

Esperto Universitario

Microbiota della Pelle





Esperto Universitario Microbiota della Pelle

- » Modalità: online
- » Durata: 6 mesi
- » Titolo: TECH Global University
- » Accreditamento: 16 ECTS
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Accesso al sito web: www.techtute.com/it/medicina/specializzazione/specializzazione-microbiota-pelle

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

Negli ultimi decenni, la ricerca scientifica nel campo del microbiota, volta sia a studiarne le caratteristiche che il suo impatto sulla nostra salute, è in piena espansione. Lo studio del microbiota umano apre una porta alla conoscenza di molteplici malattie, soprattutto le cosiddette malattie funzionali, con il microbioma come principale cavallo di battaglia dei ricercatori.



“

Questa preparazione ti darà un senso di sicurezza nella pratica medica e ti aiuterà a crescere personalmente e professionalmente”

In ognuno dei diversi organi del nostro corpo, come la pelle, le mucose, il tratto respiratorio, la vagina o il tratto digestivo, possiamo trovare complessi ecosistemi microbici adattati alle particolarità di ogni nicchia. Di questi, il più complesso, vario e numeroso è quello associato al sistema digestivo, il Microbiota della Pelle. Queste comunità hanno un comportamento simbiotico e mutualistico con le cellule eucariotiche umane, sono indispensabili per il corretto funzionamento del nostro corpo, mantengono un dialogo importante con il sistema immunitario e hanno funzioni omeostatiche che condizionano la nostra salute.

Numerose evidenze scientifiche hanno implicato il microbioma intestinale e il suo potenziale metabolico in vari stati patologici negli ultimi anni, dando origine a nuove strategie terapeutiche per controllare e regolare questo ecosistema. Lo studio di questo ecosistema è un campo di rapido progresso scientifico, ed è universalmente accettato, che per raggiungere un adeguato stato di salute è anche necessario avere un Microbiota "sano".

Il nostro Microbiota subisce cambiamenti, come conseguenza dell'influenza di molteplici fattori, dieta, stile di vita, trattamenti farmacologici..., generando alterazioni in questo ecosistema batterico e una interazione anomala che l'organismo potrebbe avere con esso è legata a determinati processi: allergie, malattie intestinali acute e croniche, obesità e sindrome metabolica, malattie neurologiche, dermatiti e altre alterazioni del derma e persino alcuni tipi di cancro.

Questo corso di Esperto Universitario agevola l'accesso all'informazione e l'interesse suscitato nella popolazione in generale in merito al Microbiota, la sua eubiosi e disbiosi, i problemi ad esse collegati, i probiotici e i prebiotici con il crescente lancio di nuovi prodotti sul mercato con ceppi molto specifici per problemi e malattie concrete, ecc, rendono necessario che i professionisti della salute siano aggiornati su tutti i progressi scientifici relativo per offrire ai consumatori e/o ai pazienti un'informazione più precisa sull'argomento, aiutandoli a recuperare e mantenere questa eubiosi batterica per mantenere un buono stato di salute, oltre a collaborare in modo positivo con il trattamento medico consigliato.

Questo Corso di **Esperto Universitario in Microbiota della Pelle** contiene il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del corso sono:

- ♦ Lo sviluppo di studio di casi presentati da esperti in Microbiota della Pelle I contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici, con cui sono concepiti, forniscono informazioni scientifiche e sanitarie su quelle discipline mediche che sono essenziali per l'esercizio della professione
- ♦ Novità sulla Microbiota della Pelle
- ♦ Contiene esercizi pratici in cui il processo di autovalutazione può essere realizzato per migliorare l'apprendimento
- ♦ Con particolare enfasi in metodologie innovative in Microbiota della Pelle
- ♦ Questo sarà completato da lezioni teoriche, domande all'esperto, forum di discussione su questioni controverse e lavoro di riflessione individuale
- ♦ Sarai in grado di accedere ai contenuti da qualsiasi dispositivo fisso o mobile con una connessione internet

“*Aggiorna le tue conoscenze con il programma di Esperto Universitario in Microbiota della Pelle*”

“

Questo corso di Esperto Universitario può essere il tuo miglior investimento, scegliendo un programma di aggiornamento per due motivi: oltre ad aggiornare le tue conoscenze in Microbiota della Pelle, otterrai un titolo di Esperto Universitario rilasciato da TECH Global University”

Il programma include, nel suo corpo docente, prestigiosi professionisti nel campo del Microbiota della Pelle, che apportano a questa preparazione l'esperienza del proprio lavoro, oltre a riconosciuti specialisti appartenenti a società primo piano e a prestigiose università.

Grazie al contenuto multimediale sviluppato con le ultime tecnologie educative, permetteranno al professionista un apprendimento situato e contestuale, un contesto simulato che fornirà un apprendimento programmato in situazioni reali.

La progettazione 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. A tal fine, lo studente sarà assistito da un innovativo sistema di video interattivi creati da rinomati esperti nel campo del Microbiota della Pelle con una vasta esperienza di insegnamento.

Aumenta la tua sicurezza nel processo decisionale aggiornando le tue conoscenze grazie a questo programma di Esperto Universitario.

