

# Master Semipresenziale

Aggiornamento in Chirurgia  
Ortopedica e Traumatologia





**tech** università  
tecnologica

## Master Semipresenziale Aggiornamento in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia

Modalità: Semipresenziale (Online + Tirocinio Clinico)

Durata: 12 mesi

Titolo: TECH Università Tecnologica

N° Ore Ufficiali: 1.620 o.

Accesso al sito web: [www.techtute.com/it/medicina/master-semipresenziale/master-semipresenziale-aggiornamento-chirurgia-ortopedica-traumatologia](http://www.techtute.com/it/medicina/master-semipresenziale/master-semipresenziale-aggiornamento-chirurgia-ortopedica-traumatologia)

# Indice

01

Presentazione

---

*pag. 4*

02

Perché iscriversi a questo  
Master Semipresenziale?

---

*pag. 8*

03

Obiettivi

---

*pag. 12*

04

Competenze

---

*pag. 20*

05

Direzione del corso

---

*pag. 24*

06

Pianificazione del  
programma

---

*pag. 48*

07

Tirocinio Clinico

---

*pag. 54*

08

Dove posso svolgere il  
Tirocinio Clinico?

---

*pag. 60*

09

Metodologia

---

*pag. 66*

10

Titolo

---

*pag. 74*

# 01

# Presentazione

Grazie agli sviluppi più avanzati della ricerca scientifica e tecnologica, la Chirurgia Ortopedica e la Traumatologia hanno conosciuto uno sviluppo spettacolare negli ultimi anni. Lo specialista che interviene in questo campo è obbligato a incorporarli nella sua prassi per poter offrire la migliore prognosi ai suoi pazienti. In questo programma eccezionale, imparerai tutto sui progressi della biologia molecolare, dei biomateriali, delle tecniche di diagnostica per immagini e degli accessi minimamente invasivi che sono stati completamente integrati nel programma. In particolare, dalle conoscenze teoriche che costituiscono questo insieme di competenze professionali e, poi, dall'applicazione pratica durante la permanenza in loco in un ospedale di prima linea.





“

*Questo Master Semipresenziale offre una preparazione eccezionale in cui l'apprendimento teorico è integrato da contenuti pratici di alta qualità in un ospedale di prima linea"*

La Chirurgia Ortopedica e Traumatologia è in costante rinnovamento. Il volume di informazioni in questi campi aumenta esponenzialmente ogni anno ed è impossibile per i professionisti tenersi aggiornati in tutti i settori senza una guida pedagogica esperta. Sebbene esistano molti programmi educativi nel settore sanitario, sono poche le esperienze didattiche che approfondiscono l'assimilazione del lavoro pratico nel settore. Questo Master Semipresenziale di TECH ha un impatto positivo in quanto facilita l'assimilazione teorica basata su contenuti e metodi di apprendimento innovativi e, allo stesso tempo, offre un tirocinio pratico, in presenza, in strutture ospedaliere di primo livello.

Questo programma di studio approfondisce nuove tecniche come le protesi articolari, la chirurgia spinale, la chirurgia artroscopica, la chirurgia riparativa e la gestione delle fratture attraverso l'osteosintesi. Allo stesso tempo, esamina le attrezzature chirurgiche più avanzate, come le macchine robotiche e laparoscopiche, che facilitano l'intervento minimamente invasivo di diverse complicazioni ortopediche e traumatologiche. Padroneggiando tutte queste competenze, lo specialista analizzerà le metodologie più eccellenti per garantire il recupero dei pazienti affetti da varie patologie dell'apparato locomotore.

Questa qualifica si compone di due momenti educativi principali. Il primo, da un punto di vista più convenzionale, approfondisce lo studio teorico del programma. Quest'ultimo sarà disponibile su una piattaforma 100% online e interattiva, da cui gli studenti potranno accedere a tutte le materie con il semplice ausilio di un dispositivo connesso a internet. Inoltre, metodi come il *Relearning* faciliteranno lo sviluppo delle conoscenze essenziali in modo rapido e flessibile. Nella fase pratica, invece, lo studente entrerà a far parte di un istituto specializzato nella cura di pazienti con lesioni ortopediche e complicazioni traumatologiche. Questo tirocinio intensivo sarà distribuito nell'arco di 3 settimane, dal lunedì al venerdì, in giornate di 8 ore. Gli studenti saranno a diretto contatto con i principali professionisti del settore, acquisendo le loro competenze pratiche in prima persona.

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

- ♦ Sviluppo di oltre 100 casi clinici presentati da infermieri professionisti di quest'area di lavoro e professori universitari con una vasta esperienza e percorso
- ♦ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e di insegnamento sulle discipline mediche essenziali per l'esercizio della professione
- ♦ Piani d'azione completi e sistematizzati per le principali patologie
- ♦ Presentazione di seminari pratici su tecniche diagnostiche e terapeutiche
- ♦ Sistema di apprendimento interattivo basato su algoritmi per il processo decisionale su scenari clinici
- ♦ Guide di pratiche cliniche sull'approccio a diverse patologie
- ♦ Con una speciale enfasi sulla medicina basata su prove e metodologie di ricerca
- ♦ 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



*Svolgi un tirocinio intensivo di 3 settimane e acquisisci tutte le conoscenze di cui hai bisogno per crescere personalmente e professionalmente"*

“

*Grazie a questo programma potrai completare il tuo tirocinio svolgendo la pratica in un ospedale dotato dei mezzi tecnologici e degli approcci del futuro, con la migliore tecnologia medica e al fianco di rinomati specialisti in questo campo medico"*

Il programma di questo Master di natura professionalizzante e semipresenziale, è orientato all'aggiornamento dei medici professionisti nel campo della Chirurgia Ortopedica e della Traumatologia. I contenuti sono basati sulle ultime evidenze scientifiche, orientati in modo didattico per integrare le conoscenze teoriche nella pratica, 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 specialista deve cercare di risolvere le diverse situazioni che gli si presentano durante il corso. Lo studente potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama.

*Durante la sua prima fase, questo Master applica le risorse più efficienti per consentire allo studente un progresso costante che non solo completa le sue conoscenze, ma permette anche di imparare a svilupparle in modo autonomo e auto-riciclato.*

*Nella parte pratica, imparerai a partecipare attivamente a tutte le aree cliniche di interesse per il professionista, incorporando abilità di risposta rapida ed efficiente, essenziali per lavorare nell'area ospedaliera.*



# 02

## Perché iscriversi a questo Master Semipresenziale?

Nel settore sanitario c'è una costante richiesta di professionisti specializzati nelle diverse specialità della Chirurgia Ortopedica e della Traumatologia. TECH, consapevole di questo, ha sviluppato una qualifica di eccellenza che comprende le tecniche più aggiornate per la diagnosi e la terapia delle varie complicanze dell'apparato locomotore. Inoltre, approfondisce le attrezzature più innovative del settore. Per raggiungere questo obiettivo, il programma offre materie teoriche avanzate e un tirocinio pratico presso rinomati istituti ospedalieri. Avranno accesso ai principali specialisti di quest'area professionale e impareranno a conoscere, in prima persona, le loro metodologie di lavoro più frequenti.



“

*Il TECH ti offre un'opportunità di apprendimento unica in cui potrai entrare a far parte di prestigiose istituzioni sanitarie nell'ambito della cura chirurgica ortopedica e traumatologica di pazienti con gravi danni all'apparato locomotore"*

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

Negli ultimi anni la Chirurgia Ortopedica e Traumatologica ha registrato un aumento vertiginoso grazie allo sviluppo delle tecnologie laparoscopiche per le tecniche chirurgiche non invasive. Questi strumenti si sono dimostrati molto utili per la rimozione di tumori maligni di varia complessità e per il trapianto anatomico.

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

TECH fornisce una guida didattica personalizzata in tutte le fasi educative di questa qualifica. Per apprendere il quadro teorico di questo Master Semipresenziale, gli studenti hanno a disposizione i migliori docenti per chiarire i loro dubbi e i concetti di loro interesse. Durante il tirocinio presso un prestigioso centro medico, lo studente avrà un tutor designato che lo aiuterà a integrarsi in modo olistico nelle dinamiche di cura.

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

TECH seleziona con cura tutti i centri disponibili per lo svolgimento dei suoi Tirocini. Grazie a questo, allo specialista sarà garantito l'accesso a un ambiente rigoroso nell'ambito della Chirurgia Ortopedica e della Traumatologia. In questo modo, lo studente avrà l'opportunità di sperimentare il lavoro quotidiano di un settore esigente 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**

Questo tirocinio fornisce ai suoi studenti l'assimilazione dei contenuti teorici più aggiornati nel campo chirurgico dell'Ortopedia e della Traumatologia attraverso una pratica 100% online e priva di orari restrittivi. Allo stesso tempo, gli studenti potranno sviluppare le conoscenze assimilate nella pratica in una struttura sanitaria di grande prestigio per 3 settimane.

#### **5. Ampliare le frontiere della conoscenza**

Questo programma accademico offre ai suoi studenti collegamenti con centri di fama internazionale nel campo dell'ortopedia e della traumatologia. Ogni specialista può espandere le frontiere della propria conoscenza grazie alla rete di contatti e collaborazioni di TECH, la più grande università digitale del mondo.

“

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

# 03

## Obiettivi

L'obiettivo di questo programma non è altro che quello di fungere da guida per gli studenti nel loro aggiornamento, sulla base di una conoscenza esaustiva delle evidenze scientifiche che stanno emergendo nel campo della Traumatologia. TECH ti fornirà a tal fine le informazioni, estratte dalle principali fonti e prendendo come riferimento i criteri professionali dell'equipe di esperti medici a disposizione di questa università.





“

*Il programma perfetto per aggiornare la tua pratica professionale nel riconoscimento delle lesioni a cellule rotonde in modo teorico e pratico”*



## Obiettivo generale

---

- Questo Master Semipresenziale aiuterà il medico professionista a identificare i principali cambiamenti nei trattamenti in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia, sulla base delle più recenti evidenze scientifiche. Ti aiuterà a differenziare le patologie della colonna vertebrale e a mettere in atto i trattamenti più efficaci disponibili nel tuo studio. Grazie alla sua natura intensiva, i medici potranno perfezionare le loro competenze professionali in modo garantito, per offrire un servizio clinico di altissimo livello

“

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





## Obiettivi specifici

---

### Modulo 1. Informazioni generali

- ◆ Definire gli aspetti etici in chirurgia ortopedica e traumatologia
- ◆ Applicare i criteri della medicina basata sull'evidenza per la selezione del trattamento in chirurgia ortopedica e traumatologia
- ◆ Aggiornare le conoscenze sulla profilassi antibiotica in chirurgia ortopedica e traumatologia
- ◆ Applicare correttamente le linee guida sulla tromboprofilassi in chirurgia ortopedica e traumatologia
- ◆ Aggiornare le politiche di risparmio di sangue in chirurgia ortopedica e traumatologia
- ◆ Distinguere le diverse applicazioni delle colture cellulari in ortopedia e traumatologia
- ◆ Spiegare in quali casi è corretto l'impiego di BMP in Ortopedia e Traumatologia
- ◆ Interpretare le evidenze cliniche sul plasma ricco di piastrine nella patologia tendinea e articolare

### Modulo 2. Piede e caviglia

- ◆ Rivedere le ultime evidenze sulla chirurgia MIS dell'avampiede
- ◆ Rivedere le tecniche chirurgiche del piede piatto nell'adulto
- ◆ Rivedere le tecniche chirurgiche del piede cavo nell'adulto
- ◆ Aggiornare le conoscenze sulla patologia del retro piede
- ◆ Rivedere i passi da seguire per un'artrodesi del piede e della caviglia
- ◆ Rivedere i diversi tipi di malformazioni congenite
- ◆ Classificare i gradi delle lesioni del piede diabetico e il trattamento corretto in ogni caso

- ◆ Spiegare le ragioni dell'instabilità della caviglia e decidere il trattamento corretto
- ◆ Distinguere e classificare le lesioni ai legamenti
- ◆ Rivedere le tecniche di ricostruzione
- ◆ Riconoscere la sindrome da *impingement* della caviglia
- ◆ Riconoscere i passi corretti da seguire di fronte a lesioni osteocondrali
- ◆ Riconoscere i passi corretti da seguire di fronte a una frattura del pilastro tibiale e della caviglia
- ◆ Riconoscere i passi corretti da seguire di fronte a fratture e lussazioni del calcagno e dell'astragalo
- ◆ Riconoscere i passi corretti da seguire di fronte a fratture e lussazioni del mesopiede e dell'avampiede

### Modulo 3. Infezioni

- ◆ Riconoscere la spondilodiscite e le infezioni vertebrali
- ◆ Adattare ogni paziente alle basi diagnostiche delle infezioni all'apparato locomotore
- ◆ Identificare la spondilodiscite e le infezioni vertebrali
- ◆ Rivedere lo stato attuale dell'approccio chirurgico alle infezioni delle protesi complete dell'anca e del ginocchio
- ◆ Aggiornare la gestione antibiotica del paziente con infezione osteoarticolare

#### **Modulo 4. Tumori dell'apparato locomotore**

- ♦ Eseguire una corretta diagnosi per immagini dei tumori dell'apparato locomotore
- ♦ Eseguire una diagnosi differenziale dei tumori benigni e potenzialmente aggressivi
- ♦ Distinguere in quali casi serve usare la tecnica di ablazione per radiofrequenza
- ♦ Identificare i tumori maligni di origine osseo e cartilagineo
- ♦ Riconoscere lesioni alle cellule rotonde
- ♦ Adattare ogni paziente alle basi del trattamento chirurgico dei tumori all'apparato locomotore
- ♦ Eseguire un corretto approccio diagnostico e terapeutico alle metastasi ossee
- ♦ Rivedere e aggiornare la gestione del tumore vertebrale
- ♦ Interpretare gli aspetti essenziali dei tumori
- ♦ Identificare i tumori delle ossa e dei tessuti molli e il loro corretto trattamento
- ♦ Classificare e applicare il trattamento appropriato per tendiniti, tenosinoviti, cisti e tumori tendinei
- ♦ Interpretare gli aspetti essenziali dei tumori

#### **Modulo 5. Ginocchio**

- ♦ Revisione della tecnica di sutura del menisco
- ♦ Rivedere le tecniche e le indicazioni nel trapianto del menisco
- ♦ Analizzare la gestione delle rotture degenerative del menisco
- ♦ Rivedere l'attuale evidenza sul trattamento chirurgico
- ♦ Rivedere l'attuale evidenza sul trattamento conservatore
- ♦ Valutare la sindrome del dolore anteriore al ginocchio
- ♦ Valutare le tecniche di stabilizzazione prossimale e distale nell'instabilità della rotula
- ♦ Plastica del legamento femoro-rotuleo mediale nell'instabilità della rotula
- ♦ Stabilire criteri per monitorare le complicazioni e i fallimenti delle tecniche di stabilizzazione della rotula

