

# Master Privato

## Malattie Autoimmuni



## Master Privato Malattie Autoimmuni

- » Modalità: online
- » Durata: 12 mesi
- » Titolo: TECH Global University
- » Accreditamento: 60 ECTS
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Accesso al sito web: [www.techtitude.com/it/medicina/master/master-malattie-autoimmuni](http://www.techtitude.com/it/medicina/master/master-malattie-autoimmuni)

# Indice

01

Presentazione

---

*pag. 4*

02

Obiettivi

---

*pag. 8*

03

Competenze

---

*pag. 12*

04

Direzione del corso

---

*pag. 16*

05

Struttura e contenuti

---

*pag. 20*

06

Metodologia

---

*pag. 26*

07

Titolo

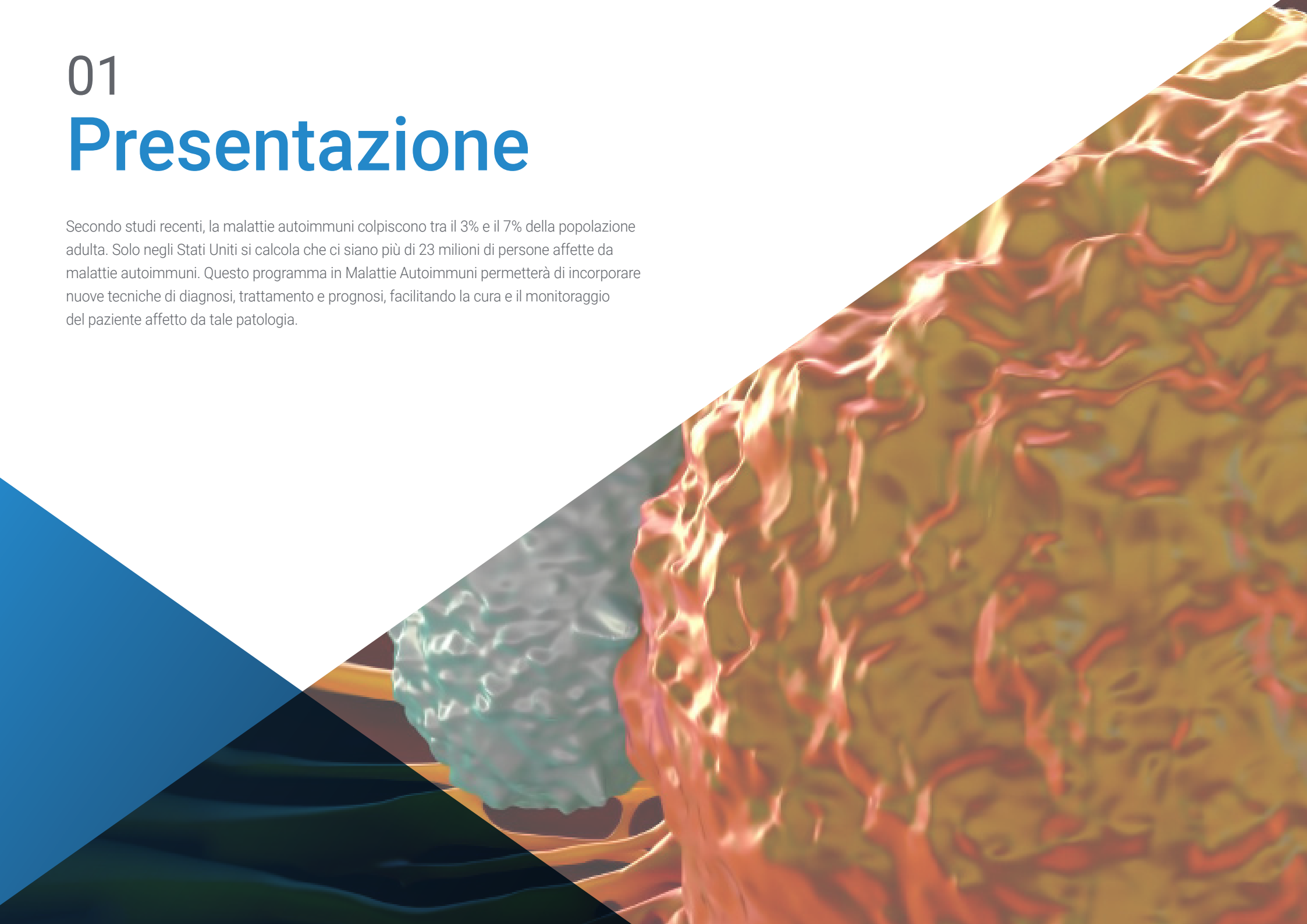
---

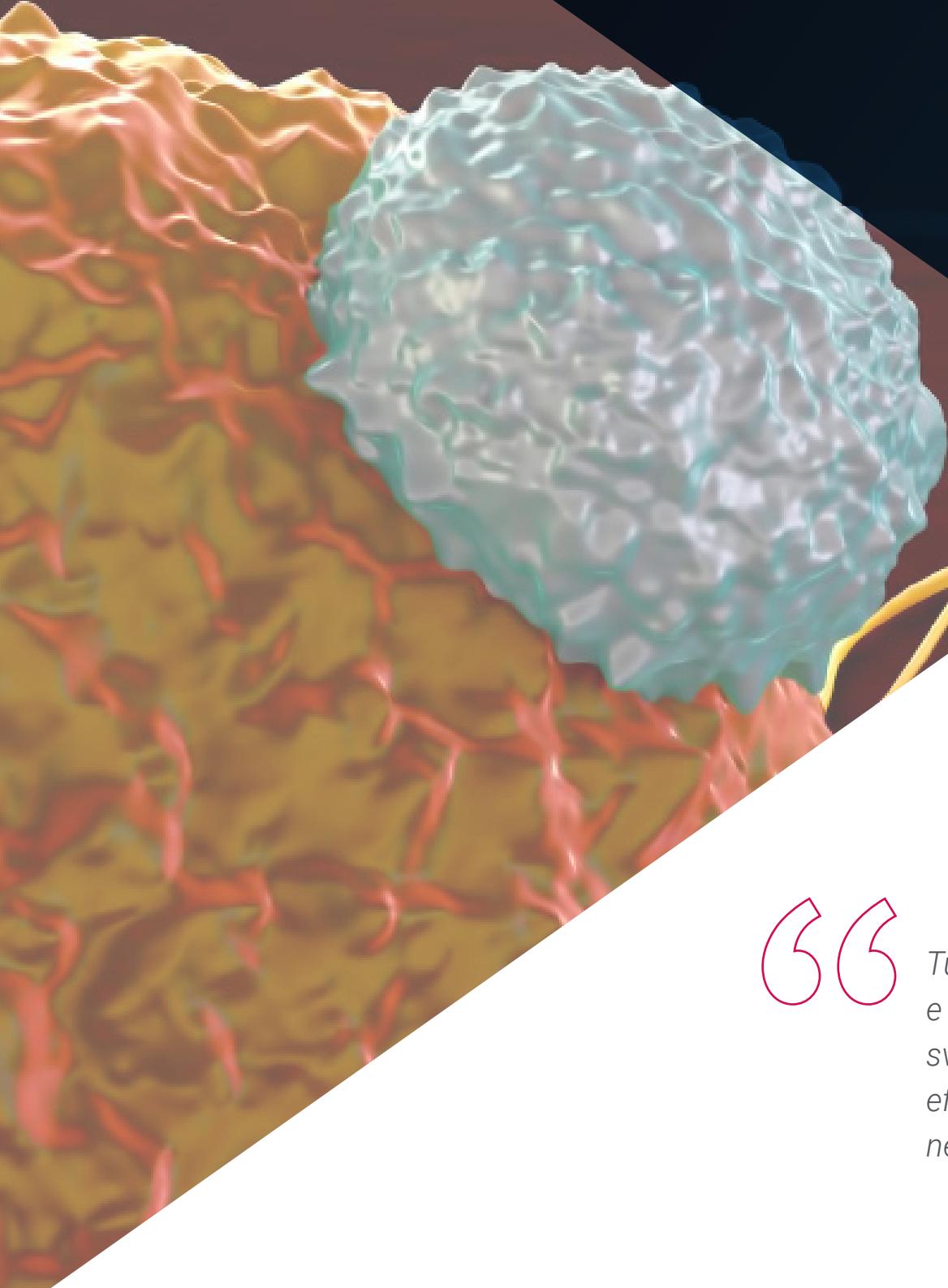
*pag. 34*

01

# Presentazione

Secondo studi recenti, le malattie autoimmuni colpiscono tra il 3% e il 7% della popolazione adulta. Solo negli Stati Uniti si calcola che ci siano più di 23 milioni di persone affette da malattie autoimmuni. Questo programma in Malattie Autoimmuni permetterà di incorporare nuove tecniche di diagnosi, trattamento e prognosi, facilitando la cura e il monitoraggio del paziente affetto da tale patologia.





“

*Tutti i progressi sulla diagnosi, sul trattamento e sulla prognosi delle Malattie Autoimmuni sono sviluppati all'interno di questo Master Privato efficace e realista, concepito per fornirti gli strumenti necessari per questo appassionante ambito medico”*

Nella pratica clinica, la diagnosi, il controllo e il trattamento delle malattie autoimmuni non sono semplici. Il coinvolgimento simultaneo o sovrapposto di più organi e la presenza di sintomi, spesso diffusi o confusi, richiede al professionista conoscenze e competenze aggiornate e pratiche per prendere decisioni rapide ed efficaci. In questi casi, la cura del paziente comporta spesso la gestione di situazioni di lunga durata in cui il paziente ha bisogno di una particolare attenzione personale, umana e medica, sia per l'assenza di una diagnosi che fornisca una risposta alla sua situazione, sia per l'esaurimento inerente alle patologie di lunga durata. Durante il corso di questo Master Privato completo lo studente acquisirà la visione allenata ed esperta che questo tipo di malattie richiedono e necessitano. Tutto questo con la risolutezza e l'affidabilità che offre il prestigio didattico della più grande università online del mondo.

Il contenuto di questo Master Privato svilupperà in maniera esaustiva e chiara tutti gli aspetti che comportano le Malattie Autoimmuni Sistemiche di rilievo. Partendo dallo studio dell'immunologia clinica come base per comprendere i processi di sviluppo della patologia autoimmune, si snoderanno i diversi aspetti di interesse di questa disciplina medica. Un approccio specifico e pratico che porterà il medico ad acquisire una conoscenza approfondita delle diverse malattie autoimmuni descritte finora, conoscendo e integrando i suoi criteri diagnostici e classificatori nella pratica quotidiana.

Tutti questi sviluppi didattici sono creati con l'obiettivo di raggiungere l'efficienza educativa da parte degli alunni. Un approccio che si concentra nell'offrire ai professionisti la possibilità di rendere il loro apprendimento compatibile con la vita personale o professionale in un modo totalmente efficiente. Una specializzazione post-laurea che include contenuti altamente specifici, derivanti dalle ultime tendenze e dai progressi della medicina: ad esempio moduli riguardanti Immunologia Clinica, Valutazione Multidisciplinare e Farmacologia Associata.

Questo obiettivo di aggiornamento permanente si mantiene anche una volta terminato il corso, grazie alla creazione di un fondo di apprendimento online sul paziente affetto da Malattie Autoimmuni. Una risorsa perennemente aggiornata e rivista grazie alla quale lo studente potrà mantenersi informato sulle novità in materia.