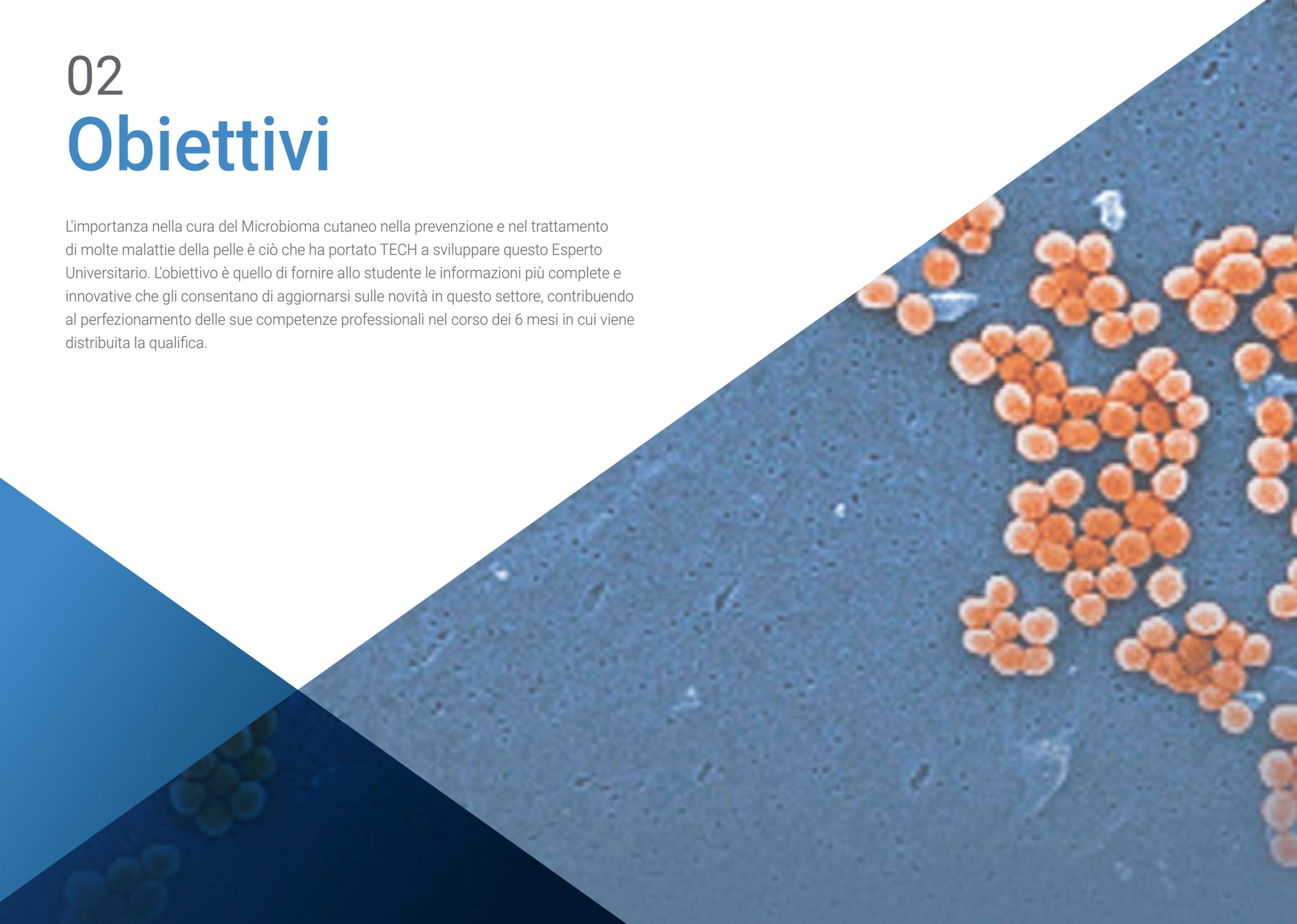
Cogli l'opportunità di conoscere gli ultimi progressi in Microbiota della Pelle e migliorare l'assistenza ai tuoi pazienti.

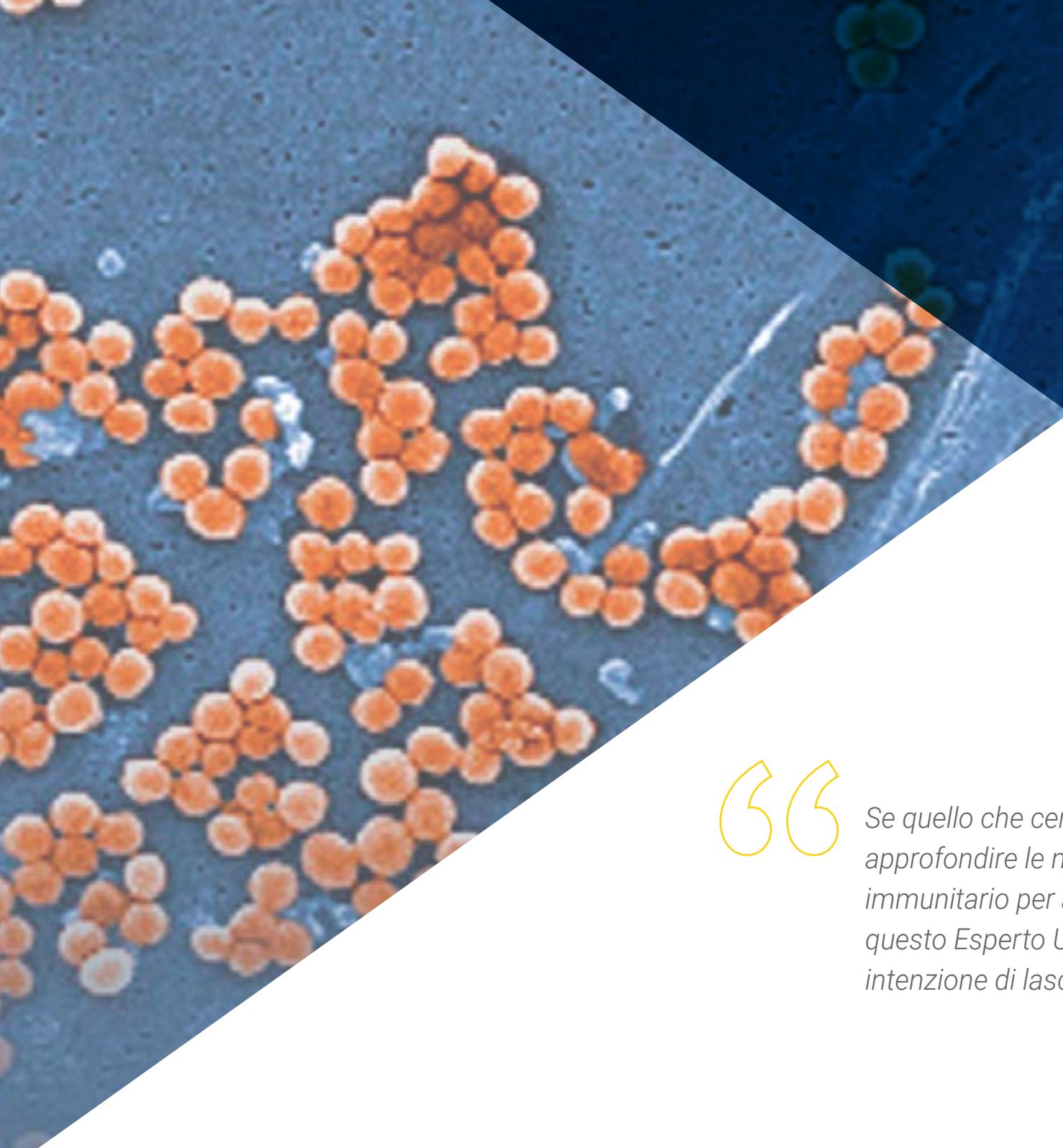


02

Obiettivi

L'importanza nella cura del Microbioma cutaneo nella prevenzione e nel trattamento di molte malattie della pelle è ciò che ha portato TECH a sviluppare questo Esperto Universitario. L'obiettivo è quello di fornire allo studente le informazioni più complete e innovative che gli consentano di aggiornarsi sulle novità in questo settore, contribuendo al perfezionamento delle sue competenze professionali nel corso dei 6 mesi in cui viene distribuita la qualifica.





