

Corso Universitario

Principi Attivi delle Piante,
Forme Farmaceutiche e
Preparazioni Galeniche



tech università
tecnologica

Corso Universitario Principi Attivi delle Piante, Forme Farmaceutiche e Preparazioni Galeniche

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Accesso web: www.techtitude.com/it/medicina/corso-universitario/principi-attivi-piante-forme-farmaceutiche-preparazioni-galeniche

Indice

01

Presentazione

pag. 4

02

Obiettivi

pag. 8

03

Direzione del corso

pag. 12

04

Struttura e contenuti

pag. 16

05

Metodologia

pag. 20

06

Titolo

pag. 28

01

Presentazione

Esistono numerosi prodotti alimentari derivati da piante per migliorare la salute dei cittadini. Per esempio, infusi oppure oli essenziali. Questi trattamenti naturali hanno un'elevata accettazione da parte dei pazienti, grazie alla loro diversità di applicazioni o sostenibilità. In questo senso, è fondamentale che i medici siano aggiornati sugli ultimi sviluppi scientifici in questo settore. Quest'ultimi si occuperanno una corretta consulenza e otterranno gli effetti desiderati. In questo contesto, TECH implementa un programma pionieristico per gli studenti di approfondire i recenti studi sui Principi Attivi delle Piante, Forme Farmaceutiche e Preparazioni Galeniche. Va notato che è insegnato in modalità 100% online, adattandosi così alle esigenze dei professionisti.



“

Otterai un aggiornamento completo in Principi Attivi delle Piante, Forme Farmaceutiche e Preparazioni Galeniche grazie a questo programma”

L'uso terapeutico dei prodotti di Fitoterapia è sempre più diffuso nella società. In questo modo, gli articoli fitoterapici sono utilizzati per diminuire i disturbi muscolari e persino per affrontare patologie cardiovascolari come l'ipertensione o le aritmie. Di fronte a questa circostanza, gli specialisti devono essere al corrente delle ultime novità per poterle incorporare nei loro diversi trattamenti. In questo modo, essi avranno una conoscenza più ampia e acquisiranno nuove competenze che saranno utili per il loro esercizio professionale.

Per questo motivo, TECH ha sviluppato una formazione che permetterà agli studenti di approfondire gli studi clinici che supportano l'uso di glucidi, Eterosidi solfocianogenetici, fenoli semplici o resine e la loro applicazione per affrontare diverse patologie. Il programma affronterà anche l'applicazione di chinoni per trattare infezioni parassitarie come la polmonite da pneumocisti (causata da funghi) o la toxoplasmosi. Inoltre, il percorso accademico ha i materiali più dinamici e aggiornati sul mercato. In questo modo, gli studenti hanno le garanzie che richiedono per rimanere al passo con una carriera professionale che avanza a passi da gigante.

Va sottolineato che il Corso Universitario si basa sul sistema *Relearning*. Attraverso la reiterazione continua dei concetti chiave, gli studenti saranno in grado di progredire naturalmente nel programma e ridurre le lunghe ore di studio così comuni ad altre metodologie. Inoltre, è una formazione flessibile che dà agli studenti la possibilità di accedere quando e dove vogliono al programma più avanzato. Tutto ciò che serve è un dispositivo digitale (cellulare, portatile o *Tablet*) con una connessione ad internet per visualizzare i contenuti presenti sulla piattaforma virtuale. Inoltre, gli studenti avranno accesso ad una libreria ricca di risorse multimediali come video esplicativi, riassunti interattivi e infografiche. Un'opzione accademica unica in linea con i tempi accademici.

Questo **Corso Universitario in Principi Attivi delle Piante, Forme Farmaceutiche e Preparazioni Galeniche** 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 sulle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- ♦ Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- ♦ La sua particolare enfasi sulle metodologie innovative
- ♦ Lezioni teoriche, domande all'esperto e/o al tutor, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- ♦ Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o mobile dotato di connessione a internet



Senza orari o calendari rigidi per la valutazione: ecco come funziona questo programma flessibile di TECH"

“

Questo titolo include casi di studio che incorporerai nella tua pratica per garantire la sicurezza nelle raccomandazioni delle piante medicinali con tannini"

Approfondisci i flavonoidi e le loro applicazioni terapeutiche per arricchire la tua consulenza ai pazienti.

