

Corso Universitario

Disbiosi Cutanea o Alterazioni
del Microbioma. Batteri e Funghi





Corso Universitario

Disbiosi Cutanea o Alterazioni del Microbioma. Batteri e Funghi

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

Accesso al sito web: www.techtitude.com/it/veterinaria/corso-universitario/disbiosi-cutanea-alterazioni-microbioma-batteri-funghi



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

Questo prestigioso programma tratterà tre delle patologie più rilevanti nella dermatologia degli animali da compagnia: le Piodermiti, le dermatiti da funghi e quelle da Protozoi, tra cui la leishmaniosi, una malattia presente in molte aree geografiche.

Un'opportunità unica per specializzarsi con esperti in materia e distinguersi in un settore molto richiesto dai professionisti.





“

*I veterinari devono mantenersi
aggiornati per adattarsi ai nuovi
progressi registrati in questo campo”*

La pelle, con le proprie caratteristiche, è considerata un organo attivo nell'induzione e nel mantenimento della risposta immunitaria. Allo stesso tempo, il microbiota cutaneo contribuisce in modo molto importante ai meccanismi di difesa della pelle.

Questa specializzazione affronta tutti questi meccanismi e specifica gli organismi residenti e transitori della pelle.

La dermatologia è probabilmente la specializzazione più frequentemente incontrata nella pratica clinica quotidiana della medicina veterinaria degli animali da compagnia. Tenuto conto di ciò e della sua importanza, il programma di questo corso è stato sviluppato da un personale docente di riferimento in Dermatologia Veterinaria.

La combinazione di esperienze, sia teoriche che pratiche, permette al veterinario di sviluppare, in prima persona, conoscenze specializzate per realizzare una buona diagnosi e trattamento delle malattie dermatologiche, da un punto di vista teorico, con gli ultimi progressi scientifici e la vasta esperienza pratica di tutti Docenti. La combinazione di un grande personale docente interconnesso è ciò che rende questo programma unico tra tutti quelli simili.

Gli argomenti trattati nel programma affrontano, in modo molto approfondito, le dermatiti più importanti degli Animali di Piccola Taglia, compresi cani, gatti e altre specie non tradizionali di animali da compagnia.

Grazie a questo programma il veterinario sviluppa una conoscenza avanzata della Dermatologia Veterinaria per la pratica clinica quotidiana. Il sistema di studio applicato da questa Università fornisce una solida base nella conoscenza specializzata della fisiopatologia della pelle e della terapia dermatologica di ultima generazione.

Trattandosi di un programma universitario completamente online, lo studente non è condizionato da orari fissi, né deve spostarsi in una sede fisica. Può accedere a tutti i contenuti in qualsiasi momento della giornata, in modo da poter bilanciare il lavoro o la vita personale con quella accademica.

Questo **Corso Universitario in Disbiosi Cutanea o Alterazioni del Microbioma. Batteri e Funghi** 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 Dermatologia negli Animali di Piccola Taglia
- ♦ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche sulle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- ♦ Novità in Dermatologia negli Animali di Piccola Taglia
- ♦ Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- ♦ Speciale enfasi sulle metodologie innovative in Dermatologia negli Animali di Piccola Taglia
- ♦ 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 portatile provvisto di connessione a internet



Non perdere l'opportunità di realizzare questo programma insieme a noi. È l'occasione perfetta per avanzare nella tua carriera e distinguerti in un settore con una grande richiesta di professionisti"

“

Questo programma è il miglior investimento che tu possa fare nella scelta di un programma di aggiornamento delle tue conoscenze in Dermatologia Veterinaria”

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 sui Problemi, mediante il quale lo specialista 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.

Questa specializzazione raccoglie i migliori materiali didattici, il che permetterà uno studio contestuale che faciliterà l'apprendimento.

Il programma 100% online ti permetterà di combinare i tuoi studi con il lavoro, aumentando le tue conoscenze in questo campo.



02 Obiettivi

Il programma in Disbiosi Cutanea o Alterazioni del Microbioma. Batteri ed Funghi, è orientato a facilitare le prestazioni del veterinario grazie agli ultimi progressi e i più innovativi trattamenti del settore.



