

# Master Specialistico Dermatologia Clinica





**tech** università  
tecnologica

## Master Specialistico Dermatologia Clinica

- » Modalità: online
- » Durata: 2 anni
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Dedizione: 16 ore/settimana
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Accesso al sito web: [www.techitute.com/it/medicina/master-specialistico/master-specialistico-dermatologia-clinica](http://www.techitute.com/it/medicina/master-specialistico/master-specialistico-dermatologia-clinica)

# Indice

01

Presentazione

---

*pag. 4*

02

Obiettivi

---

*pag. 8*

03

Competenze

---

*pag. 14*

04

Direzione del corso

---

*pag. 20*

05

Struttura e contenuti

---

*pag. 28*

06

Metodologia

---

*pag. 40*

07

Titolo

---

*pag. 48*

# 01

# Presentazione

I progressi nelle aree della dermatologia e la loro applicazione clinica richiedono ai professionisti nuove e molteplici competenze, imponendo requisiti di qualità sempre più rigorosi nelle loro prestazioni. È essenziale che lo specialista in dermatologia sia in grado di rispondere adeguatamente a questa evoluzione delle conoscenze scientifiche e tecnologiche attraverso un'adeguata specializzazione medica sui temi di maggiore attualità e impatto. Il programma in Dermatologia Clinica fornisce tutti i progressi e gli sviluppi attuali della dermatologia, sia per i pazienti adulti che per quelli pediatrici.





“

*Questa specializzazione trasmetterà un senso di sicurezza nella pratica medica e ti aiuterà a crescere a livello personale e professionale”*

La Dermatologia Clinica ha guadagnato importanza man mano che i meccanismi fisiopatologici dei processi patologici che colpiscono la pelle e i suoi annessi sono stati meglio compresi, e di conseguenza i mezzi e i modi di trattare le malattie che vi si manifestano sono diventati più conosciuti. Negli ultimi tempi è diventata una disciplina ricorrente in diversi settori di cura, essendo un motivo comune di consultazione, sia a livello di cure primarie che specialistiche.

Questo scenario porta con sé la sfida di mantenere un livello di cura commisurato alle nuove esigenze dei pazienti. Per questo motivo è essenziale che i professionisti che forniscono assistenza ai pazienti con patologia dermatologica siano adeguatamente preparati e aggiornati per offrire una medicina di qualità.

A livello diagnostico, i progressi sulla conoscenza dell'eziologia di ciascuna delle malattie, le patologie emergenti, le nuove tecniche di imaging e di laboratorio e gli algoritmi diagnostici che si rinnovano costantemente, ci portano ad aggiornare continuamente le nostre conoscenze in Dermatologia Pediatrica e nelle specializzazioni affini (Pediatria, Genetica, Radiologia, ecc.). A livello terapeutico, la comparsa di nuovi farmaci e di nuove tecniche per patologie già note e la necessità di nuove strategie per un approccio globale al paziente rendono più che necessaria la conoscenza di queste risorse che, se necessario, possiamo utilizzare per fornire ai nostri pazienti la massima garanzia di cura. Il programma è progettato per fornire una specializzazione online equivalente a 3.000 ore. Tutte le conoscenze teoriche e pratiche sono presentate attraverso contenuti multimediali di alta qualità, analisi di casi clinici preparati da esperti, master class e tecniche video. Queste risorse fornite permettono lo scambio di conoscenze ed esperienze, mantenere e aggiornare il livello di educativa dei suoi membri, creare protocolli di azione e diffondere gli sviluppi di tale specializzazione. Grazie a questa specializzazione online, gli studenti potranno organizzare il proprio tempo e ritmo di apprendimento, adattandolo ai propri orari, oltre a poter accedere ai contenuti da qualsiasi computer o dispositivo mobile.

Il programma di Dermatologia Clinica è rivolto a medici specialisti interessati a conoscere gli ultimi progressi nel campo della Dermatologia Clinica e Pediatrica. Questo programma può essere interessante anche per i medici appartenenti ad altre specializzazioni che desiderano aggiornare le loro conoscenze in modo comodo, senza lunghi e frequenti incontri scientifici o di brevi programmi di specializzazione per area di interesse.

Questo **Master Specialistico in Dermatologia Clinica** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del corso sono:

- Sviluppo di più di 100 casi clinici presentati da esperti nelle diverse specializzazioni
- I contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici in base ai quali sono stati concepiti forniscono informazioni scientifiche e sanitarie riguardo alle discipline mediche essenziali per l'esercizio della professione
- Novità diagnostico-terapeutiche sull'attuazione di fronte alle patologie cutanee più frequenti
- Presentazione di seminari pratici su procedure, tecniche diagnostiche e terapeutiche
- Immagini reali ad alta risoluzione ed esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- Sistema di apprendimento interattivo basato su algoritmi per prendere decisioni su scenari clinici, con particolare attenzione alla medicina basata sull'evidenza e alle metodologie di ricerca in dermatologia
- Il tutto completato da 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



*Essere all'avanguardia nella dermatologia generale e pediatrica con una specializzazione ad alta intensità e di qualità superiore, senza dover mettere da parte i propri obblighi personali"*

“

*Questo Master Specialistico può essere il miglior investimento che tu possa fare nella scelta di un programma di aggiornamento per due motivi: oltre a rinnovare le tue conoscenze in Dermatologia Clinica otterrai una qualifica di Master Specialistico rilasciata da TECH Università Tecnologica”*

Il personale docente del programma comprende rinomati professionisti e riconosciuti specialisti appartenenti a prestigiose società e università, che forniscono agli studenti le competenze necessarie a intraprendere un percorso di studio eccellente.

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

La creazione di questo programma è incentrata sull'Apprendimento Basato su Problemi, mediante il quale lo specialista deve cercare di risolvere le diverse situazioni che gli si presentano durante il corso. A tal fine, lo specialista disporrà di un innovativo sistema di video interattivo creato da esperti di riconosciuta fama nel campo della Dermatologia Clinica e con un'ampia esperienza di insegnamento.

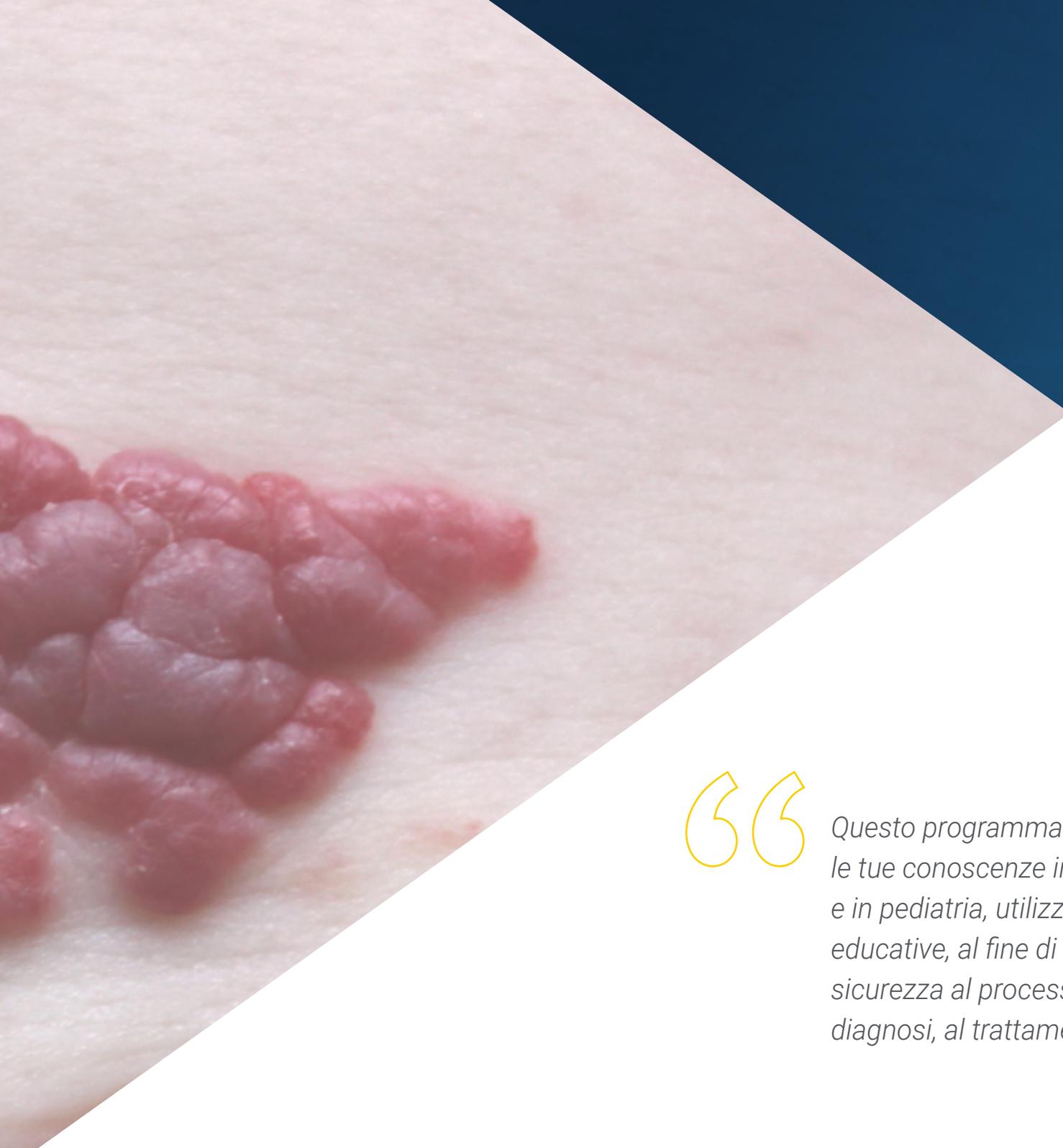
*Aumenta la tua fiducia nel processo decisionale aggiornando le tue conoscenze grazie a questo Master Specialistico.*

