

# Corso Universitario

Creazione di Progetti  
di Ricerca Medica





## Corso Universitario

### Creazione di Progetti di Ricerca Medica

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

Accesso al sito web: [www.techtute.com/it/nutrizione/corso-universitario/creazione-progetti-ricerca-medica](http://www.techtute.com/it/nutrizione/corso-universitario/creazione-progetti-ricerca-medica)

# 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

I progetti di ricerca medica nascono dall'esigenza di fornire una soluzione a un problema o di intervenire in profondità su un concetto superficiale per comprenderlo a fondo. Proprio per questo motivo il settore scientifico è alla ricerca di professionisti altamente qualificati per lo sviluppo di ricerche che portino benefici al settore medico nutrizionale. A tal fine, i professionisti devono aggiornare le proprie conoscenze ed essere consapevoli delle recenti incognite che derivano dai processi medici. Per tale ragione, TECH ha creato una specializzazione ideata per i nutrizionisti interessati a creare un progetto di ricerca medica da zero. Si tratta di un programma in modalità 100% online, arricchito da materiale audiovisivo, brani grafici e letture complementari che forniranno al professionista informazioni inedite sulla generazione di progetti, tra cui la definizione degli obiettivi, la creazione di attrezzature scientifiche e gli aspetti etici da tenere in considerazione.





“

*Un programma su misura per le tue esigenze, grazie al quale riuscirai a identificare le problematiche del settore medico nutrizionale e le approfondirai per fornire una soluzione scientifica”*

Il primo passo per generare un progetto di ricerca è partire da un'esigenza o da un problema che necessita di una pronta soluzione; a tal proposito, il settore nutrizionale offre un'infinità di casi che anche con i più recenti progressi scientifici non hanno trovato risposta. D'altra parte, bisogna considerare che per la creazione di un progetto è necessario definire, strutturare e identificare l'argomento da trattare per creare solidità e sicurezza quando verranno trattate le molteplici sfaccettature del progetto.

In questo senso, il ruolo del professionista è quello di fornire le basi corrette per la creazione del progetto e, una volta definito, di iniziare a lavorare verso una soluzione praticabile. In questo modo, il responsabile del progetto può essere coinvolto nell'intera esecuzione del progetto, conoscendo i partecipanti e il loro contributo individuale.

Questo programma rappresenta una soluzione a tutte le esigenze che si presentano in campo medico e nutrizionale, per questo il professionista deve conoscere gli aggiornamenti e i concetti più recenti che gli permettono di generare e sviluppare progetti a favore dei progressi nutrizionali. Per fare ciò, il nutrizionista che accede a questo Corso Universitario approfondirà argomenti come la definizione di obiettivi generali e specifici, i tipi di campioni e le variabili da misurare, l'articolazione delle ipotesi e la strutturazione generale della ricerca, oltre a molti altri temi di interesse nell'area.

Si tratta di una specializzazione in modalità 100% online con materiale di qualità, creato da specialisti e con l'obiettivo di incoraggiare la risoluzione dei problemi e i progressi scientifici. Gli studenti avranno la totale libertà di adattare tutto il materiale didattico al proprio ritmo, potendo scaricare il programma e le risorse multimediali da qualsiasi dispositivo dotato di connessione a internet.

Questo **Corso Universitario in Creazione di Progetti di Ricerca Medica** 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 Ricerca Medica
- Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici in base ai quali sono stati concepiti forniscono informazioni scientifiche e pratiche riguardo alle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- Particolare enfasi sulle metodologie innovative
- Lezioni teoriche, domande all'esperto 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



*Identifica problemi nutrizionali su larga scala e da un progetto di ricerca fornisci le soluzioni necessarie insieme al tuo team di lavoro"*

“

*Un programma completo che ti fornirà informazioni relative alla creazione di progetti di ricerca per i progressi nutrizionali del futuro"*

Il personale docente comprende professionisti 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 sui Problemi, mediante il quale il professionista deve cercare di risolvere le diverse situazioni di pratica professionale che gli si presentano durante il corso. Lo studente potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama.

