

# Corso Universitario

## Terapia del Dolore





## Corso Universitario Terapia del Dolore

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Global University
- » Accreditamento: 8 ECTS
- » Orario: a tua scelta
- » Esami: online

Accesso al sito web: [www.techtitude.com/it/medicina/corso-universitario/terapia-dolore](http://www.techtitude.com/it/medicina/corso-universitario/terapia-dolore)

# Indice

01

Presentazione

---

*pag. 4*

02

Obiettivi

---

*pag. 8*

03

Direzione del corso

---

*pag. 12*

04

Struttura e contenuti

---

*pag. 32*

05

Metodologia

---

*pag. 36*

06

Titolo

---

*pag. 44*

01

# Presentazione

Il dolore è attualmente uno dei problemi assistenziali più comuni che dobbiamo affrontare come professionisti della medicina. Insieme alla componente di sofferenza che comporta, è associata a una morbidità intrinseca, conseguenza delle ripercussioni fisiopatologiche che produce nei diversi sistemi dell'organismo. Questo programma facilita l'aggiornamento dello specialista nelle procedure di controllo del dolore in modo pratico.





“

*Segui questo titolo negli orari che preferisci, senza dover frequentare lezioni o istituti scolastici"*

I progressi farmacologici e tecnologici introdotti nell'ultimo decennio, facilitano senza dubbio l'approccio integrale del dolore. Tuttavia, nonostante tutto, l'incidenza del dolore è elevata, essendo considerata la principale complicazione clinica che impedisce la dimissione ospedaliera del paziente chirurgico e la causa fondamentale di fallimento nell'ambiente della chirurgia ambulatoriale.

Questo Corso Universitario comprende le novità concettuali, organizzative, farmacologiche e tecnologiche legate al nuovo approccio del dolore. La formazione di unità specifiche e gruppi multidisciplinari cerca di dare una risposta efficace a questo gravoso e frequente problema sanitario.

Vengono affrontati tutti i temi di maggiore attualità nel trattamento del dolore cronico e postoperatorio acuto, concentrandosi in particolare sugli aspetti più innovativi del suo trattamento e sulle varie strategie per combatterlo. Allo stesso modo, si è cercato di rendere i temi scelti di massimo interesse per gli anestesisti o altri medici vicini a questa specialità, con particolare enfasi sulla gestione delle tecniche locoregionali e invasive specializzate.

Gli studenti avranno anche l'opportunità di accedere a una *Master class* esclusiva e complementare, impartita da un importante specialista di fama internazionale in Anestesiologia. Quindi, queste lezioni extra li aiuteranno a mantenere la loro pratica clinica aggiornata in un campo in continua evoluzione.

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

- ♦ Sviluppo casi clinici presentati da specialisti in anesthesiologia e altre specialità
- ♦ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e sanitarie sulle discipline mediche essenziali per l'esercizio della professione
- ♦ Immagini reali ad alta risoluzione di patologie ed esami di diagnostica per immagini interventi guidati
- ♦ Presentazione di workshop pratici su procedure e tecniche terapeutiche per il controllo del dolore
- ♦ Sistema di apprendimento interattivo basato su algoritmi per il processo decisionale sulle situazioni cliniche sollevate
- ♦ Lezioni teoriche, domande all'esperto, forum di discussione su argomenti controversi e lavori di riflessione individuale
- ♦ Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o mobile dotato di connessione a internet



*Potrai conoscere, attraverso l'ultima tecnologia educativa, gli ultimi progressi nelle procedure terapeutiche del dolore nel paziente"*

“

*Questo Corso Universitario è il miglior investimento che tu possa fare nella scelta di un programma di aggiornamento per due motivi: oltre a rinnovare le tue conoscenze in Terapia del Dolore, otterrai una qualifica rilasciata da TECH Global University"*

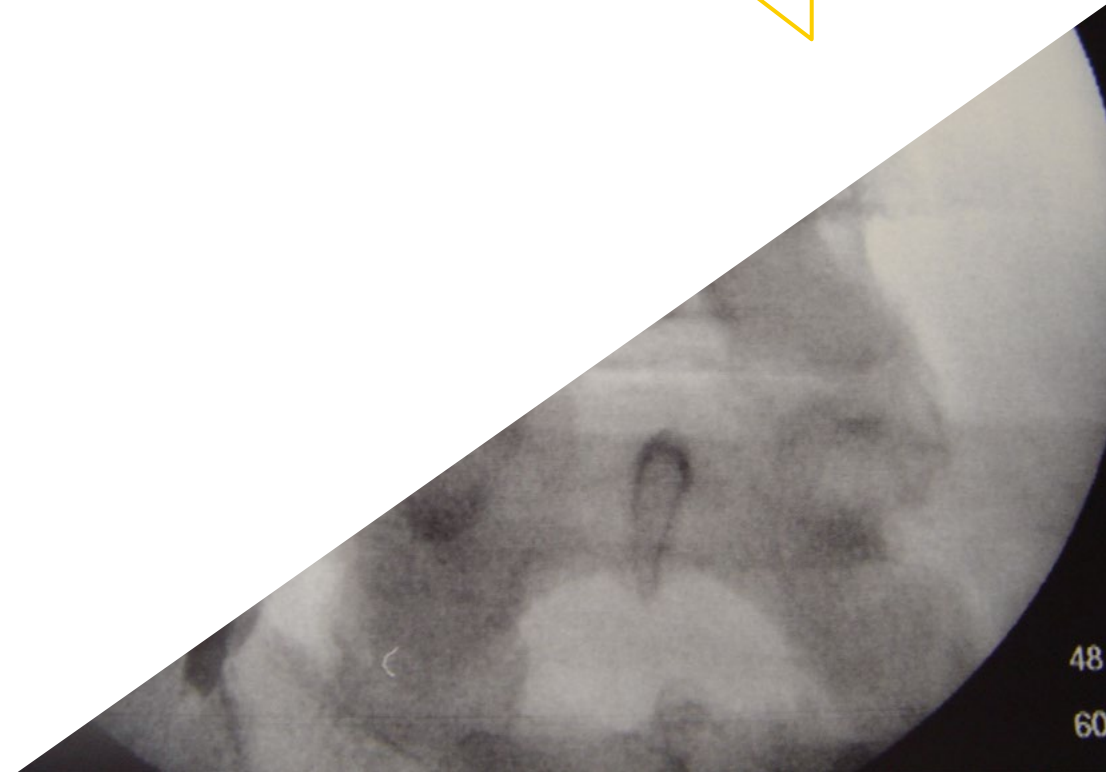
Il personale docente del programma comprende rinomati specialisti in Anestesiologia che forniscono agli studenti le competenze necessarie per intraprendere un percorso di studio eccellente.

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

La creazione di questo programma è incentrata sull'Apprendimento Basato su Problemi, mediante il quale lo specialista deve cercare di risolvere le diverse situazioni che gli si presentano durante il corso. Lo studente potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama.

*Integra gli ultimi sviluppi in Terapia del Dolore nella tua pratica medica e migliora la prognosi dei tuoi pazienti.*

*Include casi clinici reali per avvicinare il più possibile la pratica medica allo sviluppo del programma.*



# 02

## Obiettivi

L'obiettivo principale è quello di facilitare l'incorporazione degli ultimi progressi in Terapia del Dolore, in modo che gli specialisti possano aggiornare le loro conoscenze in modo pratico, utilizzando le più recenti tecnologie didattiche e adattando il processo educativo alle loro reali esigenze.





“

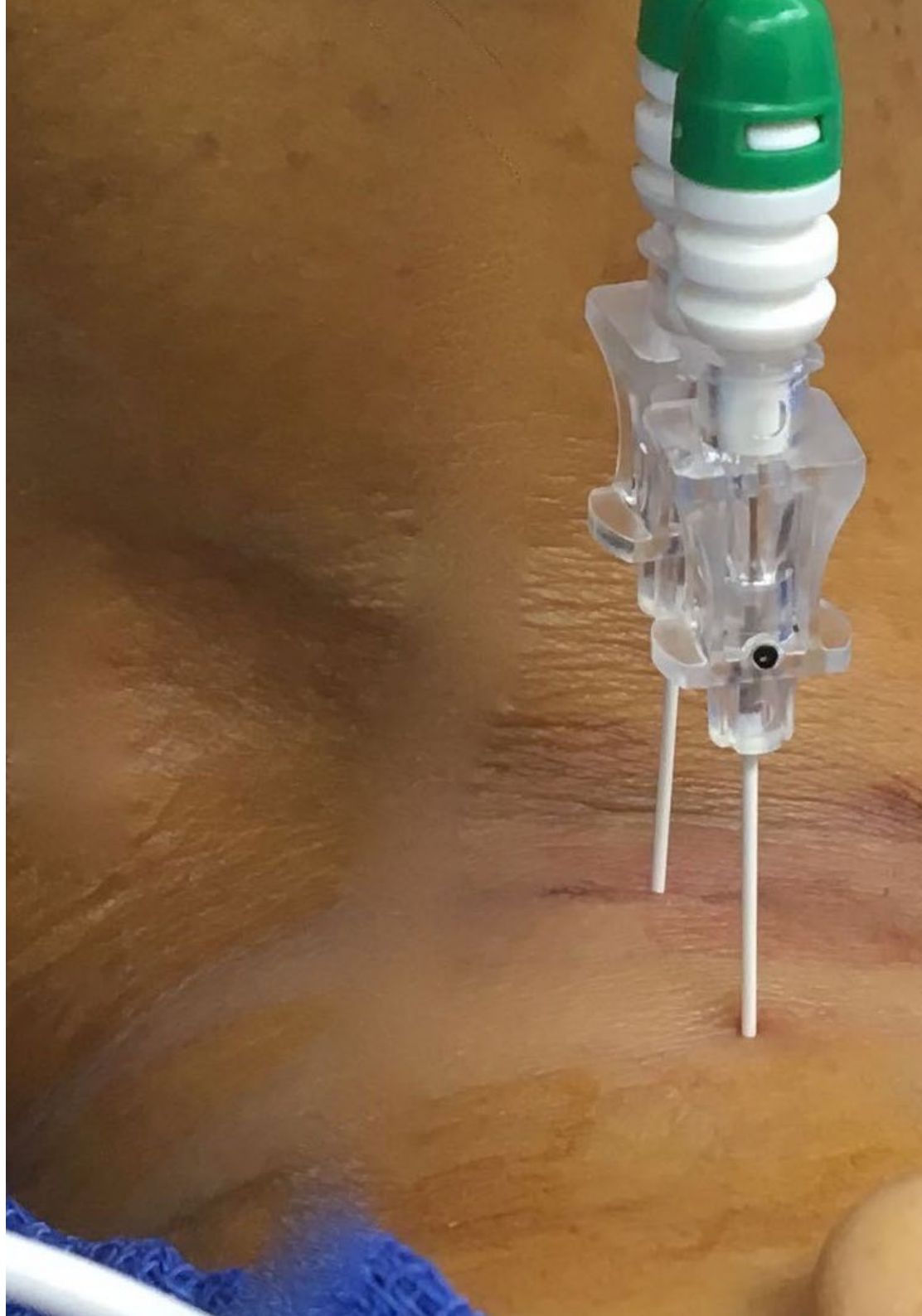
*Questo programma di aggiornamento  
ti fornirà le competenze per agire con  
sicurezza nel processo decisionale durante le  
procedure nel paziente e ti aiuterà a crescere  
professionalmente”*



