

**Esperto Universitario**

Fitoterapia delle Patologie  
dell'Apparato Locomotore





## Esperto Universitario Fitoterapia delle Patologie dell'Apparato Locomotore

- » Modalità: online
- » Durata: 6 mesi
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Dedizione: 16 ore/settimana
- » Orario: a tua scelta
- » Esami: online

Accesso al sito web: [www.techitute.com/it/farmacia/specializzazione/specializzazione-fitoterapia-patologie-apparato-locomotore](http://www.techitute.com/it/farmacia/specializzazione/specializzazione-fitoterapia-patologie-apparato-locomotore)

# Indice

01

Presentazione

---

*pag. 4*

02

Obiettivi

---

*pag. 8*

03

Direzione del corso

---

*pag. 12*

04

Struttura e contenuti

---

*pag. 18*

05

Metodologia

---

*pag. 22*

06

Titolo

---

*pag. 30*

# 01

# Presentazione

Al giorno d'oggi esiste una base scientifica che appoggia l'efficacia di molti prodotti fitoterapici per determinate patologie dell'apparato locomotore. Le attuali tendenze farmaceutiche promuovono anche l'uso di trattamenti naturali sicuri con effetti avversi minimi. Per questo motivo, è necessario offrire ai farmacisti la possibilità di ampliare le loro conoscenze fitoterapiche con uno studio più approfondito dell'uso delle piante medicinali, dal punto di vista professionale e accademico, necessario per un approccio aggiornato del loro futuro di questo campo. Pertanto, il professionista che segue questo programma approfondirà la Fitoterapia contro l'artrite, l'artrosi e i dolori articolari, per fare solo alcuni esempi. Il tutto, in un formato accademico 100% online e con il materiale didattico più innovativo.





“

*In soli 6 mesi otterrai l'aggiornamento che cercavi sull'applicazione della Fitoterapia ai disturbi dell'apparato locomotore"*

Gli studi clinici hanno dimostrato la grande efficacia dei prodotti fitoterapici nei disturbi reumatici, soprattutto per ridurre la sintomatologia, alleviare il dolore e migliorare la mobilità della persona. Pertanto, per questo tipo di disturbi, l'uso di piante medicinali o di trattamenti coadiuvanti è molto utile per i pazienti che presentano patologie croniche.

L'ampia letteratura scientifica e i progressi nella produzione di prodotti fitoterapici hanno portato i farmacisti a tenersi aggiornati sugli sviluppi di questo campo. Per questa ragione è stato creato questo Esperto Universitario, che permette allo studente di approfondire durante 6 mesi i progressi più importanti di questa disciplina e la sua applicazione ai disturbi dell'apparato locomotore.

Un programma avanzato che fornisce le informazioni più aggiornate sulla produzione di preparati galenici, in funzione di ogni disturbo, consigli personalizzati e le regole per la corretta elaborazione di a base vegetale. Un aggiornamento completo che porterà gli studenti ad aggiornarsi sui principi attivi delle piante e delle droghe vegetali attraverso materiali didattici innovativi.

Inoltre, l'alto livello del personale docente coinvolto in questo Esperto Universitario permetterà allo studente di ottenere una visione aggiornata della Fitoterapia e contribuirà a formarlo in modo più efficace.

Inoltre, trattandosi di un programma online, lo studente non è condizionato da orari fissi o dalla necessità di spostarsi in una sede fisica, ma può accedere ai contenuti in qualsiasi momento della giornata, da un dispositivo elettronico connesso a internet. Questo consentirà al professionista di conciliare vita lavorativa o personale e vita accademica.

Questo **Esperto Universitario in Fitoterapia delle Patologie dell'Apparato Locomotore** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ♦ Sviluppo di casi di studio presentati da esperti in Fitoterapia
- ♦ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche riguardo alle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- ♦ Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- ♦ Particolare enfasi sulle metodologie innovative
- ♦ Lezioni teoriche, domande all'esperto, forum di discussione su questioni controverse e lavori di riflessione individuale
- ♦ Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o mobile dotato di connessione a internet



*Trattandosi di Esperto Universitario  
100% online, potrai combinare  
le tue attività quotidiane con un  
insegnamento di qualità"*

“

*Questa qualifica ti permette di approfondire quando e dove vuoi le piante medicinali più efficaci per il trattamento delle contrazioni muscolari”*

Il personale docente del programma comprende prestigiosi professionisti del settore che apportano la propria esperienza di lavoro, così come specialisti riconosciuti e appartenenti a società scientifiche di riferimento e a università di prestigio.