“

Se quello che cerchi è una qualifica con la quale approfondire le novità del Microbiota e il sistema immunitario per aggiornare la tua pratica clinica, questo Esperto Universitario è perfetto per te. Hai intenzione di lasciarti sfuggire questa opportunità?”



Obiettivo generale

- ♦ Offrire una visione completa e ampia della realtà attuale relativa al Microbiota Umano e comprendere l'importanza che riveste l'equilibrio di questo Microbiota per la nostra salute e i molteplici fattori che lo influenzano in positivo e in negativo
- ♦ Argomentare con prove scientifiche come attualmente si stia dando una posizione privilegiata al Microbiota e alla sua interazione con molte patologie non digestive, di natura autoimmune, o al suo rapporto con la deregolamentazione del sistema immunitario, la prevenzione delle malattie e come supporto ad altri trattamenti medici
- ♦ Promuovere strategie di lavoro, basate sull'approccio integrale del paziente come modello di riferimento, non solo concentrandosi sulla sintomatologia della patologia in particolare, ma vedendo la sua interazione con il Microbiota e come questo può influenzarla
- ♦ Incentivare l'incoraggiamento professionale, attraverso la specializzazione continua e la ricerca





Obiettivi specifici

Modulo 1. Microbiota della Pelle

- ♦ Studiare i fattori che regolano il tipo di flora batterica della pelle
- ♦ Conoscere i metodi di approccio alle patologie cutanee scatenanti

Modulo 2. Microbiota, Microbioma, Metagenomica

- ♦ Aggiornare e chiarire termini generali e parole importanti come Microbioma, Metagenomica, Microbiota, Simbiosi, Disbiosi, per favorire una piena comprensione dell'argomento
- ♦ Approfondire come i farmaci pensati per l'essere umano possono avere un impatto negativo sul Microbiota intestinale, oltre al già ben noto ruolo degli antibiotici

Modulo 3. Microbiota e sistema immunitario

- ♦ Approfondire la relazione bidirezionale tra il Microbiota e il sistema neuroimmunologico, studiando a fondo l'asse intestino-Microbiota-cervello e tutte le patologie che si generano nel suo squilibrio
- ♦ Analizzare il ruolo dell'alimentazione e dello stile di vita nel rapporto tra sistema immunitario e Microbiota

