

# Master Privato in Progressi in Fitoterapia Applicata





**tech** universidad  
tecnológica

## Master Privato

### Progressi in Fitoterapia Applicata

- » 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/farmacia/master/master-progressi-fitoterapia-applicata-farmacisti](http://www.techitute.com/farmacia/master/master-progressi-fitoterapia-applicata-farmacisti)

# 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

L'industria farmaceutica ha compiuto passi importanti per ottenere una maggiore stabilità delle formulazioni, della qualità e dell'efficacia dei prodotti fitoterapici. Questi progressi sono sostenuti da numerosi studi clinici che ne supportano anche la sicurezza, ma che a loro volta richiedono una conoscenza esaustiva del loro uso e della compatibilità con altri farmaci. Di fronte a tale realtà, questa istituzione accademica ha progettato un programma che approfondisce la Fitoterapia Applicata con una visione aggiornata del suo utilizzo nelle patologie del sistema nervoso, dell'apparato digerente e dell'apparato locomotore. Tutto questo, in aggiunta a contenuti multimediali innovativi accessibili 24 ore su 24 da un computer con connessione a internet.



“

*Un'opportunità unica per mantenersi aggiornati sui progressi scientifici della Fitoterapia Applicata attraverso un insegnamento di qualità e una metodologia pedagogica innovativa”*

Grazie agli studi scientifici, la Fitoterapia si è affermata come una scienza di inestimabile valore per la salute delle persone che cercano trattamenti efficaci e lontani dagli effetti collaterali più aggressivi dei farmaci tradizionali. Si tratta di un metodo che si è dimostrato efficace anche per la depressione lieve o moderata, l'insonnia occasionale, la stitichezza e i disturbi respiratori.

I progressi tecnologici degli ultimi anni hanno inoltre permesso di perfezionare ulteriormente i trattamenti fitoterapici e la loro azione sull'organismo. Questi progressi rappresentano una sfida impegnativa per i ricercatori, ma allo stesso tempo hanno dato impulso a questa specialità grazie ai loro successi. Di fronte a questo scenario, i farmacisti devono aggiornare costantemente le loro conoscenze, vista la grande quantità di informazioni. A questo proposito TECH ha ideato questo Master Privato, che fornisce le più recenti evidenze scientifiche nel campo della Fitoterapia grazie a un team di docenti specializzati.

Tutto questo sarà possibile grazie anche alle risorse didattiche multimediali sviluppate per permettere al professionista di approfondire in modo molto più interessante l'applicazione della fitoterapia nelle patologie cardiovascolari e ginecologiche, o i nuovi principi attivi scoperti. Inoltre, gli studenti avranno accesso a casi di studio che li avvicineranno a situazioni che potranno integrare nella loro pratica quotidiana.

In questo modo, i farmacisti dispongono di un'eccellente opportunità per aggiornare le proprie conoscenze grazie a una preparazione universitaria di alta qualità, flessibile e facile da seguire. Gli studenti hanno bisogno solo di un dispositivo elettronico con una connessione a internet per accedere ai contenuti presenti nella piattaforma virtuale. Inoltre, è possibile distribuire il carico didattico in base alle proprie esigenze, consentendo di combinare lo studio universitario con le responsabilità più impegnative.

Questo **Master Privato in Progressi in Fitoterapia Applicata** possiede il programma educativo più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del corso sono:

- ◆ Sviluppo di casi di studio presentati da esperti in Fitoterapia Applicata
- ◆ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche sulle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- ◆ Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- ◆ Speciale enfasi sulle metodologie innovative
- ◆ 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



*TECH ti offre un'opzione accademica flessibile, compatibile con le tue responsabilità professionali di farmacista"*

“

*Il sistema Relearning che caratterizza questo programma ti permetterà di aggiornare le conoscenze in materia di fitoterapia applicata alle malattie parassitarie in modo molto più naturale”*

Il personale docente del programma comprende rinomati specialisti del settore 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. Lo studente potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama.

*Grazie a questa specializzazione potrai rimanere aggiornato sugli ultimi sviluppi in materia di principi attivi delle piante, forme farmaceutiche e preparazioni galeniche.*

*Questo programma universitario ti permette di approfondire facilmente gli usi e i limiti dell'aromaterapia.*



# 02

## Obiettivi

L'obiettivo principale di questo programma 100% online è quello di aggiornare le conoscenze grazie a contenuti teorici e pratici nel campo della Fitoterapia Applicata. A tal fine, TECH fornisce agli studenti gli strumenti didattici più innovativi che li aiuteranno a mantenersi aggiornati sui progressi delle piante medicinali e sull'uso dei prodotti fitoterapici per diverse patologie.





“

*Questo Master Privato ti permetterà di aggiornare le tue conoscenze in Fitoterapia Applicata utilizzando le ultime tecnologie educative”*



## Obiettivi generali

---

- ◆ Definire i limiti terapeutici della fitoterapia e identificare i casi in cui può essere usata con sicurezza
- ◆ Descrivere l'uso della fitoterapia volta a soddisfare i bisogni derivati dai problemi di salute del paziente e a prevenire le complicazioni, garantendo una pratica sicura e di qualità
- ◆ Risolvere casi relazionati con l'ambito della fitoterapia
- ◆ Spiegare l'uso e le indicazioni di prodotti sanitari, complementi alimentari e/o medicine, valutando i benefici previsti e i rischi associati
- ◆ Applicare la conoscenza teorica nella pratica quotidiana



*Disporrai di numerose prove scientifiche sull'efficacia della Fitoterapia, nonché sulla sicurezza e sulle interazioni delle piante medicinali"*