*Approfitta dell'opportunità di scoprire gli ultimi progressi in Dermatologia Clinica e migliorare l'assistenza ai tuoi pazienti.*

# 02 Obiettivi

Il programma è orientato allo sviluppo dell'apprendimento teorico e pratico, in modo che lo specialista sia in grado di mantenere aggiornate le sue conoscenze per svolgere la sua pratica assistenziale in tutta sicurezza.





“

*Questo programma vuole aiutarti ad aggiornare le tue conoscenze in Dermatologia negli adulti e in pediatria, utilizzando le ultime tecnologie educative, al fine di contribuire con qualità e sicurezza al processo decisionale medici, alla diagnosi, al trattamento e prognosi del paziente”*



## Obiettivi generali

---

- Aggiornare le tue conoscenze in Dermatologia Clinica utilizzando le ultime evidenze scientifiche per la al fine di contribuire con qualità e sicurezza al processo decisionale, alla diagnosi, al trattamento e prognosi del paziente
- Aggiornare le conoscenze del dermatologo che tratta i bambini, mediante l'uso degli ultimi progressi nel campo della Dermatologia Pediatrica al fine di aumentare la qualità delle cure, la sicurezza del professionista e ottenere in questo modo il miglior risultato per il paziente

“

*Ottieni l'aggiornamento più  
esaustivo in Dermatologia  
grazie al miglior materiale  
didattico e allo studio di  
casi clinici reali”*





## Obiettivi specifici

---

### Modulo 1. Informazioni generali

- ♦ Descrivere gli studi analitici così come i test complementari appropriati da ordinare per confermare la diagnosi clinica
- ♦ Applicare il regime terapeutico adeguato alla patologia, ma anche alle caratteristiche proprie del paziente

### Modulo 2. Malattie ereditarie

- ♦ Stabilire le differenze tra i diversi tipi di malattie dermatologiche ereditarie
- ♦ Identificare le vie di somministrazione e i farmaci più comunemente usati per le condizioni più comuni o più diffuse

### Modulo 3. Malattie infiammatorie

- ♦ Descrivere le principali malattie dermatologiche di origine infiammatoria
- ♦ Determinare quali manifestazioni cutanee sono gravi e richiedono assistenza immediata

### Modulo 4. Patologia della giunzione pilo-sebacea

- ♦ Indicare le principali localizzazioni tipiche e i modelli di distribuzione delle lesioni cutanee
- ♦ Affrontare le nuove tecniche diagnostiche e l'approccio terapeutico alle patologie della giunzione pilo-sebacea

### Modulo 5. Connettivopatie e malattie autoimmuni

- ♦ Stabilire le differenze tra i diversi tipi di malattie del tessuto connettivo analizzando le principali manifestazioni cliniche
- ♦ Descrivere i principali disturbi della cheratinizzazione e le loro caratteristiche distintive

### Modulo 6. Malattie infettive

- ♦ Identificare i segni e i sintomi delle malattie neurocutanee e le loro conseguenze per il paziente
- ♦ Riconoscere le chiavi per stabilire una diagnosi differenziale per entità nosologiche che condividono caratteristiche cliniche cutanee

### Modulo 7. Dermatologia oncologica

- ♦ Incorporare gli ultimi progressi nelle procedure diagnostiche e terapeutiche nei processi oncologici dermatologici
- ♦ Distinguere tra patologie papulosquamose, vescicolari e pustolose

### Modulo 8. Dermatologia in gruppi di popolazione speciali

- ♦ Descrivere i nuovi approcci diagnostici in gruppi speciali di popolazione nel nostro ambiente
- ♦ Identificare la patogenesi e la storia naturale, i sintomi e i segni extracutanei associati e altri dati clinici distintivi per consentire l'identificazione

### Modulo 9. Manifestazioni cutanee di malattie interne

- ♦ Stabilire procedure di assistenza medica per le manifestazioni cutanee delle malattie interne
- ♦ Identificare le possibili complicazioni che ne possono derivare

### Modulo 10. Altre aree di interesse in Dermatologia

- ♦ Identificare i nuovi sviluppi nel campo della patologia delle unghie
- ♦ Rivedere le prove sulla gestione clinica delle malformazioni vascolari e degli emangiomi
- ♦ Descrivere i progressi della fotodermatologia e le loro applicazioni terapeutiche di fronte a patologie della pelle

### **Modulo 11. 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 passeggera che possono verificarsi nel periodo neonatale
- ♦ Spiegare i possibili disturbi dello sviluppo con 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 12. Dermatose eczematose e papulodesquamative**

- ♦ Descrivere la fisiopatologia, le manifestazioni e il trattamento della dermatite atopica
- ♦ Descrivere la dermatite seborroica nell'infanzia
- ♦ Illustrare le chiavi per identificare la dermatite da contatto irritante e allergica
- ♦ Analizzare la fisiopatologia, le manifestazioni cliniche e il trattamento della psoriasi infantile-giovanile
- ♦ Discernere tra le entità papulodesquamative Pityriasis Rubra Pilaris, Lichen planus, nitidus e aureus, Pitiriasi lichenoidale e Papulosi linfomatoide

### **Modulo 13. Aggiornamento sulla patologia vascolare**

- ♦ Identificare i diversi tumori 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 14. 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 15. 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
- ♦ Illustrare i vari tumori benigni che possono colpire l'epidermide, il derma, il tessuto cellulare sottocutaneo, avere 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 16. 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 e le ferite da puntura

**Modulo 17. 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 Sindromica
- ♦ Discernere l'ittiosi da altri disturbi di carnificazione
- ♦ Illustrare genetica medica applicata alla dermatologia
- ♦ Analizzare le risorse della genetica medica applicate alla nostra specializzazione
- ♦ Praticare la consulenza genetica in Dermatologia Pediatrica

**Modulo 18. 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 19. Patologia cutanea 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 20. 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 21. Progressi nelle malattie vescicolari dell'infanzia**