“

Scopri gli ultimi progressi del settore comodamente da casa tua, grazie alla modalità online su cui si basa questo programma"



Obiettivi generali

- Esaminare i concetti di microbioma e disbiosi cutanea
- Identificare i segni clinici e i modelli di lesione associati alle piodermiti, alle dermatosi fungine e alle dermatosi protozoarie
- Approfondire diverse dermatosi del modulo nei loro aspetti clinici, eziopatogenetici, diagnostici e di trattamento
- Stabilire i corretti approcci clinici e gli approcci diagnostici per ciascuna delle suddette malattie
- Conoscere i trattamenti più attuali per controllare le piodermi, le micosi e le dermatiti protozoarie





Obiettivi specifici

- ♦ Progettare il luogo in cui realizzare la dermatologia, all'interno della clinica
- ♦ Pianificare la logistica per perseguire questa specializzazione
- ♦ Sviluppare una conoscenza specialistica della fisiopatologia della pelle
- ♦ Analizzare le manifestazioni cutanee di fronte a diverse noxae
- ♦ Esaminare i metodi di studio per affrontarli
- ♦ Determinare i metodi diagnostici
- ♦ Sviluppare una conoscenza avanzata della terapia dermatologica in generale



*Un'esperienza di specializzazione
unica e decisiva per crescere a
livello professionale"*

03

Direzione del corso

Il personale docente del programma comprende rinomati esperti di riferimento in Disbiosi Cutanea o Alterazioni del Microbioma. Batteri e Funghi, che apportano a questa specializzazione l'esperienza del proprio lavoro. Sono veterinari di fama mondiale provenienti da diversi Paesi con una comprovata esperienza professionale teorica e pratica.



“

*Il nostro personale docente, esperto
in Dermatologia negli animali di
piccola taglia, ti aiuterà a raggiungere
il successo a livello professionale"*

Direttore ospite internazionale

Il Dott. Domenico Santoro è un'eminenza nel campo della **Dermatologia Veterinaria**. È l'unico specialista nel suo campo a possedere una **doppia certificazione**, una da parte del Collegio Americano dei Microbiologi Veterinari (ACVM) in Batteriologia/Micologia e Immunologia, e l'altra da parte del Consiglio del Collegio Americano di Dermatologia Veterinaria.

La sua carriera è stata segnata dallo studio delle interazioni ospite-microbo nella **Dermatite Atopica Canina**. Da queste analisi, ha sviluppato la valutazione dei **peptidi di difesa della pelle**, quantificando a livello molecolare e proteico l'espressione di questi prodotti nella pelle di cani sani e affetti.

Santoro è un leader molto rispettato nella comunità scientifica, il cui impegno principale è l'**innovazione continua** per promuovere l'eccellenza nella Dermatologia Veterinaria. Nel corso della sua attività di medico, ha sviluppato una conoscenza approfondita della **risposta immunitaria** cutanea dei cani affetti da Leishmaniosi, batteri aerobi e altre patologie mediate da allergeni. Ha anche acquisito la padronanza della **Crioterapia cutanea** e della **Chirurgia Cutanea laser** negli animali domestici.

È anche uno dei **tre principali ricercatori responsabili** del Laboratorio di Dermatologia Comparativa dell'Università della Florida. Da questo centro studi promuove la **prospettiva "One Health"**, che studia lo sviluppo di difese simultanee tra cani e umani per le malattie dermatologiche.

Allo stesso tempo, è stato membro dei dipartimenti di ricerca sugli animali delle **prestigiose università nordamericane** del North Carolina e dell'Illinois. Grazie alle sue esperienze, è diventato uno dei membri fondatori del **Comitato Internazionale per le Malattie Allergiche negli Animali** (ICADA). Di conseguenza, ha diverse decine di pubblicazioni scientifiche in alcune delle più prestigiose riviste veterinarie.



Dott. Santoro, Domenico

- Ricercatore Principale del Laboratorio di Dermatologia Comparativa presso l'Università della Florida
- Veterinario presso l'Ospedale Veterinario dell'Università della Florida
- Professore Assistente presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università della Florida
- Dottorato in Scienze Veterinarie presso l'Università dell'Illinois a Urbana-Campaign
- Specializzazione in Veterinaria presso l'Università Statale del North Carolina
- Laurea in Veterinaria presso l'Università di Napoli "Federico II"
- Membro di:
 - Collegio Americano dei Microbiologi Veterinari
 - Collegio Americano di Dermatologia Veterinaria
 - Collegio Europeo di Dermatologia Veterinaria