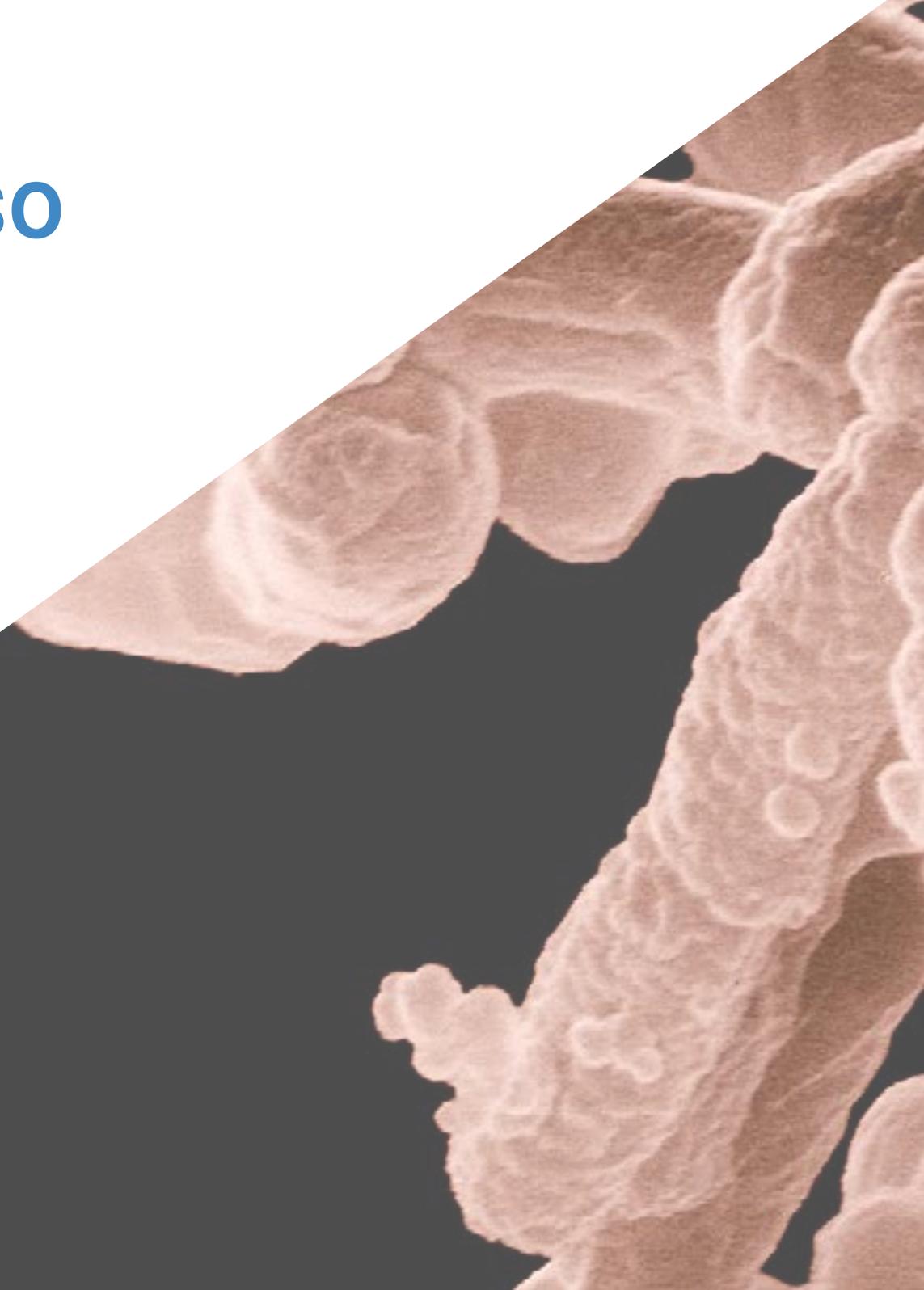


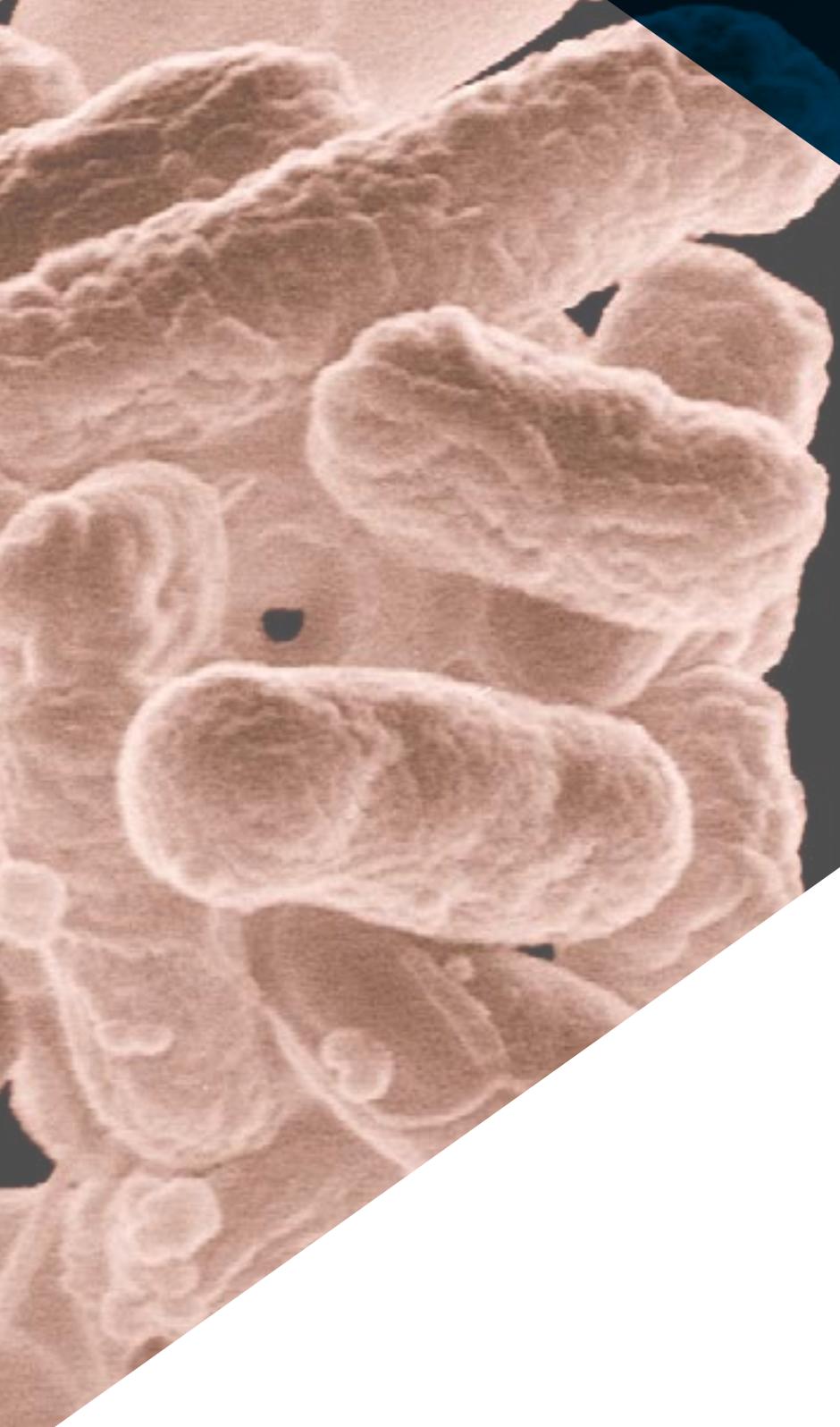
Approfitta di quest'opportunità e fai questo passo per essere aggiornato sugli ultimi sviluppi nella gestione del Microbiota della Pelle"

03

Direzione del corso

Il corpo docente del programma comprende specialisti di spicco della Microbiota della Pelle, che portano l'esperienza del loro lavoro in questa preparazione. Partecipano alla progettazione ed elaborazione anche altri specialisti di rinomato prestigio, che completano il programma in modo interdisciplinare.





“

*Impara da professionisti
autorevoli, le ultime novità in
Microbiota della Pelle”*

Direttore Ospite Internazionale

Il Dottor Harry Sokol è riconosciuto a livello internazionale nel campo della **Gastroenterologia** per le sue ricerche sul **Microbiota Intestinale**. Con oltre 2 decenni di esperienza, si è affermata come una **vera autorità scientifica** grazie ai suoi numerosi studi sul ruolo dei **microrganismi del corpo umano** e sul loro impatto sulle **malattie infiammatorie croniche dell'intestino**. In particolare, il suo lavoro ha rivoluzionato la comprensione medica di quell'organo, spesso indicato come il **"secondo cervello"**.

Tra i contributi del Dottor Sokol spicca un'indagine in cui lui e il suo team hanno aperto una nuova linea di progressi intorno al batterio **Faecalibacterium prausnitzii**. A loro volta, questi studi hanno portato a scoperte cruciali sui suoi **effetti antinfiammatori**, aprendo la porta a **trattamenti rivoluzionari**.

Inoltre, l'esperto si distingue per il suo **impegno nella divulgazione della conoscenza**, sia insegnando programmi accademici all'Università della Sorbona o rubricando opere come il **fumetto** Gli straordinari poteri del ventre. Le sue pubblicazioni scientifiche appaiono continuamente su **riviste di prestigio mondiale** ed è invitato a **congressi specializzati**. Allo stesso tempo, svolge il suo lavoro clinico presso l'**Ospedale Saint-Antoine** (AP-HP/Federazione Ospedaliera Universitaria IMPEC/Università della Sorbona), uno dei più rinomati in ambito europeo.

