

# Master Privato

## Oftalmologia Clinica





## Master Privato Oftalmologia Clinica

- » Modalità: online
- » Durata: 12 mesi
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Dedizione: 16 ore/settimana
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

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

# Indice

01

Presentazione

---

*pag. 4*

02

Obiettivi

---

*pag. 8*

03

Competenze

---

*pag. 12*

04

Direzione del corso

---

*pag. 16*

05

Struttura e contenuti

---

*pag. 24*

06

Metodologia

---

*pag. 28*

07

Titolo

---

*pag. 36*

01

# Presentazione

La comparsa di nuove tecnologie ci mette a disposizione tecniche di diagnosi e trattamenti sconosciuti fino a poco tempo fa, ma che apportano un grado di difficoltà e una sensazione di volatilità alla nostra conoscenza. Per questo motivo, è essenziale aggiornare costantemente la nostra prassi medica. Questo programma in Oftalmologia Clinica offre l'opportunità di raggiungere questo obiettivo grazie alla più recente tecnologia educativa.



“

*Iscrivendoti al programma di Oftalmologia Clinica hai l'opportunità di aggiornare comodamente le tue conoscenze senza rinunciare al massimo rigore scientifico, e di incorporare gli ultimi progressi nell'approccio della patologia oculare nella tua pratica medica quotidiana"*

Le scienze della visione in generale, come l'Ottica, l'Optometria, la Farmacologia Oculare, e l'Oftalmologia Clinica in particolare, hanno subito un progresso vertiginoso negli ultimi dieci anni, nonché un significativo sviluppo tecnologico nell'ambito della specialità. In particolare, sono degni di nota i progressi ottenuti nel trattamento di patologie che fino a poco tempo fa erano cause importanti di cecità, come la cataratta, il glaucoma e le alterazioni e degenerazioni della retina e, in particolare, della macula.

Ogni branca della chirurgia oftalmologica ha subito cambiamenti che hanno modificato completamente l'approccio alle patologie della specialità. L'arrivo di nuove tecniche di esplorazione, sia nel segmento anteriore del bulbo oculare che in quello posteriore, ha permesso di migliorare la diagnosi e il monitoraggio delle malattie in modo molto più preciso, oltre a verificare l'efficacia dei trattamenti utilizzati. Malattie per le quali non c'erano cure una decina di anni fa sono ora trattate efficacemente, come la degenerazione maculare legata all'età.

Tutti questi rapidi progressi sono il risultato della collaborazione multidisciplinare tra aree di conoscenza apparentemente diverse, come l'oftalmologia clinica, la fisica, la biologia cellulare, la bioingegneria, la biochimica, l'ottica e la farmacologia, e giustificano la creazione del programma di questo Master Privato.

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

- ♦ Sviluppo di più di 80 casi clinici presentati da esperti nelle diverse specializzazioni
- ♦ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche sulle discipline mediche essenziali per l'esercizio della professione
- ♦ Nuovi sviluppi diagnostici e terapeutici nella gestione dei pazienti con patologia oculare
- ♦ Presentazione di seminari pratici su procedure, tecniche diagnostiche e terapeutiche
- ♦ Immagini ad alta definizione ed esercizi pratici di autovalutazione sull'attualità medica avanzata
- ♦ Sistema di apprendimento interattivo, basato su algoritmi per il processo decisionale riguardante le situazioni cliniche presentate.
- ♦ Guide di pratica clinica sulle diverse patologie dell'occhio
- ♦ 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



*Non perdere l'occasione e fai questo passo per aggiornarti sugli ultimi sviluppi in Oftalmologia Clinica”*

“

*Questo Master Privato 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 Oftalmologia Clinica, otterrai una qualifica rilasciata da TECH Università Tecnologica”*

Il personale docente del programma comprende prestigiosi professionisti che apportano la propria esperienza, così come specialisti riconosciuti e appartenenti a società scientifiche di primo piano.

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 progettazione di questo programma è incentrata sull'Apprendimento Basato sui Problemi, mediante il quale il professionista deve cercare di risolvere le diverse situazioni di pratica professionale che gli si presentano durante il corso. Sarai supportato da un innovativo sistema video interattivo sviluppato da esperti rinomati.

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

*Non perdere l'opportunità di incorporare gli ultimi progressi medici nel campo dell'Oftalmologia Clinica per migliorare la cura dei tuoi pazienti.*



# 02

## Obiettivi

L'obiettivo principale del programma è lo sviluppo dell'apprendimento teorico e pratico, in modo che il medico ottenga, da un lato, una conoscenza esaustiva dell'oftalmologia clinica e, dall'altro, acquisisca le competenze necessarie per stabilire la diagnosi e il trattamento appropriati in ciascun caso, permettendogli di svolgere il suo lavoro in ambito sanitario in completa sicurezza.







