

Master Semipresenziale

Medicina e Salute sul Lavoro





tech università
tecnologica

Master Semipresenziale Medicina e Salute sul Lavoro

Modalità: Semipresenziale (Online + Tirocinio Clinico)

Durata: 12 mesi

Titolo: TECH Università Tecnologica

Ore teoriche: 1.620 o.

Accesso al sito web: www.techtitute.com/it/medicina/master-semipresenziale/master-semipresenziale-medicina-salute-lavoro

Indice

01

Presentazione

pag. 4

02

Perché iscriversi a questo
Master Semipresenziale?

pag. 8

03

Obiettivi

pag. 12

04

Competenze

pag. 18

05

Direzione del corso

pag. 22

06

Pianificazione del
programma

pag. 28

07

Tirocinio Clinico

pag. 34

08

Dove posso svolgere il
Tirocinio Clinico?

pag. 40

09

Metodologia

pag. 44

10

Titolo

pag. 52

01

Presentazione

I continui cambiamenti in materia di legislazione e salute sul lavoro, in particolare a seguito della recente situazione pandemica, hanno permesso l'introduzione di numerose novità all'interno di questa disciplina medica. Con questo programma, dunque, lo specialista sarà in grado di integrare al suo lavoro gli ultimi progressi di questo settore, approfondendo aspetti come le patologie del lavoro, le tecnopatie o la valutazione specifica del lavoratore nel proprio ambiente di lavoro. E potrà farlo attraverso un sistema di insegnamento che combina l'apprendimento online con un tirocinio presso un centro di riconosciuto prestigio, dove potersi aggiornare in modo pratico, affiancati da grandi professionisti specializzati in questo settore sanitario.





“

Aggiorna le tue conoscenze in materia di salute sul lavoro in un modo pratico e adattato alle tue esigenze, grazie a questo programma che ti offre l'opportunità di svolgere un tirocinio in un prestigioso centro clinico"

Negli ultimi anni, a livello sociale, la crescente importanza riconosciuta alla salute sul lavoro ha permesso a questa disciplina di evolversi, integrando nuove procedure, protocolli e metodi diagnostici. Di fatto, negli ultimi tempi sono stati compiuti numerosi progressi in merito ad aspetti quali la metodologia di intervento per il controllo delle lesioni muscolo-scheletriche legate al lavoro, i vari rischi come quelli elettrici, meccanici o quelli associati ai rumori e alle vibrazioni, o la stesura del rapporto medico professionale.

Inoltre, il profilo professionale del medico specializzato in questo settore è diventato uno dei più richiesti, pertanto tenersi aggiornati non può che offrire grandi opportunità al medico. Questo programma, dunque, offre un aggiornamento completo su questo settore, dando la possibilità di approfondire le ultime innovazioni e di integrare nel proprio lavoro quotidiano le tecniche più efficaci per la prevenzione e il trattamento degli infortuni e delle malattie del lavoro.

Tutto questo si basa su un sistema di insegnamento che combina l'apprendimento online con un tirocinio in un centro sanitario. In tal modo, durante la prima fase di questo percorso, il professionista sarà in grado di combinare lavoro e studio, beneficiando di contenuti multimediali disponibili online e presentati da un personale docente altamente qualificato in questo campo.

Al termine di questa fase online, il medico avrà l'opportunità di svolgere un tirocinio in un prestigioso centro del settore della medicina del lavoro, dove entrerà in contatto con i pazienti e dove avrà a disposizione le attrezzature e le tecnologie più avanzate. Sempre affiancato da specialisti dell'istituzione sanitaria stessa, che garantiranno al professionista l'opportunità di aggiornare le sue conoscenze attraverso attività pratiche all'interno di un contesto reale.

Questo **Master Semipresenziale in Medicina e Salute sul Lavoro** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ♦ Sviluppo di oltre 100 casi clinici presentati da professionisti di medicina esperti, in salute del lavoro
- ♦ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e sanitarie riguardo alle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- ♦ Strumenti per la valutazione e il monitoraggio dei rischi per la salute in diversi ambienti di lavoro
- ♦ Piani completi di azione sistematizzata per i principali rischi nell'ambito della salute sul lavoro
- ♦ Presentazione di workshop pratici sulle tecniche diagnostiche del settore del lavoro come luogo di rischio per la salute
- ♦ Sistema di apprendimento interattivo basato su algoritmi per il processo decisionale su scenari clinici
- ♦ Guide di pratiche cliniche sull'approccio a diverse patologie e lesioni del lavoro
- ♦ Con una speciale enfasi sulla medicina basata su prove e metodologie di ricerca 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
- ♦ Possibilità di svolgere un tirocinio clinico all'interno di uno dei migliori centri ospedalieri della Spagna

“

Un personale docente di alto livello ti accompagnerà durante tutto il processo di apprendimento, assicurandoti di non sprecare nemmeno un minuto del tuo tempo"

In questa proposta di Master Semipresenziale, di natura professionalizzante, il programma è finalizzato all'aggiornamento dei professionisti di medicina che operano nel campo della salute sul lavoro. I contenuti sono basati sulle ultime evidenze scientifiche e sono orientati ad integrare il sapere teorico nella pratica medica, gli elementi teorico-pratici faciliteranno l'aggiornamento delle conoscenze e agevoleranno il processo decisionale nella gestione del paziente.

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 centrata sull'Apprendimento Basato su Problemi, mediante il quale lo studente deve cercare di risolvere le diverse situazioni di pratica professionale che gli si presentano durante il programma. Lo studente potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama.

Il tirocinio ti consentirà di svolgere una serie di attività pratiche finalizzate all'aggiornamento delle tue conoscenze all'interno di un contesto reale.

Durante la fase online avrai accesso ai migliori materiali multimediali, ad esempio, studio casistico, video di procedure cliniche, lezioni magistrali. Avrai a tua disposizione la migliore tecnologia educativa.



02

Perché iscriversi a questo Master Semipresenziale?

Al giorno d'oggi, la Medicina del Lavoro è un campo più che necessario, poiché i cambiamenti nei modelli di lavoro tradizionali o le nuove realtà imposte dal COVID-19 o dalla crisi energetica hanno fatto sì che gli specialisti del settore abbiano dovuto aggiornare rapidamente le proprie competenze. Come spesso accade, la realtà pratica va oltre ciò che la teoria può comprendere, ed è per questo che TECH ha elaborato questo corso post-laurea. Questo Master Semipresenziale combina il meglio dei due mondi, offrendo allo specialista l'opportunità di accedere a un programma teorico di alto livello, integrato da un tirocinio di 3 settimane in un centro clinico all'avanguardia, circondato da esperti di Medicina e Salute sul Lavoro.





“

*Grazie a questo corso post-laurea
otterrai un aggiornamento completo
ed esaustivo di tutto ciò che riguarda
la Medicina e la Salute sul Lavoro”*

1. Aggiornare le proprie conoscenze sulla base delle più recenti tecnologie disponibili

Le tecniche diagnostiche e di valutazione medica sono in continua evoluzione, pertanto è necessario che gli specialisti di Medicina e Salute sul Lavoro le integrino tempestivamente al proprio lavoro. Questo Master Semipresenziale rappresenta un vantaggio notevole rispetto ad altri tipi di corsi, in quanto include le ultime novità, sia a livello teorico che pratico.

2. Approfondire nuove competenze dall'esperienza dei migliori specialisti

L'intero programma del corso post-laurea è stato elaborato da esperti con un'ampia conoscenza delle diverse branche della Medicina e Salute sul Lavoro, fornendo una visione accurata e rigorosa dei concetti trattati. Inoltre, durante il periodo di pratica, il professionista sarà circondato da esperti che lo accompagneranno e lo consiglieranno in ogni momento.

3. Entrare in ambienti clinici di prim'ordine

I contesti clinici in cui lo specialista svolgerà la sua pratica sono di altissimo livello, garantendo l'accesso alle migliori attrezzature tecniche e a un gruppo di professionisti esperti con una vasta esperienza nel campo della Medicina e della Salute sul Lavoro. In questo modo è possibile esaminare un'ampia gamma di casi e di pazienti, nell'ambito di un'esperienza impegnativa ma gratificante.





4. Combinare la migliore teoria con la pratica più avanzata

In campo medico, la formazione teorica non è sufficiente per ottenere un alto livello di comprensione delle questioni attuali del settore, soprattutto nel caso della Medicina del Lavoro, dove i cambiamenti legislativi o sociali rappresentano una sfida sempre maggiore. Per questo motivo, questo Master Semipresenziale combina la teoria di un gruppo di esperti di rinomata fama nel settore con un tirocinio distintivo e unico, che si svolge nella quotidianità di una clinica specializzata in Medicina e Salute sul Lavoro.

5. Ampliare le frontiere della conoscenza

Trattandosi di un corso post-laurea che racchiude sia la teoria che la pratica più recente di Medicina e Salute sul Lavoro, una volta concluso, lo specialista avrà ampliato in modo attendibile le frontiere della propria conoscenza. Ciò viene garantito non solo dalla qualità dei contenuti e delle attività svolte, ma anche delle metodologie pedagogica propria di TECH.