Questo **Master Privato in Malattie Autoimmuni** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del corso sono:

- ♦ Ultima tecnologia nel *software* di e-learning
- ♦ Sistema di insegnamento intensamente visivo, supportato da contenuti grafici e schematici di facile assimilazione e comprensione
- ♦ Sviluppo di casi di studio presentati da esperti attivi
- ♦ Sistemi di video interattivi di ultima generazione
- ♦ Insegnamento supportato dalla pratica online
- ♦ Sistemi di aggiornamento permanente
- ♦ Apprendimento autoregolato: piena compatibilità con altre occupazioni
- ♦ Esercizi pratici per l'autovalutazione e la verifica dell'apprendimento
- ♦ Gruppi di sostegno e sinergie educative: domande all'esperto, forum di discussione e conoscenza
- ♦ Comunicazione con l'insegnante e lavoro di riflessione individuale
- ♦ Possibilità di accedere ai contenuti da qualsiasi dispositivo fisso o mobile con connessione a internet
- ♦ Banche di documentazione complementare sempre disponibili, anche dopo il corso



*Scopri un nuovo modo per mantenerti aggiornato professionalmente, in linea con l'avanguardia medica, grazie a questo programma con elevate esigenze didattiche, e avanza nella tua specializzazione"*

“

*La diagnosi di malattie autoimmuni sistemiche (MAS) diventa a volte una sfida per il professionista, a causa della sua particolare idiosincrasia. Una sfida che, all'interno di questo Master Privato, troverà il supporto dei processi medici più avanzati, per permetterti la velocità di decisione e di intervento che la pratica clinica richiede"*

Il nostro personale docente è composto da professionisti del settore medico, specialisti attivi delle MAS. In questo modo ci assicuriamo di offrire l'obiettivo di aggiornamento previsto. Un team multidisciplinare di medici preparati ed esperti in diversi ambienti, che svilupperanno le conoscenze teoriche in modo efficace, ma, soprattutto, metteranno al servizio del corso le conoscenze pratiche derivate dalla loro esperienza: una delle qualità differenziali di questo Master Privato.

Questa padronanza della materia è completata dall'efficacia del disegno metodologico di questo Master Privato. Sviluppato da un team multidisciplinare di esperti di *e-learning*, integra gli ultimi progressi nella tecnologia educativa. In questo modo, potrai studiare con una serie di strumenti multimediali comodi e versatili che ti daranno l'operatività di cui hai bisogno nella tua specializzazione.

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. Per raggiungere questo obiettivo in modalità remota, useremo la pratica online: grazie all'aiuto di un innovativo sistema di video interattivo e il Learning from an Expert, potrai acquisire le conoscenze come se stessi vivendo il contesto in fase di studio. Un concetto che ti permetterà di integrare l'apprendimento in modo realista e permanente.

*Un disegno metodologico che ti condurrà attraverso diversi approcci didattici per permetterti di imparare in modo dinamico ed efficace.*

*Il nostro innovativo concetto di telepratica ti darà l'opportunità di imparare attraverso un'esperienza coinvolgente che ti fornirà un'integrazione più rapida e una visione molto più realistica dei contenuti.*



# 02 Obiettivi

TECH Global University ha l'obiettivo di preparare professionisti altamente qualificati a livello lavorativo. Questo obiettivo è completato, inoltre, in modo globale, dalla promozione dello sviluppo umano che pone le basi per una società migliore. All'interno del programma in Malattie Autoimmuni tale obiettivo prende forma riuscendo ad aiutare i medici ad acquisire conoscenze che li mantengano sempre aggiornati nelle ultime tecniche di approccio, diagnosi e trattamento delle MAS. E anche nel promuovere un'assistenza completa nei confronti dell'individuo. Un obiettivo che, in soli dodici mesi, sarà possibile raggiungere grazie ad un programma di grande intensità e precisione.