“

*Questo programma di aggiornamento darà un senso di sicurezza nella pratica medica e ti aiuterà a crescere personalmente e professionalmente”*



### Obiettivo generale

---

- ◆ Aggiornare le procedure diagnostiche e terapeutiche nella specialità dell'Oftalmologia Clinica, incorporando gli ultimi progressi nella pratica medica quotidiana al fine di aumentare la qualità e la sicurezza delle cure e migliorare la prognosi dei pazienti

“

*Acquisisci le competenze necessarie per specializzarti in questo campo e dai una spinta alla tua professione”*





## Obiettivi specifici

---

### **Modulo 1. Aggiornamento in chirurgia della cataratta**

- ♦ Aggiornare le conoscenze in chirurgia della cataratta

### **Modulo 2. Aggiornamento in oculoplastica e vie lacrimali**

- ♦ Identificare gli sviluppi nell'approccio della chirurgia oculoplastica

### **Modulo 3. Aggiornamento in glaucoma**

- ♦ Incorporare le novità nella gestione dei pazienti con glaucoma nella prassi medica di routine
- ♦ Esaminare la fisiopatologia del glaucoma e identificare i nuovi procedimenti diagnostici e terapeutici nel paziente

### **Modulo 4. Aggiornamento in superficie oculare e cornea**

- ♦ Descrivere i diversi metodi di esplorazione oculare
- ♦ Identificare le novità nell'approccio della patologia della cornea e della superficie oculare

### **Modulo 5. Aggiornamento in chirurgia refrattiva**

- ♦ Determinare i nuovi metodi di chirurgia refrattiva e le possibili complicazioni con lenti oculari
- ♦ Determinare i nuovi metodi di chirurgia refrattiva e le possibili complicazioni con il laser ad eccimeri

### **Modulo 6. Aggiornamento in oftalmologia pediatrica**

- ♦ Aggiornare le conoscenze in oftalmologia pediatrica

### **Modulo 7. Aggiornamento nella retina chirurgica**

- ♦ Aggiornare le conoscenze della neoplasia della congiuntiva e della cornea
- ♦ Identificare i segni e i sintomi delle lesioni tossiche e traumatiche del segmento precedente

### **Modulo 8. Aggiornamento in retina medica**

- ♦ Stabilire metodi di diagnosi e trattamento delle malattie oculari più e meno frequenti
- ♦ Controllare la sintomatologia della patologia infettiva della cornea
- ♦ Introdurre le novità nella gestione delle patologie della retina

### **Modulo 9. Aggiornamento in uveite**

- ♦ Identificare i diversi tipi di uveite e conoscere i nuovi procedimenti diagnostici e terapeutici per il suo trattamento
- ♦ Descrivere le manifestazioni oculari delle malattie sistemiche

### **Modulo 10. Neuroftalmologia**

- ♦ Determinare i nuovi metodi di approccio chirurgico delle vie lacrimali
- ♦ Fornire conoscenze sulle ultime tecniche chirurgiche oftalmiche
- ♦ Spiegare come presentare informazione scientifica e clinica, oralmente o per iscritto, in modo succinto, chiaro e ben organizzato
- ♦ Sviluppare il modo di disegnare ed eseguire un lavoro di ricerca

# 03

# Competenze

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





“

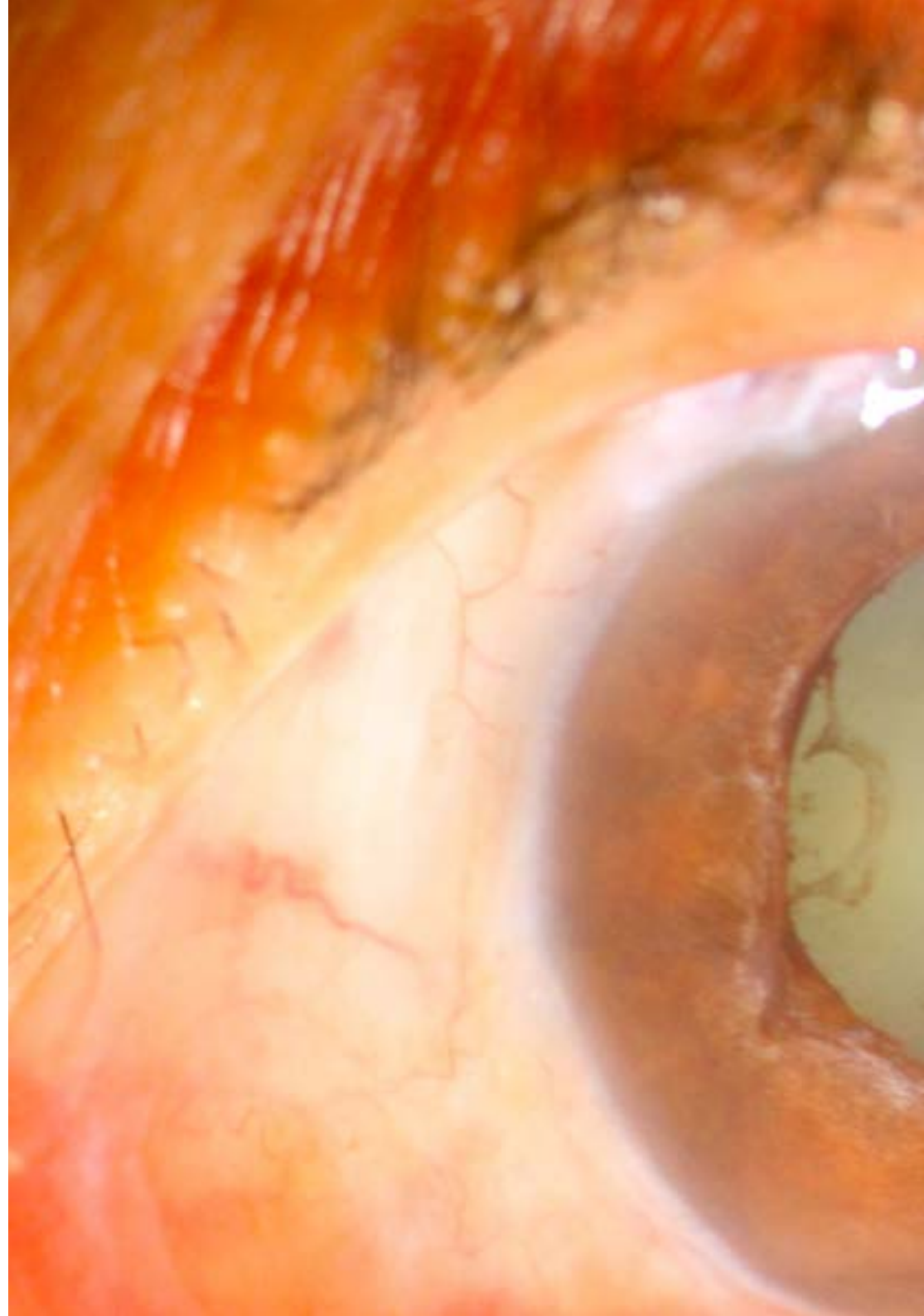
*Grazie a questo programma sarai in grado di padroneggiare le nuove procedure diagnostiche e terapeutiche per i pazienti oftalmologici”*