## Obiettivi generali

---

- ♦ Aggiornare le conoscenze dello specialista nelle diverse sottospecialità medico-chirurgiche di questa disciplina, attraverso la medicina basata sull'evidenza
- ♦ Promuovere strategie di lavoro basate sull'approccio perioperatorio del paziente e sulla riabilitazione multimodale, come modello di riferimento nel raggiungimento dell'eccellenza assistenziale
- ♦ Favorire l'acquisizione di competenze e abilità tecniche, attraverso un potente sistema audiovisivo, e possibilità di sviluppo attraverso workshop online di simulazione e/o formazione specifica
- ♦ Incoraggiare la stimolazione professionale attraverso lo studio continuo e la ricerca





## Obiettivi specifici

---

- ♦ Comprendere i fondamenti della neurobiologia del dolore
- ♦ Imparare a eseguire una valutazione psicologica del paziente con dolore incorporando i più recenti progressi nelle tecniche di intervento e trattamento psicologico
- ♦ Descrivere l'uso clinico degli oppioidi, nonché le relative indicazioni sulla base della dipendenza e dell'abuso
- ♦ Comprendere le nuove prospettive di trattamento del dolore post-operatorio



*Cogli l'occasione e fai il passo per aggiornarti sugli aspetti più importanti della Terapia del Dolore"*



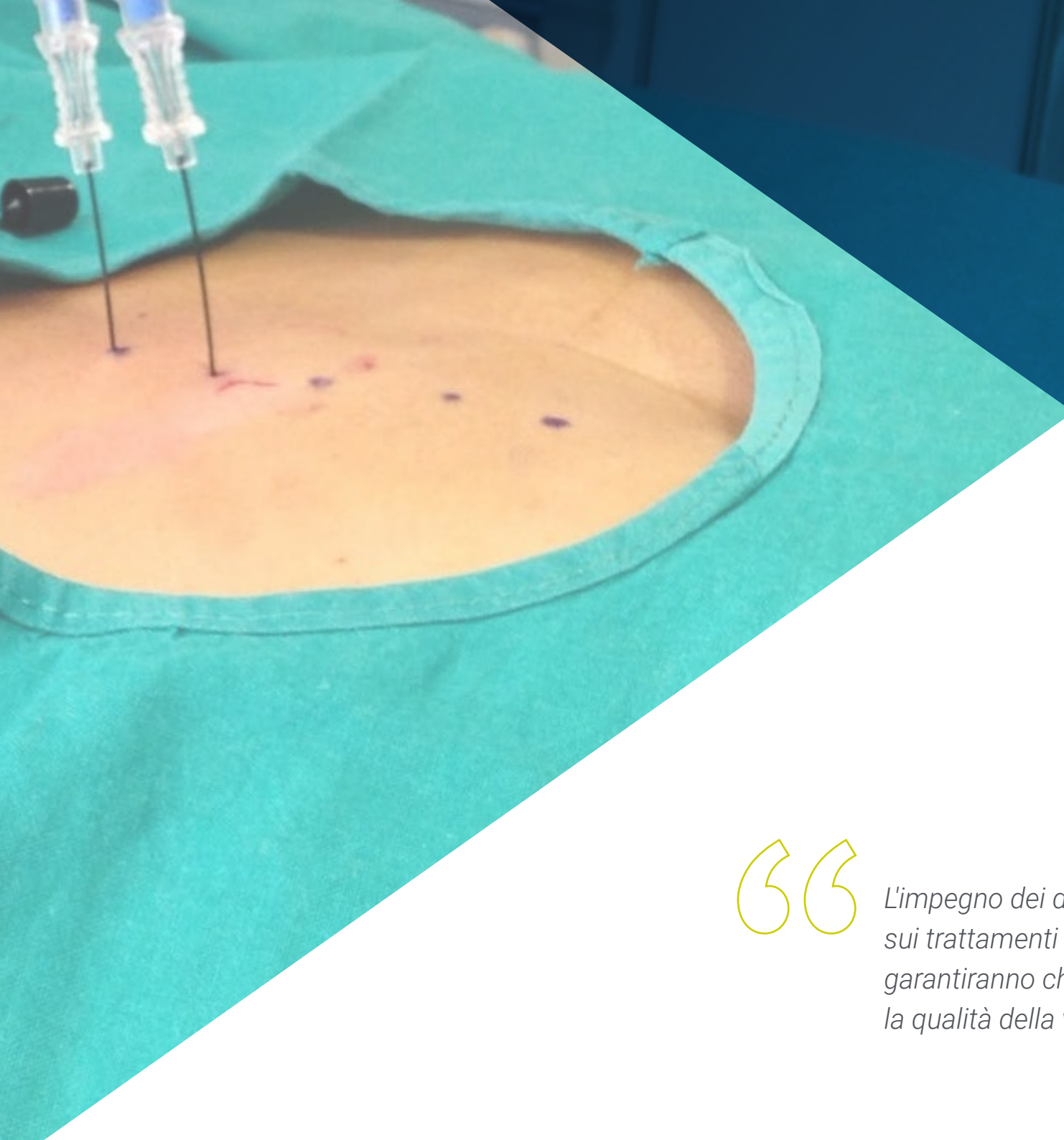
03

# Direzione del corso

Gli insegnanti sono esperti nella diagnosi e nel trattamento di varie condizioni che generano dolore acuto e cronico. Così, con una preparazione in Anestesiologia, Medicina del Dolore e altre discipline correlate, questi mentori combinano conoscenze teoriche con esperienze cliniche per offrire una comprensione completa delle cause del dolore e le opzioni terapeutiche disponibili. Inoltre, attraverso un approccio pedagogico che include studi di casi, pratiche di simulazione e discussione delle tecniche interventistiche, prepareranno gli studenti ad affrontare la gestione del dolore da una prospettiva multidimensionale.







“

*L'impegno dei docenti nel costante aggiornamento sui trattamenti innovativi e gli approcci olistici garantiranno che tu sia ben attrezzato per migliorare la qualità della vita dei tuoi pazienti"*

## Direttrice Ospite Internazionale

La Dottoressa Betelehem M. Asnake è un'importante **anestesista** con una lunga esperienza internazionale, che si distingue per il suo impegno verso l'equità nella salute e nell'educazione medica. Ha esercitato a **San Francisco, California**, presso i **Kaiser Permanente Medical Centers** di **Oakland** e **Richmond**. Inoltre, ha ricoperto un ruolo importante come **Direttrice delle Iniziative di Salute Globale** presso **UCLA Health**, considerato uno dei migliori ospedali degli **Stati Uniti**, e che occupa il primo posto sia in **California** che a **Los Angeles**, in una valutazione completa dell'eccellenza nella cura del paziente.

Oltre alla sua **pratica clinica**, è stata riconosciuta per il suo appassionato lavoro nel **coaching** e nella promozione della diversità in **Medicina**. In questo senso, ha fondato **MuluMentor**, una **piattaforma virtuale** progettata per sostenere gli studenti medici di **origini sottorappresentate e svantaggiate**. Questo programma ha facilitato il collegamento tra questi studenti e professionisti della salute per la revisione delle domande di ammissione alle scuole mediche, la preparazione per **MCAT** e l'ottenimento di **lettere di raccomandazione**. In questo modo, la piattaforma ha avuto un impatto significativo sull'inclusione e il sostegno dei futuri medici.

La Dottoressa Betelehem M. Asnake è stata una figura chiave internazionale nella riduzione delle **lacune educative** nel campo dell'**Anestesia**. Ha anche lavorato come facilitatrice del corso **SAFE**, in **Tanzania**, insegnando l'**Anestesia sicura nelle aree remote**. Ha anche collaborato con le squadre di risposta al **COVID-19** e ha collaborato con la **World Anesthesia Society** per l'elaborazione di standard internazionali per la **cura post-anestesia**. Inoltre, il suo ruolo di revisore del **Repository COVID-19** per i **professionisti della salute etiopi** ha evidenziato il suo impegno nel migliorare l'**istruzione medica** in contesti a basso reddito.



## Dott.ssa Asnake, Betelehem M.

- Direttrice delle Iniziative Sanitarie Globali presso UCLA Health, California del Sud, Stati Uniti
- Anestesista Generale presso UCLA Health
- Anestesista Generale presso i Centri Medici Kaiser Permanente di Oakland e Richmond
- Fondatrice di MuluMentor
- Anestesista Generale presso l'Ospedale Generale e Centro Traumatologico Zuckerberg
- Borsa di Studio per l'Equità nella Salute Globale presso l'Ospedale Generale e Centrale di Trauma Zuckerberg
- Specialista in Anestesiologia presso l'Università di California
- Dottorato in Medicina all'Università di Virginia
- Master in Scienze, Farmacologia e Tossicologia presso l'Università della Virginia
- Laurea in Studi Francesi presso l'Università della California



*Grazie a TECH potrai  
apprendere al fianco dei migliori  
professionisti del mondo"*

