





# Master Semipresenziale

# Dermatologia Pediatrica

Modalità: Semipresenziale (Online + Tirocinio Clinico)

Durata: 12 mesi

Titolo: TECH Università Tecnologica

N° Ore Ufficiali: 1.620 o.

Accesso al sito web: www.techtitute.com/it/medicina/master-semipresenziale/master-semipresenziale-dermatologia-pediatrica

# Indice

02 03 Perché iscriversi a questo Competenze Obiettivi Presentazione Master Semipresenziale? pag. 12 pag. 4 pag. 8 pag. 18 05 06 Direzione del corso Pianificazione Tirocinio Clinico del programma pag. 30 pag. 22 pag. 38 80 Dove posso svolgere il Metodologia **Titolo** tirocinio clinico?

pag. 44

pag. 50

pag. 58





# tech 06 | Presentazione

A livello terapeutico, la comparsa di nuovi farmaci e tecniche per patologie già note e la necessità di nuove strategie per l'approccio integrale al paziente, rende più che necessario conoscere tutto questo insieme di risorse che, se necessario, possiamo utilizzare per assistere i nostri pazienti fornendo loro le migliori garanzie. È quindi essenziale che i medici siano in grado di rispondere adeguatamente all'evoluzione delle conoscenze scientifiche e tecnologiche e all'evoluzione del loro campo d'azione nei diversi sistemi sanitari, grazie a una preparazione adeguata.

Grazie a questo programma innovativo, che combina teoria e pratica e contiene le ultime evidenze scientifiche sui metodi terapeutici e diagnostici più avanzati, il professionista troverà un modo accessibile e dinamico per aggiornare la propria pratica clinica quotidiana nella cura dei bambini con patologie dermatologiche e garantire un'assistenza di qualità al paziente.

Inoltre, bisogna tenere presente che le informazioni dei genitori sono sempre più frequenti e non sempre ben contrastate, per cui è fondamentale che i professionisti della salute si tengano aggiornati per poter fornire le giuste informazioni in base agli studi scientifici più recenti.

A tutto ciò si aggiunge una crescita dell'innovazione tecnologica. La tecnologia ha facilitato l'approccio a una migliore conoscenza diagnostica e terapeutica, quindi TECH ha sfruttato tutte queste risorse per offrire allo specialista uno spazio accademico dove trovare informazioni di qualità e la possibilità di applicarle in uno scenario clinico all'avanguardia.

Questo programma permetterà di sviluppare, prima teoricamente e poi su pazienti reali e in un ambiente ospedaliero con risorse all'avanguardia, il massimo potenziale e la crescita nell'area. Lavorerà con pazienti affetti da patologie dolorose, grazie all'aiuto dei migliori specialisti, utilizzando le tecniche più recenti basate sull'evidenza scientifica e ottenendo risultati che prima sarebbero stati difficili da raggiungere.

Questo **Master Semipresenziale in Dermatologia Pediatrica** 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 del settore e da professori universitari con una vasta esperienza
- Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e sanitarie riguardo alle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- Piani d'azione completi e sistematizzati per le principali patologie
- Presentazione di seminari pratici su tecniche diagnostiche e terapeutiche
- Sistema di apprendimento interattivo basato su algoritmi per prendere decisioni sulle diverse situazioni cliniche
- Guide di pratiche cliniche sull'approccio a diverse patologie
- Con una speciale enfasi sulla medicina basata su prove e metodologie di ricerca
- Lezioni teoriche, domande all'esperto, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o mobile dotato di connessione a internet
- Possibilità di svolgere un tirocinio clinico all'interno di uno dei migliori centri ospedalieri

### Presentazione | 07 tech



Nella fase pratica di questo programma, imparerai a partecipare attivamente a tutte le aree cliniche di interesse per il professionista, incorporando abilità di risposta rapida ed efficiente, essenziali per lavorare nell'area ospedaliera"

In questa proposta di Master, di natura professionale e in modalità semipresenziale, il programma è finalizzato all'aggiornamento dei medici nell'area della Dermatologia Pediatrica. I contenuti sono basati sulle ultime evidenze scientifiche, orientati in modo didattico per integrare le conoscenze teoriche nella pratica, e gli elementi teorico-pratici faciliteranno l'aggiornamento delle conoscenze e permetteranno di prendere decisioni nella gestione dei pazienti.

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 lo specialista 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.

Nella sua parte teorica, questo Master ti fornisce le risorse più efficienti per consentire un progresso costante che non solo completa le tue conoscenze, ma ti aiuta anche a svilupparle in maniera autonoma e auto-riciclata.

Svolgi un tirocinio di 3 settimane presso uno dei migliori centri ospedalieri e acquisisci tutte le conoscenze di cui hai bisogno per crescere personalmente e lavorativamente.







# 1. Aggiornare le proprie conoscenze sulla base delle più recenti tecnologie disponibili

Tra gli aggiornamenti che questo Master Semipresenziale offre, si evidenziano i nuovi sviluppi nelle tecniche di diagnostica per immagini, nei trattamenti laser e nella chirurgia dermatologica pediatrica. Questo programma è quindi un'ottima occasione per aggiornare la pratica clinica e tenersi aggiornato sulle ultime scoperte della scienza e dell'innovazione tecnologica nel settore.

#### 2. Approfondire nuove competenze grazie all'esperienza dei migliori specialisti

Grazie all'impegno di TECH nel fornire una preparazione di qualità e ad ampio spettro, ha collaborato con i migliori nel loro settore di competenza per sviluppare questo programma. Inoltre, non solo i contenuti contengono approfondimenti aggiornati da parte dei migliori esperti in Dermatologia Pediatrica, ma potrà anche condividere un contesto di vita reale grazie a un tutor incaricato e a un'équipe multidisciplinare con cui lavorerà al fianco per 3 settimane.

#### 3. Accesso ad ambienti clinici di eccellenza

Per la parte pratica di questo programma, TECH ha selezionato con cura i migliori ospedali disponibili in diverse località. Grazie a questo, lo specialista avrà accesso garantito ad un ambiente clinico prestigioso nell'area della Dermatologia Pediatrica e potrà sperimentare il lavoro quotidiano di un settore, applicando sempre le tesi e i postulati scientifici più recenti.





### Perché iscriversi a questo Master Semipresenziale? | 11 tech

#### 4. Combinare la migliore teoria con la pratica più avanzata

Per raggiungere il suo obiettivo di offrire la migliore qualità e avanguardia educativa, TECH è riuscito a combinare le metodologie più efficienti in questo Master Semipresenziale. Si tratta di uno studio teorico 100% online grazie a *Relearning* e di uno studio pratico presso un ospedale rinomato. Utilizzerà quindi le tecniche più recenti e applicherà i postulati più moderni della Dermatologia Pediatrica.

#### 5. Ampliare le frontiere della conoscenza

Iscrivendosi a questo Master Semipresenziale, si potrà studiare ovunque ci si trovi, grazie a un sistema di studio 100% online per approfondire tutti gli studi teorici presentati. In seguito, avrà l'opportunità di relazionarsi con professionisti provenienti da diverse parti del mondo, perché potrà scegliere il centro di tirocinio che meglio si adatta alle sue esigenze, da un elenco situato in diverse località.