“

*Il nostro obiettivo coincide con il tuo: fornirti il miglior aggiornamento e la specializzazione online sulle Malattie Autoimmuni nel mercato dell'insegnamento. Un passo altamente qualificato con il supporto dei migliori professionisti di questa specializzazione"*

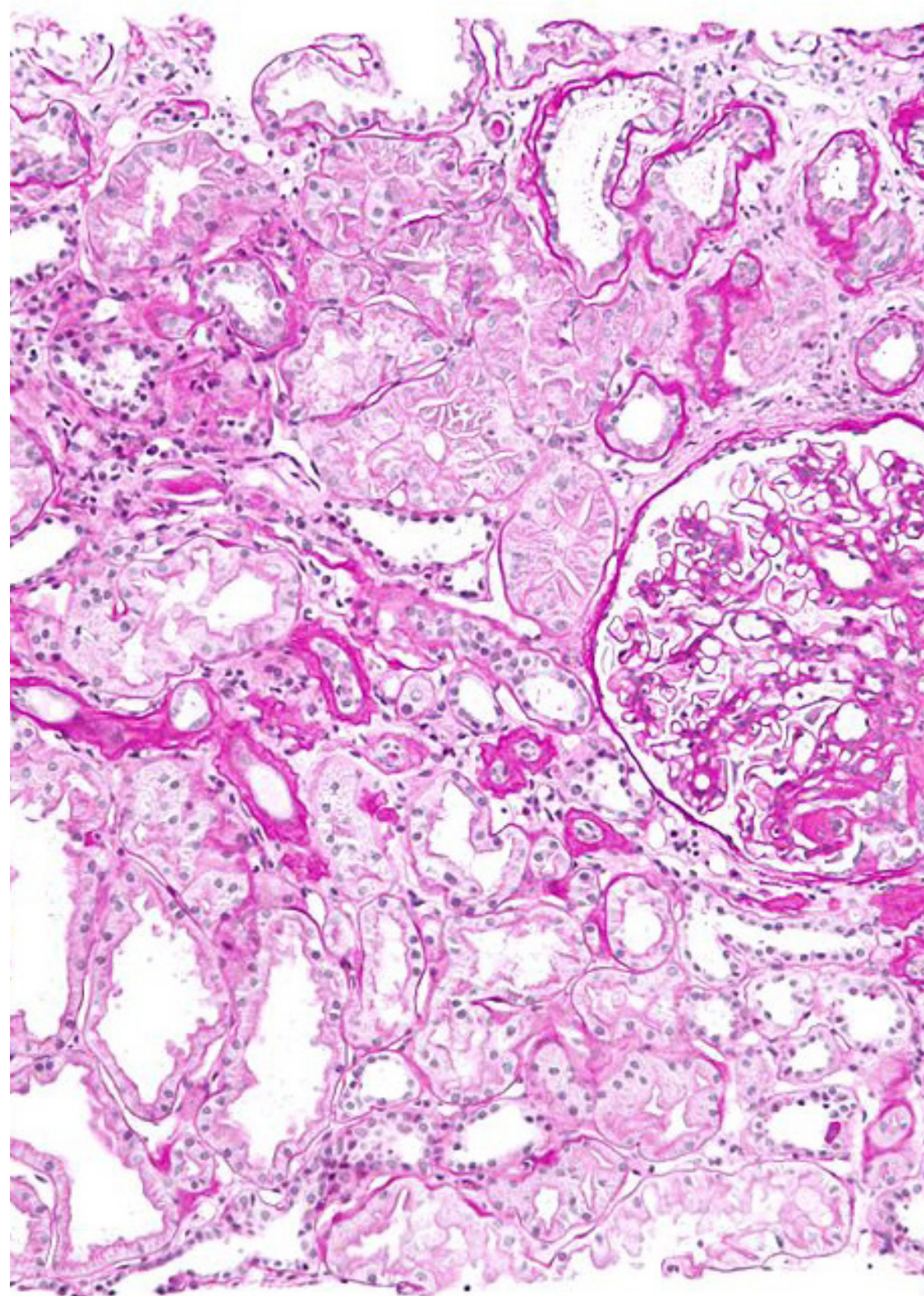


## Obiettivi generali

- Identificare gli aspetti epidemiologici, patogenetici, clinici e terapeutici delle principali malattie auto-infiammatorie
- Acquisire le competenze necessarie per fornire cure mediche aggiornate, scientifiche ed efficaci ai pazienti affetti da MAS
- Creare una base di apprendimento online sul paziente affetto da Malattie Autoimmuni, costantemente controllata e aggiornata
- Facilitare la relazione tra diversi servizi e professionisti spagnoli e sudamericani che si occupano principalmente della gestione completa dei pazienti affetti da MAS
- Acquisire le conoscenze necessarie per riconoscere, interpretare e diagnosticare le alterazioni del sistema immunitario in laboratorio
- Imparare a prescrivere e interpretare gli esami complementari applicabili alle principali malattie auto-infiammatorie



*Raggiungi i tuoi obiettivi aggiornandoti sulle nuove tecniche e sui progressi medici nell'area delle Malattie Autoimmuni grazie ad un Master Privato di alta importanza didattica e scientifica*





## Obiettivi specifici

---

### **Modulo 1. Immunologia Clinica e Malattie Autoinfiammatorie**

- ♦ Conoscere i modi per identificare gli aspetti epidemiologici, patogenetici, clinici e terapeutici delle principali malattie autoinfiammatorie
- ♦ Imparare determinare gli esami complementari applicabili alle principali malattie autoinfiammatorie

### **Modulo 2. Lupus Eritematoso Sistemico**

- ♦ Comprendere tutti gli aspetti epidemiologici, patogenetici, clinici e terapeutici del Lupus Eritematoso Sistemico
- ♦ Imparare a realizzare o prescrivere gli esami complementari applicabili al Lupus Eritematoso Sistemico

### **Modulo 3. Sindrome da Anticorpi Anti-fosfolipidi**

- ♦ Comprendere tutti gli aspetti epidemiologici, patogenetici, clinici e terapeutici della Sindrome da Anticorpi Anti-fosfolipidi
- ♦ Imparare a realizzare o prescrivere gli esami complementari applicabili alla Sindrome da Anticorpi Anti-fosfolipidi

### **Modulo 4. Sclerosi Sistemica**

- ♦ Comprendere tutti gli aspetti epidemiologici, patogenetici, clinici e terapeutici della Sclerosi Sistemica
- ♦ Imparare a realizzare o prescrivere gli esami complementari applicabili alla Sclerosi Sistemica

### **Modulo 5. Miopatie Infiammatorie Idiopatiche**

- ♦ Comprendere tutti gli aspetti epidemiologici, patogenetici, clinici e terapeutici delle Miopatie Infiammatorie Idiopatiche
- ♦ Imparare a realizzare o prescrivere gli esami complementari applicabili alle Miopatie Infiammatorie Idiopatiche

### **Modulo 6. Vasculite Sistemica**

- ♦ Comprendere tutti gli aspetti epidemiologici, patogenetici, clinici e terapeutici della Vasculite Sistemica
- ♦ Imparare a realizzare o prescrivere gli esami complementari applicabili alla Vasculite Sistemica

### **Modulo 7. Sindrome di Sjögren Primaria**

- ♦ Comprendere tutti gli aspetti epidemiologici, patogenetici, clinici e terapeutici della Sindrome di Sjögren Primaria
- ♦ Imparare a realizzare o prescrivere gli esami complementari applicabili alla Sindrome di Sjögren Primaria

### **Modulo 8. Altre Malattie Autoimmuni Sistemiche**

- ♦ Comprendere tutti gli aspetti epidemiologici, patogenetici, clinici e terapeutici delle altre Malattie Autoimmuni Sistemiche
- ♦ Imparare a realizzare o prescrivere gli esami complementari applicabili a queste Malattie Autoimmuni