Vuoi analizzare in modo approfondito gli Isoprenoidi, le Saponine e gli Eterosidi Cardiotonici? Fallo in sole 180 ore con questo programma.

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

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

La creazione di questo programma è incentrata sull'Apprendimento Basato su Problemi, mediante il quale il professionista 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.



02

Obiettivi

Al termine di questo Corso Universitario, il professionista avrà ottenuto un efficace aggiornamento sui recenti progressi dei Principi Attivi delle Piante, Forme Farmaceutiche e Preparazioni Galeniche. Un compito che sarà molto più facile da raggiungere grazie agli strumenti pedagogici di cui dispone e per i quali TECH ha utilizzato le più recenti tecnologie applicate all'insegnamento. Un'opportunità unica di aggiornare le proprie conoscenze attraverso i migliori contenuti didattici.





“

Potrai migliorare le tue capacità sui prodotti fitoterapici grazie alle numerose risorse didattiche di questo programma”



Obiettivi generali

- ♦ Definire i limiti terapeutici della fitoterapia e identificare i casi in cui può essere usata con sicurezza
- ♦ Descrivere l'uso della Fitoterapia finalizzato a soddisfare le esigenze, derivanti dai problemi di salute del paziente e alla prevenzione delle 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, complementi alimentari e/o medicine, valutando i benefici previsti e i rischi associati
- ♦ Applicare la conoscenza teorica nella prassi quotidiana





Obiettivi specifici

- 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.



Approfondisci le evidenze scientifiche riguardo l'uso dei Flavonoidi e sul miglioramento delle patologie vascolari attraverso questo Corso Universitario"

03

Direzione del corso

Il personale docente di questo Corso Universitario si distingue per le sue eccellenti esperienze professionali in farmacia, botanica, ricerca e insegnamento. Sono tutte aree in cui eccellono allo stesso modo per le loro qualità umane. Entrambi i fattori sono stati determinanti per la loro inclusione in questa formazione, dove TECH mira a far sì che gli studenti ottengano un aggiornamento di primo livello sui Principi Attivi delle Piante, Forme Farmaceutiche e Preparazioni Galeniche.





“

Avrai il supporto di un personale docente composto da illustri professionisti in Fitoterapia”

Personale docente

Dott.ssa Acero de Mesa, Nuria

- ◆ Farmacista esperta in Biotecnologie
- ◆ Docente di Fisiologia Vegetale
- ◆ Docente presso il Dipartimento di Scienze Farmaceutiche e della Salute della Facoltà di Farmacia
- ◆ Ricercatrice principale del gruppo Prodotti Naturali
- ◆ Dottorato in Farmacia
- ◆ Coautrice di varie pubblicazioni scientifiche dal 2002
- ◆ Membro di: Team della linea di epidemiologia tossicologica dell'Osservatorio delle Dipendenze da Sostanze Stupefacenti, Servizio nazionale per la certificazione di piante e funghi e Commissione tecnica per il monitoraggio

Dott.ssa Muñoz-Mingarro, Dolores

- ◆ Docente presso il Dipartimento di Chimica e Biochimica della Facoltà di Farmacia dell'Università CEU San Pablo
- ◆ Ricercatrice
- ◆ Autore di oltre 30 articoli scientifiche
- ◆ Premio per la migliore iniziativa assegnato dal Corriere Farmaceutico per il libro *Manuale di Fitoterapia*
- ◆ Dottorato in CC Biologiche conseguito presso l'Università Complutense di Madrid
- ◆ Laurea in Scienze Biologiche presso l'Università Complutense di Madrid
- ◆ Laurea in Farmacia conseguita presso l'Università Complutense di Madrid
- ◆ Membro di: Società Spagnola di Cromatografia e Tecnologie Afine SECYTA, Rete Iberoamericana di Prodotti Naturali per Uso Medicinale e Gruppi di Ricerca in Ripronamed