“

*Avrai l'opportunità svolgere
il tuo tirocinio all'interno di
un centro di tua scelta”*

03

Obiettivi

L'obiettivo principale di questo Master Smpresenziale in Medicina e Salute sul Lavoro è quello di avvicinare i professionisti alle ultime novità di questo settore, offrendo loro conoscenze all'avanguardia e un tirocinio in una clinica prestigiosa. In questo modo, è possibile prima aggiornarsi in modo teorico-pratico e poi svolgere varie attività all'interno di un contesto reale, con pazienti che presentano problemi correlati alla propria situazione lavorativa.





“

Raggiungi l'obiettivo di aggiornare le tue conoscenze in modo comodo e veloce, studiando al tuo ritmo, senza interrompere il tuo lavoro"



Obiettivo generale

- L'obiettivo generale di questo programma è quello di sviluppare gli strumenti necessari per consentire al medico di individuare tutti i rischi e le patologie derivanti da un determinato ambiente di lavoro. In questo modo, al termine di questo Master Semipresenziale in Medicina e Salute sul Lavoro, il professionista sarà in grado di preparare rapporti, diagnosticare e trattare i pazienti di questo settore affetti da lesioni.

“

La salute sul lavoro si è evoluta molto negli ultimi anni e questo programma ti permetterà di conoscere le novità del settore in modo semplice e pratico”





Obiettivi specifici

Modulo 1. Introduzione alla medicina del lavoro e dello smart working

- ◆ Conoscere in profondità il background storico e scientifico relativo alla Salute sul Lavoro e alla Medicina del lavoro
- ◆ Approfondire le basi scientifiche dei determinanti della salute nella popolazione attiva
- ◆ Approfondire le basi scientifiche che governano il rapporto causa-effetto nella salute del lavoro
- ◆ Specializzarsi, da un punto di vista generale, nelle possibili situazioni di rischio che deve affrontare la popolazione attiva
- ◆ Conoscere in modo approfondito gli aspetti demografici nell'ambito del lavoro
- ◆ Diventare specialisti di quelle organizzazioni nazionali ed internazionali che hanno un'ascendenza sulla salute del lavoro

Modulo 2. La promozione della salute e l'etica nell'ambito del Lavoro

- ◆ Essere in grado di svolgere attività di promozione della salute volte a controllare e migliorare la salute dei lavoratori
- ◆ Formare lo studente per incoraggiare la partecipazione attiva dei lavoratori ai programmi sanitari
- ◆ Sviluppare programmi sanitari efficaci sui comportamenti, le abitudini e gli stili di vita dei lavoratori
- ◆ Prepararsi a sviluppare attività che promuovano campagne di vaccinazione in ambito lavorativo e nella sfera pubblica
- ◆ Essere in grado di sviluppare attività che promuovano un ambiente sano sia a livello aziendale che a livello di salute pubblica
- ◆ Formare lo studente a conoscere e praticare le buone pratiche mediche derivanti dai codici deontologici
- ◆ Avere la capacità di eseguire bene la gestione quotidiana degli atti medici e l'uso corretto delle informazioni cliniche, tenendo conto della riservatezza dei dati

Modulo 3. Qualità della Medicina del Lavoro

- ♦ Formare lo studente in modo che, da un punto di vista pratico, possa misurare la qualità e implementare programmi volti al miglioramento degli stessi servizi che intervengono nella Salute sul Lavoro
- ♦ Approfondire i processi e le procedure relative alla certificazione della qualità nei servizi coinvolti nella Salute sul Lavoro
- ♦ Specializzarsi nella metodologia stabilita nelle audit di prevenzione
- ♦ Essere in grado di controllare, in modo appropriato e corretto, le informazioni relative alla salute dei lavoratori

Modulo 4. Valutazione specifica del lavoratore nel suo ambiente di lavoro

- ♦ Effettuare un'adeguata e corretta identificazione e valutazione dei rischi derivanti dai diversi tipi di attività lavorative
- ♦ Decidere le misure preventive necessarie in base ai rischi individuati
- ♦ Sapere come eseguire il protocollo medico in base ai rischi specifici del lavoratore nel suo ambiente di lavoro
- ♦ Formare lo studente nell'interpretazione e nell'applicazione dei vari e attuali protocolli medici specifici
- ♦ Essere in grado di misurare l'efficacia delle misure preventive
- ♦ Preparare e qualificare lo studente per la ricerca preventiva sui danni alla salute
- ♦ Effettuare una corretta valutazione dei danni fisici in ambito lavorativo
- ♦ Applicare in modo corretto ed adeguato i parametri esistenti
- ♦ Preparare e qualificare lo studente per eseguire una valutazione adeguata della disabilità
- ♦ Saper eseguire il professionigramma in base al tipo di attività
- ♦ Identificare il lavoratore particolarmente sensibile e agire di conseguenza in base all'attività lavorativa che svolge
- ♦ Aggiornare lo studente sulla gestione e prevenzione dei rischi biologici e disporre dei dati più recenti sulla prevenzione sul luogo di lavoro in caso di COVID-19
- ♦ Essere in grado di elaborare un rapporto medico-professionale

Modulo 5. Rischi dell'attività lavorativa: normative, fattori coinvolti, rilevamento e controllo

- ♦ Formare lo studente in modo pratico per rilevare, valutare e controllare i rischi di incendio ed esplosione
- ♦ Formare lo studente in modo pratico per rilevare, valutare e controllare i rischi di un incidente elettrico
- ♦ Formare lo studente in modo pratico per rilevare, valutare e controllare i rischi derivanti dall'uso di macchine e utensili
- ♦ Formare lo studente in modo pratico per rilevare, valutare e controllare i rischi associati all'esposizione al rumore e alle vibrazioni
- ♦ Formare lo studente in modo pratico per rilevare, valutare e controllare i rischi derivanti dall'ambiente termico
- ♦ Formare lo studente in modo pratico per rilevare, valutare e controllare i rischi associati all'esposizione alle radiazioni
- ♦ Formare lo studente in modo pratico per rilevare, valutare e controllare i rischi chimici
- ♦ Formare lo studente in modo pratico per rilevare, valutare e controllare i rischi biologici
- ♦ Formare lo studente in modo pratico per rilevare, valutare e controllare i rischi psicosociali
- ♦ Formare lo studente in modo pratico per effettuare la corretta gestione dei rifiuti industriali
- ♦ Formare lo studente in modo pratico per individuare, valutare e controllare in modo pratico i cosiddetti rischi emergenti

Modulo 6. Ergonomia e Psicosociologia

- ♦ Conoscere in profondità per poter applicare le basi scientifiche di fisiologia e carica fisica
- ♦ Specializzarsi per applicare le basi scientifiche della biomeccanica umana
- ♦ Eseguire la valutazione e il miglioramento ergonomico delle attività e dei posti di lavoro
- ♦ Eseguire la valutazione e il miglioramento ergonomico delle attività con gestione manuale dei carichi
- ♦ Eseguire la valutazione e il miglioramento ergonomico e migliorare le attività con il rischio associato di lesioni muscolo-scheletriche

- ♦ Implementare un sistema di gestione e intervento ergonomico
- ♦ Effettuare una corretta ed adeguata valutazione delle condizioni organizzative del posto di lavoro
- ♦ Formare lo studente a effettuare una valutazione corretta e adeguata delle condizioni ergonomiche in funzione dell'ambiente lavorativo

Modulo 7. Patologia del lavoro

- ♦ Aggiornare lo studente in eziologia, clinica, diagnosi e trattamento delle malattie respiratorie più diffuse e il loro rapporto con l'attività lavorativa
- ♦ Aggiornare lo studente sull'eziologia, sulla clinica, sulla diagnosi e sul trattamento delle malattie dermatologiche più diffuse e la loro relazione con l'attività lavorativa
- ♦ Aggiornare lo studente nell'eziologia, nella clinica, nella diagnosi e nel trattamento delle patologie cardiocoloratorie più diffuse e del loro rapporto con l'attività lavorativa
- ♦ Aggiornare lo studente sull'eziologia, clinica, diagnosi e trattamento delle malattie otorinolaringoiatriche più diffuse e il loro rapporto con l'attività lavorativa
- ♦ Aggiornare lo studente sull'eziologia, clinica, diagnosi e trattamento delle lesioni e delle malattie oftalmologiche più diffuse e il loro rapporto con l'attività lavorativa
- ♦ Aggiornare lo studente in eziologia, clinica, diagnosi e trattamento delle malattie infettive più diffuse e il loro rapporto con l'attività lavorativa
- ♦ Aggiornare lo studente sull'eziologia, clinica, diagnosi e trattamento delle lesioni e delle malattie traumatologiche più diffuse e il loro rapporto con l'attività lavorativa
- ♦ Aggiornare lo studente sulle tecniche di riabilitazione e fisioterapia nel trattamento delle lesioni all'interno del luogo di lavoro

