

# Master Privato

Aggiornamento in  
Anestesiologia e Rianimazione





## Master Privato Aggiornamento in Anestesiologia e Rianimazione

- » Modalità: online
- » Durata: 12 mesi
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Dedizione: 8 ore/settimana
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

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

# Indice

01

Presentazione

---

*pag. 4*

02

Obiettivi

---

*pag. 8*

03

Competenze

---

*pag. 12*

04

Direzione del corso

---

*pag. 16*

05

Struttura e contenuti

---

*pag. 24*

06

Metodologia

---

*pag. 30*

07

Titolo

---

*pag. 38*

# 01

# Presentazione

I progressi della chirurgia richiedono l'adattamento delle tecniche di anestesia e rianimazione alle nuove procedure e alle innovazioni tecniche e farmacologiche. Tuttavia, la velocità con cui vengono prodotti e il numero di documenti scientifici pubblicati ogni giorno rendono impossibile per lo specialista conciliare l'aggiornamento con la propria prassi clinica. Questo programma offre l'opportunità di raggiungere tale obiettivo attraverso le più recenti tecnologie didattiche, garantendo una perfetta compatibilità tra la propria vita personale e il raggiungimento degli obiettivi educativi. Un' occasione unica per fare un salto di qualità.





“

*I nuovi scenari dell'anestesiologia ci spingono a proporre nuovi programmi di specializzazione che rispondano alle reali esigenze dei professionisti esperti, in modo che questi possano incorporare i progressi della specialità nella loro prassi quotidiana"*

Le specialità mediche dell'Anestesiologia, la Rianimazione e la Terapia del Dolore hanno subito uno sviluppo importante negli ultimi 20 anni. I progressi farmacologici e biotecnologici, il monitoraggio intraoperatorio e postoperatorio, le tecniche di imaging e i nuovi paradigmi di sicurezza, così come la sotto-specializzazione in aree specifiche, hanno contribuito in modo decisivo a questa trasformazione.

Attualmente, la rilevanza della funzione dell'anestesista in ognuna delle fasi (pre-, intra- e post-operatoria) del processo chirurgico, lo rende una figura chiave nello sviluppo e nel potenziamento della medicina perioperatoria, garantendo la gestione lineare e continua del paziente e facilitando la sequenzialità delle azioni cliniche e delle implementazioni il cui fine ultimo è il reinserimento rapido e sicuro del paziente nel suo ambiente.

D'altra parte, l'assimilazione dei progressi che si sono verificati nella specialità negli ultimi tempi richiede uno sforzo nella preparazione dei professionisti. Questo programma di specializzazione mira a guidare la strategia anestesologica e l'assistenza perioperatoria ai pazienti in modo personalizzato, efficace e sicuro. Un insieme di conoscenze e di approfondimenti che ti condurranno all'eccellenza nella tua professione.



*Grazie a questo Master Privato potrai combinare un programma di studi ad alta intensità con la tua vita professionale e personale, raggiungendo i tuoi obiettivi in modo semplice e realista”*

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

- ♦ Ultima tecnologia nel software di e-learning
- ♦ Sistema di insegnamento intensamente visivo, supportato da contenuti grafici e schematici di facile assimilazione e comprensione
- ♦ Sviluppo di casi di studio presentati da esperti attivi
- ♦ Sistemi di video interattivi di ultima generazione
- ♦ Insegnamento supportato dalla pratica online
- ♦ Sistemi di aggiornamento permanente
- ♦ Apprendimento autoregolato: piena compatibilità con altre occupazioni
- ♦ Esercizi pratici per l'autovalutazione e la verifica dell'apprendimento
- ♦ Gruppi di appoggio e sinergie educative: domande agli esperti, forum di discussione e conoscenza
- ♦ Comunicazione con l'insegnante e lavoro di riflessione individuale
- ♦ Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo, fisso o mobile, dotato di connessione a internet
- ♦ Archivi di documentazione complementare sempre disponibili, anche dopo aver concluso il corso

“

*Una specializzazione di alto livello che ti permetterà di diventare un professionista altamente competente nel campo dell'Anestesiologia e Rianimazione”*

I collaboratori di questo Master Privato sono professionisti del settore che apporteranno le loro conoscenze, tanto nelle discipline scientifiche come in quelle puramente tecniche.

In questo modo ci assicuriamo di fornirti l'obiettivo di aggiornamento educativo che ci prefiggiamo. Un gruppo multidisciplinare di professionisti specializzati e con esperienza in diversi ambiti, che svilupperanno le conoscenze teoriche in modo efficace ma, soprattutto, metteranno al servizio del programma le conoscenze pratiche derivanti dalla propria esperienza: una delle qualità distintive di questo programma.

La padronanza della materia è completata dall'efficacia del progetto metodologico di questo Master Privato in Anestesiologia e Rianimazione. Sviluppato da un team multidisciplinare di esperti, integra i più recenti progressi della tecnologia educativa. In questo modo, potrai studiare con una serie di strumenti multimediali comodi e versatili che ti daranno l'operatività necessaria per la tua preparazione.

La progettazione di questo programma è incentrata sull'Apprendimento Basato sui Problemi: un approccio che concepisce l'apprendimento come un processo eminentemente pratico. Per raggiungere questo obiettivo in modalità remota, useremo la telepratica: grazie all'aiuto di un innovativo sistema di video interattivo, e il *Learning from an Expert* potrai acquisire le conoscenze come se stessi affrontando il contesto che stai studiando in un determinato momento. Un metodo che ti permetterà di integrare e ancorare l'apprendimento in modo più realistico e permanente.

*Questo Master Privato offre un apprendimento ottenuto mediante i mezzi più sviluppati della didattica online, per garantire che i tuoi sforzi ti portino ai migliori risultati possibili.*

*Il nostro innovativo concetto di telepratica ti darà l'opportunità di imparare attraverso un'esperienza coinvolgente, che ti fornirà un'integrazione più rapida e una visione molto più realistica dei contenuti: Learning From an Expert.*



# 02

## Obiettivi

Il Master Privato in Aggiornamento in Anestesiologia e Rianimazione presenta dettagliatamente i progressi più rilevanti della specialità da un punto di vista eminentemente pratico, in un'epoca in cui la certificazione delle conoscenze, anche relative agli ultimi progressi tecnologici e ai nuovi farmaci, gioca un ruolo fondamentale.