I contenuti multimediali, sviluppati in base alle ultime tecnologie educative, forniranno al professionista un apprendimento coinvolgente e localizzato, ovvero inserito in un contesto simulato nel quale svolgere un tirocinio immersivo, concepito per l'esercitazione in situazioni reali.

La creazione 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. Lo studente potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama.

*Include casi clinici che rendono lo sviluppo del programma fedele alla realtà della Fitoterapia.*

*Non perdere l'occasione di saperne di più sulla Fitoterapia per il trattamento della gotta attraverso le piante uricosuriche. Iscriviti subito.*



# 02 Obiettivi

L'obiettivo di questo completissimo Esperto Universitario è quello di aggiornare le conoscenze dei professionisti estremamente qualificati per prepararli all'esperienza lavorativa. Tale obiettivo viene perseguito mediante un processo ad alto impatto educativo che promuove la capacità professionale degli farmacisti. A tal fine, la Fitoterapia sarà trattata da una prospettiva multidisciplinare, al fine di approfondire il suo ruolo nelle patologie dell'apparato locomotore che interferiscono nel malessere o nella salute dei pazienti.





“

*Migliora le tue competenze nella gestione dei trattamenti fitoterapici e dei limiti terapeutici riguardo alle patologie del sistema locomotore”*



## Obiettivi generali

---

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

“

*Aggiornati con TECH e identifica le piante medicinali che agiscono come rilassanti muscolari per il trattamento delle contratture muscolari”*





## 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. Fitoterapia delle Patologie dell'Apparato 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 riguardo alle patologie del sistema locomotore

03

# Direzione del corso

Il personale docente di questa specializzazione è composto da un gruppo di esperti attivi e di alto livello. Così, il farmacista che deciderà di seguire questo programma sarà istruito da un personale d'eccellenza, con anni di esperienza nel settore e con il forte desiderio di aggiornare i migliori di questo settore. Il contenuto del programma dell'Esperto Universitario è stato selezionato dal questo personale d'eccellenza, garantendo allo studente un aggiornamento completo, basato sul massimo rigore scientifico e sugli ultimi sviluppi del settore.



“

*I principali professionisti del settore farmaceutico hanno unito le forze per aggiornarti sugli ultimi progressi della Fitoterapia contro le patologie dell'apparato locomotore"*

## Personale docente

### Dott.ssa Izquierdo Palomares, Rosa

- ◆ Ordinaria di Farmacia Privata nell'assistenza al Pubblico e nell'Elaborazione delle Formulazioni Magistrali
- ◆ Responsabile dell'Igiene Industriale e dell'Ergonomia presso Unión de Mutuas
- ◆ Tecnico della Prevenzione Specializzata in Igiene Industriale presso Unión de Mutuas
- ◆ Laurea in Farmacia di Comunità Università l'Università di Valencia
- ◆ Master in Igiene Industriale e Medicina del Lavoro

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

- ◆ Esperta in Farmacologia, Farmacognosia e Botanica e ricercatrice scientifica
- ◆ Docente presso il Dipartimento di Farmacologia della Facoltà di Farmacia dell'Università Complutense di Madrid
- ◆ Tecnico dei registri presso Arkoprharma
- ◆ Dottorato in Farmacia
- ◆ Membro del Committee on Herbal Medicinal Products (HMPC) della European Medicines Agency

### Dott.ssa Balaguer Fernández, Cristina

- ◆ Farmacista specializzata in terapie di somministrazione transdermica
- ◆ Vicepreside della Facoltà di Farmacia dell'Università Cardenal Herrera
- ◆ Docente Assistente presso il Dipartimento di Farmacia della Facoltà di Scienze della Salute dell'Università CEU Cardenal Herrera
- ◆ Coordinatrice di diversi master presso l'Università CEU
- ◆ Dottorato in Farmacia presso l'Università CEU - Cardenal Herrera
- ◆ Conferenze e comunicazioni a conferenze nazionali e internazionali

### Dott. Güemes Heras, Jaime

- ◆ Direttore del Giardino Botanico di Valencia
- ◆ Biologo ed Esperto di Botanica
- ◆ Curatore del Giardino Botanico dell'Istituto Cavanilles di Biodiversità e Biologia Evolutiva, dell'Università di Valencia
- ◆ Presidente dell'Associazione Ibero-macaronesica dei Giardini Botanici
- ◆ Presidente della Società Spagnola di Biologia della Conservazione Vegetale
- ◆ Dottorato in Biologia
- ◆ Autore di oltre una dozzina di libri e capitoli legati alla natura, in particolare alla biologia e alla botanica
- ◆ Naming scientist di 31 nuove specie per la scienza nell'International Plant Names Index