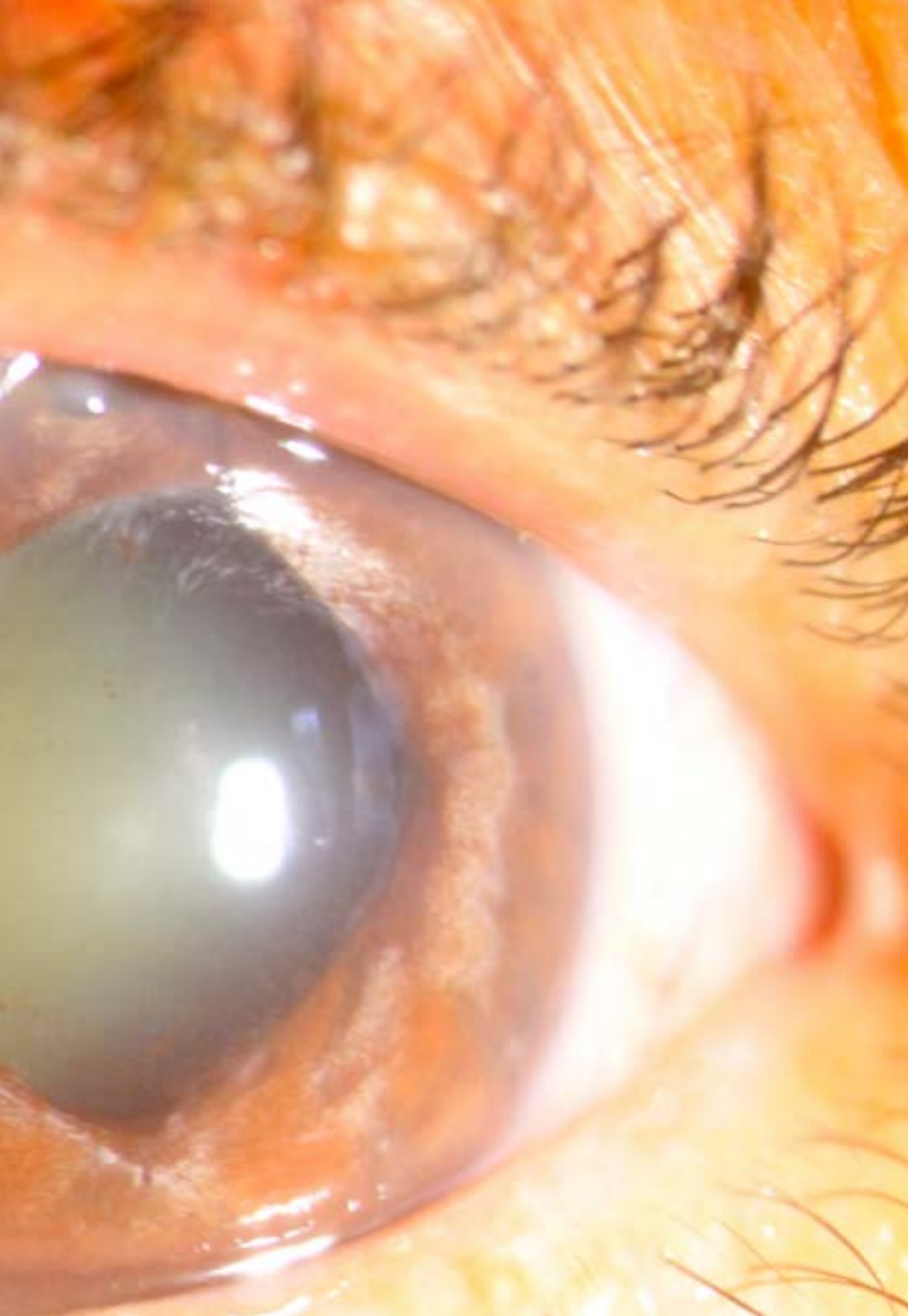


## Competenze generali

---

- ♦ 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





## Competenze specifiche

---

- ♦ Identificare le principali tecniche diagnostiche e terapeutiche in Oftalmologia Clinica
- ♦ Utilizzare in modo corretto i diversi metodi di esplorazione oculare
- ♦ Stabilire una diagnosi differenziale e intraprendere il trattamento corretto per le malattie oculari più o meno frequenti
- ♦ Identificare i nuovi metodi di diagnosi e trattamento in presenza di cataratta
- ♦ Conoscere i progressi in oculoplastica per incorporarli nella prassi medica di routine
- ♦ Eseguire una gestione appropriata del glaucoma sulla base delle ultime evidenze scientifiche
- ♦ Conoscere a fondo gli ultimi sviluppi morfologici e funzionali della superficie oculare e della cornea per migliorare le procedure mediche
- ♦ Incorporare gli ultimi progressi medici nelle procedure chirurgiche di chirurgia refrattiva
- ♦ Conoscere le ultime procedure mediche in oftalmologia pediatrica per garantire le migliori cure ai bambini con patologia oculare
- ♦ Utilizzare le tecniche più recenti per la corretta gestione dell'uveite
- ♦ Identificare le manifestazioni cliniche della patologia della retina e indicare le nuove procedure diagnostiche e terapeutiche corrispondenti, sia per le cure mediche sia per quelle chirurgiche
- ♦ Gestire banche dati scientifiche per effettuare la revisione e la ricerca bibliografica di studi scientifici

# 04

## Direzione del corso

Il personale docente del programma comprende specialisti in Oftalmologia Clinica di riconosciuto prestigio a livello nazionale e internazionale, che lavorano nei principali centri oftalmologici e che forniscono agli studenti le competenze necessarie a intraprendere un percorso di studi eccellente.