## Direzione



### Dott. Muedra Navarro, Vicente

- Specialista e Responsabile di Sezione di Anestesia, Rianimazione e Terapia del Dolore
- Responsabile della Sezione di Anestesia del Consorzio Ospedale Generale Universitario di Valencia
- Vice-presidente del Dipartimento di Anestesiologia e Assistenza Critica in Chirurgia Cardiaca della Comunità Valenciana
- Ricercatore Principale del Gruppo Consolidato di Riceca, con finanziamento di Organismi Pubblici come l'Istituto di Salute Carlos III e il Ministero della Salute, Fondazione per la Promozione della Ricerca in ambito Sanitario e Biomedico della Comunità di Valencia e del Dipartimento della Salute
- Ricercatore collaboratore del Programma Prometeo per gruppi di ricerca di Eccellenza del Dipartimento di Educazione e Scienza della Generalidad Valenciana
- Professore e Dottore in Anestesiologia presso l'Università di Valencia
- Docente nel Dipartimento di Scienze Biomediche presso la Facoltà Medicina dell'Università CEU Cardenal Herrera
- Direttore di Tesi di Dottorato e Di Master
- Laurea in Medicina presso l'Università di Valencia
- Specialista via MIR in Anestesiologia, Rianimazione e Terapeutica del Dolore, Ospedale Universitario e Politecnico La Fe
- Esperto Universitario in Gestione Integrali delle Vie Aeree presso l'Università Cattolica di Valencia
- Membro di: Commissioni per il Miglioramento Assistenziale presso l'Ospedale Universitario La Ribera, ricercatore del Programma di Dottorato in Medicina Traslaazionale nella linea di ricerca Intervento Multidisciplinare in Prevenzione e Terapeutica Clinica della Scuola Internazionale di Dottorato CEINDO, Società Spagnola di Anestesiologia, Rianimazione e Terapia del Dolore e Società Spagnola di Riabilitazione Multimodale



## Personale docente

### Dott. Reina, Miguel Angel

- Specialista in Anestesiologia e Rianimazione
- Specialista in Anestesiologia presso l'Ospedale Universitario HM Torrelodones
- Specialista del Servizio di Anestesiologia presso l'Ospedale Universitario HM Montepríncipe
- Professore collaboratore del Dipartimento di Anestesiologia presso l'Università della Florida, USA
- Professore associato della Facoltà di Medicina presso l'Università CEU San Paolo
- Premio SEMDOR 2021

### Dott.ssa Carmona García, Paula

- Specialista in Anestesiologia Cardiotoracica e Rianimazione
- Medico strutturato di Anestesiologia Cadiotoracica presso l'Ospedale Universitario e Politecnico La Fe
- Tirocinio in Anestesia Cardiovascolare ed Ecocardiografia Transesofagea presso il St Michael's University Hospital di Toronto, Canada
- Valutatrice dell'EAE/EACTA (European Association of Echocardiography and the European Association of Cardiothoracic Anaesthesiologists) per la valutazione e l'accreditamento in ecocardiografia transesofagea
- Docente e relatrice di corsi e conferenze sull'ecocardiografia perioperatoria e sulla terapia intensiva
- Specialista in Anestesiologia, Rianimazione e Terapia del Dolore, Ospedale Universitario e Politecnico La Fe
- Dottorato in Medicina presso l'UM
- Specialista in Anestesiologia e Rianimazione presso l'Ospedale Generale Universitario Gregorio Marañón di Madrid

### Dott.ssa Llobell Sala, Francisca

- Specialista in Anestesiologia, Rianimazione e Terapia del Dolore
- Medico Specialista in Anestesiologia, Rianimazione e Terapia del Dolore in diversi ospedali e centri di prestigio
- CEO e Direttrice del Centro CEDIVA per la Preparazione sulla Gestione delle vie aeree difficili, HD
- Tutor per Specializzandi Esterni in Anestesia e Terapia Intensiva Ospedali della CV
- Coautrice del Libro Bianco sulla Specialità di Anestesiologia
- Scrittrice collaboratrice del Programma Ufficiale di Aggiornamento Professionale in Anestesiologia Programma Ufficiale di Aggiornamento Professionale in Anestesiologia, Rianimazione e Terapia del dolore
- Coordinatrice dello sviluppo del progetto: libro di tutor. Sezione didattica, SEDAR
- Dottorato in Medicina e Chirurgia conseguito presso l'UM
- Laurea con Esame di Laurea, Medicina e Chirurgia presso l'Università di Valencia
- Master Direzione Medica e Gestione Clinica. Istituto di Salute Carlos III, Scuola di Sanità, Madrid
- Gestione delle vie Aeree Studi MSD per gli Operatori Sanitari
- Membro della Sezione Insegnamento di SEDAR

### Dott. Fernández Croce, Jesús

- Specialista in Anestesiologia e Rianimazione
- Anestesiologia presso l'Ospedale Universitario La Ribera
- Medico Specialista in Anestesiologia e Rianimazione
- Medico Esperto in Terapia del Dolore

**Dott. González González, Antonio Manuel**

- ♦ Responsabile del Reparto di Anestesiologia presso l'Ospedale Universitario "Marques de Valdecilla"
- ♦ Strutturato in Anestesiologia presso l'Unità di Anestesia Materno-Infantile dell'Ospedale Universitario "Marques de Valdecilla"
- ♦ Segretario della Sezione di Anestesia Pediatrica di SEDAR
- ♦ Coordinatore della Rete di Centri Di Simulazione Medica Avanzata presso SEDAR
- ♦ Editore Web della Società Spagnola di Anestesiologia
- ♦ Consulente della Commissione per la Formazione Continua Servizio Sanitario della Cantabria
- ♦ Istruttore di Simulazione CESAR Società Astur-Cantabrica di Anestesiologia
- ♦ Docente Universitario di corsi post-laurea
- ♦ Sezione Didattica della Società Spagnola di Anestesiologia
- ♦ Tutor degli Specializzandi in Anestesiologia presso l'Ospedale Universitario Valdecilla
- ♦ Fellow Research presso il National Institutes of Health
- ♦ Fellow Research presso il Johns Hopkins Hospital
- ♦ Specialista in Anestesiologia e Rianimazione presso l'Ospedale Universitario Valdecilla
- ♦ Dottorato in Medicina, Farmacologia presso l'Università di Cantabria
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Cantabria
- ♦ Membro di: Società Spagnola di Farmacologia, Società Spagnola di Neuroscienza, Scoietà America di Neuroscienze e Società Spagnola di Anestesiologia

**Dott. Tomas, Francisco**

- ♦ Medico del Servizio di Anestesiologia presso l'Ospedale Universitario e Politecnico La Fe
- ♦ Specialista in Anestesiologia
- ♦ Laureato in Medicina

**Dott.ssa Pérez Carbonell, Ana**

- ♦ Responsabile presso il Servizio di Anestesiologia e Rianimazione dell'Ospedale Generale Universitario di Elche
- ♦ Medico Strutturato del Servizio di Anestesiologia e Rianimazione presso l'Agenzia Valenciana di Salute
- ♦ Medico Strutturato del Servizio di Anestesiologia e Rianimazione presso l'Ospedale Generale Universitario di Alicante
- ♦ Tutor del Master in Ricerca in Medicina Clinica presso l'Università di Alicante
- ♦ Dottorato in Medicina e Anestesiologia, Rianimazione e Terapia del Dolore presso l'Università Miguel Hernández
- ♦ Laurea in Medicina presso l'Università di Alicante

**Dott.ssa Vicente Guillén, Rosario**

- ♦ Specialista in Anestesiologia presso l'Ospedale Universitario e Politecnico La Fe
- ♦ Dottorato in Medicina presso l'Università di Valencia
- ♦ Docente Associata presso il Dipartimento di Chirurgia dell'Università di Valencia
- ♦ Collaboratrice Clinica dell'Istituto di Ricerca Sanitaria La Fe
- ♦ Vicepresidente della sezione di Anestesia Cardiaca, Vascolare e Toracica della SEDAR

**Dott. Reina de La Torre, Francisco**

- ♦ Esperto in Anatomia Umana ed Embriologia
- ♦ Docente Universitario di Medicina
- ♦ Dottorato presso l'Università Autonoma di Barcellona
- ♦ Autore di numerose pubblicazioni scientifiche

### **Dott. Domingo Triado, Vicente**

- ♦ Responsabile del Servizio di Anestesiologia e Rianimazione e Terapia del Dolore presso l'Ospedale Lluís Alcanyis
- ♦ Medico Specialista in Anestesiologia e Rianimazione e Terapia del Dolore presso la Clinica Atena
- ♦ Medico Specialista in Anestesiologia e Rianimazione e Terapia del Dolore presso l'Ospedale San Francisco de Borja
- ♦ Medico strutturato Unità del Dolore dell'Ospedale Lluís Alcanyis
- ♦ Professore presso la Facoltà di Medicina e Podologia dell'Università Cattolica di Valencia San Vicente Mártir
- ♦ Ricercatore principale in studi clinici di fase II e III nella ricerca di nuovi farmaci per il Trattamento del Dolore
- ♦ Dottorato in Medicina (M.D.PhD) presso la UV
- ♦ Specialista in Anestesiologia e Rianimazione nel Reparto di Anestesiologia dell'Ospedale Germans Trias i Pujol
- ♦ Master in Metodologia della Ricerca: Disegno e Statistica in Scienze della Salute, Università Autonoma di Barcellona
- ♦ Diploma Europeo in Anestesiologia e Terapia Intensiva presso l'Accademia Europea di Anestesiologia e Terapia Intensiva
- ♦ Specializzazione in Gestione e Organizzazione di Ospedali presso l'Università Politecnica di Valencia
- ♦ Specializzazione in Gestione Clinica presso l'Università Politecnica di Valencia
- ♦ Membro di: Sedar, Società Spagnola di Anestesiologia, Rianimazione e Trattamento del Dolore, e Asociación Valenciana del Dolor, Società Europea di Anestesia (ESA), Società Europea di Anestesia Regionale (ESRA), Sociedad Española del Dolor (SED), Associazione Internazionale per lo Studio del Dolore (IASP)

### **Dott. Català Ripoll, José Vicente**

- ♦ Specialista in Anestesia e Rianimazione
- ♦ Anestesia, Rianimazione e Terapia del Dolore presso il GAIAB
- ♦ Medico Specialista in Anestesia e Rianimazione presso l'Ospedale San Francesc de Borja
- ♦ Autore di AnestesiaR, rivista medica specializzata e altre istituzioni scientifiche
- ♦ Medico Specialista in Anestesia e Rianimazione presso l'Ospedale Intermutual de Levante
- ♦ Medico Specialista in Anestesia e Rianimazione presso il Consorzio HGUV
- ♦ Medico Specializzando in Anestesiologia presso HGUA
- ♦ Dottorato in Medicina presso l'UCLM

### **Dott.ssa Belltall Olmos, Amparo**

- ♦ Medico specialista in Anestesiologia e Rianimazione presso l'Ospedale Universitario e Politecnico La Fe
- ♦ Assistente di Ricerca Servizio di Anestesiologia e Rianimazione presso l'Ospedale Universitario e Politecnico La Fe
- ♦ Autrice per la Rivista elettronica di AnestesiaR (ReAR)