### Dott.ssa Soriano Guarinos, Pilar

- ◆ Ricercatrice presso la Banca del Germoplasma del Giardino Botanico dell'Università di Valencia
- ◆ Docente Ordinaria presso il Dipartimento di Botanica della Facoltà di Medicina dell'Università di Valencia
- ◆ Ricercatrice presso l'Istituto Cavanilles di Biodiversità e Biologia Evolutiva
- ◆ Dottorato in Farmacia
- ◆ Autrice di decine di articoli scientifici sulla Botanica

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

- ♦ Farmacista Indipendente ed Esperta in Morfofisiologia Chimica e del suo impatto sulla salute
- ♦ Farmacista titolare in una farmacia
- ♦ Redattrice presso Farma13
- ♦ Dottorato in Farmacia presso l'Università CEU Cardenal Herrera
- ♦ Autrice di decine di articoli di ricerca in campo farmacologico

**Dott.ssa Bejarano, María**

- ♦ Specialista in Istologia e Farmacia
- ♦ Assistente Farmacista in Farmacia presso LKN Strategies Inc
- ♦ Formatrice e promotrice presso LKN life
- ♦ Formatrice di promotori EFG presso Markefarm SL
- ♦ Farmacista titolare in una farmacia
- ♦ Dottorato in Farmacia Università CEU Cardenal Herrera
- ♦ Laurea in Istologia Giardino botanico dell'Università di Valencia
- ♦ Laurea in Farmacia, Università di Valencia

**Dott.ssa Buendía Sánchez, Esmeralda**

- ♦ Direttrice Tecnica di Farmacia presso i Laboratori Arkopharma
- ♦ Direttrice del Dipartimento Scientifico, Arkopharma, S.A.
- ♦ Autrice di *Hypericum in the treatment of depression* e coautrice di diverse pubblicazioni
- ♦ Specialista in Farmacia

**Dott.ssa Muñoz-Mingarro, Dolores**

- ♦ Docente Ordinaria presso il Dipartimento di Chimica e Biochimica della Facoltà di Farmacia dell'Università CEU San Pablo
- ♦ Ricercatrice
- ♦ Autrice di oltre 30 articoli scientifiche
- ♦ Premio per il miglior progetto assegnato dal Corriere Farmaceutico al libro Manuale di Fitoterapia
- ♦ Dottorato in Scienze Biologiche conseguito presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Laurea in Scienze Biologiche presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Laurea in Farmacia presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Membro di: Società Spagnola di Cromatografia e Tecnologie Affini SECYTA, Rete Iberoamericana di Prodotti Naturali per Uso Medicinale e Gruppi di Ricerca in Ripronamed

**Dott.ssa González Rosende, Eugenia**

- ♦ Farmacista e Ricercatrice Specializzato nell'Area Terapeutica
- ♦ Professoressa Ordinaria presso il Dipartimento di Farmacia della Facoltà di Scienze della Salute dell'Università CEU Cardenal Herrera
- ♦ Ricercatrice Principale del gruppo di Ricerca di Nuovi Composti con Attività Terapeutica presso la Università CEU Cardenal Herrera
- ♦ Ricercatrice nel gruppo SEPLAN dell'Università CEU Cardenal Herrera
- ♦ Dottorato in Farmacia
- ♦ Autrice di diversi libri specializzati in Chimica Organica per la professione clinica

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

- ◆ Direttrice il Dipartimento Farmacia della Facoltà di Scienze della Salute dell'Università CEU Cardenal Herrera
- ◆ Farmacista
- ◆ Coordinatrice della Laurea in Medicina
- ◆ Coordinatrice dei tirocini pratici esterni in medicina
- ◆ Coordinatrice del secondo ciclo della Laurea in Medicina e Chirurgia
- ◆ Docente Ordinaria nel Dipartimento Universitario di Farmacia presso la Facoltà di Scienze della Salute dell'Università CEU Cardenal Herrera
- ◆ Professoressa responsabile delle materie di Farmacologia della Laurea in Odontoiatria dell'Università CEU Cardenal Herrera
- ◆ Ha partecipato a 41 articoli e/comunicazioni a congressi nazionali e internazionali
- ◆ Ricercatrice in 8 progetti di ricerca finanziati da istituzioni pubbliche e private
- ◆ Autrice di diverse pubblicazioni scientifiche
- ◆ Laurea in Farmacia Università CEU Cardenal Herrera
- ◆ Laurea in Farmacia, Università CEU Cardenal Herrera
- ◆ Master in Assistenza Farmaceutica Comunitaria, Università di Valencia
- ◆ Corso Universitario in Farmacia in Assistenza Primaria Università di Valencia
- ◆ Farmacista specialista in Ortopedia Università di Valencia