# tech 14 | Obiettivi



# **Obiettivo generale**

• Questo Master Semipresenziale in Dermatologia Pediatrica è stato progettato da TECH e dal suo team di esperti medici con l'obiettivo di fornire agli studenti tutto ciò che serve per aggiornare le loro conoscenze in questo campo sulla base delle più recenti evidenze scientifiche del settore clinico. Ciò contribuirà ad aumentare la qualità e la sicurezza del loro lavoro pratico quotidiano in ospedale o nel loro studio



Un'esperienza multidisciplinare che eleverà il tuo talento clinico ai massi eleverà il tuo talento clinico ai massimi livelli grazie a un aggiornamento completo e intensivo in dermatologia pediatrica"







### **Obiettivi specifici**

#### Modulo 1. Revisione della patologia cutanea congenita e neonatale

- Descrivere i cambiamenti fisiologici della pelle del neonato, per comprenderli e differenziarli dalle situazioni patologiche
- Identificare le lesioni benigne e le lesioni passeggere che possono verificarsi nel periodo neonatale
- Spiegare i possibili disturbi dello sviluppo che presentano un'espressione cutanea
- Analizzare le infezioni virali, batteriche e fungine che possono colpire il neonato in modo congenito o postnatale
- Affrontare le dermatosi erosive e vescicolari di qualsiasi origine nella fase neonatale

#### Modulo 2. Dermatosi eczematose e papulodesquamative

- Descrivere la fisiopatologia, le manifestazioni e il trattamento della Dermatite Atopica
- Descrivere la Dermatite seborroica nell'infanzia
- Spiegare gli elementi fondamentali per identificare la dermatite da contatto irritante e allergica
- Analizzare la fisiopatologia, le manifestazioni cliniche e il trattamento della psoriasi infantile-giovanile
- Distinguere tra le entità papulodesquamative Pityriasis Rubra Pilaris, Lichen planus, nitidus e aureus, Pitiriasi lichenoide ePapulosi linfomatoide

### tech 16 | Obiettivi

#### Modulo 3. Aggiornamento sulla patologia vascolare

- Identificare i diversitumori vascolari benigni che appaiono in età pediatrica, così come il trattamento utilizzato per la loro risoluzione
- Analizzare i tumori vascolari maligni intermedi e maligni, aggiornando la loro classificazione e gestione
- Affrontare l'ampio campo delle malformazioni vascolari, rivedendo le ultime classificazioni ed esaminando in profondità i progressi diagnostici e terapeutici
- Approfondire la comprensione delle vasculiti sistemiche e limitate con coinvolgimento cutaneo

#### Modulo 4. Patologia delle appendici cutanee

• Descrivere le alterazioni dei capelli, delle unghie e delle ghiandole eccrine, apocrine e sebacee e la patologia che ne deriva

#### Modulo 5. Patologia pigmentaria, patologia tumorale benigna e maligna

- Analizzare le dermatosi con aumento o diminuzione della pigmentazione ipocromica
- Discernere tra i diversi tipi di lesioni pigmentate esistenti e presenti nell'infanzia
- Identificare i Melanomi in età pediatrica
- Spiegare i vari tumori benigni che possono interessare l'epidermide, il derma, il tessuto cellulare sottocutaneo, oppure che presentano una componente muscolare o ossea
- Definire in quali casi questi tumori benigni possono essere inclusi nelle sindromi
- Sviluppare il campo dei tumori maligni intermedi e maligni in età pediatrica, la loro identificazione e gestione

#### Modulo 6. Patologia infettiva in Dermatologia Pediatrica

- Affrontare il vasto campo delle infezioni virali, con i diversi agenti causali e le manifestazioni che producono
- Esporre l'epidemiologia, le manifestazioni cliniche e il trattamento delle infezioni batteriche con coinvolgimento cutaneo
- Sviluppare la conoscenza delle infezioni fungine superficiali e profonde, nonché delle infezioni causate da protozoi ed elminti
- Definire le infestazioni che si verificano attualmente, così come le ferite da puntura

#### Modulo 7. Genodermatosi

- \* Analizzare la Neurofibromatosi (NF) e la Sclerosi Tuberosa (TS)
- \* Presentare la gestione e le nuove prospettive nel trattamento della NF e dell'ET
- Illustrare il gruppo delle Porfirie
- \* Affrontare le genodermatosi con fotosensibilità oltre le Porfirie
- Descrivere le sindromi tumorali che rientrano nella genodermatosi
- Definire le alterazioni metaboliche ereditarie e genetiche dell'immunità con ripercussioni cutanee nell'infanzia
- \* Descrivere l'approccio e gestione del gruppo delle Ittiosi non sindromiche
- \* Sviluppare la miscellanea dei diversi tipi di Ittiosi Sindromiche
- \* Discernere l'ittiosi da altri disturbi della cornificazione
- Illustrare la genetica medica applicata alla dermatologia
- \* Analizzare le risorse della genetica medica applicate alla nostra specializzazione
- Praticare la consulenza genetica in Dermatologia Pediatrica

#### Modulo 8. Patologia sistemica con coinvolgimento cutaneo

- Spiegare le varie collagenopatie e malattie autoinfiammatorie che possono prodursi nell'infanzia
- Identificare le manifestazioni cutanee delle malattie ematologiche
- Definire coinvolgimento della pelle nelle malattie endocrinologiche e metaboliche
- Discernere i processi cutanei secondari alla patologia digestiva e nutrizionale

# Modulo 9. Patologia cutanea causata da agenti esterni e danni fisici: altre patologie

- Esporre i segni cutanei di abusi e maltrattamenti
- Identificare la dermatite fattizia.
- Affrontare la patologia cutanea dovuta ad agenti esterni, quali agenti la causano e quali sono le loro espressioni
- · Analizzare i diversi tipi di reazioni cutanee ai farmaci

# Modulo 10. Nuovi sviluppi nelle tecniche di diagnostica per immagini, trattamento laser e chirurgia dermatologica pediatrica

- Definire il nuovo uso dell'ecografia cutanea per la patologia pediatrica e la sua possibile integrazione nella pratica clinica abituale
- Discutere l'uso medico dei laser nei pazienti pediatrici
- Affrontare la conoscenza dei diversi metodi anestetici per l'esecuzione di procedure nell'infanzia, con i relativi aspetti positivi e negativi
- Analizzare la necessità di creare gruppi multidisciplinari nell'approccio ai pazienti pediatrici

#### Modulo 11. Progressi nelle malattie vescicolari dell'infanzia

- Identificare le diverse malattie vescicali ereditarie
- Approfondire la gestione e il trattamento di queste patologie
- Descrivere le malattie autoimmuni delle vesciche nell'infanzia
- Affrontare la difficile gestione degli immunosoppressori nell'infanzia



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







#### Competenze generali

- Arrivare a possedere e comprendere informazioni che possano servire da base sia per generare domande di ricerca sia per sviluppare idee in un contesto pratico o di ricerca
- Essere in grado di applicare le conoscenze acquisite e sviluppare la capacità di risolvere problemi e casi nella pratica clinica quotidiana
- Essere in grado di formulare e comunicare conoscenze, conclusioni diagnostiche e terapeutiche in modo chiaro, conciso e non ambiguo alle famiglie
- Essere in grado di comunicare conoscenze, ragionamenti e conclusioni in modo chiaro e non ambiguo in forum specializzati, come sessioni cliniche, conferenze, lezioni
- Acquisire le capacità di apprendimento che consentiranno di proseguire gli studi



#### Competenze specifiche

- Identificare i principali segni e sintomi delle malattie che colpiscono i pazienti pediatrici nel periodo neonatale e differenziarli dai rilievi cutanei fisiologici
- Valutare le linee guida e i protocolli clinici esistenti per intervenire nella patologia neonatale infiammatoria, infettiva e dei disturbi dello sviluppo al fine di implementarli e adattarli alla pratica clinica di routine
- Identificare le problematiche attuali delle malattie eczematose pediatriche, tra cui la loro incidenza, la fisiopatologia, le manifestazioni cliniche, le complicanze e i nuovi trattamenti
- Identificare le varie malattie papulo-desquamative dell'infanzia per poter stabilire diagnosi e schemi terapeutici appropriati
- Approfondire le malattie bollose ereditarie e autoimmuni dell'infanzia, permettendo uno studio approfondito delle nuove classificazioni eziologiche e un focus sulle novità terapeutiche in arrivo
- Stabilire protocolli scientificamente provati per l'uso degli immunosoppressori nell'infanzia e la gestione dei pazienti immunosoppressi dai farmaci
- Affrontare con sicurezza il vasto e difficile argomento delle anomalie vascolari dell'infanzia
- Identificare correttamente la patologia infiammatoria vascolare e stabilire facilmente la necessità o meno di ospedalizzare i pazienti colpiti
- Applicare correttamente le diverse tecniche per stabilire le alterazioni esistenti nei capelli al fine di poter realizzare diagnosi sindromiche accurate

