

# Corso Universitario

## Farmacologia Fondamentale





**tech** università  
tecnologica

## Corso Universitario Farmacologia Fondamentale

- » Modalità: online
- » Durata: 8 settimane
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Dedizione: 16 ore/settimana
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Accesso al sito web: [www.techitute.com/it/medicina/corso-universitario/farmacologia-fondamentale](http://www.techitute.com/it/medicina/corso-universitario/farmacologia-fondamentale)

# 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

Il ricorso ad una farmacologia appropriata permette di raggiungere obiettivi terapeutici in pazienti affetti da diverse patologie, sia a livello fisico che mentale. Pertanto, lo studio di questo settore è essenziale per i medici, in quanto consentirà loro di acquisire le competenze necessarie per migliorare la salute dei pazienti. Per questo motivo è stata realizzata questa specializzazione specifica in psicofarmacologia, così che i medici possano intervenire in modo sicuro sui pazienti affetti da patologie mentali. Questo programma offre al professionista l'opportunità di aggiornare le proprie conoscenze nello studio della Farmacologia Fondamentale.





“

*Il miglior modo di assimilare la Farmacologia Fondamentale è attraverso la pratica, pertanto questo corso di laurea è perfetto per il medico che cerca un aggiornamento completo e immediato"*

La Farmacologia Fondamentale è un settore complesso che richiede un alto livello di qualificazione da parte dei medici per avere una conoscenza approfondita di ciascuno dei farmaci a loro disposizione per migliorare i sintomi di diverse malattie. In questo modo, si studia l'azione del farmaco nell'organismo, la sua origine, la sua sintesi, la sua preparazione, le sue proprietà, le sue azioni dal livello molecolare a quello dell'intero organismo, il suo modo di posizionarsi e muoversi, le forme di somministrazione, ecc.

Questo Corso Universitario offre la possibilità di conoscere le azioni e le proprietà dei farmaci, così da poter essere prescritti e applicati ai pazienti con rigore, massima sicurezza e in condizioni ottimali. Al fine di migliorare la specializzazione dello studente, TECH presenta questo esauriente Corso Universitario che include le informazioni più complete e rilevanti sui diversi farmaci che dovrebbero essere somministrati per ogni caso, tenendo in considerazione le possibili controindicazioni che possono comportare per il paziente.

Inoltre, trattandosi di un corso completamente online, lo studente non è condizionato da orari fissi o dalla necessità di recarsi in un luogo fisico, ma può accedere a un ricco contenuto che lo aiuterà a raggiungere l'élite della Psicoterapia basata sulle emozioni in qualsiasi momento della giornata, combinando la vita lavorativa e personale con quella accademica.

Questo **Corso Universitario in Farmacologia Fondamentale** 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 Farmacologia
- ◆ 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

“

*Progredisce professionalmente grazie a questo Corso Universitario, con l'ausilio dei suoi contenuti innovativi ed il suo prestigioso personale docente"*

“

*Questo programma è un'eccellente opportunità per seguire un seminario educativo pratico che ti aiuterà a sviluppare piani di analisi efficaci per le diagnosi differenziali"*

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.

*Impara dai migliori e porta le tue competenze ad un livello superiore grazie ad una specializzazione sulla gestione multidisciplinare delle cartelle cliniche dei pazienti.*

*Disporrai di una conoscenza approfondita e aggiornata su differenti farmaci, che sarà di grande aiuto per far sí che i pazienti riprendano la loro vita normale.*



# 02

## Obiettivi

Il progetto di questo Corso Universitario in Farmacologia Fondamentale è quello di aiutare gli studenti a perseguire nuove opportunità di carriera nel settore della terapia del benessere. Per questo motivo, possono contare su un approccio teorico, che comprende le basi scientifiche di ciascuno dei piani diagnostici utilizzati nella specialità. In questo modo, miglioreranno le loro competenze e la loro capacità di prendersi cura dei pazienti.





