



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI MILANO

Corso di laurea triennale in

# **Tecniche ortopediche**

facoltà di

**MEDICINA E CHIRURGIA**

## Accesso

Programmato.

Per informazioni sul numero dei posti e sulla data del test di ammissione consulta il sito [www.unimi.it](http://www.unimi.it) – INFORMAZIONI PER FUTURI STUDENTI.

## OFA - Obblighi formativi aggiuntivi

Lo studente che al test di ammissione ha ottenuto un risultato insufficiente nelle aree di biologia e chimica, si vedrà assegnato degli obblighi formativi aggiuntivi (OFA) che dovrà colmare secondo quanto indicato nel sito [tecnicheortopediche.cdl.unimi.it](http://tecnicheortopediche.cdl.unimi.it)

## Lingua inglese

Per conseguire i crediti relativi all'accertamento di lingua inglese si richiede una conoscenza di livello B1.

Tale livello può essere attestato, al momento dell'immatricolazione, tramite l'invio di una certificazione valida e riconosciuta dall'Ateneo, oppure verificato tramite Placement test erogato dallo SLAM-Centro Linguistico di Ateneo tra ottobre e dicembre. In caso di non raggiungimento del livello richiesto, sarà necessario seguire i corsi erogati dallo SLAM-Centro Linguistico di Ateneo e superare il relativo test finale.

Coloro che non supereranno il test finale dovranno conseguire una certificazione esterna entro la laurea.

## Obiettivi

Il laureato in Tecniche ortopediche è l'operatore sanitario che opera, su prescrizione medica e successivo collaudo, la costruzione e/o adattamento, applicazione e fornitura di protesi, ortesi e 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.

Il laureato in Tecniche ortopediche, nell'ambito delle proprie competenze, addestra il disabile all'uso delle protesi e delle ortesi applicate; svolge, in collaborazione con il medico, assistenza tecnica per la fornitura, la sostituzione e la riparazione delle protesi e delle ortesi applicate; collabora con altre figure professionali al trattamento multidisciplinare previsto nel piano di riabilitazione; è responsabile dell'organizzazione, pianificazione e qualità degli atti professionali svolti nell'ambito delle loro mansioni.

## Sbocchi professionali

Il laureato in Tecniche ortopediche svolge la sua attività professionale in strutture sanitarie, pubbliche o private, in regime di dipendenza o libero professionale.

# Piano degli studi

I anno

INSEGNAMENTI	CREDITI PARZIALI	CREDITI TOTALI
<b>I semestre</b>		
Anatomia - Modulo: Anatomia umana - Modulo: Istologia	3 1	4
Fondamenti di fisiologia e psicologia umana - Modulo: Fisiologia generale - Modulo: Fisiologia del tronco e dell'arto superiore - Modulo: Fisiologia dell'arto inferiore - Modulo: Psicologia generale	1 1 1 2	5
Microbiologia e patologia e biochimica - Modulo: Biochimica clinica e biologia molecolare clinica - Modulo: Patologia generale - Modulo: Microbiologia e microbiologia clinica	1 2 2	5
Scienze fisiche e matematiche - Modulo: Misure elettriche ed elettroniche - Modulo: Fisica applicata - Modulo: Analisi matematica - Modulo: Statistica medica	2 2 2 2	8
<b>II semestre</b>		
Medicina interna - Modulo: Malattie dell'apparato respiratorio - Modulo: Endocrinologia - Modulo: Malattie del sangue - Modulo: Reumatologia - Modulo: Malattie odontostomatologiche - Modulo: Pediatria generale e specialistica	1 1 1 1 1 1	6
Scienze tecniche e mediche applicate 1 - Modulo: Malattie dell'apparato locomotore - Modulo: Medicina fisica e riabilitativa - Modulo: Scienze tecniche e mediche applicate	1 1 5	7
Attività seminariali		1
<b>Annuale</b>		
Tirocinio		14
Accertamento di lingua inglese (livello B1)		2
Accertamento delle competenze informatiche		3
Attività formative a scelta dello studente		3

Il anno

INSEGNAMENTI	CREDITI PARZIALI	CREDITI TOTALI
<b>I semestre</b>		
Clinica medico-chirurgica dell'apparato locomotore 1 - Modulo: Malattie dell'apparato locomotore - Modulo: Medicina fisica e riabilitativa - Modulo: Diagnostica per immagini e radioterapia	4  4 2	10
Scienze interdisciplinari e del management sanitario - Modulo: Sistema di elaborazione delle informazioni - Modulo: Diritto del lavoro - Modulo: Organizzazione aziendale - Modulo: Statistica per la ricerca sperimentale e tecnologica	2  1 1 1	5
Scienze medico-chirurgiche - Modulo: Farmacologia - Modulo: Medicina interna - Modulo: Chirurgia generale - Modulo: Ginecologia e ostetricia - Modulo: Anestesiologia	1 2 1 1 1	6
<b>II semestre</b>		
Clinica medico-chirurgica dell'apparato locomotore 2 - Modulo: Malattie dell'apparato locomotore - Modulo: Medicina fisica e riabilitativa	4  3	7
Scienze tecniche e mediche applicate 2 - Modulo: Malattie dell'apparato locomotore - Modulo: Medicina fisica e riabilitativa - Modulo: Scienze tecniche e mediche applicate	2  1 5	8
Attività seminariali		1
<b>Annuale</b>		
Tirocinio		21
Attività formative a scelta dello studente		3

### III anno

INSEGNAMENTI	CREDITI PARZIALI	CREDITI TOTALI
<b>I semestre</b>		
Clinica medico-chirurgica dell'apparato locomotore 3 - Modulo: Malattie dell'apparato locomotore - Modulo: Medicina fisica e riabilitativa	4 4	8
Scienze cliniche - Modulo: Chirurgia plastica - Modulo: Chirurgia vascolare - Modulo: Urologia - Modulo: Neurologia - Modulo: Neurochirurgia - Modulo: Malattie dell'apparato visivo - Modulo: Neuropsichiatria infantile	2 1 1 1 2 1 1	9
<b>II semestre</b>		
Scienze tecniche e mediche applicate 3 - Modulo: Medicina interna - Modulo: Malattie dell'apparato locomotore - Modulo: Medicina fisica e riabilitativa - Modulo: Scienze tecniche mediche applicate	1 1 1 5	8
Attività seminariali		1
<b>Annuale</b>		
Tirocinio		25
Laboratori professionali		3
Prova finale		7

### LAUREE MAGISTRALI a cui è possibile accedere (c/o Università degli Studi di Milano)

- Scienze delle professioni sanitarie tecniche assistenziali
- Scienze delle professioni sanitarie tecniche diagnostiche
- Scienze cognitive e processi decisionali

# INFO

 **Classe di laurea:** Professioni sanitarie tecniche (L/SNT3)

 **Durata del corso:** 3 anni (180 crediti)

 **Frequenza:** obbligatoria

 **Sede didattica:**

- ASST Centro Specialistico Ortopedico Traumatologico  
Gaetano Pini-CTO - p.zza Cardinal Ferrari, 1 - Milano

 **Siti utili:**

[tecnicheortopediche.cdl.unimi.it](http://tecnicheortopediche.cdl.unimi.it)  
[www.unimi.it](http://www.unimi.it)



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI MILANO