgia Cardiovascolare Pediatria presso l'Ospedale di Maternità di Malaga
- Chirurgo Pediatra presso il Servizio Sanitario Madrileño
- Medico strutturato presso il Royal Children's Hospital di Melbourne, Australia
- Master in Management delle Organizzazioni Sanitarie di ESADE
- Master in Direzione dei Servizi Ospedalieri e Sanitari presso l'Università Politecnica di Valencia

Dott. Abelleira, César

- Medico specialista in Pediatria e aree specifiche affini presso l'Ospedale Universitario di A Coruña
- Primario in Cardiologia Pediatrica e Cardiopatie Congenite presso l'Ospedale Ramón y Cajal
- Cardiologo Pediatrica nell'Unità di Cardiopatie Congenite presso l'Ospedale Montepíncipe
- Specializzazione in Emodinamica e Cardiologia Interventistica in Cardiologia Pediatrica e Cardiopatie Congenite
- Membro del Consiglio di Amministrazione della Società di Cardiologia Pediatrica e Cardiopatie Congenite

Dott. Villagrà Blanco, Fernando

- Responsabile Unità di Cardiopatie Congenite
- Capo reparto del Servizio di cardiocirurgia pediatrica dell'Ospedale Universitario HM Montepíncipe
- Responsabile di Cardiocirurgia pediatrica presso il Servizio Sanitario delle Isole Canarie
- Capo reparto di Chirurgia Cardiovascolare Infantile presso l'Ospedale Universitario La Paz
- Capo reparto del Servizio di Cardiocirurgia Pediatrica dell'Ospedale Universitario La Zarzuela
- Cardiocirurgo Infantile presso l'Ospedale Universitario Ramón y Cajal
- Laureato in Medicina e Chirurgia
- Educational Commission for Foreign Medical Graduates (ECFMG) per esercitare la professione Medica negli Stati Uniti
- Tesi di Dottorato con Eccellente Cum Laude presso l'Università Autonoma di Madrid
- Specialista in Chirurgia Cardiovascolare tramite MIR presso l'Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda e l'Università del Connecticut
- Esperto in Blocco Chirurgico assegnato alla Direzione Generale della Salute del Ministero Regionale della Salute della Comunità di Madrid
- European Board of Thoracic and Cardiovascular Surgeons
- Membro di: Società Spagnola di Cardiologia Pediatrica e Cardiopatie Congetturali, Società Spagnola di Cardiologia, Società Spagnola di Circolazione Cardiovascolare, Collegio Internazionale di Angiologia, Società Europea di Cardiologia, Società di Chirurgia Cardiovascolare Pediatrica Aldo Castañeda, Società Europea Internazionale di Chirurgia Cardiovascolare, Società Internazionale di Trapianto di Cuore, Società Spagnola di Cardiologia Pediatrica e Cardiopatie Congetturali

Dott. Álvarez-Ortega, Carlos Antonio

- Primario in Cardiologia presso l'Ospedale Universitario La Paz
- Specialista in Elettrofisiologia presso l'Ospedale Universitario La Paz
- Autore di molteplici pubblicazioni specializzate
- Dottorato in Medicina presso l'Università di Siviglia

Dott. Rodríguez Ogando, Alejandro

- ♦ Medico dell'Unità di Cardiologia Pediatrica e Cardiopatie Congenite presso l'Ospedale HM Montepíncipe
- ♦ Medico Strutturato presso l'Ospedale Generale Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Laureato in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Navarra
- ♦ Dottorato in Scienze Biomediche presso l'Università Autonoma di Madrid
- ♦ Specialista in Pediatria presso l'Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Diploma in Metodologia della Ricerca presso l'Università Autonoma di Barcellona
- ♦ Membro di: Società Spagnola di Cardiologia Pediatrica e Cardiopatie Congenite, Coordinatore del Registro Spagnolo di Ipertensione Polmonare Pediatrica, Associazione Europea di Cardiologia Pediatrica

Dott.ssa García Hernández, Irene

- ♦ Pediatra Esperta in Cardiologia Pediatrica e Cardiopatia Congenita
- ♦ Medico strutturato presso il reparto di Pediatria del Complesso Ospedaliero Universitario di A Coruña
- ♦ Consulente nell'Unità di Aritmia del Servizio di Cardiologia Pediatrica dell'Ospedale Universitario Ramón y Cajal
- ♦ Medico strutturato in Pediatria e in Cardiologia presso l'Ospedale Universitario Marqués di Valdecilla
- ♦ Medico presso l'Ospedale Universitario di Asturia
- ♦ Dottorato in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Oviedo

Dott. García Aparicio, Luís

- ♦ Specialista in Cardiologia Pediatrica
- ♦ Responsabile della Sezione di Cardiologia Pediatrica presso l'Ospedale Universitario La Paz
- ♦ Medico del Dipartimento di Cardiologia Pediatrica dell'Ospedale Paz
- ♦ Autore di numerose pubblicazioni scientifiche

Dott.ssa Centeno Jiménez, Miriam

- ♦ Specialista in Cardiologia Pediatrica ed Elettrofisiologia Cardiaca
- ♦ Medico Strutturato in Cardiologia Pediatrica presso l'Ospedale Generale Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Medico Strutturato in Cardiologia Pediatrica presso l'Ospedale Universitario di Fuenlabrada
- ♦ Medico Strutturato in Cardiologia Pediatrica all'Ospedale Universitario La Paz
- ♦ Medico Strutturato in Endocrinologia e Cardiologia Pediatrica presso l'Ospedale Universitario Severo Ochoa
- ♦ Laurea in Medicina presso l'Università Autonoma di Madrid
- ♦ Master in Elettrofisiologia Cardiaca presso l'Università Complutense di Madrid

Dott. Balbacid Domingo, Enrique José

- ♦ Capo reparto di Cardiologia Pediatrica di Sanitas presso l'Ospedale Universitario La Moraleja e l'Ospedale Universitario La Zarzuela
- ♦ Medico strutturato dell'Unità di Cardiopatie Congenite dell'Adulto presso l'Ospedale Universitario La Paz
- ♦ Specialista in Cardiologia presso il Centro Clinico Cardiacs
- ♦ Medico Strutturato in Emodinamica Infantile all'Ospedale Universitario La Paz
- ♦ Medico Responsabile di Cardiologia Infantile del Gruppo Recoletas presso l'Ospedale Recoletas Campo Grande Valladolid
- ♦ Revisore della Rivista Spagnola di Cardiologia
- ♦ Insegnante di corsi di laurea relativi alla tua specializzazione
- ♦ Dottorato in Medicina presso l'Università Autonoma di Madrid
- ♦ Laureato in Medicina presso l'Università di Alcalá
- ♦ Medico Specialista in Cardiologia presso l'Ospedale Clinico San Carlos. Madrid
- ♦ Master in Cardiologia Infantile e Chirurgia presso l'Università Autonoma di Madrid
- ♦ Membro di: Equipe di lavoro emodinamica, Società Spagnola di Cardiologia Pediatrica e Cardiopatie Congenite

Dott.ssa Ortega Molina, Marta

- ♦ Cardiologa presso l'Unità di Aritmie presso l'Ospedale Infantile La Paz
- ♦ Specialista in Cardiologia Pediatrica presso l'Unità di Cardiopatie Congenite presso l'Ospedale HM Montepíncipe
- ♦ Specialista in Cardiologia Pediatrica presso l'Ospedale Universitario di Móstoles
- ♦ Specialista in Cardiologia Pediatrica presso l'Ospedale Quirónsalud San José
- ♦ Laureata in Medicina e Chirurgia presso l'Università Autonoma di Madrid
- ♦ Specialista in Cardiologia Pediatrica presso l'Ospedale Universitario 12 Ottobre
- ♦ Master in Elettrofisiologia Cardiaca presso l'Università CEU San Pablo
- ♦ Research Fellow in Elettrofisiologia Pediatrica e Cardiopatie Congenite presso il Boston Children's Hospital di Londra