D'altra parte, il dottor Sokol ha iniziato i suoi studi di **Medicina** presso l'Università Paris Cité, mostrando fin dall'inizio un forte interesse per la **ricerca sanitaria**. Un incontro fortuito con l'eminente professore Philippe Marteau lo portò verso la **Gastroenterologia** e gli enigmi del **Microbiota Intestinale**. Durante il suo percorso, ha anche ampliato i suoi orizzonti formando negli Stati Uniti, all'Università di Harvard, dove ha condiviso esperienze con **eminenti scienziati**. Al suo ritorno in Francia, ha fondato la sua **squadra** dove indaga sul **trapianto di feci**, offrendo innovazioni terapeutiche di ultima generazione.



Dr. Sokol, Harry

- Direttore di Microbiota, Intestino e Infiammazione presso l'Università della Sorbona, Parigi, Francia
- Specialista del Servizio di Gastroenterologia dell'Ospedale Saint-Antoine (AP-HP) di Parigi
- Capogruppo presso l'Istituto Micalis (INRA)
- Coordinatore del Centro di Medicina del Microbioma di Parigi FHU
- Fondatore dell'azienda farmaceutica Exliom Biosciences (Nextbiotix)
- Presidente del Gruppo di Trapianto di Microbiota Fecale
- Medico specialista in diversi ospedali di Parigi
- Dottorato in Microbiologia presso l'Université Paris-Sud
- Post-dottorato presso l'Ospedale Generale del Massachusetts, Facoltà di Medicina dell'Università di Harvard
- Laurea in Medicina, Epatologia e Gastroenterologia presso l'Università Paris Cité

“

Grazie a TECH potrai apprendere con i migliori professionisti al mondo”

Direzione



Dott.ssa Fernández Montalvo, Mª Ángeles

- Laureata in Biochimica presso l'Università di Valencia
- Esperta universitaria in Nutrizione, Dietetica e Dietoterapia
- Esperta in analisi microbiologica degli alimenti
- Esperta in Nutrizione, alimentazione e cancro. Prevenzione e trattamento
- Esperta in Nutrizione clinica e sportiva vegetariana
- Specialista in intolleranze alimentari e nello studio del microbiota intestinale
- Numerosi corsi di studio in Microbiota intestinale, metodi di analisi e applicazioni
- Diplomata in Medicina naturale e Ortomolecolare
- Esperto nell'uso attuale di Nutricosmetica e Nutraceutici in generale
- Esperti in gestione di punti vendita negli uffici di farmacie e parafarmacie
- Socia della Società Spagnola di Probiotici e Prebiotici (SEPyP)
- Socia della Società Spagnola di Dietetica (SEDCA)
- Socia della Società Spagnola di Nutrizione (SEÑ)

Coordinamento

Dott.ssa Álvarez García, Verónica

- ♦ Laureata in Medicina
- ♦ Medico specialista in medicina dell'apparato digerente presso l'Ospedale centrale delle Asturie. (HUCA)

Dott.ssa Alonso Arias, Rebeca

- ♦ Laureata in Biologia presso l'Università di Oviedo
- ♦ Dottoranda in Scienze Biologiche presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Medico specialista in Immunologia presso l'Ospedale centrale delle Asturie. (HUCA)
- ♦ Dirige il gruppo di ricerca in Immunosenescenza del servizio di immunologia dell'HUCA
- ♦ Numerose pubblicazioni in riviste scientifiche internazionali
- ♦ Lavori di ricerca sull'associazione tra il microbiota e il sistema immunitario
- ♦ 1° Premio Nazionale di Ricerca in Medicina dello Sport (in 2 occasioni)

Dott.ssa Bueno García, Eva

- ♦ Ricercatrice presso il Servizio di Immunologia dell'Ospedale Universitario Centrale delle Asturie

Dott. Fernández Madera, Juan

- ♦ Laureato in Medicina
- ♦ Specialista in Allergologia e Immunologia Clinica
- ♦ Specialista in Medicina dello Sport

Dott. Gabaldon Estevani, Toni

- ♦ Dottore in Biologia, ricercatore presso il Centre for Genomic Regulation | CRG - Bioinformatics and Genomics
- ♦ Professore ricercatore di ICREA e capo gruppo del laboratorio di genomica comparativa

- ♦ Co-fondatore e consulente scientifico (CSO) Microomics SL

Dott.ssa Gonzalez Rodríguez, Silvia P

- ♦ Dottoranda in Medicina e Chirurgia. Specializzazione in Ginecologia
- ♦ Vicedirettrice Medico
- ♦ Coordinatrice di Ricerca e Responsabile Clinica dell'Unità della Menopausa e dell'Osteoporosi presso lo studio medico Velazquez (Madrid)

Dott. Lombó Burgos, Felipe

- ♦ Dottore in Biologia presso l'Università di Oviedo e professore ordinario presso la stessa università
- ♦ Research Unit " Biotechnology in Nutraceuticals and Bioactive Compounds- BIONUC"
- ♦ Area di Microbiologia Dipartimento di Biologia Funzionale. Facoltà di Medicina Università di Oviedo

Dott. López Vázquez, Antonio

- ♦ Medico specialista area Immunologia
- ♦ Ospedale centrale delle Asturie. (HUCA)

Dott.ssa Lopez Martinez, Rocio

- ♦ Laureata in Biochimica presso l'Università di Murcia
- ♦ Master Universitario in Bioinformatica e Biostatistica presso la Università Oberta della Catalogna e l'Università di Barcellona
- ♦ Biologa internista in Immunologia Clinica presso l'Ospedale Universitario centrale delle Asturie

Dott. Losa Domínguez, Fernando

- ♦ Medico Ginecologo - Ostetrico e Maternologo
- ♦ Esperto in menopausa presso la AEEM (Associazione Spagnola per lo studio della Menopausa)
- ♦ Esperto in Ginecoestetica presso l'Università di Barcellona

Professori

Dott.ssa Méndez García, Celia

- ♦ Dottoressa in Microbiologia presso l'Università di Oviedo
- ♦ Ricerca presso laboratori Novartis (Boston)

Dott. Narbona López, Eduardo

- ♦ Cattedratico di Pediatria, Università di Granada
- ♦ Unità Neonatale, Ospedale Universitario San Cecilio

Dott.ssa Rioseras de Bustos, Beatriz

- ♦ Laurea in Biologia. Università di Oviedo
- ♦ Master Universitario in Ricerca in Neuroscienze. Università di Oviedo.
- ♦ Dottorato presso l'Università di Oviedo. "Sviluppo degli Streptomiceti: normative e applicazioni industriali"
- ♦ Pubblicazioni nel campo della Microbiologia
- ♦ Partecipazione a diversi congressi nell'ambito della Microbiologia
- ♦ Internista di Immunologia presso HUCA