### **Dott. López García, Andrés**

- ♦ Responsabile del Servizio di Anestesiologia e Rianimazione presso HM Hospitals
- ♦ Responsabile del Servizio di Anestesiologia e Rianimazione nei centri HM Hospitales
- ♦ Anestesista nei centri HM Hospitales
- ♦ Autore del libro L'anestesia e bambini
- ♦ Specialista in Anestesiologia e Rianimazione

**Dott. Prats Galino, Alberto**

- ♦ Ricercatore accreditato in Neurofisiologia Clinica
- ♦ Ricercatore accreditato (R3A-UB) Gruppo di ricerca di ricerca in Neurofisiologia Clinica, Neuroscienze Cliniche e Sperimentali presso l'Istituto di Ricerca Biomedica August Pi i Sunyer (IDIBAPS)
- ♦ Ricercatore di Laboratorio di Neuroanatomia Chirurgica, Unità di Anatomia ed Embriologia Umana presso la Facoltà di Medicina e Scienze della Salute dell'Università di Barcellona
- ♦ Direttore del Dipartimento di Scienze Morfologiche dell'Università di Barcellona
- ♦ Direttore del Servizio di Donazione di Corpi e della Sala di Dissezione del Campus Clinico August Pi i Sunyer presso l'Università di Barcellona
- ♦ Professore presso l'Università di Barcellona
- ♦ Dottorato in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Barcellona
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Barcellona
- ♦ Membro di: Commissione di verifica coinvolta nell'accreditamento nazionale per l'accesso al personale docente universitario, nel ramo delle Scienze della Salute, nominata su accordo dell'ANECA

**Dott.ssa Carrera Burgaya, Anna**

- ♦ Dottorato in Medicina specialista in Anatomia Umana ed Embriologia
- ♦ Specialista di area nel Servizio di Anatomia Umana - Gruppo di Ricerca NEOMA
- ♦ Supervisore di tesi nel programma di dottorato in medicina dell'UB
- ♦ Docente Titolare di Anatomia Umana ed Embriologia UG
- ♦ Autrice di 2 libri, 2 opere collettive e 7 articoli in riviste indicizzate
- ♦ Dottorato in Medicina presso l'UB

**Dott. Ortega Romero, Alejandro**

- ♦ Responsabile presso l'Unità del Dolore dell'Ospedale Quirón
- ♦ Medico Specialista Strutturato nel Dipartimento di Anestesiologia, Rianimazione e Terapia del Dolore dell'Ospedale Asepeyo Coslada, Madrid
- ♦ Anestesista Esperto nel Trattamento del Dolore di Patologie Musco-scheletriche presso il Centro Medico D-Médical
- ♦ Editore associato della Revista Española del Dolor
- ♦ Revisore di riviste nazionali del dolore SED e anestesia SEDAR e internazionali come l'European Spine Journal (ESJO)
- ♦ Specialità in Anestesiologia, Rianimazione e Trattamento del Dolore presso l'Ospedale Generale Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Laurea in Medicina presso l'Università Autonoma di Madrid
- ♦ Membro di: Equipe chirurgica del Gruppo ACAL Salud presso l'Ospedale Universitario Nuestra Señora del Rosario Madrid, Consiglio Europeo European Society of Regional Anaesthesia & Pain Therapy (ESRA), Giunta Direttiva di ESRA in Spagna e SAR a Madrid

**Dott. Valdés Vilches, Luis**

- ♦ Responsabile presso l'Unità di Anestesiologia dell'Ospedale Costa del Sol
- ♦ Ex Segretario Generale della Società Europea di Anestesia
- ♦ Laurea in Medicina conseguita presso l'Università di Malaga
- ♦ Segretario Generale della Società Europea di Anestesia
- ♦ Relatore in diversi congressi e seminari scientifici come specialista in Anestesiologia



#### **Dott.ssa Bermejo Marín, Ara**

- ♦ Specialista in Neurologia e Medicina Fisica e Riabilitazione
- ♦ Medico Strutturato nell'Unità al Dolore presso l'Ospedale Universitario Politecnico La Fe
- ♦ Specialista in Medicina Fisica e Riabilitazione presso l'Ospedale Universitario Politecnico La Fe
- ♦ Medico Specialista in Neurologia presso l'Ospedale Universitario Politecnico La Fe
- ♦ Laurea in Medicina presso l'Università di Siviglia

#### **Dott.ssa Martínez Romero, Beatriz**

- ♦ Medico specialista in anesthesiologia presso il Complesso Ospedaliero Universitario A Coruña
- ♦ Specialista in progressi dell'anesthesiologia
- ♦ Specialista in anesthesiologia presso l'Ospedale de Medina del Campo
- ♦ Specialista in anesthesiologia presso l'Ospedale Clínico Universitario de Valladolid
- ♦ Medico strutturato presso l'Ospedale Virgen de La Salud

#### **Dott.ssa Del Olmo Rodríguez, Concepción**

- ♦ Medico specialista in Anesthesiologia
- ♦ Responsabile del Servizio di Anesthesiologia presso l'Ospedale Asepeyo Coslada
- ♦ Specialista presso l'Ospedale Universitario di Getafe
- ♦ Dottorato in Medicina e Chirurgia presso l'Università della Navarra

#### **Dott.ssa Vicente Montaña, Ana María**

- ♦ Medico presso il Servizio di Anesthesiologia presso l'Ospedale Universitario Montepíncipe
- ♦ Esperto in Anatomia organica e funzionale presso il Centro Nazionale di Microscopia Elettronica
- ♦ Laurea in Medicina

#### **Dott. Monsalve Dolz, Vicente**

- ♦ Specialista in Psicologia Clinica
- ♦ Specialista presso l'Unità Multidisciplinare di Trattamento del Dolore dell'Ospedale Generale Universitario di Valencia
- ♦ Specialista in Psicologia Clinica del Consorzio Ospedale Generale Universitario di Valencia
- ♦ Professore associato presso il Dipartimento di Personalità, Valutazione e Trattamenti Psicologici dell'Università di Valencia
- ♦ Autore in portali specializzati in Psichiatria
- ♦ Ricercatore della Fondazione di Ricerca dell'Ospedale Generale Universitario di Valencia

#### **Dott. Ruiz, Carlos Yarnoz**

- ♦ Responsabile di Anestesia presso l'Ospedale di Bidasoa a Osakidetza
- ♦ Medico Strutturato presso l'Ospedale Universitario di Donostia
- ♦ Medico Strutturato presso l'Ospedale di Bidasoa a Osakidetza
- ♦ Medico Strutturato presso il Centro Sanitario Virgen del Pilar
- ♦ Medico in Medicina Privata presso l'Ospedale Universitario Donostia
- ♦ Medico Strutturato nella Specializzazione di Anesthesiologia presso l'Ospedale Universitario Donostia
- ♦ Laureato in Medicina presso l'Università di Navarra

#### **Dott.ssa Giménez Jiménez, Inmaculada**

- ♦ Medico del Servizio di Anestesia e Rianimazione presso l'Ospedale Universitario e Politecnico La Fe
- ♦ Specializzata in Anesthesiologia e Rianimazione
- ♦ Laurea in Medicina

### **Dott. Sánchez Bocanegra, Carlos Luis**

- ♦ Consulente di Sistemi Sanitari internazionali esperto in Anestesiologia e Rianimazione
- ♦ Capo Reparto di Anestesiologia e Rianimazione dell'Ospedale Can Misses dell'Area Sanitaria di Ibiza e Formentera
- ♦ Consulente dei sistemi sanitari nazionali e internazionali Health Research Board, Irlanda, Servizio Sanitario delle Canarie, National Institute of Academic Anaesthesia Regno Unito, SEDAR, Ministero della Salute, dei Servizi Sociali e dell'Uguaglianza, Spagna
- ♦ Direttore dell'area Chirurgica del Consorzio HGU di Valencia
- ♦ Medico strutturato del servizio di Anestesiologia, Rianimazione e Terapia del Dolore presso l'Ospedale Generale di Valencia
- ♦ Direttore della Rivista Spagnola di Anestesiologia e Rianimazione
- ♦ Professore di Fisiologia presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'UCV
- ♦ Direttore di diverse tesi di dottorato e di master universitari
- ♦ Dottorato in Medicina e Chirurgia
- ♦ Specialista in Anestesiologia e Rianimazione
- ♦ Master in Sicurezza del Paziente e Gestione del Rischio Sanitario, ISDE e Fondazione del Collegio Ufficiale dei Medici di Madrid
- ♦ Membro della Società Spagnola di Anestesiologia, Rianimazione e Terapia del Dolore

### **Dott. Espinosa, Enrique**

- ♦ Collaboratore senior in Anestesiologia presso l'Ospedale HM Montepríncipe
- ♦ Responsabile di Anestesiologia presso FREMAP
- ♦ Specialista in Gestione del Dolore e Anestesiologia
- ♦ Ricercatore in tecniche anestetiche avanzate e nell'uso dell'Ecografia per guidare procedimenti complessi in pazienti chirurgici
- ♦ Dottorato "Cum Laude" presso l'Università Autonoma di Madrid
- ♦ Laurea presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Specializzazione in Anestesiologia

### **Dott.ssa Cruz Andreotti, Esperanza**

- ♦ Dottorato in Medicina Specialista in Anestesiologia
- ♦ Specialista nel Servizio di Anestesiologia e Rianimazione presso l'Ospedale Universitario Carlos Haya
- ♦ Ricercatore sull'effetto del Propofol e sul suo utilizzo nei pazienti chirurgici
- ♦ Ricercatore sull'Ossido Nitrico in condizioni in vitro e nei pazienti chirurgici
- ♦ Dottorato in Medicina presso l'UM

### **Dott.ssa Ortigosa Solorzano, Esperanza**

- ♦ Specialista dell'Unità di Dolore del Servizio di Anestesiologia presso l'Ospedale Universitario di Getafe
- ♦ Direttrice editoriale della Rivista Spagnola Multidisciplinare del Dolore
- ♦ Direttrice editoriale della Rivista Arydol, pubblicazione quadrimestrale dell'Associazione Spagnola di Anestesia Regionale e Dolore Cronico
- ♦ Membro di: Società Spagnola Multidisciplinare del Dolore, Associazione Spagnola di Anestesia Regionale e Dolore Cronico e Società Europea di Anestesia Regionale e Terapia del Dolore

