

# Master Semipresenziale

Aggiornamento in Anestesiologia  
e Rianimazione





**tech** università  
tecnologica

## Master Semipresenziale

### Aggiornamento in Anestesiologia e Rianimazione

Modalità: Semipresenziale (Online + Tirocinio Clinico)

Durata: 12 mesi

Titolo: TECH Università Tecnologica

Ore teoriche: 1.620

Accesso al sito web: [www.techitute.com/it/medicina/master-semipresenziale/master-semipresenziale-aggiornamento-anestesiologia-rianimazione](http://www.techitute.com/it/medicina/master-semipresenziale/master-semipresenziale-aggiornamento-anestesiologia-rianimazione)

# 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  
dell'insegnamento

---

*pag. 40*

07

Tirocinio Clinico

---

*pag. 46*

08

Dove posso svolgere il  
Tirocinio Clinico?

---

*pag. 52*

09

Metodologia

---

*pag. 62*

10

Titolo

---

*pag. 70*

# 01

# Presentazione

L'anestesiologia e rianimazione è la disciplina da cui dipendono tutti i tipi di interventi chirurgici. La padronanza dei progressi esistenti in questo settore è essenziale per eseguire numerosi interventi con la massima efficienza e garantire un adeguato recupero del paziente. TECH ha sviluppato questo programma accademico per conoscere e aggiornarsi sugli ultimi progressi in questo ambito. Attraverso un insegnamento teorico 100% online, il professionista individuerà il funzionamento dei nuovi farmaci anestetici e migliorerà le proprie competenze nella gestione del paziente critico. E potrà mettere in pratica queste conoscenze attraverso un tirocinio di 3 settimane presso un ospedale di alto livello, con l'obiettivo di integrare queste abilità nel proprio lavoro quotidiano.





“

*Incorpora gli ultimi progressi in  
anestesiologia e rianimazione nella  
tua pratica quotidiana, grazie a questo  
programma di alto rigore scientifico”*



L'Anestesiologia e la Rianimazione sono un ramo della medicina indispensabile per eseguire interventi con la massima sicurezza per i pazienti. I progressi della chirurgia richiedono, a loro volta, l'adattamento delle tecniche di anestesia alla realtà attuale. Per questo, negli ultimi anni sono emersi nuovi farmaci e metodi che favoriscono un recupero rapido, riducono al minimo il dolore postoperatorio e soddisfano le esigenze chirurgiche. Data l'immensa rilevanza di questi aspetti, l'aggiornamento delle conoscenze è indispensabile per qualsiasi professionista che aspira a una carriera eccellente in questa branca della medicina.

TECH ha progettato questo Master Semipresenziale con l'obiettivo di fornire gli ultimi aggiornamenti nell'ambito dell'Anestesiologia e della Rianimazione. All'interno di questo corso accademico, l'alunno apprenderà i recenti farmaci antiaggreganti e anticoagulanti nella pratica anestesiologica. Sarà in grado di padroneggiare le nuove tecniche di intervento e trattamento psicologico post-operatorio e amplierà le proprie conoscenze sull'anestesia regionale.

La fase di apprendimento teorico si svolge in modalità 100% online, consentendo all'alunno di gestire il proprio tempo di studio. Avrà la possibilità di adattare l'orario alle proprie esigenze personali, in modo da rendere l'insegnamento compatibile con la sua vita personale e professionale.

La seconda fase di questo corso prevede lo svolgimento di un Tirocinio che consentirà al professionista di accedere a un centro ospedaliero di prestigio per 3 settimane. Sotto la costante guida di un tutor specifico e inserito in un'equipe di lavoro multidisciplinare, potrà mettere in pratica le conoscenze teoriche acquisite all'interno di questo programma. Il professionista acquisirà competenze pienamente applicabili nel campo dell'anestesiologia e della rianimazione.

Questo **Master Semipresenziale in Aggiornamento in Anestesiologia e Rianimazione** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ♦ Sviluppo di oltre 100 casi clinici presentati da medici specializzati in Anestesiologia e Rianimazione
- ♦ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche sulle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- ♦ Identificazione e descrizione dei nuovi farmaci utilizzati in anestesiologia e rianimazione
- ♦ Conoscenza delle tecniche più efficaci per la somministrazione dell'anestesia a bambini o neonati
- ♦ Presentazione di seminari pratici su procedure e tecniche
- ♦ Sistema di apprendimento interattivo basato su algoritmi per prendere decisioni su situazioni cliniche
- ♦ Lezioni teoriche, domande all'esperto, forum di discussione su questioni controverse e lavoro 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



*Con questo Master Semipresenziale apprenderai le procedure avanzate e migliorerai la tua capacità risolutiva in anestesiologia e rianimazione"*

“

*Integra lo studio online con un tirocinio clinico con i più alti standard di qualità e tecnologia in un centro ospedaliero di rilievo”*

Questo Master Semipresenziale di specializzazione è diretto all'aggiornamento dei medici che svolgono le loro funzioni all'interno delle unità di anesthesiologia e rianimazione, in cui è richiesto un alto livello di qualifica. I contenuti sono basati sulle ultime evidenze scientifiche e orientati in modo didattico per integrare le conoscenze teoriche nella pratica medica, e gli elementi teorico-pratici faciliteranno l'aggiornamento delle conoscenze e permetteranno di prendere decisioni nella gestione dei pazienti.

I contenuti multimediali, sviluppati in base alle ultime tecnologie educative, forniranno al professionista un apprendimento coinvolgente e localizzato, ovvero inserito in un contesto reale. La creazione di questo programma è incentrata sull'Apprendimento Basato su Problemi, mediante il quale lo studente 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.

*Grazie a questa specializzazione, apprendrai gli ultimi progressi in Anestesiologia e Rianimazione da illustri esperti del settore.*

*Aggiorna le tue conoscenze con il Master Semipresenziale in Anestesiologia e Rianimazione, in modo pratico e adattabile alle tue esigenze.*



# 02

## Perché iscriversi a questo Master Semipresenziale?

In molti ambiti professionali non basta possedere le conoscenze teoriche più aggiornate per poter ottenere una crescita significativa in quel settore. Nell'ambito dell'anestesiologia e rianimazione, ad esempio, è fondamentale saper mettere in pratica queste conoscenze. TECH ha elaborato un programma innovativo che consente all'alunno di unire un eccellente apprendimento teorico con un tirocinio pratico di 3 settimane in un ospedale di rilievo, al fianco dei migliori specialisti del settore. Lo studente otterrà competenze applicabili e adatte alle esigenze di questa branca della medicina.







“

*TECH ti offre la possibilità di inserirti in un ambiente reale di lavoro per 3 settimane, per mettere in pratica le conoscenze teoriche acquisite nel corso di questo Master Semipresenziale”*

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

L'ambito dell'anestesiologia e rianimazione ha subito una grande rivoluzione negli ultimi anni, grazie all'emergere di nuovi metodi e farmaci per un travaglio e un intervento senza dolore e senza rischi per il paziente. TECH ha ideato questa specializzazione per consentire al professionista di accedere in un ospedale all'avanguardia e favorire l'aggiornamento delle proprie conoscenze.

### **2. Approfondire nuove competenze dall'esperienza dei migliori specialisti**

Questo Master Semipresenziale è tenuto da specialisti con una vasta esperienza nel campo dell'anestesiologia e rianimazione e che sono incaricati di sviluppare i contenuti didattici del programma di studio. Le conoscenze che verranno fornite saranno completamente applicabili nel proprio lavoro quotidiano.

### **3. Entrare in ambienti clinici di prim'ordine**

TECH seleziona con cura tutti i centri disponibili per lo svolgimento dei Tirocini. Al termine della fase teorica, lo specialista si inserirà in un ambiente clinico di rilievo nell'ambito dell'anestesiologia e rianimazione. In questo modo, lo studente avrà l'opportunità di sperimentare il lavoro quotidiano di un settore esigente, rigoroso ed esaustivo, applicando sempre le tesi e i postulati scientifici più recenti nella propria metodologia di lavoro.



#### 4. Combinare la migliore teoria con la pratica più avanzata

Il mercato accademico è pieno di programmi che si concentrano esclusivamente sull'apprendimento approfondito, con scarsa utilità per il professionista. TECH ha elaborato questa specializzazione che combina l'insegnamento teorico con la pratica all'interno di un rinomato ospedale, in cui l'alunno applicherà le conoscenze acquisite nel corso di questo Master Semipresenziale.

#### 5. Ampliare le frontiere della conoscenza

TECH offre la possibilità di svolgere il Tirocinio presso centri di importanza internazionale. In questo modo, lo specialista potrà allargare le proprie frontiere e confrontarsi con i migliori professionisti, che esercitano in ospedali di prim'ordine e in diversi continenti. Un'opportunità unica che solo TECH può offrire.

“

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



# 03

## Obiettivi

Sia nell'Anestesiologia che nella Rianimazione vi è un costante aggiornamento delle strategie di gestione del paziente pre- e post-operatorio. I medici di questa branca devono tenersi costantemente al passo con programmi che gli forniscano tali aggiornamenti. Con l'obiettivo di fornire un aggiornamento esaustivo, intensivo e multidisciplinare, TECH ha elaborato questo Master Semipresenziale teorico-pratico di 12 mesi.



“

*Nell'arco di 12 mesi acquisirai conoscenze completamente adattate alle esigenze professionali del settore medico"*





## Obiettivo generale

---

- L'obiettivo di questo Master Semipresenziale in Aggiornamento in Anestesiologia e Rianimazione è quello di fornire allo specialista un aggiornamento sulle diverse sottospecializzazioni medico-chirurgiche di questa disciplina, utilizzando informazioni basate sull'evidenza scientifica. Questo corso promuove metodi di lavoro incentrati sulla gestione preoperatoria del paziente e sulle strategie più efficaci e innovative per la riabilitazione multimodale come modello di riferimento nel raggiungimento dell'eccellenza sanitaria

“

*Con questo programma di aggiornamento acquisirai una maggiore sicurezza nella pratica medica e crescerai personalmente e professionalmente”*





## Obiettivi specifici

---

### Modulo 1. Ultimi progressi in anestesiologia

- ♦ Integrare in profondità la medicina perioperatoria e la riabilitazione multimodale come futuro dell'anestesiologia
- ♦ Saper ottimizzare la terapia fluida guidata a scopo mirato
- ♦ Determinare gli ultimi sviluppi nei contributi dell'anestesiologia alle aspettative attuali dei pazienti
- ♦ Padroneggiare i nuovi progressi farmacologici in anestesiologia

### Modulo 2. Anestesia cardiovascolare

- ♦ Comprendere il monitoraggio emodinamico e neurologico avanzato nelle procedure cardiovascolari
- ♦ Applicare correttamente l'ecocardiografia transesofagea in chirurgia cardiovascolare
- ♦ Determinare la corretta gestione dell'emostasi e della terapia trasfusionale nella chirurgia cardiovascolare
- ♦ Conoscere tutti gli aggiornamenti nella gestione della Circolazione Extracorporea (CEC)