Dott. Ortigado Matamala, Alfonso

- ♦ Capo reparto di Pediatria presso Hospital Universitario de Guadalajara
- ♦ Medico pediatra presso l'Ospedale Universitario de Guadalajara
- ♦ Professore in Cardiologia Pediatrica presso l'Università di Alcalá
- ♦ Dottorato in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Alcalá
- ♦ Laureato in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Alcalá
- ♦ Specializzazione in Pediatria e relative Aree Specifiche presso l'Università Autonoma di Madrid
- ♦ Master in Insegnamento universitario, formazione degli insegnanti e sviluppo dell'innovazione didattica presso l'Università di Alcalá
- ♦ Master in Gestione Clinica, Direzione Medica e Assistenziale presso l'Università CEU Cardenal Herrera
- ♦ Accreditamento in Cardiologia Pediatrica e Cardiopatia Congenita da parte della Società Spagnola di Cardiologia (SEC)
- ♦ Membro di: Società Spagnola di Cardiologia (SEC)

Dott.ssa Pérez Moneo Agapito, María Ángeles

- ♦ Medico specialista in Pediatria
- ♦ Coautrice dello studio della Malattia cerebrovascolare di tipo ischemico postnatale in pronto soccorso pediatrico
- ♦ Coautrice del Manuale infermieristico pediatrico AMIR

Dott. Galindo Izquierdo, Alberto

- ♦ Capo reparto di Ginecologia e Ostetricia presso l'Ospedale Universitario 12 de Octubre
- ♦ Medico Specialista di area del servizio di ginecologia e ostetricia presso l'ospedale universitario 12 de Octubre
- ♦ Ricercatrice della Fondazione di Ricerca Biomedica presso l'Ospedale Universitario 12 de Octubre
- ♦ Docente di Ostetricia e Ginecologia presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Dottore in Ostetricia e Ginecologia presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Laureato in Medicina e Chirurgia

Dott. Mendoza Soto, Alberto

- ♦ Specialista in Cardiologia Pediatrica dell'Ospedale Universitario 12 de Octubre
- ♦ Responsabile funzioni del Dipartimento di Cardiologia Pediatrica presso Hospital Universitario 12 de Octubre
- ♦ Responsabile del Dipartimento di Cardiologia Infantile presso Hospital Universitario 12 de Octubre
- ♦ Cardiologo presso l'Unità di Cardiologia e Cardiochirurgia Pediatrica presso HM Ospedali
- ♦ Autore di numerosi articoli scientifici pubblicati su riviste.
- ♦ Membro di: Società Spagnola di Cardiologia Pediatrica e Cardiopatie Congenite (SECPCC)

Dott. Gómez Martín, Felipe

- ♦ Pediatra Esperto in Cardiologia Infantile
- ♦ Medico Strutturato in Pediatria all'Ospedale Universitario La Paz

Dott.ssa Fernández Miranda, María de la Calle

- ♦ Medico presso l'Unità di Ostetricia e Ginecologia presso l'Ospedale Ruber Internacional
- ♦ Responsabile della Sezione di Tocologia ad Alto Rischio e Ostetricia Medica. Ospedale Universitario di La Paz
- ♦ Laureata in Medicina e Chirurgia presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Dottorato in Ginecologia Ostetricia presso l'Università Autonoma di Madrid

Dott.ssa Deiros Bronte, Lucía

- ♦ Cardiologia Pediatrica e Fetale presso l'Ospedale Universitario La Paz
- ♦ Autrice di diversi articoli pubblicati su riviste scientifiche
- ♦ Docente in studi universitari
- ♦ Dottorato in Medicina presso l'Università Autonoma di Madrid

Dott. Rodríguez González, Roberto

- ♦ Responsabile della Sezione di Ecografia e Medicina Fetale presso l'Ospedale Universitario La Paz
- ♦ Specialista in Ostetricia e Ginecologia presso l'Ospedale Universitario La Paz
- ♦ Medico Strutturato dell'Ospedale Infantile La Paz
- ♦ Esperto in Medicina Fetale

Dott.ssa Uceda Galiano, Ángela

- ♦ Cardiologia Pediatrica e Fetale presso l'Ospedale Universitario La Paz
- ♦ Autrice di varie pubblicazioni scientifiche
- ♦ Dottorato in Medicina presso l'Università Autonoma di Madrid

Dott.ssa Mansilla Aparicio, Elena

- ♦ Medico Specialista Responsabile dell'Unità di Citogenetica presso l'Ospedale Universitario La Paz
- ♦ Medico Specialista nella Sezione di Citogenetica presso l'Istituto di Genetica Medica e Molecolare
- ♦ Laurea in Medicina



Dott. Moreno Galdó, Antonio

- ♦ Responsabile della Sezione delle Unità di Allergia, Pneumologia Pediatrica e Fibrosi Cistica presso l'Ospedale Universitario Vall d'Hebron
- ♦ Responsabile Medico del Programma di Trapianto Polmonare Infantile presso l'Ospedale Universitario Vall d'Hebron
- ♦ Medico Strutturato del Servizio di Pediatria presso l'Ospedale Universitario Vall d'Hebron
- ♦ Medico strutturato presso il Servizio in Pediatria dell'Ospedale Son Dureta
- ♦ Ricercatore Specializzato in Pediatria
- ♦ Autore di numerosi articoli scientifici nella sua specialità
- ♦ Docente di studi universitari di Medicina
- ♦ Dottorato in Medicina presso l'Università Autonoma di Barcellona

Dott. Labrandero de Lera, Carlos

- ♦ Specialista in Cardiologia Pediatrica
- ♦ Cardiologo Pediatrico presso l'Ospedale Universitario La Paz
- ♦ Cardiologo Infantile dell'Unità di Cardiopatie Congenite presso l'Ospedale HM Montepíncipe
- ♦ Cardiologo Pediatrico presso la Clinica Materno-Infantile di Madrid
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Specialista in Pediatria e Aree Specifiche presso l'Ospedale Universitario La Paz
- ♦ Master internazionale in Ipertensione polmonare presso l'Università Internazionale Menéndez Pelayo
- ♦ Master in Cardiologia Pediatrica presso l'Università Autonoma di Madrid
- ♦ Membro di: Società Spagnola di Cardiologia Pediatrica e Cardiopatie Congenite (SECPCC)

Dott.ssa Siles, Ana

- ♦ Specialista in Cardiologia Pediatrica presso l'Ospedale Universitario Puerta de Hierro Majadahonda
- ♦ Collaboratore e Docente in Pediatria presso l'Università Autonoma di Madrid
- ♦ Membro della Commissione Perinatale dell'Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda
- ♦ Laureata in Medicina e Chirurgia presso l'Università Autonoma di Madrid
- ♦ Specialista in Pediatria presso l'Ospedale Universitario Severo Ochoa
- ♦ Specialista in Cardiologia Pediatrica presso l'Ospedale Materna Infantile Gregorio Marañón
- ♦ Tirocinio in Cardiologia Pediatrica presso il Centro Ospedaliero Sainte Justine
- ♦ Sufficienza di Ricerca in Pediatria presso l'Università Autonoma di Madrid.
- ♦ Membro di: SECPCC, AEP I

