

## Come diventare tecnico ortopedico

• A CURA DI MARIA CASTELLANO

● Professionista sanitario sempre più richiesto, il tecnico ortopedico collabora e affianca gli specialisti nella realizzazione di protesi, ortesi e ausili sostitutivi, correttivi e di sostegno all'apparato locomotore, unendo competenze di anatomia e fisiologia ad abilità manuali e tecniche di grande precisione

Ma come si diventa tecnico ortopedico? Quali sono gli ambiti in cui può lavorare? Ne parliamo con Luca Lutti, tecnico ortopedico.

### Come si diventa tecnico ortopedico oggi?

Per diventare tecnico ortopedico oggi è necessario completare un percorso di laurea triennale in Tecniche ortopediche presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia e, successivamente, superare l'esame abilitante all'esercizio della professione. L'accesso al corso di laurea è a numero chiuso e il numero dei posti viene programmato annualmente a livello nazionale. L'ammissione avviene sulla base della graduatoria stilata in seguito all'esame unico di ammissione alle lauree sanitarie (che generalmente

si svolge i primi giorni di settembre).

### Che tipo di materie si studiano durante il percorso universitario?

In linea di massima, il percorso di laurea prevede l'approfondimento di alcune aree che possono così essere sintetizzate:

➤ *nel primo anno* vengono acquisite conoscenze essenziali sulla struttura e funzione dei sistemi biologici, anatomia e fisiologia degli organi di movimento, meccanismi patologici e patogenetici di base, principali patologie di interesse specifico. Si apprendono anche i principi di base delle discipline psicopedagogiche per la comprensione di sé e del proprio ruolo all'interno dei rapporti con l'assistito.

➤ *Nel secondo anno*, previo un maggior approfondimento dei casi clinici connessi con le patologie dell'apparato locomotore in ambito medico/chirurgico e dei relativi interventi terapeutici e di riabilitazione, si viene introdotti nell'ampia gamma dei dispositivi medici, delle ortesi, degli ausili, delle protesi.

➤ *Nel terzo anno*, lo studente è portato ad effettuare un'analisi

dei problemi connessi ai processi organizzativi, produttivi, legislativi, economici, contrattuali e deontologici. Vengono approfondite anche le metodologie di esercizio della professione, la disciplina del lavoro in contesti articolati tra ambito produttivo e sanitario oltre all'approfondimento dell'utilizzo di strumenti tecnici e scientifici della professione.

Durante tutti i tre anni sono previsti tirocini professionalizzanti, fondamentali per la preparazione pratica, con il supporto di tutori qualificati.

### Dove è possibile frequentare il corso di studi vicino a Bergamo?

All'Università degli Studi di Milano. Il rapporto di AlmaLaurea conferma un livello di occupazione molto elevato per i laureati in tecniche ortopediche in questa università.

### Molto in breve, da quando il percorso è questo? Che cosa era richiesto in precedenza?

Il percorso di formazione del tecnico ortopedico, al pari di quello di tutte le altre professioni sanitarie, è diventato universitario a seguito della riforma del SSN intervenuta

con Decreto legislativo 502/1992. Il profilo professionale del T.O. istituito con DM 665/1994 ha infine sancito questo passaggio.

### In quali contesti opera il tecnico ortopedico?

Il Tecnico ortopedico esercita la sua attività professionale in strutture sanitarie, pubbliche o private, in regime di dipendenza o libero-professionale.

### Quali sono le sue mansioni?

Il Tecnico ortopedico innanzitutto valuta il paziente, nel rispetto dell'indicazione medica, prendendo in considerazione aspetti come autonomia, comorbidità, condizioni sociali, abilità residue, attività lavorativa, attitudini e stile di vita, intolleranze, insufficienze, allergie, etc.. Successivamente progetta, fabbrica, adatta e/o personalizza

il dispositivo medico occorrente: dispositivi medici esoscheletrici, di natura funzionale, posturale ovvero correttiva, sostitutiva, compensativa e di sostegno dell'apparato locomotore, compresi gli ausili tecnici e i sistemi di seduta, che possono essere azionati per forza meccanica e/o mediante energia esterna e/o mista corporea ed esterna, che previa la puntuale valutazione tecnica conoscitiva del paziente (autonomia, comorbidità, condizioni sociali, abilità residue, attività lavorativa, attitudini e stile di vita, intolleranze, insufficienze, allergie, etc.. A completamento dell'attività sanitaria in senso stretto, il Tecnico ortopedico, nella sua qualità di fabbricante, redige e compila il fascicolo tecnico del dispositivo medico, certifica l'attestato di conformità ai fini della immissione in commercio e in servizio. Si cura



**LUCA LUTTI**

Presidente per i tecnici ortopedici presso Ordine dei Tecnici Sanitari di Radiologia e delle professioni sanitarie tecniche, della riabilitazione e della prevenzione della Provincia di Bergamo

altresi di istruire adeguatamente il paziente o chi per lui all'uso e alla manutenzione del presidio al fine di mantenerne lo stato di funzionalità e integrità. ●

## **IPB** ISTITUTO POLISPECIALISTICO BERGAMASCO

### - DIAGNOSTICA PER IMMAGINI

#### ECOGRAFIA

epato-bilio-pancreatica, internistica urologica, mammaria, muscolo scheletrica, tiroide e ghiandole endocrine

#### ECOCOLORDOPPLER

tronchi sovraortici, arterie e vene arti superiori e inferiori e arterie renali /grossi vasi doppler penieno dinamico

#### ECOCARDIOGRAFIA

ecocardio color doppler grafia cardiaca

**MOC** (mineralometria ossea a raggi X)

#### RISONANZA MAGNETICA ARTICOLARE

(con apparecchiatura dedicata)  
articolazione: spalla, gomito, polso, coxo femorale (anca), ginocchio e caviglia

#### MAMMOGRAFIA

#### RADIOLOGIA TRADIZIONALE

radiografia scheletro  
radiografia torace

### - VISITE SPECIALISTICHE

chirurgia vascolare  
dermatologia  
diabetologia  
endocrinologia  
endocrinologia pediatrica  
ginecologia ostetrica /urologica  
medicina interna  
neurochirurgia  
oculistica  
ortopedia  
otorinolaringoiatria  
pediatria  
psicologia  
psicoterapia /sessuologia  
urologia  
andrologia

### - CARDIOLOGIA

visita specialistica  
elettrocardiogramma a riposo  
elettrocardiogramma dinamico sec. Holter  
monitoraggio continuo della pressione 24 h

### - GERIATRIA

visite specialistiche  
valutazione multidimensionale  
finalizzata al riconoscimento  
dell'indennità di invalidità,  
di accompagnamento e legge n° 104

**Resp. Sanitario dott.ssa Sara Oberti**

VIA NAZIONALE, 89 CASAZZA (BG) - Per informazioni e prenotazioni tel. 035 810249  
lun-ven: dalle 8:30 alle 12:30 e dalle 14:00 alle 18:30 - sabato: dalle 8:30 alle 12:00