“

*Studia i più recenti progressi farmacologici  
che ti aiuteranno a trattare efficacemente il  
paziente in ogni sessione”*



## Obiettivi generali

---

- ◆ Gestire le conoscenze attuali sui farmaci utilizzati in psichiatria e neurologia
- ◆ Consentire una specializzazione per raggiungere il vincolo Terapeuta-Paziente-Farmaco
- ◆ Identificare le proprietà dell'assorbimento dei farmaci
- ◆ Sviluppare la padronanza della farmacodinamica
- ◆ Descrivere in protocolli i programmi di intervento considerando le caratteristiche e gli aspetti propri dell'assunzione di farmaci
- ◆ Identificare l'evoluzione dei diversi disturbi catalogati nel DSM-5 o nell'ICD
- ◆ Padroneggiare i campi di interazione medico-psicologo nell'intervento familiare
- ◆ Fornire al professionista tutti i riferimenti aggiornati sulla diagnosi, l'intervento e il processo terapeutico per interagire con i farmaci
- ◆ Descrivere con protocolli decisionali lo studio individualizzato dei membri della famiglia per eseguire uno studio psicopatologico rigoroso
- ◆ Utilizzare alberi di decisione per effettuare permanentemente una diagnosi differenziale
- ◆ Inquadrare tutte le informazioni all'interno di un modello multidisciplinare nello studio del quadro biopsicosociale del rapporto psicoterapia farmacologia





## Obiettivi specifici

---

- ◆ Descrivere la storia clinica del paziente
- ◆ Scoprire e promuovere la rete familiare psichica
- ◆ Distinguere le diverse eziologie dei disturbi mentali
- ◆ Gestire e padroneggiare il ruolo della simpatia e dell'empatia nell'apprendimento vicario
- ◆ Manifestare l'importanza dell'ammirazione nell'equilibrio globale della famiglia
- ◆ Sviluppare piani di analisi efficace per la diagnosi differenziale
- ◆ Identificare i bisogni psicofarmacologici nei disturbi dell'umore
- ◆ Gestire la storia clinica del paziente e fornire le competenze necessarie per lavorare in modo multidisciplinare

“

*Grazie a questo Corso Universitario potrai conoscere gli ultimi progressi della Farmacologia Fondamentale applicata nelle migliori cliniche”*

# 03

## Direzione del corso

Il personale docente che compone questo Corso Universitario è composto da un gruppo selezionato di professionisti che si dedicano alla Psicologia, alla Psicoterapia e alla Farmacologia. Tutti i docenti sono altamente specializzati e ti guideranno attraverso la modalità teorica di questo corso universitario. Hanno inoltre partecipato alla progettazione e alla struttura del programma per soddisfare le aspettative degli studenti e aiutarli nella loro crescita professionale.



“

*In ogni momento sarai assistito da un gruppo selezionato di professionisti che metteranno a disposizione tutta la loro esperienza sul campo"*

## Direzione



### **Dott. Aguado Romo, Roberto**

- ◆ Psicologo specialista in Psicologia Clinica
- ◆ Specialista Europeo in Psicoterapia presso EFPA
- ◆ Presidente dell'Istituto Europeo di Psicoterapia a Tempo Limitato
- ◆ Autore brevettato di modelli e tecniche di psicoterapia
- ◆ Psicologo Specialista in Psicologia Clinica, fondatore e direttore dei CEP di Madrid, Bilbao e Talavera de la Reina
- ◆ Tutor di Psicologia Basica presso la UNED
- ◆ Direttore della rivista scientifica Psinapsis
- ◆ Master in Psicologia Clinica e della Salute presso la Società Spagnola di Medicina Psicosomatica e Psicologia della Salute

## Personale docente

### **Dott. De Dios González, Antonio**

- ◆ Direttore di Avatar Psicologi
- ◆ Direttore del Dipartimento di Psicologia dell'Ospedale Quirón di Marbella
- ◆ Master in Psicoterapia a Tempo Limitato e Psicologia della Salute dell'Istituto Europeo di Psicoterapie a Tempo Limitato
- ◆ Terapista Transpersonale della Scuola Spagnola di Sviluppo Transpersonale
- ◆ Specialista EFT presso il World Center for EFT
- ◆ Master in Programmazione Neurolinguistica (PNL) presso la Society of Neuro-Linguistic Programming di Richard Bandler Specialista in Ipnosi Clinica e Rilassamento