Dott.ssa González Rosende, Eugenia

- ♦ Farmacista e Ricercatrice Specializzata 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 Balaguer Fernández, Cristina

- ♦ Farmacista specializzata in terapie di somministrazione transdermica
- ♦ Vicepresidente della Facoltà di Farmacia dell'Università Cardenal Herrera
- ♦ Docente associato 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.ssa Buendía Sánchez, Esmeralda

- ♦ Direttrice Tecnica di Farmacia presso i Laboratori Arkopharma
- ♦ Direttrice del Dipartimento Scientifico, Arkopharma, S.A.
- ♦ Autrice di *Iperico nel trattamento della depressione* e coautrice di diverse pubblicazioni
- ♦ Specialista in Farmacia

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
- ♦ Professore Associato 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

04

Struttura e contenuti

Il programma di questo Corso Universitario prevede uno studio approfondito dei Principi Attivi delle Piante, Forme Farmaceutiche e Preparazioni Galeniche da una prospettiva teorica e pratica. Un approccio che permetterà allo studente di ottenere un aggiornamento completo su Glucidi, Fenoli Semplici, Resine o Alcaloidi e sulle loro applicazioni. Contenuti estesi che possono essere completati da una grande quantità di materiale multimediale, letture essenziali e casi di studio a cui accedere quando e dove si vuole, da un dispositivo digitale con una connessione a Internet.



“

*Aggiorna le tue competenze farmaceutiche in
Fitoterapia attraverso un Corso Universitario
intensivo e 100% online"*

Modulo 1. Principi Attivi delle Piante, Forme Farmaceutiche e Preparazioni Galeniche

- 1.1. Principi attivi: principali gruppi e proprietà come base che giustifica l'uso della fitoterapia
- 1.2. Glucidi, Lipidi, Protidi, Eterosidi Cianogenetici e la loro applicazione terapeutica
- 1.3. Fenoli semplici, Cumarine, Lignani, e la loro applicazione terapeutica
- 1.4. Flavonoidi e la loro applicazione terapeutica
- 1.5. Tannini e Quinoe e la loro applicazione
- 1.6. Isoprenoidi, Saponine, Eterosidi Cardiotonici , e la loro applicazione
- 1.7. Resine e la loro applicazione
- 1.8. Alcaloidi e la loro applicazione
- 1.9. Formulazione magistrale in Fitoterapia
- 1.10. Altre forme farmaceutiche in Fitoterapia
- 1.11. Norme di buona pratica di fabbricazione per i farmaci vegetali