Modulo 8. Tecnopatie

- ♦ Formare lo studente, in modo pratico, per ricercare, rilevare e controllare le patologie legate all'attività lavorativa nell'industria siderurgica e metallurgica
- ♦ Formare lo studente, in modo pratico, per ricercare, indagare, rilevare e controllare le patologie legate all'attività lavorativa nell'industria meccanica

- ♦ Formare lo studente, in modo pratico, per ricercare, rilevare e controllare le patologie legate all'attività lavorativa nell'industria della plastica
- ♦ Formare lo studente, in modo pratico, per ricercare, rilevare e controllare le patologie legate all'attività lavorativa nell'industria del legno
- ♦ Formare lo studente, in modo pratico, per ricercare, rilevare e controllare le patologie legate all'attività sanitaria
- ♦ Formare lo studente, in modo pratico, per ricercare, rilevare e controllare le patologie legate all'attività lavorativa nell'industria chimica
- ♦ Formare lo studente, in modo pratico, per ricercare, rilevare e controllare le patologie legate al carico mentale, come lo stress da lavoro, il Mobbing, la sindrome di Burnout, indipendentemente dal luogo di lavoro in cui si verificano
- ♦ Formare lo studente, in modo pratico, per ricercare, rilevare e controllare le patologie correlate alla sindrome dell'edificio malato
- ♦ Formare lo studente, in modo pratico, per ricercare, rilevare e controllare i problemi di teratogenia e i problemi di infertilità legati all'attività lavorativa

Modulo 9. Ricerca in Medicina del Lavoro

- ♦ Aggiornare le conoscenze sull'epidemiologia e la relativa applicazione in ambito lavorativo
- ♦ Effettuare studi epidemiologici di altissima qualità
- ♦ Promuovere studi di ricerca legati alla salute del lavoro di livello sufficiente per poter essere diffusi

04

Competenze

Con questo Master Semipresenziale in Medicina e Salute sul Lavoro, i medici potranno aggiornare le loro competenze in questo settore e ottenere nuove abilità relative alla diagnosi e al trattamento di patologie e infortuni sul luogo di lavoro. Pertanto, questo programma è perfetto per quegli specialisti che desiderano aggiornare le proprie conoscenze, in quanto non solo dispone di contenuti completi e avanzati, ma la sua metodologia di apprendimento è stata progettata per i professionisti in attività, adattandosi alle loro esigenze e consentendo loro di studiare quando lo desiderano.



“

Grazie a questo programma di aggiornamento, svilupperai le più recenti competenze in materia di salute sul lavoro”



Competenze generali

- ♦ Individuare, analizzare e controllare tutte quelle situazioni lavorative o extralavorative che possono influire sulla salute, sul benessere fisico, psicologico e sociale dei lavoratori
- ♦ Disporre degli strumenti necessari per districarsi nel campo della Salute del Lavoro con assoluta qualità preventiva e assistenziale
- ♦ Considerare la salute sul lavoro come un elemento fondamentale per il corretto funzionamento della società
- ♦ Segnalare le diverse situazioni di rischio fisico che possono verificarsi in un ambiente di lavoro

“

Combinerai teoria e pratica professionale attraverso un approccio educativo impegnativo e gratificante”





Competenze specifiche

- ♦ Identificare le situazioni di rischio a cui un lavoratore può andare incontro durante la giornata lavorativa
- ♦ Realizzare azioni e attività che promuovano le buone abitudini nel campo della Salute del Lavoro
- ♦ Effettuare audit di prevenzione per promuovere la salute dei lavoratori nei loro posti di lavoro
- ♦ Realizzare azioni di prevenzione dei rischi sul lavoro, in base ai possibili rischi rilevati e ponendo l'accento sui mezzi in caso di COVID-19
- ♦ Rilevare, valutare e controllare i possibili rischi professionali
- ♦ Proporre miglioramenti ergonomici nei posti che possono causare danni fisici al dipendente
- ♦ Diagnosticare e trattare le possibili patologie derivanti dal lavoro
- ♦ Rilevare e controllare le possibili patologie correlate alle nuove tecnologie
- ♦ Continuare con l'aspetto della ricerca tenendo conto delle nuove conoscenze acquisite attraverso questa formazione

05

Direzione del corso

Per garantire un apprendimento il più possibile efficace, TECH ha riunito un personale docente di grande prestigio nel campo della medicina applicata alla salute sul lavoro. Questi docenti sono professionisti in attività, aggiornati sulle ultime novità del settore, si trovano dunque nella posizione migliore per trasmettere allo studente tutte le informazioni chiave attualmente disponibili di questa disciplina.





“

I migliori professionisti del settore ti guideranno durante il processo di apprendimento, trasmettendoti tutte le informazioni chiave attualmente disponibili della medicina applicata alla salute sul lavoro”

Direzione



Dott. Ditolvi Vera, Nilo Giancarlo

- ♦ Medico del lavoro presso il Servizio di Prevenzione dei Rischi sul Lavoro per Opel Spagna
- ♦ Medico del Lavoro presso Unipresalud
- ♦ Coordinatore Ambientale del Dipartimento di Prevenzione dei Rischi sul Lavoro presso OPEL-ESPAÑA
- ♦ Medico per l'Unità di Base di Prevenzione dei Rischi sul Lavoro presso SPA MC-Prevenición
- ♦ Medico della Mutua presso la Clinica Copérnico
- ♦ Ricercatore specializzato in Strumenti Ergonomici
- ♦ Laureato in Medicina e Chirurgia Generale
- ♦ Master in Salute del Lavoro e Prevenzione dei Rischi sul Lavoro (Università Pompeu Fabra)
- ♦ Master in Valutazione del Danno Corporeale e Perizia Medica presso l'Università di Barcellona
- ♦ Esperto in Tossicologia del Lavoro presso l'Università di Barcellona



Dott. Bascuas Hernández, Javier

- ♦ Servizio Medico di Opel-PSA a Saragozza Medico del Lavoro e Coordinatore dell'area Ergonomia
- ♦ Responsabile di Salute sul Lavoro, Sicurezza, Ergonomia e Impiegabilità presso lo stabilimento automobilistico Stellantis di Vigo
- ♦ Medico presso il Servizio Medico di Opel-PSA a Saragozza
- ♦ Professore ordinario per il Corso di Laurea in Fisioterapia e per il Corso di Laurea in Infermieristica presso l'Università San Jorge
- ♦ 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 presso l'Università di Barcellona
- ♦ Specialista in Ergonomia e Psicosociologia applicata
- ♦ Ricercatore del gruppo riconosciuto dal Governo di Aragona INDIVO (Ricerca su nuovi bersagli nell'autoimmunità e nella sorveglianza oncologica)
- ♦ Premio President's Council Honor Award per il suo lavoro nel campo dell'ergonomia

Personale docente

Dott. Girao Popolizo, Italo Nicolás

- ♦ Medico strutturato del Servizio di Allergologia presso l'Ospedale Universitario Araba
- ♦ Medico specialista in Medicina del Lavoro e Rischi sul Lavoro presso MC MUTUAL
- ♦ Ricercatore specializzato in Allergologia e Immunologia
- ♦ Studi universitari in Medicina presso la Scuola Professionale Accademica di Medicina dell'Università Nazionale San Luis Gonzaga de Ica
- ♦ Master in Gestione della Salute Pubblica presso l'Università Nazionale San Luis Gonzaga

Dott.ssa Serna González, María Carmen

- ♦ Infermiera del lavoro presso Mobility Ado
- ♦ Infermiera del lavoro presso Quirón Prevención
- ♦ Infermiera della salute sul lavoro presso Osakidetza
- ♦ Laurea in Infermieristica presso l'Università di Scienze della Salute di Leon
- ♦ Master in Salute sul Lavoro con specializzazioni in Sicurezza, Igiene, Ergonomia e Psicosociale presso l'Università delle Isole Baleari
- ♦ Esperto Universitario in Gestione dei Servizi di Infermeria presso l'UNED (Universidad Nacional de Educación a Distancia)

Dott.ssa Escudero Tapia, Carolina

- ♦ Tecnico della Prevenzione presso lo stabilimento PSA di Saragozza
- ♦ Coordinatrice della Qualità e della Prevenzione dei Rischi sul Lavoro presso VAND S.A.
- ♦ Laureata in Ingegneria Chimica presso l'Università di Vera Cruz
- ♦ Master in Prevenzione dei Rischi sul Lavoro, Sicurezza sul Lavoro, Igiene industriale e Ergonomia presso l'Università Francisco de Vitoria
- ♦ Esperta in Qualità, Ambiente e Prevenzione presso l'Università Cattolica Santa Teresa de Jesús

