



# Corso Universitario Tecnopatie

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

Accesso al sito web: www.techtitute.com/it/medicina/corso-universitario/tecnopatie

# Indice

 $\begin{array}{c|c} \textbf{D1} & \textbf{O2} \\ \hline \textbf{Presentazione} & \textbf{Obiettivi} \\ \hline \textbf{D3} & \textbf{O4} & \textbf{D5} \\ \hline \textbf{Direzione del corso} & \textbf{Struttura e contenuti} & \textbf{Metodologia} \\ \hline \textbf{pag. 12} & \textbf{pag. 12} & \textbf{pag. 16} \\ \hline \end{array}$ 

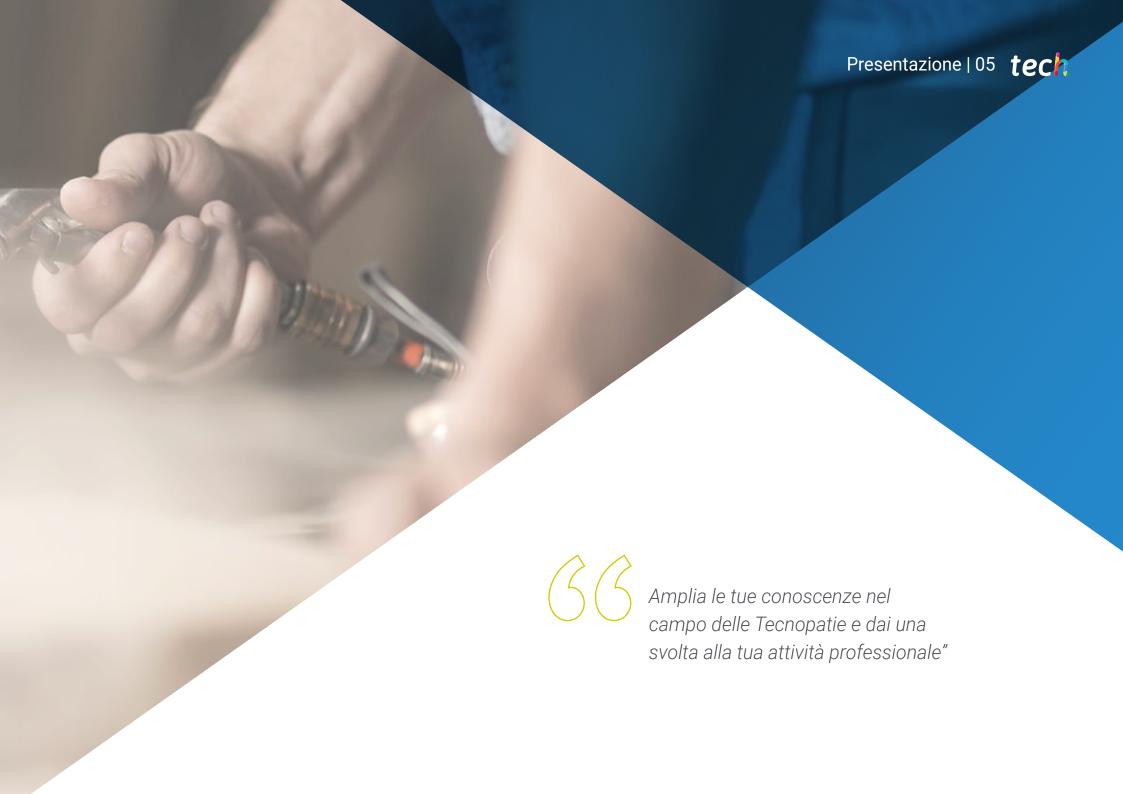
06

Titolo

pag. 28

# 01 Presentazione

Approfondisci le tue conoscenze in Tecnopatie e diventa idoneo alla creazione di protocolli e strategie preventive all'interno delle aziende, con l'obiettivo di dare la priorità sulla salute professionale dei lavoratori. Noi di TECH ti offriamo questo completo programma grazie al quale potrai acquisire le competenze necessarie per la tua crescita professionale.