*Una specializzazione che si adatta ai tuoi orari, in modo da poter conciliare i tuoi obblighi lavorativi e personali con il carico di lavoro.*

*TECH, nel suo impegno per l'eccellenza accademica, ti offre il miglior programma in modo da conoscere a fondo il corretto processo di ricerca alle basi di un Progetto di Ricerca Medica.*



# 02

## Obiettivi

L'obiettivo principale di TECH per questo Corso Universitario è quello di fornire informazioni aggiornate sulla formulazione di progetti di ricerca per lo sviluppo di casi medici e nutrizionali. In questo senso, TECH offre al professionista gli strumenti necessari per poter avviare progetti di ricerca, con l'obiettivo di trattare il maggior numero di casi senza risposta e di generare progressi significativi nel campo in generale.





“

*Migliora le tue competenze nella creazione di progetti e insieme al tuo team di lavoro sviluppa ricerche in campo medico"*



## Obiettivi generali

---

- Formulare adeguatamente una domanda o un problema da risolvere
- Valutare lo stato dell'arte del problema attraverso una ricerca in letteratura
- Valutare la fattibilità del progetto potenziale
- Studiare la stesura di un progetto in base ai diversi inviti a presentare proposte
- Esaminare la ricerca di finanziamenti
- Padroneggiare gli strumenti di analisi dei dati necessari
- Comporre articoli scientifici (*papers*) in accordo con le riviste di riferimento
- Generare poster pertinenti agli argomenti trattati
- Conoscere gli strumenti di divulgazione per un pubblico non specialistico
- Approfondire la conoscenza della protezione dei dati
- Comprendere il trasferimento delle conoscenze generate all'industria o alla clinica
- Esaminare l'uso attuale dell'intelligenza artificiale e dell'analisi dei big data
- Studiare esempi di progetti di successo





## Obiettivi specifici

---

- Imparare a valutare la fattibilità del progetto potenziale
- Conoscere le tappe fondamentali per la stesura di un progetto di ricerca
- Approfondire i criteri di esclusione/inclusione nei progetti
- Imparare a impostare un team specifico per ogni progetto

“

*Vuoi imparare a creare team specifici in base al tuo progetto di ricerca ed essere in grado di strutturarli in modo efficace? Grazie a questo programma potrai raggiungere tutti i tuoi obiettivi in meno di 6 settimane”*

# 03

## Direzione del corso

Questo programma sarà diretto da un personale docente di prim'ordine, selezionato attraverso un rigoroso processo di eccellenza ed esperienza accademica. Per tale ragione, il professionista troverà in questa specializzazione un insieme di conoscenze concepito da specialisti ancora attivi. Oltre ad appartenere a posizioni importanti nell'ambito della medicina e della nutrizione, i docenti si distinguono per il loro calore umano, che permette loro di impegnarsi in una conversazione per risolvere dubbi e preoccupazioni che si presentano durante lo sviluppo del programma.





“

*Aggiorna le tue conoscenze e prendi parte a grandi scoperte scientifiche che consentono di risolvere problemi davvero difficili nel settore medico”*

## Direzione



### Dott. López-Collazo, Eduardo

- Vicedirettore scientifico presso l'Istituto di Ricerca Sanitaria dell'Ospedale Universitario La Paz
- Responsabile dell'area di Risposta Immune e Malattie Infettive presso l'IdiPAZ
- Direttore del Gruppo di Risposta Immune e Immunologia presso l'IdiPAZ
- Membro del Comitato Scientifico Esterno dell'Istituto di Ricerca Sanitaria di Murcia
- Amministratore della Fondazione per la Ricerca Biomedica presso l'Ospedale La Paz
- Membro del Comitato Scientifico della FIDE
- Editore della rivista scientifica internazionale Mediators of Inflammation
- Editore della rivista scientifica internazionale Frontiers of Immunology
- Coordinatore delle Piattaforme IdiPAZ
- Coordinatore dei Fondi di Ricerca Sanitaria nelle aree del Cancro, delle Malattie Infettive e dell'HIV
- Dottorato di ricerca in Fisica Nucleare presso l'Università di L'Avana
- Dottorato in Farmacia presso l'Università Complutense di Madrid