## Obiettivi specifici

---

### Modulo 1. Fitoterapia e droghe vegetali

- ◆ Definire cos'è una droga vegetale e differenziarla da un principio attivo
- ◆ Spiegare i protocolli per riconoscere le droghe
- ◆ Definire i principali gruppi chimici dei principi attivi, responsabili dell'attività delle droghe e per estensione delle piante
- ◆ Spiegare tecniche di coltivazione, raccolta, processo e conservazione delle piante medicinali
- ◆ Identificare la nomenclatura botanica e la citazione delle specie
- ◆ Classificare i gruppi vegetali secondo la normativa attuale
- ◆ Definire l'utilità medicinale dei funghi
- ◆ Spiegare la legislatura e i regolamenti relazionati con la fitoterapia

### Modulo 2. Principi attivi delle piante, forme farmaceutiche e preparati galenici

- ◆ Spiegare l'applicazione della formulazione magistrale in fitoterapia
- ◆ Spiegare l'elaborazione industriale dei medicinali a base di piante
- ◆ Definire i principali gruppi e le proprietà in relazione ai principi attivi
- ◆ Definire l'applicazione terapeutica di Fenoli, Flavonoidi, Tannini, Isoprenoidi, Resine, Alcaloidi e altri prodotti

### Modulo 3. Tossicità delle piante medicinali e gruppi di rischio in fitoterapia

- ◆ Spiegare la tossicità delle piante medicinali affinché i trattamenti siano sicuri
- ◆ Identificare i limiti terapeutici della fitoterapia nei gruppi di pazienti speciali
- ◆ Descrivere le forme farmaceutiche usate in fitoterapia
- ◆ Elaborare e selezionare la forma adeguata secondo la condizione e il trattamento

**Modulo 4. Fitoterapia per disturbi del sistema nervoso**

- ♦ Conoscere la fitoterapia per il trattamento dell'ansia e i disturbi del sonno
- ♦ Approfondire la fitoterapia per il trattamento dello stress e dell'astenia
- ♦ Studiare la fitoterapia per il trattamento della depressione
- ♦ Comprendere la fitoterapia per il trattamento delle cefalee
- ♦ Conoscere la fitoterapia i pazienti con disturbi cognitivi

**Modulo 5. Fitoterapia per i disturbi endocrini, metabolici e dell'apparato digerente**

- ♦ Definire l'utilità della fitoterapia nel trattamento di gastrite e ulcera
- ♦ Definire l'utilità della fitoterapia nel trattamento di obesità e sovrappeso
- ♦ Definire l'utilità della fitoterapia nel trattamento del diabete
- ♦ Definire l'utilità della fitoterapia nei pazienti con malattia infiammatoria intestinale
- ♦ Spiegare i trattamenti fitoterapici e i limiti terapeutici nelle infezioni più comuni dell'apparato digerente
- ♦ Descrivere i trattamenti fitoterapici e i limiti terapeutici nei disturbi endocrini e metabolici

**Modulo 6. Fitoterapia per disturbi del sistema locomotore**

- ♦ Definire l'utilità della fitoterapia nel trattamento dell'artrite
- ♦ Definire l'utilità della fitoterapia nel trattamento dell'artrosi
- ♦ Definire l'utilità della fitoterapia nel trattamento del dolore articolare
- ♦ Identificare le piante medicinali che agiscono come rilassanti muscolari per il trattamento delle contratture muscolari
- ♦ Definire l'utilità della fitoterapia nel trattamento dell'artrosi
- ♦ Identificare e classificare le piante medicinali rimineralizzanti
- ♦ Spiegare i trattamenti fitoterapici e i limiti terapeutici nelle infezioni del sistema locomotore

**Modulo 7. Fitoterapia per disturbi cardiovascolari e respiratori**

- ♦ Definire l'utilità della fitoterapia nel trattamento dell'insufficienza cardiaca
- ♦ Definire l'utilità della fitoterapia nel trattamento dell'ipertensione arteriosa
- ♦ Definire l'utilità della fitoterapia nel trattamento dell'insufficienza venosa
- ♦ Definire l'utilità della fitoterapia nel trattamento della tosse
- ♦ Descrivere i trattamenti fitoterapici e i limiti terapeutici nelle infezioni cardiovascolari
- ♦ Descrivere i trattamenti fitoterapici e i limiti terapeutici nelle infezioni del sistema respiratorio
- ♦ Definire l'utilità della fitoterapia nel trattamento dei processi respiratori allergici

**Modulo 8. Fitoterapia per disturbi ginecologici e del sistema urinario**

- ♦ Descrivere i trattamenti fitoterapici e i limiti terapeutici nelle infezioni del sistema urinario, specialmente nella BPH
- ♦ Conoscere i trattamenti fitoterapici e i limiti terapeutici nelle infezioni ginecologiche come la menopausa

**Modulo 9. Fitoterapia dermatologica**

- ♦ Descrivere i trattamenti fitoterapici e i limiti terapeutici nelle infezioni della pelle
- ♦ Descrivere i trattamenti fitoterapici e i limiti terapeutici nelle infezioni del cuoio capelluto
- ♦ Spiegare la relazione tra cosmetica e fitoterapia e la sua applicazione

**Modulo 10. Altre applicazioni della fitoterapia: immunomodulatrice, per patologie degli organi di senso, per malattie parassitarie e aromaterapia**

- ♦ Definire i limiti terapeutici dell'aromaterapia, la sua applicazione e i rischi associati
- ♦ Spiegare l'attività delle piante medicinali sul sistema immunitario, e la sua possibile applicazione in determinate patologie relazionate con esso
- ♦ Definire l'applicazione della fitoterapia nelle patologie degli organi di senso

# 03

## Competenze

L'aggiornamento delle conoscenze è un elemento essenziale per i farmacisti che vogliono essere all'avanguardia in questo settore. Per questo motivo, il Master Privato consentirà agli studenti di ampliare le proprie competenze e migliorare le proprie capacità nel campo dell'applicazione della Fitoterapia in base alle caratteristiche della patologia della persona. A tal fine, dispone di un personale docente specializzato e altamente qualificato in questa scienza.