#### **Dott.ssa Domenech Pascual, Estrella**

- ♦ Esperta in Anestesiologia, Rianimazione e Terapia del Dolore
- ♦ Specialista del Servizio di Anestesia, Rianimazione e Terapeutica del Dolore, Ospedale Universitario e Politecnico La Fe
- ♦ Medico Strutturato Servizio di Anestesiologia, Rianimazione e Terapia del Dolore, Ospedale San Francesc de Borja
- ♦ Medico Specializzando. Anestesiologia, Rianimazione e Terapia del Dolore presso l'Ospedale Clinico Universitario di Valencia
- ♦ Medico Specialista in Analisi Clinica, Ospedale Generale di Valencia
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia Facoltà di Medicina Università di Valencia

#### **Dott. Palacio Abizanda, Francisco Javier**

- ♦ Specialista in Anestesiologia e Rianimazione
- ♦ Specialista in Anestesiologia e Rianimazione all'Ospedale Generale Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Specialista in Anestesiologia e Rianimazione presso l'Ospedale Universitario HM Montepíncipe
- ♦ Specialista in Anestesiologia e Rianimazione presso l'Ospedale Universitario HM Torrelodones
- ♦ Specialista in Anestesiologia e Rianimazione presso l'Ospedale Universitario HM Sanchinarro
- ♦ Specialista in Anestesiologia e Rianimazione presso l'Ospedale Universitario La Paz
- ♦ Dottorato in Medicina all'Università Autonoma di Madrid

#### **Dott.ssa Yerga Pozo, Guadalupe**

- ♦ Medico specialista in Anestesiologia e Rianimazione
- ♦ Specialista in Anestesiologia Pediatrica e Ostetrica
- ♦ Ricercatrice scientifica specializzata nella gestione di emorragie e in anestesia nel travaglio
- ♦ Membro della Società Spagnola di Anestesiologia, Rianimazione e Terapia del Dolore (SEDAR)

#### **Dott.ssa Zarragoikoetxea Jáuregui, Iratxe**

- ♦ Medico Specialista del Servizio di Anestesiologia presso l'Ospedale Universitario e Politecnico La Fe
- ♦ Dottorato in Medicina presso l'Università di Valencia
- ♦ Specialista in Anestesiologia, Rianimazione e Terapia del Dolore
- ♦ Laurea in Medicina
- ♦ Membro della Società Spagnola di Anestesiologia, Rianimazione e Terapia del Dolore

#### **Dott. Castro Parga, Luis Elías**

- ♦ Anestesista presso il Servizio di Anestesia e Cure Critiche dell'Unità del Dolore Pediatrico presso l'Ospedale Pediatrico di La Paz
- ♦ Anestesista presso l'Ospedale Universitario HM Sanchinarro
- ♦ Responsabile dell'Unità di Assistenza Critica per Adulti creata nelle sale operatorie dell'Ospedale Universitario La Paz
- ♦ Coautore del libro *Medicina Trasfusional*
- ♦ Laurea in Medicina

**Dott. De Andrés Ibáñez, José Antonio**

- ♦ Responsabile presso il Servizio di Anestesiologia, Rianimazione e Trattamento del Dolore dell'Ospedale Generale Universitario di Valencia
- ♦ Responsabile presso l'Unità del Dolore dell'Ospedale Vithas Valencia 9 de Octubre
- ♦ Responsabile presso l'Unità del Dolore dell'Ospedale Vithas Valencia Consuelo
- ♦ Presidente del comitato clinico istituzionale per la guida e il monitoraggio dei pazienti critici
- ♦ Consulente Onorario degli Ospedali: St. George's University Hospitals, James Cook University Hospital, South Tees Hospitals e Guy's and St. Thomas' NHS Foundation Trust. Gran Bretagna
- ♦ Docente ordinario in Anestesiologia presso il Dipartimento di Chirurgia nella Facoltà di Medicina dell'Università di Valencia
- ♦ Dottorato in Medicina presso l'Università di Valencia
- ♦ Laurea in Medicina presso l'Università di Valencia
- ♦ Specialista in Anestesiologia e Rianimazione presso l'Università di Valencia
- ♦ Tirocinio nell'Unità Regionale di Terapia del Dolore presso l'Ospedale Royal Infirmary di Abingdon a Oxford, Inghilterra
- ♦ Tirocinio presso TECH University Health Sciences Lubbock, Stati Uniti
- ♦ Perfezionamento in Tecniche di Trattamento del Dolore presso il Semmes Murphey Neurologic & Spine Institute del Baptist Hospital Medical Center Memphis, Tennessee, Stati Uniti
- ♦ Specializzazione in Tecniche di Radiofrequenza per il Trattamento del Dolore e dell'Unità Regionale di Terapia del Dolore Maaslandziekenhuis, Olanda
- ♦ Tirocinio in Interventional Pain Practice (FIPP) offerto dal Examination Board del World Institute of Pain, Ungheria

- ♦ Diploma Europeo in Anestesia Regionale e Trattamento del Dolore Acuto (EDRA) rilasciato dal Examination Board dell'European Society of Regional Anesthesia and Pain Therapy
- ♦ Diploma Europeo in Medicina del Dolore (EDPM) rilasciato dal Examination Board dell'European Society of Regional Anesthesia and Pain Therapy
- ♦ Membro di: International Association for the Study of Pain (IASP), American Society of Regional Anesthesia and Pain Medicine (ASRA), Capítulo Español de la International Association for the Study of Pain (IASP), Sociedad Española del Dolor (SED), International Neuromodulation Society (INS), American Academy of Pain Medicine (AAPM) e World Institute of Pain (WIP)

**Dott. López Alvarez, Servando**

- ♦ Presidente della Società Gallega di Anestesiologia, Rianimazione e Dolore
- ♦ Specialista in Anestesiologia, Rianimazione e Trattamento del Dolore nel Complesso Ospedaliero Universitario di La Coruña
- ♦ Specialista in Anestesiologica, Rianimazione e Trattamento del Dolore presso l'Ospedale Abente y Lago
- ♦ Specialista in Anestesiologia, Rianimazione e Trattamento del Dolore presso l'Ospedale di Medina del Campo Valladolid, Spagna
- ♦ Specialità in Anestesiologia, Rianimazione e Trattamento del Dolore presso l'Ospedale Clinico Universitario di Valladolid
- ♦ Specialista in Anestesiologia, Rianimazione e Trattamento del Dolore presso l'Ospedale Virgen de La Salute Toledo, Spagna
- ♦ Master in Fisiopatologia e trattamento del dolore presso l'Università Autonoma di Barcellona



#### **Dott. Llopis Calatayud, Jose Emilio**

- ♦ Responsabile presso l'Unità del Dolore dell'Ospedale Universitario di la Ribera
- ♦ Responsabile del Servizio di Anestesia e Rianimazione presso l'Ospedale de la Ribera
- ♦ Coordinatore di Servizi Chirurgici presso l'Ospedale Universitario di La Ribera
- ♦ Direttore della Cattedra di Ricerca sul Dolore dell'Università Cattolica di Valencia
- ♦ Medico Strutturato in Anestesiologia e Rianimazione presso l'Ospedale Universitario e Politecnico La Fe
- ♦ Medico Strutturato in Anestesiologia e Rianimazione dell'Ospedale Generale Universitario di Valencia
- ♦ Dottorato in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Valencia
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Valencia
- ♦ Specialista in Anestesia e Rianimazione presso l'Università di Valencia
- ♦ Master in Alta Direzione Sanitaria Arthur Andersen del Programma di Alta Direzione in Istituzioni Sanitarie
- ♦ Master di Ricerca e Trattamento Specializzato del Dolore
- ♦ Master in Direzione Medica e Clinica

#### **Dott. Muñoz Rodes, José Luis**

- ♦ Medico Specialista in Anestesiologia e Chirurgia Generale
- ♦ Medico Specialista in Anestesiologia e Rianimazione presso l'Ospedale Generale Universitario di Elche
- ♦ Relatore in varie conferenze e congressi a livello nazionale
- ♦ Insegnante specializzato in varie istituzioni educative

#### **Dott. Llau Pitarch, Juan Vicente**

- ♦ Responsabile del Servizio di Anestesiologia, Rianimazione e Terapia del Dolore presso l'Ospedale Universitario Doctor Peset di Valencia
- ♦ Responsabile della Sezione presso il Servizio di Anestesiologia e Rianimazione dell'Ospedale Clinico Universitario di Valencia
- ♦ Specialista nel Dipartimento di Anestesiologia Post-chirurgica e Assistenza Critica presso l'Ospedale Universitario Doctor Peset
- ♦ Docente Associato assistenziale di Anestesiologia e Rianimazione presso il Dipartimento di Chirurgia dell'Università di Valencia
- ♦ Redattore associato della Rivista Spagnola di Anestesiologia e Rianimazione (REDAR)
- ♦ Specialista in Anestesiologia e Rianimazione presso l'Ospedale Universitario e Politecnico La Fe
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Valencia
- ♦ MIR con Specializzazione in Anestesiologia presso l'Ospedale Universitario e Politecnico di La Fe
- ♦ Membro di: Società Spagnola di Trombosi ed Emostasia, Board de Hemostasis and Transfusion Medicine della Società Europea di Anestesiologia, TASK Force de la European Society of Anaesthesia (ESAIC), Comitato di Esaminatori del Diploma Europeo di Anestesiologia e Sezione di Emostasia e Medicina Transfusionale di SEDAR

#### **Dott. Miralles Sancho, Jaime**

- ♦ Medico Specialista in Anestesiologia e Rianimazione presso l'Ospedale Generale Universitario di Elche
- ♦ Specialista in Anestesiologia e Rianimazione
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia

**Dott.ssa Canós Verdecho, María Ángeles**

- ♦ Responsabile dell'Unità Multidisciplinare di Trattamento del Dolore presso l'Ospedale Universitario e Politecnico La Fe
- ♦ Coordinatrice dell'Unità Multidisciplinare di Trattamento del Dolore presso l'Ospedale della Salute
- ♦ Premio Best In Class alla migliore Unità del Dolore
- ♦ Specialista in Dolore Cronico Teclor Médica
- ♦ Autore del libro "Sfida il tuo dolore: guida per la prevenzione e la gestione del dolore cronico"
- ♦ Docente nei Seminari di Laurea e Post-laurea in Anestesiologia, Rianimazione e Terapia del Dolore presso l'Ospedale Universitario La Fe
- ♦ Docente in Corsi didattici a distanza organizzati dalla Società Spagnola del Dolore: Aggiornamento sul dolore della Società Spagnola del Dolore
- ♦ Direttrice dei corsi pratici di Aggiornamento in Neurostimolazione presso l'Ospedale Universitario e Politecnico La Fe
- ♦ Direttrice di Giornate del Dolore e Assistenza Primaria presso l'Ospedale Universitario e Politecnico La Fe
- ♦ Master in Trattamento del Dolore presso l'Università Europea Miguel de Cervantes
- ♦ Master in Gestione della Salute presso l'Università Cattolica di Valencia
- ♦ Master in Amministrazione e Gestione dei Servizi Sanitari presso l'Università di Valencia
- ♦ Membro di: Società Spagnola del Dolore, Comitato Consultivo di Impianti Neurochirurgici della Direzione Generale di Farmacia e Prodotti Sanitari della Comunità Valenciana