### **Modulo 9. Valutazione multidisciplinare del paziente affetto da Malattie Autoimmuni**

- ♦ Conoscere le possibilità di collaborazione multidisciplinare in ambito delle malattie autoimmuni sistemiche

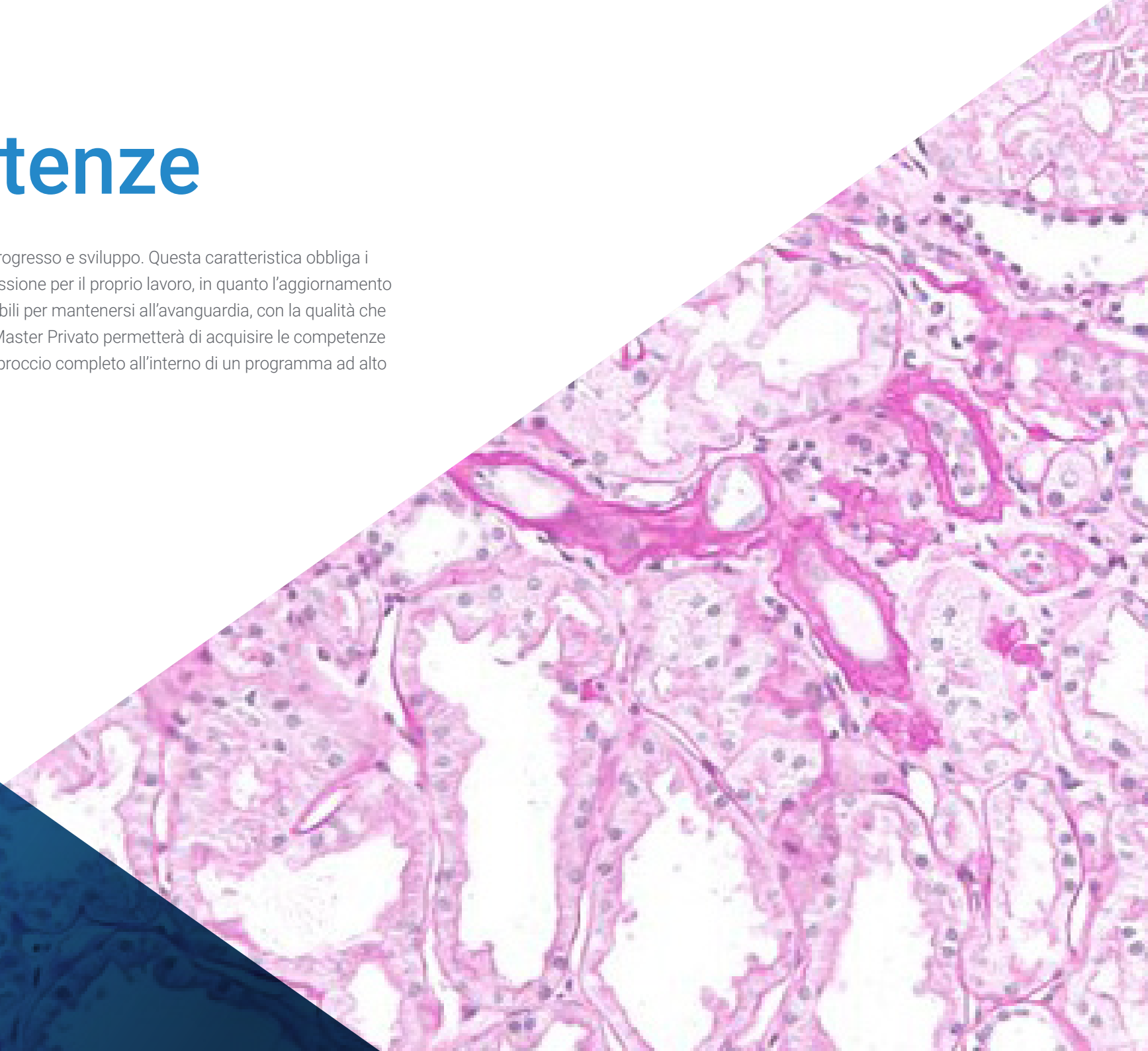
### **Modulo 10. Farmaci per le Malattie Autoimmuni Sistemiche**

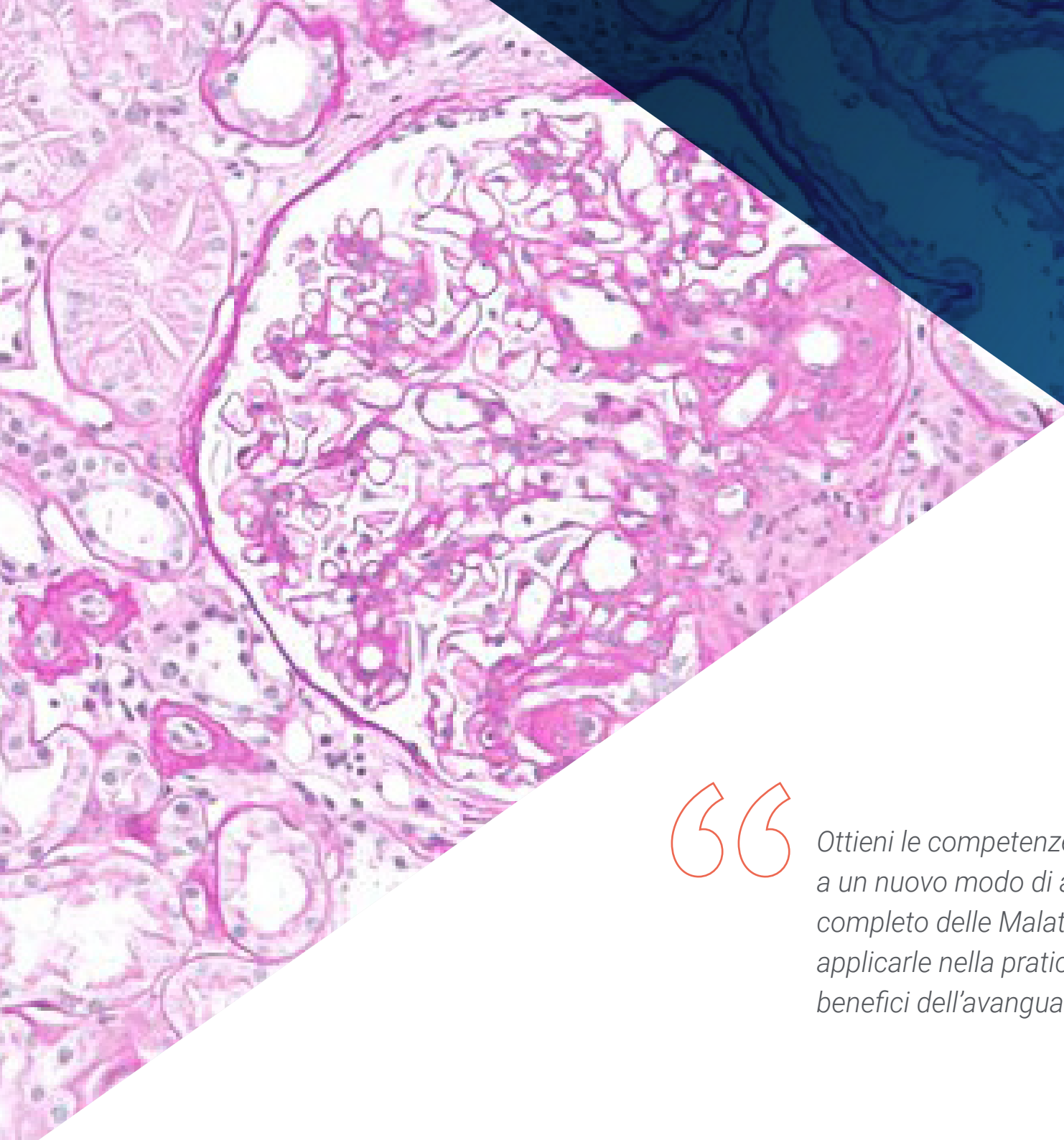
- ♦ Comprendere le opzioni terapeutiche applicabili per il controllo delle malattie autoimmuni sistemiche
- ♦ Identificare le indicazioni e controindicazioni di ogni farmaco utilizzato
- ♦ Conoscere i limiti di ogni farmaco, così come il suo corretto schema terapeutico

03

# Competenze

La medicina è un'area in costante progresso e sviluppo. Questa caratteristica obbliga i professionisti ad avere una reale passione per il proprio lavoro, in quanto l'aggiornamento continuo è tra i requisiti imprescindibili per mantenersi all'avanguardia, con la qualità che richiede la pratica medica. Questo Master Privato permetterà di acquisire le competenze necessarie in questo ambito. Un approccio completo all'interno di un programma ad alto livello, che fa la differenza.