“

*Migliora le tue competenze grazie a una qualifica che ti permetterà di approfondire la fitoterapia utilizzata per le malattie infettive della pelle, l'asma o le allergie"*

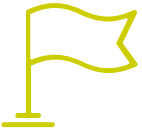


## Competenze generali

---

- ◆ Padroneggiare la classificazione e la nomenclatura dei principi attivi
- ◆ Usare la fitoterapia per prevenire e trattare malattie
- ◆ Trattare con competenza i problemi di sovradosaggio, intossicazione, ecc.
- ◆ Risolvere problemi specifici applicando la fitoterapia
- ◆ Acquisire abilità nella raccolta, nella conservazione e nella manipolazione delle piante medicinali
- ◆ Padroneggiare le strategie di ricerca scientifica in fitoterapia
- ◆ Padroneggiare le capacità di comunicazione professionale
- ◆ Integrare la Medicina Basata sull'Evidenza alla pratica quotidiana
- ◆ Specializzarsi per offrire supporto e consiglio fitoterapico
- ◆ Aggiornare i piani terapeutici degli standard attuali





## Competenze specifiche

---

- ♦ Mantenere aggiornate le conoscenze sugli ultimi Progressi in Fitoterapia Applicata
- ♦ Padroneggiare i progressi in Fitoterapia Clinica
- ♦ Riconoscere e classificare le diverse piante medicinali e i principi attivi
- ♦ Aggiornare la conoscenza di fitoterapia per varie infezioni
- ♦ Gestire la fitoterapia in relazione all'appetito e alla sazietà
- ♦ Approfondire le relazioni tra Fitoterapia ed Endocrinologia
- ♦ Approfondire la bioetica di ricerca clinica e la relazione specialista/paziente
- ♦ Conoscere e gestire le diverse tassonomie in fitoterapia
- ♦ Conoscere le diverse patologie derivate da problemi di abuso e dipendenza
- ♦ Padroneggiare i problemi di abuso di droghe
- ♦ Padroneggiare il trattamento fitoterapico dei vari disturbi dell'infanzia
- ♦ Padroneggiare la fitoterapia nel trattamento delle infezioni delle vie urinarie
- ♦ Applicare la fitoterapia per artrite e artrosi
- ♦ Definire le proprietà della fitoterapia per il dolore articolare
- ♦ Identificare le piante rilassanti muscolari per il trattamento delle contratture muscolari
- ♦ Applicare la fitoterapia al trattamento dei reumatismi
- ♦ Identificare le piante uricosuriche
- ♦ Definire l'utilità della fitoterapia nel trattamento della sarcopenia
- ♦ Identificare le piante medicinali rimineralizzanti



*Grazie alle risorse multimediali di questo corso, potrai approfondire la conoscenza della fitoterapia applicata alle patologie respiratorie in modo molto più dinamico”*

# 04

## Direzione del corso

TECH seleziona con cura ogni singolo docente che compone i suoi corsi, con l'obiettivo principale di offrire agli studenti un'istruzione di qualità. Per questo motivo, TECH ha riunito per questa specializzazione un personale docente con una vasta esperienza nel campo della Farmacia e della Fitoterapia. Inoltre, la loro disponibilità e prossimità consentirà agli studenti di risolvere eventuali dubbi sui contenuti del programma.





“

*TECH ha riunito i migliori professionisti nel campo della Fitoterapia per fornirti le informazioni più avanzate e aggiornate su questa scienza"*

## Personale docente

### **Dott.ssa Acero de Mesa, Nuria**

- ◆ Specialista in Farmacia
- ◆ Laurea in Farmacia
- ◆ Docente presso il Dipartimento di Scienze Farmaceutiche e della Salute della Facoltà di Farmacia dell'Università CEU San Pablo

### **Dott. Allué Creus, Josep**

- ◆ Specialista in Farmacia
- ◆ Dottorato in Farmacia
- ◆ Professore Ordinario Dipartimento di Biologia Animale, Biologia Vegetale ed Ecologia presso l'Università Autonoma di Barcellona

### **Dott.ssa Alonso Osorio, María José**

- ◆ Specialista in Farmacia
- ◆ Specialista in Farmacia Galenica e Industriale
- ◆ Membro di Piante Medicinali e Omeopatia presso il Collegio di Farmacisti di Barcellona
- ◆ Diploma in Progressi in Fitoterapia Applicata presso l'Università di Montpellier

### **Dott. Bachiller Rodríguez, Luis Ignacio**

- ◆ Specialista in Medicina
- ◆ Presidentessa della Società di Progressi in Fitoterapia Applicata di Asturia
- ◆ Laurea in Medicina e Chirurgia
- ◆ Diploma Universitario in Progressi in Fitoterapia Applicata e Piante Medicinali presso l'Università di Montpellier

### **Dott.ssa Balaguer Fernández, Cristina**

- ◆ Specialista in Farmacia
- ◆ Laurea in Farmacia
- ◆ Docente associato presso il Dipartimento di Farmacia della Facoltà di Scienze della Salute dell'Università CEU Cardenal Herrera