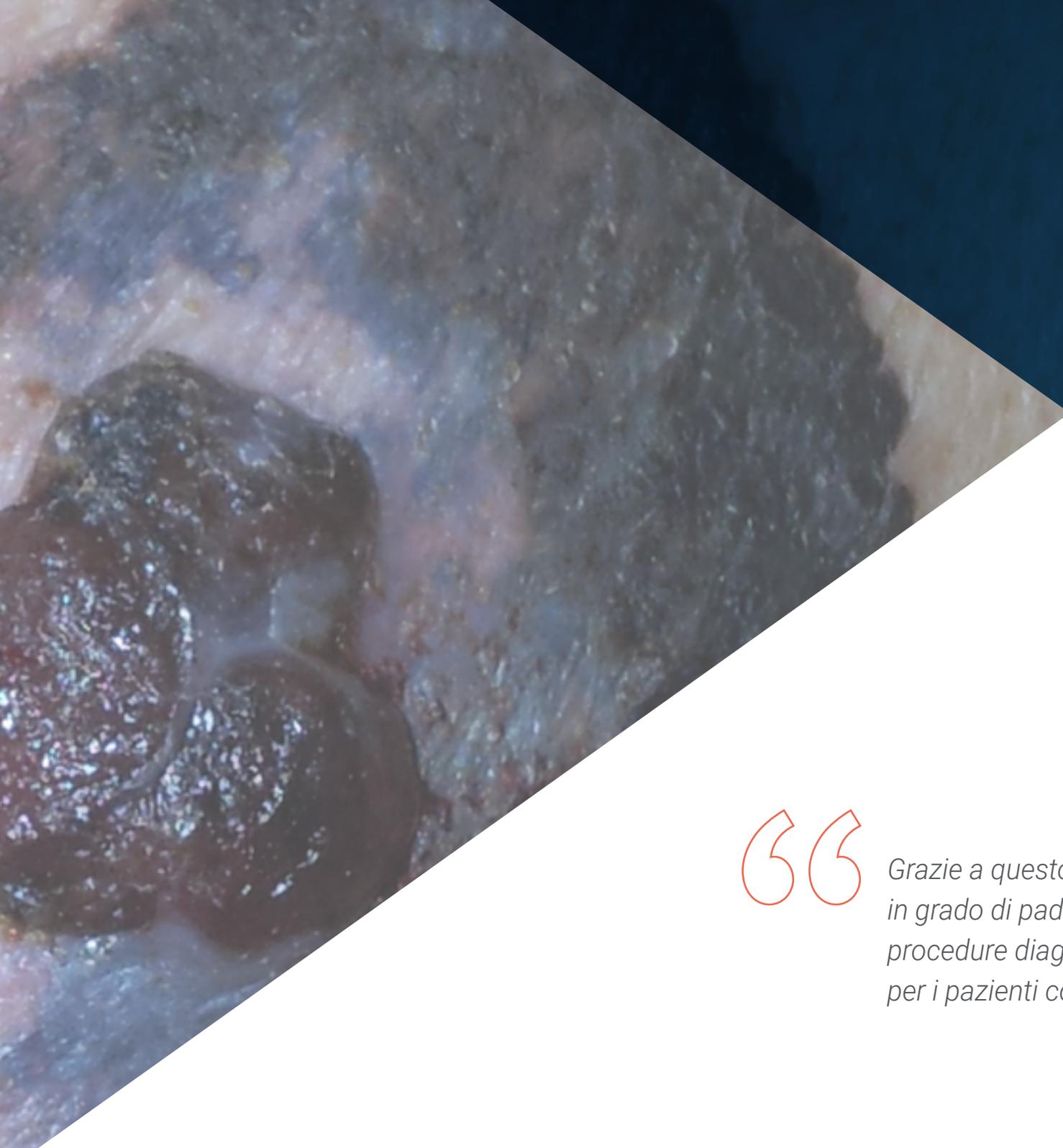
- ♦ Identificare le diverse malattie vescicali ereditarie
- ♦ Approfondire la gestione e il trattamento di queste patologie
- ♦ Descrivere le malattie autoimmuni delle vesciche nell'infanzia
- ♦ Affrontare la difficile gestione degli immunosoppressori nell'infanzia

03

# Competenze

Dopo aver superato le valutazioni, il medico avrà acquisito le competenze necessarie per una prassi di qualità e aggiornata in base alla più recente evidenza scientifica.





“

*Grazie a questo programma sarai  
in grado di padroneggiare le nuove  
procedure diagnostiche e terapeutiche  
per i pazienti con patologia della pelle”*



## Competenze generali

---

- ♦ Possedere e comprendere conoscenze che forniscono una base o un'opportunità di originalità nello sviluppo e/o nell'applicazione di idee, spesso in un contesto di ricerca
- ♦ Saper applicare le conoscenze acquisite e le abilità di problem-solving in ambiti nuovi o poco conosciuti, inseriti in contesti più ampi (o multidisciplinari) relativi alla propria area di studio
- ♦ Integrare le conoscenze e affrontare la complessità di formulare giudizi sulla base di informazioni incomplete o limitate, includendo riflessioni sulle responsabilità sociali ed etiche legate all'applicazione delle proprie conoscenze e dei propri giudizi
- ♦ Saper comunicare le proprie conclusioni, le competenze e le ragioni ultime che le supportano a un pubblico specializzato e non specializzato in modo chiaro e non ambiguo
- ♦ Acquisire le capacità di apprendimento che consentiranno di proseguire gli studi in modo ampiamente auto-diretto o autonomo
- ♦ Sviluppare la professione nel rispetto di altri specialisti, acquisendo capacità di lavoro in team
- ♦ Riconoscere la necessità di mantenere e aggiornare le competenze professionali, prestando particolare attenzione all'apprendimento autonomo e continuo di nuove conoscenze
- ♦ Sviluppare la capacità di analisi critica e di ricerca nel campo della propria professione
- ♦ Interiorizzare e comprendere le competenze che devono costituire la base per formulare domande di investigazione e per lo sviluppo di 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 e la specializzazione



## Competenze specifiche

---

- ◆ Rivedere gli ultimi sviluppi nella morfologia della pelle
- ◆ Eseguire diagnosi differenziali per determinare la diagnosi corretta del paziente con una condizione dermatologica
- ◆ Selezionare gli esami analitici e i test complementari più appropriati per ogni patologia
- ◆ Mettere in relazione il regime terapeutico appropriato alla patologia, e alle caratteristiche proprie del paziente
- ◆ Descrivere le vie di somministrazione appropriate per ogni tipo di trattamento
- ◆ Determinare i farmaci più comunemente usati per le condizioni della pelle più comuni
- ◆ Stabilire le differenze tra i diversi tipi di malattie dermatologiche ereditarie
- ◆ Identificare le malattie che possono manifestarsi con lesioni cutanee, segni e sintomi extracutanei associati e altre caratteristiche cliniche distintive che permettono la loro identificazione
- ◆ Definire le principali malattie dermatologiche di origine infiammatoria
- ◆ Stabilire un trattamento appropriato di scelta nelle malattie dermatologiche infiammatorie
- ◆ Classificare e descrivere le patologie della giunzione pilo-sebacea
- ◆ Identificare i segni e i sintomi delle malattie del tessuto connettivo per differenziare i diversi tipi
- ◆ Spiegare le patologie della pelle e le loro caratteristiche differenzianti in gruppi speciali di popolazione

- ◆ Identificare le principali caratteristiche dei processi oncologici nella pelle
- ◆ Gestire banche dati scientifiche per effettuare la revisione e la ricerca bibliografica di studi scientifici
- ◆ Formulare, implementare e valutare standard, linee guida di azione e protocolli specifici per il campo della dermatologia
- ◆ Realizzare uno studio critico e approfondito su un argomento di interesse scientifico nel campo della dermatologia
- ◆ Comunicare i risultati di un progetto di ricerca dopo aver analizzato, valutato e sintetizzato i dati
- ◆ Identificare i principali segni e sintomi delle malattie che colpiscono i pazienti pediatrici nel periodo neonatale e differenziarli dai reperti fisiologici della pelle
- ◆ Valutare le linee guida cliniche e i protocolli d'azione esistenti per i disturbi infiammatori, infettivi e dello sviluppo nella patologia neonatale per implementarli e adattarli alla normale pratica clinica
- ◆ Identificare le problematiche attuali delle malattie eczematose pediatriche, tra le quali prevalenza, fisiopatologia, manifestazioni cliniche, complicazioni e nuovi trattamenti
- ◆ Identificare le varie malattie papulo-desquamative dell'infanzia per poter stabilire diagnosi e schemi terapeutici adeguati
- ◆ Sviluppare le malattie vescicolari ereditarie e autoimmuni dell'infanzia, permettendo uno studio approfondito delle nuove classificazioni eziologiche e con particolare attenzione alle novità terapeutiche ancora in fase di sviluppo
- ◆ 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 imaging non invasive nella pratica clinica quotidiana e le malattie in cui queste tecniche possono risultare utili
- Applicare il laser e le tecniche chirurgiche con una conoscenza approfondita del loro uso, dei pro e dei contro