Dott.ssa Del Cerro Marín, María Jesús

- ♦ Capo reparto in Cardiologia Pediatrica en el Hospital Universitario HLA Moncloa di Madrid
- ♦ Responsabile dell'Unità Ipertensione Polmonare Pediatrica e in Cardiopatie Congenite dell'Ospedale Universitario Ramón y Cajal
- ♦ Docente in istituzioni accademiche pubbliche e private Dottorato in Medicina e Chirurgia
- ♦ Laureata in Medicina e Chirurgia presso l'Università Autonoma di Madrid
- ♦ Presidentessa del Gruppo di Lavoro sulla Circolazione Polmonare della Società Spagnola di Cardiologia Pediatrica e Cardiopatie Congenite
- ♦ Coordinatrice del Registro spagnolo dei pazienti con ipertensione polmonare pediatrica (REHIPED)
- ♦ Co-leader della Taskforce pediatrica dell'Istituto di Ricerca Vascolare Polmonare (PVRI)

Dott.ssa Villagrà Albert, Sandra

- ♦ Cardiologia Pediatrica e Responsabile dell' Unità di Cardiopatie Congenite
- ♦ Responsabile Unità di Cardiopatie Congenite negli Ospedali HM
- ♦ Cardiologa presso Ospedale Universitario HM Montepíncipe
- ♦ Cardiologia Pediatrica, compreso il trapianto cardiaco e l'assistenza ventricolare, e fetale presso l'Ospedale Universitario La Paz
- ♦ Cardiologia Pediatrica e Cardiopatie Congenite dell'Adulto presso l'Ospedale Universitario Ramón y Cajal
- ♦ Cardiologia Pediatrica, Cardiomiopatie Fetali e Familiari presso l'Ospedale Universitario Puerta de Hierro Majadahonda
- ♦ Cardiologia Pediatrica presso l'Ospedale Universitario di Getafe
- ♦ Cardiologia Pediatrica presso l'Ospedale Universitario 12 de Octubre
- ♦ Dottorato in Medicina e Chirurgia Cum Laude presso l'Università Autonoma di Madrid
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Membro di: Società Spagnola di Pediatria, Società Spagnola di Cardiologia, Pediatria e Cardiopatie Congenite, Società di Pediatria delle Asturie, Cantabria e Castiglia e León

Dott.ssa Maiques Magraner, Elena

- ♦ Specialista in Pediatria Esperta in in Cardiologia Pediatrica
- ♦ Medico Specialista in Pediatria presso l'Ospedale La Salud
- ♦ Autrice di varie pubblicazioni scientifiche in Cardiologia Pediatrica
- ♦ Docente in corsi di studi per medici
- ♦ Master in Cardiologia Pediatrica presso l'Università Autonoma di Madrid I

Dott.ssa Usano Carrasco, Ana

- ♦ Consulenza del Dipartimento di Cardiologia Infantile presso l'Ospedale Universitario La Moraleja
- ♦ Primario di Cardiologia Infantile presso l'Ospedale Universitario Infanta Leonor
- ♦ Primario di Cardiologia Infantile presso l'Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda
 - ♦ Primario in Cardiologia Infantile presso l'Ospedale Generale Universitario de Albacete
- ♦ Autrice di articoli scientifici nella sua specialità
- ♦ Docente di studi post-universitari universitari di Medicina
- ♦ Master in Diagnosi e Trattamento in Cardiologia Pediatrica e Cardiopatie Congenite presso l'Università CEU Cardenal Herrera
- ♦ Esperta Universitaria in Cardiofisiologia Fetale e Pediatrica, Università CEU Cardenal Herrera

Dott. Rivero Jiménez, Natalia

- ♦ Medico specialista della Cardiologia Pediatrica e delle Cardiopatie Congenite
- ♦ Medico Specialista della Cardiologia Pediatrica e Cardiopatie Congenite Adulto presso l'Ospedale Universitario Ramón y Cajal
- ♦ Autrice di numerose pubblicazioni specializzate nazionali e internazionali
- ♦ Membro di: Società Spagnola di Cardiologia Pediatrica e Cardiopatie Congenite (SECPCC)

Dott. Correseria Sánchez, José Félix

- ♦ Specialista in Cardiologia e Dipartimento Pediatrica
- ♦ Primario in Cardiologia Pediatrica e Dipartimento Pediatrica presso l'Ospedale Universitario Virgen del Rocío Siviglia
- ♦ Membro di: Comitato Editoriale della Rivista Spagnola di Cardiologia

Dott.ssa Sanz Pascual, Elena

- ♦ Specialista in Cardiologia Pediatrica
- ♦ Medico Specialista in Pediatria presso l'Ospedale Infantile La Paz
- ♦ Laurea in Medicina presso l'Università Autonoma di Madrid I

Dott.ssa Arreo del Val, Viviana

- ♦ Cardiologa Pediatrica presso l'Ospedale Universitario La Paz
- ♦ Cardiologa Infantile dell'Unità di Cardiopatie Congenite (UCC) presso l'Ospedale Universitario HM Montepíncipe
- ♦ Direttrice dell'Accademia Editoriale di Studi MIR
- ♦ Docente collaboratrice della Facoltà di Medicina dell'Università CEU San Pablo
- ♦ Coordinatrice e Professoressa del Master in Diagnosi e Trattamento in Cardiologia Pediatrica e Cardiopatie Congenite presso l'Università CEU San Pablo
- ♦ Laureata in Medicina e Chirurgia presso l'Università Autonoma di Madrid
- ♦ Master in Cardiologia Pediatrica presso Università Autonoma di Madrid
- ♦ Membro di: Società Spagnola di Cardiologia Pediatrica e Cardiopatie Congenite(SECPCC)

Dott.ssa Ferrer, Queralt

- ♦ Specialista del Servizio di Cardiologia Pediatrica presso l'Ospedale Vall d'Hebron
- ♦ Specialista in Cardiologia Pediatrica e Fetale presso l'Ospedale Universitario Dexeus
- ♦ Specialista in Pediatria e in Cardiologia Pediatrica
- ♦ Membro di: Gruppo di lavoro di Cardiologia Fetale della Società Europea di Cardiologia Pediatrica, Gruppo di lavoro di Cardiologia Fetale della Società Spagnola di Cardiologia Pediatrica

Dott.ssa Antolín Alvarado, Eugenia

- ♦ Specialista in Medicina e Chirurgia Materno Fetale
- ♦ Responsabile della Sezione di Ecografia e Medicina Fetale del Servizio di Ostetricia e Ginecologia presso l'Ospedale Universitario La Paz
- ♦ Medico Strutturato dell'Ospedale Universitario La Paz

Dott. Vera Puente, Francisco

- ♦ Primario di Chirurgia Cardiovascolare presso l'Ospedale di Maternità di Malaga

Dott.ssa Bret Zurita, Montserrat

- ♦ Specialista in Radiologia Esperto in Cardiopatie Congenite
- ♦ Medico assistente in Radiologia presso l'Ospedale Universitario La Paz
- ♦ Medico nel reparto di Radiodiagnosi, Risonanza Magnetica e TAC dell'Ospedale Universitario Nuestra Señora del Rosario
- ♦ Autrice di diversi articoli pubblicati su riviste scientifiche
- ♦ Docente di studi universitari relativi alla Medicina



Tutti gli insegnanti TECH hanno una lunga storia nel campo della Cardiologia Pediatrica e sono aggiornati sui più recenti metodi terapeutici chirurgici e non invasivi di questo settore della medicina"

06

Struttura e contenuti

Il programma di questo Master Semipresenziale è composto da vari moduli accademici. Così, il cardiologo pediatrico aggiornerà le sue conoscenze sull'anatomia cardiaca, la fisiopatologia cardiovascolare e altri elementi strutturali e funzionali del cuore. Inoltre approfondirà gli aspetti più recenti della Cardiologia fetale e le procedure intrauterine che è possibile eseguire per trattare le Cardiopatie Congenite. A sua volta, approfondisce i principali strumenti di Imaging cardiaco non invasivo e test funzionali per verificare l'efficienza dell'organo in diversi tipi di pazienti.