“

*Ottieni le competenze che ti permetteranno di accedere a un nuovo modo di approcciarti al trattamento completo delle Malattie Autoimmuni e inizia ad applicarle nella pratica clinica, offrendo ai tuoi pazienti i benefici dell'avanguardia medica in questo ambito”*



## Competenze generali

---

- Essere in grado di pianificare ed eseguire il rapporto di collaborazione con altre specialità mediche
- Essere in grado di lavorare in squadre multidisciplinari, collaborando con altri ricercatori e, allo stesso tempo, agire in maniera autonoma e con iniziativa
- Essere in grado di trasmettere e diffondere la conoscenza nell'ambiente sociale a un pubblico, esperto o meno, in modo chiaro e in diverse lingue
- Possedere nuove conoscenze e forme di approcciarsi alla complessità, e formulare giudizi in modo riflessivo a partire da informazioni limitate
- Mantenere aggiornate le conoscenze acquisite tramite varie fonti
- Essere in grado di applicare e difendere i principi bioetici e medico-legali della ricerca e delle attività professionali nell'ambito della biomedicina



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





## Competenze specifiche

---

- ♦ Essere in grado di diagnosticare le MAS più comuni
- ♦ Essere in grado di prescrivere gli interventi diagnostici necessari per determinare il tipo specifico di disturbo e il suo momento evolutivo specifico
- ♦ Riconoscere e identificare tutti gli aspetti clinici del Lupus Eritematoso Sistemico
- ♦ Riconoscere e identificare tutti gli aspetti clinici della Sindrome da Anticorpi Anti-fosfolipidi
- ♦ Riconoscere e identificare tutti gli aspetti clinici della Sclerosi Sistemico del paziente in visita
- ♦ Riconoscere e identificare tutti gli aspetti clinici delle Miopatie Infiammatorie Idiopatiche
- ♦ Riconoscere e identificare tutti gli aspetti clinici della Vasculite Sistemica
- ♦ Riconoscere e identificare tutti gli aspetti clinici della Sindrome di Sjögren Primaria
- ♦ Riconoscere e identificare tutti gli aspetti clinici di altre malattie autoimmuni
- ♦ Conoscere ed essere in grado di determinare il protocollo diagnostico nel Lupus Eritematoso
- ♦ Saper interpretare in modo corretto i test diagnostici di tutte le MAS in laboratorio
- ♦ Conoscere le possibilità di collaborazione multidisciplinare in ambito delle MAS
- ♦ Saper creare indicazioni terapeutiche in ognuna della MAS
- ♦ Identificare le indicazioni e controindicazioni di ogni farmaco utilizzato
- ♦ Valutare i limiti farmacologici
- ♦ Saper creare un adeguato schema terapeutico

04

# Direzione del corso

All'interno del concetto di qualità di questo corso, TECH ha l'orgoglio di mettere a disposizione dello studente un personale docente di altissimo livello, scelto per la sua comprovata esperienza nell'area delle Malattie Autoimmuni. Una squadra multidisciplinare che apporterà la sua visione e la sua esperienza in questo corso completo. Un'opportunità unica per imparare dai migliori.



“

*Un'impressionante personale docente composto da professionisti esperti nell'area delle Malattie Autoimmuni si occuperà di apportare la sua esperienza per la tua preparazione: un'occasione unica da non perdere”*

## Direttrice ospite internazionale

La Dott.ssa Bianca Maria Piraccini è una figura di spicco nel campo della **Dermatologia** e delle **Malattie Veneree**. Così, con una prolifica carriera che copre diversi decenni, ha dato contributi significativi, lasciando un segno indelebile sul campo attraverso i suoi risultati accademici, la leadership e la dedizione per far progredire le **conoscenze mediche** e **l'assistenza al paziente**.

All'Università di Bologna ha ricoperto ruoli di alto livello, tra cui quello di **Direttrice della Scuola di Specializzazione in Dermatologia** e **Coordinatrice del Programma di Dottorato in Scienze Chirurgiche**. Inoltre, ha ricoperto il ruolo di **Direttrice del Servizio di Dermatologia IRCCS di S. Orsola**, supervisionando iniziative critiche di **ricerca** e **assistenza al paziente** nelle **malattie della testa e del collo**.

È stata anche **Responsabile della Clinica di Allergologia e Malattie Annesse della Pelle**, punto di riferimento in Italia e nella **Comunità Internazionale** nelle **Malattie di Unghie e Capelli**. Si tratta infatti dell'unico centro ospedaliero italiano in cui viene eseguita la **chirurgia delle unghie** per **patologie neoplastiche** e **non neoplastiche**, essendo il primo dotato della **tecnica di chirurgia microscopica di Mohs**.

Ha anche scritto oltre **240 articoli originali** su **riviste nazionali e internazionali**, ottenendo riconoscimenti per la sua **ricerca innovativa** sulla **biologia delle unghie** e dei **capelli**, le **infezioni fungine** e lo **sviluppo di tecniche diagnostiche innovative**.

Ha inoltre istituito e diretto il **Laboratorio di Micologia e Parassitologia**, un referente metropolitano per la **diagnosi di malattie fungine e parassitarie**. Senza dimenticare che ha contribuito ad **attività di benessere**, svolgendo un ruolo cruciale nelle **attività di assistenza** della **UOC di Dermatologia** dell'Università di Bologna e del **Policlinico di Sant'Orsola**.



## Dott.ssa Piraccini, Bianca Maria

- Direttrice della Scuola di Specializzazione in Dermatologia presso l'Università di Bologna
- Coordinatrice del programma di dottorato in scienze chirurgiche presso l'Università di Bologna
- Direttore della UOC di Dermatologia IRCCS di S. Orsola
- Direttrice della Scuola di Specializzazione in Dermatologia e Venereologia presso l'Università di Bologna
- Capo della Clinica di allergologia e malattie della pelle
- Responsabile del Laboratorio di Micologia e Parassitologia Dermatologica
- Coordinatrice del Programma di Dottorato in Scienze Chirurgiche Alma Mater Studiorum presso l'Università di Bologna
- Corso in Micologia Medica presso il laboratorio di micologia dell'Istituto di Dermatologia St. John's, presso l'Ospedale St. Thomas di Londra
- Dottorato in Scienze Dermatologiche presso l'Università di Bologna
- Specializzazione in Dermatologia e Venereologia presso l'Università di Bologna
- Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Bologna
- Membro di: Società Italiana di Dermatologia e Malattie Sessualmente Trasmissibili (SIDEmaST), Accademia europea di dermatologia e venereologia (EADV), Accademia Americana di Dermatologia (AAD), Società Europea delle Unghie (ENS), Società Europea di Ricerca sui Capelli (EHRS), Consiglio per Disturbi delle Unghie (CND), Società Internazionale delle Unghie (INS)



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

## Direzione



### **Dott.ssa Araújo Loperena, Olga**

- Medico Specialista in Medicina Interna
- Consulente di Malattie Autoimmuni
- Responsabile degli Studi di Preparazione Sanitaria Specializzata
- Master in Gestione Clinica del Paziente con Malattie Sistemiche e Autoimmuni Università di Barcellona
- Master in Competenze Mediche Avanzate, specializzazione in Malattie Autoimmuni Università di Barcellona
- Ospedale di Sant Pau i Santa Tecla Xarxa Sanitària i Social Santa Tecla Tarragona



05

# Struttura e contenuti

I contenuti di questo Master Privato in Malattie Autoimmuni sono stati sviluppati da vari professionisti con un chiaro obiettivo: permettere agli studenti di raggiungere tutte le abilità necessarie per diventare veri esperti in materia. Si tratta di conoscenze che ti permetteranno di rispondere alle necessità dei pazienti affetti da MAS, con un approccio basato sulle ultime tecniche e sui progressi nella diagnosi, nel trattamento e nella prognosi di queste malattie.