Alla progettazione ed elaborazione del master, inoltre, partecipano rinomati membri di società scientifiche nazionali e internazionali di spicco.





“

*Impara da professionisti di spicco  
le ultime novità nei procedimenti  
diagnostici e terapeutici nel campo  
dell'Oftalmologia Clinica”*

## Direzione



### Dott.ssa Navea Tejerina, Amparo

- ◆ Direttrice Medico di FISABIO - Oftalmologia (FOM)
- ◆ Dottoressa in Medicina Specialista in Oftalmologia
- ◆ Presidentessa della Commissione di Docenza di FOM Responsabile dell'Unità della Retina di FOM e responsabile della Collezione di Oftalmologia Biobanco FISABIO
- ◆ Professoressa associata responsabile di Oftalmologia presso UCH CEU (Università CEU Cardenal Herrera) di Medicina di Castellón e Valencia
- ◆ Vasta esperienza in pubblicazioni scientifiche, comunicazioni e relazioni in congressi Vasta esperienza in lavori di ricerca, progetti e direzione di tesi
- ◆ Socia della Società Spagnola di Oftalmologia (SEO), della American Academy of Ophthalmology (AAO) e dell'Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO), Sircova IP Oftared

## Coordinatori

### Dott. Lanzagorta Aresti, Aitor

- ◆ Specialista in Oftalmologia Specialista in Glaucoma FISABIO Oftalmologia Medica, Valencia

### Dott.ssa Pérez López, Marta

- ◆ Specialista in Oftalmologia Specialista in Orbita e Oculoplastica presso FISABIO Oftalmologia Medica, Valencia

### Dott. Belda Sanchis, José

- ◆ Capo del Reparto di Oftalmologia dell'Ospedale Universitario di Torrevieja Dipartimento di Glaucoma OFTALICA

### Dott.ssa Peris Martínez, Cristina

- ◆ Specialista in Oftalmologia Specialista in Cornea presso FISABIO Oftalmologia Medica, Valencia