### Modulo 3. Anestesia in pediatria

- ♦ Valutare il comportamento del bambino e apprendere le strategie per ridurre al minimo lo stress e l'ansia che possono essere generati in una situazione in cui deve essere indotta l'anestesia
- ♦ Comprendere l'importanza della visita pre-anestesiologica in pediatria, sia per il paziente che per i suoi familiari
- ♦ Apprendere le applicazioni della fluidoterapia e dell'emoterapia in pediatria
- ♦ Riconoscere e gestire le vie aeree difficili in chirurgia pediatrica
- ♦ Individuare i casi di impiego dell'anestesia neonatale e del lattante

#### Modulo 4. Anestesia in ambito ostetrico

- ♦ Padroneggiare i progressi anestetici per il travaglio
- ♦ Applicare l'anestesia in un taglio cesareo durante il travaglio
- ♦ Comprendere le procedure di chirurgia fetale intrauterina e dell'anestesia in condizioni specifiche
- ♦ Conoscere i principali problemi dell'anestesista di fronte alle diverse patologie di una paziente ostetrica e sviluppare competenze risolutive

#### Modulo 5. Anestesia digestiva e urologica

- ♦ Padroneggiare i fondamenti e principi della riabilitazione multimodale
- ♦ Conoscere, descrivere e integrare il Protocollo ERAS perioperatorio
- ♦ Determinare i tipi di anestesia utilizzati per la chirurgia digestiva e urologica in base all'area specifica da trattare

#### Modulo 6. Neuroanestesia

- ♦ Conoscere gli ultimi sviluppi nella protezione del cerebrale e le misure farmacologiche e non
- ♦ Indicare i progressi nel neuromonitoraggio multimodale intraoperatorio e critico
- ♦ Gestire il dolore nel paziente neurochirurgico



### **Modulo 7. Ultimi progressi nel paziente critico**

- ♦ Gestire il paziente neurocritico, con insufficienza respiratoria acuta o in shock cardiogeno
- ♦ Distinguere tra disfunzione del ventricolo destro e ipertensione polmonare
- ♦ Conoscere le infezioni che colpiscono maggiormente i pazienti critici
- ♦ Approfondire la gestione completa del trapianto renale e polmonare

### **Modulo 8. Terapia del dolore**

- ♦ Eseguire una valutazione psicologica del paziente con dolore, impiegando i più recenti progressi nelle tecniche di intervento e trattamento psicologico
- ♦ Descrivere l'uso clinico degli oppiacei
- ♦ Comprendere le nuove prospettive di trattamento del dolore post-operatorio

### **Modulo 9. Anestesia regionale**

- ♦ Descrivere l'uso della farmacologia degli anestetici locali e le generalità dei blocchi anestetici
- ♦ Comprendere le basi della neurostimolazione e dell'ultrasonografia da applicare all'anatomia macroscopica del plesso cervicale e brachiale
- ♦ Conoscere e sviluppare le tecniche regionali dell'arto superiore, del plesso lombare e sacrale

# 04 Competenze

Dopo aver superato le valutazioni del Master Semipresenziale in Aggiornamento in Anestesiologia e Rianimazione, il medico avrà acquisito le competenze professionali necessarie per fornire un'assistenza in anestesiologia e rianimazione di qualità e aggiornata, sulla base delle ultime evidenze scientifiche.





“

*Grazie a questo programma potrai aggiornare le tue conoscenze in anestesiologia e rianimazione, e sarai in grado di fornire al paziente un'assistenza di qualità e basata sulle ultime evidenze scientifiche”*



## Competenze generali

---

- Sviluppare la professione nel rispetto di altri specialisti, acquisendo capacità di lavoro in team
- Riconoscere la necessità di mantenere e aggiornare le competenze professionali, prestando particolare attenzione all'apprendimento autonomo e continuo di nuove conoscenze
- Svolgere analisi critiche e lavori di ricerca nell'ambito dell'anestesiologia e rianimazione

“

*Con questo programma, acquisirai  
gli ultimi progressi anestetici per  
agevolare il travaglio”*





## Competenze specifiche

---

- ♦ Descrivere le implicazioni dell'anestesiologia nei processi perioperatori e incorporare le aspettative dei pazienti sulla sicurezza clinica e sulla gestione del dolore
- ♦ Gestire adeguatamente la fluidoterapia nell'ottimizzazione emodinamica e i nuovi farmaci usati nell'anestesia
- ♦ Valutare la ricerca come l'unica via di progresso nell'anestesiologia
- ♦ Individuare le caratteristiche principali degli sviluppi nell'anestesia toracica
- ♦ Segnalare le implicazioni dei progressi specifici dell'anestesia per le tecniche chirurgiche negli interventi toracici
- ♦ Individuare le caratteristiche principali degli sviluppi nell'anestesia cardiovascolare
- ♦ Effettuare una valutazione preoperatoria delle vie aeree del paziente e le possibili conseguenze nell'utilizzo di dispositivi di intubazione
- ♦ Incorporare le nuove tecniche di gestione della ventilazione meccanica durante l'intervento del paziente e le procedure di estubazione, nonché valutare e anticipare le situazioni di rischio che possono verificarsi durante il processo
- ♦ Identificare le implicazioni della psicologia come lavoro preparatorio per qualsiasi intervento chirurgico sul paziente pediatrico
- ♦ Descrivere le principali procedure diagnostiche e terapeutiche nella chirurgia pediatrica e incorporare i progressi raggiunti negli ultimi anni
- ♦ Integrare i più recenti sviluppi sull'anestesia nel travaglio e identificare le conseguenze dell'ottimizzazione delle tecniche terapeutiche per donne e bambini
- ♦ Padroneggiare le recenti tecniche diagnostiche e terapeutiche più utilizzate in pazienti neurocritici
- ♦ Analizzare le principali caratteristiche delle tecniche e delle procedure nella gestione del paziente con dolore

# 05

## Direzione del corso

Grazie all'impegno di TECH nell'offrire un alto livello accademico nei suoi corsi, questo programma dispone di un personale docente composto da professionisti con una vasta esperienza nel campo dell'anestesiologia e rianimazione. Questi esperti sono responsabili dello sviluppo dei contenuti didattici a cui lo studente avrà accesso durante la durata di questo Master Semipresenziale. Per questo motivo, tutti i contenuti forniti saranno in linea con gli ultimi sviluppi del settore.



“

*Gli specialisti che impartiscono questo corso sono incaricati di elaborare le risorse didattiche che studierai e i contenuti saranno applicabili nella tua vita professionale”*



## Direzione



### Dott. Muedra Navarro, Vicente

- Specialista e Responsabile della Sezione di Anestesia, Rianimazione e Terapia del Dolore
- Responsabile della Sezione di Anestesia del Consorzio dell'Ospedale Generale Universitario di Valencia
- Vicepresidente della Sezione di Anestesiologia e Terapia Intensiva in Chirurgia Cardiaca della Comunità di Valencia
- Ricercatore Principale del Gruppo Consolidato di Ricerca, con finanziamenti competitivi da parte di Enti pubblici come l'Istituto di Salute Carlos III, il Ministero della Salute, la Fondazione per la Promozione della Ricerca Sanitaria e Biomedica della Comunità Valenciana e il Ministero Regionale della Salute
- Ricercatore collaboratore del Programma Prometeo per Gruppi di Ricerca di Eccellenza del Ministero dell'Istruzione e della Scienza della Generalidad Valenciana
- Professore e Dottorato di Anestesiologia dell'Università di Valencia
- Docente del Dipartimento di Scienze Biomediche presso la Facoltà di Scienze della Salute dell'Università CEU Cardenal Herrera
- Direttore di tesi di dottorato e di master
- Laurea in Medicina presso l'Università di Valencia
- Specializzazione MIR in Anestesiologica, Rianimazione e Terapia del Dolore all'Ospedale Universitario e Politecnico La Fe
- Esperto Universitario in Gestione Completa delle Vie Aeree all'Università Cattolica di Valencia
- Membro: Commissioni per il Miglioramento Assistenziale presso l'Ospedale Universitario La Ribera, ricercatore del Programma di Dottorato in Medicina Traslazionale 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 Montepíncipe
- ◆ Docente collaboratore del Dipartimento di Anestesiologia presso l'Università della Florida Stati Uniti
- ◆ Docente aggregato alla Facoltà di Medicina all'Università CEU San Pablo Premio SEMDOR 2021

### Dott.ssa Carmona García, Paula

- ◆ Specialista in Anestesiologia Cardiotoracica e Rianimazione
- ◆ Medico strutturato di Anestesiologia Cardiotoracica Ospedale Universitario e Politecnico La Fe
- ◆ Tirocinio in Anestesia Cardiovascolare ed Ecocardiografia Transesofagea presso l'Ospedale Universitario St Michael's di Toronto in 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
- ◆ Medico Specialista in Anestesiologia, Rianimazione e Terapia del Dolore all'Ospedale Universitario e Politecnico La Fe
- ◆ Dottorato in Medicina presso l'UM
- ◆ Specialista in Anestesiologia e Rianimazione. Ospedale Generale Universitario Gregorio Marañón 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 di CEDIVA Centro di Formazione per la Gestione delle vie aeree difficili
- ◆ Tutor degli specializzandi esterni di Anestesia e Terapia Intensiva Ospedali della CV
- ◆ Coautrice del libro Obiettivo della 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 di docenza di SEDAR
- ◆ Dottorato in Medicina e Chirurgia conseguito presso l'UM
- ◆ Laurea in Medicina e Chirurgia Università di Valencia
- ◆ Master in Direzione Medica e Gestione Clinica Istituto di Salute Carlos III, Scuola di Sanità, Madrid
- ◆ Gestione delle vie aeree. MSD Studi per Professionisti Sanitari
- ◆ Membro della Sezione di docenza 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 della Sezione di Anestesiologia Ospedale Universitario Marques de Valdecilla
- ♦ Medico strutturato in Anestesiologia presso l'Unità di Anestesia Materno-Infantile Ospedale Universitario Marques de Valdecilla
- ♦ Segretario della Sezione di Anestesia Pediatrica SEDAR
- ♦ Coordinatore della Reti di Centri di Simulazione Medica Avanzata di SEDAR
- ♦ Editore web della Società Spagnola di Anestesiologia
- ♦ Consulente della Commissione di Educazione Continua Servizio Sanitario della Cantabria
- ♦ Istruttore di Simulazione CESAR Società Astur-Cantabra di Anestesiologia
- ♦ Docente Universitario di studi post-laurea
- ♦ Sezione di Docenza della Società Spagnola di Anestesiologia
- ♦ Tutor Specializzato in Anestesiologia Ospedale Universitario Valdecilla
- ♦ Fellow Research. National Institutes of Health
- ♦ Fellow Research. Johns Hopkins Hospital
- ♦ Specialista, Anestesiologia e Rianimazione. Ospedale Universitario Valdecilla
- ♦ Dottorato in Medicina, Farmacologia Università di Cantabria
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia. Università di Cantabria
- ♦ Membro di: Società Spagnola di Farmacologia, Società Spagnola di Neuroscienze, Società America di Neuroscienze e Società Spagnola di Anestesiologia

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

- ♦ Medico Specialista in Anestesiologia
- ♦ Capo Reparto di Anestesiologia dell'Ospedale Asepeyo Coslada
- ♦ Medico dell'Ospedale Universitario di Getafe
- ♦ Dottorato in Medicina e Chirurgia presso l'Università della Navarra