### **Dott.ssa Bejarano, María**

- ◆ Specialista in Farmacia
- ◆ Laurea in Farmacia
- ◆ Farmacista titolare in una farmacia

### **Dott. Beltrán Montalbán, Estanislao**

- ◆ Specialista in Ostetricia e Ginecologia
- ◆ Laurea in Medicina

### **Dott. Beltrán Sanz, Vicente**

- ◆ Specialista in Farmacia
- ◆ Dottorato in Farmacia
- ◆ Titolare di una farmacia

### **Dott. Blanquer Hernández, Antonio**

- ◆ Specialista in Biologia
- ◆ Dottore in Biologia
- ◆ Docente associato presso il Dipartimento di Farmacia della Facoltà di Scienze della Salute dell'Università CEU Cardenal Herrera

### **Dott.ssa Buendía Sánchez, Esmeralda**

- ◆ Specialista in Farmacia
- ◆ Direttrice Tecnica Farmacista presso i Laboratori Arkopharma

### **Dott.ssa Calatayud Pascual, Araceli**

- ◆ Specialista in Farmacia
- ◆ Laurea in Farmacia
- ◆ Docente presso il Dipartimento di Farmacia della Facoltà di Scienze della Salute dell'Università CEU Cardenal Herrera

**Dott.ssa Carretero Accame, María Emilia**

- ◆ Specialista in Farmacia
- ◆ Laurea in Farmacia
- ◆ Docente presso il Dipartimento di Farmacologia della Facoltà di Medicina dell'Università Complutense di Madrid

**Dott. Catalá, Pedro**

- ◆ Specialista in Cosmetologia
- ◆ Dottorato in Farmacia
- ◆ Fondatore di Twelve Beauty

**Dott.ssa D'Ivernois Rodríguez, Araceli**

- ◆ Specialista in Farmacia
- ◆ Direttrice Tecnica del Centro di Informazione dei Medicinali
- ◆ Laurea in Farmacia

**Dott.ssa Dea Ayuela, María Auxiliadora**

- ◆ Specialista in Farmacia
- ◆ Laurea in Farmacia
- ◆ Docente presso il Dipartimento di Scienze Biomediche della Facoltà di Scienze della Salute dell'Università CEU Cardenal Herrera

**Dott. Folgado Bisbal, Ricardo V.**

- ◆ Specialista in Farmacia
- ◆ Membro dell'Illustrissimo Collegio Ufficiale di Farmacisti di Valencia
- ◆ Laurea in Farmacia

**Dott.ssa García-Fontestad, Gema Alejandra**

- ◆ Specialista in Farmacia
- ◆ Farmacista titolare in una farmacia
- ◆ Laurea in Farmacia

**Dott.ssa García Giménez, María Dolores**

- ◆ Specialista in Farmacia
- ◆ Docente di Farmacia presso il Dipartimento di Farmacologia della Facoltà di Farmacia dell'Università di Siviglia
- ◆ Laurea in Farmacia

**Dott.ssa González Rosende, Eugenia**

- ◆ Specialista in Farmacia
- ◆ Laurea in Farmacia
- ◆ Docente presso il Dipartimento di Farmacia della Facoltà di Scienze della Salute dell'Università CEU Cardenal Herrera

**Dott. Güemes Heras, Jaime**

- ◆ Conservatore del Giardino Botanico presso l'Istituto Cavanilles de Biodiversitat i Biologia Evolutiva
- ◆ Dottorato in Biologia

**Dott.ssa Guerrero Masiá, María Dolores**

- ◆ Specialista in Farmacia
- ◆ Laurea in Farmacia
- ◆ Docente presso il Dipartimento di Farmacia della Facoltà di Scienze della Salute dell'Università CEU Cardenal Herrera

**Dott.ssa Ibars Almonacil, Ana**

- ◆ Specialista in Botanica
- ◆ Unità didattica di Botanica presso l'Università di Valencia

**Dott.ssa Izquierdo Palomares, Rosa**

- ◆ Specialista in Farmacia
- ◆ Laurea in Farmacia Comunitaria

**Dott.ssa León Bello, Gemma**

- ◆ Specialista in Farmacia
- ◆ Professoressa nel Dipartimento di Farmacia dell'Università CEU - Cardenal Herrera
- ◆ Dottoressa in Salute Pubblica
- ◆ Laurea in Farmacia

**Dott. Les Parellada, Francisco**

- ◆ Specialista in Farmacia
- ◆ Personale docente ricercatore presso l'Università San Jorge
- ◆ Membro del gruppo di ricerca in Principi Vegetali Bioattivi
- ◆ Dottorato in Farmacia

**Dott. López Briz, Eduardo**

- ◆ Specialista in Farmacia Industriale e Galenica
- ◆ Capo del Reparto di Farmacia del Dipartimento di Sanità

**Dott.ssa López Castellano, Alicia**

- ◆ Specialista in Farmacia
- ◆ Laurea in Farmacia
- ◆ Docente presso il Dipartimento di Farmacia della Facoltà di Scienze della Salute dell'Università CEU Cardenal Herrera

**Dott. López Ramos, Víctor**

- ◆ Specialista in Farmacia
- ◆ Dottorato in Farmacia
- ◆ Docente associato presso il Dipartimento di Farmacia della Facoltà di Scienze della Salute dell'Università San Jorge di Saragozza

**Dott. Máñez Aliño, Salvador**

- ◆ Specialista in Farmacia
- ◆ Dottorato in Farmacia
- ◆ Docente di Farmacologia presso il Dipartimento di Farmacologia della Facoltà di Farmacia dell'Università di Valencia