- Gestire i diversi trattamenti per patologie prevalenti come l'acne e altre con minore prevalenza come l'idradenite e i disturbi delle unghie
- Identificare la patologia tumorale e pigmentale benigna e saper comunicare il suo significato in modo appropriato
- Definire la gestione dei pazienti pediatrici complessi affetti da patologia tumorale maligna
- Identificare le principali caratteristiche dismorfologiche del paziente che ci permettono di diagnosticare le diverse genodermatosi
- Incorporare le nuove tecniche offerte dalla genetica per affinare la diagnosi delle diverse patologie che compongono le genodermatosi
- Identificare le principali sindromi infettive in dermatologia con la corretta spiegazione ai familiari delle diverse fasi da seguire e dell'evoluzione dei processi
- Affrontare con facilità i disturbi infettivi dell'infanzia e gestire in modo sicuro antibiotici, antivirali e antifungini
- Identificare le malattie autoimmuni nell'infanzia e sapere applicare i test e i trattamenti più appropriati in ogni momento
- Identificare le manifestazioni cutanee che, , anche se non molto appariscenti, possono portare alla diagnosi di patologie sistemiche con coinvolgimento cutaneo
- Affrontare con sicurezza i problemi di abuso e maltrattamento infantile e conoscere e illustrare i diversi piani di azione medica e legale

- Stabilire le diverse patologie causate da agenti esterni, il loro decorso, la prognosi e la gestione
- Definire la necessità di introdurre nuove tecniche di diagnostica per immagini non invasive nella pratica clinica quotidiana e le malattie per le quali queste tecniche possono risultare utili
- Applicare il laser e le tecniche chirurgiche con una conoscenza approfondita del loro uso, dei pro e dei contro



Un'esperienza di specializzazione unica, fondamentale e decisiva per potenziare il tuo sviluppo professionale"



Per lo sviluppo di questo Master Semipresenziale, TECH ha collaborato con un team di specialisti nel campo della Dermatologia Pediatrica, che hanno contribuito con la loro più aggiornata esperienza a ciascuna delle sezioni che compongono questo programma. Medici specialisti in Dermatologia che occupano posizioni di responsabilità in vari ospedali del mondo e che hanno contribuito alla progettazione di una qualifica con la qualità che il professionista di oggi desidera.



#### **Direttrice Ospite Internazionale**

La Dottoressa Kalyani S. Marathe è una figura di riferimento nel campo della **Dermatologia Pediatrica**, soprattutto nella diagnosi e nella gestione delle patologie vulvari. Una brillante carriera che comprende oltre due decenni di esperienza clinica e sanitaria, che l'ha portata ad assumere posizioni di alta responsabilità come direttore della Division of Dermatology. Per questo motivo, e dato il suo impegno nell'assistenza dei più piccoli, è associata a importanti ospedali pediatrici di Cincinnati, come il Children's National Hospital e il Cincinnati Children's Hospital Medical Center.

Marathe è diventata quindi una specialista riconosciuta a livello internazionale per le condizioni della pelle dei bambini e degli adolescenti, come la **Dermatite Atopica, le Voglie, la Psoriasi o la Vescica Epidermolisi**. È attivamente coinvolta in ogni fase del processo medico, dalla diagnostica clinica, alle biopsie e agli esami di laboratorio, fino all'attuazione di trattamenti appropriati.

Oltre alla sua brillante carriera nel settore sanitario, Marathe eccelle nella ricerca, concentrando i suoi sforzi sulle malattie vulvari in età pediatrica. Un campo che l'ha portata a partecipare a studi clinici e a testimoniare i suoi progressi grazie a numerose pubblicazioni scientifiche su riviste ad alto impatto. In questo modo, il suo contributo alla conoscenza delle patologie cutanee sviluppate nelle parti intime dei minori è stato fondamentale.

Eccellente comunicatrice, la sua passione si riflette nella sua dedizione alla preparazione dei futuri medici. Come professoressa associata del Dipartimento di Pediatria e del Dipartimento di Dermatologia presso l'Università di Cincinnati, ha ricevuto premi per la preparazione degli specializzandi e degli studenti di Medicina.



# Dott. Kalyani S. Marathe

- Direttrice della Division Of Dermatology, presso il Cincinnati Children's Hospital Medical Center
- Professoressa associata del Department of Pediatrics e del Department of Dermatology presso l'Università di Cincinnati
- Associata al Children's National Hospital e al Cincinnati Children's Hospital Medical Center
- Specialista in Dermatologia Pediatrica presso l'Università della Columbia
- Laureata in Medicina presso la School of Medicine dell'Università di Virginia Commonwealth ia



#### Direzione



#### Dott. Esteve Martínez, Altea

- Vicepresidentessa della Sezione Territoriale Valenciana dell'AEDV
- Responsabile della Sezione di Dermatologia Pediatrica del CHGUV
- Medico Strutturato del Dipartimento di Dermatologia del CHGUV
- Coordinatrice del Comitato per le Anomalie Vascolari del CHGUV
- Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso l'UV
- Membro di: AEDV, GEDP

#### Personale docente

#### Dott. Ortega Monzó, Carmen

- Capo del Reparto di Dermatologia presso l'Ospedale de la Ribera
- Capo della Sezione di Dermatologia Pediatrica dell'Ospedale de la Ribera
- Dermatologia presso l'Ospedale Quirón Salud di Valencia
- Ricercatrice specializzata in Dermatologia Pediatrica
- Laurea in Medicina e Chirurgia

#### Dott. Martin Hernández, José María

- Medico strutturato presso il Servizio di Dermatologia dell'Ospedale Clinico di Valencia
- Responsabile della Sezione di Dermatologia Pediatrica presso l'Ospedale Clinico di Valencia
- Medico Specialista in Dermatologia Medico-Chirurgica e Venereologia Laureato in Medicina e Chirurgia
- Premio August C. Stiefel (2010) e Premio Juan de Azúa (2011) assegnato dall'Accademia Spagnola di Dermatologia e Venereologia

#### Dott. Rodríguez López, Raquel

- Medico Strutturato di Analisi Clinica presso il Consorzio dell'Ospedale Universitario Generale di Valencia
- Responsabile del Reparto di Genetica Medica in Analisi Cliniche presso il Consorzio dell'Ospedale Universitario Generale di Valencia
- Laurea in Medicina e Chirurgia
- Medico Specialista in Dermatologia

#### Dott. Lorente, Jorge

- Pediatra e Addetto al Pronto Soccorso presso l'Ospedale Gregorio Marañón
- Pediatra presso l'Ospedale di Madrid Norte-Sanchinarro
- Coautore del libro Síntomas / signos guía en Urgencias Pediátricas
- Laurea in Medicina e Chirurgia

#### Dott. Miguez Navarro, María Concepción

- Medico del Servizio di Emergenza Pediatrica presso l'Ospedale Generale Universitario Gregorio Marañón
- Specialista in Pediatria
- Autrice dei libri: Procedure di gestione del dolore e sedoanalgesia in medicina d'urgenza pediatrica, Segnali guida in Medicina d'Urgenza Pediatrica