**Dott.ssa Pérez Carbonell, Ana**

- ♦ Capo Reparto 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 dell'Ospedale Generale Universitario di Alicante
- ♦ Tutor del Master di Ricerca in Medicina Clinica dell'Università di Alicante
- ♦ Dottorato in Medicina e Anestesiologia, Rianimazione e Terapia del Dolore presso l'Università Miguel Hernández
- ♦ Laurea in Medicina conseguita presso l'Università di Alicante

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

- ♦ Specialista in Anestesiologia, Rianimazione e Trattamento del Dolore
- ♦ 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 conseguita 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 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 nell'Istituto di Ricerca Sanitaria della Fe
- ♦ Vicepresidentessa della Sezione di Anestesia Cardiaca, Vascolare e Toracica di SEDAR

**Dott. Domingo Triado, Vicente**

- ◆ Direttore dell'Unità del Dolore dell'Ospedale Lluís Alcanyis
- ◆ Capo Reparto di Anestesiologia, Rianimazione e Terapia del Dolore presso Ospedale Lluís Alcanyis
- ◆ Medico Specialista in Anestesiologia, Rianimazione e Terapia del Dolore, Clinica Atenea
- ◆ Medico Specialista in Anestesiologia e Rianimazione e Terapia del Dolore Ospedale San Francisco de Borja
- ◆ Medico strutturato dell'Unità del Dolore dell'Ospedale Lluís Alcanyis
- ◆ Docente nelle Facoltà di Medicina e Podologia dell'Università Cattolica di Valencia San Vicente Mártir
- ◆ Ricercatore principale in saggi clinici di fase II e III nella ricerca di nuovi farmaci per il Trattamento del Dolore
- ◆ Dottorato in Medicina 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 Accademia Europea di Anestesiologia e Terapia Intensiva
- ◆ Specializzazione in Gestione e Organizzazione degli Ospedali Università Politecnica di Valencia
- ◆ Specializzazione in Gestione Clinica Università Politecnica di Valencia
- ◆ Membro di: Sedar, Sociedad Española de Anestesiología, Reanimación y Tratamiento del Dolor, Valdolor, Asociación Valenciana del Dolor, European Society of Anaesthesia (ESA), European Society of Regional Anaesthesia (ESRA), Sociedad Española del Dolor (SED) e International Association for The Study of Pain (IASP)

**Dott. Prats Galino, Alberto**

- ◆ Ricercatore accreditato in Neurofisiologia Clinica
- ◆ Ricercatore accreditato (R3A-UB) Gruppo di ricerca di Neurofisiologia Clinica, Neuroscienze Cliniche e Sperimentali dell'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 dei Corpi e della Sala di Dissezione del Campus Clinico August Pi i Sunyer dell'Universidad di Barcellona
- ◆ Docente all'Università di Barcellona
- ◆ Dottorato in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Barcellona
- ◆ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Barcellona
- ◆ Membro: 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. Espinosa, Enrique**

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

**Dott. Ortega Romero, Alejandro**

- ♦ Responsabile dell'Unità del Dolore dell'Ospedale Asepeyo
- ♦ 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)
- ♦ Specialista in Anestesiologia, Rianimazione e Trattamento del Dolore presso l'Ospedale Generale Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Laurea in Medicina presso l'Università Autonoma di Madrid
- ♦ Membro: Dell'equipe chirurgica del Gruppo ACAL Salud dell'Ospedale Universitario Nuestra Señora del Rosario. Madrid, Consiglio Europeo European Society of Regional Anaesthesia & Pain Therapy (ESRA) e Giunta Direttiva di ESRA in Spagna e SAR a Madrid

**Dott.ssa Belltall Olmos, Amparo**

- ♦ Specialista in Anestesiologia e Rianimazione
- ♦ Medico Specialista in Anestesiologia e Rianimazione. Ospedale Universitario e Politecnico La Fe
- ♦ Assistente di ricerca Servizio di Anestesiologia e Rianimazione presso l'Ospedale Universitario e Politecnico La Fe
- ♦ Autrice della Rivista online AnestesiaR (ReAR)

**Dott.ssa Giménez Jiménez, Inmaculada**

- ♦ Servizio di Anestesiologia e Rianimazione presso l'Ospedale Universitario e Politecnico La Fe di Valencia

**Dott. López García, Andrés**

- ♦ Responsabile del Servizio di Anestesiologia e Rianimazione HM Ospedali
- ♦ Capo Reparto di Anestesiologia e Rianimazione dei centri HM
- ♦ Anestesiologo nei centri HM
- ♦ Autore del libro *L'anestesia nei bambini*
- ♦ Specialista in Anestesiologia e Rianimazione

**Dott.ssa Carrera Burgaya, Anna**

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

**Dott.ssa Domenech Pascual, Estrella**

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



**Dott. Forestale Pérez, Antonio**

- ♦ Responsabile dell'Unità del Dolore dell'Ospedale del Mar y CIMA di Barcellona
- ♦ Responsabile dell'Unità del Dolore dell'Istituto Ferrán di Reumatologia. Ospedale Sanitas CIMA, Barcelona
- ♦ Responsabile Unità del Dolore. Ospedale del Mar di Barcellona
- ♦ Vicepresidente della Sezione del Dolore Acuto e Cronico, Società Spagnola di Anestesiologia, Rianimazione e terapia del dolore (SEDAR)
- ♦ Strutturato dell'Unità del Dolore. Ospedale del Mar di Barcellona
- ♦ Specializzazione in Anestesiologia, Rianimazione e Trattamento del Dolore Ospedale Germans Trias y Pujol, Barcellona
- ♦ Autore del libro Cronicizzazione del dolore post-chirurgico
- ♦ Dottorato in Medicina Dipartimento di Farmacologia 2003. Università Autonoma di Barcellona.
- ♦ Specialista in Anestesiologia, Rianimazione e Trattamento del Dolore Università Centrale di Barcellona
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia. Università Centrale di Barcellona
- ♦ Membro del SEDAR

**Dott.ssa Bermejo Marín, Ara**

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

**Dott.ssa Martínez Romero, Beatriz**

- ♦ Medico specialista in Anestesiologia presso il Complesso Ospedaliero Universitario di A Coruña
- ♦ Specialista in progressi di anestesiologia
- ♦ Medico specialista in Anestesiologia presso l'Ospedale di Medina del Campo
- ♦ Medico specialista in Anestesiologia presso l'Ospedale Clinico Universitario di Valladolid
- ♦ Medico strutturato presso l'Ospedale Virgen de La Salud

**Dott. Sánchez Bocanegra, Carlos Luis**

- ♦ Consulente del Sistema Sanitario Internazionale 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. Consorzio HGU di Valencia
- ♦ Medico strutturato del servizio di Anestesiologia, Rianimazione e Terapia del Dolore presso l'Ospedale Generale di Valencia
- ♦ Direttore della Revista Española di Anestesiologia e Rianimazione
- ♦ Docente di Fisiologia della Facoltà di Medicina, UCV
- ♦ Direttore di diverse tesi di dottorati e master universitari
- ♦ Dottorato in Medicina e Chirurgia
- ♦ Specialista in Anestesiologia e Rianimazione
- ♦ Master in Sicurezza del Paziente e Gestione dei Rischi Sanitari, ISDE e Fondazione del Collegio Ufficiale dei Medici di Madrid
- ♦ Membro della Società Spagnola di Anestesiologia, Rianimazione e Terapia del Dolore

**Dott. Ruiz, Carlos Yarnoz**

- ◆ Responsabile anestesista nell'Ospedale Bidasoa en Osakidetza
- ◆ Medico Strutturato presso l'Ospedale Universitario di Donostia
- ◆ Medico Strutturato presso l'Ospedale Bidasoa en Osakidetza
- ◆ Medico Strutturato nel Centro Sanitario Virgen del Pilar
- ◆ Medico in Medicina Privata presso l'Ospedale Universitario Donostia
- ◆ Medico Strutturato in Specializzazione di Anestesiologia presso l'Ospedale Universitario Donostia
- ◆ Laurea in Medicina presso l'Università di Navarra

**Dott.ssa Cruz Andreotti, Esperanza**

- ◆ Dottorato in Medicina Specialista in Anestesiologia
- ◆ Medico Specialista del Reparto di Anestesiologia e Rianimazione presso l'Ospedale Universitario Carlos Haya
- ◆ Ricercatrice sugli effetti del Propofol e sul suo utilizzo nei pazienti chirurgici
- ◆ Ricercatrice sull'Ossido Nitrico 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. 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 Sanchinarro
- ◆ Specialista in Anestesiologia e Rianimazione presso l'Ospedale Universitario La Paz
- ◆ Dottorato in Medicina presso l'Università Autonoma di Madrid

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

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

**Dott.ssa Yerga Pozo, Guadalupe**

- ◆ Specialista in Anestesiologia e Rianimazione presso l'Ospedale Universitario Virgen del Rocío
- ◆ 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. Yanes Vidal, Gabriel**

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

**Dott.ssa Zarragoikoetxea Jáuregui, Iratxe**

- ◆ Medico Specialista in Anestesiologia e Rianimazione
- ◆ Medico Specialista nel Servizio di Anestesiologica, Rianimazione e Terapia del Dolore all'Ospedale Universitario e Politecnico La Fe
- ◆ Dottorato in Medicina presso l'UV
- ◆ Membro di SEDAR

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

- ◆ Capo Reparto di Anestesiologia, Rianimazione e Trattamento del Dolore presso l'Ospedale Generale Universitario di Valencia
- ◆ Responsabile dell'Unità di Dolore dell'Ospedale Vithas Valencia 9 de Octubre
- ◆ Responsabile dell'Unità di Dolore dell'Ospedale Vithas Valencia Consuelo
- ◆ Presidente della commissione clinica istituzionale per la guida e il monitoraggio di pazienti critici
- ◆ Consulente onorario dei seguenti 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

**Dott. Monsalve Dolz, Vicente**

- ◆ Specialista in Psicologia Clinica
- ◆ Specialista nell'Unità Multidisciplinare per il Trattamento del Dolore presso l'Ospedale Generale Universitario di Valencia
- ◆ Specialista in Psicologia Clinica presso il Consorzio Ospedaliero Generale Universitario di Valencia
- ◆ Professore associato del Dipartimento di Personalità, Evoluzione e Trattamenti Psicologici dell'Università di Valencia
- ◆ Autore in siti web specializzati in Psichiatria
- ◆ Ricercatore della Fondazione di Ricerca dell'Ospedale Generale Universitario di Valencia

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

- ♦ Servizio di Anestesiologia, Rianimazione e Trattamento del Dolore Ospedale Monografico di Traumatologia ASEPEYO, Coslada, Madrid

**Dott. Llopis Calatayud, Jose Emilio**

- ♦ Responsabile dell'Unità del Dolore dell'Ospedale Universitario de la Ribera
- ♦ Capo Reparto di Anestesiologia e Rianimazione dell'Ospedale Universitario de la Ribera
- ♦ Coordinatore dei Servizi Chirurgici dell'Ospedale Universitario di La Ribera
- ♦ Direttore della Cattedra di Ricerca del Dolore presso l'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 Strutturato in Anestesiologia e Rianimazione dell'Ospedale Generale Universitario di Elche
- ♦ Relatore in varie conferenze e congressi a livello nazionale
- ♦ Docente specializzato in diverse istituzioni educative