**Dott.ssa Marín Vázquez, Marta**

- ◆ Specialista in Farmacia
- ◆ Laurea in Farmacia
- ◆ Docente presso il Dipartimento di Farmacia della Facoltà di Scienze della Salute dell'Università CEU Cardenal Herrera

**Dott. Martín Almendros, Miguel**

- ◆ Specialista in Medicina e Chirurgia
- ◆ Segretario del Gruppo di Lavoro in Progressi in Fitoterapia Applicata SEMERGEN
- ◆ Laurea in Medicina e Chirurgia

**Dott.ssa Martín López, Teresa**

- ◆ Specialista in Farmacia
- ◆ Laurea in Farmacia
- ◆ Docente presso il Ordinario del Dipartimento di Farmacologia della Facoltà di Medicina dell'Università di Alcalá

**Dott.ssa Moreno Royo, Lucrecia**

- ◆ Specialista in Farmacia
- ◆ Docente presso il Dipartimento di Farmacia della Facoltà di Scienze della Salute dell'Università CEU Cardenal Herrera

**Dott.ssa Muñoz-Mingarro, Dolores**

- ◆ Specialista in Farmacia
- ◆ Docente presso il Dipartimento di Chimica e Biochimica della Facoltà di Farmacia dell'Università CEU San Pablo
- ◆ Dottorato in Scienze Biologiche

**Dott.ssa Navarro Moll, Concepción**

- ◆ Specialista in Farmacia
- ◆ Docente di Farmacologia presso il Dipartimento di Farmacologia della Facoltà di Farmacia dell'Università di Granada
- ◆ Laurea in Farmacia

**Dott.ssa Noguera Romero, María Antonia**

- ◆ Specialista in Farmacia
- ◆ Docente presso il Dipartimento di Farmacologia della Facoltà di Medicina dell'Università di Valencia
- ◆ Laurea in Farmacia

**Dott.ssa Ortega Hernández-Agero, María Teresa**

- ◆ Specialista in Farmacia
- ◆ Docente presso il Dipartimento di Farmacologia della Facoltà di Medicina dell'Università Complutense di Madrid
- ◆ Laurea in Farmacia

**Dott.ssa Palomino Ruiz-Poveda, Olga**

- ◆ Specialista in Farmacia
- ◆ Dottorato in Farmacia
- ◆ Docente presso il Dipartimento di Farmacologia della Facoltà di Farmacia dell'Università Complutense Madrid

**Dott. Puchol Enguádanos, Santiago Vicente**

- ◆ Specialista in Farmacia
- ◆ Farmacista titolare in una farmacia
- ◆ Dottorato in Farmacia

**Dott.ssa Reigada Ocaña, Inés**

- ◆ Specialista in Farmacia
- ◆ Ricercatrice presso l'Università di Helsinki
- ◆ Laurea in Farmacia

**Dott. Ríos Cañavate, Jose Luis**

- ◆ Specialista in Farmacia
- ◆ Docente di Farmacologia presso il Dipartimento di Farmacologia della Facoltà di Farmacia dell'Università di Valencia
- ◆ Dottorato in Farmacia





**Dott. Rodilla Alama, Vicente**

- ◆ Specialista in Biologia
- ◆ Docente associato presso il Dipartimento di Farmacia della Facoltà di Scienze della Salute dell'Università CEU Cardenal Herrera
- ◆ Dottorato in Biologia

**Dott.ssa Sanahuja Santafé, María Amparo**

- ◆ Specialista in Farmacia
- ◆ Docente presso il Dipartimento di Farmacia della Facoltà di Scienze della Salute dell'Università CEU Cardenal Herrera
- ◆ Laurea in Farmacia

**Dott.ssa Sánchez Thevenet, Paula**

- ◆ Specialista in Biochimica
- ◆ Docente presso il Dipartimento di Scienze Biomediche della Facoltà di Scienze della Salute dell'Università CEU Cardenal Herrera
- ◆ Dottorato in Biochimica

**Dott.ssa Soriano Guarinos, Pilar**

- ◆ Specialista in Farmacia
- ◆ Laurea in Farmacia
- ◆ Docente presso il Dipartimento di Botanica della Facoltà di Medicina dell'Università di Valencia

**Dott.ssa Tejerina, Eva**

- ◆ Senior Consultant presso Apdena Consult S.L

**Dott.ssa Villagrasa, Victoria**

- ◆ Specialista in Farmacia
- ◆ Docente presso il Dipartimento di Farmacia della Facoltà di Scienze della Salute dell'Università CEU Cardenal Herrera
- ◆ Laurea in Farmacia

05

# Struttura e contenuti

Il programma di questo Master Privato è stato sviluppato tenendo conto dei più recenti progressi scientifici e dei postulati della Fitoterapia. Gli studenti potranno così consultare un programma suddiviso in 10 moduli, che li porterà ad approfondire la coltivazione delle piante medicinali, la loro applicazione nelle patologie dell'apparato muscolo-scheletrico, le malattie infettive della pelle o gli usi e i limiti dell'aromaterapia. Tutto questo sarà possibile grazie alla biblioteca di risorse didattiche e al sistema Relearning, che ti permetterà di progredire in questo programma in modo molto più naturale, riducendo anche le lunghe ore di studio.