### Dott.ssa Mengual Verdú, Encarnación

- ◆ Specialista in Oftalmologia ad Alicante

### Dott. Gallego Pinazo, Roberto

- ◆ Specialista in Oftalmologia presso l'Ospedale La Fe Valencia



**Dott. Ruiz Moreno, José María**

- ◆ Professore di Medicina presso la Facoltà di Medicina della UCLM (Università di Castilla-La Mancha)
- ◆ Capo di Reparto presso l'Ospedale Puerta de Hierro Majadahonda
- ◆ Direttore Sanitario di Vissum Associazione Oftalmica, Coordinatore e docente del programma di dottorato in "Scienze della Salute" dell'UCLM (Università di Castilla-La Mancha)
- ◆ Presidente della Società Spagnola di Retina e Vitreo (SERV)
- ◆ Vasta esperienza in pubblicazioni scientifiche, comunicazioni e relazioni in congressi nazionali e internazionali
- ◆ Sviluppo di linee di ricerca su: Degenerazione maculare legata all'età (AMD) e miopia patologica (PM)
- ◆ Socio della Società Spagnola di Oftalmologia (SEO), della American Academy of Ophthalmology (AAO) e dell'European Society of Retina Specialists (EURETINA) IP Oftared
- ◆ Vasta esperienza in pubblicazioni scientifiche, comunicazioni e relazioni in congressi nazionali e internazionali
- ◆ Sviluppo di linee di ricerca su: Degenerazione maculare legata all'età (AMD) e miopia patologica (PM)
- ◆ Socio della Società Spagnola di Oftalmologia (SEO), della American Academy of Ophthalmology (AAO) e dell'European Society of Retina Specialists (EURETINA) IP Oftared

## Personale docente

### **Dott. González López, Julio**

- ♦ Specialista in Oftalmologia presso l'Unità di Glaucoma e Neurooftalmologia dell'Ospedale Ramón y Cajal di Madrid

### **Dott. Alió del Barrio, Jorge L.**

- ♦ Specialista in Oftalmologia Specialista in Cornea, Cataract and Refractive Surgery Service presso Vissum Associazione

### **Dott. Davó Cabrera, Juan María**

- ♦ Specialista in Oftalmologia FISABIO Oftalmologia Medica

### **Dott. Marí Cotino, José**

- ♦ Specialista in Oftalmologia presso l'Ospedale La Fe di Valencia

### **Dott. Pastor Pascual, Francisco**

- ♦ Specialista in Oftalmologia Specialista in Cornea presso FISABIO Oftalmologia Medica, Valencia

### **Dott.ssa Mateos Sánchez, Encarnación**

- ♦ Specialista in Oftalmologia Specialista in Oftalmopatia tiroidea e tumori oculari presso l'Ospedale Virgen de la Paloma di Madrid.

### **Dott. España Gregori, Enrique**

- ♦ Specialista in Oftalmologia Unità di Orbita e Oculoplastica Ospedale Universitario e Politecnico La Fe, Valencia.

### **Dott. Esteban Masanet, Miguel**

- ♦ Capo servizio in Oftalmologia dell'Ospedale Provinciale di Castellón

### **Dott. Laiseca Rodríguez, Andrés**

- ♦ Specialista in Oftalmologia Specialista in Orbita, Chirurgia Plastica e Protesi Oculari, FISABIO Oftalmologia Medica (Valencia) e Clinica Laiseca (Madrid)

### **Dott. Urcola Carrera, Aritz**

- ♦ Specialista in Oftalmologia Specialista in chirurgia del segmento anteriore, trattamento del glaucoma San Sebastián

### **Dott. Alcocer Yuste, Pablo**

- ♦ Specialista in Oftalmologia Specialista in Glaucoma presso FISABIO oftalmologia Medica, Valencia

### **Dott. Benítez del Castillo, Javier**

- ♦ Specialista in Oftalmologia a El Puerto de Santa Maria e Jerez de la Frontera

### **Dott. Corsino Fernández Vila, Pedro**

- ♦ Capo servizio in Oftalmologia dell'Ospedale Universitario di Pontevedra

### **Dott. Urcelay Segura, Chema**

- ♦ Capo sezione Glaucoma del dipartimento di Oftalmologia dell'Ospedale Gregorio Marañón, Madrid

### **Dott. Schargel, Konrad**

- ♦ Specialista in Oftalmologia presso l'Università Centrale del Venezuela

### **Dott.ssa Duch Tuesta, Susana**

- ♦ Specialista in Oftalmologia Specialista in Cataratta e Glaucoma

### **Dott. Martínez de la Casa, José María**

- ♦ Specialista in oftalmologia clinica

**Dott.ssa Rivera Ruiz, Esher**

- ♦ Specialista in Oftalmologia ad Alicante

**Dott. Javaloy Estañ, Jaime**

- ♦ Specialista in Oftalmologia Clinica di chirurgia refrattiva, operazioni con laser refrattivo, Clinica Oftalmologica e Clinica Baviera

**Dott. Montalbán Llamusi, Raúl**

- ♦ Laureato in Ottica e Optometria presso l'Università di Alicante
- ♦ Dottore Università di Alicante.

**Dott.ssa Font Juliá, Elsa**

- ♦ Specialista in Oftalmologia presso l'Ospedale San Juan di Alicante

**Dott. Hernández Pardines, Fernando**

- ♦ Specialista in Oftalmologia presso l'Ospedale San Juan di Alicante

**Dott. García Sánchez, Juan**

- ♦ Specialista in Oftalmologia presso l'Ospedale San Juan di Alicante

**Dott. Aguirre Balsalobre, Fernando**

- ♦ Specialista in Oftalmologia Dottore in medicina presso l'Università Cardenal Herrera

**Dott.ssa Roig Revert, Maria José**

- ♦ Specialista in Oftalmologia FISABIO Oftalmologia Medica, Valencia

**Dott.ssa Fernández López, Ester**

- ♦ Specialista in Oftalmologia Unità della Cornea presso FISABIO Oftalmologia Medica, Valencia