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

- ◆ Farmacista comunitaria e Specialista in Farmacia Galenica e Industriale
- ◆ Membro del Dipartimento di Piante Medicinali e Omeopatia del Collegio dei Farmacisti di Barcellona
- ◆ Direttrice tecnica e responsabile R&S di Farmadiez S.A.
- ◆ Coordinatrice della traduzione delle monografie di piante medicinali della Commissione E Tedesca
- ◆ Coautrice del libro Piante medicinali (Fitoterapia pratica) e traduttore del libro di Richard Pinto Manuale pratico di omeopatia
- ◆ Membro corrispondente dell'Accademia Reale di Farmacia della Catalogna
- ◆ Diploma in Progressi in Fitoterapia Applicata presso l'Università di Montpellier

### **Dott. Allué Creus, Josep**

- ◆ Direttore Scientifico Sincrofarm
- ◆ Direttore di Ricerca e Sviluppo. Consultazione ApDeNa
- ◆ Membro di "Piante Medicinali e Omeopatia" Collegio Ufficiale dei Farmacisti di Barcellona (COFB)
- ◆ Membro dell'Associazione Spagnola dei Farmacisti dell'Industria (AEFI)
- ◆ Professore Ordinario Dipartimento di Biologia Animale, Biologia Vegetale ed Ecologia presso l'Università Autonoma di Barcellona
- ◆ Fondatore e membro della Commissione Gestori di SEFIT
- ◆ Dottorato in Farmacia (PhD)
- ◆ Laurea in Farmacia



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

- ◆ Professoressa di Fisiologia Vegetale
- ◆ Docente presso il Dipartimento di Scienze Farmaceutiche e della Salute della Facoltà di Farmacia
- ◆ Ricercatrice principale del gruppo Productos Naturales
- ◆ Dottorato in Farmacia
- ◆ Co-autrice di varie pubblicazioni scientifiche su su media specializzati
- ◆ Membro di: Team della linea tossicologica-epidemiologica dell'Osservatorio delle Drogodipendenze della Comunidad Valenciana, Servizio Nazionale di Certificazione delle Piante e dei Funghi e Commissione Tecnica di Monitoraggio

**Dott.ssa Ibars Almonacil, Ana**

- ◆ Biologa presso l'Istituto Cavanilles di Biodiversità e Biologia Evolutiva
- ◆ Docente di Botanica e Geologia presso l'Università di Valencia
- ◆ Coautrice del libro *Helechos de la Comunidad Valenciana*
- ◆ Membro di: Istituto Cavanilles di Biodiversità e Biologia Evolutiva, Laboratorio di Ricerca CBiBE e Comitato Scientifico della Conferenza SEFIT: Fitoterapia nella sindrome metabolica



*Cogli l'opportunità per conoscere gli ultimi sviluppi del settore per applicarli alla tua pratica quotidiana"*

04

# Struttura e contenuti

I contenuti di questo Esperto Universitario sono stati strutturati e sviluppati con uno scopo chiaro: far sì che il farmacista approfondisca ogni singola abilità necessaria per essere aggiornato nella Fitoterapia delle Patologie dell'Apparato Locomotore. Si tratta, dunque, di un programma molto completo che spazia dalla Fitoterapia nei casi di artrite e artrosi alle piante medicinali rimineralizzanti, per condurre gli studenti ai più alti standard di qualità e successo.