Dott.ssa Jiménez Sánchez, Mónica

- ♦ Infermiera Assistenziale e del Lavoro presso FREMAP
- ♦ Audit Servizi di Prevenzione e Audit Normativa OSHAS
- ♦ Infermiera aziendale presso HIAB
- ♦ Infermiera aziendale presso SELCOM
- ♦ Collaboratrice didattica dell'Unità didattica di Aragona per la formazione MIR di specialisti in Medicina del Lavoro
- ♦ Laureata in Infermieristica presso la Scuola Universitaria di Scienze della Salute
- ♦ Infermiera Specialista in Infermieristica del Lavoro presso il Ministero dell'Istruzione e della Scienza
- ♦ Master in Prevenzione dei Rischi sul Lavoro presso l'Università San Pablo CEU
- ♦ Esperta professionista in Infermieristica Legale e Forense presso la Fondazione UNED
- ♦ Tecnico senior in installazioni radiologiche

Dott.ssa Callejas González, Amelia

- ♦ Lavoratrice Sociale presso Mutua de Accidentes y Enfermedades Profesionales FREMAP
- ♦ Coordinatrice del Programma FARO per la consulenza e l'intervento familiare presso GM Spagna
- ♦ Collaboratrice con l'Unità Didattica di Medicina del Lavoro per la formazione dei medici
- ♦ Specializzandi in Medicina del Lavoro
- ♦ Membro del Programma di Assistenza al Dipendente di Opel Spagna
- ♦ Membro del Programma di trattamento specifico di intervento per la tossicodipendenza di Opel Spagna
- ♦ Membro del Programma di Revisione Medico-Professionale sul posto di lavoro di Opel Spagna
- ♦ Lavoratrice sociale presso Mutua Fremap
- ♦ Corso universitario in Servizio Sociale presso la Scuola Universitaria S
- ♦ Esperto in Intervento Sistemico e in Intervento sulle Tossicodipendenze in EVN di Terapia Familiare

Dott. Álvarez Zárate, José Manuel

- ♦ Tecnico per la Prevenzione dei Rischi sul Lavoro presso l'Ospedale Universitario Miguel Servet di Saragozza
- ♦ Manager presso ENARILA
- ♦ Direttore dell'Istituto di Ergonomia Inermap
- ♦ Responsabile del Dipartimento di Ingegneria dell'Istituto di Ergonomia di Mapfre
- ♦ Laureato in Ingegneria Elettronica presso l'Università Tecnologica Nazionale
- ♦ Laureato in Ingegneria del lavoro presso l'Università Tecnologica Nazionale
- ♦ Dottorato in Ingegneria conseguito presso l'Università di Saragozza

Dott.ssa Abril Lope-Garnica, Marta

- ♦ Responsabile delle Risorse Umane presso Ringo Válvulas
- ♦ Consulente del lavoro presso Mowi
- ♦ Consulente del lavoro presso General Motors Spagna
- ♦ Consulente del lavoro presso Group PSA (Opel Spagna)
- ♦ Avvocato del lavoro presso La Casa Abogados, Palacios & Partners
- ♦ Laureata in Giurisprudenza presso l'Università di Saragozza
- ♦ Master in Unione Europea del Reale Istituto di Studi Europei (RIEE)
- ♦ Corso post-laurea in Direzione Finanziaria presso la Scuola di Business CAI - Barcelona School of Management (UPF)

Dott.ssa Rivas González, María del Pilar

- ♦ Tecnico della Prevenzione dei Rischi sul Lavoro presso Stellantis
- ♦ Ingegnere Tecnico Industriale presso l'Università di Vigo
- ♦ Ingegnera Industriale in Tecnologie di Produzione presso l'UNED
- ♦ Master in PRL (Prevenzione dei Rischi sul Lavoro), Ambiente e Qualità presso CiP Formación - Centro de Iniciativas Profesionales
- ♦ Docente associato per i programmi accademici della propria specializzazione



Iscriviti ora e progredisci nel tuo campo di lavoro grazie ad un programma completo che ti permetterà di mettere in pratica tutto ciò che hai imparato"

06

Pianificazione del programma

Questo Master Semipresenziale in Medicina e Salute sul Lavoro è strutturato in 10 moduli specialistici, i cui contenuti sono stati elaborati da importanti esperti di questo settore sanitario. Pertanto, nell'arco del corso, il medico potrà approfondire numerosi temi, tra i quali la responsabilità nella prevenzione dei rischi sul lavoro, il peso dei cambiamenti demografici nella salute sul lavoro, l'inabilità professionale temporanea e permanente o l'entità delle lesioni permanenti non invalidanti.



“

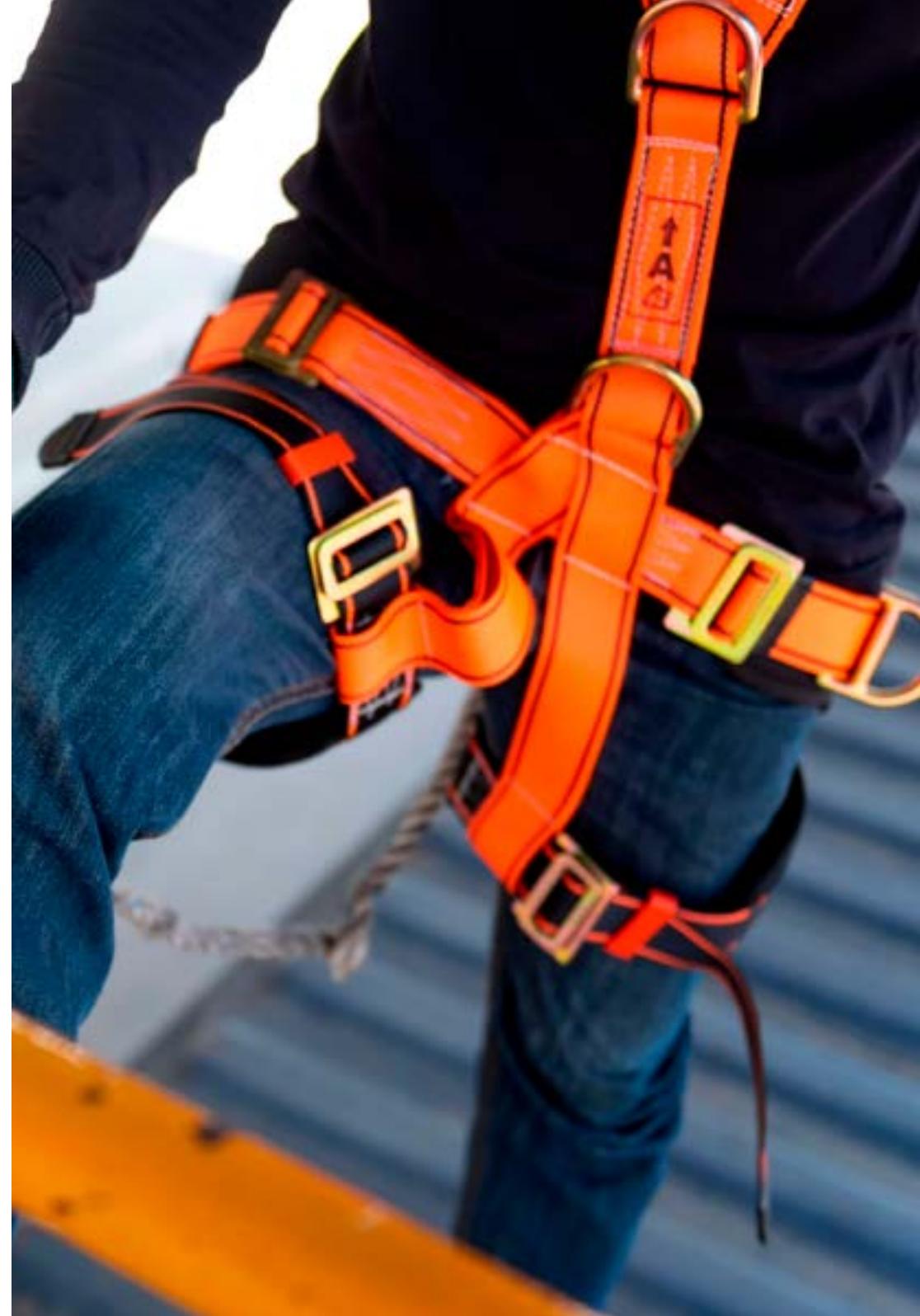
Potenzia la tua carriera professionale con un insegnamento olistico, che ti permette di progredire sia dal punto di vista teorico che pratico"