#### Dott. Martínez Menchón, María Teresa

- Medico assistente presso il Dipartimento di Dermatologia dell'Ospedale Universitario Virgen de la Arrixaca di Murcia
- Responsabile della sezione di Dermatologia Pediatrica dell'Ospedale Universitario Virgen de la Arrixaca
- Ricercatrice collaboratrice in progetti scientifici incentrati su Immunità, Infiammazione e Cancro
- Laurea in Medicina e Chirurgia
- Medico Specialista in Dermatologia

#### Dott. Zaragoza Ninet, Violeta

- Medico Assistente del Servizio di Dermatologia presso il Consorzio dell'Ospedale Universitario di Valencia
- Responsabile della Sezione di Allergie Cutanee e Collagenopatie presso il CHGUV
- Presidentessa della Sezione Valenciana dell'AEDV
- Professoressa Associata di Medicina presso l'UV
- Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso l'UV
- Membro del GEIDAC

# tech 28 | Direzione del corso

#### Dott. Vilchez Marquez, Francisco

- Medico Specialista in Dermatologia
- Medico Specialista in Dermatologia presso l'Ospedale Universitario Virgen de las Nieves
- Dermatologo presso la Clinica Polisalud
- Medico del Servizio di Dermatologia presso l'Agenzia di Salute Pubblica di Poniente
- Dermatologo presso Quirónsalud
- Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Malaga
- Dottorato in Medicina presso l'UMA
- Esperto Universitario in Malattie Cutanee in Età Pediatrica
- Esperto Universitario in ermatologica presso l'Università di Alcalá
- Esperto in Dermatologia Clinicochirurgica

#### Dott. Ferrero García- Loygorri, Clara

- Medico Specialista in Medicina d'Urgenza Pediatrica
- Assistente di Medicina d'Urgenza Pediatrica presso l'Ospedale Generale Universitario Gregorio Marañón
- Pediatra presso l'Ospedale Universitario Puerta del Hierro
- Medico Specialista presso l'Instituto Materno Infantil
- Membro della Società Spagnola di Urgenze Pediatriche





#### Dott. Echevarría García, Begoña

- Medico specialista presso il Centro Anderson contro il Cancro
- Medico presso l'Ospedale Universitario Fondazione Alcorcón
- Dermatologa presso l'Ospedale Generale Universitario Gregorio Marañón
- Medico specialista presso l'Ospedale Universitario Morales Meseguer
- Medico presso l'Ospedale Arnau de Vilanova
- Dottorato in Medicina e Chirurgia presso l'Università Autonoma di Barcellona



I docenti più specializzati in patologie dermatologiche congenite e neonatali sono disponibili in questo programma"





# tech 32 | Pianificazione del programma

#### Modulo 1. Revisione della patologia cutanea congenita e neonatale

- 1.1. Cambiamenti fisiologici della pelle nel neonato
  - 1.1.1. La pelle del neonato
  - 1.1.2. Cambiamenti vascolari cutanei fisiologici
  - 1.1.3. Cambiamenti pigmentari fisiologici della pelle
  - 1.1.4. Lanugine e cambiamenti fisiologici nei capelli
- 1.2. Lesioni benigne e passeggere su pelle e mucose
  - 1.2.1. Milia
  - 1.2.2. I noduli di Bohn e le perle di Ebstein
  - 1.2.3. Epule congenite e denti neonatali
  - 1.2.4. Calli di risucchio
  - 1.2.5. Iperplasia Sebacea
  - 1.2.6. Eritema tossico neonatale
  - 127 Acne neonatale
  - 1.2.8. Pubertà in miniatura del neonato
  - 1.2.9. Follicolite pustolosa eosinofila
  - 1.2.10. Melanosi pustolosa neonatale transitoria
  - 1.2.11. Ampolle di aspirazione
  - 1.2.12. Dermatite seborroica
- 1.3. Disturbi dello sviluppo nel neonato
  - 131 Alterazioni facciali
  - 1.3.2. Alterazioni cervicali
  - 1.3.3 Alterazioni a livello toracico-addominale
  - 1.3.4. Indicatori cutanei del Disrafismo
  - 1.3.5. Cosa fare guando un neonato mostra anomalie di sviluppo?
- 1.4. Infezioni congenite e neonatali
  - 1.4.1. Infezioni batteriche
  - 1.4.2. Infezioni virali
  - 1.4.3. Infezioni fungine
- 1.5. Dermatosi erosive e vesciche
  - 1.5.1. Dermatosi erosive e diagnosi differenziale
  - 1.5.2. Dermatosi Bollose e diagnosi differenziale

- 1.6. Patologia neonatale dovuta a processi invasivi durante la gestazione o il parto
  - 1.6.1. Manifestazioni cutanee di processi invasivi durante la gestazione
  - 1.6.2. Manifestazioni cutanee del trauma durante il parto
  - 1.6.3. Necrosi del grasso sottocutaneo e Scleredema neonatale

#### Modulo 2. Dermatosi eczematose e papulodesquamative

- 2.1. Fisiopatologia e manifestazioni cliniche della Dermatite Atopica (DA)
  - 2.1.1. Epidemiologia della DA
  - 2.1.2. Andatura atopica
  - 2.1.3. Fisiopatologia della DA
  - 2.1.4. Manifestazioni cliniche della DA in diversi periodi dell'infanzia e dell'adolescenza
  - 2.1.5. Complicazioni nel corso della DA
- 2.2. Aggiornamento nella gestione e nel trattamento della Dermatite Atopica
  - 2.2.1. Esami diagnostici da prescrivere
  - 2.2.2. Indicazioni per eseguire test allergologici sistemici
  - 2.2.3. Trattamento della DA
  - 2.2.4. Gestione del paziente con DA moderata-grave
- 2.3. Dermatite seborroica
  - 2.3.1. Epidemiologia
  - 2.3.2. Manifestazioni cliniche della dermatite seborroica nell'infanzia e nell'adolescenza
  - 2.3.3. Gestione della dermatite seborroica
- 2.4. Dermatite da contatto irritante e allergica
  - 2.4.1. Dermatite da contatto irritante nell'infanzia
  - 2.4.2. Dermatite da contatto allergica nell'infanzia
- 2.5. Fisiopatologia e manifestazioni cliniche della Psoriasi
  - 2.5.1. Epidemiologia della psoriasi
  - 2.5.2. Fisiopatologia della psoriasi
  - 2.5.3. Manifestazioni cliniche della psoriasi in diversi periodi dell'infanzia e dell'adolescenza
  - 2.5.4. Artropatia psoriasica



# Pianificazione del programma | 33 tech

- 2.6. Gestione e trattamento della psoriasi infantile-giovanile
  - 2.6.1. Esami da prescrivere
  - 2.6.2. Terapia graduale per la psoriasi
  - 2.6.3. Gestione del paziente affetto da psoriasi moderata-grave
- 2.7. Pitiriasi Rubra Pilaris e Lichen
  - 2.7.1. Pitiriasi Rubra
  - 2.7.2. Lichen piano
  - 2.7.3. Lichen Aureus
  - 2.7.4. Lichen nitidus
- 2.8. Pitiriasi lichenoide e Papulosi linfomatoide
  - 2.8.1. Pitiriasi lichenoide
  - 2.8.2. Papulosi linfomatoide

#### Modulo 3. Aggiornamento sulla patologia vascolare

- 3.1. Emangioma infantile
  - 3.1.1. Epidemiologia e fisiopatologia
  - 3.1.2. Corso
  - 3.1.3. Presentazione clinica
  - 3.1.4. Complicazioni
- 3.2. Sindromi associate all'HI
  - 3.2.1. PHACE
  - 3.2.2. SACRALE/PELVICO
- 3.3. Aggiornamento sull'uso dei beta-bloccanti nel trattamento dell'HI
- 3.4. Emangiomi congeniti
  - 3.4.1. RICH
  - 3.4.2. NICH
- 3.5. Altri tumori vascolari benigni
  - 3.5.1. Granuloma piogenico
  - 3.5.2. Glomangioma
  - 3.5.3. Emangioma verrucoso
  - 3.5.4. Emangioma a cellule fusiformi
  - 3.5.5. Pseudoangiomatosi eruttiva