“

*Un programma didattico molto completo,  
strutturato in unità didattiche ben organizzate,  
orientato a un apprendimento compatibile  
con i tuoi impegni personali e lavorativi”*

### **Modulo 1. Immunologia Clinica e Malattie Autoinfiammatorie**

- 1.1. La risposta immunitaria innata e adattativa
- 1.2. Dalla risposta autoimmunitaria alla malattia autoimmune sistemica
- 1.3. Tipologie di risposta autoimmunitaria
- 1.4. Polimorfismo HLA
- 1.5. Gli anticorpi nella diagnosi della malattia autoimmune
- 1.6. Malattie autoinfiammatorie I: malattie mediate da IL-1
- 1.7. Malattie auto-infiammatorie II: auto-infiammazione e autoimmunità. Interferonopatie
- 1.8. Malattie auto-infiammatorie III: auto-infiammazione e immunodeficienza
- 1.9. Malattie auto-infiammatorie IV: malattie da ubiquitina e altre malattie autoinfiammatorie
- 1.10. Terapie immunomodulanti

### **Modulo 2. Lupus Eritematoso Sistemico**

- 2.1. Epidemiologia
- 2.2. Manifestazioni cliniche
- 2.3. Criteri diagnostici. Criteri classificatori
- 2.4. Nefrite lupica
- 2.5. Neurolupus
- 2.6. Monitoraggio del paziente affetto da Lupus
- 2.7. Trattamento del Lupus I: terapia convenzionale
- 2.8. Trattamento del Lupus II: trattamento immunosoppressivo
- 2.9. Trattamento del Lupus III: trattamento a seconda dell'organo colpito
- 2.10. Gravidanza e Lupus

### **Modulo 3. Sindrome da Anticorpi Anti-fosfolipidi**

- 3.1. Anticorpi anti-fosfolipidi
- 3.2. Manifestazioni cliniche della sindrome da Anticorpi Anti-fosfolipidi
- 3.3. Sindrome da Anticorpi Anti-fosfolipidi catastrofica
- 3.4. Sindrome da Anticorpi Anti-fosfolipidi sieronegativa
- 3.5. Sindrome da Anticorpi Anti-fosfolipidi ostetrica
- 3.6. Coinvolgimento cardiaco nella Sindrome da Anticorpi Anti-fosfolipidi
- 3.7. Monitoraggio del paziente affetto da Sindrome da Anticorpi Anti-fosfolipidi
- 3.8. Trattamento della Sindrome da Anticorpi Anti-fosfolipidi
- 3.9. Trattamento della Sindrome da Anticorpi Anti-fosfolipidi in situazioni cliniche speciali

### **Modulo 4. Sclerosi Sistemica**

- 4.1. Epidemiologia
- 4.2. Manifestazioni cliniche
- 4.3. Criteri diagnostici. Criteri classificatori
- 4.4. Coinvolgimento renale nella Sclerosi Sistemica
- 4.5. Coinvolgimento polmonare nella Sclerosi Sistemica
- 4.6. Monitoraggio del paziente affetto da Sclerosi Sistemica
- 4.7. Trattamento della Sclerosi Sistemica I: terapia convenzionale
- 4.8. Trattamento della Sclerosi Sistemica II: trattamento immunosoppressivo
- 4.9. Trattamento della Sclerosi Sistemica III: trattamento a seconda dell'organo colpito
- 4.10. Trattamento dell'ipertensione polmonare nel paziente affetto da Sclerosi Sistemica



### Modulo 5. Miopatie Infiammatorie Idiopatiche (MII)

- 5.1. Epidemiologia
- 5.2. Manifestazioni cliniche
- 5.3. Criteri diagnostici. Criteri classificatori
- 5.4. Diagnosi differenziale delle Miopatie Infiammatorie Idiopatiche
- 5.5. Coinvolgimento polmonare nelle Miopatie Infiammatorie Idiopatiche
- 5.6. Monitoraggio del paziente con Miopatie Infiammatorie Idiopatiche
- 5.7. Trattamento delle MII I : terapia convenzionale
- 5.8. Trattamento delle MII II : trattamento immunosoppressivo
- 5.9. Miosite da corpo inclusivo
- 5.10. Miosite e tumore

### Modulo 6. Vasculite Sistemica

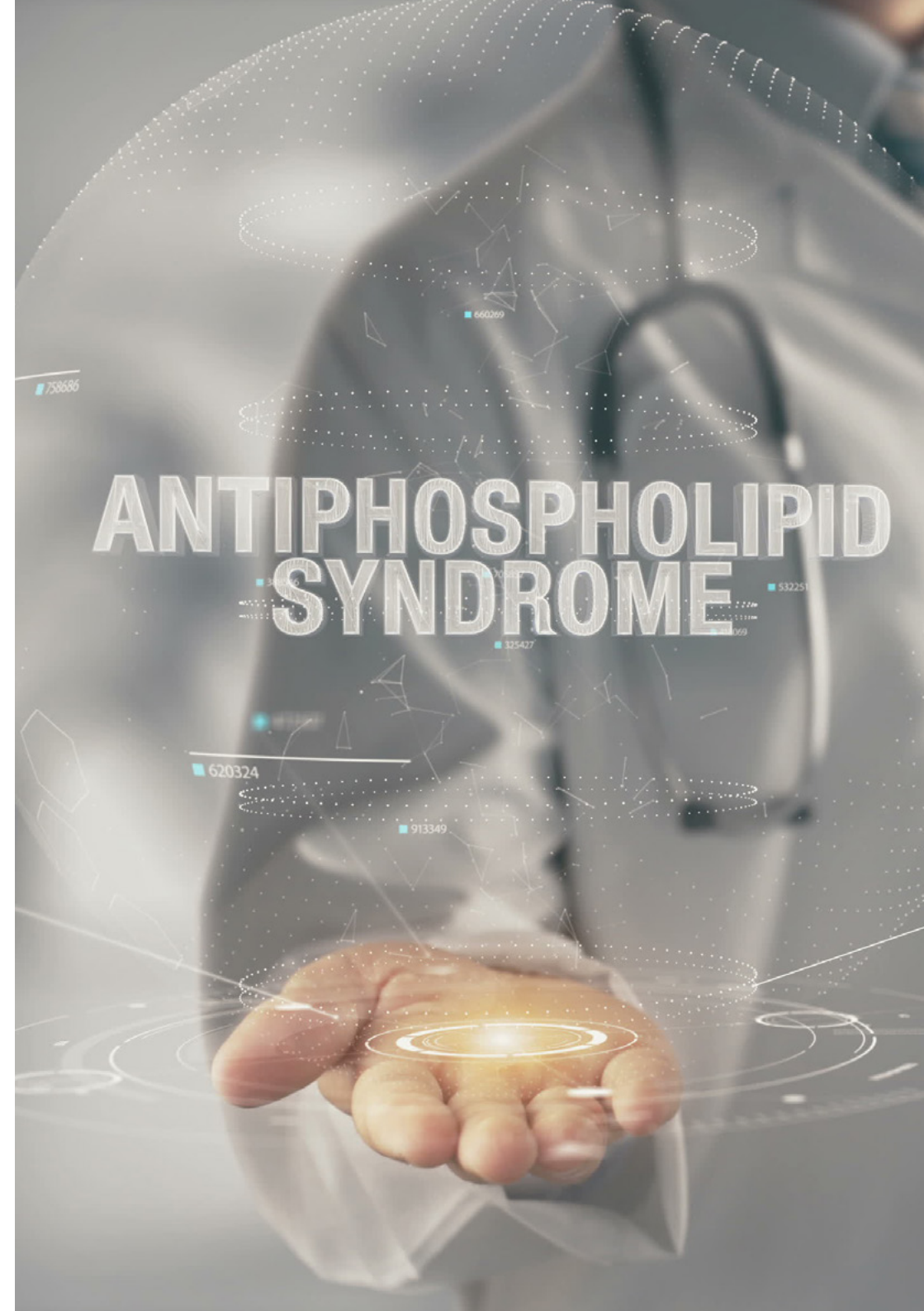
- 6.1. Epidemiologia
- 6.2. Criteri diagnostici. Criteri classificatori
- 6.3. Monitoraggio del paziente con Vasculite Sistemica
- 6.4. Arterite a cellule giganti e polimialgia reumatica
- 6.5. Arterite di Takayasu
- 6.6. Poliarterite nodosa e Malattia di Kawasaki
- 6.7. Vasculite associata ad ANCA: granulomatosi con poliangioite (GPA) e poliangioite microscopica (MPA)
- 6.8. Vasculite associata ad ANCA: granulomatosi eosinofila con poliangioite (EGPA)
- 6.9. Vasculite a complesso immunitario. Vasculite crioglobulinemica
- 6.10. Vasculite del SNC e altre vasculiti localizzate