### **Dott.ssa González Agüero, Mónica**

- ◆ Psicologa responsabile del Dipartimento di Psicologia dell'Infanzia e dell'Adolescenza presso l'Ospedale Quirón Salud di Marbella e di Avatar Psicologi
- ◆ Professoressa nel Master in Psicoterapia a Tempo Limitato e Psicologia della Salute presso l'Istituto Europeo di Psicoterapie a Tempo Limitato
- ◆ Master in Psicoterapia a Tempo Limitato e Psicologia della Salute presso l'Istituto Europeo di Psicoterapie a Tempo Limitato (IEPTL)
- ◆ Specialista Universitaria in Ipnosi Clinica con Focalizzazione per Dissociazione Selettiva presso l'Università di Almería
- ◆ Collaboratrice in diversi programmi della Croce Rossa
- ◆ Trainer presso Avatar Psicólogos in diversi programmi di gestione emotiva per centri educativi ed imprese Trainer presso Human Resources Consulting Services (HRCS)

### **Dott.ssa Martínez Lorca, Manuela**

- ◆ Laureata in Psicologia presso l'università di Castilla-La Mancha
- ◆ Psicologa della Salute
- ◆ Docente presso il dipartimento di Psicologia dell'Università di Castilla-La Mancha UCLM
- ◆ Master in Psicoterapia a tempo determinato e Psicologia della Salute presso l'Istituto Europeo di Psicoterapie a tempo determinato
- ◆ Specialista in Ipnosi Clinica e Rilassamento

### **Dott.ssa Roldán, Lucía**

- ◆ Psicologa della Salute
- ◆ Specialista in Intervento Cognitivo Comportamentale
- ◆ Master in Psicoterapia a Tempo Limitato e Psicologia della Salute dell'Istituto Europeo di Psicoterapie a Tempo Limitato
- ◆ Esperta in interventi di terapia energetica

# 04

## Struttura e contenuti

Il programma di questo Corso Universitario si approccia a temi quali la farmacologia terapeutica, la farmacodinamica, la farmacocinetica, ecc. A questo scopo, vengono approfonditi temi come la curva dei livelli plasmatici, la tossicologia, gli aspetti sociali dei farmaci e il processo di intervento farmacologico. In questo modo, il programma di studio copre tutti gli aspetti che uno specialista in farmacologia deve conoscere. Lo studente sarà quindi in grado di valutare, diagnosticare e fornire trattamenti innovativi ai pazienti che si rivolgono al suo studio.







“

*Il modo migliore di integrare la tua specializzazione negli studi di farmacologia è disporre di un programma che si adatti ai progressi scientifici della tua professione"*

## Modulo 1. Farmacologia e suoi obiettivi nel processo terapeutico psicologico

- 1.1. Prospettiva antropologica, storica, sociologica e psicologica sull'uso dei farmaci
- 1.2. Obiettivi della farmacologia
- 1.3. Concetto di farmacologia
- 1.4. Farmacologia terapeutica
- 1.5. Farmacodinamica
- 1.6. Farmacocinetica
- 1.7. Curva dei livelli plasmatici
- 1.8. Tossicologia
- 1.9. Aspetti sociali del farmaco
- 1.10. Processo di intervento farmacologico
- 1.11. Prospetto informativo per il paziente in trattamento psicofarmacologico
- 1.12. Processo per rendere legale un farmaco
- 1.13. Sintomi e segni. Malattie e sindromi





“

*Non troverai un altro programma come questo per aggiornarti e per mettere in pratica le competenze appena acquisite in Farmacologia Fondamentale"*

# 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 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 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