“

Questo Master Semipresenziale, nella sua fase teorica, dispone di diverse risorse multimediali, come video e infografiche, per consolidare le tue conoscenze in modo rapido e flessibile"

Modulo 1. Aggiornamento in Cardiologia Pediatrica

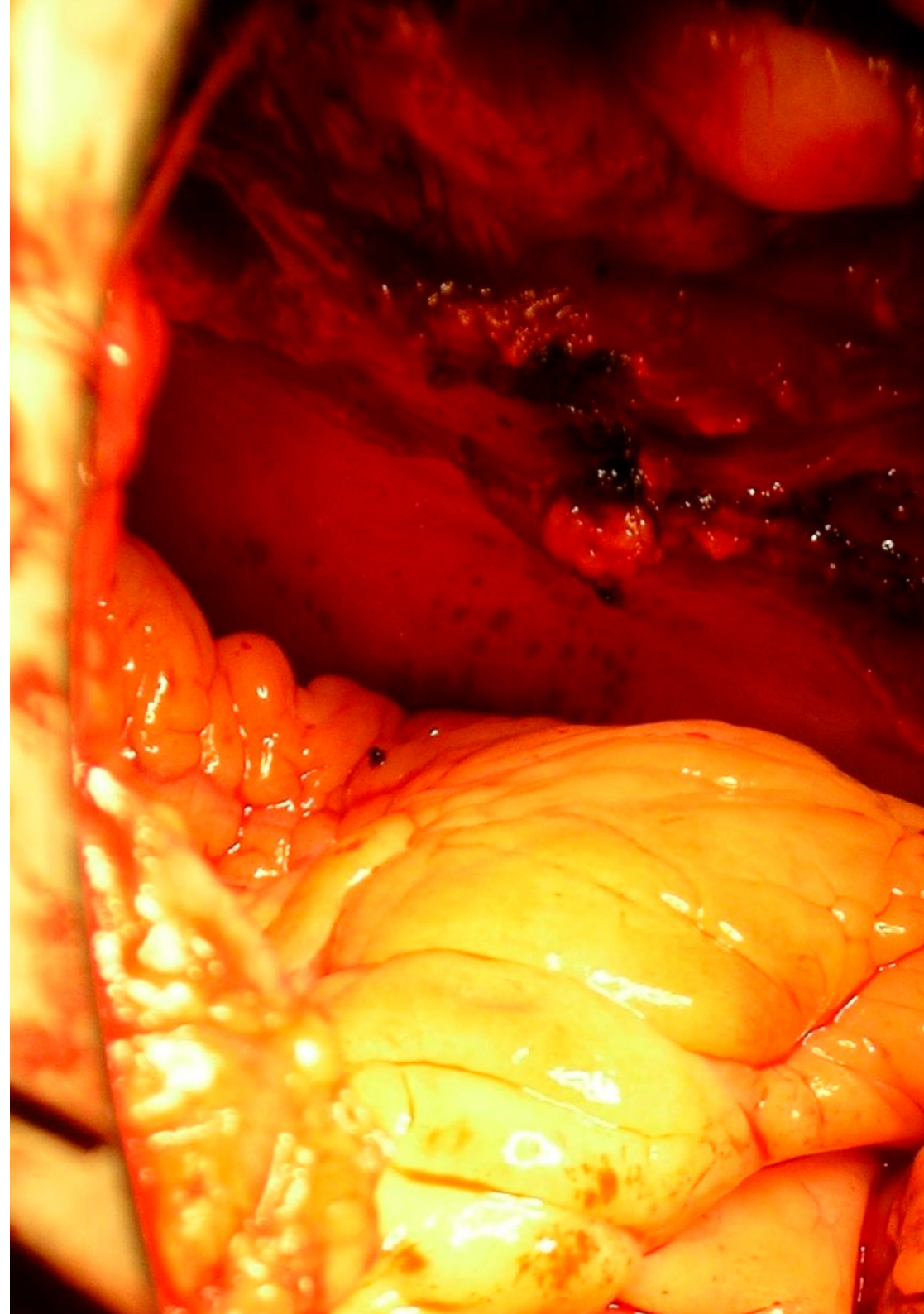
- 1.1. Epidemiologia: Incidenza e prevalenza. Terminologia. Eziologia delle Malattie Cardiache Congenite
- 1.2. Principi di Genetica e Cardiopatie Congenite
- 1.3. Embriologia cardiaca e anatomia cardiaca
 - 1.3.1. Anatomia cardiaca: Elena Sanz
 - 1.3.2. Embriologia cardiaca: Natalia Rivero
- 1.4. Fisiopatologia cardiovascolare, diagnosi e tecniche di supporto
- 1.5. Insufficienza cardiaca e trapianto in età pediatrica
- 1.6. Nutrizione e sviluppo nei neonati e nei bambini con cardiopatie congenite
- 1.7. Aspetti generali della gestione delle cardiopatie, congenite e acquisite i

Modulo 2. Ipertensione polmonare

- 2.1. Ipertensione polmonare pediatrica: epidemiologia, classificazione e clinica
- 2.2. Protocollo diagnostico del PHT pediatrico. Valutazione del grado di funzionamento
- 2.3. Cateterismo cardiaco e ipertensione polmonare. Trattamento percutaneo
- 2.4. Trattamento farmacologico convenzionale e specifico dell'ipertensione polmonare
- 2.5. Trattamento chirurgico del PHT: Shunt di Potts. Trapianto polmonare

Modulo 3. Diagnostica per immagini cardiaca non invasiva e prove funzionali

- 3.1. Basi generali dell'ecocardiografia: Attrezzature
- 3.2. Ecocardiografia transtoracica e transesofagea
- 3.3. TAC cardiaca
- 3.4. Risonanza magnetica
- 3.5. Test funzionali





Modulo 4. Cardiologia fetale

- 4.1. Fisiologia della circolazione fetale e di transizione normale
- 4.2. Sviluppo cardiocerebrale
- 4.3. Genetica
- 4.4. Screening prenatale. Indicazioni per l'ecocardiografia fetale
- 4.5. Insufficienza cardiaca fetale
- 4.6. Malformazioni cardiache
 - 4.6.1. Difetti settali
 - 4.6.2. Difetti conotruncali
 - 4.6.3. Cardiopatie dell'atrio destro e dell'atrio sinistro
 - 4.6.4. Coartazione dell'aorta
- 4.7. Aritmie fetali
- 4.8. Preparazione al parto e gestione perinatale
 - 4.8.1. Gestione ostetrica
 - 4.8.2. Gestione del neonato
- 4.9. Interventismo fetale