L'obiettivo di questa specializzazione è quello di fornire ai professionisti che lavorano nel laboratorio di anestesiologia e rianimazione, le conoscenze e le competenze necessarie per svolgere la loro attività applicando i protocolli e le tecniche più avanzate del momento.





“

*Impara dai migliori le tecniche e le procedure lavorative in Aggiornamento in Anestesiologia e Rianimazione e preparati per lavorare nei migliori laboratori del settore"*



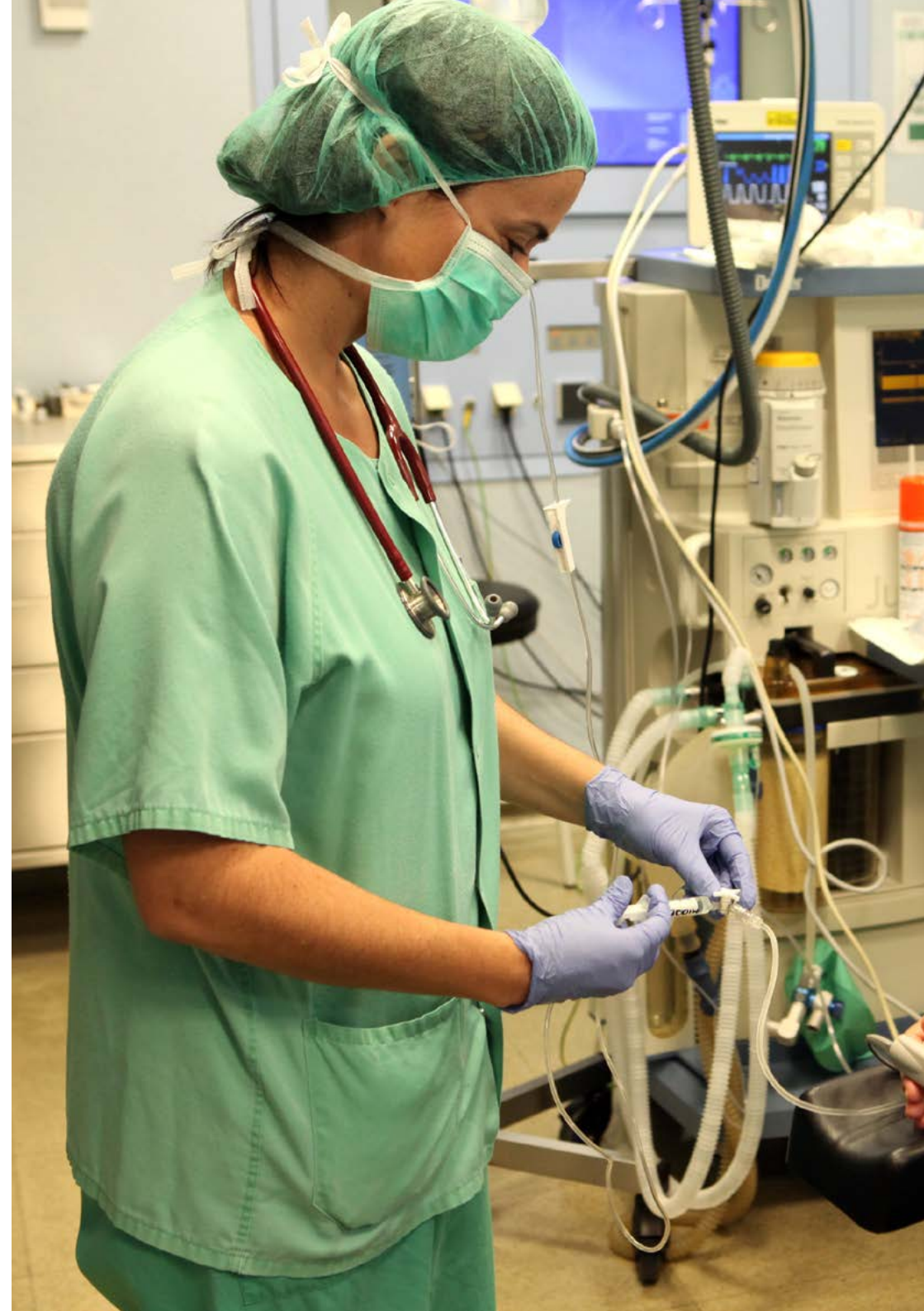
## Obiettivi generali

---

- Aggiornare le conoscenze dello specialista sulle diverse sotto-specialità medico-chirurgiche di questa disciplina, attraverso la medicina basata sull'evidenza
- Promuovere strategie di lavoro basate sull'approccio perioperatorio del paziente, sulla riabilitazione multimodale come modello di riferimento per raggiungere l'eccellenza assistenziale
- Favorire l'acquisizione di competenze e abilità tecniche, attraverso un potente sistema audiovisivo e la possibilità di sviluppo attraverso laboratori di simulazione online e/o preparazione specifica
- Promuovere lo stimolo professionale attraverso la specializzazione continua e la ricerca

“

*Una spinta al tuo curriculum  
che ti darà la competitività  
dei professionisti più esperti  
del panorama professionale”*