- ♦ Riconoscere le indicazioni e le linee guida di fronte alla rottura dell'apparato estensore e le tecniche di ricostruzione
- ♦ Valutare le procedure di trapianto dell'apparato estensore
- ♦ Rivedere le tecniche ricostruttive della rotula alta e bassa
- ♦ Rivedere la tecnica di sostituzione primaria del ginocchio
- ♦ Analizzare l'approccio MIS nell'artroplastica del ginocchio
- ♦ Comprensione dei nuovi progetti di protesi totale di ginocchio
- ♦ Applicare indicazioni e tecniche chirurgiche nelle protesi monocompartmentali
- ♦ Interpretare la gestione dei difetti femorali e la sostituzione della protesi totale del ginocchio
- ♦ Interpretare la gestione dei difetti tibiali e la sostituzione della protesi totale del ginocchio
- ♦ Applicare le indicazioni e le tecniche chirurgiche per le protesi del ginocchio vincolate e semi-fisse
- ♦ Applicare indicazioni e tecniche chirurgiche per la denervazione del ginocchio nella protesi totale dolorosa del ginocchio
- ♦ Rivedere la tecnica della mosaicoplastica artroscopica del ginocchio
- ♦ Identificare la corretta sequenza di passaggi da seguire nell'impianto di una coltura di condrociti nella patologia dell'articolazione del ginocchio
- ♦ Valutare le prestazioni della microfrattura nella condropatia del ginocchio

## Modulo 6. Bacino, anca e femore

- ♦ Riconoscere e applicare un trattamento appropriato nelle fratture del bacino e dell'acetabolo
- ♦ Riconoscere e applicare un trattamento appropriato nelle fratture dell'anca
- ♦ Rivedere le ultime evidenze sulla tecnica di artroscopia dell'anca per le fratture della testa del femore
- ♦ Rivedere le tecniche di implementazione per la frattura dell'anca nei pazienti con osteoporosi
- ♦ Riconoscere e applicare un trattamento appropriato nelle fratture della diafisi del femore
- ♦ Riconoscere e applicare un trattamento appropriato nelle fratture periprotetiche
- ♦ Distinguere gli approcci minimamente invasivi all'artroplastica dell'anca
- ♦ Rivedere la protesi totale dell'anca nei pazienti con displasia dello sviluppo dell'anca
- ♦ Interpretare i risultati nelle protesi d'anca dolorose
- ♦ Controllare la sostituzione della protesi totale dell'anca
- ♦ Realizzare correttamente la sequenza dei passi della riconversione dell'artrosi dell'anca nell'artroplastica
- ♦ Rivedere le tecniche ricostruttive nella lussazione della protesi totale dell'anca
- ♦ Identificare la sindrome dello shock femoro-acetabolare
- ♦ Rivedere l'approccio anteriore dell'anca con tecnica mini-open nello shock femoro-acetabolare
- ♦ Riconoscere la convenienza di eseguire osteotomie acetabolari
- ♦ Riconoscere la convenienza di eseguire osteotomie del collo femorale e pertrocanteriche
- ♦ Rivedere le tecniche chirurgiche percutanee nelle sindromi da attrito tendineo intorno all'anca
- ♦ Identificare la necrosi avascolare della testa del femore
- ♦ Rivedere le indicazioni e le tecniche nelle osteotomie femorali

## Modulo 7. Colonna vertebrale

- ♦ Riconoscere il modello biopsicosociale nella patologia muscolo-scheletrica
- ♦ Classificare e aggiornare i sistemi di misurazione dei risultati in chirurgia ortopedica e traumatologia
- ♦ Interpretare correttamente i risultati di radiologia interventistica nella patologia muscolo-scheletrica
- ♦ Riconoscere i concetti attuali di Neurofisiologia in chirurgia ortopedica
- ♦ Confermare che le informazioni che disponiamo sul trattamento dell'ernia discale sono aggiornate
- ♦ Identificare e riconoscere una mielopatia cervicale
- ♦ Spiegare le fasi coinvolte in una corpectomia cervicale anteriore
- ♦ Elencare i passi da seguire per la fissazione posteriore con viti peduncolari e masse laterali
- ♦ Confrontare i diversi tipi di protesi del disco cervicale
- ♦ Classificare le fratture della colonna cervicale
- ♦ Riconoscere e classificare l'ernia del disco lombare e la stenosi del canale lombare
- ♦ Esaminare l'accesso anteriore alla colonna vertebrale toracica mediante toracosopia
- ♦ Valutare l'ernia del disco lombare extraforaminale con accesso paravertebrale
- ♦ Esaminare la corpectomia toracico-lombare con accesso posteriore
- ♦ Confermare che le conoscenze sulla scogliosi siano aggiornate
- ♦ Distinguere le osteotomie di Smith-Petersen e l'artrosi nella malattia di Scheuermann
- ♦ Classificare le alterazioni sagittali della colonna
- ♦ Riconoscere i diversi gradi di spondilolistesi
- ♦ Rivedere i passi da seguire per un'artrosi lombare TLIF minimamente invasiva
- ♦ Riconoscere e classificare i diversi gradi di degenerazione del disco

### Modulo 8. Spalla e gomito

- Applicare il trattamento percutaneo delle fratture vertebrali toracico-lombari seguendo le ultime raccomandazioni
- Distinguere le fratture di clavicola, scapola e testa dell'omero, e il trattamento adeguato secondo il caso
- Differenziare le fratture della diafisi e dell'estremo distale dell'omero
- Decidere il trattamento adeguato per le fratture dell'olecrano, la testa del radio e le lussazioni
- Tipizzare la rigidità post-traumatica della spalla e del gomito e decidere le azioni corrette
- Rivedere l'instabilità della spalla, il suo algoritmo diagnostico e terapeutico
- Applicare la stabilizzazione artroscopica della lussazione recidiva della spalla
- Applicare la radiofrequenza monopolare nella chirurgia artroscopica per l'instabilità della spalla
- Riconoscere la sindrome subacromiale
- Applicare le tecniche ricostruttive nelle rotture massive della cuffia dei rotatori
- Riconoscere le tecniche di tenodesi della spalla
- Confrontare e valutare le opzioni terapeutiche nelle protesi alla spalla
- Aggiornare le conoscenze sul trattamento delle artroidi alla spalla
- Descrivere i diversi tipi di protesi al gomito
- Analizzare i limiti e le indicazioni dell'artroscopia del gomito
- Esaminare le nuove tecniche chirurgiche per l'epicondilite e l'epitrocleite
- Analizzare l'osteotomia sovracondiloidea nella correzione delle deviazioni assiali



**Modulo 9. Mano e avambraccio**

- ♦ Identificare le fratture di falangi e metacarpi e selezionare il trattamento corretto
- ♦ Identificare le fratture di scafoidi e ossa del carpo e selezionare il trattamento corretto
- ♦ Identificare le fratture dell'estremo distale del radio e selezionare il trattamento corretto
- ♦ Identificare le fratture della diafisi di ulna e radio e selezionare il trattamento corretto
- ♦ Rivedere le opzioni terapeutiche nei lembi di copertura della mano e dell'avambraccio
- ♦ Valutare la sindrome compartimentale dell'avambraccio
- ♦ Rivedere e aggiornare le conoscenze sulla malattia di Kienböck
- ♦ Aggiornare le conoscenze sugli interventi all'artrosi del polso e l'artrosi parziale del carpo
- ♦ Rivedere la tecnica di carpectomia della fila prossimale del carpo
- ♦ Distinguere la pseudoartrosi degli scafoidi
- ♦ Aggiornare le conoscenze sulla patologia radiocubitale distale
- ♦ Riconoscere la malattia di Dupuytren e scegliere un trattamento in base al suo stadio e gravità
- ♦ Rivedere la trapeziectomia e l'emitrapeziectomia
- ♦ Descrivere le tecniche percutanee ed ecoguidate per la patologia sinoviale e tendinea
- ♦ Rivedere la sindrome del tunnel carpale
- ♦ Rivedere l'ultima evidenza sulla tecnica di artroscopia del polso
- ♦ Classificare l'instabilità del carpo
- ♦ Descrivere la patologia dell'apparato estensore delle dita
- ♦ Analisi delle trasposizioni tendinee Mano paralitica
- ♦ Valutare la ricostruzione del tendine del flessore

**Modulo 10.**

- ♦ Rivedere le indicazioni, i tipi e le tecniche chirurgiche nelle osteotomie tibiali nei pazienti pediatrici
- ♦ Rivedere le indicazioni e le tecniche nelle osteotomie femorali nei pazienti pediatrici
- ♦ Rivedere le indicazioni e le tecniche chirurgiche per gli impianti del sistema di ammortizzazione nella gonartrosi nei pazienti pediatrici
- ♦ Rivedere le ultime evidenze sulla gestione delle deformità dell'alluce e delle metatarsalgie
- ♦ Rivedere la fisiopatologia, la clinica e l'approccio all'osteomielite acuta e cronica nei pazienti pediatrici
- ♦ Rivedere la fisiopatologia, la clinica e la gestione terapeutica dell'artrite settica nei pazienti pediatrici



*Lavorerai sull'approccio chirurgico delle infezioni da PTC e PTR attraverso le linee guida chirurgiche più innovative ed efficaci”*

# 04

# Competenze

Questo Master ti permetterà di acquisire le necessarie competenze teoriche e pratiche in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia. Un approccio completo in un Master Semipresenziale ad alto livello, che fa la differenza.





“

*Al termine del tuo percorso teorico avrai appreso le nuove modalità di lavoro nei settori della chirurgia ortopedica e della traumatologia e, con la pratica, sarai in grado di applicare queste conoscenze in un ambiente medico altamente efficiente”*



## Competenze generali

---

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





## Competenze specifiche

---

- ◆ Padroneggiare la metodologia diagnostica e le necessarie esplorazioni in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia.
- ◆ Gestire le indicazioni per la selezione del trattamento in COT
- ◆ Conoscere il plasma ricco di piastrine e le sue applicazioni
- ◆ Classificare le lesioni ortopediche
- ◆ Intervenire nelle infezioni dell'apparato locomotore
- ◆ Diagnosticare e trattare i tumori dell'apparato locomotore
- ◆ Intervenire nelle patologie di ginocchio, bacino, anca, femore e colonna vertebrale
- ◆ Gestire i trattamenti di spalla, gomito, mano e avambraccio
- ◆ Padroneggiare gli aggiornamenti in ortopedia pediatrica



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

# 05

## Direzione del corso

TECH, per questa qualifica, ha riunito un personale docente di grande prestigio. Mantengono legami attivi con i principali centri medici dove applicano le tecniche e gli strumenti più aggiornati nella pratica chirurgica ortopedica e traumatologica. Questi docenti hanno scelto i contenuti del programma e le risorse multimediali che facilitano l'assimilazione rapida e flessibile delle nuove conoscenze da parte degli studenti. Nella fase pratica, gli studenti saranno accompagnati da esperti e da un rinomato assistente tutor che li aiuterà ad acquisire competenze di varia complessità.



“

*Questa qualifica mette a tua disposizione i docenti più prestigiosi e competitivi del settore della Chirurgia Ortopedica e Traumatologica”*

## Direzione



### Dott. Doménech Fernández, Julio

- ♦ Capo Reparto di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia dell'Ospedale Arnau di Vilanova
- ♦ Capo Reparto presso l'Ospedale di Liria
- ♦ Dottorato in Medicina presso l'Università di Valencia
- ♦ Master in Gestione Sanitaria presso l'Università di Valencia
- ♦ Specializzazione in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia presso l'Ospedale Ramón y Cajal di Madrid
- ♦ Laurea in Medicina presso l'Università di Navarra
- ♦ Premio Pro Academia della Società Europea di RMN
- ♦ premio Best Paper Award della Spine Society of Europe
- ♦ Premio dalla Società Spagnola della Colonna Vertebrale (GEER)
- ♦ Ricercatore principale in vari progetti di ricerca con finanziamenti competitivi da parte di Organismi Pubblici

## Personale docente

### Dott. Amaya Valero, José Vicente

- ♦ Medico Specializzato in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia
- ♦ Traumatologo presso l'Ospedale Nisa Virgen del Consuelo
- ♦ Traumatologo presso Clinica Arte
- ♦ Docente in corsi di Infermieristica
- ♦ Relatore in vari congressi di Traumatologia

### Dott. Sanchís Alfonso, Vicente

- ♦ Specializzazione in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia Ospedale 9 de Octubre
- ♦ Medico Strutturato Dipartimento di Traumatologia e Chirurgia Ortopedica Ospedale Arnau de Vilanova, Lleida
- ♦ Specialista in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia Ospedale Clinico Universitario di Valencia
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia Facoltà di Medicina presso l'Università di Valencia

### Dott. Doménech Fernández, Pedro

- ♦ Chirurgo Ortopedico dell'Ospedale Universitario e Politecnico La Fe
- ♦ Chirurgo Ortopedico presso l'Ospedale Sant Joan de Déu di Barcellona
- ♦ Direttore dell'Unità di Microchirurgia degli Ricerca e Pediatria dell'Ospedale Sant Joan de Déu
- ♦ Chirurgo Ortopedico presso l'Unità Spinale dell'Ospedale Materno-Infantile di Barcellona
- ♦ Master in Amministrazione e Gestione delle Aziende Sanitarie presso la Scuola Nazionale di Sanità, Ministero della Salute
- ♦ Master in Bioetica e Diritto biologico presso l'Università di La Laguna
- ♦ Master in Sostenibilità della Salute attraverso la Gestione Innovativa delle Risorse Università di Valencia
- ♦ Laurea in Metodologia della Ricerca Clinica all'Università d'Alacant
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Navarra

### Dott. Navarrete Faubel, Enrique

- ♦ Chirurgo Ortopedico e Traumatologo, specialista in Chirurgia del Piede e della Caviglia presso l'Ospedale La Fe di Valencia
- ♦ Chirurgo Ortopedico e Traumatologo presso Fremap
- ♦ Laurea in Medicina presso l'Università di Valencia
- ♦ Membro della European Foot and Ankle Surgery (EFAS)
- ♦ Membro della Società Spagnola di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia (SECOT)
- ♦ Membro della Società Spagnola di Medicina e Chirurgia del Piede e Caviglia (SEMCPT)
- ♦ Membro della Società Spagnola di Traumatologia del Lavoro (SETLA)
- ♦ Membro della Società di Traumatologia e Chirurgia Ortopedica della Comunità Valenciana (SOTOCAY)

### Dott. Calvo Crespo, Emilio

- ♦ Capo del Dipartimento di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia dell'Ospedale Infanta Elena
- ♦ Presidente della Società Europea di Chirurgia della Spalla e del Gomito
- ♦ Capo Reparto di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia presso l'Ospedale Universitario Fondazione Jiménez Díaz
- ♦ Capo Reparto di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia dell'Ospedale Universitario Generale di Villalba
- ♦ Autore di 4 libri relativi alla sua specialità e collaboratore di capitoli in più di 60 opere
- ♦ Direttore di numerose progetti di ricerca

**Dott. Baeza Oliete, José**

- ♦ Coordinatore dell'Unità Settica dell'Apparato Locomotore presso l'Ospedale e Politecnico di La Fe
- ♦ Primario del Dipartimento di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia dell'Ospedale Universitario e Politecnico di La Fe
- ♦ Primario del Dipartimento di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia presso l'Ospedale Lluís Alcanyis
- ♦ Medico specialista in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia presso l'Ospedale Vithas Valencia 9 de Octubre
- ♦ Medico Specializzando presso l'Ospedale Universitario e Politecnico La Fe
- ♦ Organizzatore della Giornata sulle Infezioni Articolari Complesse della Comunità Valenciana
- ♦ Relatore in Congressi nazionali e internazionali
- ♦ Dottorato in Medicina presso l'Università di Valencia

**Dott. Cabanes Soriano, Francisco**

- ♦ Chirurgo Ortopedico e Traumatologo Esperto in Lesioni della Parte Inferiore della Gamba
- ♦ Capo Reparto di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia dell'Ospedale Arnau Liria
- ♦ Chirurgo Ortopedico e Traumatologo presso l'Ospedale Arnau de Vilanova
- ♦ Autore di diverse pubblicazioni scientifiche
- ♦ Docente di studi universitari di Medicina

**Dott. Ullot Font, Rosendo**

- ♦ Chirurgo Ortopedico e Traumatologo Pediatrico
- ♦ Coordinatore di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia presso l'Ospedale Sant Joan de Deu di Barcellona
- ♦ Specialista presso la Clinica Pediatrica Nen Jesús
- ♦ Docente di Fisioterapia presso la Facoltà di Medicina e Scienze della Salute della UIC
- ♦ Membro della Società Spagnola di Fissazione Esterna e Chirurgia Ricostruttiva del Sistema Locomotore

**Dott. Darder Prats, Antonio**

- ♦ Capo Clinico presso l'Ospedale Arnau di Vilanova di Valencia
- ♦ Direttore e traumatologo della Clinica Darder
- ♦ Traumatologo specialista presso l'Ospedale 9 de Octubre
- ♦ Specialista in Ortopedia e Traumatologia presso l'Ospedale Clinico Universitario di Valencia
- ♦ Laurea in Medicina presso la Facoltà di Medicina dell'Università di Valencia
- ♦ Membro di: Società Valenciana di Traumatologia e Ortopedia, Società Spagnola di Traumatologia e Ortopedia, Associazione Spagnola di Artroscopia, Federazione Europea di Traumatologia e Ortopedia, Società Europea di Traumatologia dello Sport, Chirurgia del Ginocchio e Artroscopia e International Society of Arthroscopy, Knee Surgery and Orthopedic Sports Medicine.