# tech 34 | Pianificazione del programma

- 3.6. Tumori di malignità intermedia
  - 3.6.1. Emangioma infantile
  - 3.6.2. Emangioendotelioma kaposiforme
  - 3.6.3. Tumore di Dabska
  - 3.6.4. Linfangioendoteliomatosi multifocale con trombocitopenia
  - 3.6.5. Emangioendotelioma retiforme
- 3.7. Malformazioni artero-venose
  - 3.7.1. Sarcoma di Kaposi
  - 3.7.2. Angiosarcoma cutaneo
- 3.8. Malformazioni vascolari associate a sindromi I
- 3.9. Malformazioni vascolari associate a sindromi II
- 3.10. Poliarterite nodosa, malattia di Kawasaki e arterite di Takayasu
- 3.11. Aggiornamento sul trattamento e gestione multidisciplinare dei pazienti pediatrici con malformazioni vascolari
  - 3.11.1. Diagnostica per immagini
  - 3.11.2. Trattamento delle anomalie vascolari, escluso l'HI
  - 3.11.3. Comitati per le Anomalie Vascolari
- 3.12. Vasculite leucocitoclastica cutanea, Porpora di Scholein-Henoch e Edema emorragico acuto dell'infanzia e orticaria-vasculite
- 3.13. Gestione del paziente pediatrico con vasculite
- 3.14. Tumori maligni
- 3.15. Granulomatosi di Wegener, sindrome di Churg-Strauss, poliangioite microscopica e Crioglobulinemia
- 3.16. Malformazioni capillari, linfatiche e venose semplici
- 3.17. Porpora infiammatoria e non infiammatoria

#### Modulo 4. Patologia delle appendici cutanee

- 4.1. Alopecia areata
- 4.2. Ipertricosi e irsutismo
- 4.3. Alopecia non cicatriziale con alterazione strutturale dei capelli
- 4.4. Alterazioni delle unghie
  - 4.4.1. Alterazioni della lamina ungueale
  - 4.4.2. Alterazioni del letto unqueale
  - 4.4.3. Alterazioni nella colorazione
- 4.5. Acne
  - 4.5.1. Fisiopatologia ed epidemiologia
  - 4.5.2. Tipi di acne
- 4.6. Aggiornamento sulla gestione e il trattamento dell'acne
- 4.7. Alterazioni delle ghiandole eccrine
- 4.8. Alterazioni delle ghiandole apocrine
- I.9. Alopecia cicatriziale
- 4.10. Alterazioni nella colorazione dei capelli
- 4.11. Displasie ectodermiche

#### Modulo 5. Patologia pigmentaria, patologia tumorale benigna e maligna

- 5.1. Nevo
  - 5.1.1. Nevo melanocitico
  - 5.1.2. Nevo melanocitico congenito
  - 5.1.3. Nevo di Becker, nevo spilus, nevo aureolato
  - 5.1.4. Nevo di Spitz
  - 5.1.5. Nevo atipico e sindrome del nevo-melanoma displastico familiare
- 5.2. Tumori benigni
  - 5.2.1. Nevi epidermici, sebacei, comedonali e sindromi
  - 5.2.2. Tumori annessiali benigni
  - 5.2.3. Tumori benigni dermici, del tessuto cellulare sottocutaneo, dei muscoli e delle ossa

# Pianificazione del programma | 35 tech

- 5.3. Tumori di malignità intermedia e maligni
  - 5.3.1. Carcinoma a cellule basali e carcinoma a cellule squamose
  - 5.3.2. Mastocitosi
  - 5.3.3. Linfomi cutanei
  - 5.3.4. Fibromatosi infantile
  - 5.3.5. Dermatofibrosarcoma protuberans
- 5.4. Dermatosi che combinano ipo e iperpigmentazione e Dermatosi con iperpigmentazione
- 5.5. Dermatosi ipopigmentate
  - 5.5.1. Patologie con ipopigmentazione congenita/prima infanzia
  - 5.5.2. Patologie con ipopigmentazione acquisita
- 5.6. Melanoma

#### Modulo 6. Patologia infettiva in dermatologia pediatrica

- 6.1. Infezioni virali I
  - 6.1.1. Infezione da virus herpes simplex I e II
  - 6.1.2. Infezione da virus Varicella Zoster
  - 6.1.3. Infezione da herpes virus non HSV, VZV
- 6.2. Infezioni Virali II
  - 6.2.1. Parvovirus B19 e infezione da enterovirus
  - 6.2.2. Infezione da Cytomegalovirus e Epstein-Barr Virus
  - 6.2.3. Infezione da papillomavirus umano
  - 6.2.4. Infezione da poxvirus, parapoxvirus e orthopoxvirus
  - 6.2.5. Eruzioni virali
- 6.3. Infezioni batteriche I
  - 6.3.1. Infezioni da S. Aureus
  - 6.3.2. Infezioni da streptococco
- 6.4. Infezioni batteriche II
  - 6.4.1. Infezioni da altri batteri Gram-positivi
  - 6.4.2. Infezioni da cocchi e bacilli Gram-negativi
  - 6.4.3. Infezioni da microbatteri

- 6.5. Malattie sessualmente trasmissibili
  - 6.5.1. Sifilide
  - 6.5.2. Infezione da Neisseria Gonorrhoeae
  - 6.5.3. Infezione da Chlamydia Trachomatis
  - 6.5.4. Infezione da HIV
  - 6.5.5. Malattie soggette a Notifica Obbligatoria: cosa sono e come dichiararle
- 5.6. Infezioni fungine
  - 6.6.1. Micosi superficiali
  - 6.6.2. Micosi profonde
- 6.7. Infezioni da protozoi ed elminti
  - 6.7.1. Leishmaniosi
  - 6.7.2. Infezioni da elminti
- 6.8. Infestazioni e morsi
  - 6.8.1. Punture di artropodi e insetti
  - 6.8.2. Pediculosi e scabbia

#### Modulo 7. Genodermatosi

- 7.1. Neurofibromatosi (NF) e la Sclerosi Tuberosa (TS)
  - 7.1.1. Neurofibromatosi
  - 7.1.2. Sclerosi tuberosa
- 7.2. Aggiornamento sulla gestione e nuove prospettive nel trattamento di NF e ET
- 7.3. Altre Rasopatie
- 7.4. Porfirie
- 7.5. Genodermatosi con fotosensibilità
- 7.6. Sindromi tumorali
- 7.7. Altri tipi di genodermatosi
- 7.8. Ittiosi non sindromiche
  - 7.8.1. Ittiosi volgare
  - 7.8.2. Ittiosi recessiva legata all'X
  - 7.8.3. Ittiosi cheratinopatica
  - 7.8.4. Ittiosi congenita autosomica recessiva (ARCI)

### tech 36 | Pianificazione del programma

- 7.9. Ittiosi sindromiche
  - 7.9.1. Sindrome di Sjögren-Larsson
  - 7.9.2. Malattia di Conradi-Hünermann-Happle
  - 7.9.3. Deficit multiplo di solfatasi
  - 7.9.4. Malattia di Refsum
  - 7.9.5. Malattia Deposito lipidico neutro con ittiosi
  - 7.9.6. Sindrome CHILD
  - 7.9.7. Sindrome KID
  - 798 Altre sindromi
- 7.10. Altre alterazioni di corneificazione
  - 7.10.1. Eritrocheratoderma
  - 7.10.2. Porocheratosi
  - 7.10.3. Malattia di Darier e di Haley-Haley
  - 7.10.4. Cheratodermia palmo-plantare I
  - 7.10.5. Cheratodermia palmo-plantare II
- 7.11. Principali malattie ereditarie; processo diagnostico e consulenza genetica
- 7.12. Principi di genetica medica
- 7.13. Applicazione della tecnica Whole Genome Array in dermatologia pediatrica
- 7.14. Ottimizzazione delle risorse della genetica medica applicate alla Dermatologia Pediatrica