Modulo 5. Malattie cardiache, cardiomiopatie, tumori

- 5.1. Patologie cardiache congenite
 - 5.5.1. Introduzione
 - 5.5.2. Malattie cardiache non cianogene
 - 5.5.3. Malattie cardiache cianogene
- 5.2. Miocardite e cardiomiopatia
- 5.3. Pericardite, endocardite, malattia di Kawasaki
- 5.4. Coinvolgimento cardiologico nelle malattie sistemiche pediatriche

Modulo 6. Basi generali delle aritmie in età fetale e pediatrica

- 6.1. Basi generali: elettrofisiologia cellulare e cardiaca
 - 6.1.2. Anatomia ed embriologia del sistema di conduzione
 - 6.1.3. ECG normale e patologico
 - 6.1.4. Cambiamenti durante lo sviluppo
 - 6.1.5. Il paziente sano. Con cuore strutturalmente anormale e il PO
- 6.2. Canalopatia
- 6.3. Genetica dei disturbi aritmici
- 6.4. Pre-eccitazione: Gestione clinica
- 6.5. Tachicardie sopraventricolari I (rientro AV e intranodali)
- 6.6. Tachicardie sopraventricolari II (atriale focale, atriale rientrante e fibrillazione atriale)
- 6.7. Tachicardie ventricolari
- 6.8. Bradicardie e blocchi
- 6.9. Studio elettrofisiologico invasivo, registrazioni endocavitare. Attrezzature: mappatura elettro-anatomica, ablazione RF, crioablazione
- 6.10. Sincope e morte improvvisa
- 6.11. Farmacologia antiaritmica
- 6.12. Aritmie perioperatorie
- 6.13. Stimolazione temporale e definitiva
- 6.14. ICD: Prove di defibrillazione

Modulo 7. Interventistica nelle Cardiopatie Congenite

- 7.1. Concetti emodinamici di base
- 7.2. Fluoroscopia e angiografia
- 7.3. Accesso vascolare
 - 7.3.1. Accessi vascolari convenzionali
 - 7.3.2. Accessi vascolari alternativi (dissezione carotidea, ascellare e transepatica)
- 7.4. Valvuloplastica. Utilizzo del pallone in tutte e 4 le valvole
- 7.5. Protesi valvolari: Cateterismo nelle Cardiopatie Congenite
- 7.6. Patologia dell'arco aortico
- 7.7. Trattamento delle arterie polmonari nelle Cardiopatie Congenite



- 7.8. Cortocircuiti intracardiaci
- 7.9. Tecniche per aumentare il flusso polmonare
- 7.10. Atriosettoplastica
- 7.11. Cortocircuiti extracardiaci
- 7.12. Trasposizione delle grandi arterie
- 7.13. Il cuore univentricolare
- 7.14. Angiografia rotazionale e nuove tecniche di imaging nelle Cardiopatie Congenite dell'adolescente e dell'adulto. Oltre la scopia

Modulo 8. Transizione e Cardiopatie Congenite nell'adulto

- 8.1. Cartella clinica, anamnesi. Punti chiave. Ecocardiogramma. Test di immagini nella CHD dell'adulto. Cateterismo diagnostico
- 8.2. Shunt da sinistra a destra e da destra a sinistra
- 8.3. Paziente con ventricolo singolo
- 8.4. Post-operatorio senza complicazioni
- 8.5. Aritmie, disturbi della conduzione e anomalie elettrofisiologiche nell'adulto con cardiopatia congenita
- 8.6. Protocolli di follow-up
- 8.7. Consulenza preconcezionale

Modulo 9. Chirurgia, anestesia e terapia intensiva nelle cardiopatie congenite

- 9.1. Fondamenti di cardiocirurgia congenita
 - 9.1.1. Introduzione e storia delle cardiopatie congenite
 - 9.1.2. Basi di CEC ed ECMO
 - 9.1.3. Assistenza ventricolare e trapianto
- 9.2. Tecniche chirurgiche su difetti settali e anelli. Aggiornamenti
 - 9.2.1. DIA e DIV
 - 9.2.2. Anomalie venose polmonari parziali
 - 9.2.3. Canale atrio ventricolare
 - 9.2.4. Finestra aorto-polmonare *Cor triatriatum*
 - 9.2.5. RVAPT
 - 9.2.6. Anello vascolare, DAP

- 9.3. Tecniche chirurgiche cuore destro. Aggiornamenti
 - 9.3.1. Tetralogia di Fallot
 - 9.3.2. PA-IVS e PA-VSD
 - 9.3.3. Valvola tricuspide
 - 9.3.4. Anello vascolare, DAP: Raúl Sánchez
 - 9.3.5. RVOT e valvola polmonare: Félix Serrano
- 9.4. Tecniche chirurgiche cuore sinistro. Aggiornamenti
 - 9.4.1. Valvola aortica
 - 9.4.2. Valvola mitrale
 - 9.4.3. Anomalie coronariche
- 9.5. Tecniche chirurgiche dei grandi vasi. Aggiornamenti
 - 9.5.1. Aorta, coartazione dell'aorta, arco aortico interrotto
 - 9.5.2. TGA e truncus
 - 9.5.3. Ventricolo unico
- 9.6. Gestione anestetica postoperatoria
 - 9.6.1. Strategie per ridurre la vulnerabilità neurologica perioperatoria. Lesioni neurologiche
 - 9.6.2. Sotto sforzo post-operatorio: Disfunzione cardiaca
 - 9.6.3. Complicazioni renali: Tecniche di depurazione renale
 - 9.6.4. Complicazioni polmonari: Tecniche di assistenza con ventilazione. Crisi di ipertensione polmonare
- 9.7. Altre complicazioni
 - 9.7.1. Infezioni post-operatorie: Polmonite, sepsi
 - 9.7.2. Infezione della ferita chirurgica. Mediastinite
 - 9.7.3. Tamponamento cardiaco
 - 9.7.4. Plicatura frenica e altri

07

Tirocinio Clinico

Allo stesso modo Master Semipresenziale di TECH, questo programma si basa 1.500 ore di apprendimento teorico, in un' piattaforma di studi in modalità 100% online. Al termine di questo periodo di formazione, il medico completerà l'aggiornamento delle sue abilità con un soggiorno pratico, di primo livello, in istituti sanitari di prestigio e rigore.