**Dott. Gil Santos, Luís**

- ♦ Capo del Dipartimento di R&S presso l'Ospedale Intermutual di Levante
- ♦ Dottorato in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Letteraria di Valencia
- ♦ Membro della Società Spagnola di Chirurgia di la Mano
- ♦ Ex presidente dell'Associazione Spagnola di Ricerca in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia

**Dott. Baixauli García, Francisco**

- ♦ Medico Specializzato in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia
- ♦ Capo Reparto di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia dell'Ospedale Universitario e Politecnico La Fe
- ♦ Capo Clinico dell'Unità patologie infettive e tumorali dell'Apparato Locomotore presso l'Ospedale e Politecnico La Fe
- ♦ Socio fondatore della Clinica Colón
- ♦ Traumatologo e chirurgo presso l'Ospedale Arnau di Vilanova di Valencia
- ♦ Autrice e coautrice di numerose pubblicazioni scientifiche

**Dott. Hevia Sierra, Eduardo**

- ♦ Capo dell'Unità Spinale dell'Ospedale Centrale La Fraternidad-Muprespa di Madrid
- ♦ Capo Reparto di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia dell'Ospedale Ibermutuamur
- ♦ Specialista nella Sezione di Chirurgia della Colonna Vertebrale del Dipartimento di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia dell'Ospedale La Zarzuela di Madrid
- ♦ Medico Strutturato presso il Dipartimento di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia dell'Ospedale Ramón y Cajal di Madrid nel Servizio di Chirurgia presso l'
- ♦ Medico iSpecializzando presso il Dipartimento di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia dell'Ospedale Ramón y Cajal di Madrid
- ♦ Specialista in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia tramite MIR
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia Con Lode presso la Facoltà di Medicina dell'Università Autonoma di Madrid

**Dott. Mesado Solernou, Cristóbal**

- ♦ Capo Reparto di COT Ospedale Generale di Castellón

**Dott. Guillén García, Pedro**

- ♦ Capo Reparto di Chirurgia Ortopedica e Traumatologiche della Clinica CEMTRO
- ♦ Capo Reparto di Traumatologia e O.C. del Centro di Riabilitazione MAPFRE-FREMAP
- ♦ Direttore Medico del Centro di Riabilitazione MAPFRE-FREMAP
- ♦ Direttore Nazionale dei Servizi Medici di MAPFRE-FREMAP
- ♦ Fondatore e direttore della Clinica CEMTRO
- ♦ Fondatore e presidente della Fondazione Dott. Pedro Guillén
- ♦ Fondatore e direttore dell'Unità internazionale di Ricerca Biomedica
- ♦ Direttore del Corso Internazionale di Patologia del Ginocchio, tenuto ininterrottamente per 33 anni
- ♦ Docente Straordinario e Decano Onorario dell'Università Católica di Sant'Antonio di Murcia
- ♦ Direttore di diverse Scuole di Fisioterapia e Traumatologia dello Sport
- ♦ PROFESSORE ASSOCIATO di ORTOPEdia e TRAUMATOLOGIA "HONORIS CAUSA" presso l'Università Costantiniana City of Cranston, State of Rhode Island, USA
- ♦ DOCTOR HONORIS CAUSA dell'Università Cattolica di San Antonio di Murcia Argomento: Medicina, Morale e Scienza
- ♦ DOCTOR HONORIS CAUSA presso l'Università Rey Juan Carlos di Madrid
- ♦ DOCTOR HONORIS CAUSA presso l'Università Pontificia di Salamanca Salamanca
- ♦ Direttore e Co-direttore di tesi di dottorato in scienze di base, traumatologia e chirurgia ortopedica e principalmente in traumatologia dello sport

**Dott. Valverde Mordt, Carlos**

- ♦ Capo Reparto di COT, in pensione Ospedale Arnau de Vilanova, Lleida

**Dott. Segura Llopis, Francisco**

- ♦ Capo Reparto di COT Ospedale Clinico Universitario di Valencia

**Dott. Nuche, Jorge**

- ♦ Traumatologo presso il Centro Medico Teknon e l'Unità di Ortopedia, Artrosopia e Chirurgia Rigenerativa dell'Ospedale Vithas di Vitoria
- ♦ Capo di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia Pediatrica dell'Ospedale Vall d'Hebron
- ♦ Consulente in Ortopedia Pediatrica Unità di Chirurgia Artroscopica e Rigenerativa
- ♦ Capo Reparto di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia dell'Ospedale Universitario Sant Joan di Déu
- ♦ Responsabile dell'Unità Piedi e Ginocchia del Dipartimento di Ortopedia Pediatrica dell'Ospedale Pediatrico di Tolosa
- ♦ Direttore dell'Unità di Chirurgia degli Arti Inferiori, del Ginocchio e del Piede presso il Dipartimento di Traumatologia e Chirurgia Ortopedica Pediatrica dell'Ospedale dei Bambini di Tolosa

**Dott. Burgos Flores, Jesús**

- ♦ Traumatologo Specializzato in Scoliosi e Patologie Spinali
- ♦ Medico Specialista in Traumatologia presso l'Ospedale Virgen del Mar
- ♦ Capo Reparto del Dipartimento di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia dell'Ospedale Ramón y Cajal
- ♦ Direttore dei corsi di dottorato in Medicina
- ♦ Docente universitario in Medicina
- ♦ Autore e coautore di numerose pubblicazioni scientifiche e di libri
- ♦ Presidente di INVESCOT
- ♦ Premio Nazionale SECOT di Ricerca

**Dott. Soler Romagosa, Francesc**

- ♦ Specialista in Traumatologia e Chirurgia Ortopedica
- ♦ Capo Reparto di Traumatologia e Chirurgia Ortopedica di EGARSAT
- ♦ Specialista in Traumatologia presso il Centro Àptima Clínic Sabadell

- ♦ Medico Strutturato presso il Dipartimento di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia dell'Ospedale FREMAP Barcellona
- ♦ Medico Strutturato del Dipartimento di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia della Mutualidad de Futbolistas della Federazione Calcistica Catalana
- ♦ Collaboratore dell'equipe del Dott. Josep Borrell come Chirurgo Artroscopico presso la Clinica Mi Tres Torres
- ♦ Ha tenuto diversi corsi a livello nazionale e internazionale
- ♦ Assistenza settimanale nei Dipartimenti di Emergenza dell'Ospedale Universitario Mútua Terrassa, Ospedale Comarcal de Vilafranca, Ospedale Socorro Mutua de Mollet, Ospedale San Juan de Dios de Martorell, Centro Ospedaliero e Cardiologico di Manresa
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Autonoma di Barcellona
- ♦ Specialista in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia all'Ospedale Universitario MútuaTerrassa
- ♦ Specializzazione all'estero presso la Clinique de Traumatologie et d'Orthopedie, a Nancy, acquisendo conoscenze in Patologia Chirurgica e Artroscopica della Schiena
- ♦ Perfezionamento all'estero presso l'Ospedale Purpan di Tolosa in Francia, acquisendo conoscenze in chirurgia dorsale aperta
- ♦ Perfezionamento all'estero presso la Clinica Cattolica in Italia, approfondendo le tecniche artroscopiche della schiena
- ♦ Perfezionamento all'estero presso la Clinique Generale D'Annecy ad Annecy in Francia, acquisendo conoscenze sulla chirurgia artroscopica della schiena
- ♦ Membro dell'Associazione Spagnola di Artrosopia (AEA), della Commissione Cartilagine ESSKA, del Comitato Estremità Superiore ESSKA, dell'Associazione Artrosopia del Nord America (AANA), della Sociedad Latinoamericana di Artrosopia, Ginocchio e Sport (SLARD)

**Dott. Aguirre García, Rafael**

- ♦ Traumatologo Specializzato in Chirurgia della Colonna, del Ginocchio e della Spalla
- ♦ Traumatologo presso l'Ospedale Universitario Doctor Peset
- ♦ Traumatologo presso il Policlinico Cirilo Amoros
- ♦ Relatore abituale ai Congressi di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia
- ♦ Autore e coautore di numerosi articoli scientifici

**Dott. Vaquero Martín, Javier**

- ♦ Traumatologo Specializzato in Chirurgia Ortopedica
- ♦ Capo del Reparto di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia presso l'Ospedale Gregorio Marañón di Madrid
- ♦ Presidente dell'Associazione spagnola di Artrosopia
- ♦ Autore dei libri: *Come prevenire e trattare gli infortuni sportivi*
- ♦ Pubblicazioni sulla Rivista Spagnola di Artrosopia e Cirurgia Articolare (REACA), sulla Rivista del Piede e della Caviglia, sulle Monografie di Aggiornamento della SEMCPT e sulla Rivista Spagnola di Traumatologia del Lavoro (RETLA)

**Dott. Monllau García, Joan Carles**

- ♦ Responsabile della Sezione di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia presso l'Ospedale del Mar
- ♦ Co-direttore della Rivista Spagnola di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia
- ♦ Specialista in Traumatologia e Chirurgia Ortopedica presso l'Ospedale Josep Trueta
- ♦ Specialista in Medicina dello Sport
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Barcellona
- ♦ Presidente dell'Associazione Spagnola di Artrosopia(AEA)
- ♦ Membro del comitato scientifico della Società spagnola di Chirurgia Ortopedica (SECOT), del Gruppo Europeo di Trapianto di Menisco (EMTG) e della Società Internazionale di Artrosopia, Chirurgia del Ginocchio e Medicina dello Sport Ortopedica (ISAKOS)

**Dott. Chaqués Asensi, Francisco**

- ♦ Capo dell'Unità di Medicina d' Arti Inferiori presso l'Ospedale FREMAP di Siviglia
- ♦ Capo Reparto Medici della Caja San Fernando de Sevilla Squadra di Pallacanestro
- ♦ Primario in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia presso l'Ambulatorio Virgen de Los Reyes
- ♦ Direttore del Corso FREMAP sull'Aggiornamento della Patologia della Caviglia e del Piede
- ♦ Direttore del Corso FREMAP sull'Artrosopia della Caviglia e del Piede
- ♦ Esperto in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia presso il Complesso Ospedaliero Universitario Virgen del Rocío
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso la Facoltà di Medicina di Siviglia
- ♦ Presidente del Congresso al Corso di Artrosopia del piede e della Caviglia presso la Facoltà di Medicina di Barcellona
- ♦ Presidente della VI Conferenza sull'Artrosopia del Piede e della Caviglia presso l'Ospedale FREMAP di Siviglia
- ♦ Membro della Società Spagnola di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia
- ♦ Membro della Giunta Direttiva della Società Spagnola di Traumatologia Occupazionale
- ♦ Membro della Società Spagnola di Medicina e Chirurgia di Piede e Caviglia
- ♦ Coordinatore dei protocolli SEMCPT
- ♦ Membro del PFNA come autore del Piano Nazionale di Aggiornamento in Artrosopia
- ♦ Membro di Chirurgia Europea del Piede e della Caviglia

**Dott. Álvarez Llanos, Alejandro**

- ♦ Medico Strutturato presso il Dipartimento di COT Ospedale Arnau de Villanova, Valencia

**Dott. Maruenda Paulino, José Ignacio**

- ♦ Capo dell'Unità di Rachide presso l'Ospedale Clinico Universitario di Valladolid
- ♦ Laurea in Medicina presso l'Università di Valencia
- ♦ Specialista in Traumatologia e Ortopedia
- ♦ Professore universitario
- ♦ Premio Russell S. Hibbs Clinical Award a Washington
- ♦ Premio dell'Accademia Reale di Medicina di Valencia
- ♦ Premio per il miglior lavoro clinico assegnato dalla fondazione Mapfre

**Dott. Díez Ulloa, Máximo Alberto**

- ♦ Specialista in Traumatologia e Chirurgia Ortopedica
- ♦ Consulente Didattico, AOSpine International
- ♦ Membro dell'EUROSPINE (Società Europea della Colonna)
- ♦ Membro della NASS (North American Spine Society, Società della Colonna del Nord America)
- ♦ Prof. Assoc. USC (Università di Santiago de Compostela)
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia Univ. Autonoma di Madrid
- ♦ Laurea Europea in Chirurgia della Colonna, EUROSPINE (Società Europea della Colonna Vertebrale)
- ♦ Laurea Iberica della Colonna, Società Spagnola della Colonna e Società Portoghese di Patologia della Colonna Vertebrale

**Dott. Hernández Ferrando, Lorenzo**

- ♦ Responsabile della Sezione Anca e Bacino del Servizio di Traumatologia del Consorzio Ospedaliero Generale Universitario di Valencia
- ♦ Medico Specializzando in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia presso il Consorzio Ospedaliero Generale Universitario di Valencia, dove ha conseguito il titolo di Specialista in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia
- ♦ Master in Amministrazione e Gestione dei Servizi Sanitari
- ♦ Laurea in Studi Avanzati (DEA)
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso la Facoltà di Medicina dell'Università di Valencia

**Dott. Ordoño Domínguez, Juan Fermín**

- ♦ Capo Reparto di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia dell'Ospedale Arnau di Vilanova
- ♦ Dottorato in Medicina e Chirurgia
- ♦ Specialista in Medicina di Famiglia e di Comunità
- ♦ Specialista in Neurofisiologia Clinica
- ♦ Coordinatore dell'Insegnamento, della Preparazione e della Ricerca del Dipartimento Arnau di Vilanova-Llíria
- ♦ Ex Presidente della Società di Neurofisiologia Clinica delle Comunità di Valencia e Murcia
- ♦ Coordinatore Nazionale del Gruppo del Sogno della Società Spagnola di Neurofisiologia Clinica
- ♦ Ex coordinatore del Gruppo di disturbi del movimento del sonno della Società Spagnola del Sonno
- ♦ Professore universitario