“

*Un programma 100% online con accesso 24 ore su 24 alle informazioni più avanzate e aggiornate sull'uso delle piante medicinali e dei principi attivi”*

### Modulo 1. Fitoterapia e droghe vegetali

- 1.1. Fitoterapia: definizione e ambito di applicazione
- 1.2. Nomenclatura botanica e citazione delle specie in Fitoterapia
- 1.3. Classificazione attuale dei gruppi vegetali
- 1.4. Regolamentazione del mercato europeo di preparati con piante medicinali: normativa legale e ambiti di applicazione
- 1.5. Coltivazione, raccolta, processo e conservazione di piante medicinali
- 1.6. Droghe vegetali: ripercussione del riconoscimento di droghe nella qualità dei prodotti fitoterapici
- 1.7. Funghi con utilità medicinale

### Modulo 2. Principi attivi delle piante, forme farmaceutiche e preparati galenici

- 2.1. Principi attivi: principali gruppi e proprietà come base che giustifica l'uso della Fitoterapia
- 2.2. Glucidi, Lipidi, Protidi, Eterosidi Cianogenetici e la loro applicazione terapeutica
- 2.3. Fenoli semplici, Cumarine, Lignani e la loro applicazione terapeutica
- 2.4. Flavonoidi e la loro applicazione terapeutica
- 2.5. Tannini e Quinoe e la loro applicazione
- 2.6. Isoprenoidi, Saponine, Eterosidi Cardiotonici e la loro applicazione
- 2.7. Resine e la loro applicazione
- 2.8. Alcaloidi e la loro applicazione
- 2.9. Formulazione magistrale in Fitoterapia
- 2.10. Altre forme farmaceutiche in Fitoterapia
- 2.11. Elaborazione industriale dei medicinali a base di piante

### Modulo 3. Tossicità delle piante medicinali e gruppi di rischio in Fitoterapia

- 3.1. Tossicità delle piante medicinali
- 3.2. Sicurezza e interazioni delle piante medicinali
- 3.3. La Fitoterapia in Pediatria
- 3.4. La Fitoterapia in gravidanza e allattamento
- 3.5. La Fitoterapia in Geriatria

### Modulo 4. Fitoterapia per disturbi del sistema nervoso

- 4.1. Definire l'utilità della Fitoterapia per il trattamento dell'ansia e i disturbi del sonno
- 4.2. Definire l'utilità della Fitoterapia nel trattamento del stress e dell'astenia

- 4.3. Definire l'utilità della Fitoterapia nel trattamento della depressione
- 4.4. Definire l'utilità della Fitoterapia nel trattamento delle cefalee
- 4.5. Definire l'utilità della Fitoterapia nei pazienti con disturbi cognitivi

### Modulo 5. Fitoterapia per i disturbi endocrini, metabolici e dell'apparato digerente

- 5.1. Fitoterapia nel trattamento di obesità e sovrappeso
- 5.2. Piante medicinali stimolanti dell'appetito
- 5.3. Fitoterapia e diabete
- 5.4. Fitoterapia per il trattamento della dispepsia
- 5.5. Fitoterapia per il trattamento della flatulenza: Piante medicinali carminative
- 5.6. Fitoterapia per il trattamento di gastrite e ulcera
- 5.7. Fitoterapia per infezioni epatiche e disfunzioni biliari
- 5.8. Fitoterapia per il trattamento della diarrea
- 5.9. Fitoterapia per il trattamento della stitichezza
- 5.10. Fitoterapia per il trattamento del vomito
- 5.11. Fitoterapia nei pazienti con malattia infiammatoria intestinale

### Modulo 6. Fitoterapia per disturbi del sistema locomotore

- 6.1. Fitoterapia per le artriti
- 6.2. Fitoterapia per le artrosi
- 6.3. Fitoterapia per il dolore articolare: antinfiammatori e analgesici
- 6.4. Piante rilassanti muscolari per il trattamento delle contratture muscolari
- 6.5. Fitoterapia per il trattamento dei reumatismi
- 6.6. Fitoterapia per il trattamento della gotta: piante uricosuriche
- 6.7. Fitoterapia per il trattamento della sarcopenia
- 6.8. Piante medicinali rimineralizzanti

### Modulo 7. Fitoterapia per disturbi cardiovascolari e respiratori

- 7.1. Utilità della Fitoterapia per il trattamento dell'insufficienza cardiaca
- 7.2. La Fitoterapia per il trattamento dell'ipertensione arteriosa
- 7.3. La Fitoterapia per il trattamento dell'iperlipidemia relazionata con le infezioni

- cardiovascolari
- 7.4. Fitoterapia nei disturbi dell'insufficienza venosa
- 7.5. Fitoterapia per le infezioni respiratorie
- 7.6. Fitoterapia per il trattamento della tosse
- 7.7. Fitoterapia per il trattamento dei processi respiratori allergici
- 7.8. Trattamento dell'asma con principi attivi derivati da piante Antispasmodici
- 7.9. La Fitoterapia e i principi attivi vegetali nel trattamento del tumore ai polmoni

### **Modulo 8.** Modulo 8. Fitoterapia per disturbi ginecologici e del sistema urinario

- 8.1. Fitoterapia per il trattamento delle infezioni delle vie urinarie
- 8.2. Fitoterapia per il trattamento della ritenzione idrica
- 8.3. Fitoterapia per il trattamento dell'urolitiasi
- 8.4. Fitoterapia nei pazienti con iperplasia benigna alla prostata
- 8.5. Fitoterapia nelle donne con sindrome premestruale
- 8.6. Fitoterapia per il trattamento della climaterio
- 8.7. Fitoterapia per il trattamento delle alterazioni del flusso vaginale