Dott.ssa Rodríguez Fernández, Carolina

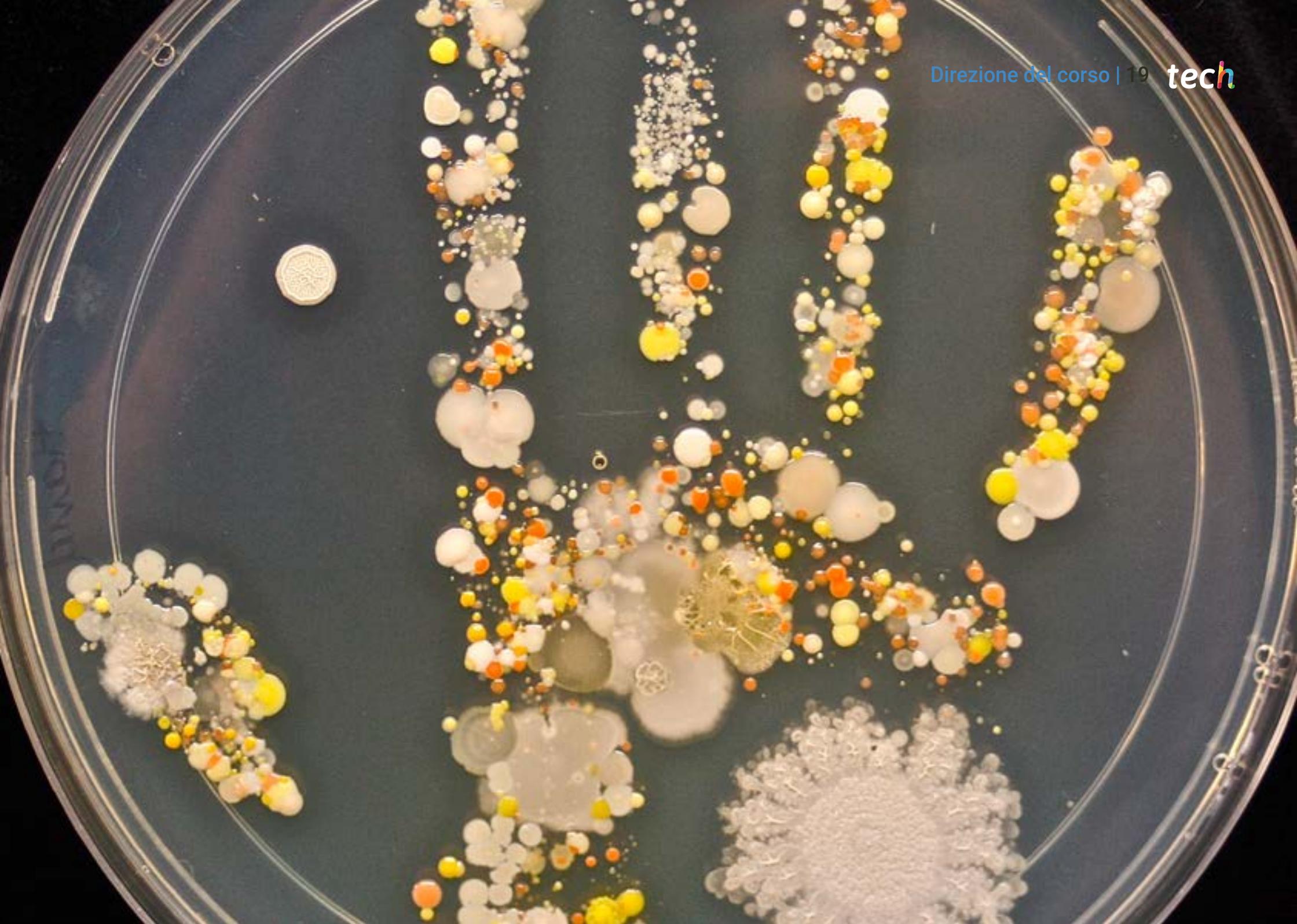
- ♦ Laurea in Biologia presso l'Università di Oviedo

Dott. Uberos Fernández, José

- ♦ Professore Associato di Pediatria, Università di Granada
- ♦ Professore Assistente. Facoltà di Medicina. Università di Granada
- ♦ Assistente Clinico presso l'Unità di Terapia intensiva neonatale. Ospedale Clinico San Cecilio, Granada (Spagna)
- ♦ Comitato di ricerca vocale di bioetica della provincia di Granada (Spagna)
- ♦ Coeditore del Journal Symptoms and Signs
- ♦ Premio Professore Antonio Galdo. Società di Pediatria dell'Andalusia Orientale. Per l'articolo dal titolo: Analisi dell'apporto nutrizionale nei neonati di peso molto basso alla nascita e il suo impatto sulla gravità della displasia broncopolmonare e altre comorbidità
- ♦ Editore della Rivista della Società di Pediatria dell'Andalusia Orientale(Bol. SPAO)
- ♦ Presidente del Comitato Scientifico del XVIII Congresso delle Società Pediatriche dell'Andalusia orientale, dell'Estremadura e della Spagna occidentale. Granada
- ♦ Membro del Comitato Organizzatore del XIV Congresso della Società Spagnola di Medicina dell'Adolescente. Granada
- ♦ Membro del Consiglio della Società di Pediatria dell'Andalusia Orientale(Spagna)
- ♦ Segretario spagnolo del XX Congresso di Pediatria Sociale, Granada

Dott.ssa Verdú López, Patricia

- ♦ Corso 2015 - 2016: Master in presenza in Medicina Estetica anti invecchiamento presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ 2007-2009: acquisizione di competenze di ricerca, corsi di dottorato in "Progressi in traumatologia, medicina dello sport e cura delle ferite", "Progressi in asma e allergie" presso l'Università di Las Palmas de Gran Canaria
- ♦ 2005-2009: Specialità di Allergologia presso l'Ospedale Universitario Dottor Negrín, Las Palmas de Gran Canaria
- ♦ 1998-2004: Laureata in Medicina presso l'Università di Oviedo



04

Struttura e Contenuti

Il piano di studi di questo Esperto Universitario è stato sviluppato in base a 3 criteri: le raccomandazioni del team docente, le novità relative al campo di studio della Microbiota della pelle e le specifiche della nuova ed efficace metodologia *Relearning*. Grazie a questo è stato possibile creare una qualifica completa, esaustiva e innovativa che raccoglie le più recenti informazioni relative al sistema immunitario, alla pelle e alla salute del microbioma. Lo studente sarà così in grado di aggiornare le sue conoscenze in questo settore attraverso il corso di un'esperienza accademica 100% online adattato alle sue esigenze professionali e alle esigenze cliniche.