#### Modulo 8. Patologia sistemica con coinvolgimento cutaneo

- 8.1. Dermatomiosite
  - 8.1.1. Diagnosi
  - 8.1.2. Trattamento
  - 8.1.3. Progressi
- 8.2. Sclerodermia
  - 8.2.1. Diagnosi
  - 8.2.2. Trattamento
  - 8.2.3. Progressi

- 8.3. Altri tipi di collagenopatie
  - 8.3.1. Anetoderma
  - 8.3.2. Malattia mista del tessuto connettivo
  - 8.3.3. Sindrome di Sjögren
  - 8.3.4. Policondrite recidivante
- 3.4. Malattie autoinfiammatorie
  - 8.4.1. Classificazione
  - 8.4.2. Diagnosi
  - 8.4.3. Trattamento
  - 8.4.4. Progressi
- 3.5. Lupus eritematoso e sindrome da antifosfolipidi
  - 8.5.1. Diagnosi
  - 8.5.2. Trattamento
  - 8.5.3. Progressi

#### Modulo 9. Patologia cutanea da agenti esterni e danni fisici: altre atologie

- 9.1. Segni cutanei di abusi e maltrattamenti
  - 9.1.1. Abuso
  - 9.1.2. Maltrattamento
- 9.2. Patologia cutanea dovuta ad agenti esterni I
  - 9.2.1. Freddo
  - 9.2.2. Calore e pressione
  - 9.2.3. Radiazione solare
  - 9.2.4. Scottature solari
- 9.3. Patologia cutanea dovuta ad agenti esterni II
  - 9.3.1. Fotodermatosi orticaria solare, prurigo attinica, eruzione luminosa polimorfa, eruzione giovanile primaverile, idroa vacciniforme
  - 9.3.2. Tossine, veleni
  - 9.3.3. Dermatosi autoindotte: dermatite fattizia
- 9.4. Reazioni cutanee ai farmaci

- 9.4.1. Toxicoderma
- 942 DRESS
- 9.4.3. NET/SSJ
- 9.4.4. Eruzione fissa da farmaci
- 9.4.5. Pustolosi esantematica acuta generalizzata
- 9.4.6. Altre reazioni cutanee ai farmaci
- 9.5. Orticaria
  - 9.5.1. Da contatto
  - 9.5.2. Fisiche
  - 9.5.3. Anafilassi
  - 9.5.4. Angiodema
  - 9.5.5. Orticaria cronica

# **Modulo 10.** Nuovi sviluppi nelle tecniche di diagnostica per immagini, trattamento laser e chirurgia dermatologica pediatrica

- 10.1. Uso dell'Ecografia nella dermatologia pediatrica
  - 10.1.1. Utilità dell'ecografia nelle patologie infiammatorie
  - 10.1.2. Principi di base
  - 10.1.3. Casi clinici
  - 10.1.4. Ruolo dell'ecografia nelle visite di Dermatologia Pediatrica
  - 10.1.5. Utilità dell'ecografia nella patologia tumorale
  - 10.1.6. Casi clinici
- 10.2. Il laser nel trattamento della patologia dermatologica pediatrica
  - 10.2.1. Tipi di laser disponibili e rapporto costo-efficacia nella dermatologia pediatrica
  - 10.2.2. Come usare il laser nei pazienti pediatrici
  - 10.2.3. Indicazioni nella dermatologia pediatrica
- 10.3. Tecniche chirurgiche nella dermatologia pediatrica
- 10.4. Tipi di sedazione e anestesia in chirurgia pediatrica
  - 10.4.1. Anestesia locale
  - 10.4.2. Sedazione
  - 10.4.3. Anestesia generale
  - 10.4.4. Controversie in anestesia pediatrica

## Modulo 11. Progressi nelle malattie vescicolari dell'infanzia

- 11.1. Malattie vescicolari ereditarie
  - 11.1.1. Epidermolisi Vescicolare Semplice
  - 11.1.2. Epidermolisi Vescicolare Giunzionale
  - 11.1.3. Epidermolisi Vescicolare Distrofica
- 11.2. Progressi nella gestione e nel trattamento delle Malattie bollose ereditarie
- 11.3 Malattie bollose autoimmuni L
  - 11.3.1. Pemfigoide Bolloso
  - 11.3.2. Pemfigo
  - 11.3.3. Malattia vescicolare cronica dell'infanzia
- 11.4. Malattie bollose autoimmuni II
  - 11.4.1. Epidermolisi Vescicolare acquisita
  - 11.4.2. Dermatite erpetiforme
  - 11.4.3. Lupus Eritematoso Sistemico bolloso
- 11.5. Gestione dei farmaci immunosoppressori nell'infanzia I
  - 11.5.1. Farmaci immunosoppressori
  - 11.5.2. Indicazioni
  - 1153 Gestione
- 11.6. Gestione dei farmaci immunosoppressori nell'infanzia II
  - 11.6.1. Studio del paziente candidato agli immunosoppressori
  - 11.6.2. Vaccinazione e gestione postuma del paziente candidato agli immunosoppressori



Un'occasione unica per lavorare presso un ospedale all'avanguardia, aggiungendo alla propria preparazione un'esperienza di grande valore professionale"





## tech 40 | Tirocinio clinico

Il periodo di tirocinio di questo programma di Dermatologia Pediatrice consiste in un periodo di 3 settimane, dal lunedì al venerdì, con 8 ore consecutive di pratica, al fianco di un assistente tutor. Questo tirocinio permetterà di vedere pazienti reali al fianco di un team di professionisti leader nel campo dell'assistenza infermieristica intensiva, applicando le procedure diagnostiche più innovative e pianificando la terapia di ultima generazione per ogni patologia.

In questa fase del ciclo di specializzazione, di carattere assolutamente pratico, le attività sono finalizzate allo sviluppo e al perfezionamento delle competenze necessarie per l'erogazione dell'assistenza sanitaria in ambiti e condizioni che richiedono un elevato livello di qualificazione, e che sono orientate alla preparazione specifica per l'esercizio dell'attività, in un ambiente di sicurezza per il paziente e di elevata performance professionale.

Si tratta indubbiamente di un'opportunità per imparare lavorando nell'ospedale innovativo del futuro, dove il monitoraggio in tempo reale della salute dei pazienti è al centro della cultura digitale dei suoi professionisti. Si tratta di un nuovo modo di comprendere e integrare i processi sanitari, nello scenario didattico ideale per questa esperienza innovativa nel miglioramento delle competenze professionali mediche del XXI secolo.





