

# SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA



**Durata: 5 anni**

**Posti/anno 2024-25: 22**

**Direttore: Prof. Stefano Zaffagnini**

**Dipartimento di scienze Biomediche e Neuromotorie DIBINEM**

# Piano didattico della Scuola Didattica frontale

## I ANNO

Requisiti disciplinari e settori scientifici obbligatori (tab. D.I. 402 - allegato 2)	
Requisiti disciplinari	Settori scientifici disciplinari obbligatori ed irrinunciabili
Insegnamenti fondamentali	MED/08 ANATOMIA PATOLOGICA
	MED/16 REUMATOLOGIA
	MED/18 CHIRURGIA GENERALE
	MED/22 CHIRURGIA VASCOLARE
	MED/26 NEUROLOGIA
	MED/27 NEUROCHIRURGIA
	MED/33 MALATTIE APPARATO LOCOMOTORE
	MED/34 MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA
	MED/36 DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA
	MED/41 ANESTESIOLOGIA
MED/43 MEDICINA LEGALE	

ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA I - DIDATTICA FRONTALE	1 Modulo 1	MED/33
ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA I - DIDATTICA FRONTALE	2 Modulo 2	MED/33
ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA I - DIDATTICA FRONTALE	3 Modulo 3	MED/33
ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA I - DIDATTICA FRONTALE	4 Modulo 4	MED/33
ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA I - DIDATTICA FRONTALE	5 Modulo 5	MED/33
ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA I - DIDATTICA FRONTALE	6 Modulo 6	MED/33

# Piano didattico della Scuola Didattica frontale

## II ANNO

ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA II - DIDATTICA FRONTALE	1 Modulo 1
ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA II - DIDATTICA FRONTALE	2 Modulo 2
ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA II - DIDATTICA FRONTALE	3 Modulo 3
ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA II - DIDATTICA FRONTALE	4 Modulo 4
ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA II - DIDATTICA FRONTALE	5 Modulo 5
ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA II - DIDATTICA FRONTALE	6 Modulo 6
ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA II - DIDATTICA FRONTALE	7 Modulo 7
ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA II - DIDATTICA FRONTALE	8 Modulo 8
ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA II - DIDATTICA FRONTALE	9 Modulo 9

## III ANNO

ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA III - DIDATTICA FRONTALE	1 Modulo 1	MED/3 3
ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA III - DIDATTICA FRONTALE	2 Modulo 2	MED/3 3
ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA III - DIDATTICA FRONTALE	3 Modulo 3	MED/3 3
ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA III - DIDATTICA FRONTALE	4 Modulo 4	MED/3 3
ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA III - DIDATTICA FRONTALE	5 Modulo 5	MED/3 3
ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA III - DIDATTICA FRONTALE	6 Modulo 6	MED/3 3
ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA III - DIDATTICA FRONTALE	7 Modulo 7	MED/3 3
ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA III - DIDATTICA FRONTALE	8 Modulo 8	MED/3 3
ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA III - DIDATTICA FRONTALE	9 Modulo 9	MED/3 3
ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA III - DIDATTICA FRONTALE	10 Modulo 10	MED/3 3

## IV ANNO

ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA IV - DIDATTICA FRONTALE	1 Modulo 1	MED/33
ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA IV - DIDATTICA FRONTALE	2 Modulo 2	MED/33
ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA IV - DIDATTICA FRONTALE	3 Modulo 3	MED/33
ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA IV - DIDATTICA FRONTALE	4 Modulo 4	MED/33
ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA IV - DIDATTICA FRONTALE	5 Modulo 5	MED/33
ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA IV - DIDATTICA FRONTALE	6 Modulo 6	MED/33
ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA IV - DIDATTICA FRONTALE	7 Modulo 7	MED/33
ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA IV - DIDATTICA FRONTALE	8 Modulo 8	MED/33
ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA IV - DIDATTICA FRONTALE	9 Modulo 9	MED/33
ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA IV - DIDATTICA FRONTALE	10 Modulo 10	MED/33

## V ANNO

ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA V - DIDATTICA FRONTALE	1 Modulo 1	MED/33
ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA V - DIDATTICA FRONTALE	2 Modulo 2	MED/33
ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA V - DIDATTICA FRONTALE	3 Modulo 3	MED/33
ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA V - DIDATTICA FRONTALE	4 Modulo 4	MED/33
ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA V - DIDATTICA FRONTALE	5 Modulo 5	MED/33
ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA V - DIDATTICA FRONTALE	6 Modulo 6	MED/33
ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA V - DIDATTICA FRONTALE	7 Modulo 7	MED/33
ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA V - DIDATTICA FRONTALE	8 Modulo 8	MED/33
ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA V - DIDATTICA FRONTALE	9 Modulo 9	MED/33



## DIDATTICA FRONTALE

2 SETTIMANE DALLE ORE 8 ALLE ORE 20  
PER OGNI ANNO



# ESAMI DI PROFITTO

- ✓ ESAME ORALE AL TERMINE DI OGNI ANNO
- ✓ TESI FINALE CON DIPLOMA



# DOVE SIAMO

STRUTTURA DI SEDE: **ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI**



# RETE FORMATIVA DELLA SCUOLA

Strutture collegate:



SEDE	(N. TOTALE PER ANNO APPROSSIMATIVO)
BENTIVOGLIO	6
MAGGIORE	6
IMOLA	3
ORTOPLASTICA (IOR)	3
FORLÌ	1/2 VOLONTARI
RICCIONE	2
S. ORSOLA	6
BAGHERIA	2
ARGENTA	3



## CRITERI DI BASE

- ✓ 1° ANNO: ROTAZIONE OBBLIGATORIA PRESSO REPARTI IOR (CLINICA 1, CLINICA 2, PROTESICA, CORTI E RICCIONE)
- ✓ 2°, 3°, 4° ANNO: ROTAZIONE OBBLIGATORIA PRESSO LE DIVISIONI IOR di ORTOPEDIA PEDIATRICA, ONCOLOGICA, CHIRURGIA VERTEBRALE, SPALLA GOMITO E NELLE STRUTTURE COLLEGATE
- ✓ DAL 4° ANNO POSSIBILITA' DI ANDARE IN FUORI RETE FORMATIVA
- ✓ 5° ANNO: SCELTA VOLONTARIA DELLA ROTAZIONE



## ALTRE ATTIVITÀ

**Copertura turni P.S. IOR (P.S. diurno e guardia notturna)**

***7 turni a quadrimestre per anno***

**Attività di tronco comune:**

I anno	<b><i>15 settimane chirurgia generale, 4 settimane P.S. generale</i></b>
II anno	<b><i>15 settimane chirurgia generale, 4 settimane P.S. generale</i></b>
III anno	<b><i>3 settimane anestesia e rianimazione</i></b>
IV anno	<b><i>3 settimane anestesia e rianimazione</i></b>
V anno	<b><i>10 settimane chirurgia plastica/pediatria</i></b>



# LA SPECIALITA' E' UNA SCUOLA...MA ANCHE UN LAVORO



## CRITERI DI BASE

- ✓ **MINIMO DI ORE ASSISTENZIALI: 38 ALLA SETTIMANA**
- ✓ **ATTIVITA' DI STUDIO E RICERCA PRESSO LA DIVISIONE DI RIFERIMENTO DURANTE TUTTO L'ANNO**



## COME FUNZIONA

- ✓ **PARTECIPAZIONE ALL'ATTIVITA' DI RICERCA E AMBULATORIALE**
- ✓ **COINVOLGIMENTO IN ATTIVITA' DIDATTICA E CONGRESSUALE**



## SBOCCHI OCCUPAZIONALI

- ✓ **Dirigente medico specialista ortopedico nel Sistema Sanitario Nazionale;**
- ✓ **Attività come medico chirurgo specialista ortopedico nel settore privato;**
- ✓ **Medico ortopedico ricercatore scientifico in istituti pubblici e privati.**



# ...IN ARRIVO: Simulatore chirurgico di Artroscoopia Spalla e Ginocchio



## Skills da raggiungere secondo il D.I. 68/2015

Requisiti assistenziali	Prestazioni minime per tutto il percorso formativo di uno specializzando da distribuire in funzione del piano formativo (N)	Volume minimo complessivo dell'attività assistenziale annuale della rete con uno specializzando per ogni anno (a)	Volume minimo dell'attività assistenziale annuale della rete per l'attivazione della Scuola (b)
Aver partecipato a interventi ortopedici conservativi di cui almeno 200 eseguiti in prima persona	500	2500	5000
Interventi di Alta Chirurgia di cui almeno il 10% come primo operatore, il resto come secondo	15	75	150
Interventi di Media Chirurgia di cui il 25% come primo operatore, il resto come secondo	40	200	600
Interventi di Piccola Chirurgia di cui il 40% come primo operatore, il resto come secondo	150	750	1500
Partecipazione a sessioni di cadaverlab	2	10	20
Aver prestato attività di assistenza diretta per almeno un'annualità in chirurgia d'emergenza e Pronto soccorso e nelle Specialità Chirurgiche Integrative previste dall'ordinamento delle Scuole	-----	-----	-----

# FELLOWSHIPS & MASTER NAZIONALI E INTERNAZIONALI



# WINTER TRAUMA SCHOOL





ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

**Direttore: Prof. Stefano Zaffagnini**

Dipartimento di scienze Biomediche e Neuromotorie DIBINEM

E-mail: [stefano.zaffagnini@unibo.it](mailto:stefano.zaffagnini@unibo.it)

**Referente amministrativo: Dott.ssa Laura  
Guizzardi**

E-mail: [laura.guizzardi5@unibo.it](mailto:laura.guizzardi5@unibo.it)

**Specializzandi di riferimento:**

[andrea.pierangeli@ior.it](mailto:andrea.pierangeli@ior.it)

[anna.mammone@ior.it](mailto:anna.mammone@ior.it)

[anna.pagano@ior.it](mailto:anna.pagano@ior.it)

[emanuele.altovino@ior.it](mailto:emanuele.altovino@ior.it)