**Dott. Català Ripoll, José Vicente**

- ♦ Specialista in Anestesia e Rianimazione
- ♦ Anestesia, Rianimazione e Terapia del Dolore 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. Ospedale Intermutual de Levante
- ♦ Medico Specialista in Anestesia e Rianimazione. Consorzio HGUV
- ♦ Medico Specializzando in Anestesiologia, HGUA
- ♦ Dottorato in Medicina presso l'UCLM

**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 presso ESRA Spagna, Società Europea di Anestesia Regionale e Dolore
- ♦ Presidente della Società Murciana di Anestesia e Rianimazione
- ♦ Cofondatore di IMEDAR, Istituto Mediterraneo di Anestesia Regionale e Dolore
- ♦ Relatore in una moltitudine di Congressi nazionali e internazionali
- ♦ Autore e coautore di oltre 500 comunicazioni in Congressi
- ♦ Autore e coautore di più di 50 pubblicazioni nazionali e internazionali, capitoli di libri e master relativi all'anestesia
- ♦ Laurea in Medicina presso la Facoltà di Medicina di Valencia
- ♦ Specialista in Anestesiologia e Rianimazione presso l'Ospedale Virgen de la Arrixaca. di Murcia

**Dott. Llau Pitarch, Juan Vicente**

- ♦ Capo Reparto di Anestesiologia, Rianimazione e Trattamento del Dolore presso l'Ospedale Universitario Doctor Peset. Valencia
- ♦ Responsabile della Sezione di Anestesiologia e Rianimazione dell'Ospedale Clinico Universitario di Valencia
- ♦ Specialista del Dipartimento di Anestesiologia Postchirurgica e Terapia Intensiva dell'Ospedale Universitario Doctor Peset
- ♦ Docente Associato assistenziale di Anestesiologia e Rianimazione presso il Dipartimento di Chirurgia dell'Università di Valencia
- ♦ Editore associato della Revista Española 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 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. Castro Parga, Luis Elías**

- ♦ Anestesista nel Servizio di Anestesia e Terapia Intensiva nell'Unità di Dolore Infantile presso l'Ospedale Pediatrico La Paz
- ♦ Anestesiologia presso l'Ospedale Universitario HM Sanchinarro
- ♦ Responsabile dell'Unità di cure critiche per Adulti nelle sale operatorie dell'Ospedale Universitario La Paz
- ♦ Coautore del libro *Medicina Transfunzionale*
- ♦ Laurea in Medicina

**Dott. Sánchez, Fernando**

- ♦ Medico Specialista in Anestesiologia, Rianimazione e Terapia del Dolore Ospedale Universitario La Ribera Alzira, Valencia

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

- ♦ Responsabile dell'Unità Multidisciplinare del Trattamento del Dolore Ospedale Universitario e Politecnico La Fe
- ♦ Coordinatrice dell'Unità Multidisciplinare del Trattamento del Dolore Ospedale La Salud
- ♦ Premio Best In Class alla migliore Unità di Dolore
- ♦ Specialista in Dolore Cronico Teclor Médica
- ♦ Autrice del libro "Sfida il tuo dolore: una guida alla prevenzione e alla gestione del dolore cronico"
- ♦ Docente di Seminari didattici di laurea e post.laurea in Anestesiologia, Rianimazione e Terapia del Dolore all'Ospedale Universitario La Fe
- ♦ Docente di corsi a distanza organizzati dalla Società Spagnola del Dolore: Aggiornamento in dolore della Società Spagnola del Dolore
- ♦ Direttrice di corsi pratici di Aggiornamento in Neuroestimolazione 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 Università Europea Miguel de Cervantes
- ♦ Master in Gestione Sanitaria, Università Cattolica di Valencia
- ♦ Master in Amministrazione e Direzione dei Servizi Sanitari. Università di Valencia
- ♦ Membro di: Società Spagnola del Dolore e Comitato Consultivo di Impianti Neurochirurgici della Direzione Generale di Farmacia e Prodotti Sanitari della Comunità Valenciana.

**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 Gómez Gómez, María**

- ♦ Specialista in Anestesiologia, Rianimazione e Terapia del Dolore
- ♦ Specialista in Anestesiologia presso l'Ospedale IMSKE, Istituto Muscolo-scheletrico Europeo
- ♦ Specialista in Anestesiologia, Rianimazione e Terapia del Dolore presso la Clinica Serralta
- ♦ Specialista in Anestesiologia, Rianimazione e Terapia del Dolore presso l'Ospedale Universitario de La Ribera
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia. Valencia

**Dott.ssa Mercader Alarcón, María**

- ♦ Specialista in Anestesiologia e Rianimazione
- ♦ Medico Specialista in Anestesiologia e Rianimazione all'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 Consorcio Hospital General 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 Consorcio Hospital General 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'Università 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 Generale Universitario di Valencia
- ◆ Specialista del Servizio di Anestesia presso l'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 Anestesiologia e Rianimazione presso l'Ospedale di Barcellona
- ◆ Specializzata in Anestesiologia Pediatrica, Sedazione e Rianimazione all'Ospedale San Juan de Dios Barcellona
- ◆ Titolo Ufficiale di Medico Specialista in Anestesiologia e Rianimazione all'Ospedale Universitario MútuaTerrassa
- ◆ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Barcellona

**Dott.ssa García Claudio, Natalia**

- ◆ Medico Specialista in Anestesiologia e Rianimazione
- ◆ Medico Strutturato 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 in chirurgia per il Parkinson

**Dott.ssa Carbonell Gutiérrez, Nuria**

- ◆ Specialista in Anestesiologia Cardiaca
- ◆ Medico anestesista DARYD Hospital Universitario Dexeus, Grupo Quirónsalud
- ◆ Master Online in Gestione Clinica, Direzione Medica e Assistenziale, Sanità UCH
- ◆ Master in Competenze Mediche Avanzate Terapie Intensive Cardiache Acute e Perioperatorie, Anestesiologia Cardiaca
- ◆ Master in Ricerca Clinica e Assistenza Integrata al Paziente Critico ed Emergenze
- ◆ Laurea in Medicina e Chirurgia Università Autonoma di Barcellona

**Dott. Cuesta Montero, Pablo**

- ◆ Specialista in Anestesiologia e Rianimazione
- ◆ Specialista del Servizio di Anestesiologia e Rianimazione Servizio nel Complesso Ospedaliero dell'UA (CHUA)
- ◆ Ricercatore sulle tecniche diagnostiche e terapeutiche per 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 nel Servizio di Anestesia e Terapia Intensiva e Chirurgica nell'Ospedale Pediatrico La Paz
- ◆ Medico Specialista in Anestesiologia, Rianimazione e Terapia del Dolore presso l'Ospedale Universitario La Paz
- ◆ Laureato in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Salamanca

### **Dott. Fenolosa Vázquez, Pedro**

- ◆ Specialista in Medicina Fisica e Riabilitazione ed esperto nel Trattamento del Dolore
- ◆ Medico dell'Unità di Dolore. Ospedale Universitario e Politecnico La Fe
- ◆ Primario Unità Terapeutica del Dolore. Ospedale Universitario e Politecnico La Fe
- ◆ Medico dell'Unità del Dolore. Ospedale Vithas
- ◆ Specialista in Trattamento del Dolore Ospedale Rey Don Jaime
- ◆ Coautore del saggio clinico sulla diffusione intratecale di baclofen per la spasticità, che ha portato all'approvazione di questo trattamento da parte del Ministero
- ◆ Docente del Master in Dolore della Società Spagnola del Dolore
- ◆ Collaboratore nella specializzazione al trattamento del dolore di medici MIR in Anestesiologia, Riabilitazione e Medicina Familiare
- ◆ Conferenze e corsi pratici con insegnamento continuo sulla gestione del dolore per diverse specialità
- ◆ Autore ed editore di libri, capitoli e pubblicazioni scientifiche
- ◆ Ricercatore principale di 2 progetti di R&S
- ◆ Relatore ospite presso congressi internazionali
- ◆ Direttore di tesi di dottorato sul dolore cronico
- ◆ Premio Best In Class alla migliore Unità di Dolore di Spagna per 2 volte
- ◆ Dottorato in Medicina Cum Laude presso l'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 della Società Valenciana di Dolore, Illustre Collegio di Medici di Valencia, Società Spagnola di Riabilitazione e Medicina Fisica, Società Spagnola del Dolore, Comitato Editoriale della Rivista della Società Spagnola del Dolore dal primo numero sino ad oggi, Società Valenciana di Riabilitazione e Medicina Fisica e Comitato Editoriale della Rivista Dolore Ricerca, Clinica e Terapeutica

### **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
- ◆ Relatrice in varie conferenze e congressi specializzati
- ◆ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Valencia

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

- ◆ Specialista in Anestesiologia e Rianimazione
- ◆ Medico specialista in Anestesiologia e Rianimazione nel Complesso Ospedaliero Universitario di La Coruña
- ◆ medico Specialista in Anestesiologia e Rianimazione nella ONG Quesada Solidaria
- ◆ Laurea in Medicina presso l'Università di Santiago de Compostela

### **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 Anestesiologica, Rianimazione e Trattamento del Dolore presso l'Ospedale Medina del Campo Valladolid, Spagna
- ◆ Specialista in Anestesiologia, Rianimazione e Trattamento del Dolore presso l'Ospedale Clinico Universitario di Valladolid
- ◆ Specialista in Anestesiologica, Rianimazione e Trattamento del Dolore presso l'Ospedale Virgen de La Salud Toledo, Spagna
- ◆ Master in Trattamento del Dolore presso l'Università Autonoma di Barcellona

**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 nell'Ospedale 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, Rianimazione e Terapia del Dolore
- ♦ Specialista in Anestesiologia e Rianimazione. Barnadolor
- ♦ Membro fondatore di Barnadolor, Centro Multidisciplinario di Studio e Trattamento del Dolore Cronico, Barcellona
- ♦ Medico dell'Unità di Dolore Cronico dell'Ospedale Universitario di Bellvitge, Barcellona
- ♦ Collaboratore annuale con la Fondazione Vicente Ferrer
- ♦ Dottorato Cum Laude presso l'Università di Barcellona. Tesi: *"Applicazione della puntura eco-guidata nel trattamento del dolore cronico"*
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia. Università Autonoma di Barcellona. Unità docente Ospedale Vall d'Hebron

**Dott. Pons, Vicente Manuel**

- ♦ Specialista in Anestesiologia, Rianimazione e Terapia del Dolore
- ♦ Specialista in Anestesiologia e Rianimazione nel Complesso Ospedaliero Universitario di La Coruña
- ♦ Medico anestesista nell'Ospedale Quirónsalud di La Coruña
- ♦ Medico Strutturato del Servizio di Anestesiologia e Rianimazione nel Servizio Gallego di Salute
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso la Facoltà di Medicina dell'Università di Santiago di Compostela