**Dott.ssa Pérez, Amparo**

- ♦ Medico di Anestesiologia e Rianimazione presso l'Ospedale Universitario e Politecnico La Fe
- ♦ Specialista in Anestesiologia e Rianimazione
- ♦ Laurea in Medicina

**Dott.ssa Pajares Moncho, María Azucena**

- ♦ Responsabile e coordinatrice della Sezione di Anestesiologia e Rianimazione Cardiotoracica e Assistenza Circolatoria presso l'Ospedale Universitario e Politecnico La Fe
- ♦ Responsabile del gruppo di Ricerca dell'Istituto di Ricerca Sanitaria La Fe
- ♦ Coordinatrice dell'Area di Anestesia e Terapia Intensiva Cardiotoracica e Assistenza Circolatoria del Ministero della Salute
- ♦ Responsabile dell'Area di Anestesia Cardiaca e Responsabile della Sezione del Ministero della Salute
- ♦ Medico Specialista in Anestesiologia, Area Cardiaca e Critica presso l'Ospedale Universitario e Politecnico La Fe
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Valencia
- ♦ Specialista in Anestesiologia, Rianimazione e Terapia del Dolore

**Dott.ssa López Gómez, María Amparo**

- ♦ Medico Specialista in Anestesiologia, Rianimazione e Terapia del Dolore Ospedale Universitario e Politecnico La Fe
- ♦ Medico Specialista in Anestesiologia, Rianimazione e Terapia del Dolore Day hospital (DH) Quirónsalud
- ♦ Laurea in Medicina presso l'Università di Salamanca
- ♦ Dottorato Con Lode in Medicina presso l'Università di Salamanca
- ♦ Master in Trattamento del Dolore Cronico presso l'Università di Salamanca
- ♦ Master in Anestesia e Analgesia Regionale eco-guidata presso l'Università di Salamanca

### **Dott.ssa Mercader Alarcón, María**

- ♦ Specialista in Anestesiologia e Rianimazione
- ♦ Medico Specialista in Anestesiologia e Rianimazione presso l'Ospedale Generale Universitario di Elche
- ♦ MIR in Anestesiologica, Rianimazione e Terapia del Dolore all'Ospedale Generale Universitario di Elche
- ♦ Tirocinio in Anestesia in Chirurgia Pediatrica presso l'Ospedale Generale Universitario di Alicante
- ♦ Tirocinio in Anestesia in Chirurgia Orale e Maxillofacciale presso l'Ospedale Universitario di San Juan
- ♦ Tirocinio in Ecografia nel Paziente Critico nell'Ospedale Quirónsalud Palmaplanas
- ♦ Tirocinio in Anestesiologia e Rianimazione di Chirurgia Toracica nell'Ospedale Generale Universitario di Valencia
- ♦ Tirocinio nell'Unità di Terapia Intensiva del Consorzio Ospedale Generale Universitario di Valencia
- ♦ Tirocinio in Anestesia Loco-regionale presso l'Ospedale Malvarrosa
- ♦ Tirocinio in Anestesiologia e Rianimazione di Chirurgia Toracica nell'Ospedale Generale Universitario di Valencia
- ♦ Tirocinio nell'Unità di Terapia Intensiva Post-chirurgica del Consorzio Ospedale Generale Universitario di Alicante
- ♦ Dottorato in Medicina presso l'Università Jaume I
- ♦ Laurea in Medicina presso l'Università Miguel Hernández di Elche
- ♦ Master in Malattie Infettive del Paziente Critico in Medicina all'Univeristà di Valencia
- ♦ Diploma Europeo in Anestesiologia e Terapia Intensiva (EDAIC), Anestesiologia e Rianimazione rilasciato dalla Società Europea in Anestesiologia

### **Dott.ssa Saiz-Sapena, Nieves**

- ♦ Specialista in Anestesiologia
- ♦ Anestesista presso l'Ospedale Universitario Generale di Valencia
- ♦ Specialista nel Servizio di Anestesia dell'Ospedale Vithas Valencia 9 de Octubre
- ♦ Autrice di numerose pubblicazioni, tra cui il libro *Arte e sfide del trattamento del danno ischemico*
- ♦ Dottorato in Filosofia
- ♦ Laurea in Medicina

### **Dott.ssa López Viñals, Marta**

- ♦ Specialista in Anestesiologia Pediatrica
- ♦ Medico Specialista in Anestesia e Rianimazione presso l'Ospedale di Barcellona
- ♦ Specialità in Anestesiologia, Sedazione e Rianimazione Pediatrica presso l'Ospedale San Juan de Dios Barcellona
- ♦ Titolo Ufficiale di Medico Specialista in Anestesiologia e Rianimazione presso l'Ospedale Universitario MútuaTerrassa
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Barcellona

### **Dott.ssa García Claudio, Natalia**

- ♦ Medico Specialista in Anestesiologia e Rianimazione
- ♦ Specialista Strutturata presso l'Ospedale Universitario e Politecnico La Fe
- ♦ Dottorato in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Valencia
- ♦ Ricercatrice sulle tecniche di stimolazione cerebrale profonda negli interventi per il Parkinson

**Dott.ssa Carbonell Gutiérrez, Nuria**

- ♦ Specialista in Anestesiologia Cardiaca
- ♦ Medico Anestesista DARYD Ospedale Universitario Dexeus, Gruppo Quirónsalud
- ♦ Master online in Gestione clinica, direzione medica e assistenza Sanitaria UCH
- ♦ Master in Competenze Mediche Avanzate: Terapie Intensive Cardiache Acute e Perioperatorie, Anestesiologia Cardiaca
- ♦ Master in Ricerca Clinica in Assistenza Completa ai Malati Critici e alle Urgenze
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Autonoma di Barcellona

**Dott. Cuesta Montero, Pablo**

- ♦ Specialista in Anestesiologia e Rianimazione
- ♦ Specialista del Servizio di Anestesiologia e Rianimazione Servizio presso il Complesso Ospedaliero UA (CHUA)
- ♦ Ricercatore di tecniche diagnostiche e terapeutiche per i pazienti in Terapia Intensiva
- ♦ Autore della rivista specializzata AnestesiaR
- ♦ Membro della Società Spagnola di Riabilitazione e Medicina Fisica

**Dott. Sanabria Carretero, Pascual**

- ♦ Specialista in Anestesiologia Pediatrica
- ♦ Responsabile di Anestesia Pediatrica presso l'Ospedale Quirónsalud Sur e l'Ospedale Quirónsalud San José
- ♦ Medico Strutturato presso il Servizio di Anestesia e Assistenza Critica dell'Unità del Dolore Pediatrico presso l'Ospedale Pediatrico di La Paz
- ♦ Medico Specialista in Anestesiologia, Rianimazione e Trattamento del Dolore presso l'Ospedale Universitario La Paz
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Salamanca

**Dott. Fenollosa Vázquez, Pedro**

- ♦ Medico specializzando in Unità di Dolore Ospedale Universitario e Politecnico La Fe
- ♦ Medico Strutturato (Primario) dell'Unità di Terapia del Dolore presso l'Ospedale Universitario e Politecnico La Fe
- ♦ Medico dell'Unità del Dolore presso l'Ospedale Vithas
- ♦ Specialista in Trattamento del Dolore presso l'Ospedale Rey Don Jaime
- ♦ Coautore dello studio clinico sull'infusione intratecale di baclofen per la spasticità, che ha portato all'approvazione di questo trattamento da parte del Ministero
- ♦ Docente del Master in Dolore presso la Società Spagnola del Dolore
- ♦ Collaboratore nella preparazione sul trattamento del dolore per i medici MIR specializzati in Anestesiologia, Riabilitazione e Medicina di Famiglia
- ♦ Conferenze e corsi pratici con insegnamento continuo sulla gestione del dolore per diverse specialità
- ♦ Autore e Redattore di libri, capitoli di libri e pubblicazioni scientifiche
- ♦ Ricercatore principale di 2 progetti di R&S
- ♦ Relatore invitato a congressi internazionali
- ♦ Direttore di tesi di dottorato sul dolore cronico
- ♦ Premio Best In Class per la migliore Unità del Dolore in Spagna in due occasioni
- ♦ Dottorato in Medicina "Con Lode", Università di Valencia
- ♦ Specializzazione MIR in Riabilitazione e Medicina Fisica all'ospedale Universitario e Politecnico La Fe
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso l'UV
- ♦ Membro di: Società Valenciana del Dolore, Illustre Collegio dei Medici di Valencia, Società Spagnola di Riabilitazione e Medicina Fisica, Società Spagnola del Dolore, Comitato Editoriale della Rivista della Società Spagnola del Dolore, dal suo primo numero fino ad oggi, Società Valenciana di Riabilitazione e Medicina Fisica e Editoriale della Rivista Dolore Ricerca, Clinica e Terapeutica

#### **Dott. Pons, Vicente Manuel**

- ♦ Specialista in Anestesiologia, Rianimazione e Terapia del Dolore
- ♦ Specialista nel Servizio Anestesiologia e Rianimazione presso il Complesso Ospedaliero Universitario di A Coruña
- ♦ Medico Anestesista presso l'Ospedale Quirónsalud A Coruña
- ♦ Medico Strutturato nel Servizio di Anestesiologia e Rianimazione presso l'Agenzia Sanitaria Galiziana
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso la Facoltà di Medicina dell'Università di Santiago di Compostela