“

*Grazie a TECH potrai
apprendere con i migliori
professionisti del mondo”*

Direzione



Dott. Machicote Goth, Gustavo

- Veterinario Clinico Dermatologico presso la Clinica di Vilanova
- Responsabile del Servizio di Riferimento per la Dermatologia DERMAPET
- Membro ed Ex Segretario del Comitato Scientifico del GEDA (Gruppo Dermatologico di AVEPA)
- Certificato di Dermatologia presso l'ESAVS di Vienna
- Master in Oncologia degli Animali di Piccola Taglia dell'AEVA, Università Miguel de Cervantes

Personale docente

Dott. Saló Mur, Eduard

- Direttore tecnico veterinario della Clinica Veterinaria Gran Vía Mivet
- Direttore veterinario della Clinica Veterinaria Gran Vía
- Direttore Veterinario del Centro Veterinario dell'Università di Barcellona
- Accreditato in Dermatologia Veterinaria dall'AVEPA
- Responsabile delle visite dermatologiche presso l'Ospedale veterinario UAB
- Responsabile e relatore nei programmi di formazione continua dell'AVEPA in dermatologia



04

Struttura e contenuti

La struttura dei contenuti è stata ideata dai migliori professionisti in Dermatologia dei Piccoli Animali, con una vasta esperienza e un riconosciuto prestigio garantiti dal volume di casi supervisionati, studiati e diagnosticati, e con un'ampia conoscenza delle nuove tecnologie applicate alla veterinaria.



“

Questo corso possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato”

Modulo 1. Disbiosi cutanea o alterazioni del microbioma (batteri e funghi)

- 1.1. Disbiosi batterica
 - 1.1.1. Piodermite della superficie
 - 1.1.2. Piodermite superficiale
 - 1.1.3. Piodermite profonda
 - 1.1.3.1. Differenze citologiche delle differenti piodermiti
 - 1.1.3.2. Piodermiti profonde localizzate
 - 1.1.3.3. Piodermite profonda del pastore tedesco
 - 1.1.4. Terapia antibiotica
 - 1.1.4.1. Lettura dell'antibiogramma
 - 1.1.4.2. Ceppi batterici MRS. Strategie diagnostiche e terapeutiche
- 1.2. Batteri poco frequenti. Micobatteri
 - 1.2.1. *Mycobacterium tuberculosis*
 - 1.2.2. *Mycobacterium lepraemurium*
 - 1.2.3. Micobatteriosi saprofita in ospiti immunocompetenti
 - 1.2.4. Micobatteriosi in ospiti immunodeficienti
- 1.3. Complesso della follicolite. Foruncolosi-cellulite
 - 1.3.1. Patogenesi e caratteristiche cliniche
 - 1.3.2. Tipi di follicolite, foruncolosi e cellulite
- 1.4. Ascessi sottocutanei
 - 1.4.1. Ascessi sottocutanei nel cane
 - 1.4.2. Ascessi sottocutanei nel gatto
- 1.5. Infezioni batteriche varie
 - 1.5.1. Fascite necrotizzante
 - 1.5.2. Dermatofitosi
 - 1.5.3. Batteri filamentosi
- 1.6. Disbiosi fungina superficiale
 - 1.6.1. Dermatofitosi
 - 1.6.1.1. Coltivazione DTM. Caratteristiche dei dermatofiti più comuni
 - 1.6.2. Dermatosi da lievito





- 1.7. Micosi sottocutanee, micosi sistemiche e altre micosi
 - 1.7.1. Micosi sottocutanee. Sporotricosi
 - 1.7.2. Micosi sottocutanee. Micetomi e altre micosi sottocutanee
 - 1.7.3. Micosi sistemiche. Criptococcosi, blastomicosi, coccidiomicosi, istoplasmosi
 - 1.7.4. Candidosi, aspergillosi, altre micosi
- 1.8. Trattamenti antimicotici
 - 1.8.1. Trattamenti topici
 - 1.8.2. Trattamenti sistemici
- 1.9. Dermatosi algali, rickettsiali e virali
 - 1.9.1. Dermatosi causate da alghe
 - 1.9.2. Dermatosi rickettsiali. Ehrlichiosi. Mycoplasma
 - 1.9.3. Dermatosi causate da virus
 - 1.9.3.1. Dermatosi causate da virus nel gatto
 - 1.9.3.2. Dermatosi causate da virus nel cane
- 1.10. Dermatosi da protozoi. Leishmaniosi
 - 1.10.1. Manifestazioni cutanee tipiche della leishmaniosi
 - 1.10.2. Trattamenti proposti nella leishmaniosi



Raggiungi il successo professionale con questa specializzazione di alto livello impartita da prestigiosi professionisti con una vasta esperienza nel settore"

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 verrà realizzato un confronto con molteplici casi clinici simulati, basati su pazienti reali, in cui dovrai indagare, stabilire ipotesi e infine risolvere la situazione. 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 sia radicato nella vita professionale attuale, cercando di ricreare le condizioni reali nella pratica professionale veterinaria.