- ♦ Tirocinio nell'Unità Regionale di Terapia del Dolore presso l'Ospedale Royal Infirmary di Abingdon. Oxford, Inghilterra
- ♦ Tirocinio presso TECH University Health Sciences. Lubbock, USA
- ♦ Perfezionamento in Tecniche del Trattamento del Dolore presso Semmes Murphey Neurologic & Spine Institute del Baptist Hospital Medical Center. Memphis, Tennessee, USA
- ♦ 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. Lázaro Alcay, Juan José**

- ◆ Capo Reparto di Anestesiologia all'Ospedale Sant Joan de Déu Barcellona
- ◆ Anestesista Pediatrico all'Ospedale Sant Joan de Déu
- ◆ Assessore nazionale in Anestesia Inalatoria Pediatrica per i Laboratori Abbott
- ◆ Medico 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 docente di specializzandi in Anestesia, nei tirocini in Anestesia Pediatrica e Ostetricia presso l'Ospedale Sant Joan de Déu
- ◆ Docente collaboratore del Servizio di Ginecologia e Ostetricia dell'Ospedale Sant Joan de Déu, Facoltà di Medicina dell'Università di Barcellona
- ◆ Docente e tutor del corso post-laurea in Anestesia per Infermieristica della Scuola Universitaria di Infermieristica dell'Ospedale Sant Joan de Déu, Università di Barcellona
- ◆ Medico Chirurgo presso l'Università Autonoma di Barcellona
- ◆ Specializzazione in Anestesia Pediatrica all'Ospedale Sant Joan de Déu
- ◆ Membro di: Società Spagnola di Anestesiologia e Rianimazione (SEDAR) e Società Spagnola del Dolore (SED)



**Dott. Valdés Vilches, Luis**

- Responsabile dell'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

“

*I più rinomati professionisti nell'ambito dell'anestesiologia e rianimazione ti forniranno i progressi tecnologici e scientifici di maggior rilievo in questo campo"*



# 06

## Pianificazione dell'insegnamento

Il programma di studio di questo Master Semipresenziale è costituito da 9 moduli, attraverso i quali l'alunno acquisirà le conoscenze più avanzate nell'anestesiologia e rianimazione. Inoltre, il materiale didattico a cui gli studenti avranno accesso per tutta la durata del programma sarà disponibile in un'ampia gamma di supporti testuali e multimediali. L'intenzione di TECH è quella di consentire un apprendimento in modalità 100% online, accessibile e completamente individualizzato.





“

*Con questo corso, avrai a tua disposizione i materiali didattici più aggiornati e utili in anesthesiologia e rianimazione”*

### Modulo 1. Ultimi progressi in anesthesiologia

- 1.1. Medicina perioperatoria e riabilitazione multimodale: futuro dell'anesthesiologia
- 1.2. Ottimizzazione emodinamica e fluidoterapia guidata sulla base di obiettivi
- 1.3. Simulazione clinica come strumento di insegnamento nella preparazione post-laurea
- 1.4. Medicina Basata sull'Evidenza (MBE) nell'anesthesiologia
- 1.5. Contributi dell'anesthesiologia alle aspettative attuali dei pazienti: Sicurezza clinica. Trattamento del dolore
- 1.6. Progressi farmacologici in anesthesiologia
- 1.7. Emorragia preoperatoria Ottimizzazione preoperatoria, monitoraggio e nuove strategie trasfusionali
- 1.8. La ricerca come fonte di progresso nell'anesthesiologia
- 1.9. Nuovi farmaci antiaggreganti e anticoagulanti. Implicazione nella pratica anestetica

### Modulo 2. Anestesia cardiovascolare

- 2.1. Anatomia e fisiologia cardiovascolare
- 2.2. Monitoraggio emodinamico e neurologico avanzato nelle procedure cardiovascolari
- 2.3. Ecocardiografia transesofagea in chirurgia cardiovascolare
- 2.4. Gestione dell'Emostasi e della terapia trasfusionale nella chirurgia cardiovascolare
- 2.5. Aggiornamenti nella gestione della Circolazione Extracorporea (CEC)
- 2.6. Chirurgia di rivascularizzazione coronarica
- 2.7. Chirurgia della valvola aortica
- 2.8. Chirurgia della valvola mitrale
- 2.9. Chirurgia cardiaca mininvasiva. Gestione multimodale
- 2.10. Aggiornamenti in anestesia per le procedure cardiovascolari fuori dalla sala operatoria
- 2.11. Aggiornamenti nella gestione della patologia sull'aorta toracica
- 2.12. Aggiornamenti nell'anestesia per il posizionamento e la gestione dell'assistenza ventricolare
- 2.13. Aggiornamenti nella chirurgia pericardica
- 2.14. Aggiornamenti nella cardiochirurgia pediatrica
- 2.15. Gestione anestetica del paziente con cardiopatia congenita sottoposto a chirurgia non cardiaca
- 2.16. Aggiornamenti nella chirurgia vascolare
- 2.17. Gestione completa del paziente sottoposto a trapianto cardiaco

### Modulo 3. Anestesia in pediatria

- 3.1. Valutazione del comportamento del bambino e strategie per ridurre al minimo lo stress e l'ansia durante la somministrazione dell'anestesia
- 3.2. Visita pre-anestetica in pediatria
- 3.3. Fluidoterapia ed emoterapia in pediatria
- 3.4. Monitoraggio anestetico nella chirurgia pediatrica
- 3.5. Vie aeree problematiche nella chirurgia pediatrica
- 3.6. Gestione perioperatoria della patologia associata
- 3.7. Anestesia neonatale e del lattante
- 3.8. Ecografia
- 3.9. Anestesia generale nella chirurgia pediatrica
- 3.10. Anestesia al di fuori della sala
- 3.11. Il dolore in età pediatrica

### Modulo 4. Anestesia in ambito ostetrico

- 4.1. Aggiornamento sugli analgesici durante il travaglio
- 4.2. Anestesia per il parto cesareo
- 4.3. Vie respiratorie problematiche nelle donne in gravidanza
- 4.4. Rianimazione cardio-polmonare in gravidanza
- 4.5. Chirurgia fetale intrauterina e anestesia
- 4.6. Disturbi di ipertensione durante la gravidanza
- 4.7. Emorragia ostetrica
- 4.8. Gestante cardiopatica
- 4.9. Embolia da liquido amniotico
- 4.10. Sepsis materna e shock settico
- 4.11. Chirurgia non ostetrica nella paziente in gravidanza
- 4.12. Anestesia in pazienti di oncologia ginecologica
- 4.13. Anestesia in casi di cancro al seno

**Modulo 5. Anestesia digestiva e urologica**

- 5.1. Principi della riabilitazione multimodale
  - 5.1.1. Introduzione ai programmi di riabilitazione multimodale
  - 5.1.2. Protocollo perioperatorio ERAS
  - 5.1.3. Ottimizzazione emodinamica Fluidoterapia
- 5.2. Anestesia in caso di Chirurgia dell'apparato digerente
  - 5.2.1. Chirurgia del colon e del retto
  - 5.2.2. Chirurgia del pancreas ed endocrina
  - 5.2.3. Chirurgia esofago-gastrica
  - 5.2.4. Chirurgia bariatrica
  - 5.2.5. Trapianto di fegato
  - 5.2.6. Chirurgia epatica
- 5.3. Chirurgia urologica
  - 5.3.1. Chirurgia della prostata
  - 5.3.2. Cistectomia radicale
  - 5.3.3. Chirurgia renale
  - 5.3.4. Trapianto renale

**Modulo 6. Neuroanestesia**

- 6.1. Progressi nella protezione cerebrale Misure farmacologiche e non
- 6.2. Emostasi e neuroanestesia
- 6.3. Progressi nel neuromonitoraggio multimodale intraoperatorio e critico
- 6.4. Gestione perioperatoria del dolore nel paziente neurochirurgico
- 6.5. Aggiornamenti sulla gestione dei tumori sopratentoriali e infratentoriali
- 6.6. Anestesia craniotomica nel paziente sveglio
- 6.7. Anestesia nella stimolazione cerebrale profonda
- 6.8. Anestesia per la chirurgia neuroendoscopica
- 6.9. Anestesia per la chirurgia ipofisaria e della base cranica
- 6.10. Progressi in neuroanestesia e terapia intensiva in malattie neurovascolari
- 6.11. I progressi dell'anestesia per la neuroradiologia interventistica
- 6.12. I progressi nel trattamento dei traumi cerebrali e dell'ipertensione intracranica
- 6.13. I progressi nella lesione medulare acuta
- 6.14. I progressi in neuroanestesia e cure neurocritiche in pediatria

**Modulo 7. Ultimi progressi nel paziente critico**

- 7.1. Approccio al paziente neurocritico
- 7.2. Gestione del paziente con Insufficienza Respiratoria Acuta (IRA)
- 7.3. Gestione del paziente con shock cardiogeno
- 7.4. Disfunzione del ventricolo destro e ipertensione polmonare
- 7.5. Infezioni nel paziente in condizioni critiche
- 7.6. Malattie congenite cardiache in età adulta
- 7.7. Nuovi sistemi di ventilazione meccanica nelle unità dei pazienti in condizioni critiche
- 7.8. Valutazione emodinamica eco-cardiografica in pazienti critici
- 7.9. Gestione del paziente con shock emorragico
- 7.10. Gestione del Distress Respiratorio dell'Adulto (ARDS)
- 7.11. Ventilazione meccanica
- 7.12. Gestione post-operatoria dei dispositivi di assistenza al ventricolo sinistro
- 7.13. Mantenimento del donatore multiorgano
- 7.14. Nutrizione enterale e parenterale nel paziente critico
- 7.15. Sepsis e shock settico
- 7.16. Gestione integrale del trapianto renale
- 7.17. Gestione integrale del trapianto polmonare
- 7.18. Insufficienza renale acuta e cronica
- 7.19. Approccio integrale del paziente politraumatizzato
- 7.20. Approccio integrale del paziente ustionato
- 7.21. Rianimazione Cardio-polmonare avanzata

### Modulo 8. Terapia del dolore

- 8.1. Neurobiologia del dolore
- 8.2. Valutazione psicologica del paziente con dolore. I progressi nelle tecniche di intervento e trattamento psicologico
- 8.3. Oppiacei. Oppiacei. Uso clinico, dipendenza e abuso
- 8.4. Dolore acuto post-operatorio. Nuove prospettive di trattamento
- 8.5. Trattamento del dolore in pazienti sottoposti a cure palliative
- 8.6. Nuove prospettive di neuro-stimolazione nel trattamento del dolore lombare cronico
- 8.7. Algoritmi nel trattamento del dolore neuropatico
- 8.8. Aggiornamenti sul dolore oncologico
- 8.9. Ecografia nei trattamenti interventistici nell'unità del dolore
- 8.10. Radiofrequenza convenzionale e radiofrequenza pulsata nel trattamento del dolore al rachide
- 8.11. Terapia di riabilitazione nel trattamento del dolore