## Obiettivi specifici

---

- ♦ Rivedere le peculiarità del dolore e della sua gestione nei bambini. L'ecografia come nuovo strumento
- ♦ Utilizzare il monitoraggio intraoperatorio con PtiO<sub>2</sub> e verde indocianina in caso di aneurismi e malformazioni artero-venose
- ♦ Rivedere le nuove strategie nella gestione dei traumi cranioencefalici
- ♦ Riflettere sull'approccio anestetico nella chirurgia bariatrica
- ♦ Conoscere le considerazioni speciali sulla gestione delle vie aeree nei pazienti con lesioni acute del midollo spinale
- ♦ Rivedere i concetti di iperalgesia, ipereccitabilità, neuromodulazione, transizione dal dolore acuto a quello cronico
- ♦ Incorporare questionari, autoregistrazioni, sistemi di monitoraggio della salute e altri nuovi strumenti di valutazione del dolore, come la valutazione sensoriale quantitativa computerizzata, la termografia a infrarossi e altri strumenti per valutare l'intensità e altre componenti del dolore
- ♦ Incorporare i nuovi contributi delle tecniche di imaging (TAC-RM, gammagrafia, SPECT, SPECT-CT) nella diagnosi e nel trattamento del dolore cronico
- ♦ Conoscere le principali caratteristiche dei nuovi coadiuvanti nel trattamento del dolore cronico
- ♦ Utilizzare l'ecografia come guida per le tecniche invasive nel trattamento del dolore cronico
- ♦ Rivedere le tecniche di Epiduroscopia diagnostica, adesiolisi, laser a olmio, radiofrequenza ed epiduroscopia come componenti del trattamento della lombalgia cronica
- ♦ Conoscere gli ultimi sviluppi della radiofrequenza termica, pulsata e fredda
- ♦ Incorporare le principali applicazioni nel trattamento del dolore cronico: denervazione percutanea delle faccette, tecnica di denervazione sacro-iliaca, trattamenti discogenici, radiofrequenza articolare, radiofrequenza gangliare e dei nervi periferici
- ♦ Identificare le indicazioni per la somministrazione intratecale di farmaci per il trattamento del dolore cronico e della spasticità

# 03

## Competenze

Questo Master Privato in Anestesiologia e Rianimazione è stato creato per fornire uno strumento di alta specializzazione al professionista. Un percorso intensivo, che ti preparerà ad essere in grado di intervenire in modo appropriato nelle diverse aree di lavoro in questo campo. Un compendio di conoscenze che ti fornirà le competenze più aggiornate per agire in modo sicuro e competente in tutte le procedure di questo campo di lavoro.





“

*Questo completo Master Privato ti fornirà le più importanti competenze personali e professionali per lavorare nel campo dell'Anestesiologia e della Rianimazione e competere al livello più alto”*



## Competenze generali

---

- Sviluppare la professione nel rispetto di altri specialisti, acquisendo capacità di lavoro di squadra
- Riconoscere la necessità di mantenere e aggiornare la competenza professionale con particolare enfasi sull'apprendimento autonomo e continuo di nuove conoscenze
- Sviluppare la capacità di analisi critica e di ricerca nel campo della propria professione

“

*Cogli l'attimo e fai questo passo per aggiornarti sulle ultime novità in Anestesiologia, Rianimazione e Trattamento del Dolore”*





## Competenze specifiche

---

- Descrivere le implicazioni dell'anestesiologia nei processi perioperatori e incorporare le aspettative dei pazienti relative alla sicurezza clinica e alla gestione del dolore
- Gestire correttamente la fluidoterapia nell'ottimizzazione emodinamica e i nuovi farmaci utilizzati nel processo anestesiológico
- Valorizzare la ricerca come unico modo per progredire in anestesiologia
- Identificare le caratteristiche principali dei progressi dell'anestesia toracica
- Evidenziare le implicazioni dei progressi specifici dell'anestesia per le tecniche chirurgiche negli interventi toracici
- Identificare le caratteristiche principali dei progressi nell'anestesia cardiovascolare
- Indicare le implicazioni specifiche dei progressi dell'anestesia per le tecniche diagnostiche e terapeutiche comunemente utilizzate nella patologia cardiovascolare
- Eseguire la valutazione preoperatoria delle vie aeree del paziente e le sue possibili implicazioni nella creazione di dispositivi di intubazione
- Incorporare nuove tecniche per la gestione della ventilazione meccanica durante l'intervento sul paziente e le procedure di estubazione, nonché valutare e prevedere situazioni di rischio particolari che possono verificarsi durante il processo
- Identificare le implicazioni della psicologia come lavoro di preparazione alla chirurgia nel paziente pediatrico
- Descrivere le principali procedure diagnostiche e terapeutiche della chirurgia pediatrica, incorporare i progressi che sono stati stabiliti negli ultimi anni
- Incorporare i più recenti progressi in materia di analgesia nelle procedure di travaglio e identificare le conseguenze dell'ottimizzazione delle tecniche terapeutiche per la donna e il bambino
- Associare i nuovi sviluppi sulle procedure anestetiche all'approccio al parto cesareo, alla chirurgia intrauterina e alle procedure chirurgiche oncologiche
- Indicare le principali caratteristiche delle patologie che colpiscono le donne in gravidanza
- Descrivere le caratteristiche principali della riabilitazione multimodale e le sue implicazioni nella gestione della chirurgia addominale
- Incorporare gli ultimi progressi della chirurgia urologica nella pratica chirurgica
- Segnalare le nuove tendenze in materia di neuroanestesia e della neuroprotezione e incorporare i nuovi sviluppi del neuromonitoraggio e dell'analgesia intra e post-operatoria in neurochirurgia
- Descrivere i progressi delle tecniche diagnostiche e terapeutiche più comunemente utilizzate nei pazienti neurocritici
- Descrivere le considerazioni più importanti nell'approccio al paziente critico con patologie gravi
- Indicare le procedure anestetiche appropriate nella gestione del paziente critico
- Identificare gli ultimi progressi nell'anestesia loco-regionale e le loro implicazioni nella pratica clinica
- Determinare le tecniche e i dispositivi utilizzati nelle procedure di anestesia loco-regionale, nonché le loro potenziali complicazioni e le prospettive future
- Incorporare i più recenti progressi nella terapia dei diversi tipi di dolore
- Descrivere le principali caratteristiche delle tecniche e delle procedure nella gestione dei pazienti con dolore

# 04

## Direzione del corso

Come parte del concetto di qualità totale del nostro programma, siamo orgogliosi di mettere a tua disposizione un personale docente di altissimo livello, selezionato per la sua comprovata esperienza. Professionisti di diverse aree e competenze che compongono un team multidisciplinare completo. Un'opportunità unica per imparare dai migliori.