**Dott.ssa Del Buey Sayas, María Ángeles**

- ♦ Specialista in Oftalmologia Ospedale Lozano-Blesa Saragozza

**Dott.ssa Fandiño López, Adriana**

- ♦ Specialista in Oftalmologia FISABIO Oftalmologia Medica, Valencia

**Dott. Hernández, Pablo**

- ♦ Specialista in Chirurgia Plastica, Estetica e Riparatrice

**Dott.ssa Palacios Pozo, Elena**

- ♦ Specialista in Oftalmologia Unità della Retina presso FISABIO Oftalmologia Medica

**Dott. Ruiz Moreno, José María**

- ♦ Capo del Reparto di Oftalmologia presso l'Ospedale Universitario di Elche Alicante

**Dott.ssa Desco Esteban, María Carmen**

- ♦ Specialista in Oftalmologia Unità della Retina FISABIO Oftalmologia Medica
- ♦ Professoressa Associata in Oftalmologia presso UCH-CEU (Valencia)

**Dott. Mataix Boronat, Jorge**

- ♦ Specialista in Oftalmologia Unità della Retina e Tumori FISABIO Oftalmologia Medica

**Dott. Araiz Iribarren, Javier**

- ♦ Direttore scientifico e specialista di retina, vitreo e segmenti presso ICQO
- ♦ Laureato in Medicina e Chirurgia presso l'Università della Navarra
- ♦ Specialista in Oftalmologia all'Università di Saragozza

**Dott. Montero Moreno, Javier**

- ♦ Capo del Reparto di Oftalmologia Ospedale Universitario Pío Río Hortega, Valladolid

**Dott.ssa González Viejo, Inmaculada**

- ♦ Specialista in Oftalmologia Ospedale Universitario Miguel Servet Saragozza

**Dott. Arias Barquet, Luís**

- ♦ Capo del Reparto di Oftalmologia Ospedale di Bellvitge Clinica Luis Arias
- ♦ Capo del Reparto della Retina presso l'Ospedale Universitario di Bellvitge (L'Hospitalet de Llobregat, Barcelona). Dal 2012
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia (Università di Barcellona, 1986- 1992).
- ♦ Direttore della Clinica di Oftalmologia Dr. Lluís Arias (Vilanova i la Geltrú, Barcellona). Dal 2010
- ♦ Professore associato all'Università di Barcellona.
- ♦ Segretario Consiglio di Amministrazione della Società Spagnola di Retina e Vitreo (SERV)
- ♦ Premio straordinario in Dottorato Università Autonoma di Barcellona (2004-2007)
- ♦ Membro delle seguenti società oftalmologiche: American Academy of Ophthalmology, EURETINA, Società spagnola di Oftalmologia, Società spagnola di Retina e Vitreo e Società Catalana di Oftalmologia
- ♦ Membro di: RETICS OFTARED RD12/0034/0015 Malattie Oculari "Prevenzione, individuazione precoce e trattamento della prevalente patologia oculare degenerativa e cronica" Istituto di Salute Carlos III. Ministero di Economia e Competitività Governo della Spagna

**Dott. Mataix Boronat, Jorge**

- ♦ Tirocinio in Retina Medica e Chirurgica presso l'Ospedale Jules Gonin, Losanna Svizzera

**Dott.ssa Coco Martín, Rosa María**

- ♦ Professoressa ordinaria di Oftalmologia e Direttrice Medica de IOBA dell'Università di Valladolid

**Dott. Abreu González, Rodrigo**

- ♦ Oftalmologo specialista in Retina e Vitreo presso l'Ospedale Universitario della Candelaria, Tenerife





**Dott. Fonollosa Calduch, Alex**

- ◆ Specialista in Oftalmologia presso l’Ospedale de Cruces (Barakaldo, Bizkaia)

**Dott. Espinosa Garriga, Gerard**

- ◆ Medico consulente presso il Servizio di Malattie Autoimmuni dell’Ospedale Clínic di Barcellona

**Dott. Donate López, Juan**

- ◆ Oftalmologo responsabile dell’Unità della Retina e della Patologia Maculare presso l’Ospedale Clinico San Carlos di Madrid
- ◆ Responsabile del Reparto di Retina dell’Ospedale Clinico San Carlos. Madrid.
- ◆ Capo servizio di Oftalmologia dell’Ospedale La Luz. Gruppo Quironsalud. Madrid.
- ◆ Dottore in Oftalmologia. Università Complutense di Madrid. 2016
- ◆ Laureata in Medicina e Chirurgia Generale. Università di Salamanca. 1994
- ◆ Amministratore Delegato dello Studio di Oftalmologia. Madrid.
- ◆ Responsabile e amministrazione del Raggruppamento medico chirurgico Oftalmos SLP
- ◆ Consigliere della Comunità di Madrid della Società Spagnola di Retina e Vitreo
- ◆ Presidente della Fondazione Ver Salud
- ◆ Socio e co-direttore del Club Spagnolo della Macula
- ◆ Membro delle seguenti società scientifiche: Società Spagnola di Oftalmologia (SEO), Società Spagnola di vitreo e Retina (SERV) e Oftared-Retics

**Dott. Gallego Pinazo, Roberto**

- ◆ Specialista in Oftalmologia presso l’Ospedale La Fe Valencia

**Dott. Capella Elizalde, María José**

- ◆ Specialista in Oftalmologia, Unità della Retina presso la Clinica Barraquer (Barcellona)

# 05

## Struttura e contenuti

La struttura dei contenuti è stata ideata da un gruppo di professionisti consapevoli delle implicazioni della specializzazione nella prassi medica quotidiana con pazienti che soffrono di problemi oculari, così come della rilevanza della preparazione attuale per i professionisti. Perciò, questo programma garantisce che saranno affrontate le principali questioni nello sviluppo attuale dell'Oftalmologia Clinica.