### Modulo 7. Sindrome di Sjögren Primaria

- 7.1. Epidemiologia
- 7.2. Manifestazioni cliniche
- 7.3. Criteri diagnostici. Criteri classificatori
- 7.4. Biopsia della ghiandola salivare minore e altri test complementari
- 7.5. Coinvolgimento extra-ghiandolare nella Sindrome di Sjögren Primaria
- 7.6. Monitoraggio del paziente con Sindrome di Sjögren Primaria
- 7.7. Diagnosi differenziale della Sindrome di Sjögren Primaria
- 7.8. Trattamento della Sindrome di Sjögren Primaria I: terapia della secchezza
- 7.9. Trattamento della Sindrome di Sjögren Primaria II: trattamento della manifestazioni extra-ghiandolari
- 7.10. Prognosi della Sindrome di Sjögren Primaria

### Modulo 8. Altre Malattie Autoimmuni Sistemiche

- 8.1. Policondrite recidivante
- 8.2. Sarcoidosi
- 8.3. Sarcoidosi extra-polmonare
- 8.4. Sindrome emofagocitica
- 8.5. Malattia autoimmune associata a IgG4
- 8.6. Vasculite a vasi variabili: malattia di Behçet I
- 8.7. Vasculite a vasi variabili: malattia di Behçet II
- 8.8. Artrite reumatoide
- 8.9. Altre malattie autoimmuni dell'apparato locomotore
- 8.10. Malattia di Still in un adulto



### Modulo 9. Valutazione multidisciplinare del paziente affetto da Malattie Autoimmuni

- 9.1. Fattori di rischio cardiovascolari nel paziente affetto da MAS
- 9.2. Febbre del paziente con MAS e terapia immunosoppressiva
- 9.3. Gravidanza in pazienti con MAS
- 9.4. Terapie antinfiammatorie, immunosoppressiva e anti-trombotiche in gravidanza
- 9.5. Emergenze in pazienti con MAS
- 9.6. Vaccinazione in pazienti con MAS
- 9.7. Uveite non infettiva
- 9.8. Ipertensione arteriosa polmonare nelle MAS
- 9.9. Utilità della capillaroscopia nei pazienti con MAS
- 9.10. La biopsia renale nelle MAS

### Modulo 10. Farmaci per le Malattie Autoimmuni Sistemiche

- 10.1. Antinfiammatorio senza steroidi
- 10.2. Antimalarici
- 10.3. Glucocorticoidi
- 10.4. Immunosoppressori
- 10.5. Immunoglobuline
- 10.6. Vasodilatatori
- 10.7. Anti-coagulanti
- 10.8. Trattamenti biologici contro il linfocito B
- 10.9. Trattamenti biologici contro il TNF- $\alpha$
- 10.10. Altri trattamenti biologici



*Compi questo passo per  
aggiornarti sulle ultime novità  
in Malattie Autoimmuni"*

550624

# 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:



#### **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**

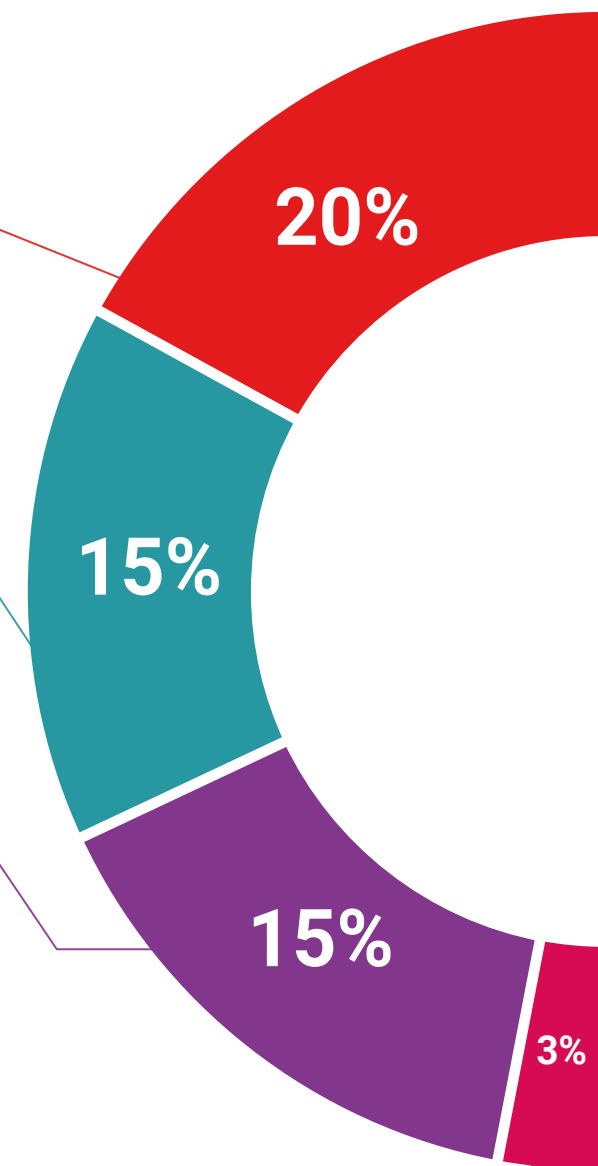
Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