“

*Un eccellente personale docente, composto da professionisti di diverse aree di competenza, che saranno i tuoi insegnanti durante la tua specializzazione: un'occasione unica da non perdere"*

## Direzione



### Dott. Muedra Navarro, Vicente

- ♦ Responsabile del Dipartimento di Anestesia del Consorzio Ospedale Generale Universitario di Valencia
- ♦ Professore e Dottore in Anestesiologia presso l'Università di Valencia
- ♦ Laurea in Medicina presso l'Università di Valencia
- ♦ Specializzazione in Anestesiologia, Rianimazione e Terapia del Dolore presso l'Ospedale Universitario La Fe di Valencia
- ♦ Professore del Dipartimento di Scienze Biomediche Facoltà di Medicina, Università CEU Cardenal Herrera, Valencia
- ♦ Direttore delle Tesi di Dottorato e di Laurea Specialistica
- ♦ Membro di svariate Commissioni di Miglioramento Assistenziale presso l'Ospedale Universitario La Ribera
- ♦ Esperto Universitario nella Gestione Integrale delle Vie Respiratorie presso l'Università Cattolica di Valencia
- ♦ Vice-presidente del Dipartimento di Anestesiologia e Assistenza Critica in Chirurgia Cardiaca della Comunità Valenciana
- ♦ Membro della Società Spagnola di Anestesiologia, Rianimazione e Terapia del Dolore
- ♦ Membro della Società Spagnola di Riabilitazione Multimodale
- ♦ Ricercatore Principale del Gruppo Consolidato di Ricerca, con finanziamento di Organismi Pubblici (Istituto di Salute Carlos III- Ministero della Salute, Fondazione per la Promozione della Ricerca in ambito Sanitario e Biomedico della Comunità di Valencia- Consellería de Sanitat)
- ♦ Ricercatore collaboratore del Programma Prometeo per gruppi di ricerca di Eccellenza del Dipartimento di Educazione e Scienza della Comunità Valenciana
- ♦ Membro ricercatore del Programma di Dottorato di Medicina Traslazionale con linea di ricerca in Intervento multidisciplinare nella prevenzione e terapia clinica, della Scuola Internazionale di Dottorato CEINDO

## Personale docente

### **Dott. Reina Perticone, Miguel Ángel**

- ♦ Professore aggiunto della Facoltà di Medicina dell'Università CEU San Pablo
- ♦ Dipartimento di Anestesiologia dell'Ospedale Universitario Madrid Montepríncipe, Madrid

### **Dott.ssa Carmona García, Paula**

- ♦ Medico Specialista in Anestesiologia, Rianimazione e Terapia del Dolore presso l'Ospedale Universitario e Politecnico La Fe di Valencia

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

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

### **Dott.ssa Llobell Sala, Francisca María**

- ♦ Medico Specialista di Anestesiologia, Rianimazione e Terapia del Dolore, Ospedale di Denia

### **Dott. González González, Antonio Manuel**

- ♦ Medico Specialista in Anestesiologia, Rianimazione e Terapia del Dolore presso l'Ospedale Universitario Marqués de Valdecilla, Santander

### **Dott.ssa Pérez Carbonell, Ana**

- ♦ Capo del Dipartimento di Anestesiologia presso l'Ospedale Generale Universitario di Elche

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

- ♦ Medico Specialista in Anestesiologia, Rianimazione e Terapia del Dolore presso l'Ospedale Universitario e Politecnico La Fe di Valencia

### **Dott. Fernández Cruz, Jesús**

- ♦ Anestesiologia e rianimazione, Ospedale Universitario La Ribera

### **Dott.ssa Vicente Guillén, Rosario**

- ♦ Capo del Dipartimento di Anestesiologia presso l'Ospedale Universitario e Politecnico La Fe
- ♦ Medico specialista in Anestesiologia, Rianimazione e Terapia del Dolore

### **Dott. Domingo Triadó, Vicente**

- ♦ Capo del Dipartimento di Anestesiologia, Rianimazione e Terapia del Dolore, Ospedale Lluís Alcanyis, Xàtiva-Valencia

### **Dott. Prats Galino, Alberto**

- ♦ Laboratorio di Neuro-anatomia chirurgica (LSNA), unità di anatomia ed embriologia umana
- ♦ Facoltà di Medicina e Scienze della Salute Università di Barcellona

### **Dott. Ortega Romero, Alejandro**

- ♦ Assistenza Sanitaria-Economica per Impiegati e Operai presso Mutualidad de Previsión Social (ASEPEYO)
- ♦ Dipartimento di Anestesia

### **Dott. Lázaro Alcay, Juan José**

- ♦ Capo del Dipartimento di Anestesiologia presso l'Ospedale Sant Joan de Deu di Barcellona
- ♦ Medico Specialista in Anestesiologia, Rianimazione e Terapia del Dolore

### **Dott.ssa Pérez, Amparo**

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

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

- ♦ Centro Nazionale di Microscopia Elettronica (CNME) (UCM)-Anatomia Organica e funzionale (UFV)

**Dott. López García, Andrés**

- ◆ Specialista in Anestesiologia e Rianimazione

**Dott.ssa Carrera Burgaya, Anna**

- ◆ Dipartimento di Anatomia Umana - Gruppo di Ricerca NEOMA
- ◆ Facoltà di Medicina dell'Università di Girona

**Dott. Montes Pérez, Antonio**

- ◆ Capo Dipartimento dell'Unità del Dolore e della Chirurgia ambulatoriale maggiore, Ospedale del Mar Barcellona

**Dott. Bermejo Marín, Ara**

- ◆ Medico Strutturato dell'Unità del Dolore, presso l'Ospedale Universitario e Politecnico La Fe di Valencia

**Dott.ssa Martínez Romerosa, Beatriz**

- ◆ Dipartimento di Anestesiologia e rianimazione, Ospedale Virgen de la Salud, Toledo

**Dott. Errando Oyonarte, Carlos Luis**

- ◆ Direzione del Dipartimento di Anestesiologia, Rianimazione e Trattamento del dolore, Consorzio Ospedale Generale Universitario di Valencia

**Dott. Ruiz, Carlos Yarnoz**

- ◆ Dipartimento di Anestesia dell'Ospedale Comarcal del Bidaosa

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

- ◆ Dipartimento di Anestesiologia, Ospedale Asepeyo Coslada di Madrid

**Dott. Espinosa, Enrique**

- ◆ Dipartimento di Anestesiologia dell'Ospedale Universitario Madrid Montepríncipe, Madrid