“

*Questo Master Privato in Oftalmologia Clinica possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato”*

### Modulo 1. Aggiornamento in chirurgia della cataratta

- 1.1. Tecniche di analisi dei candidati alla chirurgia della cataratta
- 1.2. Dispositivi di viscochirurgia oftalmica
- 1.3. Formule di calcolo biometrico
- 1.4. Chirurgia della cataratta passo a passo
- 1.5. Lenti intraoculari per pseudofachia:
- 1.6. Aggiornamento tecnologico in chirurgia della cataratta (I): Laser a femtosecondi
- 1.7. Aggiornamento tecnologico in chirurgia della cataratta (II): Sistemi di guida intraoperatoria
- 1.8. Chirurgia del cristallino in situazioni speciali
- 1.9. Complicazioni della chirurgia della cataratta
- 1.10. Cataratta e glaucoma. Chirurgia bilaterale e simultanea della cataratta

### Modulo 2. Aggiornamento in oculoplastica e vie lacrimali

- 2.1. Anatomia palpebrale e orbitale
- 2.2. Blefaroplastica
- 2.3. Ptosi e malposizionamento palpebrale
- 2.4. Tumori palpebrali
- 2.5. Chirurgia dei punti lacrimali
- 2.6. Dacriocistorinostomia per via esterna e via endoscopica
- 2.7. Tumori orbitali
- 2.8. Orbitopatia tiroidea
- 2.9. Nuovi trattamenti nell'orbitopatia tiroidea
- 2.10. Chirurgia ablativa oculare. Gestione della cavità anoftalmica

### Modulo 3. Aggiornamento in glaucoma

- 3.1. Diagnosi I: pressione intraoculare e pachimetria
- 3.2. Diagnosi II: studio dell'angolo: gonioscopia e altri metodi
- 3.3. Diagnosi III: campimetria
- 3.4. Diagnosi IV: analisi della pupilla e dello strato di fibre nervose
- 3.5. Fisiopatologia e classificazione del glaucoma
- 3.6. Trattamento I: medico
- 3.7. Trattamento II: laser

- 3.8. Trattamento III: chirurgia filtrante
- 3.9. Trattamento IV: Chirurgia con impianti di drenaggio a piastra tubolare e procedure ciclodistruttive
- 3.10. Nuove prospettive in glaucoma: il futuro

### Modulo 4. Aggiornamento in superficie oculare e cornea

- 4.1. Distrofie corneali
- 4.2. Occhio secco e patologia della superficie oculare
- 4.3. Chirurgia corneale (QPP, DALK, DSAEK, DMEK)
- 4.4. Crosslinking corneale
- 4.5. Neoplasie congiuntivali e corneali
- 4.6. Lesioni tossiche e traumatiche del segmento anteriore
- 4.7. Ectasia (cheratocono, degenerazione marginale pellucida, degenerazione post-LASIK)
- 4.8. Patologia infettiva della cornea I
- 4.9. Patologia infettiva della cornea II

### Modulo 5. Aggiornamento in chirurgia refrattiva

- 5.1. Chirurgia refrattiva con laser ad eccimeri. Tecniche utilizzate: Indicazioni e controindicazioni
- 5.2. Chirurgia refrattiva
- 5.3. Laser a femtosecondi: utilizzo nella chirurgia refrattiva
- 5.4. Chirurgia refrattiva e lenti intraoculari fache
- 5.5. Principali complicazioni in chirurgia refrattiva con lenti intraoculari fache
- 5.6. Calcolo della lente intraoculare nella chirurgia refrattiva. Biometria
- 5.7. Gestione chirurgica della presbiopia
- 5.8. Lenti intraoculari multifocali: indicazioni, controindicazioni e fattori chiave per gestirle in modo efficace
- 5.9. Correzione chirurgica dell'astigmatismo
- 5.10. Lenti intraoculari toriche per pseudofachia

**Modulo 6. Aggiornamento in oftalmologia pediatrica**

- 6.1. Complicanze e reinterventi nella chirurgia dello strabismo
- 6.2. Gestione dell'epifora, della patologia palpebrale e congiuntivo-corneale nei bambini
- 6.3. Ambliopia: eziologia, diagnosi e trattamento
- 6.4. Strabismo verticale, sindromi alfabetiche e sindromi restrittive: Stilling-Duane, Brown, Möebius e fibrosi congenita
- 6.5. Glaucoma durante l'infanzia
- 6.6. Diagnosi differenziale della leucocoria
- 6.7. Diagnosi differenziale della leucocoria: patologie più comuni, diagnosi e trattamento
- 6.8. Alterazioni del cristallino in età pediatrica. Cataratte congenite
- 6.9. Diagnosi e trattamento del nistagmo in età pediatrica
- 6.10. Tossina botulinica nello strabismo