“

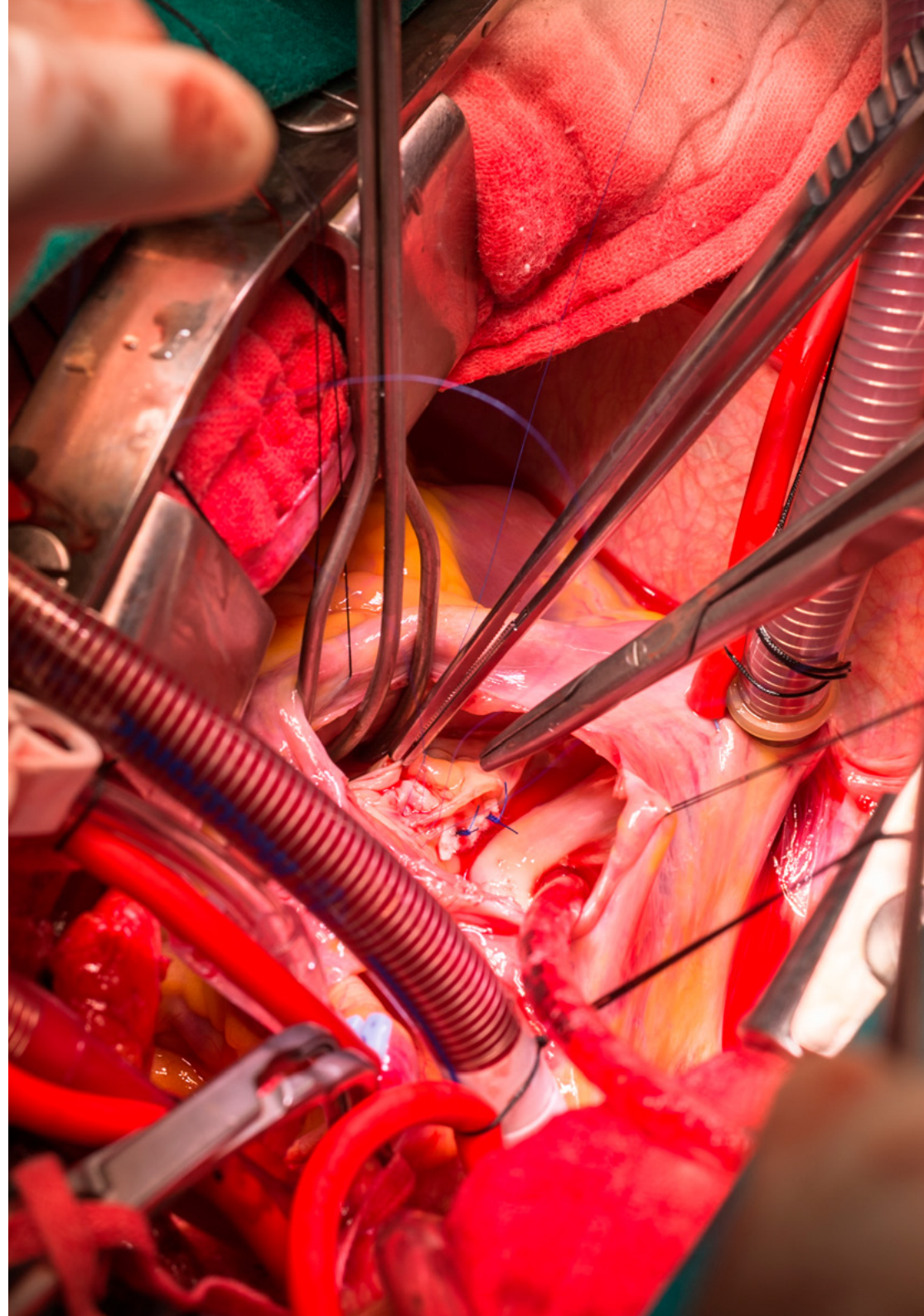
Sviluppa le pratiche cliniche di questo Master Semipresenziale in istituzioni ospedaliere di primo livello, situate in diversi continenti”

Questa fase della qualifica è composta da 120 ore didattiche in cui il medico ospedaliero. In questo spazio, applicherà le procedure e le tecniche teoricamente assimilate ma ora direttamente e in casi reali che richiedono procedure diverse per determinare la fonte della sua condizione cardiaca o risolverla.

Durante il tirocinio, in modalità presenziale e intensiva, il professionista dovrà completare giornate consecutive di 8 ore al giorno, dal lunedì al venerdì, per 3 settimane. Attraverso questa formazione, lavorerai a stretto contatto con i migliori esperti del settore e imparerai più competenze attraverso questo scambio di esperienze. Inoltre, sarà supportato da un tutor che sarà incaricato di monitorare i progressi accademici e di inserire lo studente nei compiti più complessi dell'unità assistenziale.

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

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



Modulo	Attività Pratica
Diagnostica per immagini cardiaca non invasiva e prove funzionali	Eseguire l'ecocardiografia transtoracica, 2D e 3D, o Strain per studiare la forma, la funzione e le strutture interne del cuore
	L'ecocardiografia transesofagea come strumento complementare, basato sugli ultrasuoni, complementare ad altre procedure di imaging e test funzionali
	Utilizzare la TAC cardiaca per diagnosticare, monitorare e pianificare trattamenti appropriati di varie condizioni vascolari nelle vene e nelle arterie
	Rilevare la Pericardite e i tumori del cuore con la Risonanza magnetica cardiaca
	Applicare l'elettrocardiogramma e altri test funzionali per registrare l'attività elettrica del cuore
	Eseguire prove di stress e di sforzo nel paziente pediatrico e misurarne i risultati attraverso l'Holter elettrocardiografico e i test di tensione Arteriosi
Tecniche diagnostiche interventistiche basate nell'Emodinamica Pediatrica	Prelievo di campioni dal muscolo cardiaco, mediante Biopsia Endomiocardica, attraverso un accesso venoso periferico
	Esecuzione di protocolli di Aortogramma, iniettando una sostanza di contrasto nell'aorta e scattando una sequenza di immagini radiografiche
	Eseguire esami di radiologia vascolare diagnostica, come Arteriografia per valutare le malattie vascolari periferiche
	Valutare le arterie coronarie che riforniscono il cuore utilizzando l'ecografia intravascolare cardiaca
	Valutare l'ipertensione arteriosa polmonare utilizzando il test di reattività vascolare polmonare