“

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 raggiungono l'assimilazione dei concetti, ma sviluppano anche la loro capacità mentale attraverso esercizi che valutano situazioni reali e 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 dello sforzo investito diventa uno stimolo molto importante per il veterinario, che si traduce in un maggiore interesse per l'apprendimento e 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 veterinario imparerà mediante casi reali e la risoluzione di situazioni complesse in contesti di apprendimento simulati. Queste simulazioni sono sviluppate grazie all'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 (Columbia University).

Con questa metodologia sono stati formati oltre 65.000 veterinari con un successo senza precedenti in tutte le specializzazioni cliniche indipendentemente dal carico chirurgico. La nostra metodologia è inserita in un contesto molto esigente, con un corpo studenti dall'alto profilo socio-economico e un'età media di 43,5 anni.

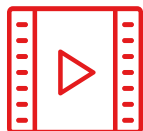
Il Relearning ti permetterà di apprendere con meno sforzo e più performance, impegnandoti maggiormente nella tua specializzazione, sviluppando uno spirito critico, difendendo gli argomenti e contrastando le opinioni: un'equazione diretta al successo.

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.



Ultime tecniche e procedure su video

TECH avvicina l'alunno alle tecniche più innovative, progressi educativi e all'avanguardia delle tecniche e procedure veterinarie 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

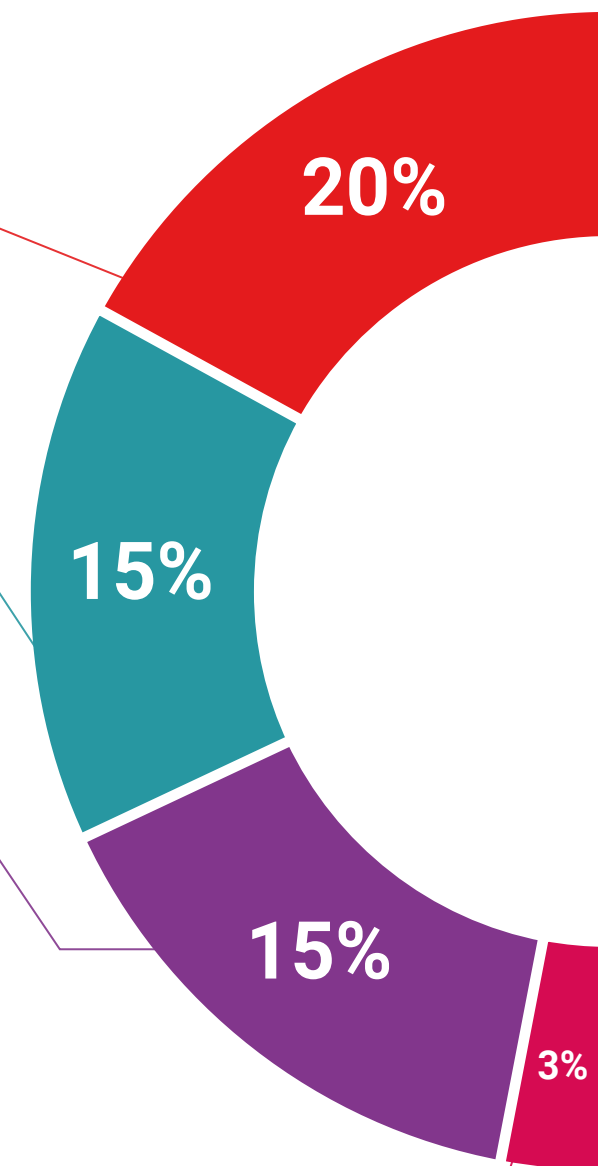
Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