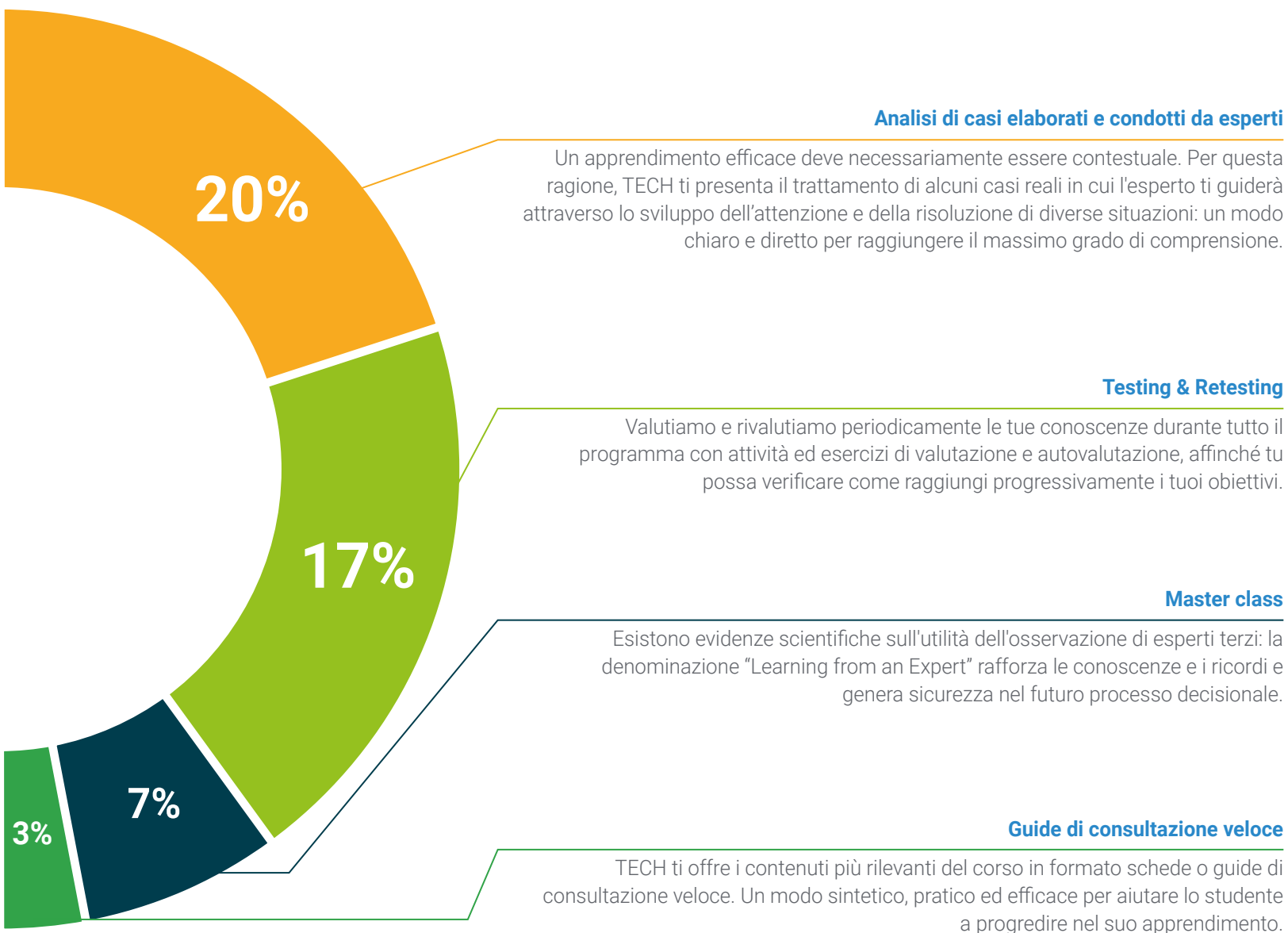
Questo esclusivo sistema di specializzazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



#### **Lecture complementari**

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





# 07 Titolo

Il Master Privato in Malattie Autoimmuni ti garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, l'accesso a una qualifica di Master Privato rilasciata da TECH Global University.



“

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

Questo programma ti consentirà di ottenere il titolo di studio di **Master Privato in Malattie Autoimmuni** rilasciato da **TECH Global University**, la più grande università digitale del mondo.

**TECH Global University** è un'Università Ufficiale Europea riconosciuta pubblicamente dal Governo di Andorra ([bollettino ufficiale](#)). Andorra fa parte dello Spazio Europeo dell'Istruzione Superiore (EHEA) dal 2003. L'EHEA è un'iniziativa promossa dall'Unione Europea che mira a organizzare il quadro formativo internazionale e ad armonizzare i sistemi di istruzione superiore dei Paesi membri di questo spazio. Il progetto promuove valori comuni, l'implementazione di strumenti congiunti e il rafforzamento dei meccanismi di garanzia della qualità per migliorare la collaborazione e la mobilità tra studenti, ricercatori e accademici.

Questo titolo privato di **TECH Global University** è un programma europeo di formazione continua e aggiornamento professionale che garantisce l'acquisizione di competenze nella propria area di conoscenza, conferendo allo studente che supera il programma un elevato valore curriculare.

**Titolo: Master Privato in Malattie Autoimmuni**

**Modalità: online**

**Durata: 12 mesi**

**Accreditamento: 60 ECTS**



Dott. \_\_\_\_\_ con documento d'identità \_\_\_\_\_ ha superato  
con successo e ottenuto il titolo di:

**Master Privato in Malattie Autoimmuni**

Si tratta di un titolo di studio privato corrispondente a 1.500 horas di durata equivalente a 60 ECTS,  
con data di inizio dd/mm/aaaa e data di fine dd/mm/aaaa.

TECH Global University è un'università riconosciuta ufficialmente dal Governo di Andorra il 31 de  
gennaio 2024, appartenente allo Spazio Europeo dell'Istruzione Superiore (EHEA).

In Andorra la Vella, 28 febbraio 2024



Dott. Pedro Navarro Illana  
Rettore

Questo titolo deve essere sempre accompagnato da un titolo universitario rilasciato dall'autorità competente per l'esercizio della pratica professionale in ogni paese.

código único TECH: AFWOR235 techinstitute.com/titulos

**Master Privato in Malattie Autoimmuni**

| Tipo di insegnamento   | ECTS      |
|------------------------|-----------|
| Obbligatorio (OB)      | 60        |
| Opzionale (OP)         | 0         |
| Tirocinio Esterno (TE) | 0         |
| Tesi di Master (TM)    | 0         |
| <b>Totale</b>          | <b>60</b> |

| Distribuzione generale del Programma |                                                                           |      |        |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------|--------|
| Corso                                | Insegnamento                                                              | ECTS | Codice |
| 1º                                   | Immunologia Clinica e Malattie Autoinfiammatorie                          | 6    | OB     |
| 1º                                   | Lupus Eritematoso Sistemico                                               | 6    | OB     |
| 1º                                   | Sindrome Antifosfolipidica                                                | 6    | OB     |
| 1º                                   | Sclerosi Sistemica                                                        | 6    | OB     |
| 1º                                   | Miopatie Infiammatorie Idiopatiche (MI)                                   | 6    | OB     |
| 1º                                   | Vasculite Sistemica                                                       | 6    | OB     |
| 1º                                   | Sindrome di Sjögren Primaria                                              | 6    | OB     |
| 1º                                   | Altre Malattie Autoimmuni Sistemiche                                      | 6    | OB     |
| 1º                                   | Valutazione multidisciplinare del paziente affetto da Malattie Autoimmuni | 6    | OB     |
| 1º                                   | Farmaci per le Malattie Autoimmuni Sistemiche                             | 6    | OB     |



Dott. Pedro Navarro Illana  
Rettore



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



## Master Privato Malattie Autoimmuni

- » Modalità: online
- » Durata: 12 mesi
- » Titolo: TECH Global University
- » Accreditamento: 60 ECTS
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

# Master Privato

## Malattie Autoimmuni