# tech 06 | Presentazione

Questo Corso Universitario in Tecnopatie è stato ideato per offrire ai medici specializzati in sicurezza e medicina del lavoro l'aggiornamento più completo del mercato in merito alle patologie più frequenti correlate alle diverse professioni.

Oltre ai contenuti teorici, questo programma offre lo studio di casi pratici in cui ci si aspetta che gli studenti siano in grado di applicare le proprie conoscenze a situazioni presunte che possono verificarsi nella pratica professionale. In questo modo, lo studente, sulla base delle conoscenze aggiornate impartite e sulla base della visione pratica di queste conoscenze, avrà gli strumenti necessari per lavorare nel campo della salute sul lavoro con assoluta qualità preventiva e assistenziale.

Gli studi in questo ambito sono assolutamente innovativi Sempre più professionisti richiedono corsi di aggiornamento dedicati a tematiche che al momento non presentano corsi di specializzazione adeguati, sia dal punto di vista della qualità dei contenuti che dal punto di vista dell'erogazione che spesso non concede la possibilità di seguirli online. Per questo motivo, noi di TECH abbiamo voluto progettare una specializzazione che fosse totalmente disponibile per gli studenti, indipendentemente dalle proprie condizioni personali.

Inoltre, questo Corso Universitario ha il vantaggio di essere sviluppato in una modalità 100% online, per cui gli studenti potranno decidere quando e dove studiare, distribuendo le ore di studio in modo autonomo, in modo da poter combinare il tempo di specializzazione con il resto dei propri impegni quotidiani.

Questo **Corso Universitario in Tecnopatie** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali sono:

- Lo sviluppo di casi di studio presentati da esperti in medicina del lavoro
- Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche sulle discipline mediche essenziali per l'esercizio della professione
- Le novità su sicurezza e medicina del lavoro
- Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- Enfasi sulle metodologie innovative in medicina del lavoro
- 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



Non lasciarti sfuggire l'opportunità di specializzarti in questo appassionante ambito grazie al quale potrai migliorare nella pratica quotidiana e come professionista"



Ti offriamo un Corso Universitario molto completo per aggiornarti nel campo della medicina del lavoro. Non pensarci troppo e iscriviti"

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

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

La progettazione di questo programma è incentrata sull'Apprendimento Basato sui Problemi, mediante il quale il medico deve cercare di risolvere le diverse situazioni di pratica professionale che gli si presentano durante il corso. A tal fine lo specialista sarà assistito da un innovativo sistema di video interattivi creati da rinomati esperti in medicina del lavoro e con una grande esperienza.

Questo Corso Universitario è il miglior investimento che tu possa fare nella scelta di un programma di aggiornamento delle tue conoscenze in Medicina del Lavoro.

Offriamo un sistema video interattivo che faciliterà lo studio di questo programma.







# tech 10 | Obiettivi



## Obiettivi generali

- Gestire conoscenze sufficienti che forniscono una base o un'opportunità di originalità nello sviluppo e/o nell'applicazione di idee, spesso in un contesto di ricerca
- Applicare le conoscenze acquisite e le abilità di problem-solving in situazioni nuove o poco note all'interno di contesti più ampi (o multidisciplinari) relativi alla propria area di studio
- Essere in grado di integrare le conoscenze e affrontare la complessità di formulare giudizi sulla base di informazioni, che essendo incomplete o limitate, includano riflessioni sulle responsabilità sociali ed etiche legate all'applicazione delle proprie conoscenze e giudizi
- Comunicare le proprie scoperte, conoscenze e motivazioni, ad un pubblico di specialisti e non, in modo chiaro e privo di ambiguità
- Gestire le capacità di apprendimento che permetteranno di continuare a studiare in modo auto-diretto o autonomo



Preparati al successo con l'aiuto di questo programma che ti aiuterà a crescere professionalmente nel campo della salute e della sicurezza sul lavoro"