“

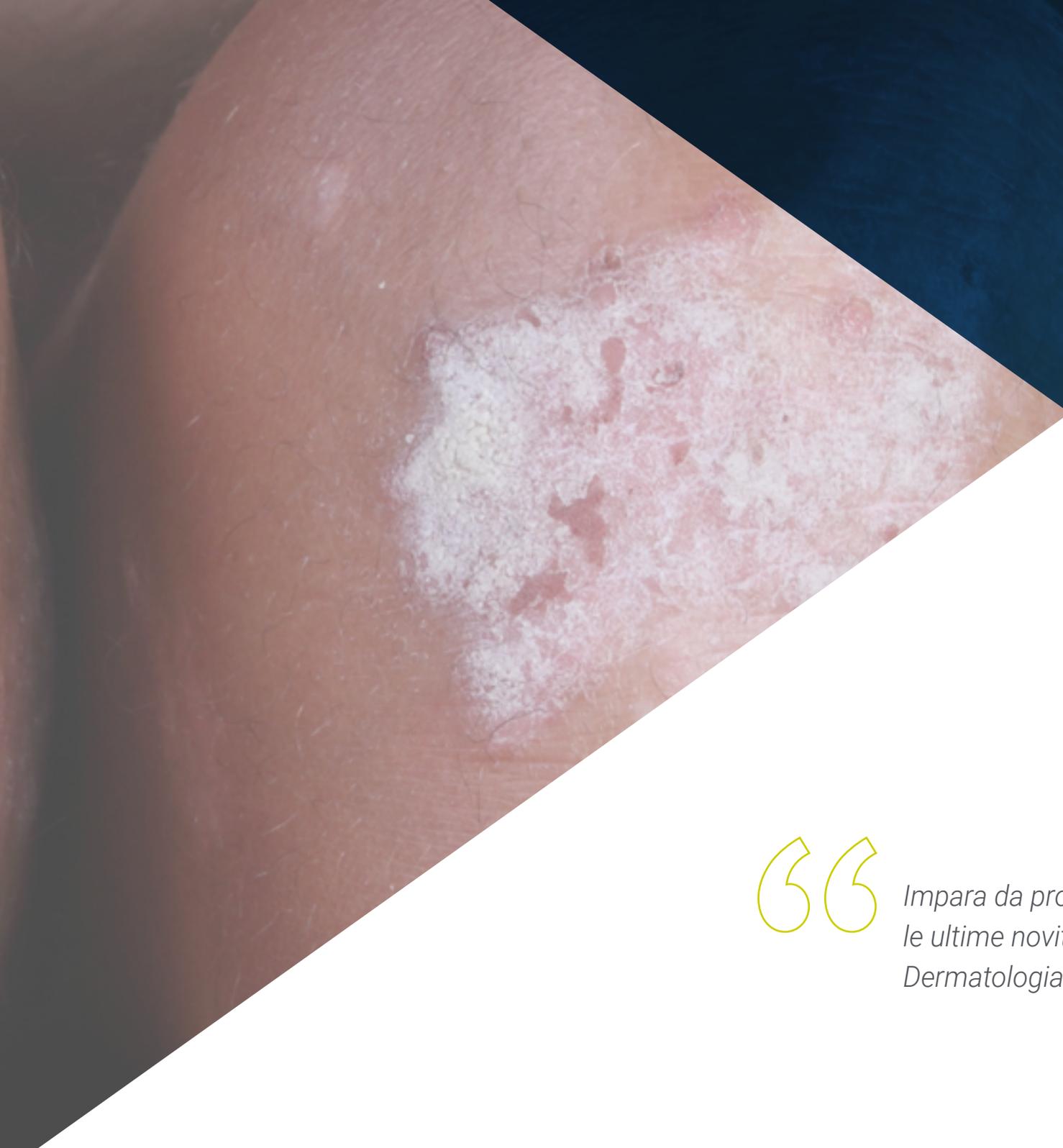
*Una specializzazione approfondita che ti darà accesso a tutte le competenze e abilità necessarie per sviluppare un alto livello di prassi medica”*

04

# Direzione del corso

Il personale docente del programma comprende i maggiori esperti in Dermatologia Clinica che forniscono agli studenti le competenze necessarie a intraprendere un percorso di studio eccellente. La partecipazione di altri specialisti di rinomata fama che completano il programma in modo interdisciplinare.





“

*Impara da professionisti autorevoli  
le ultime novità sulle procedure di  
Dermatologia Clinica”*

## Direttore Ospite Internazionale

Il Dottor Alok Vij è un esperto internazionale di **Dermatologia**, riconosciuto per la sua vasta esperienza e contributi significativi nel campo. Ha ricoperto la carica di **Direttore del Programma di Specializzazione in Dermatologia** presso la prestigiosa **Clinica Cleveland**, situata nel suo campus principale. Così, la sua leadership in questa istituzione leader nel settore **dell'assistenza medica**, riflette il suo impegno per l'eccellenza accademica e clinica.

Inoltre, la sua esperienza clinica si estende a una vasta gamma di **trattamenti e servizi dermatologici**, dalla **chirurgia laser cutanea** alle **scissioni e filler per il ringiovanimento del viso**. La sua **Specializzazione in Malattie e Condizioni Dermatologiche**, come il **melanoma**, il **cancro della pelle** e le **vene varicose** sottolinea anche il suo profondo impegno per la **cura integrale del paziente**. Inoltre, ha una vasta esperienza nella somministrazione di vari **trattamenti dermatologici**, tra cui la **Chirurgia Micrografica di Mohs**, la **Chirurgia Laser** e le **Iniezioni Cosmetiche**, comprese tossine e filler.

Il Dottor Vij è anche riconosciuto per il suo **lavoro di ricerca** e le sue numerose **pubblicazioni in riviste scientifiche di fama internazionale**. In effetti, la sua dedizione alla **ricerca** e la sua partecipazione a collaborazioni con l'**industria farmaceutica** dimostrano il suo impegno per il progresso delle **conoscenze mediche** e lo **sviluppo di nuove terapie** a beneficio dei pazienti in tutto il mondo. In questo modo, il suo approccio incentrato sul paziente e la sua costante ricerca dell'eccellenza lo rendono una figura di spicco nel campo della **Dermatologia** a livello internazionale.



## Dott. Vij, Alok

---

- ♦ Direttore del Programma di Specializzazione in Dermatologia, Clinica Cleveland, Stati Uniti
- ♦ Dermatologo presso la Clinica Cleveland
- ♦ Specialista in Melanoma
- ♦ Specialista in Tumore della pelle non Melanoma
- ♦ Specialista in Chirurgia Dermatologica Micrografica
- ♦ Specialista in Reumatologia
- ♦ Dottorato in Medicina presso la Facoltà di Medicina Baylor, Centro Medico del Texas
- ♦ Laurea in Medicina presso l'Università Northwestern

“

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

## Direttore ospite internazionale

La Dott.ssa Kalyani S. Marathe è una figura di spicco nel campo della **Dermatologia Pediatrica**, in particolare nella diagnosi e nella gestione delle patologie vulvari. Una brillante carriera di oltre due decenni di esperienza clinica e sanitaria, che l'ha portata ad assumere posizioni di alta responsabilità come Direttrice della Division of Dermatology. Di conseguenza, visto il suo impegno nel trattamento dei bambini, è affiliata ai principali ospedali pediatrici di Cincinnati, come il Children's National Hospital e il Cincinnati Children's Hospital Medical Center.

In questo modo, Marathe è diventata una specialista riconosciuta a livello internazionale per la sua eccellenza nella cura delle condizioni della pelle di bambini e adolescenti, come la **Dermatite Atopica, le Voglie, la Psoriasi o l'Epidermolisi Bollosa**. A questo proposito, questa specialista è attivamente coinvolta in ogni fase del processo medico, dall'emissione delle diagnosi in ambito clinico, all'esecuzione delle biopsie e delle analisi di laboratorio, fino all'attuazione dei trattamenti appropriati.

Oltre alla sua straordinaria carriera nel settore sanitario, Marathe eccelle nel campo della ricerca, concentrando i suoi sforzi sulle malattie vulvari nei pazienti pediatrici. Un campo che l'ha portata a partecipare a studi clinici e a testimoniare i suoi progressi attraverso numerose pubblicazioni scientifiche su riviste ad alto impatto. In questo modo, il suo contributo alla conoscenza delle condizioni cutanee sviluppate nelle parti intime dei bambini è notevole.