Modulo 1. Introduzione alla medicina del lavoro e Medicina dello smart working

- 1.1. Storia della Medicina del Lavoro
- 1.2. Il concetto di salute, salute sul lavoro e salute pubblica
- 1.3. Determinanti della Salute sul Lavoro
 - 1.3.1. Determinanti biologici
 - 1.3.2. Determinanti derivati dallo stile di vita
 - 1.3.3. Determinanti ambientali
 - 1.3.4. Identificazione dei determinanti sanitari
- 1.4. Causalità in Medicina del Lavoro
 - 1.4.1. Multicausalità
 - 1.4.2. Criteri di Bradford Hill
- 1.5. Studio delle condizioni di lavoro
 - 1.5.1. Rischi derivanti dalla sicurezza
 - 1.5.2. Rischi derivanti dall'igiene industriale
 - 1.5.3. Rischi derivanti dall'ergonomia
 - 1.5.4. Rischi derivanti dall'organizzazione del lavoro
 - 1.5.5. La protezione della salute in ambito lavorativo
- 1.6. Demografia e Salute sul Lavoro
 - 1.6.1. Cambiamenti demografici
 - 1.6.2. Aspetti culturali nella demografia del lavoro
 - 1.6.3. Invecchiamento della popolazione attiva
- 1.7. La promozione della salute in ambito lavorativo
- 1.9. Organismi internazionali legati alla Salute sul Lavoro
 - 1.9.1. OMS
 - 1.9.2. OIT
 - 1.9.3. Agenzia Europea per la Sicurezza e la Salute sul Lavoro

Modulo 2. La promozione della salute e l'etica in ambito lavorativo

- 2.1. Educazione e promozione della salute sul lavoro
- 2.2. Azienda sana
- 2.3. Programmi di intervento Progettazione e pianificazione degli interventi
- 2.4. Vaccini in ambito lavorativo e demografico
- 2.5. Alcol, tabacco, droghe e ludopatie
- 2.6. Promozione di abitudini sane: esercizi, alimentazione, istruzione



- 2.7. L'atto medico in Medicina del Lavoro
 - 2.7.1. Rapporto medico-paziente
 - 2.7.2. Etica in Medicina del Lavoro
 - 2.7.3. Informazione in Medicina del Lavoro
 - 2.7.4. Documentazione clinica: consenso informato
 - 2.7.5. Responsabilità del sanitario
- 2.8. Riservatezza dei dati in ambito della Salute sul Lavoro

Modulo 3. Qualità della Medicina del Lavoro

- 3.1. Qualità degli SPP
- 3.2. Gestione per processi
- 3.3. Qualità del Servizio
- 3.4. Certificazione di qualità: ISO 9000, ISO 9001
- 3.5. Audit
- 3.6. Tipi di revisione
- 3.7. Metodologia
- 3.8. Fasi di audit
- 3.9. Informazione sanitaria

Modulo 4. Valutazione specifica del lavoratore nel suo ambiente di lavoro

- 4.1. Valutazione generale del lavoratore
 - 4.1.1. Il concetto di lavoratore sano
 - 4.1.2. Danni fisici sul posto di lavoro
 - 4.1.3. Conseguenze
 - 4.1.4. Parametri
 - 4.1.4.1. Parametri di lesioni permanenti non invalidanti
 - 4.1.4.2. Struttura dei parametri
 - 4.1.5. Danni non parametrabili
- 4.2. Professiogramma
- 4.3. Lavoratore particolarmente sensibile
- 4.4. Valutazione dell'inabilità

- 5.5. Valutazione specifica del lavoratore
 - 4.5.1. Sorveglianza della Salute Individuale
 - 4.5.2. Sorveglianza della Salute Collettiva
 - 4.5.3. Sorveglianza della Salute Post-lavorativa
- 4.6. Valutazione specifica del lavoratore II
 - 4.6.1. Visite mediche iniziali
 - 4.6.2. Visite mediche periodiche
 - 4.6.3. Visite mediche precedenti
 - 4.6.4. Visite mediche obbligatorie
 - 4.6.5. Valutazione dell'idoneità al lavoro
 - 4.6.6. Gradi di idoneità
- 4.7. Valutazione specifica del lavoratore III
 - 4.7.1. Sorveglianza sanitaria: Settore alberghiero
 - 4.7.2. Sorveglianza sanitaria: Settore Sanitario
 - 5.7.3. Sorveglianza sanitaria: Settore agricolo
- 4.8. Valutazione specifica del lavoratore IV
 - 4.8.1. Protocolli di sorveglianza specifica: movimentazione manuale di pesi, posture forzate, movimenti ripetitivi, neuropatie da pressione, videoterminali
 - 4.8.2. Protocolli di sorveglianza specifica: amianto, silicosi e altre pneumoconiosi, alveolite allergica estrinseca, asma professionale
 - 4.8.3. Protocolli di sorveglianza specifica: rumore, radiazioni ionizzanti, piombo, pesticidi, dermatiti
- 4.9. Valutazione specifica del lavoratore V
 - 4.9.1. Protocolli di sorveglianza specifica: agenti anestetici inalatori, citostatici
 - 4.9.2. Protocolli di sorveglianza specifica: adenocarcinoma, cloruro di vinile monomero, ossido di etilene
 - 4.9.3. Protocolli di sorveglianza specifica: agenti biologici, Covid -19
- 4.10. Rapporto medico professionale

Modulo 5. Rischi dell'attività lavorativa: normative, fattori coinvolti, rilevamento e controllo

- 5.1. Rischio di incendio ed esplosione
 - 5.1.1. Incendio e cause
 - 5.1.2. Analisi dei fattori
 - 5.1.3. Prodotti generati
 - 5.1.4. Sistemi di rilevamento
 - 5.1.5. Controllo ed estinzione
 - 5.1.6. Evacuazione e protezione
- 5.2. Rischio elettrico
 - 5.2.1. Parametri elettrici
 - 5.2.2. Cause dell'incidente elettrico
 - 5.2.3. Fattori di rischio
 - 5.2.4. Effetti biologici
 - 5.2.5. Sicurezza contro i rischi elettrici
 - 5.2.6. Protezione
- 5.3. Rischio meccanico
 - 5.3.1. Attrezzi e macchine
 - 5.3.2. Rischi derivanti da attrezzi e macchinari
 - 5.3.3. Sicurezza nell'uso di utensili e macchinari
 - 5.3.4. Protezione
 - 5.3.5. Operazioni di saldatura
- 5.4. Rischi associati a rumore e vibrazioni
 - 5.4.1. Criteri di valutazione del rumore
 - 5.4.2. Valutazione del rischio per rumore
 - 5.4.3. Misure di prevenzione del rumore
 - 5.4.4. Protezione acustica
 - 5.4.5. Criteri di valutazione delle vibrazioni
 - 5.4.6. Valutazione del rischio delle vibrazioni
 - 5.4.7. Misure di prevenzione delle vibrazioni
- 5.5. Rischi associati all'ambiente termico
 - 5.5.1. Ambiente termico
 - 5.5.2. Valutazione della temperatura
 - 5.5.3. Misure preventive

- 6.6. Illuminazione
 - 5.6.1. Valutazione
 - 5.6.2. Misure di controllo
- 5.7. Rischi associati alle radiazioni
 - 5.7.1. Classificazione delle radiazioni
 - 5.7.2. Grandezze di misurazione
 - 5.7.3. Misurazione della radiazione
 - 5.7.4. Effetti biologici
 - 5.7.5. Protezione dalle radiazioni
- 5.8. Rischi chimici
 - 5.8.1. Contaminanti chimici
 - 5.8.2. Cause di avvelenamento industriale
 - 5.8.3. Limiti di esposizione
 - 5.8.4. Campionamento ambientale
 - 5.8.5. Protezione
- 5.9. Rischi biologici
 - 5.9.1. Classificazione degli agenti biologici
 - 5.9.2. Effetti degli agenti biologici
 - 5.9.3. Valutazione dei rischi
 - 5.9.4. Prevenzione e controllo
- 5.10. Rifiuti industriali
 - 5.10.1. Rifiuti industriali e rifiuti pericolosi
 - 5.10.2. Gestione dei rifiuti
 - 5.10.3. Processo di trattamento
 - 5.10.4. Legislazione
- 5.11. Rischi emergenti

Modulo 6. Ergonomia e Psicosociologia

- 6.1. Introduzione all'ergonomia
- 6.2. Concetti di base in fisiologia del lavoro
- 6.3. Carico fisico
- 6.4. Concetti base in biomeccanica
- 6.5. Analisi ergonomica delle condizioni di lavoro
- 6.6. Analisi ergonomica delle attività associate allo spostamento manuale di carichi

- 6.7. Lesioni muscoloscheletriche legate al lavoro
- 6.8. Metodologia di intervento per il controllo delle lesioni muscoloscheletriche legate al lavoro
- 6.9. Design ergonomico del sistema di lavoro
- 6.10. Gestione dell'ergonomia
- 6.11. Psico-sociologia applicata alla Salute del Lavoro
- 6.12. Ergonomia dei fattori ambientali

Modulo 7. Patologia del lavoro

- 7.1. Malattie dell'apparato respiratorio I
 - 7.1.1. Eziologia, eziopatologia e classificazione
 - 7.1.2. Diagnosi delle malattie respiratorie
- 7.2. Malattie dell'apparato respiratorio II
 - 7.2.1. Pneumoconiosi, polmonite, malattie da fumo, gas, aerosol
 - 7.2.2. Asma occupazionale, BPCO, neoplasie
- 7.3. Dermatologia occupazionale: dermatite professionale, cancro della pelle
- 7.4. Patologia cardiaca nell'ambiente di lavoro
- 7.5. ORL del lavoro
- 7.6. Oftalmologia del lavoro
- 7.7. Infezioni: TBC, HIV, epatite virale
- 7.8. Traumatologia del lavoro I: Valutazione del paziente traumatizzato
- 7.9. Traumatologia del lavoro II: Patologie frequenti dell'arto superiore
- 7.10. Traumatologia del lavoro III: Patologie frequenti dell'arto inferiore
- 7.11. Traumatologia del lavoro IV: Patologie più frequenti della rachide
- 7.12. Fisioterapia e riabilitazione professionale