**Dott.ssa Cruz, Esperanza**

- ◆ Dipartimento di Anestesiologia e Rianimazione, Ospedale Regionale Universitario Carlos Haya di Malaga



**Dott.ssa Ortigosa Solorzano, Esperanza**

- ◆ Specialista di Anestesia, rianimazione e trattamento del dolore cronico, Ospedale ASEPEYO, Coslada Madrid

**Dott.ssa Doménech Pascual, Estrella**

- ◆ Dipartimento di Anestesia, rianimazione e terapia del dolore presso l'Ospedale Universitario e Politecnico La Fe di Valencia

**Dott. Palacios, Francisco Javier**

- ◆ Specialista in Anestesiologia e Rianimazione, Ospedale Generale Universitario Gregorio Marañón

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

- ◆ Dipartimento di Anatomia Umana - Gruppo di Ricerca NEOMA, Facoltà di Medicina, Universitat de Girona

**Dott. Tomas, Francisco**

- ◆ Dipartimento di Anestesiologia presso l'Ospedale Universitario e Politecnico La Fe di Valencia

**Dott. Yanes Vidal, Gabriel J.**

- ◆ Specialista in Pre-anestesia, anestesia e rianimazione
- ◆ Membro dell'Associazione Andalus-Extremeña di Anestesiologia e Rianimazione (AAEAR)
- ◆ Membro della Società Spagnola di Anestesiologia e Rianimazione (SEDAR)
- ◆ Membro dell'Associazione Professionale di Anestesisti e Rianimatori di Siviglia (APSAR)

**Dott.ssa Yerga Pozo, Guadalupe**

- ◆ Specialista in Anestesiologia e Rianimazione presso l'Ospedale Universitario Virgen del Rocío di Siviglia

**Dott.ssa Giménez Jiménez, Inmaculada**

- ◆ Dipartimento di Anestesia e Rianimazione presso l'Ospedale Universitario e Politecnico La Fe di Valencia

**Dott.ssa Zarragoikoetxea Jauregui, Iratxe**

- ◆ Dipartimento di Anestesiologia, rianimazione e terapia del dolore presso l'Ospedale Universitario e Politecnico La Fe di Valencia

**Dott. Miralles Sancho, Jaime**

- ◆ Medico Specialista in Anestesiologia e Rianimazione, Ospedale Generale Universitario Universitario di Elche

**Dott. Ibañez, José De Andrés**

- ◆ Medico Specialista in Anestesiologia e Rianimazione, Ospedale Generale Universitario Universitario di Elche

**Dott. Llopis Calatayud, José Emilio**

- ◆ Capo del Dipartimento di Anestesia e rianimazione Coordinatore dei servizi chirurgici presso l'Ospedale Universitario La Ribera, Alzira

**Dott. Muñoz, José Emilio**

- ◆ Specialista in Anestesiologia e Chirurgia Generale presso l'Ospedale Generale Universitario di Elche

**Dott. Catalá, José Vicente**

- ◆ Dipartimento di Anestesia, rianimazione e terapia del dolore presso l'Ospedale Francesc de Borja di Gandía

**Dott. Llau, Juan Vicente**

- ◆ Laurea in Medicina (Valencia, Spagna)
- ◆ Specializzazione in Anestesiologia presso l'Ospedale La Fe (Valencia, Spagna), 1989-1992
- ◆ Dipartimento di Anestesiologia e Post-Chirurgia Assistenza Casi Critici, Ospedale Universitario Dottor Peset, Valencia

**Dott.ssa Guinot Ruiz, Laura**

- ♦ Dipartimento di Anestesia e Rianimazione presso l'Ospedale Universitario di La Ribera

**Dott. Castro Parga, Luis Elías**

- ♦ Dipartimento di Anestesia Pediatrica, Rianimazione in casi critici di chirurgia, Ospedale Pediatrico La Paz

**Dott. Valdés Vilches, Luís**

- ♦ Specialista in Anestesiologia e Rianimazione presso l'Ospedale Quirónsalud

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

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

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

- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Valencia nel nell'anno 1991
- ♦ Specialista in Anestesiologia, Rianimazione e Terapia del dolore, 1993-1996
- ♦ Responsabile clinico del Dipartimento di Anestesiologia e Rianimazione. Area di Anestesia Cardio-toracica e Assistenza Circolatoria
- ♦ Dipartimento di Anestesiologia e rianimazione. Ospedale Universitario e Politecnico La Fe di Valencia

**Dott.ssa Gómez Gómez, María**

- ♦ Specialista di Anestesiologia, Rianimazione e Terapia del Dolore, Ospedale Universitario di La Ribera
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia, Valencia

**Dott.ssa Mercader Alarcón, María**

- ♦ Specialista in Anestesiologia e Rianimazione, Ospedale Generale Universitario Universitario di Elche

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

- ♦ Dipartimento di Anestesia, Ospedale 9 de Octubre

**Dott.ssa López Viñals, Marta**

- ♦ Specializzata in Anestesiologia Pediatrica, sedazione e rianimazione presso l'Ospedale Sant Joan de Déu

**Dott.ssa García Claudio, Natalia**

- ♦ Dipartimento di Anestesia e Rianimazione presso l'Ospedale Universitario La Fe di Valencia

**Dott.ssa Carbonell Gutiérrez, Nuria**

- ♦ Specialista in Anestesiologia, Ospedale Universitario La Paz.