Essendo un'eccellente comunicatrice, la sua passione si riflette nella sua dedizione alla preparazione dei futuri medici. In qualità di professoressa associata presso il Department of Pediatrics e il Department of Dermatology dell'Università di Cincinnati, ha ricevuto premi per la formazione di specializzandi e studenti di Medicina.



## Dott.ssa Marathe, Kalyani S.

---

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

“

*Gracias a TECH podrás aprender con los mejores profesionales del mundo”*

## Direzione



### Dott.ssa Esteve Martínez, Altea

- Medico strutturato presso il Servizio di Dermatologia presso il Consorzio dell'Ospedale Universitario di Valencia.
- Laureata in Medicina e Chirurgia
- Medico Specialista in Dermatologia
- Responsabile della Sezione di Dermatologia Pediatrica presso il Consorzio dell'Ospedale Universitario di Valencia
- Coordinatrice del Comitato per le anomalie vascolari presso il Consorzio dell'Ospedale Universitario di Valencia
- Membro della Società Spagnola di Dermatologia e Venereologia Spagnola
- Vicepresidentessa della Sezione Territoriale Valenciana dell'AEDV
- Membro del Gruppo Spagnolo di Dermatologia Pediatrica

## Personale docente

### **Dott.ssa Ortega Monzón, Carmen**

- ♦ Capo reparto di Dermatologia presso l'Ospedale de la Ribera
- ♦ Responsabile della Sezione di Dermatologia Pediatrica dell'Ospedale de la Ribera
- ♦ Laureata in Medicina e Chirurgia
- ♦ Medico Specialista in Dermatologia

### **Dott. Martín 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
- ♦ Laureato in Medicina e Chirurgia
- ♦ Medico Specialista in Dermatologia

### **Dott.ssa Rodríguez López, Raquel**

- ♦ Medico strutturato di Analisi Cliniche presso il Consorzio dell'Ospedale Universitario Generale di Valencia
- ♦ Responsabile della Sezione Genetica medica in Analisi Cliniche presso il Consorzio dell'Ospedale Universitario di Valencia
- ♦ Laureata in Medicina e Chirurgia
- ♦ Medico Specialista in Dermatologia

### **Dott. Nuche, Jorge**

- ♦ Medico Specialista in Pediatria d'Urgenza
- ♦ Laureato in Medicina e Chirurgia

### **Dott.ssa Concepción Miguez, María**

- ♦ Medico Specialista in Pediatria d'Urgenza

### **Dott.ssa Martínez Menchón, María Teresa**

- ♦ Medico strutturato presso il Servizio di Dermatologia dell'Ospedale Universitario Virgen de la Arrixaca di Murcia
- ♦ Responsabile della Sezione di Dermatologia Pediatrica presso l'Ospedale Universitario Virgen de la Arrixaca
- ♦ Laureata in Medicina e Chirurgia
- ♦ Medico Specialista in Dermatologia

### **Dott.ssa Zaragoza Ninet, Violeta**

- ♦ Medico strutturato presso il Servizio di Dermatologia del Consorzio dell'Ospedale Universitario di Valencia
- ♦ Responsabile della Sezione di Allergie Cutanee presso il Consorzio dell'Ospedale Universitario di Valencia
- ♦ Laureata in Medicina e Chirurgia
- ♦ Medico Specialista in Dermatologia

### **Dott. Vilchez Marquez, Francisco**

- ♦ Primario di Dermatologia
- ♦ Dipartimento di Dermatologia Ospedale di Guadix (Granada)

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

- ♦ Laureata in Medicina presso l'Università Complutense di Madrid

05

# Struttura e contenuti

La struttura dei contenuti è stata progettata da un team di professionisti provenienti dalle migliori strutture ospedaliere e università spagnole, consapevoli dell'importanza di una specializzazione e un aggiornamento costanti per poter agire sul paziente affetto da patologie dermatologiche, e che si impegnano a impartire un insegnamento di qualità basato sulle nuove tecnologie educative.





“

*Questo Master Specialistico in Dermatologia Clinica è un'opportunità senza pari per ottenere, in un'unica specializzazione, tutte le conoscenze necessarie nei settori della dermatologia e la dermatologia pediatrica”*

## Modulo 1. Informazioni generali

- 1.1. Struttura e funzione della pelle
- 1.2. Lesioni primaria della pelle
- 1.3. Lesioni secondarie della pelle
- 1.4. Tecniche di diagnostiche
- 1.5. Patologia dermatologica
- 1.6. L'importanza della semiologia dermatologica nella diagnosi delle malattie della pelle
- 1.7. La pelle e il sistema endocrino
- 1.8. Microbiologia della pelle
- 1.9. Nutrizione e pelle
- 1.10. Basi della terapia farmacologica in dermatologia
- 1.11. Corticoterapia in dermatologia
- 1.12. Ultrasonografia della pelle e degli annessi

## Modulo 2. Malattie ereditarie

- 2.1. Disturbi della cheratinizzazione: ittiosi
- 2.2. Disturbi della cheratinizzazione: pemfigo benigno familiare
- 2.3. Disturbi della cheratinizzazione: malattia di Darier
- 2.4. Malattie neurocutanee: neurofibromatosi
- 2.5. Malattie neurocutanee: sclerosi tuberosa
- 2.6. Malattie neurocutanee: sindrome di Sturge-Weber
- 2.7. Epidermolisi bullosa

## Modulo 3. Malattie infiammatorie

- 3.1. Dermatosi papulosquamose: psoriasi
- 3.2. Dermatosi papulosquamose: pitiriasi rubra pilaris
- 3.3. Dermatosi papulosquamose: pitiriasi rosea
- 3.4. Dermatosi papulosquamose: pitiriasi acuta lichenoidale e varioliforme
- 3.5. Dermatite atopica
- 3.6. Dermatite seborroica
- 3.7. Dermatite da contatto
- 3.8. Malattie bollose: pemfigo
- 3.9. Malattie bollose: Pemfigoide

- 3.10. Malattie bollose: dermatite erpetiforme
- 3.11. Malattie bollose: dermatosi lineare IgA
- 3.12. Eruzioni pustolose: pemfigo IgA
- 3.13. Eruzione pustolosa neonatale
- 3.14. Pannicolite
- 3.15. Eruzione pustolosa da droghe
- 3.16. Disturbi della pigmentazione
- 3.17. Vasculite
- 3.18. Toxicoderma
- 3.19. Malattie legate al deposito
- 3.20. Malattie granulomatose
- 3.21. Orticaria e angioedema

## Modulo 4. Patologia della giunzione pilo-sebacea

- 4.1. Struttura della giunzione pilo-sebacea
- 4.2. Acne
- 4.3. Rosacea
- 4.4. Idrosadenite suppurativa
- 4.5. Alopecie
- 4.6. Medicina estetica nella cura della pelle e nelle malattie della giunzione pilosebacea

## Modulo 5. Connettivopatie e malattie autoimmuni

- 5.1. Pelle e tessuto connettivo
- 5.2. Artrite reumatoide
- 5.3. Lupus eritematoso sistemico
- 5.4. Sclerodermia
- 5.5. Dermatomiocite
- 5.6. Sindrome di Sjögren
- 5.7. Sindrome di Ehlers-Danlos



## Modulo 6. Malattie infettive

- 6.1. Infezioni virali esantematiche della pelle
- 6.2. Infezioni virali cutanee non esantematiche
- 6.3. Manifestazioni cutanee di COVID-19
- 6.4. Infezioni batteriche della pelle
- 6.5. Infezioni micotiche della pelle Dermatofitosi
- 6.6. Lebbra
- 6.7. Tubercolosi cutanea
- 6.8. Treponematosi endemiche
- 6.9. Malattie sessualmente trasmissibili
- 6.10. Parassitarie

## Modulo 7. Dermatologia oncologica

- 7.1. Tumori benigni Melanociti
- 7.2. Tumori benigni tumori Fibroistiocitici
- 7.3. Tumori maligni Carcinoma di Merkel
- 7.4. Tumori Fibroistiocitici maligni
- 7.5. Cheratosi attiniche
- 7.6. Tumore della pelle non melanoma
- 7.7. Melanoma cutaneo
- 7.8. Sarcomi cutanei
- 7.9. Sindrome paraneoplastica cutanea
- 7.10. Linfomi cutanei