**Dott. López-Alcorocho Sánchez, Juan Manuel**

- ♦ Direttore Tecnico e Responsabile del Controllo Qualità dell'Unità di Terapia Cellulare di Amplicel
- ♦ Socio Fondatore di Amplicel Soluzioni Diagnostiche Direzione Scientifica e Tecnica
- ♦ Dottorato in CC Biologia, Facoltà di CC Biologia presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Master in Statistica Applicata alle Scienze della Salute in l'Università Nazionale di Educazione a Distanza
- ♦ Laurea in CC Biologia, Facoltà di CC Biologia presso l'Università Complutense
- ♦ Laurea in Farmacia per il conseguimento del Titolo di Direttore Tecnico di Laboratorio Farmaceutico presso la Facoltà di Scienze Biomediche dell'Università Europea di Madrid

**Dott. Vicent Carsí, Vicente**

- ♦ Specialista in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia
- ♦ Responsabile della Sezione di COT presso l'Ospedale Universitario e Politecnico La Fe
- ♦ Strutturato dell'Unità di Piedi presso l'Ospedale Universitario e Politecnico La Fe
- ♦ Responsabile della Sezione dell'Unità di Piedi presso l'Ospedale Universitario e Politecnico La Fe
- ♦ Studio Privato come Chirurgo Ortopedico e Traumatologo
- ♦ Tutor degli Specializzandi dell'Area Chirurgia Ortopedica e Traumatologia
- ♦ Premio SECOT per una delle migliori immagini pubblicate nel Fondazione di Immagini in Chirurgia Ortopedica e Traumatologica
- ♦ Membro del Comitato per la Patologia Osteoarticolare del paziente Emofilico presso l'Ospedale La Fe
- ♦ Delegato Regionale della Comunità Valenciana della Società Spagnola di Medicina e Chirurgia di Piede e Caviglia
- ♦ Laurea in Medicina presso l'Università di Valencia
- ♦ Specializzazione presso l'Ospedale La Fe di Valencia come Specialista in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia
- ♦ Membro di: Società Spagnola di Chirurgia Ortopedica e Traumatologica (SECOT), Società Valenciana di Chirurgia Ortopedica e Traumatologica (SOTOCAV), Società Spagnola di Medicina e Chirurgia del Piede e della Caviglia (SEMCP)

**Dott. Álvarez Galovich, Luís**

- ♦ Capo dell'Unità di Patologia della Colonna della Fondazione Jiménez Díaz
- ♦ Specializzazione in Chirurgia della Colonna presso l'Ospedale per la Chirurgia Speciale di New York
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Alcalá de Henares
- ♦ Membro di: Accademia Americana dei Chirurghi Ortopedici, Società Nordamericana della Colonna, Società Europea della Colonna, Società Internazionale per lo Studio

della Colonna Lombare, Comitato di Scrittura EBOT della Società Ortopedica Europea, Comitato per il Salvataggio del Sangue della Fundación Jiménez Díaz e Gruppo di Studio Spinale Spagnolo.

**Dott. Vilá Rico, Jesús Enrique**

- ♦ Responsabile della Sezione di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia
- ♦ Traumatologo dell'Unità di Artroscopia dell'Ospedale Universitario 12 de Octubre
- ♦ Responsabile della Sezione COT presso l'Ospedale Universitario 12 de Octubre
- ♦ Capo Reparto di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia dell'Ospedale Ruber Quirón Salud
- ♦ Specialista Traumatologo in studio privato a Quirón
- ♦ Coordinatore del progetto di ricerca Studio della prevenzione delle infezioni ossee in chirurgia ortopedica
- ♦ Ex direttore del Foot and Ankle Journal
- ♦ Revisore della Rivista Spagnola di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia
- ♦ Coautore del libro *Trattato di chirurgia di antepie*, insieme a Viladot Voegeli, A. e Martín Oliva, X. Editorial Badalona
- ♦ Professore associato di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia del Dipartimento di Chirurgia presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Direttore di RECOT
- ♦ Dottorato in Medicina e Chirurgia presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Specialista in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia
- ♦ Tirocinio presso l'Ospedale Charité di Berlino
- ♦ Tirocinio presso l'Ospedale Johns Hopkins di Baltimora
- ♦ Membro di: Società Spagnola di Medicina e Circolazione del Piede e della Caviglia (SEMCP), Società Spagnola di Circolazione Ortopedica e Traumatologica (SECOT), Società Europea del Piede e della Caviglia

**Dott. Aracil Silvestre, José**

- ♦ Traumatologo Specializzato in Interventi sull'Anca e sul Ginocchio
- ♦ Traumatologo presso José Aracil Silvestre
- ♦ Traumatologo presso l'Ospedale Universitario e Politecnico di La Fe
- ♦ Master di Aggiornamento in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia
- ♦ Esperto Universitario in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia del Ginocchio, Caviglia e Piede
- ♦ Esperto Universitario in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia del Bacino, dell'Anca, del Femore e in Ortopedia Infantile

**Dott. Cuadros Romero, Miguel**

- ♦ Specialista in Traumatologia e Chirurgia Ortopedica
- ♦ Responsabile della Sezione di Chirurgia, Ortopedia e Traumatologia dell'Ospedale Univesitario di Malaga
- ♦ Responsabile dell'Unità Arti Superiori dell'Ospedale Vithas Parque San Antonio
- ♦ Traumatologo presso il Circo del Sol
- ♦ Presidente dell'Associazione Spagnola di Microchirurgia(AEM)
- ♦ Presidente della Società Spagnola di Chirurgia di la Mano(SECM)
- ♦ Presidente della Società Andalusina di Traumatologia e Ortopedia (SATO)

**Dott. Alonso Benavente, Antonio**

- ♦ Medico Specializzato in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia
- ♦ Primario di Traumatologia presso l'Ospedale Universitario di Henares
- ♦ Primario di Traumatologia presso l'Ospedale Generale di Segovia
- ♦ Autore di 24 comunicazioni in Congressi nazionali di Traumatologia
- ♦ Autore di 1 capitolo di libro e 3 articoli scientifici relativi alla specialità di Traumatologia
- ♦ Laurea di Studi Avanzati in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Diversi premi per la comunicazione orale

**Dott. Delgado Serrano, Pedro José**

- ♦ Capo dell'Unità di Chirurgia della Mano e Arti Superiori presso l'Ospedale Universitario HM Montepíncipe
- ♦ Direttore dell'Unità di Chirurgia della Mano e dell'Estremità Superiori del Gruppo HM Hospitales
- ♦ Vice segretaria della Società Spagnola di Chirurgia di la Mano(SECMA)
- ♦ Segretario Generale del Gruppo Ibero-Latino Americano di Chirurgia della Mano (ILA)
- ♦ Membro di: Chirugia della Mano (SECMA), Società Spagnola di Traumatologia del Lavoro (SETLA), Società Spagnola di Circolazione dell'Uomo e del Gomito (SECHC), Associazione Spagnola di Artrosopia (AEA), Società Europea di Artrosopia del Polso (EWAS), Società Europea di Chirurgia della Spalla e del Gomito (SECEC/ESSSE), International Wrist Investigator's Workshop (IWIW), AO Trauma, Società Venezuelana di Circolazione della Mano (SCVM), Associazione Peruviana di Circolazione della Mano e Microcircolazione (APCMM) e Società Venezuelana di Circolazione Ortopedica

**Dott. Aguilera Fernández, Luis**

- ♦ Traumatologo Specializzato in Chirurgia della Mano e dell'Estremità Superiore
- ♦ Traumatologo presso l'Ospedale Universitario La Ribera
- ♦ Fondatore e traumatologo della Clinica Dr. Aguilera
- ♦ Traumatologo specializzato in infortuni sul lavoro presso Mutua Asepeyo
- ♦ Dottorato in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia
- ♦ Laurea Europea in Chirurgia della Mano della FESSH
- ♦ Autore di pubblicazioni sulla chirurgia dell'arto superiore e della mano e collaboratore di riviste scientifiche

**Dott. Espejo Baena, Alejandro**

- ♦ Capo di Unità dell'Artroscopia del Dipartimento di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia dell'Ospedale Virgen de la Victoria Donostia
- ♦ Medico Strutturato presso il Dipartimento di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia dell'Ospedale Virgen de la Victoria di Malaga
- ♦ Responsabile dell'Unità di Artroscopia del Dipartimento di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia dell'Ospedale Virgen de la Victoria Donostia di Malaga
- ♦ Responsabile del Dipartimento di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia (COT) dell'Ospedale Vithas di Malaga
- ♦ Specialista in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia presso l'Ospedale Civil Provincial di Malaga
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia Facoltà di Medicina di Cordoba
- ♦ Membro di: Società Andalusia di Traumatologia e Ortopedia (SATO), Associazione Spagnola di Artroscopia (AEA), Società Spagnola di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia (SECOT), Società Spagnola del Ginocchio (SEROD), Società Spagnola di Traumatologia dello Sport (SETRADE), Società Latinoamericana di Artroscopia, Traumatologia del Ginocchio e dello Sport (SLARD), Società Europea di Traumatologia dello Sport, Chirurgia del Ginocchio e Artroscopia (ESSKA) e Società Internazionale di Artroscopia, Chirurgia del Ginocchio e Medicina dello Sport Ortopedica (ISAKOS)

**Dott.ssa Guillén Vicente, Isabel**

- ♦ Capo dell'Unità di cartilagine presso la Clinica Cemtro
- ♦ Dottorato Con Lode in Medicina e Chirurgia presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Membro della Società Spagnola di Medicina e Chirurgia di Piede e Caviglia

**Dott. Soldado Carrera, Francisco**

- ♦ Specialista in Chirurgia e Microchirurgia Pediatrica degli Arti Superiori
- ♦ Direttore dell'unità di Chirurgia degli arti superiori e Microchirurgia pediatrica dell'Ospedale Universitario Vall d'Hebron
- ♦ Responsabile del Servizio di Traumatologia e Chirurgia Ortopedica dell'Ospedale HM Nens
- ♦ Specialista in Traumatologia e Chirurgia Ortopedica presso il Centro Medico Teknon
- ♦ Responsabile della Chirurgia degli Arti Superiori presso l'Unità Multidisciplinare Internazionale di Displasie Ossee presso l'UMAD
- ♦ Collaborazione allo sviluppo della Chirurgia Ortopedica in Portogallo con la Società Portoghese di Ortopedia Pediatrica
- ♦ Direttore dell'Unità di Microchirurgia degli Arti Superiori e Pediatria dell'Ospedale Sant Joan de Déu
- ♦ Chirurgia ortopedica pediatrica presso Enfants de Noma in Benin, Africa
- ♦ Chirurgia pediatrica degli arti superiori presso la Fondazione Guatemala Healing Hands
- ♦ Medico Strutturato Specialista in Chirurgia degli Arti Superiori e Microchirurgia Pediatrica presso l'Unità di Ortopedia Pediatrica dell'Hôpital des Enfants CHU, Toulouse Francia
- ♦ Medico Assistente Specialista presso l'Unità di Ortopedia Pediatrica dell'Estremità Superiore e Microchirurgia Pediatrica dell'ESSaude Lisboa, Ospedale da Luz e Beatriz Angelo
- ♦ Ricercatore Principale in Bioingegneria, Terapia Cellulare e Chirurgia delle Malformazioni Congenite presso l'Istituto di Ricerca Vall d'Hebron
- ♦ Medico di Chirurgia Ortopedica Pediatrica presso l'Ospedale dei Bambini e delle Donne Vall d'Hebron
- ♦ Specializzazione in Microchirurgia degli arti superiori e pediatrica a Philadelphia, Stati Uniti
- ♦ Docente presso l'Unità di Anatomia Umana del Sistema Locomotore della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Autonoma di Barcellona
- ♦ Membro del: Gruppo di ricerca in Bioengineering, Cell Therapy and Surgery in Congenital Malformations (VHIR)

#### **Dott. Angulo Sánchez, Manuel Ángel**

- ♦ Medico Specialista in Traumatologia e Chirurgia Ortopedica
- ♦ Medico Strutturato del Dipartimento di COT presso l'Ospedale Universitario e Politecnico La Fe
- ♦ Medico Specialista in Traumatologia e Chirurgia Ortopedica presso Clinica Colón
- ♦ Relatore in differenti conferenze e congressi a livello nazionale
- ♦ Membro della Società Spagnola di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia

#### **Dott. Torner Rubies, Ferran**

- ♦ Chirurgo Ortopedico e Traumatologo Pediatrico
- ♦ Direttore dell'Unità di Tumori, Infezioni, Displasie e Allungamenti presso l'Ospedale Sant Joan de Déu
- ♦ Coordinatore Chirurgico del Dipartimento di Chirurgia Ortopedia e Traumatologia Ospedale Sant Joan de Déu
- ♦ Capo dell'Unità Incidenti e Riabilitazione presso il Ospedale Sant Joan de Deu
- ♦ Professore associato e Medico di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia presso l'Università di Barcellona nel Dipartimento di Chirurgia
- ♦ Dottorato presso l'Università di Barcellona
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Autonoma di Barcellona
- ♦ Specializzazione in Chirurgia Ricostruttiva Oncologica e Salvataggio degli Arti Tirocinio presso l'Ospedale Monografico St. Jude Children's Research Hospital Memphis, USA
- ♦ Titolo di Medico Specialista in Traumatologia e Chirurgia Ortopedica tramite MIR
- ♦ Master in Gestione Ospedaliera e Servizi Sanitari conseguito presso l'Università di Barcellona
- ♦ Membro della Commissione Consultiva dei Tessuti Muscolo-scheletrici dell'Organizzazione Catalana dei Trapianti

#### **Dott.ssa Arnau Masanet, Rosana**

- ♦ Medico Specializzato in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia
- ♦ Medico strutturato presso il servizio di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia dell'Ospedale Clinico Universitario di Valencia
- ♦ Coautrice di numerosi studi e articoli scientifici relativi alla sua specialità
- ♦ Relatrice e membro del Comitato organizzativo in diversi Congressi di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia

#### **Dott. Aroca Navarro, José Enrique**

- ♦ Medico Specialista in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia
- ♦ Medico specialista in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia presso l'Ospedale Universitario e Politecnico di La Fe
- ♦ Traumatologo presso l'Ambulatorio del Dr. Aroca Navarro
- ♦ Autore e coautore di varie pubblicazioni scientifiche relative alla sua specializzazione

#### **Dott. Duart Clemente, Javier Melchor**

- ♦ Medico Strutturato presso il Dipartimento di Neurochirurgia Unità della Colonna Vertebrale Fondazione Jiménez Díaz, Madrid

#### **Dott.ssa Bas Hermida, Paloma**

- ♦ Traumatologa Specializzata nel Trattamento del Rachide
- ♦ Medico specialista in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia presso l'Unità di Rachide dell'Ospedale Universitario e Politecnico di La Fe
- ♦ Docente associata per gli studi post-laurea in Medicina
- ♦ Coautrice di numerose pubblicazioni scientifiche relazionate alla sua specializzazione
- ♦ Relatrice nei Congressi di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia
- ♦ Dottorato in Medicina presso l'Università di Valencia

**Dott. Blanco Baiges, Eduardo**

- ♦ Traumatologo Esperto in Arti Superiori
- ♦ Traumatologo presso l'Ospedale Clinico Universitario Lozano Blesa
- ♦ Traumatologo presso il Centro Medico Milenium Zaragoza
- ♦ Traumatologo presso la Clinica Montpellier
- ♦ Coautore dell'articolo *Metacarpal Enlargement of the Amputated Thumb using Callotaxis*
- ♦ Relatore nei Congressi di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia

**Dott. Cañete San Pastor, Pablo**

- ♦ Specialista in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia nel Servizio di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia presso l'Ospedale di Manises
- ♦ Medico Specialista in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia Unità di Spalla e Gomito Dipartimento di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia Ospedale La Fe
- ♦ Medico Specialista in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia Dipartimento di Artrosopia Dipartimento di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia Ospedale Generale Universitario
- ♦ Membro della Società Spagnola di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia dal 2004, Società Valenciana di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia, Associazione Artrosopia del Nord America, Associazione Spagnola di Artrosopia, Società Europea di Traumatologia dello Sport, Chirurgia del Ginocchio e Artrosopia, ESA (European Shoulder Associates), Società Spagnola di Traumatologia dello Sport (SETRADE), Società Spagnola di Circolazione di Spalla e Gomito (SECHC)

**Dott.ssa Ezzedine, Aída**

- ♦ Medico specialista in Riabilitazione e Medicina Fisica
- ♦ Operatrice di Riabilitazione presso l'Ospedale Generale di Valencia
- ♦ Medico di Riabilitazione presso l'Ospedale Padre Jofre
- ♦ Medico specialista presso l'Ospedale Marina Alta
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università dei Paesi Baschi

**Dott. Carratalá Baixauli, Vicente**

- ♦ Coordinatore dell'Unità di Chirurgia della Mano e Arti Superiori presso l'Ospedale Quironsalud di Valencia
- ♦ Medico Strutturato presso l'Unità COT QuirónSalud dell'Ospedale Quironsalud di Valencia
- ♦ Direttore della Rivista Iberoamericana di Chirurgia della Mano(RICMA)
- ♦ Direttore del corso Arthrowrist Valencia Corso di artrosopia del polso
- ♦ Medico Strutturato presso il Dipartimento di Traumatologia di Mutua
- ♦ Co-direttore del "Corso di abilità chirurgica: chirurgia ricostruttiva del gomito"
- ♦ Coordinatore della sezione Polso e Mano e docente del Piano Nazionale di Aggiornamento in Artrosopia dell'Associazione Spagnola di Artrosopia
- ♦ Direttore del corso "Concetti attuali nella chirurgia artroscopica del polso" presso l'Arthrolab di Monaco
- ♦ Tirocinio/Assistente Chirurgia della Mano e del Polso presso l'Università di Stanford, California
- ♦ Tirocinio/Assistente presso l'Ospedale Mount Sinai nell'Unità di Estremità Arti Superiori, New York
- ♦ Tirocinio/Assistente presso il Centro Mano-Spalla di Badia, Florida
- ♦ Tirocinio/Assistente presso l'Istituto della Mano in Florida
- ♦ Tirocinio di Artrosopia e Traumatologia dello Sport presso la Clínica del Pilar-ISAKOS Approved Teaching Center di Barcellona e la Mutualidad Futbolistas Federación Catalana diretta dal Dr. Ramón Cugat Bertomeu
- ♦ Laurea specialistica in Ortopedia e Traumatologia
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso la Facoltà di Medicina dell'Università Rovira i Virgili di Tarragona
- ♦ Membro di: Consiglio di Amministrazione della Società Spagnola di Chirurgia della Mano (SECMA), Comitato Organizzativo del Forum di Esperti della Spalla di Valencia, Comitato Editoriale della Rivista Spagnola di Artrosopia e Chirurgia Articolare

**Dott. Climent Peris, Vicente**

- ♦ Medico del Dipartimento di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia dell'Ospedale Universitario e Politecnico La Fe di Valencia
- ♦ Medico dell'area di Traumatologia e Chirurgia Ortopedica di Amesa Policlínica
- ♦ Medico Strutturato presso il Dipartimento di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia dell'Ospedale Lluís Alcanyís
- ♦ Ricercatore del Gruppo di Studio sull'Artroplastica Totale di Ginocchio della Comunità di Valencia
- ♦ Membro della Società di Traumatologia e Chirurgia Ortopedica della Comunità Autonoma Valenciana

**Dott. Collado Gastalver, Diego**

- ♦ Medico del Dipartimento di COT presso l'Ospedale Universitario Vall d'Hebron
- ♦ Medico Aggiunto del Dipartimento di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia presso l'Ospedale Sant Joan de Deu
- ♦ Laurea in Medicina

**Dott. Compte Verdaguer, Antoni**

- ♦ Medico Strutturato presso il Dipartimento di COT Ospedale Sant Joan de Déu, Barcellona
- ♦ Specialista in Scienze Motorie e dello Sport presso l'Università Centrale di Barcellona
- ♦ Specialista in Traumatologia e Chirurgia Ortopedica presso l'Istituto Universitario Dexeus
- ♦ Master in Osteosintesi presso l'Università Autonoma di Barcellona
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Centrale di Barcellona

**Dott. Garreta Catalá, Iago**

- ♦ Medico Strutturato presso il Dipartimento di COT Ospedale di Bellvitge di Barcellona

**Dott. Corella Montoya, Fernando**

- ♦ Traumatologo nell'Unità di Chirurgia della Mano e del Polso di Olympia - Grupo Quirónsalud
- ♦ Traumatologo dell'Unità di Chirurgia della Mano, e Nervo Periferico presso l'Ospedale Universitario Quirónsalud
- ♦ Direttore della Rivista Iberoamericana di Chirurgia della Mano in SECMA
- ♦ Traumatologo nell'Unità di Chirurgia della Mano presso l'Ospedale Beata María
- ♦ Dottorato in Medicina conseguito Cum Laude presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Laurea in Medicina presso l'Università Autonoma di Madrid

**Dott. Díaz Fernández, Rodrigo**

- ♦ Medico Specialista in Traumatologia e Chirurgia Ortopedica presso l'Ospedale Quirón di Valencia
- ♦ Medico Specialista in Traumatologia Sportiva e Chirurgia Ortopedica presso la Clinica Colón
- ♦ Coordinatore dell'Unità di Piede e Caviglia del Dipartimento di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia dell'Ospedale de Manises, Valencia
- ♦ Medico Specialista in Traumatologia e Chirurgia Ortopedica presso l'Ospedale Manises
- ♦ Medico Aggiunto del Dipartimento di COT presso l'Ospedale Lluís Alcanyís di Xàtiva
- ♦ Dottorato in Medicina e Chirurgia presso l'Università Cattolica di Valencia San Vicente Mártir con il titolo di "Chirurgia Minimamente Invasiva dell'Alluce Valgo"
- ♦ Laurea in Medicina presso l'Università di Oviedo
- ♦ Membro della Società Spagnola di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia (SECOT)
- ♦ Membro effettivo della Società Spagnola di Medicina e Chirurgia di Piede e Caviglia (SEMCP)
- ♦ Socio di AOTRAUMA EUROPE
- ♦ Membro della Società di Traumatologia e Ortopedia Valenciana SOTOCV

**Dott. Fahandezh-Saddi Díaz, Homid**

- ♦ Responsabile dell'Unità di Arti Superiori presso l'Ospedale Universitario Fundación Alcorcón
- ♦ Specialista in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia
- ♦ Coordinatore della Banca delle Ossa e dei Tessuti presso l'Ospedale Universitario Fundación
- ♦ Dottorato Avanzato nel dipartimento di Chirurgia della Facoltà di Medicina presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Tesi di dottorato presso l'Università Complutense di Madrid con il voto di Eccezione Cum Laude con "Studio Anatomico dell'adduttore accessorio della mano e sua correlazione clinico-ecografica" Studio sul cadavere"
- ♦ Docente Onorario della Facoltà di Medicina presso l'Università Rey Juan Carlos
- ♦ Docente associato della Facoltà di Medicina (Traumatologia e chirurgia Ortopedica) presso l'Università Rey Juan Carlos
- ♦ Master in direzione Medica e Gestione Clinica presso l'Università UNED
- ♦ Master in valutazione del danno corporeo e psicosociale presso l'Istituto Europeo di Salute e Benessere Sociale
- ♦ Esperto Ufficiale in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia della Comunità di Madrid
- ♦ Specialista in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia all'Ospedale Gregorio Marañón
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Zaragoza

**Dott. García Ramiro, Sebastián**

- ♦ Medico Specialista in Ortopedia e Traumatologia
- ♦ Traumatologo presso l'Ospedale Clínico di Barcellona
- ♦ Ricercatore presso il Dipartimento di Medicina dell'Università di Barcellona
- ♦ Dottorato in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Barcellona

**Dott. Fuertes Lanzuela, Manuel**

- ♦ Specialista in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia presso l'Ospedale Alcanyis di Xàtiva
- ♦ Specializzazione Clinica presso l'Unità Tumori e Setticemia dell'Apparato Locomotore del COT dell'Istituto di Ricerca Sanitaria dell'Ospedale Universitario e Politecnico La Fe
- ♦ Specialista in Traumatologia e Chirurgia Ortopedica presso il Consorzio Medico di Specialità
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Valencia
- ♦ Corso Pratico sull'Approccio e l'Osteosintesi nell'arto superiore
- ♦ Corso SECOT "Patologia della Spalla e del Gomito"
- ♦ Corso di Aggiornamento in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia
- ♦ Corso Internazionale di Chirurgia della Mano presso l'Ospedale Universitario Santa Cristina
- ♦ Corso Multidisciplinare di Patologia Spinale presso l'Ospedale Dr. Peset
- ♦ XXII Corso sui Tumori dell'Apparato Locomotore: Tumori Ossei Primari presso l'Ospedale di Santa Creu e Sant Pau
- ♦ XXVII Corso di Microchirurgia e Chirurgia della Mano presso l'Ospedale MAZ

**Dott. Herrero Mediavilla, Daniel**

- ♦ Traumatologo presso l'Ospedale di Llíria
- ♦ Chirurgo Ortopedico presso la Clinica ZESO
- ♦ Membro della Società Spagnola di Chirurgia della Spalla e del Gomito

**Dott. Llombart Blanco, Rafael**

- ♦ Specialista in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia presso la Clinica Università della Navarra
- ♦ Dottorato in Medicina presso l'Università della Navarra
- ♦ Laurea in Medicina presso l'Università di Navarra
- ♦ Membro della Società Spagnola di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia (SeCOT), Società Vasco Navarra di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia, Società per lo Studio delle Malattie del Rachide (GEER), AO Trauma, AO Spina

**Dott. González Cañas, Lluís**

- ♦ Medico Aggiunto nell'Unità di Chirurgia della Colonna Vertebrale del Dipartimento di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia dell'Ospedale di Bellvitge
- ♦ Specialista nell'equipe di Chirurgia Spinale della Clinica Quiron-Teknon
- ♦ Corsi di Dottorato dell'Università di Barcellona (UB) nel programma di Chirurgia e Specialità Chirurgiche
- ♦ Competenza nella ricerca con la Laurea in Studi Avanzati (DEA)
- ♦ Specialista in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia all'Ospedale Universitario di Bellvitge
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Autonoma di Barcellona, presso l'Ospedale di Valle d'Hebron
- ♦ Membro dell'Accademia di Scienze Mediche della Catalogna e delle Baleari
- ♦ Membro effettivo del Gruppo per lo Studio delle Malattie del Rachide (GEER)
- ♦ Membro della Società Catalana di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia (SCCOT)

**Dott. Garzón Márquez, Francisco Miguel**

- ♦ Medico Specialista in Medicina Fisica e Riabilitazione
- ♦ Assistente strutturato dell'Istituto Avanzato della Colonna presso l'Ospedale Fondazione Jiménez Díaz
- ♦ Medico Specialista presso l'Ospedale Universitario 12 de Octubre
- ♦ Dottorato in Medicina e Chirurgia presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Membro della Società Spagnola di Riabilitazione e Medicina Fisica

**Dott. Mut Oltra, Tomás**

- ♦ Medico Strutturato presso il Dipartimento di COT, Unità Settica Ospedale Universitario e Politecnico La Fe di Valencia





#### **Dott. Gastaldi Rodrigo, Pablo**

- ◆ Socio della Clinica Gastaldi e Responsabile dell'Anca dell'Ospedale 9 de Octubre
- ◆ Primario di Traumatologia e Chirurgia Ortopedica presso l'Ospedale La Malvarrosa
- ◆ Primario di Traumatologia e Chirurgia Ortopedica presso l'Ospedale Francesc de Borja di Gandía
- ◆ Master in Traumatologia dello Sport presso l'Università di Valencia
- ◆ Corso di Dottorato del programma di Chirurgia e delle sue Specializzazioni
- ◆ Specialista in Chirurgia Ortopedica e traumatologia tramite MIR all'Ospedale Generale di Castellón
- ◆ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Valencia

#### **Dott. Juando Amores, Carlos**

- ◆ Chirurgo Ortopedico e Traumatologo
- ◆ Coordinatore dell'Unità di Artroscopia e Chirurgia Mininvasiva del Consorcio Ospedaliero Generale Universitario di Valencia
- ◆ Medico Specialista dell'Istituto di Traumatologia Dott. Gastaldi Orquin
- ◆ Medico Specialista presso la Clinica Seca SLP
- ◆ Laurea in Chirurgia e Medicina Generale presso l'Università di Malaga
- ◆ Membro dell'Associazione Spagnola di Artroscopia

#### **Dott. Maculé Beneyto, Francisco**

- ◆ Traumatologo Esperto in Lesioni del Ginocchio
- ◆ Capo dell'Unità di Ginocchio del Dipartimento di Traumatologia dell'Ospedale Clinico di Barcellona
- ◆ Traumatologo presso la Clinica Juaneda di Minorca
- ◆ Traumatologo presso Barnaclínic
- ◆ Insegnante in corsi relativi all'Endoscopia e alla Chirurgia

**Dott. Gelber Ghertner, Pablo Eduardo**

- ♦ Medico Strutturato dell'Unità del Ginocchio e nel Servizio di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia dell'Ospedale della Santa Creu i Sant Pau
- ♦ Medico Strutturato dell'Unità di Artrosopia e Ginocchio e nel Dipartimento di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia in ICATME dell'Ospedale Universitario Quirón-Dexeus
- ♦ Dottorato in Chirurgia presso l'Università Autonoma di Barcellona "Studio Anatomico-Chirurgico dell'instabilità anteriore della spalla" Significato funzionale del legamento gleno-omerale inferiore"
- ♦ Specialista in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia in IMAS presso l'Università Autonoma di Barcellona
- ♦ Laureata in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Buenos Aires
- ♦ Membro della Società Latinoamericana di Artrosopia, Ginocchio e Sport, della Società Spagnola di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia (SECOT), della Società Catalana di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia (SCCOT), dell'Associazione Spagnola di Artrosopia (AEA), Società Europea di Traumatologia dello Sport Chirurgia del Ginocchio e Artrosopia (ESSKA)

**Dott. Leal Blanquet, Joan**

- ♦ Capo Reparto di Traumatologia COT dell'Ospedale Sant Joan Deu
- ♦ Coordinatore (capo reparto ad interim) del Dipartimento di COT dell'Ospedale di Vielha
- ♦ Specialista in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia
- ♦ Medico presso l'Ospedale del Mar/ Ospedale dell'Esperança(IMAS)
- ♦ Responsabile dell'area di chirurgia pomeridiana dell'Ospedale de l'Esperança
- ♦ Responsabile del Coordinamento Primario con il Dipartimento di COT e della gestione della lista d'attesa
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Barcellona