## Tirocinio Clinico | 41 tech

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

Modulo	Attività Pratica
Metodi diagnostici in Dermatologia Pediatrica	Indicare gli esami di laboratorio o le biopsie in base al caso della condizione dermatologica presentata
	Eseguire gli esami dermatologici appropriati, a partire dalla consulenza primaria come la Dermoscopia con l'uso di apparecchiature ad alta tecnologia
	Prelevare dal paziente i campioni necessari di cute affetta mediante specifiche tecniche di raschiamento
	Eseguire l'anamnesi e l'esame fisico del paziente
Metodi terapeutici in Dermatologia Pediatrica	Gestire l'indicazione dei farmaci immunosoppressori nell'infanzia
	Prescrivere corticosteroidi topici per ridurre l'infiammazione e i sintomi della malattia della pelle
	Utilizzare tecniche terapeutiche speciali come la crioterapia, la terapia fotodinamica, ecc.
	Intervenire nelle procedure chirurgiche nei casi di condizioni dermatologiche
Nuovi sviluppi nelle tecniche di diagnostica per immagini, trattamento laser e chirurgia dermatologica pediatrica	Utilizzare l'ecografia in Dermatologia Pediatrica
	Utilizzare il laser nel trattamento della patologia Dermatologica Pediatrica
	Applicare le tecniche chirurgiche in Dermatologia pediatrica
	Applicare i tipi di sedazione e anestesia in Chirurgia Pediatrica



## Assicurazione di responsabilità civile

La preoccupazione principale di questa istituzione è quella di garantire la sicurezza sia dei tirocinanti sia 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 la permanenza 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 del tirocinio

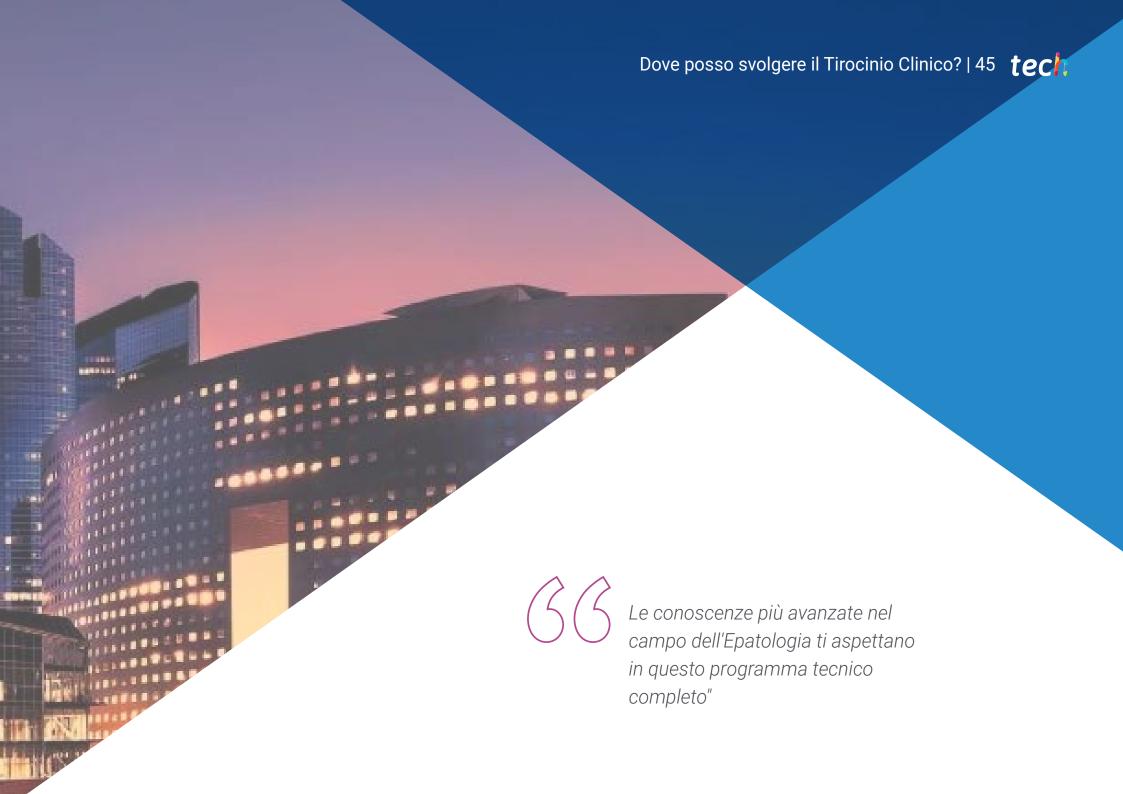
Le condizioni generali dell'accordo di tirocinio per il programma sono le seguenti:

- 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.





## tech 46 | Dove posso svolgere il Tirocinio Clinico?

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



### Hospital HM Modelo

Paese Città Spagna La Coruña

Indirizzo: Rúa Virrey Osorio, 30, 15011, A Coruña

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

#### Ambiti pratici di competenza:

- Anestesiologia e Rianimazione - Cure Palliative



### Hospital Maternidad HM Belén

Paese Città Spagna La Coruña

Indirizzo: R. Filantropía, 3, 15011, A Coruña

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

#### Ambiti pratici di competenza:

- Aggiornamento in Riproduzione Assistita
- Direzione di Ospedali e Servizi Sanitari



### Hospital HM Madrid

Paese Città Spagna Madrid

Indirizzo: Pl. del Conde del Valle de Súchil, 16, 28015, Madrid

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

#### Ambiti pratici di competenza:

- Cure Palliative - Anestesiologia e Rianimazione



#### Policlínico HM Cruz Verde

Paese Città Spagna Madrid

Indirizzo: Plaza de la Cruz Verde, 1-3, 28807, Alcalá de Henares, Madrid

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

#### Ambiti pratici di competenza:

- Podologia Clinica Avanzata - Tecnologia Ottica e Optometria Clinica



## Hospital HM Rosaleda

Paese Città
Spagna La Coruña

Indirizzo: Rúa de Santiago León de Caracas, 1, 15701, Santiago de Compostela, A Coruña

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

#### Ambiti pratici di competenza:

- Trapianto di Capelli - Ortodonzia e Ortopedia Dentofacciale



## **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.

#### Ambiti pratici di competenza:

- Medicina Estetica

- Nutrizione Clinica in Medicina



#### Policlínico HM Distrito Telefónica

Paese Città Spagna Madrid

Indirizzo: Ronda de la Comunicación, 28050, Madrid

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

#### Ambiti pratici di competenza:

- Tecnologia Ottica e Optometria Clinica - Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente



## Hospital HM Puerta del Sur

Paese Città Spagna Madrid

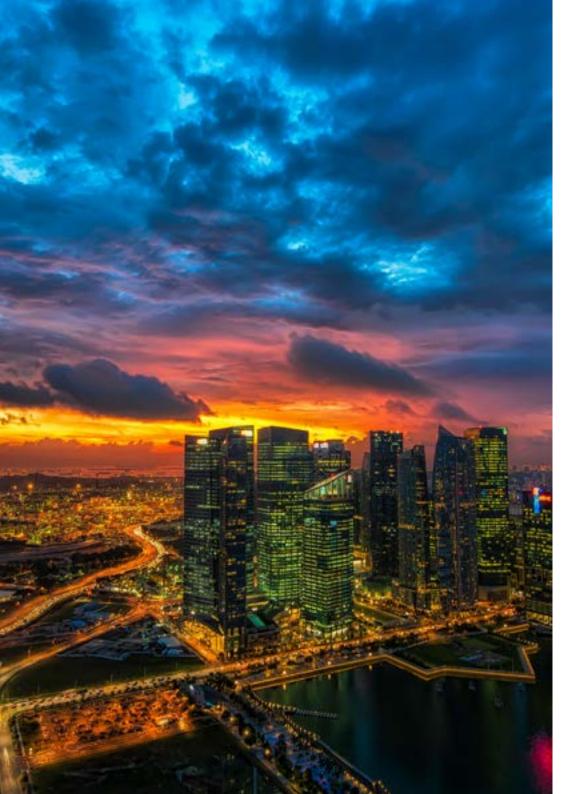
Indirizzo: Av. Carlos V, 70, 28938, Móstoles. Madrid