## Modulo 8. Dermatologia in gruppi di popolazione speciali

- 8.1. Dermatologia neonatale
- 8.2. Dermatologia pediatrica
- 8.3. Dermatologia negli adolescent
- 8.4. Dermatologia geriatrica
- 8.5. Dermatosis da gravidanza
- 8.6. Dermatologia nella pelle nera
- 8.7. Dermatologia nel paziente immunodepresso

### Modulo 9. Manifestazioni cutanee di malattie interne

- 9.1. Manifestazioni cutanee di malattie endocrinologiche
- 9.2. Manifestazioni cutanee in malattie renali
- 9.3. HIV/AIDS
- 9.4. Manifestazioni cutanee di disturbi nutrizionali
- 9.5. Manifestazioni cutanee delle malattie dell'apparato digerente
- 9.6. Manifestazioni cutanee di malattie cardiache
- 9.7. Segni cutanei di malignità interna

### Modulo 10. Altre aree di interesse in Dermatologia

- 10.1. Patologia delle unghie
- 10.2. Dermatologia d'urgenza
- 10.3. Patologia della mucosa orale
- 10.4. Fotodermatologia
- 10.5. Malformazioni vascolari ed emangiomi
- 10.6. Orticaria e angioedema
- 10.7. Formule magistrali
- 10.8. Alterazioni della pigmentazione della pelle
- 10.9. Ulcere da pressione
- 10.10. Genomica e cura della pelle

### Modulo 11. Revisione della patologia cutanea congenita e neonatale

- 11.1. Cambiamenti fisiologici della pelle nel neonato
  - 11.1.1. La pelle del neonato
  - 11.1.2. Cambiamenti vascolari cutanei fisiologici
  - 11.1.3. Cambiamenti pigmentari fisiologici della pelle
  - 11.1.4. Lanugine e cambiamenti fisiologici nei capelli
- 11.2. Lesioni benigne e passeggero su pelle e mucose
  - 11.2.1. Milia
  - 11.2.2. I noduli di Bohn e le perle di Ebstein
  - 11.2.3. Epule congenite e denti neonatali
  - 11.2.4. Calli di risucchio





- 11.2.5. Iperplasia sebacea
- 11.2.6. Eritema tossico neonatale
- 11.2.7. Acne neonatale
- 11.2.8. Pubertà in miniatura del neonato
- 11.2.9. Follicolite pustolosa eosinofila
- 11.2.11. Melanosi pustolosa neonatale transitoria
- 11.2.12. Ampolle di aspirazione
- 11.2.13. Dermatite seborroica
- 11.3. Disturbi dello sviluppo nel neonato
  - 11.3.1. Alterazioni facciali
  - 11.3.2. Alterazioni cervicali
  - 11.3.3. Alterazioni a livello toracico-addominale
  - 11.3.4. Indicatori cutanei del Disrafismo
  - 11.3.5. Cosa fare quando un neonato mostra anomalie di sviluppo?
- 11.4. Infezioni congenite e neonatali
  - 11.4.1. Infezioni batteriche
  - 11.4.2. Infezioni virali
  - 11.4.3. Infezioni fungine
- 11.5. Dermatosi erosive e vesciche
  - 11.5.1. Dermatosi erosive e diagnosi differenziale
  - 11.5.2. Dermatosi bollose e diagnosi differenziale
- 11.6. Patologia Neonatale dovuta a processi invasivi durante la gestazione o il parto
  - 11.6.1. Manifestazioni cutanee di processi invasivi durante la gestazione.
  - 11.6.2. Manifestazioni cutanee del trauma durante il parto
  - 11.6.3. Necrosi del grasso sottocutaneo e scleredema neonatale

## Modulo 12. Dermatosi eczematose e papulodesquamative

- 12.1. Fisiopatologia e manifestazioni cliniche della dermatite atopica (DA)
  - 12.1.1. Epidemiologia della DA
  - 12.1.2. Andatura atopica
  - 12.1.3. Fisiopatologia della DA
  - 12.1.4. Manifestazioni cliniche della DA in diversi periodi dell'infanzia e dell'adolescenza
  - 12.1.5. Complicazioni nel corso della DA

- 12.2. Aggiornamento nella gestione e nel trattamento della dermatite atopica
  - 12.2.1. Esami diagnostici da prescrivere
  - 12.2.2. Indicazioni per eseguire test allergologici sistemici
  - 12.2.3. Trattamento di DA
  - 12.2.4. Gestione del paziente con DA moderata-grave
- 12.3. Dermatite seborroica
  - 12.3.1. Epidemiologia
  - 12.3.2. Manifestazioni cliniche della dermatite seborroica nell'infanzia e nell'adolescenza
  - 12.3.3. Gestione della dermatite seborroica
- 12.4. Dermatite da contatto irritante e allergica
  - 12.4.1. Dermatite da contatto irritante nell'infanzia
  - 12.4.2. Dermatite da contatto allergica nell'infanzia
- 12.5. Fisiopatologia e manifestazioni cliniche della Psoriasi
  - 12.5.1. Epidemiologia della psoriasi
  - 12.5.2. Fisiopatologia della psoriasi
  - 12.5.3. Manifestazioni cliniche della psoriasi in diversi periodi dell'infanzia e dell'adolescenza
  - 12.5.4. Artropatia psoriasica
- 12.6. Gestione e trattamento della psoriasi infantile-giovanile
  - 12.6.1. Esami da prescrivere
  - 12.6.2. Terapia graduale per la psoriasi
  - 12.6.3. Gestione del paziente affetto da psoriasi moderata-grave
- 12.7. Pityriasis Rubra Pilaris e Lichen
  - 12.7.1. Pityriasis Rubra
  - 12.7.2. Lichen piano
  - 12.7.3. Lichen Aureus
  - 12.7.4. Lichen nitidus
- 12.8. Pitiriasi lichenoidale e papulosi linfomatoide
  - 12.8.1. Pitiriasi lichenoidale
  - 12.8.2. Papulosi linfomatoide

## Modulo 13. Aggiornamento sulla patologia vascolare

- 13.1. Emangioma infantile
  - 13.1.1. Epidemiologia e fisiopatologia
  - 13.1.2. Corso
  - 13.1.3. Presentazione clinica
  - 13.1.4. Complicazioni
- 13.2. Sindromi associate all'HI
  - 13.2.1. PHACE
  - 13.2.2. SACRALE/PELVICO
- 13.3. Aggiornamento sull'uso dei beta-bloccanti nel trattamento dell'HI
- 13.4. Emangiomi congeniti
  - 13.4.1. RICH
  - 13.4.2. NICH
- 13.5. Altri tumori vascolari benigni
  - 13.5.1. Granuloma piogenico
  - 13.5.2. Glomangioma
  - 13.5.3. Emangioma verrucoso
  - 13.5.4. Emangioma a cellule fusiformi
  - 13.5.5. Pseudoangiomatosi eruttiva
- 13.6. Tumori di malignità intermedia
  - 13.6.1. Emangioma infantile
  - 13.6.2. Emangioendotelioma kaposiforme
  - 13.6.3. Tumore di Dabska
  - 13.6.4. Linfangioendoteliomatosi multifocale con trombocitopenia
  - 13.6.5. Emangioendotelioma retiforme
- 13.7. Malformazioni artero-venose
  - 13.7.1. Sarcoma di Kaposi
  - 13.7.2. Angiosarcoma cutaneo
- 13.8. Malformazioni vascolari associate a sindromi I
- 13.9. Malformazioni vascolari associate a sindromi II

- 13.10. Poliarterite nodosa, malattia di Kawasaki e arterite di Takayasu
- 13.11. Aggiornamento sul trattamento e gestione multidisciplinare dei pazienti pediatrici con malformazioni vascolari
  - 13.11.1. Diagnostica per immagini
  - 13.11.2. Trattamento delle anomalie vascolari, escluso l'HI
  - 13.11.3. Comitati per le Anomalie Vascolari
- 13.12. Vasculite leucocitoclastica cutanea, Porpora di Schölein-Henoch e Edema emorragico acuto dell'infanzia e orticaria-vasculite
- 13.13. Gestione del paziente pediatrico con vasculite
- 13.14. Tumori maligni
- 13.15. Granulomatosi di Wegener, sindrome di Churg-Strauss, poliangiite microscopica e Crioglobulinemia
- 13.16. Malformazioni capillari, linfatiche e venose semplici
- 13.17. Porpora infiammatoria e non infiammatoria