**Modulo 7. Aggiornamento nella retina chirurgica**

- 7.1. Aggiornamento sulla chirurgia della retina
- 7.2. Sostituti vitrei in chirurgia
- 7.3. Nuove tecniche di vitrectomia
- 7.4. Chirurgia nel distacco della retina e PVR
- 7.5. Chirurgia maculare: in superficie
- 7.6. Chirurgia maculare: subretiniana
- 7.7. Chirurgia della retinopatia diabetica
- 7.8. Chirurgia dei tumori intraoculari
- 7.9. Chirurgia di polo posteriore nelle complicanze del polo anteriore

**Modulo 8. Aggiornamento in retina medica**

- 8.1. Neovascolarizzazione sottoretinica non AMD
- 8.2. Aggiornamento nella diagnosi maculare
- 8.3. Retinopatia diabetica
- 8.4. Occlusioni vascolari retiniche
- 8.5. Retinopatia del prematuro
- 8.6. Degenerazione maculare associata all'età
- 8.7. Miopia magnetica e miopia patologica
- 8.8. Tumori del segmento posteriore
- 8.9. Distrofie retiniche

**Modulo 9. Aggiornamento in uveite**

- 9.1. Epidemiologia dell'Uveite
- 9.2. Diagnosi dell'uveite
- 9.3. Nuove terapie dell'uveite
- 9.4. Episclerite e sclerite
- 9.5. Uveite anteriore acuta e cronica
- 9.6. Uveite intermedia e pars planitis
- 9.7. Uveite posteriore non infettiva
- 9.8. Uveite posteriore infettiva

**Modulo 10. Neuroftalmologia**

- 10.1. Esplorazione in neuroftalmologia
- 10.2. Edema della papilla
- 10.3. Pallore papillare
- 10.4. Perdita della vista con fondo normale
- 10.5. Perdita transitoria della vista
- 10.6. Disturbi pupillari
- 10.7. Alterazioni dei movimenti oculari
- 10.8. Malattia orbitale in neuroftalmologia
- 10.9. Alterazioni delle palpebre e ptosi nelle malattie neurologiche
- 10.10. Ipovisione nelle malattie neurologiche



*Un'opportunità unica,  
fondamentale e decisiva per  
il tuo sviluppo 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 Privato in Oftalmologia Clinica ti garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, l'accesso a una qualifica di Master Privato rilasciata da TECH Università Tecnologica.



“

*Completa con successo questo programma  
e ricevi il tuo diploma universitario senza  
spostamenti o fastidiose formalità”*

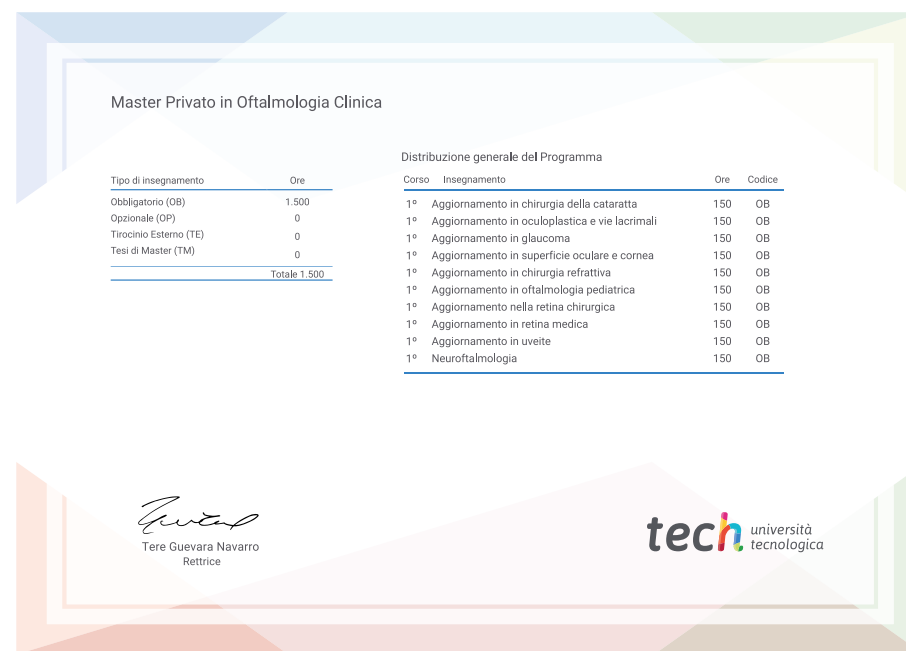
Questo **Master Privato in Oftalmologia Clinica** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato.

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

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

Titolo: **Master Privato in Oftalmologia Clinica**

N. Ore Ufficiali: **1.500**



\*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 Privato**  
Oftalmologia Clinica

- » Modalità: online
- » Durata: 12 mesi
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Dedizione: 16 ore/settimana
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

# Master Privato

## Oftalmologia Clinica