## Personale docente

### Dott. Avendaño Ortiz, José

- ◆ Ricercatore Sara Borrell Fondazione per la Ricerca Biomedica presso l'Ospedale Universitario Ramón y Cajal (FIBioHRC/IRyCIS)
- ◆ Ricercatore presso la Fondazione per la Ricerca Biomedica dell'Ospedale Universitario di La Paz (FIBHULP/IdiPAZ)
- ◆ Ricercatore presso la Fondazione HM Ospedali (FIHM)
- ◆ Laurea in Scienze Biomediche presso l'Università di Lleida
- ◆ Master in Ricerca Farmacologica presso l'Università Autonoma di Madrid
- ◆ Dottorato in Farmacologia e Fisiologia presso l'Università Autonoma di Madrid

# 04

## Struttura e contenuti

Il programma di questo Corso Universitario è stato progettato da TECH insieme al suo personale docente, offrendo la massima qualità in ogni argomento da sviluppare. D'altra parte, il piano di studi sarà arricchito da materiali audiovisivi, grafici e letture complementari che mostrano le procedure reali per la generazione di progetti di ricerca. Per questo motivo, questa specializzazione avrà un alto livello accademico che rafforzerà le competenze del professionista.

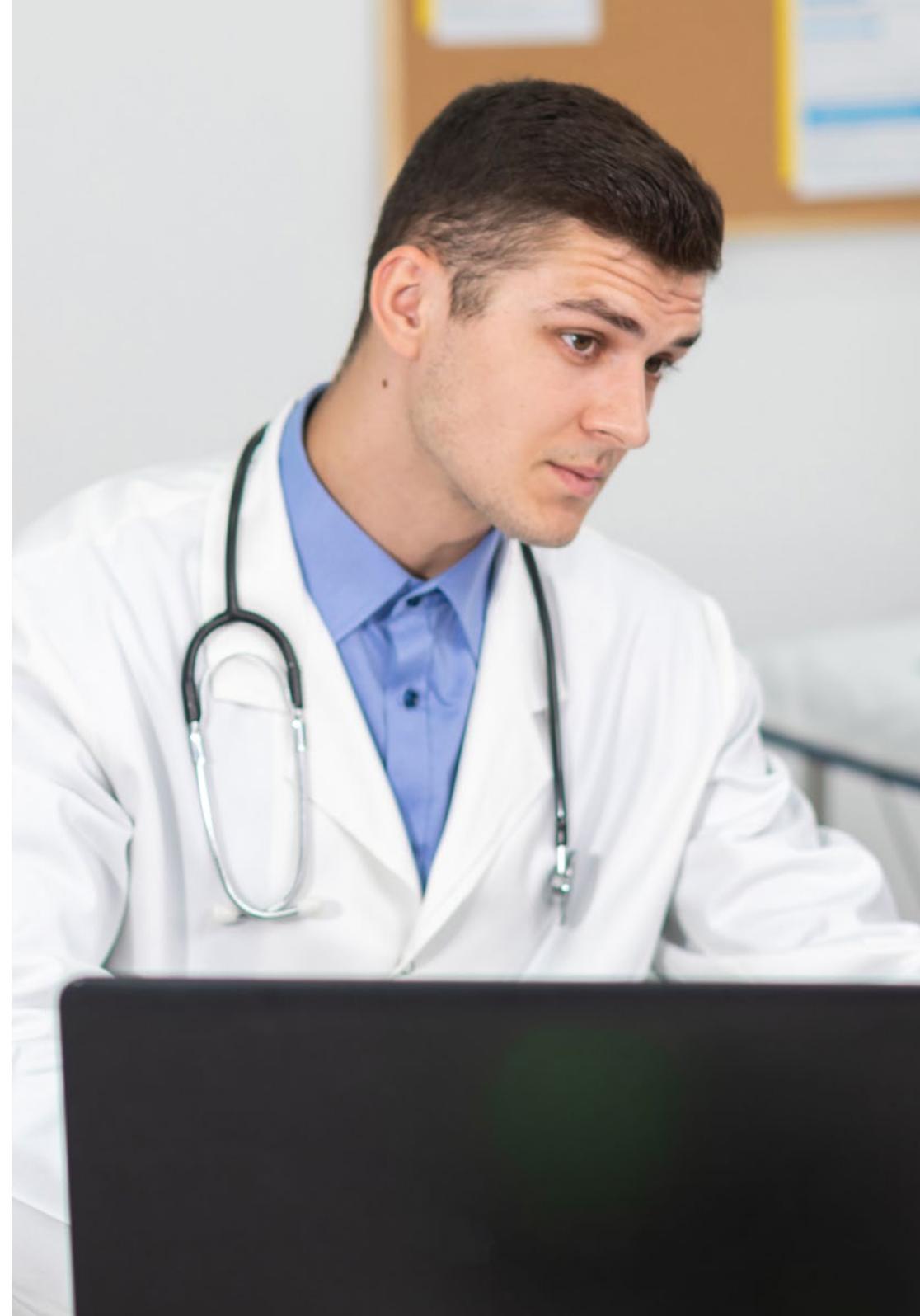