#### Modulo 14. Patologia delle appendici cutanee

- 14.1. Alopecia areata
- 14.2. Ipertricosi e irtsutismo
- 14.3. Alopecia non cicatriziale con alterazione strutturale dei capelli
- 14.4. Alterazioni delle unghie
  - 14.4.1. Alterazioni della lamina ungueale
  - 14.4.2. Alterazioni del letto ungueale
  - 14.4.3. Alterazioni nella colorazione
- 14.5. Acne
  - 14.5.1. Fisiopatologia ed epidemiologia
  - 14.5.2. Tipi di acne
- 14.6. Aggiornamento sulla gestione e il trattamento dell'acne
- 14.7. Alterazioni delle ghiandole eccrine
- 14.8. Alterazioni delle ghiandole apocrine
- 14.9. Alopecia cicatriziale
- 14.10. Alterazioni nella colorazione dei capelli
- 14.11. Displasie ectodermiche

#### Modulo 15. Patologia pigmentaria, patologia tumorale benigna e maligna

- 15.1. Nevo
  - 15.1.1. Nevo melanocitico
  - 15.1.2. Nevo melanocitico congenito
  - 15.1.3. Nevo di Becker, nevo spilus, nevo aureolato
  - 15.1.4. Nevo di Spitz
  - 15.1.5. Nevo atipico e sindrome del nevo-melanoma displastico familiare
- 15.2. Tumori benigni
  - 15.2.1. Nevi epidermici, sebacei, comedonali e sindromi
  - 15.2.2. Tumori annessiali benigni
  - 15.2.3. Tumori benigni dermici, del tessuto cellulare sottocutaneo, dei muscoli e delle ossa
- 15.3. Tumori di malignità intermedia e maligni
  - 15.3.1. Carcinoma a cellule basali e carcinoma a cellule squamose
  - 15.3.2. Mastocitosi
  - 15.3.3. Linfomi cutanei
  - 15.3.4. Fibromatosi infantile
  - 15.3.5. Dermatofibrosarcoma protuberans
- 15.4. Dermatose che combinano ipo e iperpigmentazione e Dermatose con iperpigmentazione
- 15.5. Dermatose ipopigmentate
  - 15.5.1. Patologie con ipopigmentazione congenita/prima infanzia.
  - 15.5.2. Patologie con ipopigmentazione acquisita
- 15.6. Melanoma

## Modulo 16. Patologia infettiva in dermatologia pediatrica

- 16.1. Infezioni virali I
  - 16.1.1. Infezione da virus herpes simplex I e II
  - 16.1.2. Infezione da virus Varicella Zoster
  - 16.1.3. Infezione da herpes virus non HSV, VZV
- 16.2. Infezioni virali II
  - 16.2.1. Parvovirus B19 e infezione da enterovirus
  - 16.2.2. Infezione da Cytomegalovirus e Epstein-Barr Virus
  - 16.2.3. Infezione da papillomavirus umano
  - 16.2.4. Infezione da poxvirus, parapoxvirus e orthopoxvirus
  - 16.2.5. Eruzioni virali
- 16.3. Infezioni batteriche I
  - 16.3.1. Infezioni da S. Aureus
  - 16.3.2. Infezioni da streptococco
- 16.4. Infezioni batteriche II
  - 16.4.1. Infezioni da altri batteri Gram-positivi
  - 16.4.2. Infezioni da cocchi e bacilli Gram-negativi
  - 16.4.3. Infezioni da microbatteri
- 16.5. Malattie sessualmente trasmissibili
  - 16.5.1. Sifilide
  - 16.5.2. Infezione da Neisseria Gonorrhoeae
  - 16.5.3. Infezione da Chlamydia Trachomatis
  - 16.5.4. Infezione da HIV
  - 16.5.5. Malattie soggette a notifica obbligatoria: cosa sono e come dichiararle?
- 16.6. Infezioni fungine
  - 16.6.1. Micosi superficiali
  - 16.6.2. Micosi profonde
- 16.7. Infezioni da protozoi ed elminti
  - 16.7.1. Leishmaniosi
  - 16.7.2. Infezioni da elminti
- 16.8. Infestazioni e morsi
  - 16.8.1. Punture di artropodi e insetti
  - 16.8.2. Pediculosi e scabbia

## Modulo 17. Genodermatosi

- 17.1. Neurofibromatosi (NF) e la Sclerosi Tuberosa (TS)
  - 17.1.1. Neurofibromatosi
  - 17.1.2. Sclerosi tuberosa
- 17.2. Aggiornamento sulla gestione e nuove prospettive nel trattamento di NF e TS
- 17.3. Altre rasopatie
- 17.4. Porfirie
- 17.5. Genodermatosi con fotosensibilità
- 17.6. Sindromi tumorali
- 17.7. Altri tipi di genodermatosi
- 17.8. Ittiosi non sindromiche
  - 17.8.1. Ittiosi volgare
  - 17.8.2. Ittiosi recessiva legata all'X
  - 17.8.3. Ittiosi cheratinopatica
  - 17.8.4. Ittiosi congenita autosomica recessiva (ARCI)
- 17.9. Ittiosi sindromiche
  - 17.9.1. Sindrome di Sjögren-Larsson
  - 17.9.2. Malattia di Conradi-Hünemann-Happle
  - 17.9.3. Deficit multiplo di solfatasi
  - 17.9.4. Malattia di Refsum
  - 17.9.5. Malattia deposito lipidico neutro con ittiosi
  - 17.9.6. Sindrome CHILD
  - 17.9.7. Sindrome KID
  - 17.9.8. Altre sindromi
- 17.10. Altre alterazioni di corneificazione
  - 17.10.1. Eritrocheratoderma
  - 17.10.2. Porocheratosi
  - 17.10.3. Malattia di Darier e di Haley-Haley
  - 17.10.4. Cheratoderma palmo-plantare I
  - 17.10.5. Cheratoderma palmo-plantare II
- 17.11. Principali malattie ereditarie; processo diagnostico e consulenza genetica
- 17.12. Principi di genetica medica
- 17.13. Applicazione della tecnica Whole Genome Array in dermatologia pediatrica
- 17.14. Ottimizzazione delle risorse della genetica medica applicate alla Dermatologia Pediatrica

**Modulo 18.** Patologia sistemica con coinvolgimento cutaneo

- 18.1. Dermatomiosite
  - 18.1.1. Diagnosi
  - 18.1.2. Trattamento
  - 18.1.3. Progressi
- 18.2. Sclerodermia
  - 18.2.1. Diagnosi
  - 18.2.2. Trattamento
  - 18.2.3. Progressi
- 18.3. Altri tipi di collagenopatie
  - 18.3.1. Anetoderma
  - 18.3.2. Malattia mista del tessuto connettivo
  - 18.3.3. Sindrome di Sjögren
  - 18.3.4. Policodrite recidivante
- 18.4. Malattie autoinfiammatorie
  - 18.4.1. Classificazione
  - 18.4.2. Diagnosi
  - 18.4.3. Trattamento
  - 18.4.4. Progressi
- 18.5. Lupus eritematoso e sindrome da antifosfolipidi
  - 18.5.1. Diagnosi
  - 18.5.2. Trattamento
  - 18.5.3. Progressi

**Modulo 19.** Patologia cutanea da agenti esterni e danni fisici.  
Altre patologie

- 19.1. Segni cutanei di abusi e maltrattamenti
  - 19.1.1. Abuso
  - 19.1.2. Maltrattamento
- 19.2. Patologia cutanea dovuta ad agenti esterni I
  - 19.2.1. Freddo
  - 19.2.2. Calore e pressione
  - 19.2.3. Radiazione solare
  - 19.2.4. Scottature solari
- 19.3. Patologia cutanea dovuta ad agenti esterni II
  - 19.3.1. Fotodermatosi orticaria solare, prurigo attinica, eruzione luminosa polimorfa, eruzione giovanile primaverile, idroa vacciniforme
  - 19.3.2. Tossine, veleni
  - 19.3.3. Dermatosi autoindotte dermatite fattizia
- 19.4. Reazioni cutanee ai farmaci
  - 19.4.1. Toxicoderma
  - 19.4.2. DRESS
  - 19.4.3. NET/SSJ
  - 19.4.4. Eruzione fissa da farmaci
  - 19.4.5. Pustolosi esantematica acuta generalizzata
  - 19.4.6. Altre reazioni cutanee ai farmaci
- 19.5. Orticaria
  - 19.5.1. Da contatto
  - 19.5.2. Fisiche
  - 19.5.3. Anafilassi
  - 19.5.4. Angioedema
  - 19.5.5. Orticaria cronica