“

Affronterai la Psoriasi, l'Acne e la Dermatite Atopica dalle loro più recenti evidenze cliniche, concentrandoti sui trattamenti di prevenzione e gestione che hanno avuto i migliori risultati fino ad oggi"

Modulo 1. Microbiota della pelle

- 1.1. Fisiologia della pelle
 - 1.1.1. Struttura della pelle: epidermide, derma e ipoderma
 - 1.1.2. Funzioni della pelle
 - 1.1.3. Composizione microbica della pelle
- 1.2. Fattori che regolano il tipo di flora batterica nella pelle
 - 1.2.1. Ghiandole sudoripare, ghiandole sebacee, desquamazione
 - 1.2.2. Fattori che alterano l'ecologia della pelle e il suo Microbiota
- 1.3. Sistema Immunitario Cutaneo: Epidermide, elemento essenziale delle nostre difese
 - 1.3.1. Epidermide, elemento essenziale delle nostre difese
 - 1.3.2. Elementi del Sistema Immunitario Cutaneo: Citochine, Cheratinociti, Cellule Dendritiche, Linfociti, Peptidi Antimicrobici
 - 1.3.3. Influenza del Microbiota cutaneo sul sistema immunitario della pelle: Staphylococcus epidermidis, Staphylococcus aureus
- 1.4. Alterazione del normale Microbiota cutaneo (Disbiosi) e alterazione della funzione barriera
 - 1.4.1. Alterazioni della funzione di barriera
- 1.5. Patologie cutanee scatenanti
 - 1.5.1. Psoriasi (Streptococcus pyogenes)
 - 1.5.2. Acne Vulgaris
 - 1.5.3. Dermatite atopica
 - 1.5.4. Rosacea
- 1.6. Influenza dell'uso di Probiotici nella prevenzione e nel trattamento delle diverse malattie della pelle
- 1.7. Linee di ricerca attuali

Modulo 2. Microbiota, Microbioma, Metagenomica

- 2.1. Definizione e relazione tra i due termini
- 2.2. Composizione del Microbiota: generi, specie e ceppi
 - 2.2.1. Gruppi di microorganismi che interagiscono con la specie umana: batteri, funghi, virus e protozoi
 - 2.2.2. Concetti chiave: simbiosi, commensalismo, mutualismo, parassitismo
 - 2.2.3. Microbiota autoctono





- 2.3. Diversi Microbioti umani: Informazioni generali su Eubiosi e Disbiosi
 - 2.3.1. Microbiota Gastrointestinale
 - 2.3.2. Microbiota Orale
 - 2.3.3. Microbiota della Pelle
 - 2.3.4. Microbiota Polmonare
 - 2.3.5. Microbiota del Tratto Urinario
 - 2.3.6. Microbiota dell'Apparato Riproduttore
- 2.4. Fattori che influiscono sull'equilibrio e sullo squilibrio del Microbiota
 - 2.4.1. Dieta e stile di vita: Asse intestino-cervello
 - 2.4.2. Terapia antibiotica
 - 2.4.3. Interazione Epigenetica-Microbiota: Disruttori endocrini
 - 2.4.4. Probiotici, Prebiotici, Simbiotici: Definizione e informazioni generali
 - 2.4.5. Trapianto fecale: ultimi sviluppi

Modulo 3. Microbiota e sistema immunitario

- 3.1. Fisiologia del sistema immunitario
 - 3.1.1. Componenti del sistema immunitario
 - 3.1.1.1. Tessuto linfoide
 - 3.1.1.2. Cellule immunitarie
 - 3.1.1.3. Sistemi chimici
 - 3.1.2. Organi che intervengono nell'immunità
 - 3.1.2.1. Organi primari
 - 3.1.2.2. Organi secondari
 - 3.1.3. Immunità innata, aspecifica o naturale
 - 3.1.4. Immunità acquisita, adattiva o specifica
- 3.2. Nutrizione e stile di vita
- 3.3. Alimenti funzionali (Probiotici e Prebiotici), nutraceutici e sistema immunitario
 - 3.3.1. Probiotici, prebiotici e simbiotici
 - 3.3.2. Nutraceutici e alimenti funzionali
- 3.4. Relazione bidirezionale tra Microbiota e sistema neuroimmuno-endocrino
- 3.5. Microbiota, immunità e disturbi del sistema nervoso
- 3.6. Asse Microbiota-Intestino-Cervello
- 3.7. Linee di ricerca attuali

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 situazioni reali complesse per far prendere loro decisioni e giustificare come risolverle. Nel 1924 fu stabilito come metodo di insegnamento standard di 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 perfeziona il metodo casistico di Harvard con la migliore metodologia di insegnamento del momento, 100% online: il Relearning.

La nostra università è la prima al mondo a coniugare lo studio di casi clinici con un sistema di apprendimento 100% online basato sulla ripetizione e che combina un minimo di 8 elementi diversi in ogni lezione: una vera rivoluzione rispetto al semplice studio e all'analisi di casi.



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 in lingua spagnola (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 socioeconomico e un'età media di 43,5 anni.

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

Nel nostro programma, l'apprendimento non è un processo lineare, ma avviene in 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