“

*Avrai accesso all'aula virtuale in ogni momento e potrai scaricare tutto il contenuto del programma per approfondire gli argomenti che ti risulteranno più difficili"*

## Modulo 1. Creazione di progetti di ricerca

- 1.1. Struttura generale di un progetto
- 1.2. Presentazione del contesto e dei dati preliminari
- 1.3. Definizione dell'ipotesi
- 1.4. Definizione degli obiettivi generali e specifici
- 1.5. Definizione del tipo di campione, del numero e delle variabili da misurare
- 1.6. Definizione della metodologia scientifica
- 1.7. Criteri di esclusione/inclusione nei progetti con campioni umani
- 1.8. Creazione di un team specifico: equilibrio e expertise
- 1.9. Aspetti etici e aspettative: un elemento importante che non va dimenticato
- 1.10. Generazione del budget: una messa a punto tra le esigenze e la realtà della chiamata





“

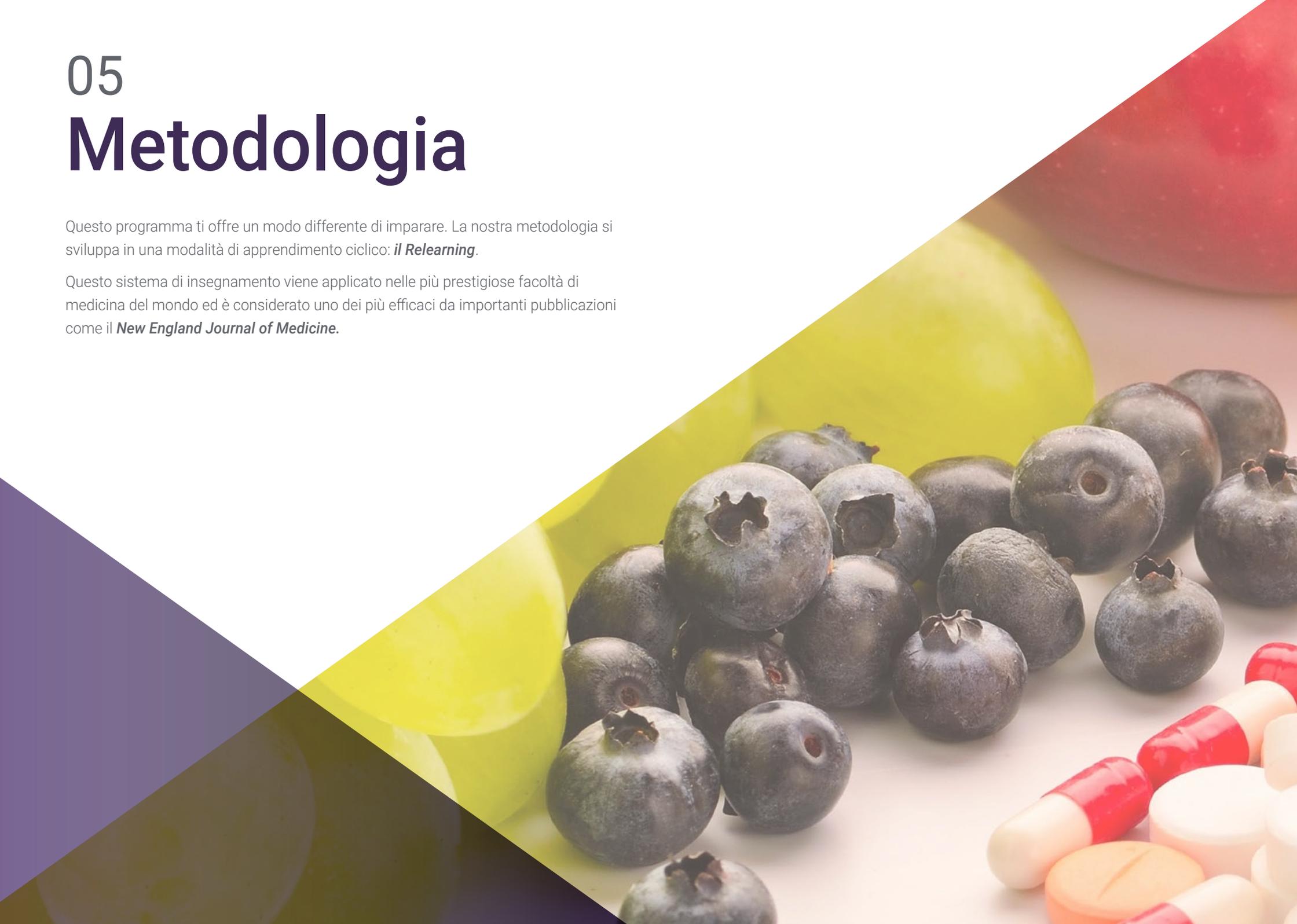
*Un programma progettato da esperti appositamente per i professionisti come te, che desiderano mantenersi al passo con le esigenze del settore nutrizionale grazie ad un aggiornamento completo”*