**Dott. Leyes Vence, Manuel**

- ♦ Capo Reparto di Traumatologia e Chirurgia Ortopedica dell'Ospedale Olympia Quiron Salud
- ♦ Direttore Medico e Responsabile dell'Equipe dello Studio Leyes, Flores & Asociados
- ♦ Dottorato in Medicina e Chirurgia
- ♦ Specializzazione in Chirurgia della Spalla in California
- ♦ Specializzazione in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia per l'Università di Navarra
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Navarra
- ♦ Membri del Comitato di Artrosopia della Società Europea del Ginocchio
- ♦ Membro dell'Associazione Spagnola di Artrosopia
- ♦ Ex Presidente del Congresso Nazionale di Artrosopia e Chirurgia del Ginocchio

**Dott. Matas Díaz, Jose Antonio**

- ♦ Primario nell'area COT presso l'Ospedale Gregorio Marañón
- ♦ Referente per la sicurezza dei pazienti per il dipartimento di COT dell'Ospedale Gregorio Marañón
- ♦ Laurea in Medicina
- ♦ Membro del Comitato per le Infezioni e la Politica Antibiotica e della Commissione per la Documentazione Clinica, la Sala Operatoria e la Politica Antibiotica dell'Ospedale Gregorio

**Dott. Valero García, Adolfo**

- ♦ Medico Specialista in Anatomia Patologica Ospedale Lluís Alcanyís Xàtiva

**Dott. Montesinos Berry, Erik**

- ♦ Medico Strutturato del Dipartimento di COT presso l'Ospedale Quirón Blasco Ibáñez
- ♦ Medico Strutturato del Dipartimento di COT presso l'Ospedale di Lausanne, Svizzera
- ♦ Ricercatore clinico in collaborazione con il Centro Ortopedico Agoriaz, Riaz & Clinique CIC
- ♦ Ha ricevuto numerosi premi e sovvenzioni per i suoi preziosi contributi e le sue scoperte in importanti aree della traumatologia

**Dott. Martínez Giménez, Enrique**

- ◆ Coordinatore dell'unità di Piede e Caviglia di Traumavist presso la clinica Vistahermosa di Alicante
- ◆ Medico Strutturato, con assegnazione fissa, presso il Dipartimento di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia dell'Ospedale Generale Universitario di Alicante
- ◆ Membro dell'Unità di Piede e Caviglia dell'Ospedale Generale Universitario di Alicante
- ◆ Dottorato presso l'Università di Alicante
- ◆ Specialista in Traumatologia e Chirurgia Ortopedica, presso l'Ospedale Generale Universitario di Alicante
- ◆ Laurea in Medicina e Chirurgia presso la Facoltà di Medicina dell'Università di Alicante
- ◆ Membro del Comitato Editoriale della Revista del Piede e della Caviglia
- ◆ Membro della Società Spagnola di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia (SECOT)
- ◆ Membro della Società di Traumatologia e Ortopedia della Comunità Valenciana (S.O.T.O.C.A.V.)
- ◆ Membro fondatore della Società Spagnola di Traumatologia dello Sport (SETRADE)
- ◆ Membro della Società Spagnola di Medicina e Chirurgia di Piede e Caviglia (Delegato Regionale per la Comunità Valenciana di questa società)
- ◆ Membro dell'European Foot and Ankle Society (EFAS)

**Dott.ssa Mayordomo Aranda, Empar**

- ◆ Responsabile della Sezione di Anatomia Patologica presso l'Ospedale La Fe di Valencia
- ◆ Coordinatore nazionale di Patologia Ossea nella Società Spagnola di Anatomia Patologica
- ◆ Specialista in Anatomia Patologica
- ◆ Membro di: Comitato per i Tumori Muscoloscheletrici dell'Ospedale la Fe di Valencia

**Dott. Ortego Sanz, Javier**

- ◆ Medico Strutturato dell'Unità di Piede e Caviglia del Dipartimento di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia dell'Ospedale de Manises
- ◆ Dipartimento di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia dell'Ospedale di Llíria nel Dipartimento di Arnau de Vilanova-Llíria
- ◆ Servizio di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia dell'Ospedale Universitario Generale di Castellón nell'Unità Piedi e Caviglia
- ◆ Corso di dottorato "Chirurgia e le sue specialità" presso l'Università di Valencia, Dipartimento di chirurgia
- ◆ Master in Metodologia della Ricerca: Progettazione e statistica nelle Scienze della Salute in Universitat Autònoma di Barcellona
- ◆ Specialista in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia presso l'Ospedale La Fe Valencia
- ◆ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Valencia
- ◆ Membro della Società Spagnola di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia (SECOT), della Società Spagnola di Medicina e Chirurgia del Piede e della Caviglia (SEMCP) e della Società di Traumatologia e Chirurgia Ortopedica della Comunità Valenciana (SOTOCV)

**Dott.ssa Schmitt, Julia**

- ◆ Medico Specialista in Riabilitazione e Medicina Fisica Ospedale Arnau de Vilanova, Valencia

**Dott.ssa Sangüesa Nebot, María José**

- ◆ Specialista in Traumatologia e Chirurgia Ortopedica
- ◆ Medico Strutturato del Dipartimento di COT presso l'Ospedale Universitario Arnau de Vilanova di Valencia
- ◆ Medico Strutturato del presso l'Ospedale Clinico Universitario di Valencia
- ◆ Membro della Società di Traumatologia e Chirurgia Ortopedica della Comunità Valenciana, dell'Associazione Spagnola di Ricerca in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia, della Società Spagnola di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia

**Dott. Piñera Parrilla, Angel Ramón**

- ♦ Medico Strutturato del Dipartimento di COT, Unità di Patologia della Colonna presso l'Ospedale Fondazione Jiménez Díaz
- ♦ Medico dell'Unità di Patologia Spinale
- ♦ Primario in Patologia del Rachide Adulto e Tumorale presso l'Ospedale Fundación Alcorcón e l'Ospedale M. D. Anderson
- ♦ Primario in Patologia Spinale Infantile presso l'Ospedale Pediatrico Dott. Garrahan
- ♦ Primario nell'Unità di Chirurgia Ortopedica e Traumatologica presso l'Ospedale Fondazione Jiménez Díaz
- ♦ Specialista in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia all'Ospedale Universitario delle Canarie
- ♦ Laurea Europea in Chirurgia del Rachide della Società Europea della Colonna Vertebrale
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Oviedo
- ♦ Membro del Gruppo di Studio delle Malattie del Rachide
- ♦ Membro della Rete Spagnola di Ricercatori in Disturbi della Schiena
- ♦ Membro di Sacot

**Dott. Pérez Aznar, Adolfo**

- ♦ Medico Strutturato del Dipartimento di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia presso l'Ospedale Generale di Elda
- ♦ Chirurgo Ortopedico e traumatologo presso l'Ospedale Clinico Universitario di Valencia
- ♦ Specialista in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia all'Ospedale Generale di Elda
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Ospedale Clinico di Valencia

**Dott.ssa Sánchez González, María**

- ♦ Medico Specialista in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia presso l'Ospedale Universitario e Politecnico La Fe
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Alicante
- ♦ Membro della Società Spagnola di Medicina e Chirurgia di Piede e Caviglia

**Dott. Pérez García, Alberto**

- ♦ Specialista presso il Dipartimento di Chirurgia Plastica e Ustioni presso l'Ospedale Universitario e Politecnico La Fe
- ♦ Specialista presso la Clínica Cavadas
- ♦ Dottorato in Medicina presso l'Università di Valencia
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Valencia
- ♦ Master in in Microchirurgia Ricostruttiva presso l'Università Autonoma di Barcellona

**Dott. Popescu, Dragos**

- ♦ Chirurgo Ortopedico Consulente presso l'Ospedale Clinico di Barcellona
- ♦ Coordinatore dell'Area Ginocchio nel Piano Nazionale di Aggiornamento in Artrosopia
- ♦ Dottorato in Medicina
- ♦ Laurea in Medicina e Farmacia presso l'Università Carol Davila di Bucarest
- ♦ Membro di: Società Spagnola del Ginocchio (SEROD), Società Spagnola di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia (SECOT) e Società Europea di Traumatologia dello Sport, Chirurgia del Ginocchio e Artrosopia (ESSKA)

**Dott. Redin Huarte, Juan Miguel**

- ♦ Medico Strutturato del Dipartimento di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia presso l'Ospedale Arnau di Vilanova
- ♦ Medico Strutturato del Dipartimento di COT presso l'Ospedale di Liria
- ♦ Medico Specialista in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia presso Consiglio di Sanità della della Valencia
- ♦ Dottorato in Medicina dell'Università Cattolica di Valencia San Vicente Mártir
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Navarra

**Dott.ssa Sánchez Mariscal, Felisa**

- ♦ Traumatologa Specialista in Chirurgia Ortopedica
- ♦ Responsabile Associato in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia presso l'Ospedale Universitario Rey Juan Carlos, Madrid
- ♦ Medico Strutturato del Dipartimento di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia presso l'Ospedale Universitario di Getafe, Madrid
- ♦ Docente universitario
- ♦ Dottorato in Medicina e Chirurgia
- ♦ Specialista in Traumatologia
- ♦ Laurea in Medicina

**Dott.ssa Sanz Aguilera, Sylvia**

- ♦ Specialista in Medicina Fisica e Riabilitazione
- ♦ Medico aggiunto del Reparto di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia, Unità della Colonna presso l'Ospedale Fondazione Jiménez Díaz di Madrid
- ♦ Specialista in Colonna Vertebrale Ospedale Nazionale di Paraplegici, Toledo
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia Università Complutense di Madrid
- ♦ Specialista in Medicina Fisica e Riabilitazione Ospedale Clinico San Carlos, di Madrid
- ♦ Rotazione Ospedale Nazionale di Paraplegici di Toledo

**Dott. Sánchez Zarzuela, Victor Manuel**

- ♦ Medico Strutturato presso il Dipartimento di COT Unità di Tumori Ospedale Generale di Valencia

**Dott. Sanz Ruiz, Pablo**

- ♦ Chirurgo Ortopedico e Traumatologo, e Chirurgia Ricostruttiva e Settica MMII
- ♦ Medico Strutturato del Dipartimento di COT presso l'Ospedale Generale Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Chirurgo Ortopedico e Traumatologo presso l'Ospedale Universitario Quironsalud
- ♦ Specialista in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia presso l'Istituto Avanti
- ♦ Professore associato in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia all'Università Complutense di Madrid
- ♦ Medico Specialista in Endoclink Amburgo
- ♦ Medico Specialista in Chirurgia Ortopedica presso l'Ospedale for Special Surgery New York
- ♦ Specialista in Chirurgia Ortopedica e Traumatologica
- ♦ Premio per il Miglior poster scientifico della Società Spagnola del Ginocchio (SEROD), dell'Accademia Americana dei Chirurghi Ortopedici, della Mutua Ricerca Medica e della Fondazione SECOT per la Ricerca di Base in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia in due occasioni
- ♦ Membro della Società Spagnola di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia, della Società Americana di Chirurgia dell'Anca e del Ginocchio, della Società Europea delle Infezioni Ossee e Articolari, della Società Spagnola di Chirurgia dell'Anca e della Società Spagnola del Ginocchio

**Dott. Gallart Castany, Xavier**

- ♦ Coordinatore dell'Unità dell'Anca dell'Ospedale Clinico di Barcellona
- ♦ Dottorato in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia presso l'Università di Barcellona
- ♦ Presidente della Società Spagnola di Chirurgia dell'Anca(SECCA)

**Dott. Terol Alcaide, Pablo José**

- ♦ Specialista in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia
- ♦ Medico Strutturato del Dipartimento di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia presso l'Ospedale Clinico Universitario di Valencia
- ♦ Collaboratore frequente del Dott. Ángel Calvo a Saragozza sia in interventi chirurgici che in progetti di tirocinio
- ♦ Collaboratore frequente ai congressi e ai corsi di aggiornamento dell'Associazione Spagnola di Artroscopia (AEA)
- ♦ Partecipazione come relatore a vari eventi e congressi medici
- ♦ Coautore del capitolo del libro Instabilità delle Spalle, 2010, (Ettore Taverna, Pascal Gleyze e Pietro Randelli), pubblicato da ESSKA, con il titolo: Instabilità posteriore: valutazione clinica e trattamento A. Calvo P. Terol N. Zurita, p. 87-108
- ♦ Laurea in Medicina con lode presso l'Università di Valencia
- ♦ Specialista in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia
- ♦ Preparazione in Chirurgia Artroscopica della Spalla presso l'Unità di Spalla e Gomito del Servizio COT dell'Ospedale Universitario Miguel Servet Saragozza

**Dott. Silvestre Muñoz, Antonio**

- ♦ Specialista in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia
- ♦ Capo Reparto di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia presso l'Ospedale Clinico Universitario di Valencia
- ♦ Ricercatore presso l'Università di Valencia e l'Incliva Istituto di Ricerca Sanitaria
- ♦ Responsabile Clinico e di Sezione presso l'Ospedale Clinico del Ministero della Salute della Regione di Valencia
- ♦ Professore associato presso la Facoltà di Medicina dell'Università di Valencia
- ♦ Dottorato in Medicina presso l'Università di Valencia

**Dott. Villanueva Martínez, Manuel**

- ♦ Super specialista in Chirurgia Minimamente Invasiva e Terapie Biologiche in Medicina dello Sport e Ortopedia
- ♦ Co-Direttore dell'Unità di Artroplastica e Sostituzione Protesica presso l'Istituto Chirurgico di Traumatologia e Recupero Avanzato, iQtra
- ♦ Direttore Medico dell'Istituto Avanfi
- ♦ Direttore dell'Unità di Cardiologia presso l'Ospedale Beata María Ana de Jesús
- ♦ Direttore dell'Unità di Cardiologia dell'Ospedale Beata María Ana de Jesús
- ♦ Medico Strutturato presso il Dipartimento di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia dell'Ospedale Gregorio Marañón
- ♦ Medico Strutturato del Dipartimento di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia dell'Ospedale Ramón y Cajal
- ♦ Autore e Coautore di otto tecniche chirurgiche originali incluse nel Catalogo di Aggiornamento dell'Accademia Americana dei Chirurghi Ortopedici (AAOS)
- ♦ Professore Associato di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia all'Università Complutense di Madrid
- ♦ Direzione di tesi dottorali
- ♦ Direttore della Rivista della Società Matritense di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia, SOMACOT
- ♦ Medico collaboratore nell'Insegnamento Pratico presso l'ospedale Gregorio Marañón e Ramón y Cajal
- ♦ Medico Strutturato del Dipartimento di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia dell'Ospedale Ramón y Cajal
- ♦ Dottorato in Epidemiologia e Salute Pubblica presso l'Università Rey Juan Carlos Con Lode
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Autonoma di Madrid
- ♦ Specialista in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia presso l'Ospedale Ramón y Cajal
- ♦ Master in Valutazione del Danno Corporeo e il Medico per l'Istituto Europeo di Salute e Benessere Sociale

- ♦ Premio Nazionale di Ricerca della Società Spagnola di Traumatologia e Chirurgia Ortopedica (SECOT)
- ♦ Primo Chirurgo al mondo premiato dall'Accademia Americana dei Chirurghi Ortopedici (AAOS) per una tecnica di chirurgia ultramininvasiva guidata da ultrasuoni
- ♦ Premio Diario Médico per le migliori idee nelle tecniche chirurgiche
- ♦ Premio dell'Accademia Americana dei Chirurghi Ortopedici
- ♦ Membro dell'Accademia Americana dei Chirurghi Ortopedici (AAOS), della Società Spagnola di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia (SECOT), della Società Matritense di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia (SOMACOT), del Gruppo Internazionale di Esperti Palacademy per la specializzazione in Artroplastica dell'Anca e del Ginocchio, del Gruppo di Supporto per il Trattamento delle Infezioni Osteoarticolari, del GAIO, dell'Ospedale Gregorio Marañón

**Dott. Martín Benlloch, Juan Antonio**

- ♦ Capo dell'Unità di Chirurgia della Colonna presso l'Ospedale Doctor Peset
- ♦ Capo dell'Unità Multidisciplinare di Patologia Vertebrale dell'Ospedale Universitario Dottor Peset di Valencia, Unità di Riferimento
- ♦ Responsabile della Sezione dell'Unità Spinale presso l'Ospedale Universitario Dottor Peset di Valencia
- ♦ Specialista in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia
- ♦ Membro della Società per lo Studio delle Malattie del Rachide (GEER)



*Approfondisci la teoria più rilevante in questo campo, applicandola successivamente in un ambiente di lavoro reale"*

# 06

## Pianificazione del programma

Il programma di studi è stato progettato sulla base delle più aggiornate conoscenze teoriche e pratiche nell'ambito delle discipline della Chirurgia Ortopedica e della Traumatologia. Attraverso 10 moduli accademici, lo studente analizzerà le tecniche più innovative per la diagnosi e la terapia di lesioni e fratture dell'apparato locomotore e della muscolatura umana. Allo stesso tempo, esamineranno gli strumenti chirurgici più completi presenti sul mercato. Gli studenti approfondiranno questi argomenti utilizzando risorse multimediali di grande valore didattico come riassunti interattivi, video e infografiche.