“

*Hai davanti a te la possibilità di un aggiornamento delle conoscenze e delle tecniche di Fitoterapia nel campo delle patologie dell'apparato locomotore, indispensabile per la tua preparazione di qualità"*

### Modulo 1. Fitoterapia e droghe vegetali

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

### 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. Norme di corretta produzione dei medicinali a base di piante





### Modulo 3. Fitoterapia delle Patologie dell'Apparato Locomotore

- 3.1. Fitoterapia per le patologie dell'apparato locomotore: introduzione
- 3.2. Fitoterapia per le patologie dell'apparato locomotore: specie vegetali ad azione analgesica e/o antinfiammatoria per uso orale
- 3.3. Fitoterapia per le patologie dell'apparato locomotore: specie vegetali ad azione analgesica e/o antinfiammatoria per uso topico
- 3.4. Fitoterapia per il trattamento dei reumatismi
- 3.5. Fitoterapia per il trattamento della gotta: piante uricosuriche
- 3.6. Fitoterapia per il trattamento della sarcopenia
- 3.7. Piante medicinali rimineralizzanti

“

*I casi di studio ti permetteranno di avere un approccio molto più diretto e reale all'applicazione della Fitoterapia alle patologie muscolari”*

05

# 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 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 di tutto il mondo.*



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



“

*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. 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'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 farmacista imparerà mediante casi reali e la risoluzione di situazioni complesse in contesti di apprendimento simulati. Queste simulazioni sono sviluppate utilizzando 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 (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 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 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

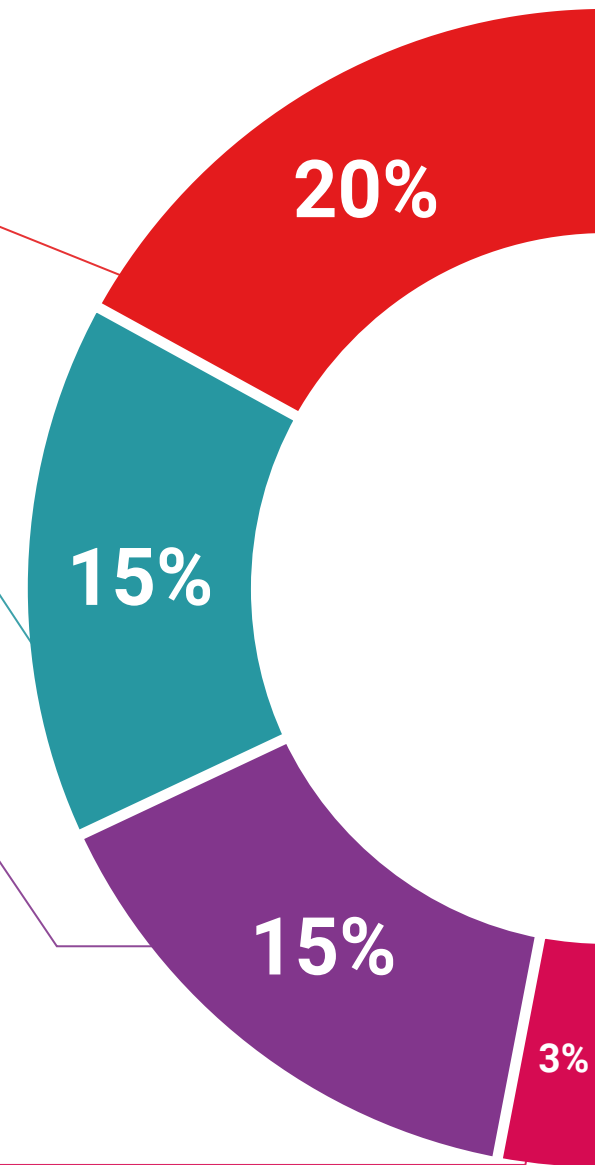
Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

Questo sistema di specializzazione 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 specializzazione.





#### 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 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.



# 06 Titolo

L'Esperto Universitario in Fitoterapia delle Patologie dell'Apparato Locomotore garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, il conseguimento di una qualifica di Esperto Universitario rilasciata da TECH Università Tecnologica.



“

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

Questo **Esperto Universitario in Fitoterapia delle Patologie dell'Apparato Locomotore** 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 **Esperto Universitario** rilasciata da **TECH Università Tecnologica**.

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

Titolo: **Esperto Universitario in Fitoterapia delle Patologie dell'Apparato Locomotore**

N° Ore Ufficiali: **450 o.**



\*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.



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

**tech** università  
tecnologica

**Esperto Universitario**  
Fitoterapia delle Patologie  
dell'Apparato Locomotore

- » Modalità: online
- » Durata: 6 mesi
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Dedizione: 16 ore/settimana
- » Orario: a tua scelta
- » Esami: online

**Esperto Universitario**

Fitoterapia delle Patologie  
dell'Apparato Locomotore