#### **Dott. Roques Escolar, Vicente**

- ♦ Specialista in Anestesia Regionale e Dolore
- ♦ Coordinatore dell'Unità di Dolore Quirónsalud Murcia
- ♦ Specialista del Servizio di Anestesiologia e Rianimazione Ospedale Virgen de la Arrixaca
- ♦ Vicepresidente di ESRA Spagna, Società Europea di Anestesia Regionale e del Dolore
- ♦ Presidente della Società Murciana di Anestesia e Rianimazione
- ♦ Cofondatore di IMEDAR, Istituto Mediterraneo di Anestesia Regionale e del Dolore
- ♦ Relatore in molteplici congressi internazionali
- ♦ Autore e coautore di oltre 500 comunicazioni a congressi
- ♦ Autore e coautore di oltre 50 pubblicazioni nazionali e internazionali, capitoli di libri e master relativi alla specialità dell'anestesia
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso la Facoltà di Medicina di Valencia
- ♦ Specialista in Anestesiologia e Rianimazione presso l'Ospedale Virgen de La Arrixaca Murcia

#### **Dott.ssa De Diego Isasa, Pilar**

- ♦ Servizio in Anestesiologia, Rianimazione e Trattamento del Dolore
- ♦ Specialista in Anestesiologia
- ♦ Specialista del Dipartimenti di Anestesiologia presso l'Ospedale ASEPEYO, Coslada, Spagna
- ♦ Specialista in Anestesiologia presso l'Ospedale Universitario di Getafe
- ♦ Autrice di manuali per la pratica clinica
- ♦ Laurea in Medicina

#### **Dott.ssa Aparicio Chagoyen, Rosa**

- ♦ Medico Specialista in Anestesiologia e Rianimazione
- ♦ Medico del Servizio di Anestesiologia e Rianimazione presso l'Ospedale Universitario e Politecnico La Fe
- ♦ Relatore in più conferenze e congressi specializzati
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Valencia

#### **Dott. López Pérez, Rosa María**

- ♦ Specialista in Anestesiologia e Rianimazione
- ♦ Medico Specialista in Anestesiologia e Rianimazione presso il Complesso Ospedaliero Universitario di A Coruña
- ♦ Medico Specialista in Anestesiologia e Rianimazione presso la ONG Quesada Solidaria
- ♦ Laurea in Medicina presso l'Università di Santiago de Compostela

#### **Dott.ssa Guinot Ruiz, Laura**

- ♦ Medico nel servizio di Anestesia e Rianimazione presso l'Ospedale Universitario della Ribera
- ♦ Specialista in Anestesia e Rianimazione
- ♦ Laurea in Medicina



#### **Dott. Lázaro Alcay, Juan José**

- ♦ Responsabile del Servizio di Anestesiologia presso l'Ospedale Sant Joan de Déu Barcellona
- ♦ Anestesista Pediatrico presso l'Ospedale Sant Joan de Déu di Barcellona
- ♦ Consulente Nazionale in Anestesia Inalatoria Pediatrica per i Laboratori Abbott
- ♦ Specialista in Anestesiologia, Rianimazione e Terapia del dolore presso l'Ospedale HM Sant Jordi
- ♦ Coordinatore Nazionale del Gruppo di Rianimazione della Società Spagnola di Neonatologia (SENEO)
- ♦ Ricercatore del Progetto Europeo STAR nell'Area Pediatrica
- ♦ Ricercatore-Collaboratore nello Studio Multicentrico APRICOT della Società Europea di Anestesiologia
- ♦ Tutor e insegnante degli specializzandi in Anestesia nelle loro rotazioni in Anestesia Pediatrica e Ostetrica presso l'Ospedale Sant Joan de Déu
- ♦ Docente collaboratore nel Servizio di Ginecologia e Ostetricia presso l'Ospedale Sant Joan de Déu, Facoltà di Medicina dell'Università di Barcellona
- ♦ Docente e tutor del corso post-laurea in Anestesia in Infermieristica presso la Scuola Universitaria di Infermieristica dell'Ospedale Sant Joan de Déu, Università di Barcellona
- ♦ Medico Chirurgo presso l'Università Autonoma del Barcellona
- ♦ Specializzazione in Anestesista Pediatrica presso l'Ospedale Sant Joan de Déu di Barcellona
- ♦ Membro di: Società Spagnola di Anestesiologia e Rianimazione (SEDAR) e Società Spagnola del Dolore (SED)

#### **Dott. Sanjuán Villarreal, Tomás Alberto**

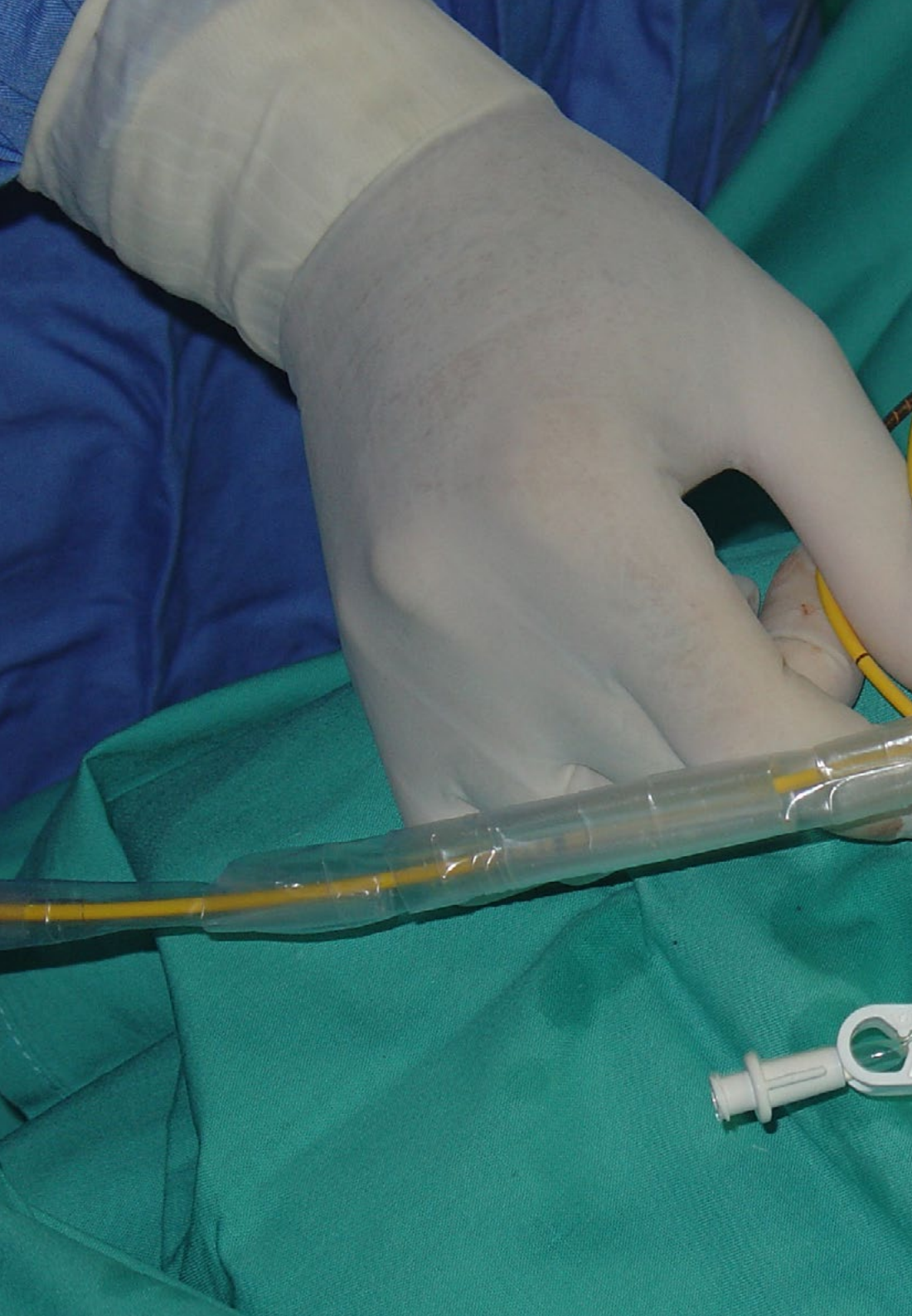
- ♦ Anestesista nell'Unità di Anestesia Cardiotoracica presso l'Ospedale Universitario Miguel Servet
- ♦ Anestesista nell'Unità di Ostetricia, Chirurgia Generale, Urologia, Chirurgia Vascolare e ORL dell'Ospedale Universitario Miguel Servet
- ♦ Anestesista presso l'Ospedale de la Santa Creu i Sant Pau
- ♦ Dottorato in Medicina presso l'Università di Saragozza
- ♦ Laurea in Medicina presso l' Universitat Rovira i Virgili

#### **Dott. Domingo Rufes, Tomás**

- ♦ Specialista in Anestesiologia e Rianimazione. Barnadolor
- ♦ Membro fondatore di Barnadolor, Centro Multidisciplinario di Studio e Trattamento del Dolore Cronico, Barcellona
- ♦ Medico presso l'Unità di Dolore Cronico dell'Ospedale Universitario di Bellvitge, Barcellona
- ♦ Collaborazione annuale presso la Fundación Vicente Ferrer
- ♦ Dottorato Con Lode presso l'Università di Barcellona Tesi: *"Applicazione delle punture ecoguidate nel trattamento del dolore cronico"*
- ♦ Laureato in Medicina e Chirurgia, Università Autonoma di Barcellona Unità Didattica presso l'Ospedale Vall d'Hebron

#### **Dott. Sánchez García, Fernando**

- ♦ Primario specialista in Anestesiologia e Rianimazione presso l'Ospedale Universitario La Ribera
- ♦ Direttore presso l'Ospedale Universitario La Ribera
- ♦ Esperto in Terapia del Dolore
- ♦ Laureato in Medicina



**Dott. Yanes Vidal, Gabriel**

- ◆ Specialista in Preanestesia, Anestesia e Rianimazione
- ◆ Specialista in Preanestesia, Anestesia e Rianimazione presso l'Ospedale Universitario Virgen del Rocío
- ◆ Anestesista presso l'Unità di Anestesiologia e Rianimazione presso la Clínica Victoria Rey
- ◆ Segretario della Società Spagnola di Anestesiologia e Rianimazione (SEDAR)
- ◆ Laurea in Medicina presso l'Università di Siviglia
- ◆ Membro di: AAEAR, SEDAR e APSAR



*Cogli l'occasione per conoscere gli ultimi sviluppi in questo campo e applicarli alla tua pratica quotidiana"*

# 04

## Struttura e contenuti

Il titolo accademico comprenderà argomenti come la fisiologia del dolore, la valutazione e la diagnosi del Dolore Acuto e Cronico, e le varie modalità terapeutiche, che vanno dalla farmacologia agli interventi chirurgici e alle tecniche di neuromodulazione. Inoltre, saranno analizzati approcci multidisciplinari che integrano la medicina fisica, la psicologia e la riabilitazione, nonché l'importanza della comunicazione e dell'educazione del paziente nella gestione del dolore. Saranno anche incorporati studi di casi e pratiche cliniche, in modo che i laureati possano sviluppare competenze pratiche e una prospettiva olistica, garantendo così un approccio integrale alla cura del paziente.