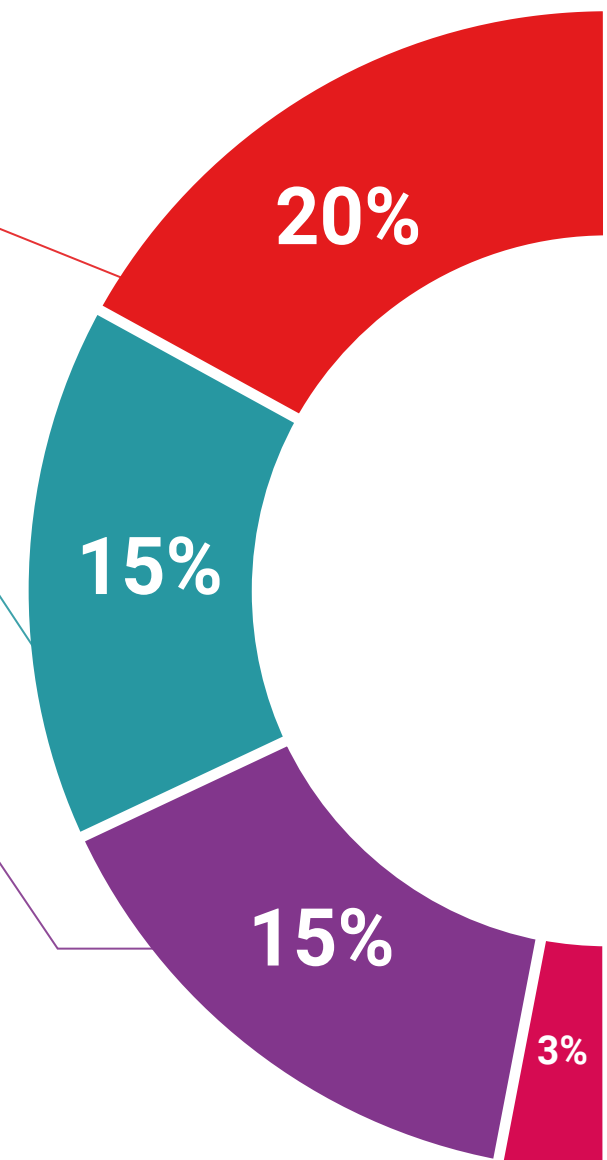
Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

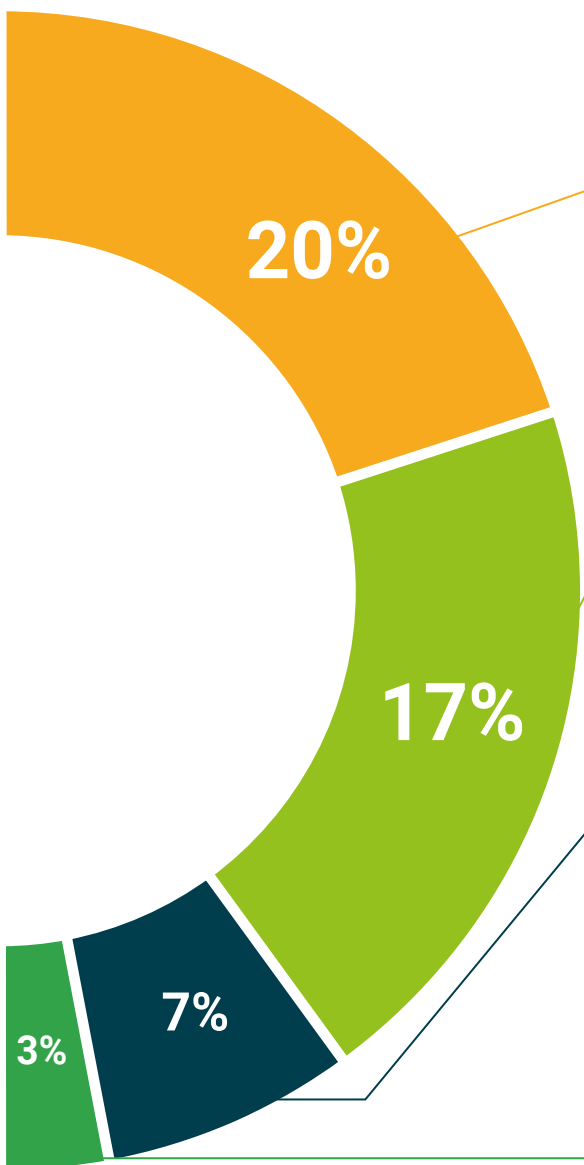
Questo esclusivo sistema di specializzazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



#### 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 Farmacologia Fondamentale ti garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, l'accesso a una qualifica di Corso Universitario rilasciata da TECH Università Tecnologica.



“

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

Questo **Corso Universitario in Farmacologia Fondamentale** 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 Farmacologia Fondamentale**

N. Ore Ufficiali: **200 O.**



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

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

**tech** università  
tecnologica

**Corso Universitario**  
Farmacologia  
Fondamentale

- » Modalità: online
- » Durata: 8 settimane
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Dedizione: 16 ore/settimana
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

# Corso Universitario

## Farmacologia Fondamentale