### **Modulo 9.** Fitoterapia dermatologica

- 9.1. Fitoterapia per le malattie infettive della pelle
- 9.2. Fitoterapia per le malattie allergiche della pelle
- 9.3. Cosmetica e Fitoterapia
- 9.4. Fitoterapia nelle malattie autoimmuni della pelle: vitiligine e psoriasi
- 9.5. Fitoterapia per alterazioni del cuoio capelluto

### **Modulo 10.** Altre applicazioni della fitoterapia: immunomodulatrice, per patologie degli organi di senso, per malattie parassitarie e aromaterapia

- 10.1. Aromaterapia
- 10.2. Usi e limiti dell'aromaterapia

- 10.3. Piante immunostimulanti
- 10.4. Piante immunosoppressive
- 10.5. Fitoterapia per le infezioni più frequenti della parte anteriore dell'occhio
- 10.6. Fitoterapia per le infezioni otologiche
- 10.7. Piante medicinali vermifughe
- 10.8. Fitoterapia per il trattamento altre infezioni parassitarie



*Grazie a questa specializzazione universitaria imparerai a conoscere gli ultimi sviluppi della Fitoterapia Applicata”*

06

# Metodologia

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

Questo sistema di insegnamento è usato, per esempio, nelle più prestigiose scuole di medicina del mondo ed è stato 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 studenti imparano meglio, 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 in tutto il mondo.*



Secondo il dottor Gérvas, il caso clinico è la presentazione commentata di un 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 potere didattico che per la sua singolarità o rarità. È essenziale che il caso sia radicato nella vita professionale attuale, cercando di ricreare le condizioni reali nella pratica professionale Farmaceutico.

“

*Sapevi che questo metodo è stato sviluppato nel 1912, ad Harvard, per gli studenti di Diritto? Il Metodo Casistico consisteva nel presentare situazioni reali complesse per far loro prendere 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. I farmacisti 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'assimilazione delle idee e dei concetti è resa più facile ed efficace, grazie all'uso di situazioni sorte dalla realtà.
4. La sensazione di efficienza dello sforzo investito diventa uno stimolo molto importante per gli studenti, che si traduce in un maggiore interesse per l'apprendimento e un aumento del tempo dedicato al corso.



## Relearning Methodology

TECH combina efficacemente la metodologia lo Studi di Casi con un sistema di apprendimento 100% online basato sulla ripetizione, che combina 8 diversi elementi didattici in ogni lezione.

Potenziamo lo Studio di Casi con il 100% del miglior metodo di insegnamento online: il Relearning.

*Il farmacista imparerà mediante casi reali e la risoluzione di situazioni complesse in contesti di apprendimento simulati. Queste simulazioni sono sviluppate mediante l'uso di software all'avanguardia 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 in lingua spagnola (Columbia University).

Grazie a questa metodologia abbiamo formato con un successo senza precedenti più di 115.000 farmacisti 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 socioeconomico e un'età media di 43,5 anni.

*Il Relearning ti permetterà di apprendere con meno sforzo e maggior rendimento, 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, se combiniamo ciascuno di questi elementi in modo concentrico.

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



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



#### Materiali di studio

Tutti i contenuti didattici sono creati da studenti specialisti che insegneranno nel corso, appositamente per esso, in modo che lo sviluppo didattico sia realmente 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 e procedure in video

TECH rende partecipe lo studente delle ultime tecniche, degli ultimi progressi educativi e dell'avanguardia delle tecniche farmaceutiche 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

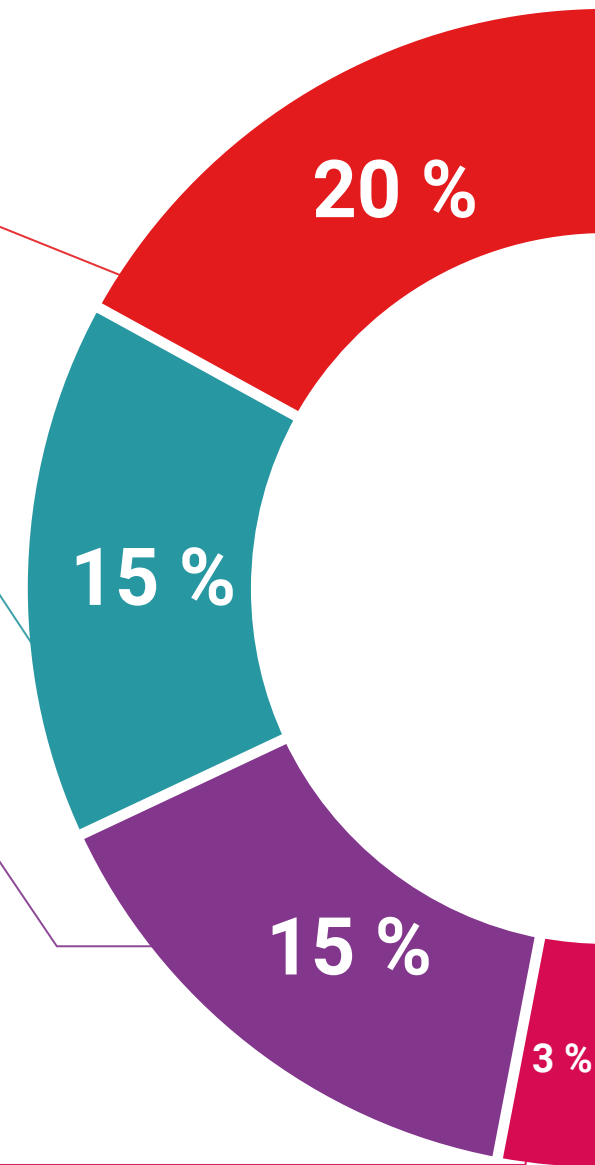
Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