**Dott. Cuesta Montero, Pablo**

- ♦ Dipartimento di Anestesiologia e rianimazione, Ospedale Generale de Almansa

**Dott. Sanabria, Pascual**

- ♦ Medico Strutturato del Dipartimento di Anestesia e Assistenza Casi Critici e Chirurgici, Ospedale Pediatrico La Paz

**Dott. Fenollosa Vázquez, Pedro**

- ♦ Specialista in Medicina Fisica e Riabilitazione presso l'Ospedale Universitario e Politecnico La Fe di Valencia

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

- ♦ Dipartimento di Anestesiologia e rianimazione, Ospedale Asepeyo Coslada di Madrid

**Dott.ssa Aparicio Chagoyen, Rosa**

- ♦ Dipartimento di Anestesiologia e Rianimazione presso l'Ospedale Universitario La Fe di Valencia
- ♦ Laureata in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Valencia

**Dott.ssa López, Rosa María**

- ◆ Dipartimento di Anestesiologia e rianimazione, Complesso Ospedaliero Universitario di A Coruña

**Dott. López Álvarez, Servando**

- ◆ Master in Fisiopatologia e Trattamento del Dolore presso l'Università Autonoma di Barcellona
- ◆ Complesso Ospedaliero Universitario di A Coruña

**Dott. Sanjuán Villarreal, Tomás Alberto**

- ◆ Dipartimento di Anestesiologia, Rianimazione e Terapia del Dolore, Ospedale Universitario Miguel Servet, Saragozza

**Dott. Domingo Rufés, Tomás**

- ◆ Specialista Anestesista presso l'Ospedale Universitario di Bellvitge di Barcellona

**Dott. Pons Vicente, Manuel**

- ◆ Dipartimento di Anestesiologia e rianimazione, Complesso Ospedaliero Universitario di A Coruña

**Dott. Monsalve Dolz, Vicente**

- ◆ Specialista in Anestesiologia, Ospedale Generale Universitario Universitario di Valencia

**Dott. Escolas, Vicente Roqués**

- ◆ Dipartimento di Anestesiologia e rianimazione, Ospedale Virgen de la Arrixaca
- ◆ Laurea in Medicina presso la Facoltà di Medicina dell'Università di Valencia

**Dott.ssa Belltall Olmos, Amparo**

- ◆ Medico Specializzando del Reparto di Anestesiologia e Rianimazione presso l'Ospedale Universitario e Politecnico La Fe di Valencia



05

# Struttura e contenuti

I contenuti di questo Master Privato sono stati sviluppati da vari specialisti del campo con un chiaro obiettivo: permettere agli alunni di ottenere tutte le competenze necessarie per diventare veri esperti in materia.

Un programma completo e ben strutturato che ti porterà ai più alti standard di qualità e successo.





“

*Questo Master Privato in Aggiornamento  
in Anestesiologia e Rianimazione  
possiede il programma educativo più  
completo e aggiornato del mercato”*

### Modulo 1. Ultimi progressi in materia di Anestesiologia

- 1.1. Medicina perioperatoria e riabilitazione multimodale: futuro della anestesiologia
- 1.2. Ottimizzazione emodinamica e fluidoterapia guidata per obiettivi
- 1.3. Simulazione clinica come strumento didattico nella specializzazione post-laurea
- 1.4. Medicina basata sull'evidenza nell'Anestesiologia
- 1.5. Apporti dell'Anestesiologia alle aspettative attuali dei pazienti: Sicurezza clinica. Trattamento del dolore
- 1.6. Sviluppi farmacologici in Anestesiologia
- 1.7. Emorragia perioperatoria. Ottimizzazione preoperatoria, monitoraggio e nuove strategie trasfusionali
- 1.8. La ricerca come fonte di progresso in Anestesiologia
- 1.9. Nuovi farmaci antiaggreganti e anticoagulanti. Implicazioni nella pratica anestetica

### Modulo 2. Anestesia Cardiovascolare

- 2.1. Anatomia e fisiologia cardiovascolare
- 2.2. Monitoraggio emodinamico e neurologico avanzato nei procedimenti cardiovascolari
- 2.3. Ecocardiografia trans-esofagea nella chirurgia cardiovascolare
- 2.4. Gestione dell'Emostasi e della terapia trasfusionale nella chirurgia cardiovascolare
- 2.5. Aggiornamenti sulla gestione della Circolazione Extracorporea (CEC)
- 2.6. Chirurgia di rivascularizzazione coronarica
- 2.7. Chirurgia sulla valvola aortica
- 2.8. Chirurgia sulla valvola mitrale
- 2.9. Chirurgia cardiaca mini-invasiva: Gestione multimodale
- 2.10. Aggiornamenti sull'anestesia per gli interventi cardiovascolari al di fuori della sala operatoria
- 2.11. Aggiornamenti sulla gestione della patologia dell'aorta toracica
- 2.12. Aggiornamenti sull'anestesia per il posizionamento e la gestione dell'assistenza ventricolare
- 2.13. Aggiornamenti sulla chirurgia al pericardio
- 2.14. Aggiornamenti sulla chirurgia cardiaca pediatrica
- 2.15. Gestione Anestetica del paziente con patologia cardiaca congenita sottoposto a chirurgia non cardiaca
- 2.16. Aggiornamenti sulla chirurgia vascolare
- 2.17. Gestione integrale del paziente sottoposto a trapianto cardiaco

### Modulo 3. Anestesia Pediatrica

- 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 di riabilitazione multimodale
  - 5.1.1. Introduzione ai programmi di riabilitazione multimodale
  - 5.1.2. Programma ERAS perioperatorio
  - 5.1.3. Ottimizzazione emodinamica. Fluidoterapia guidata dall'obiettivo (FGO)
- 5.2. Anestesia in 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 del 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 dei reni
  - 5.3.4. Trapianto renale

## Modulo 6. Neuroanestesia

- 6.1. Novità sulla protezione cerebrale. Misure farmacologiche e non farmacologiche
- 6.2. Emostasi e neuroanestesia
- 6.3. Progressi nel Neuromonitoraggio multimodale intraoperatorio e nei casi critici
- 6.4. Gestione perioperatoria del dolore nel paziente neurochirurgico
- 6.5. Aggiornamenti sulla gestione dei tumori sopratentoriali e infratentoriali
- 6.6. Anestesia per la craniotomia nel paziente sveglio
- 6.7. Anestesia nella stimolazione cerebrale profonda
- 6.8. Anestesia per la chirurgia neuroendoscopica
- 6.9. Anestesia per la chirurgia dell'ipofisi e della base cranica
- 6.10. Progressi in materia di neuroanestesia e assistenza critica nella patologia neurovascolare
- 6.11. Progressi dell'Anestesia per la neuroradiologia interventistica
- 6.12. Progressi nel trattamento delle lesioni cerebrali traumatiche e dell'ipertensione intracranica
- 6.13. I progressi nella lesione acuta del midollo spinale
- 6.14. Progressi in materia di neuroanestesia e assistenza neurocritico in area pediatrica