Modulo 8. Tecnopatie

- 8.1. Siderurgia , metallurgia
- 8.2. Industria meccanica
- 8.3. Industria della plastica
- 8.4. Industria del legno
- 8.5. Industria mineraria
- 8.6. Industria del vetro
- 8.7. Industria chimica
- 8.8. Tecnopatie sanitarie

- 8.9. Lavoro al videoterminale
- 8.10. Stress da lavoro, sindrome da Burnout e Mobbing
- 8.11. Sindrome dell'edificio malato
- 8.12. Teratogenesi e infertilità

Modulo 9. Ricerca in Medicina del Lavoro

- 9.1. Epidemiologia
- 9.2. Metodo scientifico
- 9.3. Variabili, stima del rischio e causalità
- 9.4. Studi epidemiologici
- 9.5. Ricerca in Medicina del Lavoro
- 9.7. Tipi di studio
- 9.8. Programmi di ricerca



Iscriviti ora e progredisci nel tuo campo di lavoro grazie ad un programma completo che ti permetterà di mettere in pratica tutto ciò che hai imparato"

07

Tirocinio Clinico

Dopo la fase online, il medico ha l'opportunità di svolgere un tirocinio clinico in un prestigioso centro sanitario. Questo tirocinio si svolge nell'arco di 3 settimane di apprendimento, con 8 ore di insegnamento continuo dal lunedì al venerdì. Ciò garantisce l'effettivo aggiornamento delle conoscenze del professionista, che durante queste settimane potrà venire a contatto con casi reali, sotto la supervisione di un assistente specialista della clinica.



“

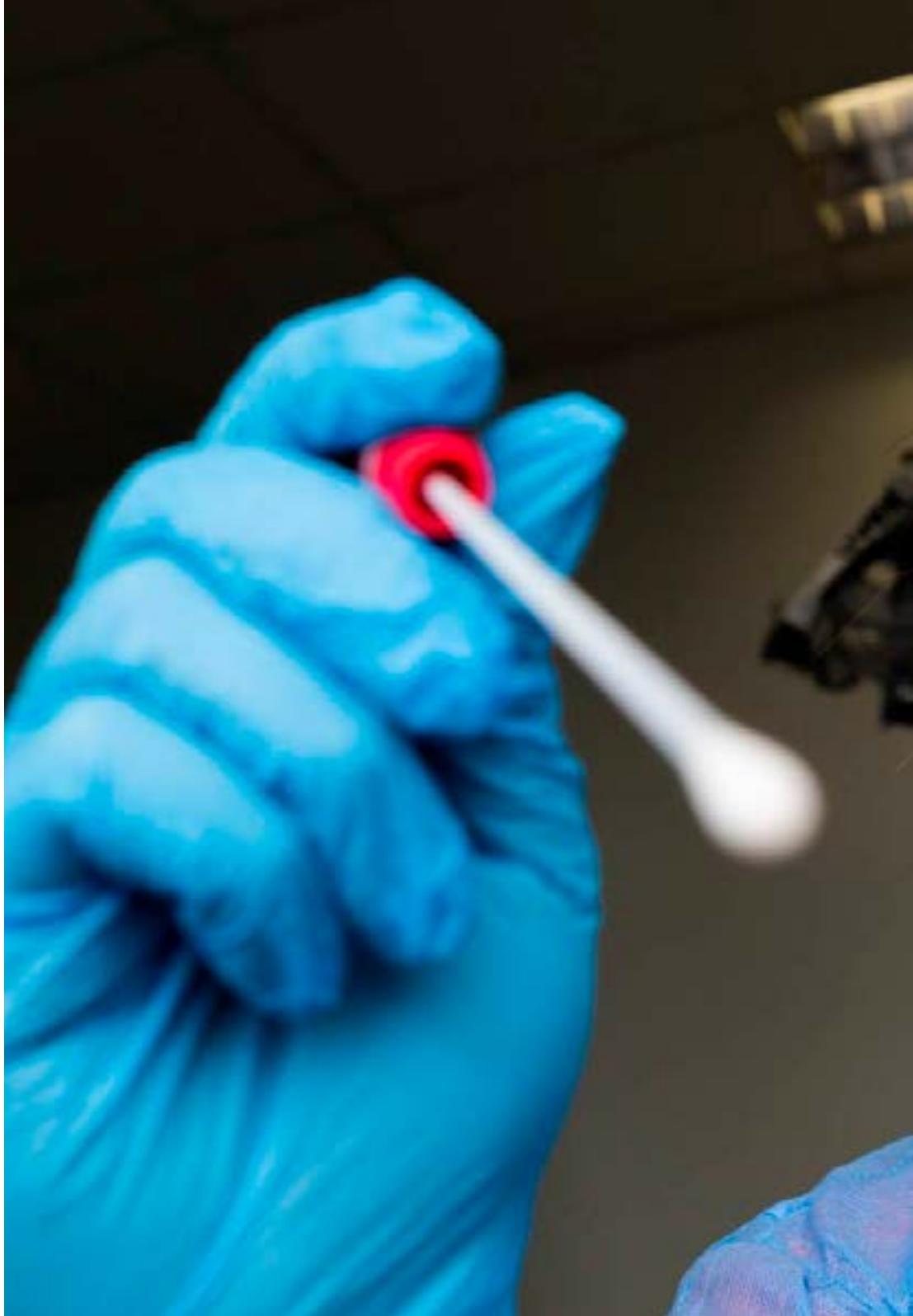
Durante il tirocinio clinico potrai applicare tutte le nuove procedure acquisite nella fase online"

Questo Master Semipresenziale in Medicina e Salute sul Lavoro prevede un tirocinio di 3 settimane, dal lunedì al venerdì, con 8 ore di apprendimento continuo, sempre affiancati da un assistente specialista del centro stesso. Questo tirocinio permetterà al medico di venire a contatto con pazienti reali affetti da infortuni e patologie legate al lavoro, e di applicare le procedure diagnostiche e i trattamenti più avanzati per ogni caso.

La fase pratica prevede la partecipazione attiva dello studente che svolgerà le attività e le procedure di ogni area di competenza (imparare a imparare e imparare a fare), con l'affiancamento e la guida del personale docente e degli altri compagni di corso che facilitano il lavoro di squadra e l'integrazione multidisciplinare come competenze trasversali per la pratica della Medicina e della Salute sul Lavoro (imparare a essere e imparare a relazionarsi).

“

Il contatto con pazienti reali, la conoscenza in prima persona delle patologie più importanti nel settore del lavoro”





Le procedure descritte di seguito costituiranno la base della parte pratica della specializzazione e la relativa attuazione è subordinata sia all'idoneità dei pazienti sia alla disponibilità del centro e al suo carico di lavoro; le attività proposte sono le seguenti:

Modulo	Attività Pratica
Diagnosi e qualità della Medicina del Lavoro	Progettare e pianificare interventi di promozione della salute
	Gestire i processi abituali nella valutazione di un paziente con patologia del lavoro
	Conoscere i processi più efficaci per la gestione delle mutue in materia di Salute su Lavoro e Prevenzione dei Rischi sul Lavoro
	Verificare le novità pratiche della ricerca sulle malattie professionali
	Applicare le procedure immunocitochimiche nella diagnosi delle patologie epatiche
Valutazione specifica del lavoratore e del suo ambiente di lavoro	Analizzare il profesiogramma per identificare i punti da migliorare
	Realizzare un rapporto medico professionale completo ed esaustivo
	Monitorare l'evoluzione di un lavoratore durante il suo periodo di assenza per malattia
	Gestire l'ergonomia generale dei processi di lavoro e i possibili miglioramenti da implementare
Patologia del Lavoro	Eseguire un esame delle patologie cardiache nell'ambiente di lavoro
	Analizzare la dermatologia del lavoro, includendo la dermatite professionale e il cancro alla pelle
	Analizzare le possibili infezioni sul posto di lavoro: TBC, HIV e epatite virale
	Valutare lo stress da lavoro, la sindrome da burnout e i casi <i>dimobbing</i>
Aree Ricerca in Medicina del Lavoro	Esaminare gli studi epidemiologici più recenti
	Conoscere gli sviluppi pratici più utili attualmente disponibili in Medicina del Lavoro
	Promuovere quelle linee di ricerca con il maggiore slancio attuale

Assicurazione di responsabilità civile

La preoccupazione principale di questa istituzione è quella di garantire la sicurezza sia dei tirocinanti sia degli altri agenti che collaborano ai processi di tirocinio in azienda. All'interno delle misure rivolte a questo fine ultimo, esiste la risposta a qualsiasi incidente che possa verificarsi durante il processo di insegnamento-apprendimento.