“

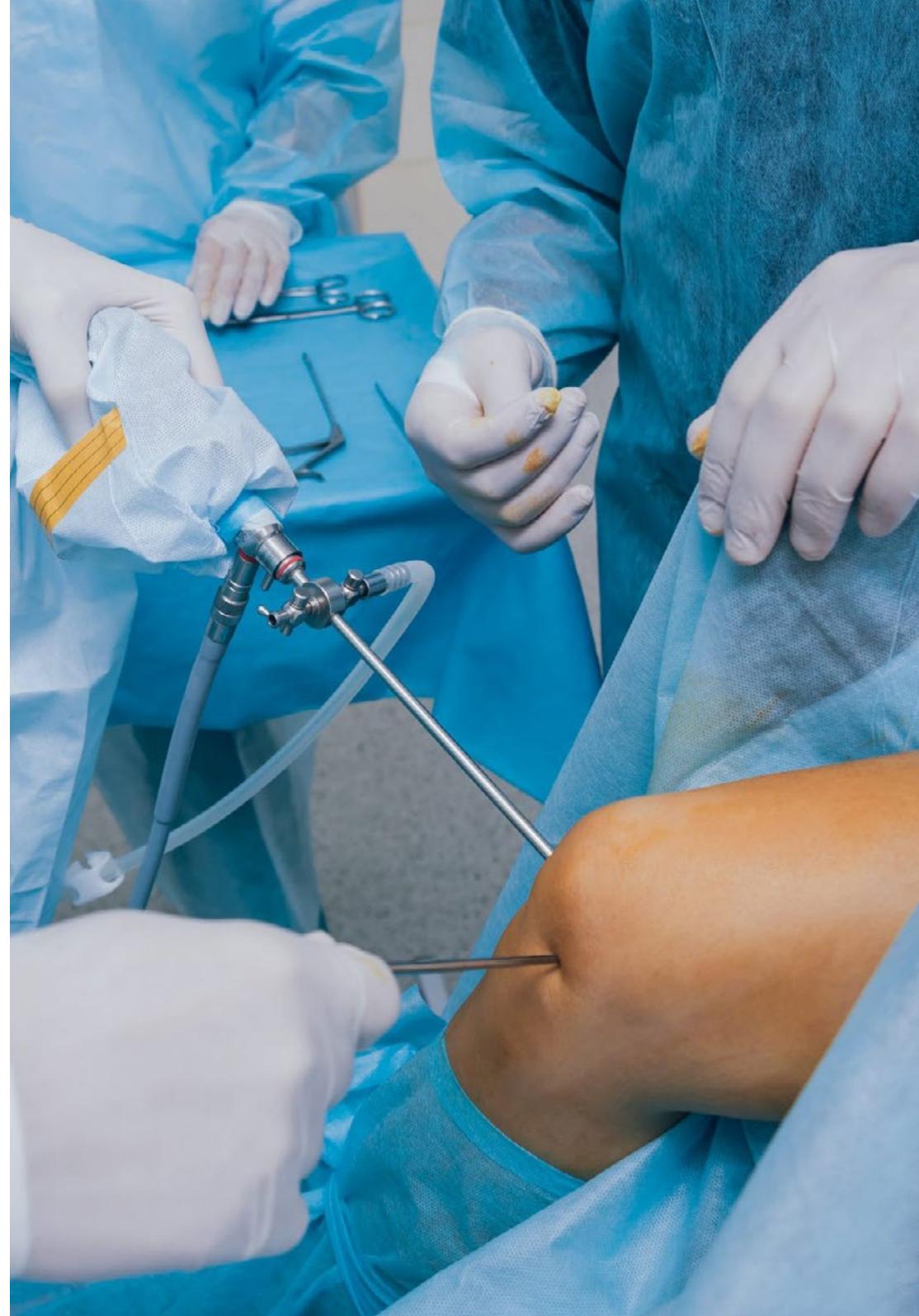
*Questa qualifica si basa su una metodologia di apprendimento innovativa, basata sul Relearning, per facilitare l'acquisizione rapida e flessibile dei contenuti da parte dello studente"*

### Modulo 1. Informazioni generali

- 1.1. Medicina Basata sull'evidenza per la selezione del trattamento in COT
- 1.2. Banca delle ossa
- 1.3. Aggiornamento sulla profilassi antibiotica in chirurgia ortopedica e traumatologia
- 1.4. Tromboprofilassi in chirurgia ortopedica e traumatologia
- 1.5. Aggiornamento delle politiche di risparmio di sangue in chirurgia ortopedica e traumatologia
- 1.6. Applicazioni della coltura cellulare in ortopedia e traumatologia
- 1.7. Uso di BMP in ortopedia e traumatologia
- 1.8. Evidenze cliniche sul plasma ricco di piastrine nella patologia tendinea e articolare
- 1.9. Aggiornamento sulla gestione del paziente politraumatizzato
- 1.10. Modello biopsicosociale nella patologia muscolo-scheletrica
- 1.11. Aggiornamento sulla misurazione dei risultati in chirurgia ortopedica e traumatologia
- 1.12. Radiologia interventistica nella patologia muscolo-scheletrica
- 1.13. Concetti attuali di neurofisiologia in chirurgia ortopedica

### Modulo 2. Piede e caviglia

- 2.1. Alluce valgo e alluce rigido
- 2.2. Deformità delle dita minori e metatarsalgia
- 2.3. Chirurgia MIS all'avampiede
- 2.4. Aggiornamento sul piede piatto nell'adulto
- 2.5. Aggiornamento sul piede cavo
- 2.6. Artrodesi e artroplastica della caviglia
- 2.7. Instabilità della caviglia
- 2.8. Lesioni osteocondrali
- 2.9. Frattura del pilone tibiale
- 2.10. Fratture e lussazioni del calcagno e dell'astragalo
- 2.11. Fratture e lussazioni del mesopiede e dell'avampiede



**Modulo 3. Infezioni**

- 3.1. Basi diagnostiche dell'infezione articolare periprotetica e delle infezioni per materiali di osteosintesi
- 3.2. Stato attuale del trattamento delle infezioni delle protesi complete dell'anca e del ginocchio
- 3.3. Osteomielite acuta e cronica
- 3.4. Artrite settica
- 3.5. Spondilodiscite e infezioni vertebrali
- 3.6. Gestione antibiotica del paziente con infezione osteoarticolare
- 3.7. Tecniche di copertura cutanea

**Modulo 4. Tumori dell'apparato locomotore**

- 4.1. Informazioni generali
- 4.2. Diagnosi morfologica dei tumori
- 4.3. Tumori benigni e potenzialmente aggressivi
- 4.4. Tumori maligni di origine ossea e cartilaginea
- 4.5. Lesioni alle cellule rotonde
- 4.6. Basi del trattamento chirurgico dei tumori all'apparato locomotore
- 4.7. Approccio diagnostico e terapeutico alle metastasi locomotorie

**Modulo 5. Ginocchio**

- 5.1. Patologia del menisco
  - 5.1.1. Sutura del menisco
  - 5.1.2. Trapianto del menisco
- 5.2. Patologia ai legamenti
  - 5.2.1. Chirurgia del legamento crociato anteriore
  - 5.2.2. Chirurgia del legamento crociato posteriore e plastica
  - 5.2.3. Nuove prospettive nella chirurgia del LCA
- 5.3. Patologia femoro-rotulea
  - 5.3.1. Dolore anteriore al ginocchio
  - 5.3.2. Instabilità della rotula
  - 5.3.3. Protesi femoro-rotulea e osteotomie del tubercolo tibiale

- 5.4. Patologia degenerativa
  - 5.4.1. Osteotomia assistita nella regione del ginocchio
  - 5.4.2. Protesi monocompartimentali femorotibiali
  - 5.4.3. Difetti ossei in chirurgia di revisione
  - 5.4.4. Nuove prospettive nella chirurgia della protesi al ginocchio

**Modulo 6. Bacino, anca e femore**

- 6.1. Traumatologia
  - 6.1.1. Fratture del bacino e dell'acetabolo: Tecniche di ricostruzione aperte e trattamento percutaneo delle fratture dell'anello pelvico
  - 6.1.2. Fratture dell'anca: Criteri attuali di selezione dell'impianto. Piastra chiodata percutanea scorrevole nelle fratture pertrocanteriche Tecniche di implementazione per la frattura dell'anca nei pazienti con osteoporosi
- 6.2. Ortopedia
  - 6.2.1. Coppie di attrito nella protesi totale dell'anca: Concetti attuali e criteri di selezione dell'impianto
  - 6.2.2. Protesi totale dell'anca con stelo corto e protesi di rivestimento
  - 6.2.3. Fratture periprotetiche e tecniche di salvataggio
  - 6.2.4. Approcci minimamente invasivi per l'artroplastica dell'anca
  - 6.2.5. Protesi totale dell'anca nei pazienti con displasia dello sviluppo dell'anca
  - 6.2.6. Protesi dolorosa dell'anca: Algoritmo diagnostico e terapeutico
  - 6.2.7. Sostituzione della protesi totale dell'anca: gestione dei difetti dell'acetabolo e del femore
  - 6.2.8. Conversione dell'artrosi dell'anca in artroplastica
  - 6.2.9. Sindrome dello shock femoro-acetabolare: Artroscopia dell'anca

## Modulo 7. Colonna vertebrale

- 7.1. Ernia disco e degenerazione del disco cervicale Microdissectomia cervicale anteriore e posteriore Tecniche di liberazione-artrodesi anteriore e posteriore
- 7.2. Malattia del disco degenerativa Protesi del disco cervicale e lombare
- 7.3. Fratture della colonna cervicale Tecniche di ricostruzione e osteosintesi
- 7.4. Fratture osteoporotiche Vertebroplastica e cifoplastica
- 7.5. Ernia del disco lombare e stenosi del canale lombare Tecniche endoscopiche di liberazione minimamente invasive
- 7.6. Scoliosi Aggiornamento sulle tecniche chirurgiche
- 7.7. Malattia di Scheuermann Indicazioni e tecniche di correzione
- 7.8. Alterazioni dell'equilibrio sagittale della colonna Osteotomia di sottrazione del peduncolo, Smith Pedersen, Burgos e Ponte
- 7.9. Spondilolistesi Concetti attuali e indicazioni di trattamento
- 7.10. Aggiornamento sulla gestione del tumore vertebrale
- 7.11. Fratture vertebrali toracico-lombari Tecniche di ricostruzione e osteosintesi

## Modulo 8. Spalla e gomito

- 8.1. Traumatologia
  - 8.1.1. Fondamenti del trattamento delle fratture alla scapola Trattamento conservatore vs chirurgico Prove scientifiche
  - 8.1.2. Fratture dell'estremità prossimale dell'omero in 3 e 4 frammenti Riduzione chirurgica o artroplastica
- 8.2. Chirurgia ortopedica alla spalla
  - 8.2.1. Stabilizzazione artroscopica della lussazione recidiva della spalla
  - 8.2.2. Instabilità della spalla Algoritmo diagnostico e terapeutico
  - 8.2.3. Liberazione artroscopica del nervo sottoscapolare
  - 8.2.4. Patologia bicipitale e lesioni SLAP
  - 8.2.5. Concetti critici nella riparazione delle rotture della cuffia dei rotatori Biologia vs biomeccanica
  - 8.2.6. Rottura massiva della cuffia dei rotatori Indicazioni e limiti delle protesi invertite
  - 8.2.7. Artrosi gleno-omeroale
- 8.3. Chirurgia ortopedica al gomito
  - 8.3.1. Artroscopia del gomito Indicazioni e limiti
  - 8.3.2. Epicondilitis ed epitrocleite Nuove tecniche chirurgiche





## Modulo 9. Mano e avambraccio

- 9.1. Traumatologia
  - 9.1.1. Fratture delle falangi dei metacarpi
  - 9.1.2. Fratture degli scafoidi e dell'osso del carpo
  - 9.1.3. Fratture dell'estremo distale del radio
  - 9.1.4. Patologia traumatica del nervo periferico
  - 9.1.5. Lesioni complesse alla mano: mano catastrofica
- 9.2. Chirurgia ortopedica alla mano
  - 9.2.1. Artrodesi del polso e artrodesi parziale del carpo Carpectomia della fila prossimale del carpo
  - 9.2.2. Malattia di Dupuytren, rizoartrosi e tecniche chirurgiche
  - 9.2.3. Sindrome compressiva nervosa negli arti superiori
  - 9.2.4. Artroscopia del polso
- 9.3. Chirurgia tendinea
  - 9.3.1. Patologia dell'apparato estensore delle dita Boutonniere, dito del cigno, dito a martello Ricostruzione dei tendini estensori
  - 9.3.2. Trasposizioni tendinee Mano paralitica

## Modulo 10. Ortopedia Pediatrica

- 10.1. Tecniche artroscopiche nel bambino
- 10.2. Tumori muscolo-scheletrici nei bambini
- 10.3. Piede talo equino e patologia congenita del piede
- 10.4. Spondilolistesi durante l'infanzia
- 10.5. Chirurgia della paralisi infantile
- 10.6. Scoliosi a esordio precoce

07

# Tirocinio Clinico

Al termine del periodo di preparazione online, il programma prevede 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 tuo tirocinio clinico in uno dei migliori ospedali, con la garanzia di qualità di specialisti con una vasta esperienza professionale”*

Il Tirocinio di questo programma consiste in una pratica in un centro clinico di riferimento, di 3 settimane, dal lunedì al venerdì, con 8 ore consecutive con l'assistenza di uno specialista. Questa esperienza consentirà di vedere pazienti reali prendendo parte ad un'equipe di professionisti di riferimento, applicando le procedure diagnostiche più innovative e pianificando interventi di ultima generazione per ogni patologia.