**Modulo 20.** Nuovi sviluppi nelle tecniche di diagnostica per immagini, trattamento laser e chirurgia dermatologica pediatrica

- 20.1. Uso dell'ecografia nella dermatologia pediatrica
  - 20.1.1. Utilità dell'ecografia nelle patologie infiammatorie
  - 20.1.2. Principi di base
  - 20.1.3. Casi clinici
  - 20.1.4. Ruolo dell'ecografia nelle visite di dermatologia pediatrica
  - 20.1.5. Utilità dell'ecografia nella patologia tumorale
  - 20.1.6. Casi clinici
- 20.2. Il laser nel trattamento della patologia dermatologica pediatrica
  - 20.2.1. Tipi di laser disponibili e rapporto costo-efficacia nella dermatologia pediatrica
  - 20.2.2. Come usare il laser nei pazienti pediatrici
  - 20.2.3. Indicazioni nella dermatologia pediatrica
- 20.3. Tecniche chirurgiche nella dermatologia pediatrica
- 20.4. Tipi di sedazione e anestesia in chirurgia pediatrica
  - 20.4.1. Anestesia locale
  - 20.4.2. Sedazione
  - 20.4.3. Anestesia generale
  - 20.4.4. Controversie in anestesia pediatrica



**Modulo 21.** Progressi nelle malattie vescicolari dell'infanzia

- 21.1. Malattie vescicali ereditarie
  - 21.1.1. Epidermolisi bollosa simplex
  - 21.1.2. Epidermolisi bollosa giunzionale
  - 21.1.3. Epidermolisi bollosa distrofica
- 21.2. Progressi nella gestione e nel trattamento delle MV ereditarie
- 21.3. Malattie bollose autoimmuni I
  - 21.3.1. Pemfigoide bolloso
  - 21.3.2. Pemfigo
  - 21.3.3. Malattia bollosa cronica dell'infanzia
- 21.4. Malattie bollose autoimmuni II
  - 21.4.1. Epidermolisi bollosa acquisita
  - 21.4.2. Dermatite erpetiforme
  - 21.4.3. Lupus eritematoso sistemico con vesciche
- 21.5. Gestione dei farmaci immunosoppressori nell'infanzia I
  - 21.5.1. Farmaci immunosoppressori
  - 21.5.2. Indicazioni
  - 21.5.3. Gestione
- 21.6. Gestione dei farmaci immunosoppressori nell'infanzia II
  - 21.6.1. Studio del paziente candidato agli immunosoppressori
  - 21.6.2. Vaccinazione e gestione postuma del paziente candidato agli immunosoppressori



*Un'esperienza unica, cruciale  
e decisiva per potenziare la  
tua crescita professionale"*

06

# Metodologia

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

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



“

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

## In TECH applichiamo il Metodo Casistico

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

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



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

“

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

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

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



## Metodologia Relearning

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

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

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



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

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

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

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

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



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



#### Materiali di studio

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

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



#### Tecniche chirurgiche e procedure in video

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



#### Riepiloghi interattivi

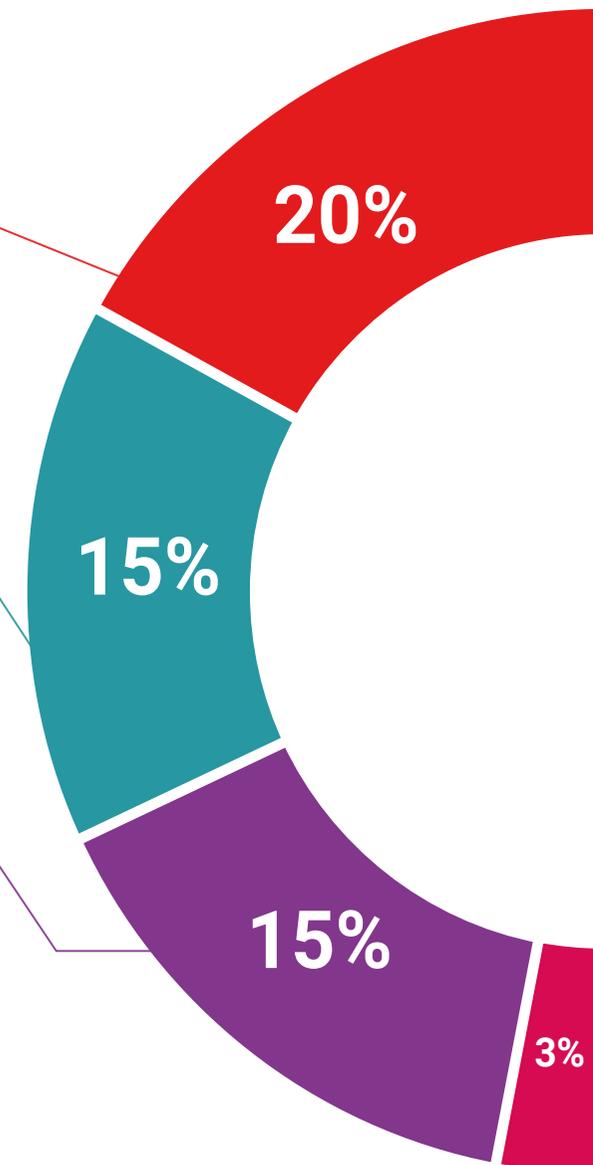
Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

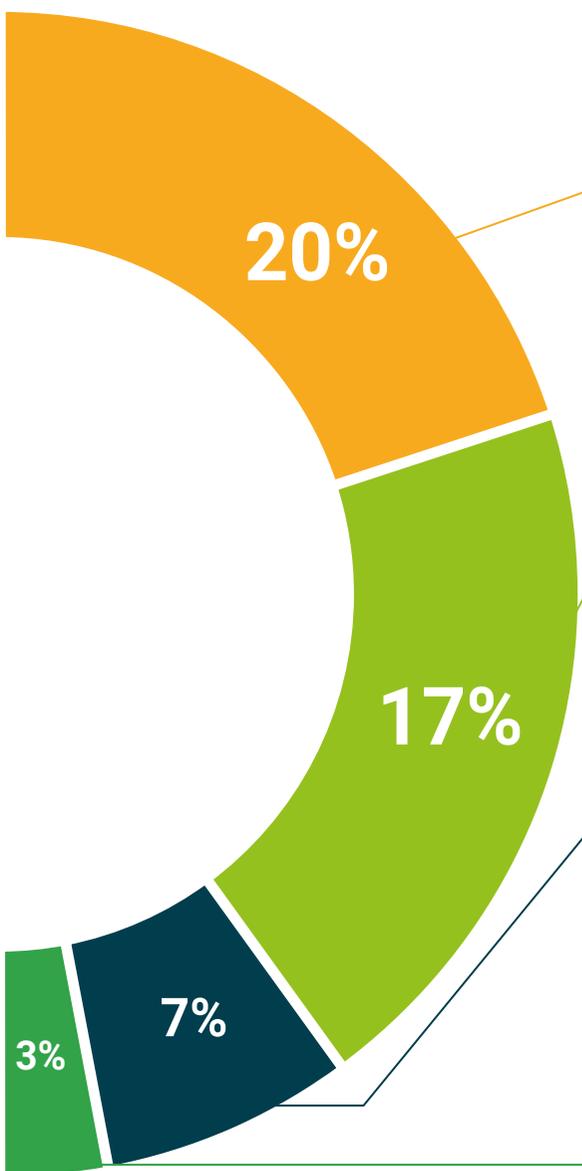
Questo esclusivo sistema di specializzazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



#### Letture complementari

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





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

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



#### Testing & Retesting

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



#### Master class

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



#### Guide di consultazione veloce

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



# 07 Titolo

Il Master Specialistico in Dermatologia Clinica ti garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, l'accesso a una qualifica di Master Specialistico rilasciata da TECH Università Tecnologica.



“

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

Questo **Master Specialistico in Dermatologia Clinica** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato.

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

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

Titolo: **Master Specialistico in Dermatologia Clinica**

N. Ore Ufficiali: **3.000**



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

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

**tech** università  
tecnologica

## Master Specialistico Dermatologia Clinica

- » Modalità: online
- » Durata: 2 anni
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Dedizione: 16 ore/settimana
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

# Master Specialistico Dermatologia Clinica