### Modulo 9. Anestesia regionale

- 9.1. Farmacologia degli anestetici locali Panoramica generale dei blocchi anestetici
- 9.2. Basi di neuro-stimolazione ed ecografia
- 9.3. Anatomia macroscopica del plesso cervicale e brachiale
- 9.4. Microanatomia delle meningi. Microanatomia dei nervi. Ricostruzione 3D interattiva della colonna vertebrale e il suo contenuto applicata all'anestesia regionale
- 9.5. Tecniche locali dell'arto superiore. Blocco del plesso cervicale superficiale. Approcci al plesso brachiale al di sopra della clavicola: Approccio interscalenico. Approccio sopraclavicolare
- 9.6. Tecniche locali dell'arto superiore. Approcci al plesso brachiale al di sotto della clavicola: Approccio parasagittale-paracoideo infraclaveare. Approccio infraclavicolare costoclavicolare-medioclavicolare
- 9.7. Approccio al plesso brachiale a livello ascellare. Blocco dei rami terminali del plesso brachiale. Blocco del nervo soprascapolare e del nervo ascellare



- 9.8. Tecniche locali per il plesso lombare. Approccio posteriore: Blocco dello Psoas. Approccio anteriore. Blocco del nervo femorale. Blocco del nervo otturatore. Blocco del nervo cutaneo femorale laterale. Blocco del nervo genito-crurale. Blocco del nervo safeno interno (canale adduttore)
- 9.9. Tecniche locali per il plesso sacrale. Blocco del nervo sciatico a livello parasacrale. Blocco sciatico a livello a livello dei glutei. Blocco del nervo sciatico a livello del subgluteo medio femorale. Blocco del nervo sciatico a livello popliteo. Blocco dei rami terminali del nervo sciatico: nervo tibiale posteriore, nervo peroneo comune, nervo peroneo profondo e nervo surale
- 9.10. Torace: PEC I-II. BRILMA (Blocco dei Rami Cutanei Laterali dei Nervi Intercostali). Blocco paravertebrale
- 9.11. Addome: blocco del nervo ilioinguinale e ilioipogastrico. TAP. Blocco del quadrato lombare. Blocco della guaina rettale
- 9.12. Anestesia e analgesia sub-aracnoidea, epidurale e caudale. Generalità, anatomia, tecnica, meccanismo d'azione, indicazioni, controindicazioni e complicazioni
- 9.13. Ecografia nei blocchi neuroassiali



*Questa specializzazione ti fornirà le conoscenze teorico-pratiche più efficienti per poter padroneggiare un ambito medico altamente esigente”*



07

# Tirocinio Clinico

Al termine della fase di apprendimento online, è previsto un periodo di Tirocinio presso un centro clinico di riferimento. Lo studente disporrà del supporto di un tutor che lo accompagnerà durante tutto il percorso, sia nella preparazione che nello svolgimento del tirocinio clinico.



“

*Svolgi il tirocinio clinico presso un centro ospedaliero di prestigio, con professionisti di alto livello coinvolti nell'intero processo”*

Il Tirocinio di questo Master Semipresenziale si sviluppa per 3 settimane, dal lunedì al venerdì, per 8 ore consecutive al giorno di apprendimento pratico al fianco di un esperto. Questa fase consentirà allo specialista di trattare pazienti reali al fianco di un'equipe di rinomati professionisti nell'ambito dell'anestesia e rianimazione, applicando le procedure più innovative in materia.

In questa proposta di specializzazione, di carattere assolutamente pratico, le attività sono finalizzate allo sviluppo e al perfezionamento delle competenze necessarie per l'erogazione dell'assistenza sanitaria in ambiti e condizioni che richiedono un elevato livello di qualificazione, e che sono orientate alla preparazione specifica per l'esercizio dell'attività, in un ambiente di sicurezza per il paziente e di elevata performance professionale.

Si tratta indubbiamente di un'opportunità per imparare lavorando nell'innovativo ospedale del futuro, dove l'applicazione di tecniche all'avanguardia e l'utilizzo dei nuovi farmaci anestetici sono fondamentali nel garantire la sicurezza dei pazienti durante gli interventi. Questo è un nuovo modo di apprendere e integrare i processi sanitari, che costituisce lo scenario didattico ideale per questa esperienza innovativa nel miglioramento delle competenze professionali mediche nel XXI secolo.

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'accompagnamento 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 di anesthesiologia e rianimazione (imparare a essere e imparare a relazionarsi).

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



*Specializzati grazie a un corso innovativo e ad esperti del settore che ti aiuteranno a crescere professionalmente"*





Modulo	Attività Pratica
<b>Tecniche avanzate in Anestesiologia e terapia del dolore</b>	Applicare le strategie di ottimizzazione emodinamica e fluidoterapia guidata
	Gestire e monitorare l'emorragia perioperatoria
	Gestire i nuovi farmaci antiaggreganti e anticoagulanti, conoscendo il loro ambito di applicazione e le implicazioni nella pratica anestetica
	Eseguire una valutazione psicologica del paziente con dolore, impiegando le più specifiche tecniche di intervento e trattamento psicologico
	Gestire il dolore nel paziente sottoposto a cure palliative e/o nel paziente con dolore oncologico
	Avanzare le tecniche più avanzate di anestesia regionale negli interventi in cui è richiesta
<b>Procedure nell'indicazione e nell'applicazione dell'anestesia cardiovascolare e toracica</b>	Valutare e gestire l'anestesia nel paziente pediatrico, tenendo conto della gestione specifica di ogni fascia d'età
	Utilizzare l'ecocardiografia transesofagea per misurare l'attività cardiaca, valutando l'efficacia della rianimazione
	Monitorare il paziente durante il processo di circolazione extracorporea, effettuando un'adeguata applicazione dell'anestesia per mantenere stabili la frequenza cardiaca e la pressione arteriosa, tra gli altri parametri clinici
	Somministrare, secondo gli ultimi postulati medici, l'anestesia nel paziente sottoposto a chirurgia cardiovascolare e ad altre procedure cardiovascolari non chirurgiche
	Gestire, in modo completo, il paziente sottoposto a trapianto cardiaco
<b>Tecniche di anestesia in ambito ostetrico, digestivo e urologico</b>	Eseguire l'Ecografia polmonare in caso di chirurgia toracica
	Somministrare l'anestesia durante il travaglio alla madre incinta
	Effettuare la RCP in gravidanza per prevenire le possibili complicazioni durante il parto
	Valutare e applicare l'anestesia durante il parto cesareo
	Gestire il processo anestetico durante l'intervento di trapianto di fegato
	Gestire in modo specifico l'anestesia in interventi chirurgici digestivi, come la chirurgia del colon e del retto, del pancreas e quella bariatrica, epatica ed esofagogastrica
<b>Procedimenti di neuroanestesia</b>	Effettuare l'anestesia in interventi urologici specifici
	Effettuare la neuromonitorizzazione multimodale intraoperatoria in pazienti critici
	Applicare misure farmacologiche per la protezione cerebrale
	Gestire con l'anestesia il paziente sottoposto alla chirurgia endoscopica
	Gestire le somministrazioni di anestesia nel paziente in terapia intensiva con una patologia neurovascolare
Svolgere una gestione anestetica in neuroradiologia interventistica	

## 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 scelto.

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.





## Condizioni Generali di Tirocinio

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

**1. TUTORAGGIO:** durante il Tirocinio agli studenti verranno assegnati due tutor che li seguiranno durante tutto il percorso, risolvendo eventuali dubbi e domande che potrebbero sorgere. 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, lo studente disporrà anche un tutor accademico che avrà il compito di coordinare e aiutare lo studente durante l'intero processo, risolvendo i dubbi e aiutando a risolvere qualsiasi problema durante l'intero percorso. 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 Tirocinio, 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 Tirocinio riceverà un certificato che attesterà il tirocinio svolto presso il centro in questione.

**5. RAPPORTO DI LAVORO:** il Tirocinio non costituisce alcun tipo di rapporto lavorativo.

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

**7. NON INCLUDE:** il Tirocinio 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?

Per garantire un eccellente processo di aggiornamento delle competenze, TECH propone lo svolgimento di questo tirocinio presenziale all'interno di un centro di prestigio che possa fornire al medico gli ultimi progressi nell'ambito dell'anestesiologia e rianimazione. Si tratta di un campo molto complesso e ampio, che richiede allo specialista un continuo aggiornamento, e il ruolo delle istituzioni ospedaliere qui proposte risulta fondamentale in questo processo, in quanto offriranno le conoscenze più avanzate della specialità medica.





“

*Metti in pratica quanto appreso  
nell'ambito dell'anestesiologia  
svolgendo un tirocinio clinico  
in un centro di prestigio”*



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



Medicina

### Hospital Fuensanta

Paese	Città
Spagna	Madrid

Indirizzo: C. de Arturo Soria, 17, 28027 Madrid

Centro clinico con servizi medici in diverse specialità

**Ambiti pratici di competenza:**

- Direzione e Gestione Infermieristica
- Infermieristica nel Dipartimento di Gastroenterologia



Medicina

### Hospital HM Modelo

Paese	Città
Spagna	La Coruña

Indirizzo: Rúa Virrey Osorio, 30, 15011, A Coruña

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

**Ambiti pratici di competenza:**

- Anestesiologia e Rianimazione
- Cure Palliative



Medicina

### Hospital Maternidad HM Belén

Paese	Città
Spagna	La Coruña

Indirizzo: R. Filantropía, 3, 15011, A Coruña

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

**Ambiti pratici di competenza:**

- Aggiornamento in Riproduzione Assistita
- Direzione di Ospedali e Servizi Sanitari



Medicina

### Hospital HM Rosaleda

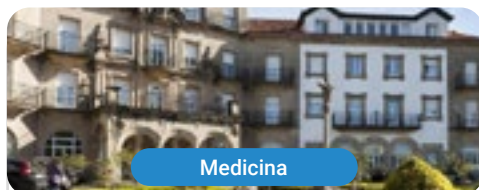
Paese	Città
Spagna	La Coruña

Indirizzo: Rúa de Santiago León de Caracas, 1, 15701, Santiago de Compostela, A Coruña

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

**Ambiti pratici di competenza:**

- Trapianto di Capelli
- Ortodonzia e Ortopedia Dentofacciale



Medicina

### Hospital HM La Esperanza

Paese	Città
Spagna	La Coruña

Indirizzo: Av. das Burgas, 2, 15705, Santiago de Compostela, A Coruña

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

**Ambiti pratici di competenza:**

- Infermieristica Oncologica
- Oftalmologia Clinica



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 Nou Delfos

Paese	Città
Spagna	Barcellona

Indirizzo: Avinguda de Vallcarca, 151, 08023 Barcelona

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

**Ambiti pratici di competenza:**

- Medicina Estetica
- Nutrizione Clinica in Medicina



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 Torreldones

Paese                      Città  
Spagna                    Madrid

Indirizzo: Av. Castillo Olivares, s/n, 28250,  
Torreldones, 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 Nuevo Belén

Paese                      Città  
Spagna                    Madrid

Indirizzo: Calle José Silva, 7, 28043, Madrid

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

**Ambiti pratici di competenza:**

- Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente
- Nutrizione Clinica in Medicina