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

In una data situazione clinica, cosa dovrebbe fare il professionista? 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 il nutrizionista sperimenta 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 nutrizione.

“

*Sapevi che questo metodo è stato sviluppato ad Harvard nel 1912 per gli studenti di Diritto? Il metodo casistico consisteva nel presentare agli studenti situazioni reali complesse per far prendere loro decisioni e giustificare come risolverle. Nel 1924 fu stabilito come metodo di insegnamento standard ad Harvard”*

L'efficacia del metodo è giustificata da quattro risultati chiave:

1. I nutrizionisti 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 al nutrizionista una migliore integrazione della conoscenza della pratica clinica.
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.

*Lo specialista imparerà mediante casi reali e la risoluzione di situazioni complesse in contesti di apprendimento simulati. Queste simulazioni sono sviluppate mediante l'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).

Grazie a questa metodologia abbiamo formato con un successo senza precedenti più di 45.000 nutrizionisti di tutte le specialità cliniche, indipendentemente dal carico chirurgico. La nostra metodologia è inserita in un contesto molto esigente, con un corpo di studenti universitari 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). Di conseguenza, 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 e procedure di nutrizione in video

TECH rende partecipe lo studente delle ultime tecniche, degli ultimi progressi educativi e dell'avanguardia delle tecniche consulenza nutrizionale attuali. Il tutto in prima persona, con il massimo rigore, spiegato e dettagliato affinché tu lo possa assimilare e comprendere. E la cosa migliore è che puoi guardarli tutte le volte che vuoi.



#### Riepiloghi interattivi

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

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



#### Letture complementari

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





#### Analisi di casi elaborati e condotti da esperti

Un apprendimento efficace deve necessariamente essere contestuale. Per questa ragione, 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. Imparare da un esperto rafforza la conoscenza e la memoria, costruisce la fiducia nelle nostre future decisioni difficili.



#### 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 Creazione di Progetti di Ricerca Medica 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 la tua qualifica universitaria senza spostamenti o fastidiose formalità”*

Questo **Corso Universitario in Creazione di Progetti di Ricerca Medica** 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 Creazione di Progetti di Ricerca Medica**

N. 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 pagando un costo aggiuntivo.

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

**tech** università  
tecnologica

**Corso Universitario**  
Creazione di Progetti  
di Ricerca Medica

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

# Corso Universitario

Creazione di Progetti  
di Ricerca Medica