“

*Questo Corso Universitario in Terapia del Dolore affronta una varietà di contenuti fondamentali per la comprensione e la gestione efficace del dolore nelle sue diverse forme"*



## Modulo 1. Terapia del dolore

- 1.1. Neurobiologia del dolore
- 1.2. Valutazione psicologica del paziente con dolore: I progressi nelle tecniche di intervento e trattamento psicologico
- 1.3. Oppiacei: Uso clinico, dipendenza e abuso
- 1.4. Dolore acuto post-operatorio: Nuove prospettive di trattamento
- 1.5. Trattamento del dolore in pazienti sottoposti a cure palliative
- 1.6. Nuove prospettive di neuro-stimolazione nel trattamento del dolore lombare cronico
- 1.7. Algoritmi nel trattamento del dolore neuropatico
- 1.8. Aggiornamenti sul dolore oncologico
- 1.9. Ecografia nei trattamenti interventistici nell'unità del dolore
- 1.10. Radiofrequenza convenzionale e radiofrequenza pulsata nel trattamento del dolore al rachide
- 1.11. Terapia di riabilitazione nel trattamento del dolore







“

*Enfatizza l'importanza di una corretta valutazione clinica e di un'efficace comunicazione con i pazienti, promuovendo un approccio multidisciplinare che ottimizzi la qualità della vita e il benessere"*

# 05 Metodologia

Questo programma ti offre un modo differente di imparare. La nostra metodologia si sviluppa in una modalità di apprendimento ciclico: ***il Relearning***.

Questo sistema di insegnamento viene applicato nelle più prestigiose facoltà di medicina del mondo ed è considerato uno dei più efficaci da importanti pubblicazioni come il ***New England Journal of Medicine***.



“

*Scopri il Relearning, un sistema che abbandona l'apprendimento lineare convenzionale, per guidarti attraverso dei sistemi di insegnamento ciclici: una modalità di apprendimento che ha dimostrato la sua enorme efficacia, soprattutto nelle materie che richiedono la memorizzazione”*



## In TECH applichiamo il Metodo Casistico

Cosa dovrebbe fare un professionista per affrontare una determinata situazione? Durante il programma affronterai molteplici casi clinici simulati ma basati su pazienti reali, per risolvere i quali dovrai indagare, stabilire ipotesi e infine fornire una soluzione. Esistono molteplici prove scientifiche sull'efficacia del metodo. Gli specialisti imparano meglio e in modo più veloce e sostenibile nel tempo.

*Grazie a TECH potrai sperimentare un modo di imparare che sta scuotendo le fondamenta delle università tradizionali di tutto il mondo.*



Secondo il dottor Gervas, il caso clinico è una presentazione con osservazioni del paziente, o di un gruppo di pazienti, che diventa un "caso", un esempio o un modello che illustra qualche componente clinica particolare, sia per il suo potenziale didattico che per la sua singolarità o rarità. È essenziale che il caso faccia riferimento alla vita professionale attuale, cercando di ricreare le condizioni reali della pratica professionale del medico.

“

*Sapevi che questo metodo è stato sviluppato ad Harvard nel 1912 per gli studenti di Diritto? Il metodo casistico consisteva nel presentare 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:



#### **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**

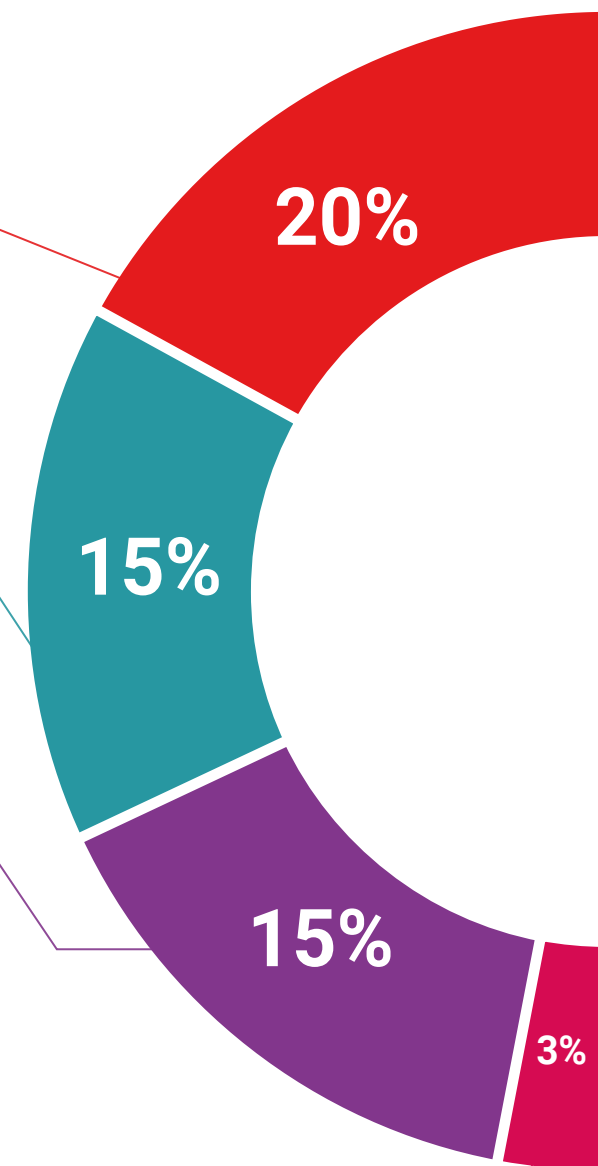
Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

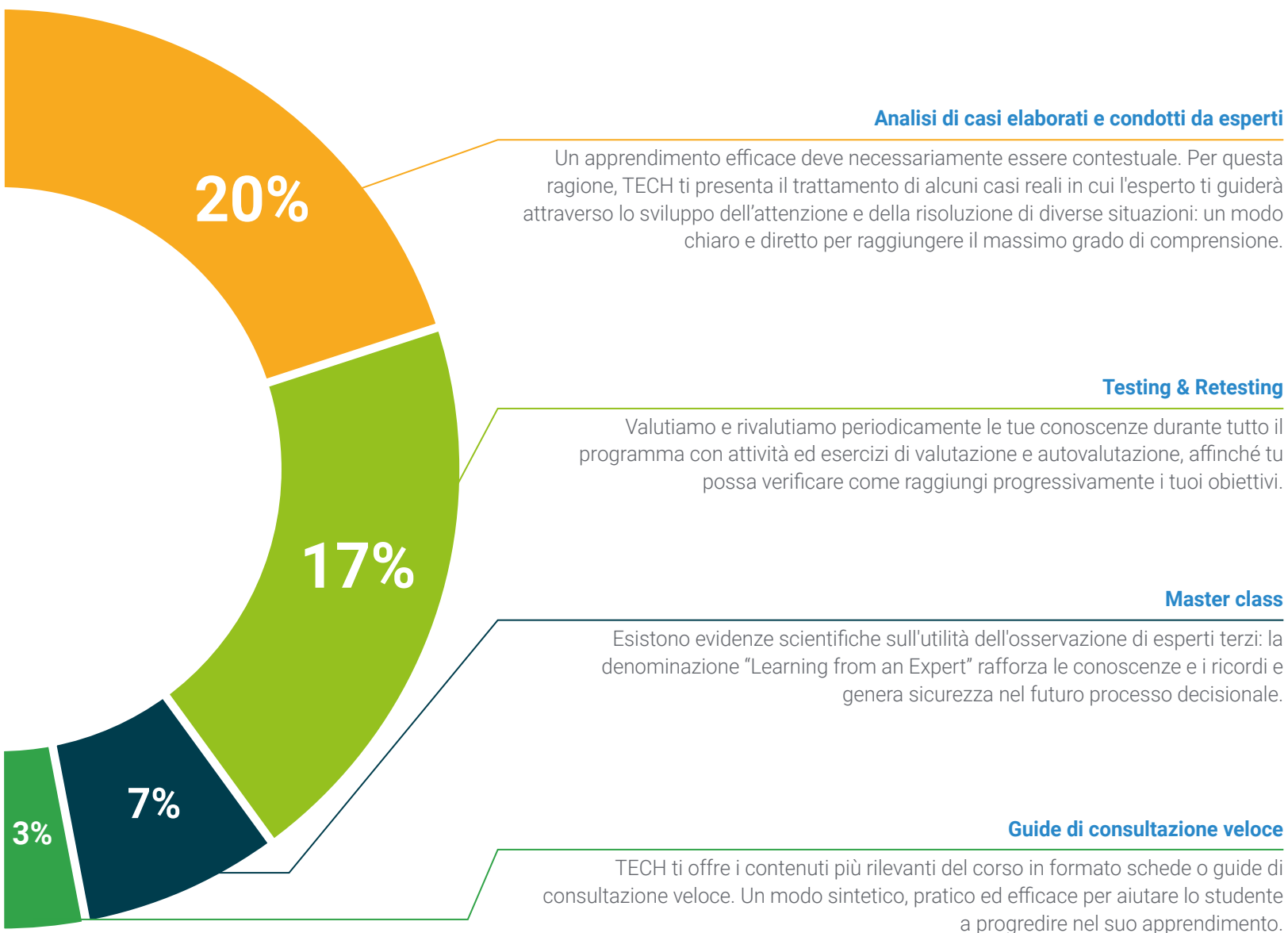
Questo esclusivo sistema di specializzazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



#### **Lecture complementari**

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







# 06 Titolo

Questo programma ti consentirà di ottenere il titolo di studio di Corso Universitario in Terapia del Dolore rilasciato da TECH Global University, la più grande università digitale del mondo.





“

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

Questo programma ti consentirà di ottenere il titolo di studio privato di **Corso Universitario in Terapia del Dolore** rilasciato da **TECH Global University**, la più grande università digitale del mondo.

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

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

Titolo: **Corso Universitario in Terapia del Dolore**

Modalità: **online**

Durata: **6 settimane**

Accreditamento: **8 ECTS**



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 lingue



## Corso Universitario Terapia del Dolore

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Global University
- » Accreditamento: 8 ECTS
- » Orario: a tua scelta
- » Esami: online

# Corso Universitario

## Terapia del Dolore