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



Medicina

### Policlínico HM Arapiles

Paese                      Città  
Spagna                    Madrid

Indirizzo: C. de Arapiles, 8, 28015, Madrid

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

**Ambiti pratici di competenza:**

- Anestesiologia e Rianimazione
- Odontoiatria Pediatrica





Medicina

### Policlínico HM Imi Toledo

Paese                      Città  
Spagna                      Toledo

Indirizzo: Av. de Irlanda, 21, 45005, Toledo

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

**Ambiti pratici di competenza:**

- Elettroterapia in Medicina Riabilitativa
- Trapianto di Capelli



Medicina

### Centro Médico Vithas Alzira

Paese                      Città  
Spagna                      Valencia

Indirizzo: Gran Vía Comunitat Valenciana, 4, 46600 Alzira

Gruppo leader nel settore sanitario spagnolo

**Ambiti pratici di competenza:**

- Aggiornamento in Anestesiologia e Rianimazione
- Infermieristica in Terapia Intensiva



Medicina

### Centro Médico Vithas Castellón

Paese                      Città  
Spagna                      Castellón

Indirizzo: Calle Santa Maria Rosa Molas, 40, 12004 Castellón de la Plana

Gruppo leader nel settore sanitario spagnolo

**Ambiti pratici di competenza:**

- Aggiornamento in Anestesiologia e Rianimazione
- Infermieristica in Terapia Intensiva



Medicina

### Centro Médico Vithas El Ejido

Paese                      Città  
Spagna                      Almería

Indirizzo: Avenida Ciavieja, 15, 04700 El Ejido

Gruppo leader nel settore sanitario spagnolo

**Ambiti pratici di competenza:**

- Aggiornamento in Anestesiologia e Rianimazione
- Implantologia e chirurgia orale



Medicina

### Centro Médico Vithas Fuengirola

Paese                      Città  
Spagna                      Malaga

Indirizzo: Avenida de Ramón y Cajal, s/n, 29640 Fuengirola

Gruppo leader nel settore sanitario spagnolo

**Ambiti pratici di competenza:**

- Aggiornamento in Anestesiologia e Rianimazione
- Infermieristica in Terapia Intensiva



Medicina

### Centro Médico Vithas Granada

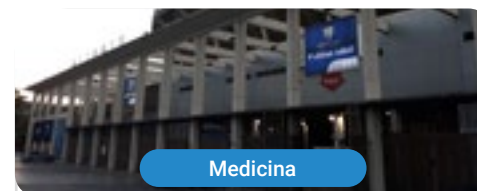
Paese                      Città  
Spagna                      Granada

Indirizzo: Plaza Ciudad de los Cármenes, Bajo B, s/n, 18013 Granada

Gruppo leader nel settore sanitario spagnolo

**Ambiti pratici di competenza:**

- Aggiornamento in Anestesiologia e Rianimazione
- Infermieristica in Terapia Intensiva



Medicina

### Centro Médico Vithas La Rosaleda

Paese                      Città  
Spagna                      Malaga

Indirizzo: Paseo Martiricos, Estadio de Fútbol La Rosaleda s/n, 29011 Málaga

Gruppo leader nel settore sanitario spagnolo

**Ambiti pratici di competenza:**

- Aggiornamento in Anestesiologia e Rianimazione
- Infermieristica in Terapia Intensiva



Medicina

### Centro Médico Vithas Limonar

Paese                      Città  
Spagna                      Malaga

Indirizzo: Calle la Era, 6, 29016 Málaga

Gruppo leader nel settore sanitario spagnolo

**Ambiti pratici di competenza:**

- Aggiornamento in Anestesiologia e Rianimazione
- Infermieristica in Terapia Intensiva



Medicina

### Centro Médico Vithas Lleida

Paese	Città
Spagna	Lérida

Indirizzo: Avenida de Tortosa 4, 25005 Lleida

Gruppo leader nel settore sanitario spagnolo

**Ambiti pratici di competenza:**

- Aggiornamento in Anestesiologia e Rianimazione
- Infermieristica in Terapia Intensiva



Medicina

### Centro Médico Vithas Nerja

Paese	Città
Spagna	Malaga

Indirizzo: Calle Antonio Ferrandis, 'Edificio Chanquete', 5, 29780 Málaga

Gruppo leader nel settore sanitario spagnolo

**Ambiti pratici di competenza:**

- Aggiornamento in Anestesiologia e Rianimazione
- Infermieristica in Terapia Intensiva



Medicina

### Centro Médico Vithas Playa Serena

Paese	Città
Spagna	Almería

Indirizzo: Avenida de Playa Serena, 40, 04740 Roquetas de Mar

Gruppo leader nel settore sanitario spagnolo

**Ambiti pratici di competenza:**

- Infermieristica in Terapia Intensiva
- Aggiornamento in Anestesiologia e Rianimazione



Medicina

### Centro Médico Vithas Pontevedra

Paese	Città
Spagna	Pontevedra

Indirizzo: Avenida Eduardo Pondal, 68, 36003 Pontevedra

Gruppo leader nel settore sanitario spagnolo

**Ambiti pratici di competenza:**

- Aggiornamento in Anestesiologia e Rianimazione
- Infermieristica in Terapia Intensiva



Medicina

### Centro Médico Vithas Rincón de la Victoria

Paese	Città
Spagna	Malaga

Indirizzo: Avenida de la Torre, 15, 29730 Rincón de la Victoria

Gruppo leader nel settore sanitario spagnolo

**Ambiti pratici di competenza:**

- Aggiornamento in Anestesiologia e Rianimazione
- Infermieristica in Terapia Intensiva



Medicina

### Centro Médico Vithas Sevilla

Paese	Città
Spagna	Siviglia

Indirizzo: Calle Enramadilla, 8, 41018 Sevilla

Gruppo leader nel settore sanitario spagnolo

**Ambiti pratici di competenza:**

- Aggiornamento in Anestesiologia e Rianimazione
- Infermieristica in Terapia Intensiva



Medicina

### Centro Médico Vithas Torre del Mar

Paese	Città
Spagna	Malaga

Indirizzo: Calle San Andrés, 23, 29740 Torre del Mar

Gruppo leader nel settore sanitario spagnolo

**Ambiti pratici di competenza:**

- Aggiornamento in Anestesiologia e Rianimazione
- Infermieristica in Terapia Intensiva



Medicina

### Centro Médico Vithas Torremolinos

Paese	Città
Spagna	Malaga

Indirizzo: Calle Hoyo, 15, 29620 Torremolinos

Gruppo leader nel settore sanitario spagnolo

**Ambiti pratici di competenza:**

- Aggiornamento in Anestesiologia e Rianimazione
- Infermieristica in Terapia Intensiva



Medicina

### Centro Médico Vithas Vitoria

Paese                      Città  
Spagna                      Álava

Indirizzo: Avenida Beato Tomás de Zumárraga,  
1, 01008 Vitoria

Gruppo leader nel settore sanitario spagnolo

**Ambiti pratici di competenza:**

- Aggiornamento in Anestesiologia e Rianimazione
- Infermieristica in Terapia Intensiva



Medicina

### Centro Médico Vithas Madrid Aravaca

Paese                      Città  
Spagna                      Madrid

Indirizzo: Calle La Salle, 12, 28023 Madrid

Gruppo leader nel settore sanitario spagnolo

**Ambiti pratici di competenza:**

- Aggiornamento in Anestesiologia e Rianimazione
- Infermieristica in Terapia Intensiva



Medicina

### Hospital Universitario Vithas Madrid Arturo Soria

Paese                      Città  
Spagna                      Madrid

Indirizzo: C. de Arturo Soria, 103, 28043 Madrid

Gruppo leader nel settore sanitario spagnolo

**Ambiti pratici di competenza:**

- Aggiornamento in Anestesiologia e Rianimazione
- Infermieristica in Terapia Intensiva



Medicina

### Hospital Universitario Vithas La Milagrosa

Paese                      Città  
Spagna                      Madrid

Indirizzo: Calle Modesto Lafuente, 14,  
28010 Madrid

Gruppo leader nel settore sanitario spagnolo

**Ambiti pratici di competenza:**

- Aggiornamento in Anestesiologia e Rianimazione
- Infermieristica in Terapia Intensiva



Medicina

### Hospital Vithas Aguas Vivas

Paese                      Città  
Spagna                      Valencia

Indirizzo: Carretera Alzira-Tavernes de Valldigna,  
CV-50 Km 11, 46740 Carcaixent

Gruppo leader nel settore sanitario spagnolo

**Ambiti pratici di competenza:**

- Aggiornamento in Anestesiologia e Rianimazione
- Infermieristica in Terapia Intensiva



Medicina

### Hospital Vithas Alicante

Paese                      Città  
Spagna                      Alicante

Indirizzo: Plaza Dr. Gómez Ulla, 15,  
03013 Alicante

Gruppo leader nel settore sanitario spagnolo

**Ambiti pratici di competenza:**

- Endodonzia e Microchirurgia Apicale
- Implantologia e chirurgia orale



Medicina

### Hospital Vithas Almería

Paese                      Città  
Spagna                      Almería

Indirizzo: Carretera del Mami, Km 1,  
04120 Almería

Gruppo leader nel settore sanitario spagnolo

**Ambiti pratici di competenza:**

- Infermieristica in Terapia Intensiva
- Aggiornamento in Anestesiologia e Rianimazione



Medicina

### Hospital Vithas Castellón

Paese                      Città  
Spagna                      Castellón

Indirizzo: Calle Santa Maria Rosa Molas, 25,  
12004 Castellón de la Plana

Gruppo leader nel settore sanitario spagnolo

**Ambiti pratici di competenza:**

- Infermieristica in Terapia Intensiva
- Endodonzia e Microchirurgia Apicale





Medicina

### Hospital Vithas Granada

Paese                      Città  
Spagna                    Granada

Indirizzo: Avenida de Santa María de la Alhambra, 6, 18008 Granada

Gruppo leader nel settore sanitario spagnolo

**Ambiti pratici di competenza:**

- Aggiornamento in Anestesiologia e Rianimazione
- Infermieristica in Terapia Intensiva



Medicina

### Hospital Vithas Las Palmas

Paese                      Città  
Spagna                    Las Palmas

Indirizzo: Calle León y Castillo, 292, 35005 Las Palmas de Gran Canaria

Gruppo leader nel settore sanitario spagnolo

**Ambiti pratici di competenza:**

- Aggiornamento in Anestesiologia e Rianimazione
- Infermieristica in Terapia Intensiva



Medicina

### Hospital Vithas Lleida

Paese                      Città  
Spagna                    Lérida

Indirizzo: Calle Bisbe Torres, 13, 25002 Lleida

Gruppo leader nel settore sanitario spagnolo

**Ambiti pratici di competenza:**

- Aggiornamento in Anestesiologia e Rianimazione
- Infermieristica in Terapia Intensiva



Medicina

### Hospital Vithas Málaga

Paese                      Città  
Spagna                    Málaga

Indirizzo: Avenida Pintor Sorolla, 2, 29016 Málaga

Gruppo leader nel settore sanitario spagnolo

**Ambiti pratici di competenza:**

- Aggiornamento in Anestesiologia e Rianimazione
- Infermieristica in Terapia Intensiva