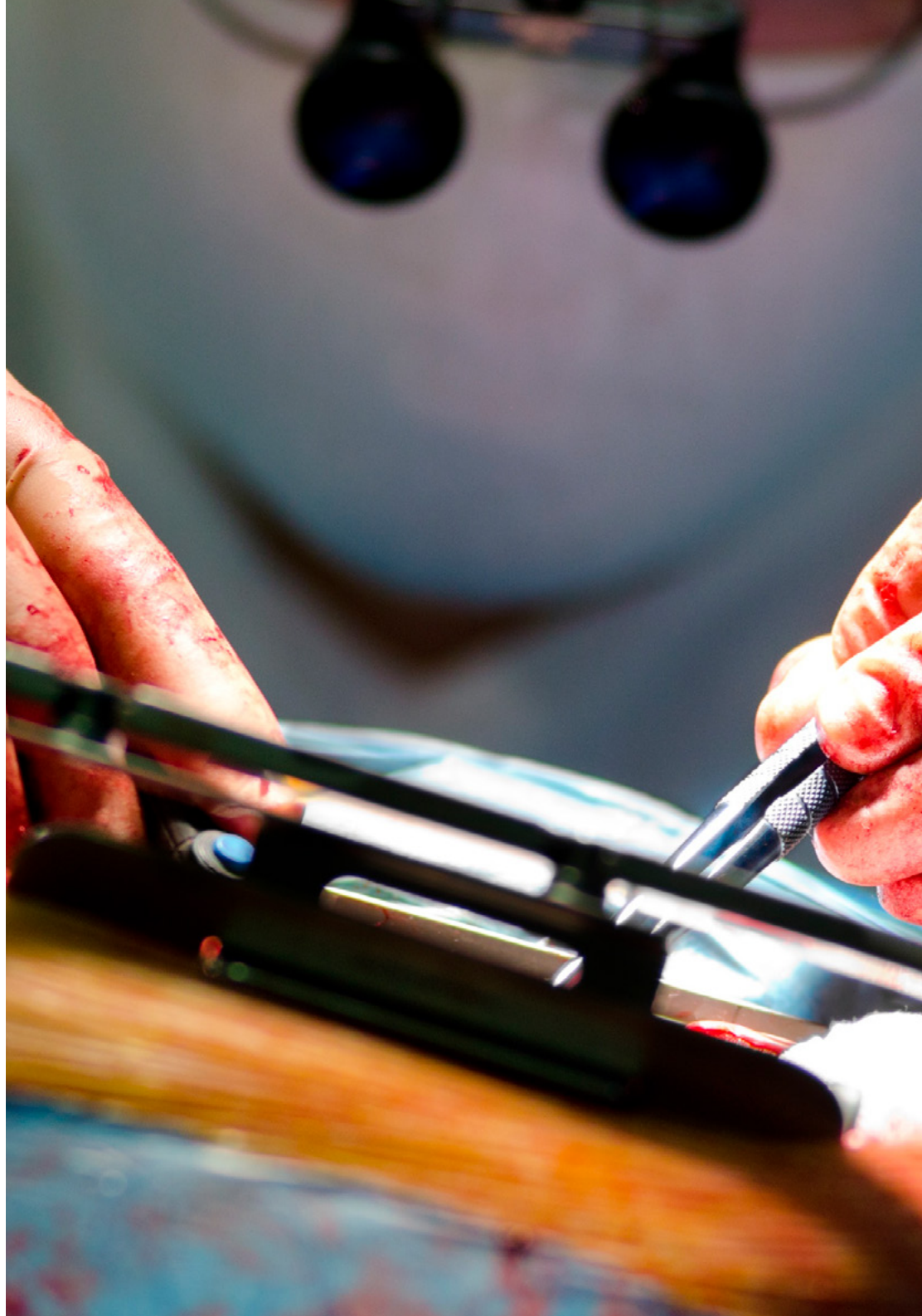
Modulo	Attività Pratica
Chirurgia, anestesia e terapia intensiva delle malattie cardiache	Posizionamento di stent duttali in neonati con gravi patologie cardiache congenite
	Eseguire l'embolizzazione di fistole arterovenose
	Utilizzare la radiofrequenza per trattare la perforazione di strutture obliterate e i fili guida a pressione per accedere a sedi non raggiungibili con cateteri standard
	Applicare trattamenti percutanei per tromboembolismo polmonare acuto e cronico, Forame Ovale, difetto del setto atriale, difetto del setto ventricolare, coartazione aortica, fistole arterovenose, tra gli altri
	Riparare la Coartazione aortica in particolare con l'ipoplasia dell'arco aortico e altre alterazioni dell'arco come l'interruzione dell'arco aortico, utilizzando tecniche di perfusione cerebrale selettiva
	Esecuzione di la Chirurgia di Tirone David, soprattutto nei pazienti con anomalie di tipo Marfan che presentano aneurismi dell'aorta ascendente
	Procedere al Trapianto cardiaco, con assistenza ventricolare di tipo ECMO
Transizione e Cardiopatie Congenite nell'adulto	Attuare il trattamento chirurgico interventistico per la correzione della Valvulopatia Aortica
	Utilizzare la Chirurgia palliativa come le fistole polmonari sistemiche e il cerchiaggio polmonare per la preparazione del ventricolo e gli interventi successivi
	Chiudere il difetto del setto atriale di tipo <i>Ostium Secundum</i> mediante Cortocircuiti extracardiaci
	Applicare la Trasposizione corretta delle grandi arterie Atresia mitralica

Assicurazione di responsabilità civile

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

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

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



Condizioni Generali di Tirocinio

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

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

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

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

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

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

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

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

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

08

Dove posso svolgere il Tirocinio Clinico?

Questo Master Semipresenziale si completa con il tirocinio clinico presso importanti istituzioni ospedaliere. Per questa fase del processo educativo, TECH ha scelto le migliori strutture dove il cardiologo pediatrico potrà accedere a strumenti e tecniche diagnostiche di primo livello. Inoltre, parteciperai a interventi chirurgici di alto livello in cui offrirai soluzioni sanitarie innovative ai veri pazienti infantili. A sua volta, durante tutto il processo didattico, sarà accompagnato da prestigiosi esperti di lunga esperienza.



“

La pratica presenziale di TECH completerà in modo eccezionale le conoscenze teoriche acquisite durante la fase iniziale teorica di questo programma di studi"

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



Medicina

Hospital HM Nou Delfos

Paese	Città
Spagna	Barcellona

Indirizzo: Avinguda de Vallcarca, 151, 08023, Barcelona

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

Tirocini correlati:

- Medicina Estetica
- Nutrizione Clinica in Medicina



Medicina

Hospital HM Montepíncipe

Paese	Città
Spagna	Madrid

Indirizzo: Av. de Montepíncipe, 25, 28660, Boadilla del Monte, Madrid

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

Tirocini correlati:

- Ortopedia pediatrica
- Medicina Estetica



Medicina

Hospital HM Sanchinarro

Paese	Città
Spagna	Madrid

Indirizzo: Calle de Oña, 10, 28050, Madrid

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

Tirocini correlati:

- Anestesiologia e Rianimazione
- Medicina del sonno



Medicina

Hospital HM Nuevo Belén

Paese	Città
Spagna	Madrid

Indirizzo: Calle José Silva, 7, 28043, Madrid

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

Tirocini correlati:

- Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente
- Nutrizione Clinica in Medicina



Medicina

Hospital HM Puerta del Sur

Paese	Città
Spagna	Madrid

Indirizzo: Av. Carlos V, 70, 28938, Móstoles, Madrid

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

Tirocini correlati:

- Medicina d'Urgenza Pediatrica
- Oftalmologia Clinica



Medicina

HM CIEC - Centro Integral de Enfermedades Cardiovasculares

Paese	Città
Spagna	Madrid

Indirizzo: Av. de Montepíncipe, 25, 28660, Boadilla del Monte, Madrid

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

Tirocini correlati:

- Chirurgia Cardiaca
- Sindrome Coronarica Acuta



Medicina

HM CIEC Barcelona

Paese	Città
Spagna	Barcellona

Indirizzo: Avenida de Vallcarca, 151, 08023, Barcelona

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

Tirocini correlati:

- Aritmie Cardiache
- Sindrome Coronarica Acuta



Policlínico HM Sanchinarro

Paese: Spagna Città: Madrid

Indirizzo: Av. de Manoteras, 10,
28050, Madrid

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

Tirocini correlati:

- Assistenza Ginecologica per Ostetriche
- Infermieristica nel Dipartimento di Gastroenterologia



*Cogli questa opportunità per circondarti
di professionisti esperti e nutrirti della
loro metodologia di lavoro"*

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.

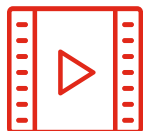
Il Relearning ti permetterà di apprendere con meno sforzo e più performance, impegnandoti maggiormente nella tua specializzazione, sviluppando uno spirito critico, difendendo gli argomenti e contrastando le opinioni: un'equazione che punta direttamente al successo.