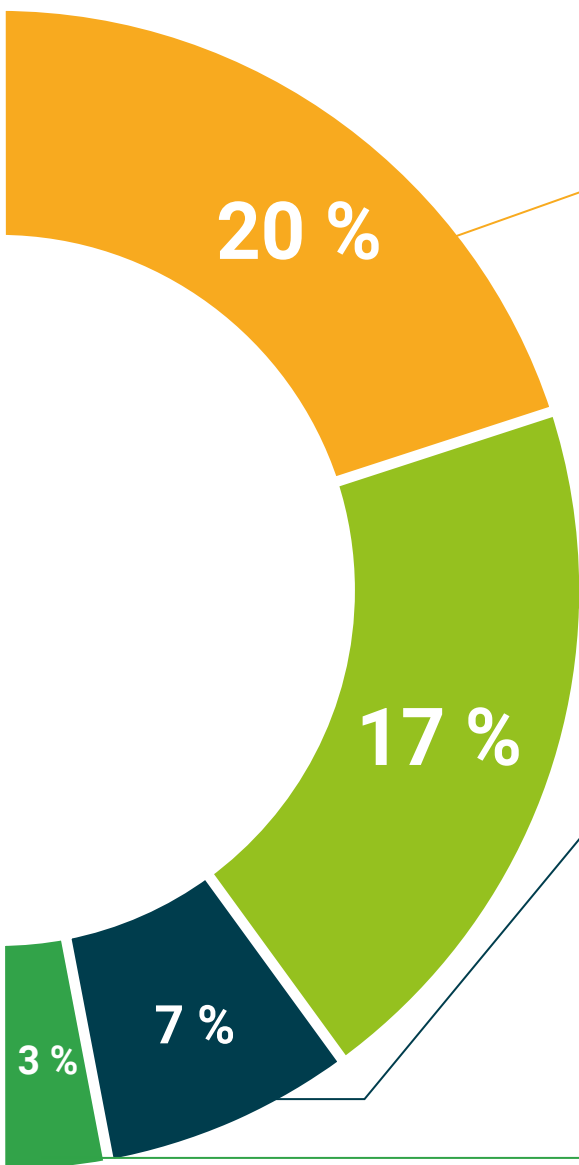
Questo sistema di formazione unico per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



#### 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 formazione.





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

Un apprendimento efficace deve necessariamente essere contestuale. Per questa ragione, ti presenteremo il trattamento di alcuni casi reali in cui l'esperto ti guiderà attraverso lo sviluppo della cura 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 di autovalutazione, affinché tu possa verificare come raggiungi progressivamente i tuoi obiettivi.



#### Master class

Esistono evidenze scientifiche sull'utilità dell'osservazione di esperti terzi: imparare da un esperto rafforza la conoscenza e il ricordo, e costruisce la fiducia nelle future decisioni difficili.



#### 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 a progredire nel tuo apprendimento.



07

# Titolo

Il Master Privato in Progressi in Fitoterapia Applicata garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, il conseguimento di una qualifica di Master Privato rilasciata da TECH Università Tecnologica.



“

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

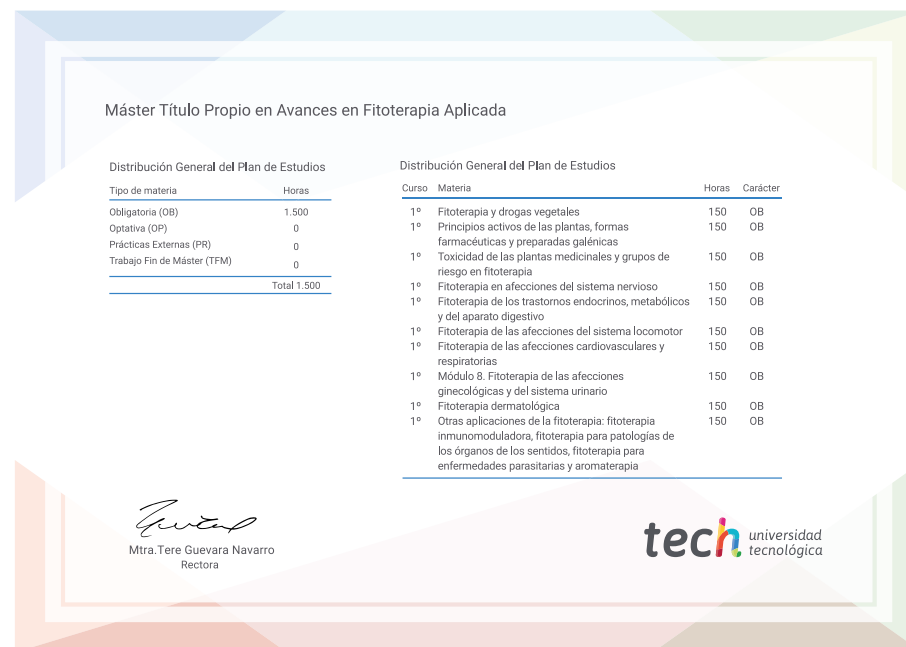
Questo **Master Privato in Progressi in Fitoterapia Applicata** possiede il programma educativo più completo e aggiornato del mercato.

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

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

Titolo: **Master Privato in Progressi in Fitoterapia Applicata**

N. Ore Ufficiali: **1.500**



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



## Master Privato

### Progressi in Fitoterapia Applicata

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

# Master Privato in Progressi in Fitoterapia Applicata