Medicina

### Hospital Vithas Medimar

Paese                      Città  
Spagna                    Alicante

Indirizzo: Avenida de Dénia, 78, 03016 Alicante

Gruppo leader nel settore sanitario spagnolo

**Ambiti pratici di competenza:**

- Ginecologia Oncologica
- Infermieristica in Terapia Intensiva



Medicina

### Hospital Vithas Sevilla

Paese                      Città  
Spagna                    Siviglia

Indirizzo: Avenida Plácido Fernández Viagas, s/n, 41950 Castilleja de la Cuesta

Gruppo leader nel settore sanitario spagnolo

**Ambiti pratici di competenza:**

- Aggiornamento in Anestesiologia e Rianimazione
- Infermieristica in Terapia Intensiva



Medicina

### Hospital Vithas Tenerife

Paese                      Città  
Spagna                    Santa Cruz de Tenerife

Indirizzo: Calle Enrique Wolfson, 8, 38006 Santa Cruz de Tenerife

Gruppo leader nel settore sanitario spagnolo

**Ambiti pratici di competenza:**

- Aggiornamento in Anestesiologia e Rianimazione
- Medicina Estetica in Infermieristica



Medicina

### Hospital Vithas Valencia 9 de Octubre

Paese                      Città  
Spagna                    Valencia

Indirizzo: Calle Valle de la Ballestera, 59, 46015 Valencia

Gruppo leader nel settore sanitario spagnolo

**Ambiti pratici di competenza:**

- Aggiornamento in Anestesiologia e Rianimazione
- Infermieristica in Terapia Intensiva



Medicina

### Hospital Vithas Valencia Consuelo

Paese                      Città  
Spagna                    Valencia

Indirizzo: Calle Callosa d'En Sarrià, 12,  
46007 Valencia

Gruppo leader nel settore sanitario spagnolo

**Ambiti pratici di competenza:**

- Aggiornamento in Anestesiologia e Rianimazione
- Infermieristica in Terapia Intensiva



Medicina

### Hospital Vithas Vigo

Paese                      Città  
Spagna                    Pontevedra

Indirizzo: Via Norte, 48, 36206 Vigo

Gruppo leader nel settore sanitario spagnolo

**Ambiti pratici di competenza:**

- Aggiornamento in Anestesiologia e Rianimazione
- Infermieristica in Terapia Intensiva



Medicina

### Hospital Vithas Vitoria

Paese                      Città  
Spagna                    Álava

Indirizzo: Calle Beato Tomás de Zumárraga, 10,  
01008 Vitoria-Gasteiz

Gruppo leader nel settore sanitario spagnolo

**Ambiti pratici di competenza:**

- Endodonzia e Microchirurgia Apicale
- Implantologia e chirurgia orale



Medicina

### Hospital Vithas Xanit Internacional

Paese                      Città  
Spagna                    Malaga

Indirizzo: Avenida de los Argonautas, s/n,  
29631 Benalmádena

Gruppo leader nel settore sanitario spagnolo

**Ambiti pratici di competenza:**

- Aggiornamento in Anestesiologia e Rianimazione
- Infermieristica in Terapia Intensiva



Medicina

### Instituto Oftalmológico Vithas EuroCanarias

Paese                      Città  
Spagna                    Las Palmas

Indirizzo: Calle León y Castillo, 211, 35005 Las  
Palmas de Gran Canaria

Gruppo leader nel settore sanitario spagnolo

**Ambiti pratici di competenza:**

- Infermieristica in Terapia Intensiva
- Aggiornamento in Anestesiologia e Rianimazione



Medicina

### Vithas Centro Médico

Paese                      Città  
Spagna                    Lérida

Indirizzo: Calle de les Astes de Sant Macari,  
3, 25300 Tàrrega

Gruppo leader nel settore sanitario spagnolo

**Ambiti pratici di competenza:**

- Aggiornamento in Anestesiologia e Rianimazione
- Infermieristica in Terapia Intensiva



Medicina

### Vithas Internacional

Paese                      Città  
Spagna                    Madrid

Indirizzo: Calle Arturo Soria, 107, 28043 Madrid

Gruppo leader nel settore sanitario spagnolo

**Ambiti pratici di competenza:**

- Aggiornamento in Anestesiologia e Rianimazione
- Infermieristica in Terapia Intensiva





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

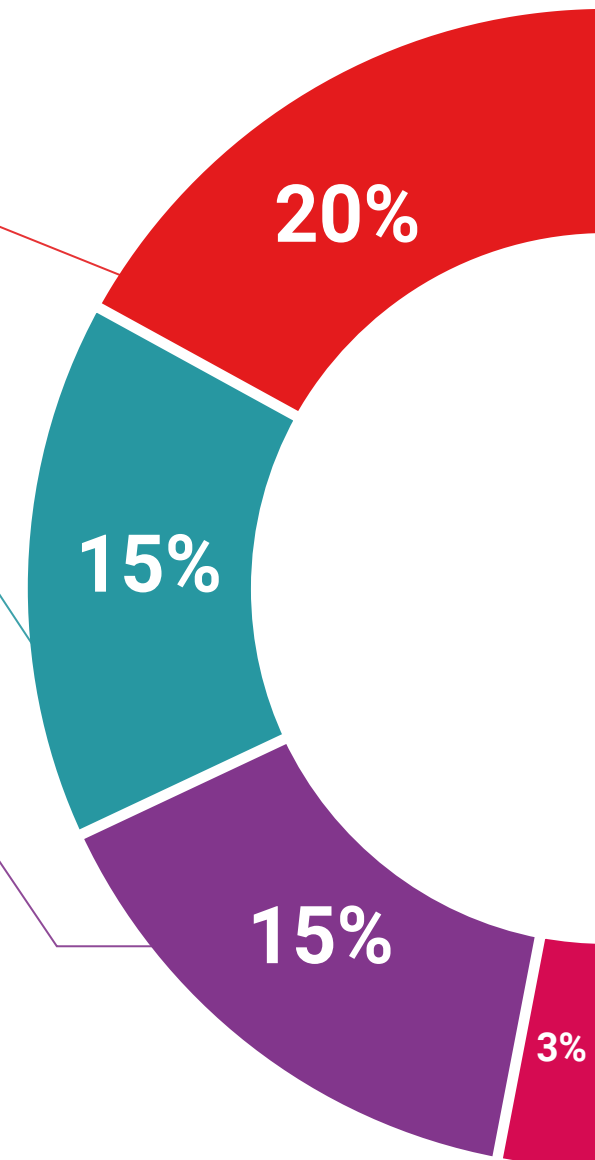
Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

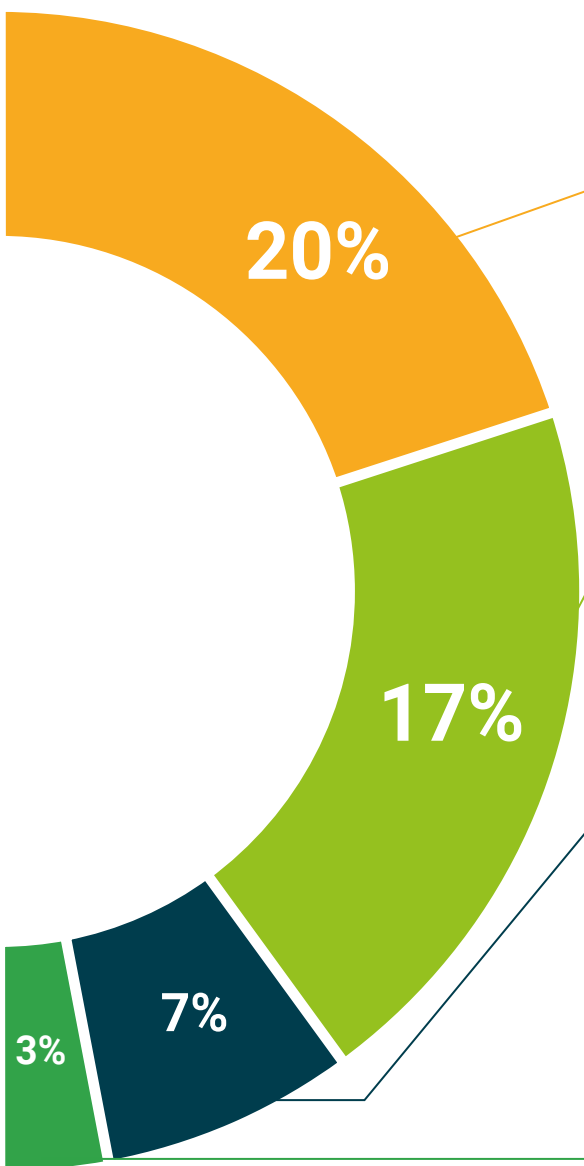
Questo esclusivo sistema di specializzazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



#### 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 Aggiornamento in Anestesiologia e Rianimazione garantisce, oltre alla specializzazione più 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 Aggiornamento in Anestesiologia e Rianimazione** 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, che accrediterà il superamento delle valutazioni e l'acquisizione delle competenze del programma.

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.

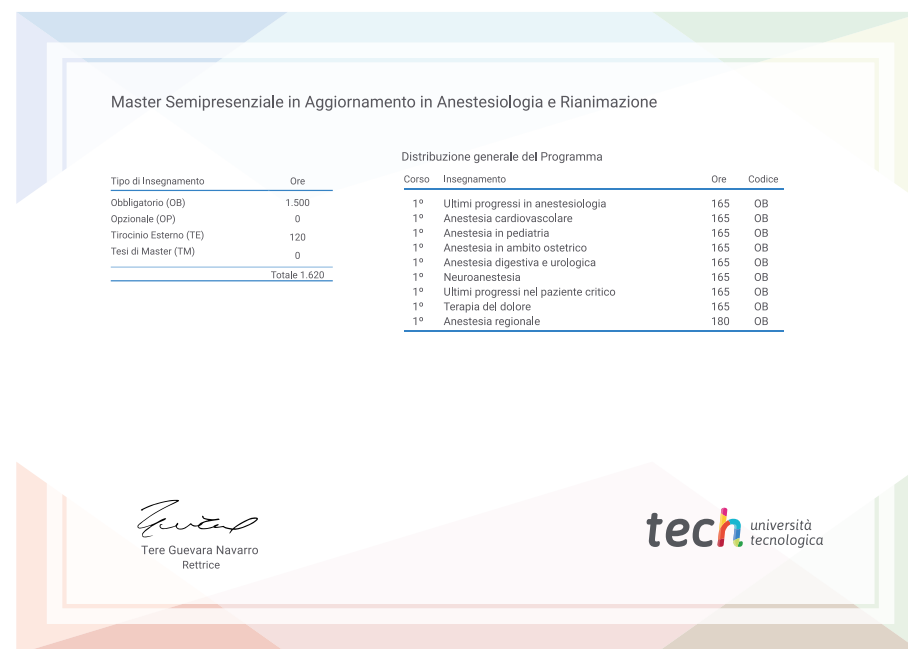
Titolo: **Master Semipresenziale in Aggiornamento in Anestesiologia e Rianimazione**

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

Durata: **12 mesi**

Titolo: **TECH Università Tecnologica**

N° Ore Ufficiali: **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



## Master Semipresenziale

Aggiornamento in Anestesiologia  
e Rianimazione

Modalità: Semipresenziale (Online + Tirocinio Clinico)

Durata: 12 mesi

Titolo: TECH Università Tecnologica

Ore teoriche: 1.620

# Master Semipresenziale

Aggiornamento in Anestesiologia  
e Rianimazione