## 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. Sepsi 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

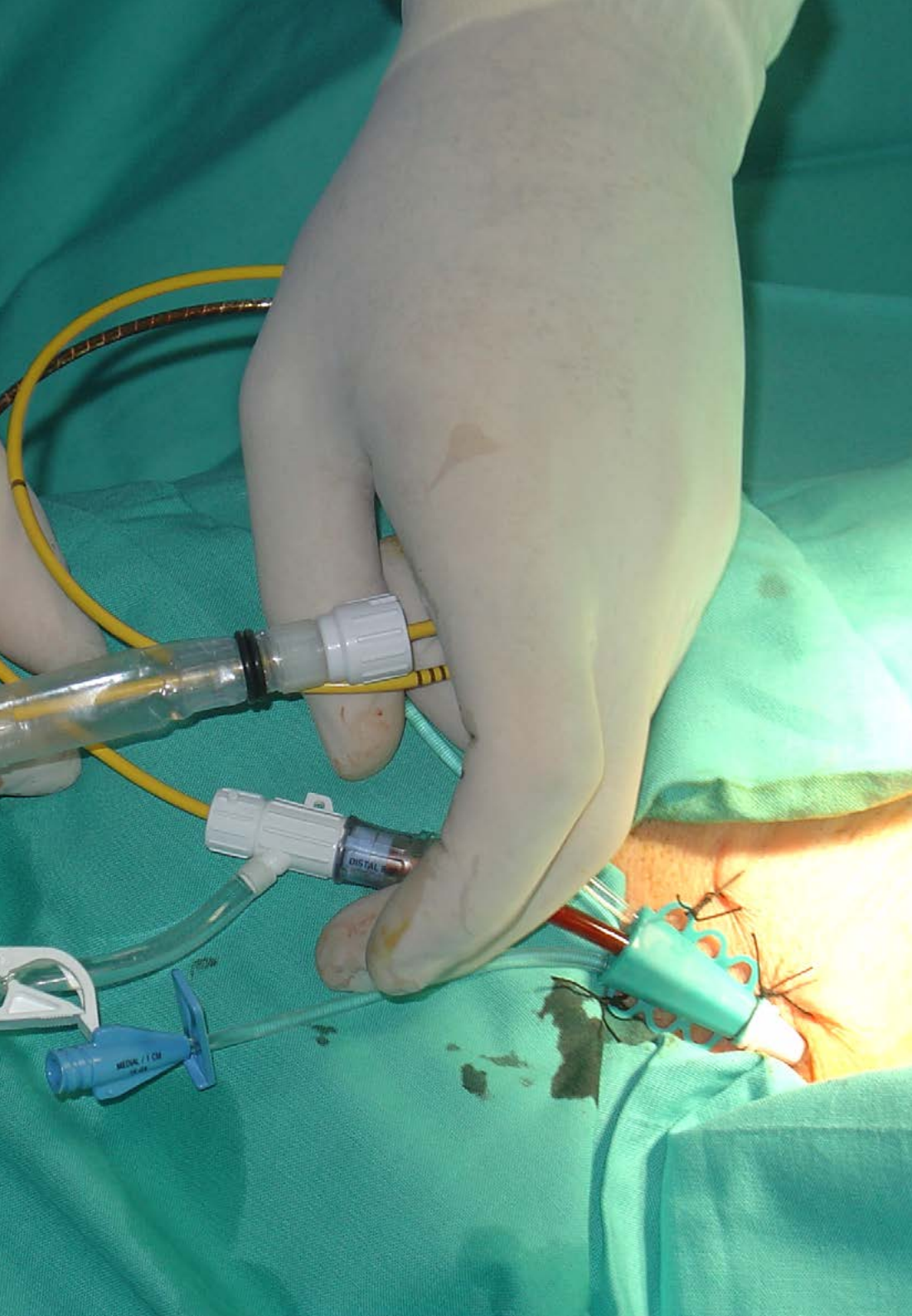
## Modulo 8. Terapia del Dolore

- 8.1. Neurobiologia del dolore
- 8.2. Valutazione psicologica del paziente con dolore. Sviluppi nelle tecniche di intervento e trattamento psicologico
- 8.3. 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 locale

- 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 locale
- 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 infraclavicolare parasagittale-paracoideo. 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-cruale. Blocco del nervo safeno interno (canale adduttore)





- 9.9. Tecniche Locali per il plesso sacrale. Blocco del nervo sciatico a livello parasacrale. Blocco del nervo sciatico 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

“

*Un'esperienza unica, chiave e decisiva per incrementare il tuo sviluppo professionale”*

06

# 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

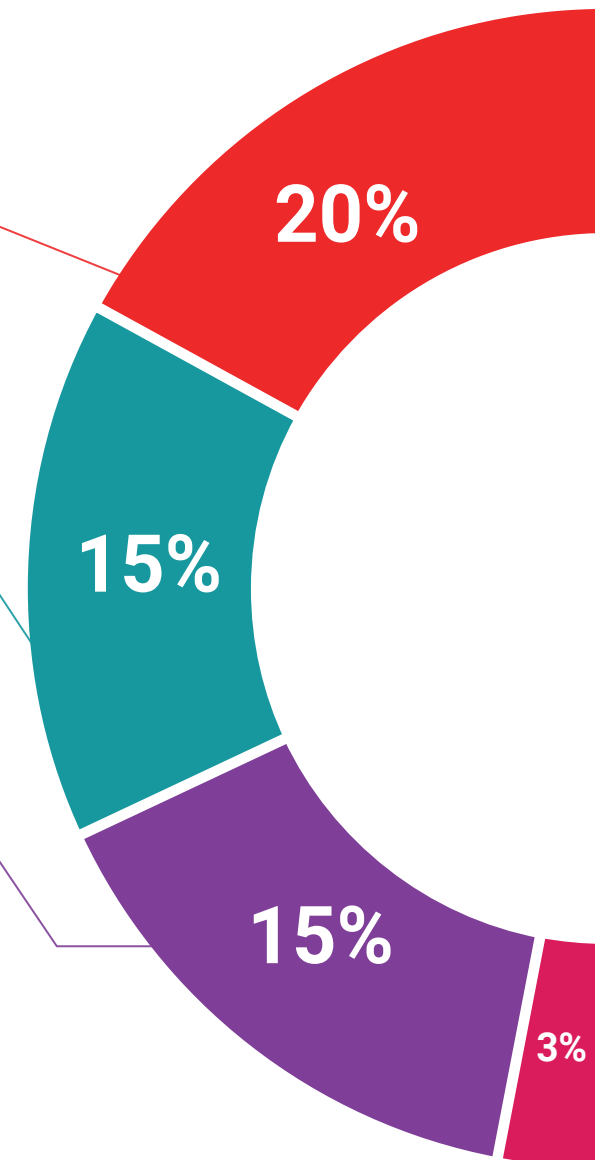
Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