A tal fine, questa entità formativa si impegna a stipulare un'assicurazione di responsabilità civile per coprire qualsiasi eventualità possa verificarsi durante lo svolgimento del tirocinio all'interno del centro di collocamento.

La polizza di responsabilità civile per i tirocinanti deve garantire una copertura assicurativa completa e deve essere stipulata prima dell'inizio del periodo di tirocinio. In questo modo, il tirocinante non dovrà preoccuparsi in caso di situazioni impreviste e avrà a disposizione una copertura fino al termine del periodo di tirocinio presso il centro.



Condizioni generali del tirocinio

Le condizioni generali dell'accordo di tirocinio per il programma sono le seguenti:

1. TUTORAGGIO: durante il Master Semipresenziale agli studenti verranno assegnati due tutor che li seguiranno durante tutto il percorso, risolvendo eventuali dubbi e domande. Da un lato, lo studente disporrà di un tutor professionale appartenente al centro di inserimento lavorativo che lo guiderà e lo supporterà in ogni momento. Dall'altro lato, allo studente verrà assegnato anche un tutor accademico che avrà il compito di coordinare e aiutare lo studente durante l'intero processo, risolvendo i dubbi e fornendogli tutto ciò di cui potrebbe aver bisogno. In questo modo, il professionista sarà accompagnato in ogni momento e potrà risolvere tutti gli eventuali dubbi, sia di natura pratica che accademica.

2. DURATA: il programma del tirocinio avrà una durata di tre settimane consecutive di preparazione pratica, distribuite in giornate di 8 ore lavorative, per cinque giorni alla settimana. I giorni di frequenza e l'orario saranno di competenza del centro, che informerà debitamente e preventivamente il professionista, con un sufficiente anticipo per facilitarne l'organizzazione.

3. MANCATA PRESENTAZIONE: in caso di mancata presentazione il giorno di inizio del Master Semipresenziale, lo studente perderà il diritto allo stesso senza possibilità di rimborso o di modifica di date. L'assenza per più di due giorni senza un giustificato motivo/certificato medico comporterà la rinuncia dello studente al tirocinio e, pertanto, la relativa automatica cessazione. In caso di ulteriori problemi durante lo svolgimento del tirocinio, essi dovranno essere debitamente e urgentemente segnalati al tutor accademico.

4. CERTIFICAZIONE: lo studente che supererà il Master Semipresenziale riceverà un certificato che attesterà il tirocinio svolto presso il centro in questione.

5. RAPPORTO DI LAVORO: il Master Semipresenziale non costituisce alcun tipo di rapporto lavorativo.

6. STUDI PRECEDENTI: alcuni centri potranno richiedere un certificato di studi precedenti per la partecipazione al Master Semipresenziale. In tal caso, sarà necessario esibirlo al dipartimento tirocini di TECH affinché venga confermata l'assegnazione del centro prescelto.

7. NO INCLUSO: il Master Semipresenziale non includerà nessun elemento non menzionato all'interno delle presenti condizioni. Pertanto, non sono inclusi alloggio, trasporto verso la città in cui si svolge il tirocinio, visti o qualsiasi altro servizio non menzionato.

Tuttavia, gli studenti potranno consultare il proprio tutor accademico per qualsiasi dubbio o raccomandazione in merito. Egli fornirà tutte le informazioni necessarie per semplificare le procedure.

08

Dove posso svolgere il Tirocinio Clinico?

Questo Master Semipresenziale in Medicina e Salute sul Lavoro offre allo specialista i migliori centri sanitari per svolgere il suo tirocinio. In questo modo, il medico non solo potrà aggiornare le proprie conoscenze in modo pratico, ma potrà anche accelerare la propria carriera professionale sfruttando l'enorme prestigio della clinica con cui avrà collaborato nel corso di 3 settimane.





“

*Aggiorna le tue conoscenze
con un tirocinio in una clinica di
grande prestigio internazionale”*



Gli studenti potranno svolgere il tirocinio di questo Master Semipresenziale presso i seguenti centri:



Medicina

Hospital HM San Francisco

Paese	Città
Spagna	León

Indirizzo: C. Marqueses de San Isidro, 11, 24004, León

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna.

Ambiti pratici di competenza:

- Aggiornamento in Anestesiologia e Rianimazione
- Assistenza Infermieristica in Traumatologia



Medicina

Hospital HM Regla

Paese	Città
Spagna	León

Indirizzo: Calle Cardenal Landázuri, 2, 24003, León

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna.

Ambiti pratici di competenza:

- Aggiornamento in Trattamenti Psichiatrici per Pazienti Minorenni



Medicina

Hospital HM Madrid

Paese	Città
Spagna	Madrid

Indirizzo: Pl. del Conde del Valle de Súchil, 16, 28015, Madrid

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna.

Ambiti pratici di competenza:

- Cure Palliative
- Anestesiologia e Rianimazione



Medicina

Hospital HM Montepríncipe

Paese	Città
Spagna	Madrid

Indirizzo: Av. de Montepríncipe, 25, 28660, Boadilla del Monte, Madrid

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna.

Ambiti pratici di competenza:

- Cure Palliative
- Medicina Estetica



Medicina

Hospital HM Torrelodones

Paese	Città
Spagna	Madrid

Indirizzo: Av. Castillo Olivares, s/n, 28250, Torrelodones, Madrid

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna.

Ambiti pratici di competenza:

- Anestesiologia e Rianimazione
- Cure Palliative



Medicina

Hospital HM Sanchinarro

Paese	Città
Spagna	Madrid

Indirizzo: Calle de Oña, 10, 28050, Madrid

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna.

Ambiti pratici di competenza:

- Anestesiologia e Rianimazione
- Cure Palliative



Medicina

Hospital HM Puerta del Sur

Paese	Città
Spagna	Madrid

Indirizzo: Av. Carlos V, 70, 28938, Móstoles, Madrid

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna.

Ambiti pratici di competenza:

- Cure Palliative
- Oftalmologia Clinica



Medicina

Hospital HM Vallés

Paese	Città
Spagna	Madrid

Indirizzo: Calle Santiago, 14, 28801, Alcalá de Henares, Madrid

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna.

Ambiti pratici di competenza:

- Ginecologia Oncologica
- Oftalmologia Clinica

09

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 agli studenti situazioni reali complesse per far prendere loro decisioni e giustificare come risolverle. Nel 1924 fu stabilito come metodo di insegnamento standard ad Harvard”

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

1. Gli studenti che seguono questo metodo, non solo assimilano i concetti, ma sviluppano anche la capacità mentale, grazie a esercizi che valutano situazioni reali e richiedono l'applicazione delle conoscenze.
2. L'apprendimento è solidamente fondato su competenze pratiche, che permettono allo studente di integrarsi meglio nel mondo reale.
3. L'approccio a situazioni nate dalla realtà rende più facile ed efficace l'assimilazione delle idee e dei concetti.
4. La sensazione di efficienza degli sforzi compiuti diventa uno stimolo molto importante per gli studenti e si traduce in un maggiore interesse per l'apprendimento e in un aumento del tempo dedicato al corso.



Metodologia Relearning

TECH coniuga efficacemente la metodologia del Caso di Studio con un sistema di apprendimento 100% online basato sulla ripetizione, che combina 8 diversi elementi didattici in ogni lezione.

Potenziamo il Caso di Studio con il miglior metodo di insegnamento 100% online: il Relearning.

Il medico imparerà mediante casi reali e la risoluzione di situazioni complesse in contesti di apprendimento simulati. Queste simulazioni sono sviluppate grazie all'uso di software di ultima generazione per facilitare un apprendimento coinvolgente.



All'avanguardia della pedagogia mondiale, il metodo Relearning è riuscito a migliorare i livelli di soddisfazione generale dei professionisti che completano i propri studi, rispetto agli indicatori di qualità della migliore università online del mondo (Columbia University).

Grazie a questa metodologia abbiamo formato con un successo senza precedenti più di 250.000 medici di tutte le specialità cliniche, indipendentemente dal carico chirurgico. La nostra metodologia pedagogica è stata sviluppata in un contesto molto esigente, con un corpo di studenti universitari di alto profilo socio-economico e un'età media di 43,5 anni.

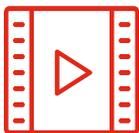
Il Relearning ti permetterà di apprendere con meno sforzo e più performance, impegnandoti maggiormente nella tua specializzazione, sviluppando uno spirito critico, difendendo gli argomenti e contrastando le opinioni: un'equazione che punta direttamente al successo.

Nel nostro programma, l'apprendimento non è un processo lineare, ma avviene in una spirale (impariamo, disimpariamo, dimentichiamo e re-impariamo). Pertanto, combiniamo ciascuno di questi elementi in modo concentrico.

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



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



Materiali di studio

Tutti i contenuti didattici sono creati appositamente per il corso dagli specialisti che lo impartiranno, per fare in modo che lo sviluppo didattico sia davvero specifico e concreto.