## Obiettivi specifici

- Preparare lo studente, in modo pratico, per ricercare, rilevare e controllare le patologie legate all'attività lavorativa nell'industria siderurgica e metallurgica
- Preparare lo studente, in modo pratico, per ricercare, indagare, rilevare e controllare le patologie legate all'attività lavorativa nell'industria meccanica
- Insegnare allo studente, in modo pratico, come ricercare, rilevare e controllare le patologie legate all'attività lavorativa nell'industria della plastica
- Educare lo studente, in modo pratico, a ricercare, rilevare e controllare le patologie legate all'attività lavorativa nell'industria del legno
- Preparare lo studente, in modo pratico, per ricercare, rilevare e controllare le patologie legate all'attività sanitaria
- Istruire lo studente, in modo pratico, per ricercare, rilevare e controllare le patologie legate all'attività lavorativa nell'industria chimica
- Preparare lo studente, in modo pratico, per ricercare, rilevare e controllare le patologie legate alla carica mentale, come lo stress da lavoro, il mobbing, la sindrome di Burnout, indipendentemente dal luogo di lavoro in cui si verificano
- Insegnare allo studente, in modo pratico, a ricercare, rilevare e controllare le patologie correlate alla sindrome dell'edificio malato
- Preparare lo studente, in modo pratico, per ricercare, rilevare e controllare i problemi di teratogenia e infertilità legati all'attività lavorativa

# 03 Direzione del corso

Il personale docente del programma comprende rinomati specialisti della Medicina del Lavoro che forniscono agli studenti le competenze necessarie a intraprendere un percorso di studio eccellente. Inoltre, altri esperti di riconosciuto prestigio partecipano alla sua progettazione ed elaborazione completando il programma in modo interdisciplinare.



# tech 14 | Direzione del corso

#### Direzione



#### Dott. Alonso Hernández, Javier

- Servizio Medico di Opel-PSA a Saragozza. Medico del lavoro e coordinatore dell'area Ergonomia in guesta fabbrica
- Professore Ordinario nel corso di Laurea in Fisioterapia e in Infermieristica dell'Università San Jorge
- Direttore del Master Universitario Ufficiale in Ricerca sulle Scienze della Salute presso questa università
- Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso l'Università di Saragozza
- Dottorato in Medicina e Chirurgia conseguito presso l'Università di Saragozza
- Specialista in Medicina del Lavoro (Università di Barcellona)
- Specialista in Ergonomia e Psicosociologia applicata
- È stato membro di diversi gruppi di ricerca consolidati e attualmente fa parte del gruppo di ricerca riconosciuto dal Governo di Aragona INDIVO (Ricerca su nuovi bersagli nell'autoimmunità e nella sorveglianza oncologica)
- Ha supervisionato tre tesi di dottorato
- Ha ricevuto il President's Council Honor Award per il suo lavoro nel campo dell'ergonomia



#### Dott. Ditolvi Vera, Nilo Giancarlo

- Medico del Lavoro esperto in tossicologia e tecnico nel campo dell'ergonomia presso il Dipartimento di Prevenzione PSA Zaragoza
- Collaboratore nella sorveglianza sanitaria, epidemiologia professionale, supporto tecnico in igiene industriale, tossicologia psico-sociologia ed ergonomia in vari servizi di prevenzione
- Laureato in Medicina e Chirurgia Generale
- Specializzato in Medicina del Lavoro, certificazione MIR
- Master in Salute del Lavoro e prevenzione dei rischi professionali (Università Pompeu Fabra)
- Master in Valutazione del danno corporale e perizia medica (Università di Barcellona)
- Esperto in Tossicologia del lavoro (Università di Barcellona

#### Personale docente

#### Dott. Girao, Italo

- Medico Specialista in Allergologia e Immunologia Clinica. Ospedale Universitario Araba. Vitoria/Gasteiz
- Medico Specialista in Medicina del Lavoro via MIR. Ministero dell'Istruzione, della Cultura e dello Sport
- Medico Specialista in Allergologia via MIR Ministero dell'Istruzione, della Cultura e dello Sport
- Studi universitari in Medicina. Scuola Accademico-Professionale di Medicina, Università Nazionale "San Luis Gonzaga" Ica – Perù
- Omologazione titolo di Medico Chirurgo a laurea ufficiale spagnola di laureato in Medicina. Ministero dell'Istruzione e della Scienza. Spagna.
- Laureato in Direzione nella Sanità pubblica. Università Nazionale San Luis Gonzaga Perù