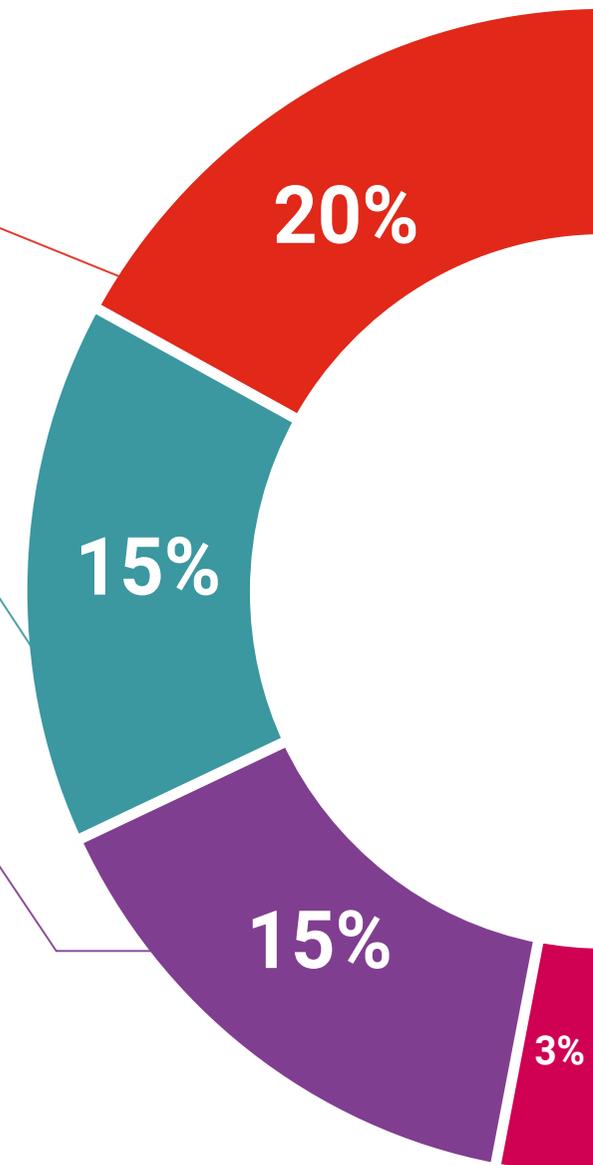
Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

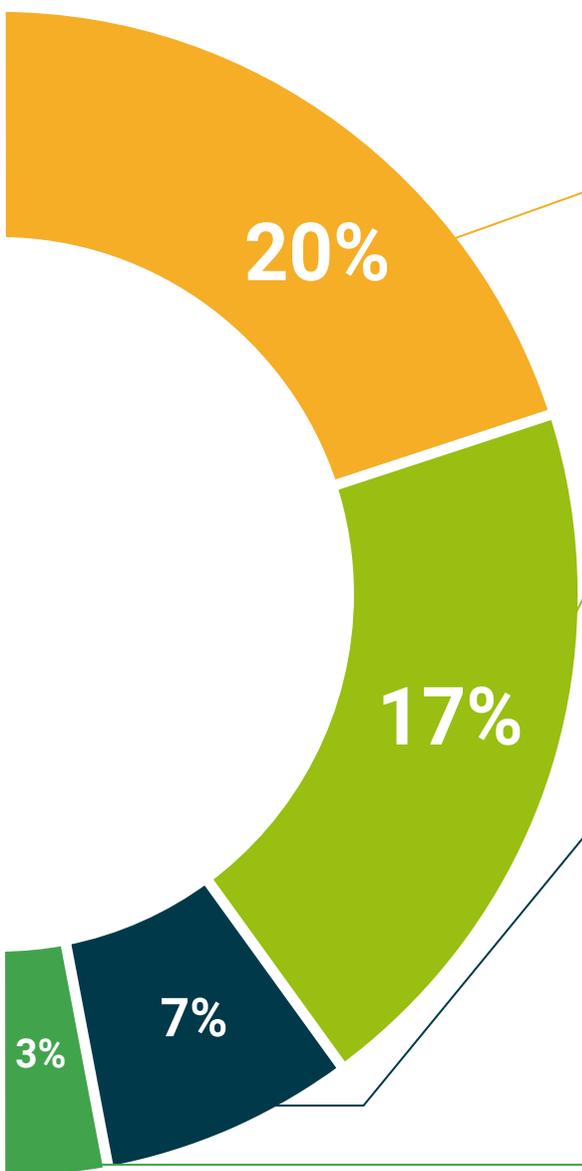
Questo esclusivo sistema di formazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



Letture complementari

Articoli recenti, documenti di consenso e linee guida internazionali, tra gli altri. Nella biblioteca virtuale di TECH potrai accedere a tutto il materiale necessario per completare la tua formazione.





Analisi di casi elaborati e condotti da esperti

Un apprendimento efficace deve necessariamente essere contestuale. Per questa ragione, TECH ti presenta il trattamento di alcuni casi reali in cui l'esperto ti guiderà attraverso lo sviluppo della cura e della risoluzione di diverse situazioni: un modo chiaro e diretto per raggiungere il massimo grado di comprensione.



Testing & Retesting

Valutiamo e rivalutiamo periodicamente le tue conoscenze durante tutto il programma con attività ed esercizi di valutazione e di autovalutazione, affinché tu possa verificare come raggiungi progressivamente i tuoi obiettivi.



Master class

Esistono evidenze scientifiche sull'utilità dell'osservazione di esperti terzi: 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 di Esperto Universitario in Microbiota della Pelle garantisce, oltre alla formazione più rigorosa e aggiornata, l'accesso al Esperto Universitario rilasciato dalla TECH Global University.



“

*Completa con successo questa preparazione
e ricevi il tuo diploma universitario senza
spostamenti o fastidiose procedure”*

Questo programma ti consentirà di ottenere il titolo di studio di **Esperto Universitario in Microbiota della Pelle** rilasciato da **TECH Global University**, la più grande università digitale del mondo.

TECH Global University è un'Università Ufficiale Europea riconosciuta pubblicamente dal Governo di Andorra ([bollettino ufficiale](#)). Andorra fa parte dello Spazio Europeo dell'Istruzione Superiore (EHEA) dal 2003. L'EHEA è un'iniziativa promossa dall'Unione Europea che mira a organizzare il quadro formativo internazionale e ad armonizzare i sistemi di istruzione superiore dei Paesi membri di questo spazio. Il progetto promuove valori comuni, l'implementazione di strumenti congiunti e il rafforzamento dei meccanismi di garanzia della qualità per migliorare la collaborazione e la mobilità tra studenti, ricercatori e accademici.

Questo titolo privato di **TECH Global University** è un programma europeo di formazione continua e aggiornamento professionale che garantisce l'acquisizione di competenze nella propria area di conoscenza, conferendo allo studente che supera il programma un elevato valore curriculare.

Titolo: **Esperto Universitario in Microbiota della Pelle**

Modalità: **online**

Durata: **6 mesi**

Accreditamento: **16 ECTS**



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

future

santé confiance personnes

éducation information tuteurs

garantie accréditation enseignement

institutions technologie apprentissage

communauté engagement

service personnalisé innovation

connaissance présent qualité

en ligne formation

développement institutions

classe virtuelle langues

tech global
university

Esperto Universitario
Microbiota della Pelle

- » Modalità: online
- » Durata: 6 mesi
- » Titolo: TECH Global University
- » Accreditamento: 16 ECTS
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Esperto Universitario

Microbiota della Pelle