Questi contenuti sono poi applicati al formato audiovisivo che supporterà la modalità di lavoro online di TECH. Tutto questo, con le ultime tecniche che offrono componenti di alta qualità in ognuno dei materiali che vengono messi a disposizione dello studente.



Tecniche chirurgiche e procedure in video

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



Riepiloghi interattivi

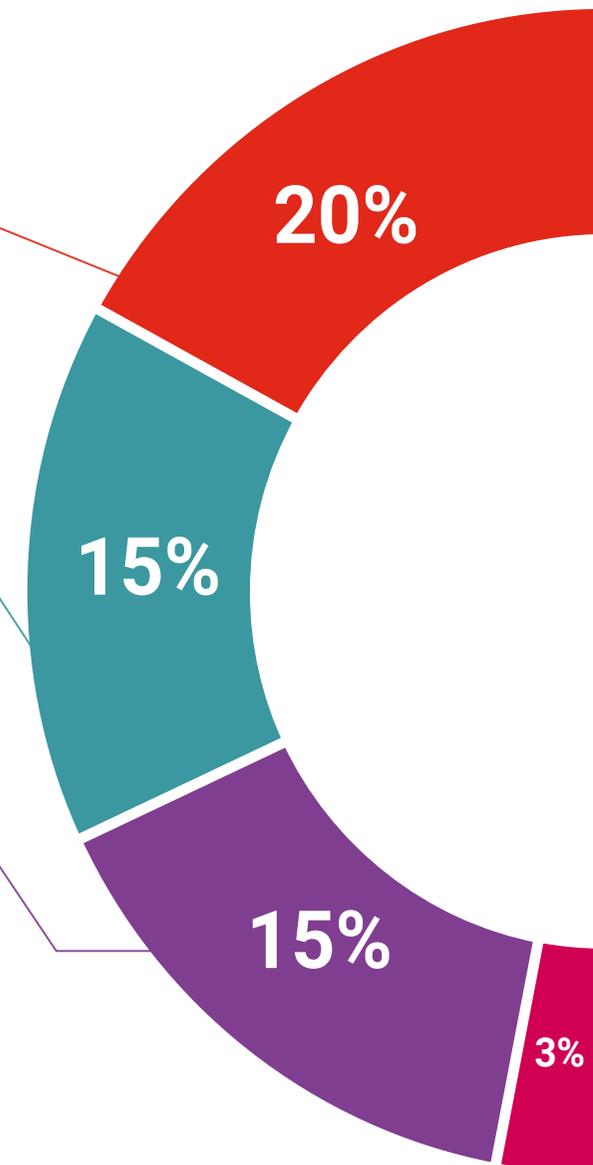
Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

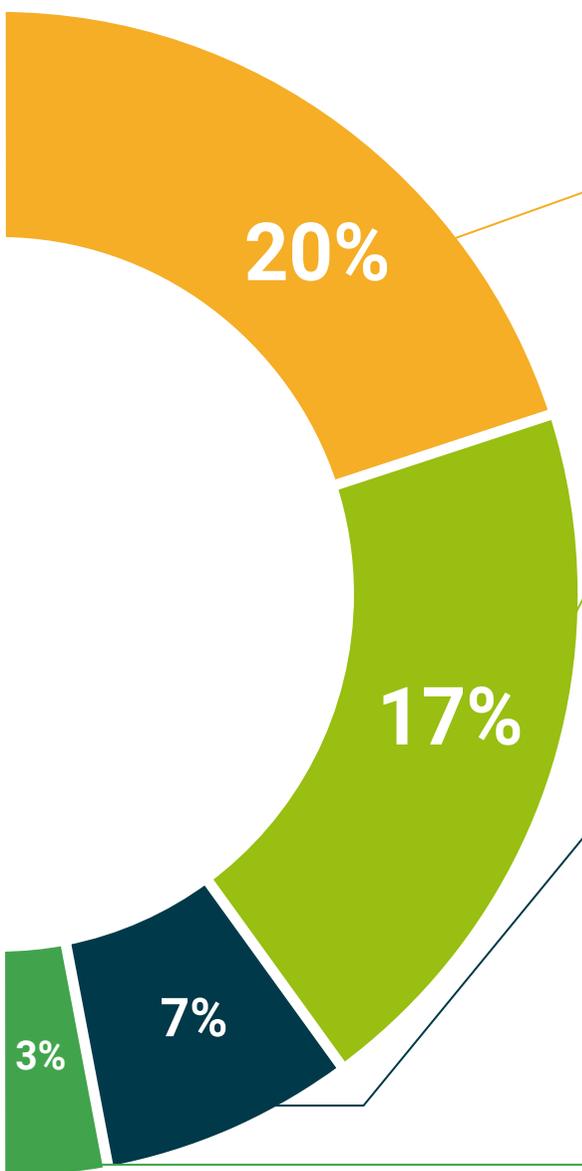
Questo esclusivo sistema di specializzazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



Letture complementari

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





Analisi di casi elaborati e condotti da esperti

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



Testing & Retesting

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



Master class

Esistono evidenze scientifiche sull'utilità dell'osservazione di esperti terzi: la denominazione "Learning from an Expert" rafforza le conoscenze e i ricordi e genera sicurezza nel futuro processo decisionale.



Guide di consultazione veloce

TECH ti offre i contenuti più rilevanti del corso in formato schede o guide di consultazione veloce. Un modo sintetico, pratico ed efficace per aiutare lo studente a progredire nel suo apprendimento.



10 Titolo

Il Master Semipresenziale in Medicina e Salute sul Lavoro garantisce, oltre ad una preparazione rigorosa e aggiornata, il conseguimento di una qualifica di Master Semipresenziale rilasciata da TECH Università Tecnologica.



“

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

Questo **Master Semipresenziale in Medicina e Salute sul Lavoro** possiede il programma più completo e aggiornato del panorama professionale e accademico.

Dopo aver superato le valutazioni, lo studente riceverà, mediante lettera certificata con ricevuta di ritorno, la corrispondente qualifica di Master Semipresenziale rilasciata da TECH Università Tecnologica.

Oltre alla qualifica, sarà possibile ottenere un certificato e un attestato dei contenuti del programma. A tal fine, sarà necessario contattare il proprio consulente accademico, che fornirà tutte le informazioni necessarie.

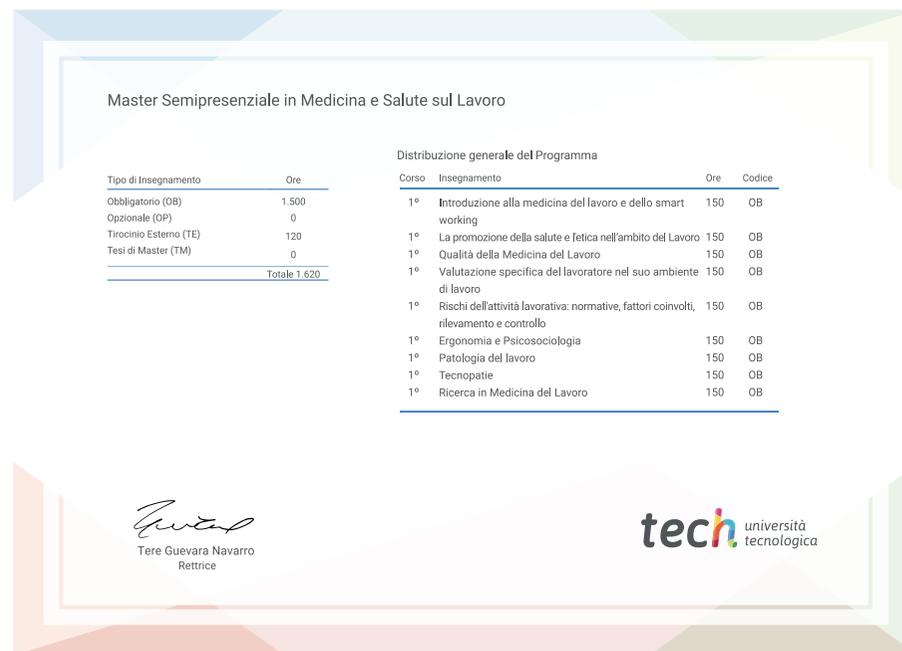
Titolo: **Master Semipresenziale in Medicina e Salute sul Lavoro**

Modalità: **Semipresenziale (Online + Tirocinio Clinico)**

Durata: **12 mesi**

Titolo: **TECH Università Tecnologica**

Ore teoriche: **1.620 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 innovazione
conoscenza presente qualità
formazione online
sviluppo istituzioni
classe virtuale linea

tech università
tecnologica

Master Semipresenziale
Medicina e Salute sul Lavoro

Modalità: Semipresenziale (Online + Tirocinio Clinico)

Durata: 12 mesi

Titolo: TECH Università Tecnologica

Ore teoriche: 1.620 o.

Master Semipresenziale

Medicina e Salute sul Lavoro