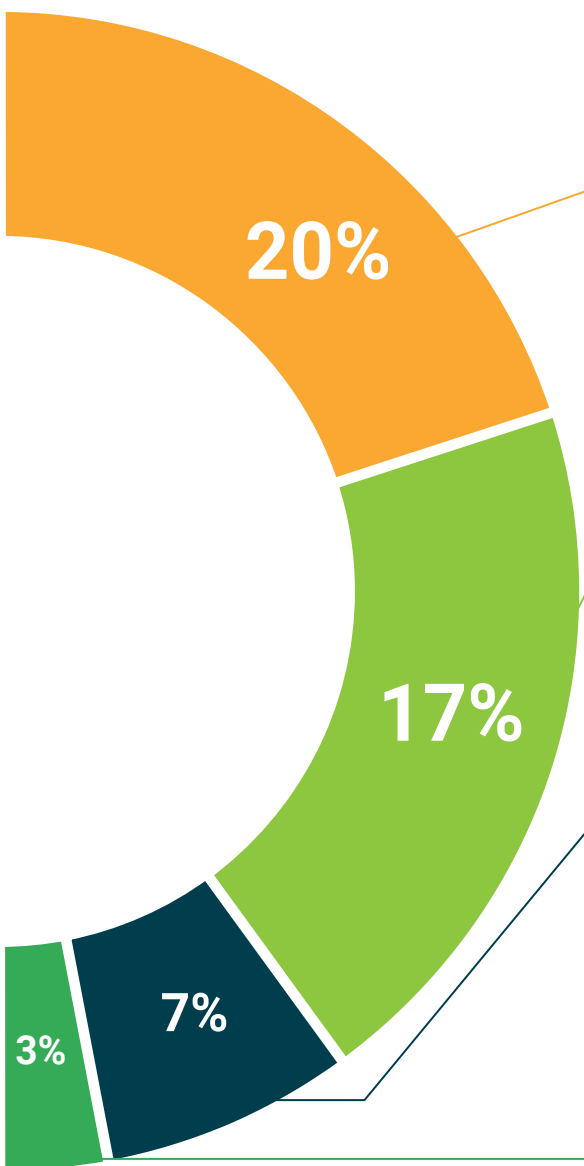
Questo esclusivo sistema di specializzazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



#### 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.



# 07 Titolo

Il Master Privato in Aggiornamento in Anestesiologia e Rianimazione ti garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, l'accesso a una qualifica di Master Privato rilasciata da TECH Università Tecnologica.



“

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

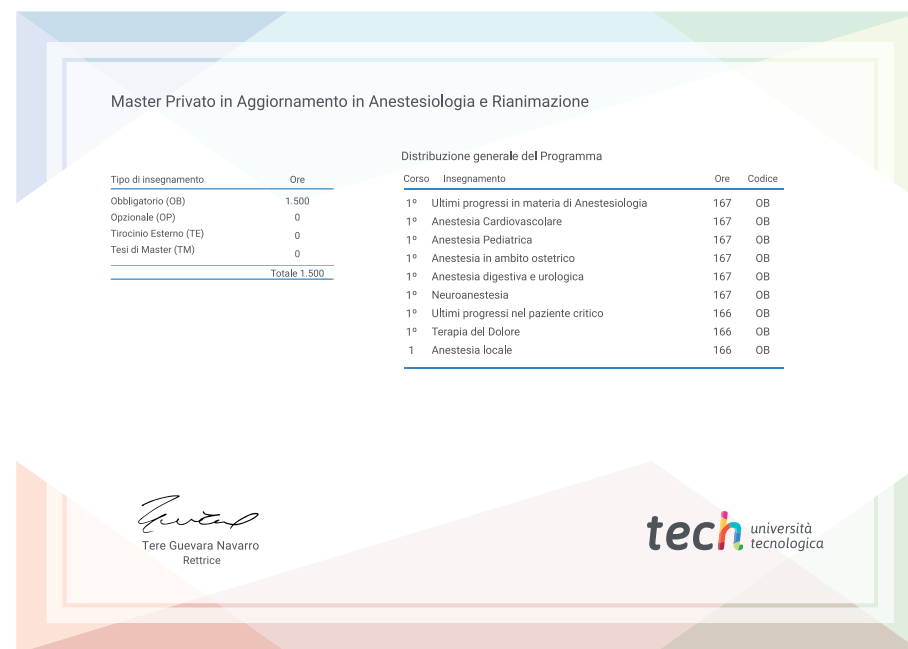
Questo **Master Privato in Aggiornamento in Anestesiologia e Rianimazione** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato.

Dopo aver superato la valutazione, lo studente riceverà mediante lettera certificata\* con ricevuta di ritorno, la sua corrispondente qualifica di **Master Privato** rilasciata da **TECH Università Tecnologica**.

Il titolo rilasciato da **TECH Università Tecnologica** esprime la qualifica ottenuta nel Master Privato, e riunisce tutti i requisiti comunemente richiesti da borse di lavoro, concorsi e commissioni di valutazione di carriere professionali.

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

N. Ore Ufficiale: **1.500 O.**



\*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 lingue

**tech** università  
tecnologica

**Master Privato**  
Aggiornamento in  
Anestesiologia e  
Rianimazione

- » Modalità: online
- » Durata: 12 mesi
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Dedizione: 8 ore/settimana
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

# Master Privato

Aggiornamento in  
Anestesiologia e Rianimazione