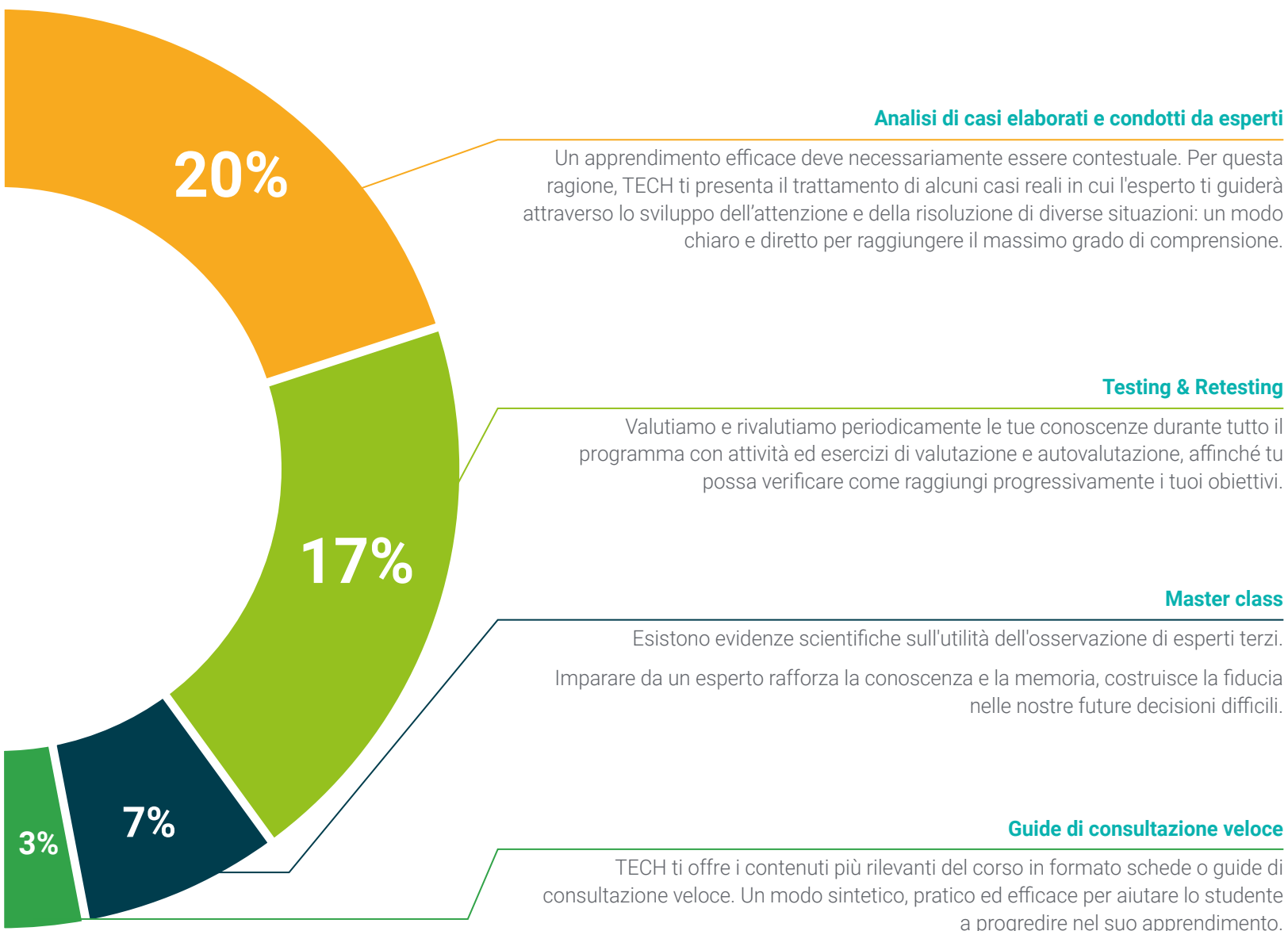
Questo esclusivo sistema di specializzazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



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.





06 Titolo

Il Corso Universitario in Disbiosi Cutanea o Alterazioni del Microbioma. Batteri e Funghi 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 Disbiosi Cutanea o Alterazioni del Microbioma. Batteri e Funghi** 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 Disbiosi Cutanea o Alterazioni del Microbioma. Batteri e Funghi**

N.º Ore Ufficiali: **150 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 ad un costo aggiuntivo.



Corso Universitario

Disbiosi Cutanea o Alterazioni del Microbioma. Batteri e Funghi

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

Corso Universitario

Disbiosi Cutanea o Alterazioni
del Microbioma. Batteri e Funghi