In questa fase del ciclo 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'ospedale innovativo del futuro, dove il monitoraggio in tempo reale della salute dei pazienti è al centro della cultura digitale dei suoi professionisti. Questo è un nuovo modo di intendere e integrare i processi sanitari che lo rende lo scenario didattico ideale per questa esperienza innovativa nello sviluppo delle competenze professionali mediche del 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 della medicina (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 sia all'idoneità dei pazienti sia alla disponibilità del centro e al suo carico di lavoro; le attività proposte sono le seguenti:



Modulo	Attività Pratica
<b>Tecniche chirurgiche e approccio alle condizioni traumatologiche del piede, della caviglia e del ginocchio</b>	Applicare la procedura chirurgica specifica per Alluce Valgo e Alluce Rigido
	Eseguire l'approccio alle lacerazioni meniscali degenerative
	Eseguire la chirurgia del piede e della caviglia con tecniche ricostruttive
	Eseguire la chirurgia MIS all'avampiede
	Eseguire una plastica del legamento femoro-rotuleo mediale nell'instabilità della rotula
	Procedere, utilizzando le tecniche più avanzate, al trapianto dell'apparato estensorio
	Analizzare attraverso MIS, l'artroplastica del ginocchio
	Gestire i difetti femorali e tibiali eseguendo la sostituzione della PTR
<b>Tecniche e approccio alle condizioni traumatologiche del bacino, dell'anca, del femore e della colonna vertebrale</b>	T trattare in modo specifico la frattura dell'anca nei pazienti con osteoporosi
	Affrontare le fratture diafisarie del femore utilizzando i trattamenti più aggiornati
	Intervenire in modo minimamente invasivo nell'artroplastica dell'anca
	Realizzare correttamente la sequenza dei passi della riconversione dell'artrosi dell'anca nell'artroplastica
	Identificare e affrontare la sindrome dello shock femoro-acetabolare
	Applicare le tecniche chirurgiche percutanee nelle sindromi da attrito tendineo intorno all'anca, così come le fratture vertebrali delle vertebre toracolombari
	Identificare e gestire la mielopatia cervicale
	Intervenire in modo sequenziale in una corporectomia cervicale anteriore
	Riconoscere i diversi gradi di spondilolistesi e rispondere a questa condizione
<b>Procedure chirurgiche e di spalla, gomito, mano e avambraccio</b>	Valutare e differenziare le fratture diafisarie e distali dell'omero e applicare un trattamento specifico per ogni condizione
	Esaminare le fratture dell'olecrano, della testa del radio e le dislocazioni
	Identificare la malattia di Dupuytren e scegliere un trattamento in base al suo stadio e gravità
	Affrontare la sindrome del tunnel carpale secondo i più recenti postulati clinici
	Applicare il trattamento appropriato per tendiniti, tenosinoviti, cisti e tumori
	Eseguire procedure percutanee ed ecoguidate nelle patologie sinoviali e tendinee

Modulo	Attività Pratica
<b>Gestione e approccio di infezioni e tumori dell'apparato locomotore</b>	Affrontare la spondilodiscite e altre infezioni vertebrali secondo i più recenti ai trattamenti
	Applicare trattamenti antibiotici specifici per le diverse infezioni comuni in COT
	Gestire in modo specifico l'osteomielite acuta e cronica, così come dell'artrite settica
	Applicare metodi di diagnostica per immagini nell'individuazione dei tumori dell'apparato locomotore
	Applicare la tecnica di ablazione con radiofrequenza, identificando i casi che la richiedono
<b>Tecniche aggiornate di Ortopedia Infantile</b>	Applicare le tecniche artroscopiche nel paziente pediatrico
	Affrontare il tumore muscolo-scheletrico, chirurgicamente e non, nei bambini
	Diagnosticare e trattare il piede torto e la patologia congenita del piede
	Effettuare l'intervento chirurgico specifico per la paralisi infantile
	Individuare e trattare, secondo i più recenti postulati clinici, la Scoliosi di insorgenza precoce



*Specializzati in un Ospedale che può offrirvi tutte queste possibilità, con un programma accademico innovativo"*

## Assicurazione di responsabilità civile

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

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

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



## Condizioni generali del tirocinio

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

**1 TUTORAGGIO:** durante il Master Semipresenziale agli studenti verranno assegnati due tutor che li seguiranno durante tutto il percorso, risolvendo eventuali dubbi e domande.

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

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

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

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

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

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

**7 NON INCLUDE:** il Master Semipresenziale non includerà nessun elemento non menzionato all'interno delle presenti condizioni. Pertanto, non sono inclusi alloggio, trasporto verso la città in cui si svolge il tirocinio, visti o qualsiasi altro servizio non menzionato.

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

# 08

## Dove posso svolgere il Tirocinio Clinico?

Per garantire che il processo di aggiornamento sia il migliore possibile, TECH propone che questo tirocinio si svolga in un centro prestigioso in grado di fornire al medico le ultime novità nel campo della chirurgia. 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.



“

*Le conoscenze più avanzate nel campo della Chirurgia Ortopedica e della Traumatologia ti aspettano nel corso di questo programma educativo”*



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



Medicina

### Hospital HM Modelo

Paese: Spagna  
Città: 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: Spagna  
Città: 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: Spagna  
Città: 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: Spagna  
Città: 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:**

- Infermeristica Oncologica
- Oftalmologia Clinica



Medicina

### Hospital HM San Francisco

Paese: Spagna  
Città: 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: Spagna  
Città: 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: Spagna  
Città: 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: Spagna  
Città: Madrid

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

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

**Ambiti pratici di competenza:**

- Cure Palliative
- Anestesiologia e Rianimazione



Medicina

### Hospital HM Montepríncipe

Paese                      Città  
Spagna                    Madrid

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

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

**Ambiti pratici di competenza:**

- Cure Palliative
- Medicina Estetica



Medicina

### Hospital HM Torrelodones

Paese                      Città  
Spagna                    Madrid

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

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

**Ambiti pratici di competenza:**

- Anestesiologia e Rianimazione
- Cure Palliative



Medicina

### Hospital HM Sanchinarro

Paese                      Città  
Spagna                    Madrid

Indirizzo: Calle de Oña, 10, 28050, Madrid

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

**Ambiti pratici di competenza:**

- Anestesiologia e Rianimazione
- Cure Palliative



Medicina

### Hospital HM 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 Distrito Telefónica

Paese                      Città  
Spagna                    Madrid

Indirizzo: Ronda de la Comunicación, 28050, Madrid

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

**Ambiti pratici di competenza:**

- Tecnologia Ottica e Optometria Clinica
- Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente



Medicina

### Policlínico HM Gabinete Velázquez

Paese                      Città  
Spagna                      Madrid

Indirizzo: C. de Jorge Juan, 19, 1° 28001, 28001, Madrid

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

**Ambiti pratici di competenza:**

- Nutrizione Clinica in Medicina
- Chirurgia Plastica Estetica



Medicina

### Policlínico HM La Paloma

Paese                      Città  
Spagna                      Madrid

Indirizzo: Calle Hilados, 9, 28850, Torrejón de Ardoz, Madrid

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

**Ambiti pratici di competenza:**

- Infermieristica Avanzata in Sala Operatoria
- Ortodonzia e Ortopedia Dentofacciale



Medicina

### Policlínico HM Las Tablas

Paese                      Città  
Spagna                      Madrid

Indirizzo: C. de la Sierra de Atapuerca, 5, 28050, Madrid

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

**Ambiti pratici di competenza:**

- Assistenza Infermieristica in Traumatologia
- Diagnosi in Fisioterapia



Medicina

### Policlínico HM Moraleja

Paese                      Città  
Spagna                      Madrid

Indirizzo: P.º de Alcobendas, 10, 28109, Alcobendas, Madrid

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

**Ambiti pratici di competenza:**

- Medicina Riabilitativa nell'Approccio alla Lesione Cerebrale Acquisita



Medicina

### Policlínico HM Rosaleda Lalín

Paese                      Città  
Spagna                      Pontevedra

Indirizzo: Av. Buenos Aires, 102, 36500, Lalín, Pontevedra

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

**Ambiti pratici di competenza:**

- Progressi in Ematologia e in Emoterapia
- Fisioterapia Neurologica



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

### Clínica Integria

Paese                      Città  
Spagna                      Granada

Indirizzo: Calle Torre de Comares, 2, 18007 Granada

INTÉGRÍA, una clinica con più di 20 anni di di esperienza in Medicina Estetica, Medicina Generale, Chirurgia dei Capelli e Chirurgia Estetica

**Ambiti pratici di competenza:**

- Analisi Cliniche
- Chirurgia Plastica Estetica



09

# Metodologia

Questo programma offre un metodo di apprendimento differente. La nostra metodologia si sviluppa in una modalità di apprendimento ciclica: ***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

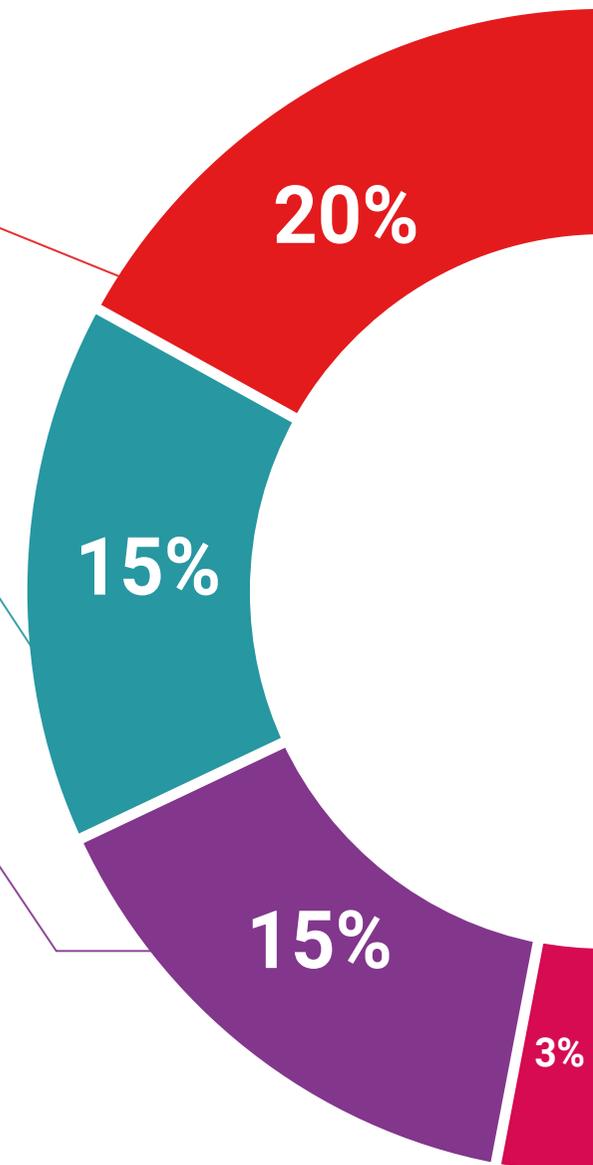
Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

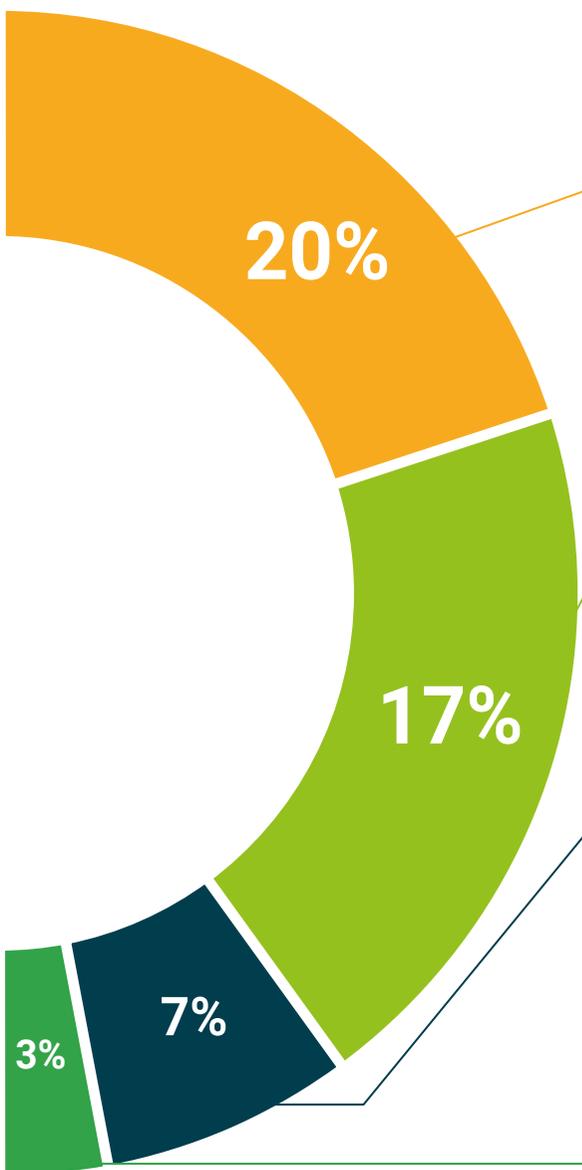
Questo esclusivo sistema di specializzazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



#### 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

Questo Master Semipresenziale in Aggiornamento in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia garantisce, oltre alla specializzazione più rigorosa e aggiornata, l'accesso ad 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 Chirurgia Ortopedica e Traumatologia** 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.

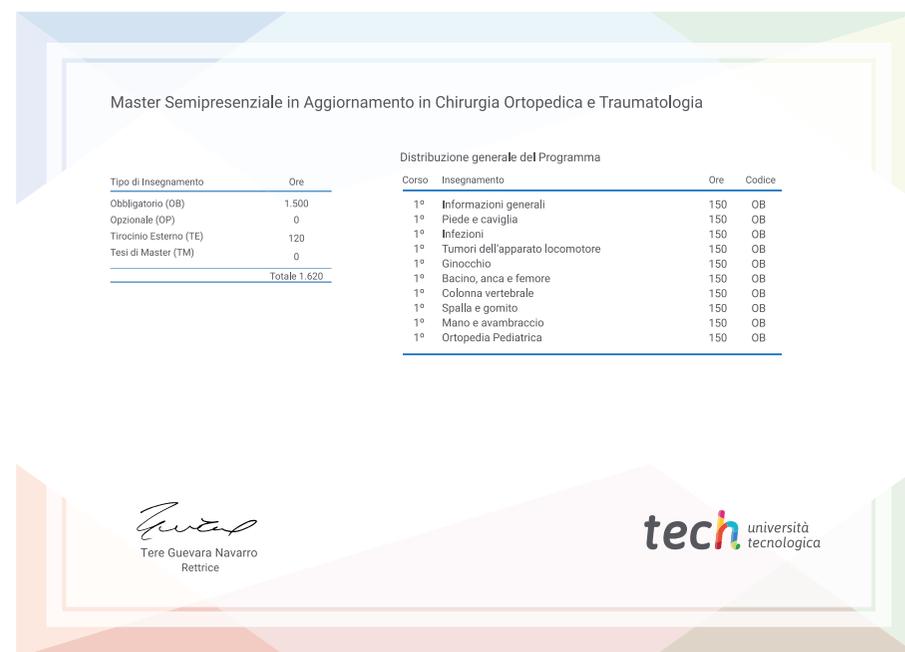
Titolo: **Master Semipresenziale in Aggiornamento in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia**

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

**tech** università  
tecnologica

## Master Semipresenziale

Aggiornamento in Chirurgia  
Ortopedica e Traumatologia

Modalità: Semipresenziale (Online + Tirocinio Clinico)

Durata: 12 mesi

Titolo: TECH Università Tecnologica

N° Ore Ufficiali: 1.620 o.

# Master Semipresenziale

Aggiornamento in Chirurgia  
Ortopedica e Traumatologia