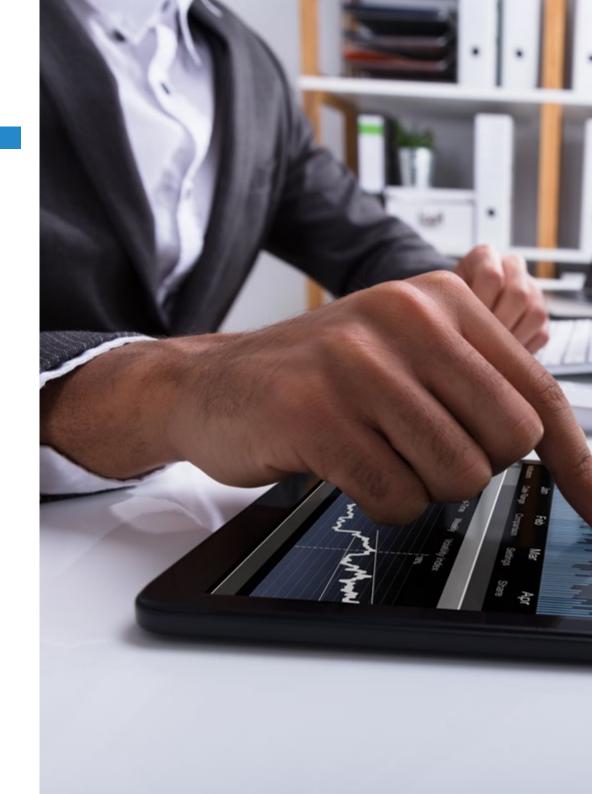




# tech 18 | Struttura e contenuti

#### Modulo 1. Tecnopatie

- 1.1. Siderurgia, metallurgia
- 1.2. Industria meccanica
- 1.3. Industria della plastica
- 1.4. Industria del legno
- 1.5. Attività minerarie
- 1.6. Industria del vetro
- 1.7. Industria chimica
- 1.8. Tecnopatie Sanitarie
- 1.9. Lavoro con schermata dati
- 1.10. Stress da lavoro, sindrome da Burnout e Mobbing
- 1.11. Sindrome dell'edificio malato
- 1.12. Teratogenesi e infertilità





Un programma d'insegnamento molto completo, strutturato in unità didattiche ben sviluppate, orientato a un apprendimento compatibile con il tuo stile di vita professionale"





# tech 22 | Metodologia

#### 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.



## Metodologia | 25 tech

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 guesti elementi in modo concentrico.

I punteggio complessivo del sistema di apprendimento di TECH è 8.01, secondo i più alti standard internazionali.

# tech 26 | Metodologia

Questo programma offre i migliori materiali didattici, preparati appositamente per i professionisti:



#### Materiale 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

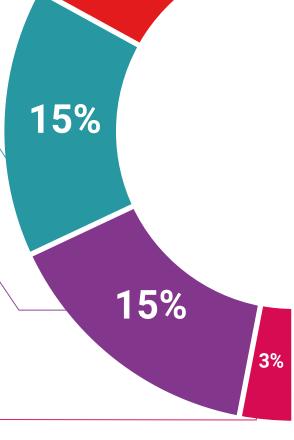
TECH rende partecipe lo studente delle ultime tecniche, degli ultimi progressi educativi e dell'avanguardia delle tecniche mediche attuali. Il tutto in prima persona, con il massimo rigore, spiegato e dettagliato affinché tu lo possa assimilare e comprendere. E la cosa migliore è che puoi guardarli tutte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







# tech 30 | Titolo

Questo **Corso Universitario in Tecnopatie** 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 dii **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 Tecnopatie

N. Ore Ufficiali: 150 o.



tech università tecnologica Corso Universitario Tecnopatie

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