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

#### Ambiti pratici di competenza:

- Cure Palliative

- Oftalmologia Clinica



## Dove posso svolgere il Tirocinio Clinico? | 47 tech



## **Hospital HM Torrelodones**

Paese Città Spagna Madrid

Indirizzo: Av. Castillo Olivares, s/n, 28250, Torrelodones, Madrid

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

#### Ambiti pratici di competenza:

- Anestesiologia e Rianimazione - Cure Palliative



## Policlínico HM Arapiles

Paese Città Spagna Madrid

Indirizzo: C. de Arapiles, 8, 28015, Madrid

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

#### Ambiti pratici di competenza:

Anestesiologia e Rianimazione
 Odontoiatria Pediatrica



## Policlínico HM Gabinete Velázquez

Paese Città Spagna Madrid

Indirizzo: C. de Jorge Juan, 19, 1° 28001, 28001, Madrid

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

#### Ambiti pratici di competenza:

- Nutrizione Clinica in Medicina - Chirurgia Plastica Estetica



## **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.

#### Ambiti pratici di competenza:

- Anestesiologia e Rianimazione - Cure Palliative

## tech 48 | ¿Dove posso svolgere il Tirocinio Clinico?





### Hospital HM Montepríncipe

Città Paese Madrid Spagna

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

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

#### Ambiti pratici di competenza:

- Cure Palliative
- Medicina Estetica



### Policlínico HM Moraleja

Paese Madrid Spagna

Indirizzo: P.º de Alcobendas, 10, 28109, Alcobendas, Madrid

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

#### Ambiti pratici di competenza:

- Medicina Riabilitativa nell'Approccio alla Lesione Cerebrale



## Hospital HM Nuevo Belén

Paese Madrid Spagna

Indirizzo: Calle José Silva, 7, 28043, Madrid

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

#### Ambiti pratici di competenza:

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



## **Hospital HM San Francisco**

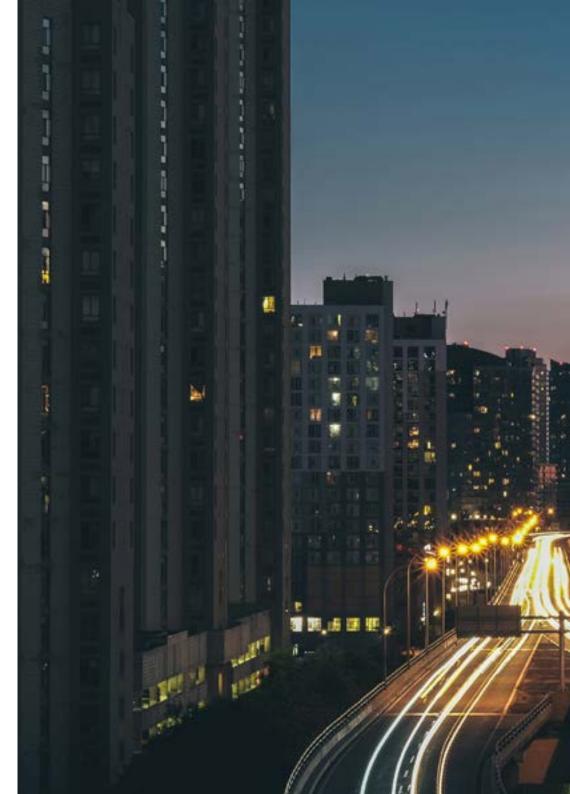
Paese Spagna León

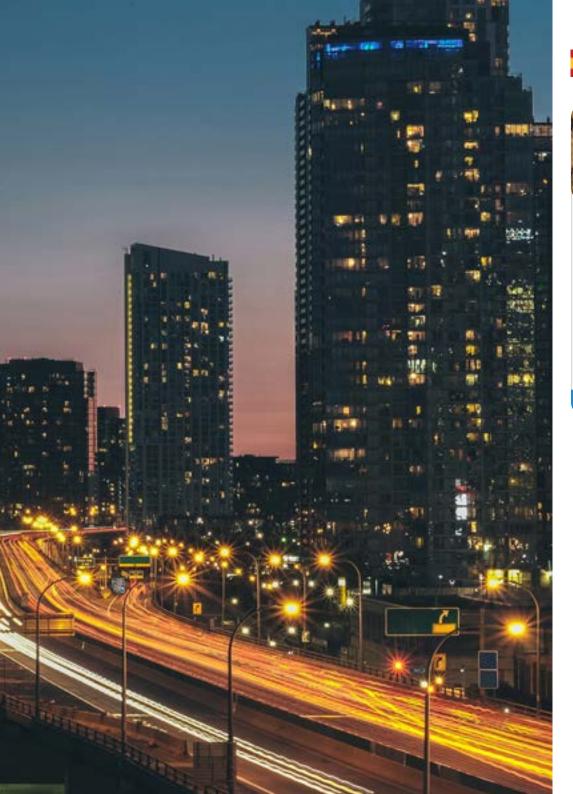
Indirizzo: C. Marqueses de San Isidro, 11, 24004, León

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

#### Ambiti pratici di competenza:

- Aggiornamento in Anestesiologia e Rianimazione - Assistenza Infermieristica in Traumatologia







## ¿Dove posso svolgere il Tirocinio Clinico? | 49 tech



## Hospital HM Regla

Paese Città Spagna León

Indirizzo: Calle Cardenal Landázuri, 2, 24003, León

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

#### Ambiti pratici di competenza:

- Aggiornamento in Trattamenti Psichiatrici per Pazienti Minorenni



### Policlínico HM Imi Toledo

Paese Città Spagna Toledo

Indirizzo: Av. de Irlanda, 21, 45005, Toledo

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

#### Ambiti pratici di competenza:

- Elettroterapia in Medicina Riabilitativa - Trapianto di Capelli



### Policlínico HM Sanchinarro

Paese Città Spagna Madrid

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

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

#### Ambiti pratici di competenza:

- Assistenza Ginecologicaper Ostetriche - Infermieristica nel Dipartimento di Gastroenterologia





## tech 52 | Metodologia

## In TECH applichiamo il Metodo Casistico

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

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



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



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

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

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





## Metodologia Relearning

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

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

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





## Metodologia | 55 tech

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.

I 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:



#### Materiale 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

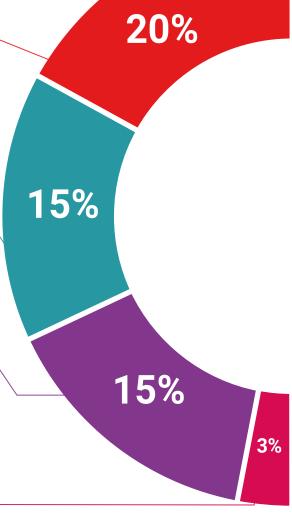
TECH rende partecipe lo studente delle ultime tecniche, degli ultimi progressi educativi e dell'avanguardia delle tecniche mediche attuali. Il tutto in prima persona, con il massimo rigore, spiegato e dettagliato affinché tu lo possa assimilare e comprendere. E la cosa migliore è che puoi guardarli tutte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

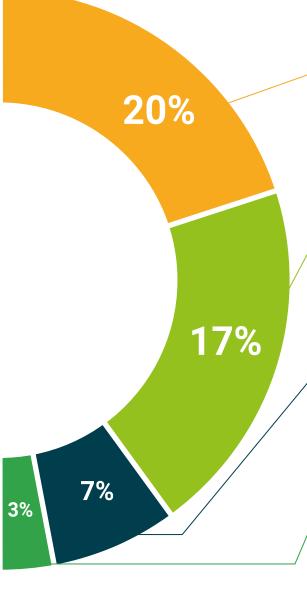


Esistono evidenze scientifiche sull'utilità dell'osservazione di esperti terzi: la denominazione "Learning from an Expert" rafforza le conoscenze e i ricordi e genera sicurezza nel futuro processo decisionale.

## 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.







## tech 60 | Titolo

Questo **Master Semipresenziale in Dermatologia Pediatrica** 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 Dermatologia Pediatrica

Modalità: Semipresenziale (Online + Tirocinio Clinico)

Durata: 12 mesi

Titolo: TECH Università Tecnologica

Nº Ore Ufficiali: 1.620 o.





<sup>\*</sup>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.

tech università tecnologica

# Master Semipresenziale

Dermatologia Pediatrica

Modalità: Semipresenziale (Online + Tirocinio Clinico)

Durata: 12 mesi

Titolo: TECH Università Tecnologica

N° Ore Ufficiali: 1.620 o.