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

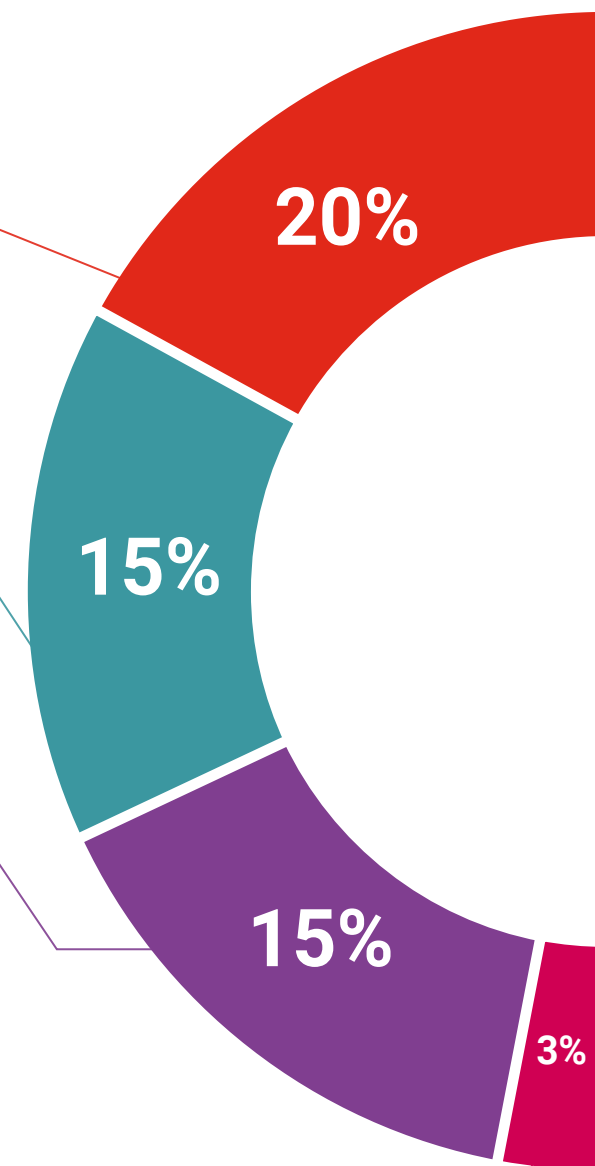
Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

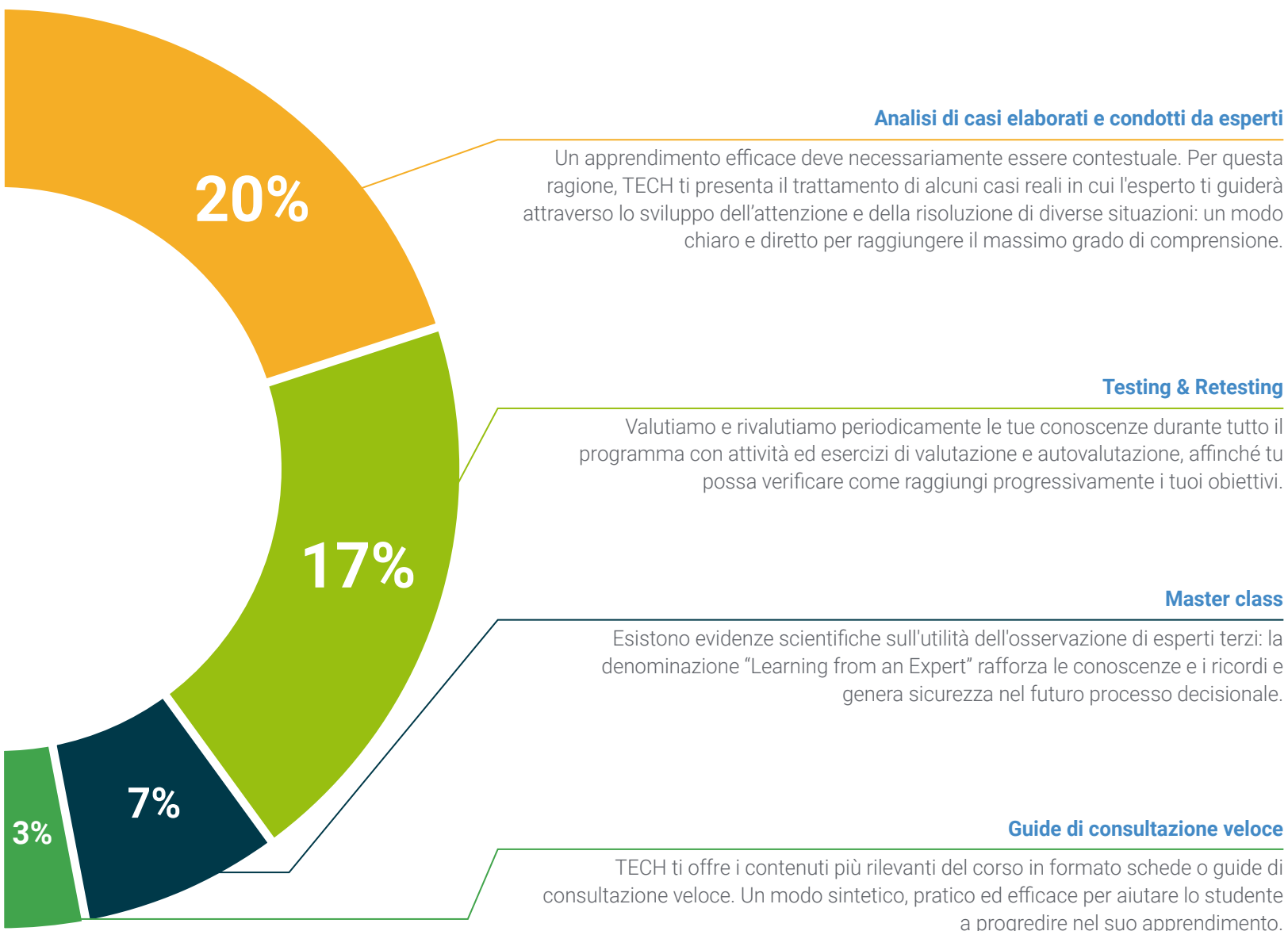
Questo esclusivo sistema di specializzazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



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.





10 Titolo

Il titolo di Master Semipresenziale in Diagnosi e Trattamento della Cardiologia Pediatrica e delle Cardiopatie Congenite garantisce, oltre alla specializzazione più rigorosa e aggiornata, l'accesso ad una qualifica di Master Semipresenziale rilasciata da TECH Università Tecnologica



“

*Porta a termine questo programma
e ricevi il tuo titolo universitario senza
spostamenti o fastidiose formalità”*

Questo **Master Semipresenziale in Diagnosi e Trattamento della Cardiologia Pediatrica e delle Cardiopatie Congenite** possiede il programma più completo e aggiornato del panorama professionale e accademico.

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

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

Titolo: **Master Semipresenziale in Diagnosi e Trattamento della Cardiologia Pediatrica e delle Cardiopatie Congenite**

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

Durata: **12 mesi**

Ore teoriche: **1.620 o.**



Master Semipresenziale in Diagnosi e Trattamento della Cardiologia Pediatrica e delle Cardiopatie Congenite			
Distribuzione generale del Programma			
Tipo di Insegnamento	Ore	Corso	Insegnamento
Obbligatorio (OB)	1.500	1°	Aggiornamento in Cardiologia Pediatrica
Opzionale (OP)	0	1°	Iperensione polmonare
Tirocinio Esterno (TE)	120	1°	Diagnostica per immagini cardiaca non invasiva e prove funzionali
Tesi di Master (TM)	0	1°	Cardiologia fetale
Totale 1.620		1°	Malattie cardiache, cardiomiopatie, tumori
		1°	Basi generali delle aritmie in età fetale e pediatrica
		1°	Interventistica nelle Cardiopatie Congenite
		1°	Transizione e Cardiopatie Congenite nell'adulto
		1°	Chirurgia, anestesia e terapia intensiva nelle cardiopatie congenite



Master Semipresenziale

Diagnosi e Trattamento della
Cardiologia Pediatrica e delle
Cardiopatie Congenite

Modalità: Semipresenziale (Online + Tirocinio Clinico)

Durata: 12 mesi

Titolo: TECH Università Tecnologica

Ore teoriche: 1.620 o.

Master Semipresenziale

Diagnosi e Trattamento della
Cardiologia Pediatrica e delle
Cardiopatie Congenite