HERBAL REMEDIES



MUGWORT



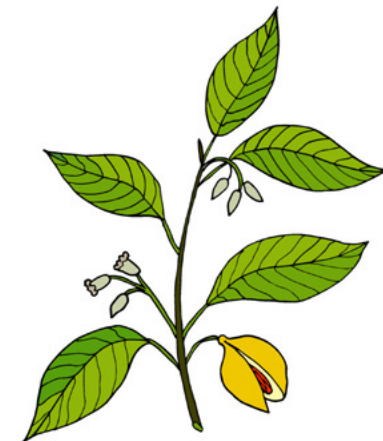
LICORICE



G



CAYENNE PEPPER



NUTMEG



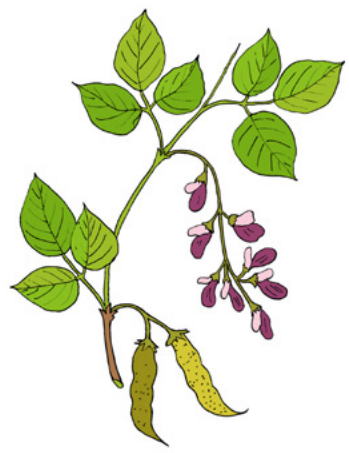
BOSW



FOR FIBROMYALGIA



GINKGO



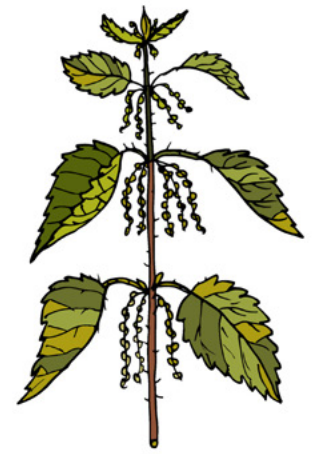
MUCUNA



ELEUTHERO



WELLIA



STINGING NETTLE



ST. JOHN'S WOF



Approfondisci i principali Principi Attivi delle piante: Glicosidi, Lipidi, Protidi ed Eterosidi Cianogenetici attraverso il tuo dispositivo digitale"



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***.



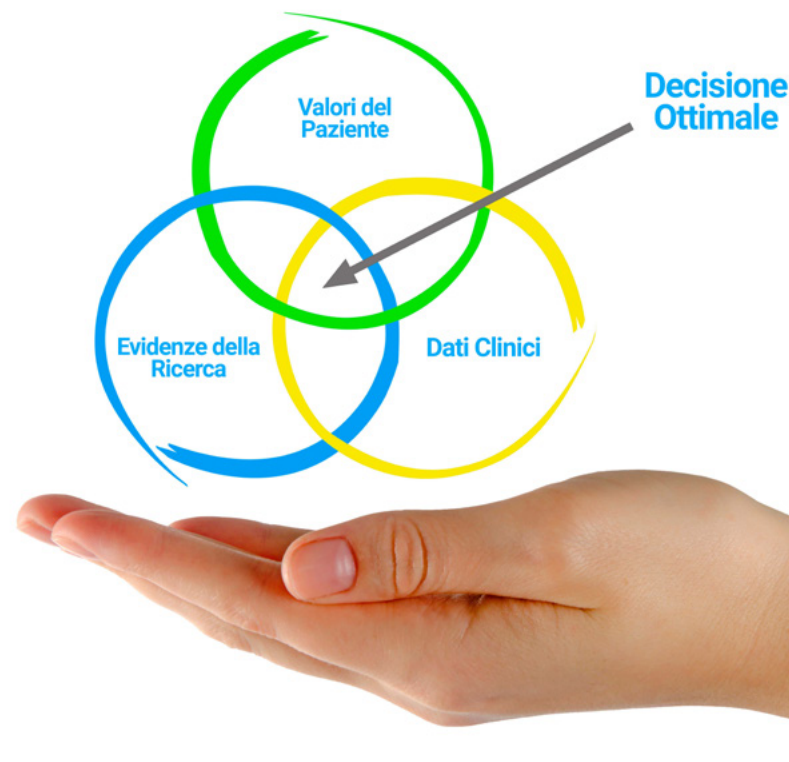
“

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 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.



06 Titolo

Il Corso Universitario in Principi Attivi delle Piante, Forme Farmaceutiche e Preparazioni Galeniche garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, il conseguimento di una qualifica di Corso Universitario rilasciata da TECH Università Tecnologica.



“

Porta a termine questo programma e ricevi il tuo titolo universitario senza spostamenti o fastidiose formalità”

Questo **Corso Universitario in Principi Attivi delle Piante, Forme Farmaceutiche e Preparazioni Galeniche** 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 **Corso Universitario** rilasciata da **TECH Università Tecnologica**.

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

Titolo: **Corso Universitario in Principi Attivi delle Piante, Forme Farmaceutiche e Preparazioni Galeniche**

Modalità: **online**

Durata: **6 settimane**



*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 lingue

tech università
tecnologica

Corso Universitario
Principi Attivi delle Piante,
Forme Farmaceutiche e
Preparazioni Galeniche

- » Modalità: **online**
- » Durata: **6 settimane**
- » Titolo: **TECH Università Tecnologica**
- » Orario: **a scelta**
- » Esami: **online**

Corso Universitario

Principi Attivi delle Piante,
Forme Farmaceutiche e
Preparazioni Galeniche

