

## Cosa sono le Tecniche Ortopediche

D.M. 14 SETTEMBRE 1994, N. 665  
 "Regolamento concernente l'individuazione del profilo professionale del tecnico ortopedico"

### Il Tecnico Ortopedico (T.O.)

Professionista sanitario che, su indicazione medica e successivo collaudo, opera la costruzione e/o adattamento, applicazione e fornitura di protesi, ortesi e di ausili sostitutivi, correttivi e di sostegno dell'apparato locomotore, di natura funzionale ed estetica, di tipo meccanico o che utilizzano l'energia esterna o energia mista corporea ed esterna, mediante rilevamento diretto sul paziente di misure e modelli.



1



**Esegue la valutazione**  
 tecnico funzionale e prende in carico il paziente

2

**Esegue direttamente**  
 con metodi tradizionali, digitali o di reverse engineering, i rilievi morfologici utili ai fini dello studio e della realizzazione del dispositivo medico



3

### Progetta



Professionista Sanitario e «abile artigiano»

- Attento
- Capace
- Sensibile
- Pratico

4



5

### Realizza e/o adatta dispositivi medici

Nella qualità di

- Progettista
- Costruttore
- Responsabile della immissione in commercio
- Responsabile per l'efficienza del dispositivo medico e per gli atti professionali correlati



6

### Applica



Professionista Sanitario con competenze in:

- Meccanica
- Fisica
- Elettronica ed elettrotecnica
- Informatica
- ...

7



Alcuni esempi di dispositivi medici

8



Alcuni esempi di dispositivi medici

9

**Addestra il paziente all'uso:**

- Impartisce le nozioni per il buon uso e la manutenzione dei dispositivi medici prodotti o personalizzati



10

**Esegue il collaudo tecnico**

Attento a:

- Qualità e funzionalità
- Rispondenza della prestazione alle richieste funzionali
- Rispondenza del dispositivo alla sicurezza d'uso



11



**Partecipa in équipe multiprofessionale** alla redazione del piano terapeutico/riabilitativo e all'individuazione e fattibilità dei dispositivi medici necessari



12

**È responsabile** della organizzazione, pianificazione, qualità dei processi aziendali riferiti



**Business Manager**

È un imprenditore

Attento a:

- Quadrate i conti
- Soddisfare i clienti
- Presentare nuovi prodotti
- Formare il proprio personale
- Coordinare la professione nei CdL in Tecniche Ortopediche



13



**È un ricercatore**

- Attento alle innovazioni
- Fautore di innovazioni
- Ideatore di soluzioni e realizzazioni ad personam

14

**Quindi ... chi è il Tecnico Ortopedico?**

«Il T.O. è il Professionista Sanitario che raccoglie dal medico specialista gli aspetti prescrittivi (diagnosi, specifiche funzionali, progetto riabilitativo) li interpreta, previa valutazione tecnico funzionale sul paziente, calandoli in modelli operativi che richiedono una elevata competenza anche sotto il profilo bio-ingegneristico, e li traduce in un dispositivo medico, appositamente realizzato o personalizzato, che consegna al paziente, secondo un progetto educativo, che gliene consenta un pieno e soddisfacente sfruttamento ai fini terapeutici, del raggiungimento della migliore autonomia e qualità della vita possibili»

15