

# SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA

## PIANO DIDATTICO - A.A. 2016/2017

**1° anno** (Coorte 2016/2017- immatricolazioni 29.12.2017)

ATTIVITA' DIDATTICA FORMALE 1 CFU = 25 ORE RIPARTITE IN: 8 ORE DI LEZIONI FRONTALI / 17 ORE ALTRE METODOLOGIE DIDATTICHE

ATTIVITA' PROFESSIONALIZZANTE 1 CFU = 30 ORE DI ATTIVITA' PRATICA E DI TIROCINIO GIUDATA (\*)

(\*) L'attività professionalizzante è svolta dagli specializzandi presso le Strutture Sanitarie della rete formativa in base al percorso individuale di formazione

**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA**  
**AREA CHIRURGICA - Classe delle Chirurgie Specialistiche**  
**Scuola di Specializzazione in ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA**  
**Anno Accademico 2016/2017**

<b>PIANO DIDATTICO 1° anno - A.A. 2016 /17 ( immatricolazioni 29.12.17)</b>							
<b>ANNO</b>	<b>INSEGNAMENTI</b>	<b>CFU</b>		<b>SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI</b>	<b>AMBITI DISCIPLINARI</b>		<b>TAF</b>
	<b>DOCENTI</b>	<b>ATTIVITA' DIDATTICA FORMALE</b>	<b>ATTIVITA' PROFESSIONALIZZANTI (*)</b>				
1	Biologia Applicata Prof. Vincenzo Nicola Talesa	1		BIO/13	DISCIPLINE GENERALI PER LA FORMAZIONE DELLO SPECIALISTA		
1	Anatomia Umana Prof. Mario Rende	1		BIO/16	DISCIPLINE GENERALI PER LA FORMAZIONE DELLO SPECIALISTA		A
1	Fisiologia Prof. Mauro Pessia	1/2		BIO/09	DISCIPLINE GENERALI PER LA FORMAZIONE DELLO SPECIALISTA		A
1	Anatomia Patologica Prof. Guido Bellezza	1		MED/08	DISCIPLINE GENERALI PER LA FORMAZIONE DELLO SPECIALISTA		A
1	Statistica Medica Prof. Fabrizio Stracci	1/2		MED/01	DISCIPLINE GENERALI PER LA FORMAZIONE DELLO SPECIALISTA		A
1	Chirurgia Generale Prof. Annibale Donini		1	MED/18	Clinico	TRONCO COMUNE	B
1	Medicina Interna Prof.ssa Cecilia Becattini		3	MED/09	Clinico	TRONCO COMUNE	B
1	Medicina d'Emergenza -Urgenza Prof. Giancarlo Agnelli		3	MED/09	Emergenza e Pronto Soccorso	TRONCO COMUNE	B
1	Malattie dell'apparato locomotore - Prof. Auro Caraffa Percorso teorico-pratico in base al piano individuale di formazione		12	MED/33	Emergenza e Pronto Soccorso	TRONCO COMUNE	B
1	Malattie dell'Apparato Locomotore - Prof. Auro Caraffa Percorso teorico-pratico in base al piano individuale di formazione		29	MED/33	DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA DELLA CLASSE		B
1	Patologie ortopediche dell'apparato locomotore: definizione, epidemiologia, eziologia, patogenesi, anatomia patologica - <i>Incarico di insegnamento da conferire</i>	1		MED/33	DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA DELLA CLASSE		B
1	Lesioni traumatiche dell'apparato locomotore: definizione, epidemiologia, eziologia, patogenesi, anatomia patologica - <i>Incarico di insegnamento da conferire</i>	2		MED/33	DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA DELLA CLASSE		B

**Anno Accademico 2016/2017**

PIANO DIDATTICO 1° anno – A.A. 2016/2017 (immatricolazioni 29.12.17)						
1	Bioingegneria e biomeccanica clinica applicata Prof. Auro Caraffa	1		MED/33	DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA DELLA CLASSE	B
1	Cinesiologia dell’apparato locomotore Prof. Giuseppe Rinonapoli	1		MED/33	DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA DELLA CLASSE	B
1	Anatomia del movimento <i>Incarico di insegnamento da conferire</i>	1		MED/33	DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA DELLA CLASSE	B
1	Biomateriali e tribologia <i>Incarico di insegnamento da conferire</i>	1		MED/33	DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA DELLA CLASSE	B
1	Ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali		1		ALTRE ATTIVITA’	F
TOT. CFU - 1° ANNO		11	49			
		60				

**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA**  
**AREA CHIRURGICA - Classe delle Chirurgie Specialistiche**  
**Scuola di Specializzazione in ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA**  
**A.A. 2017 -2018**

PIANO DIDATTICO 2° anno - coorte A.A. 2016 /17							
ANNO	INSEGNAMENTI	CFU		SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI	AMBITI DISCIPLINARI		TAF
	DOCENTI	ATTIVITA' DIDATTICA FORMALE	ATTIVITA' PROFESSIONALIZZANTI (*)				
2	Microbiologia Clinica Prof. Stefano Perito	1		MED/07	DISCIPLINE GENERALI PER LA FORMAZIONE DELLO SPECIALISTA		A
2	Malattie Apparato Locomotore Prof. Auro Caraffa		18	MED/33	Emergenza e Pronto Soccorso	TRONCO COMUNE	B
2	Chirurgia Generale Prof. Annibale Donini		1	MED/18	Emergenza e Pronto Soccorso	TRONCO COMUNE	B
2	Ortogeriatria - Prof. Auro Caraffa Ortogeriatria - Prof. Auro Caraffa/ in coll. Dr.ssa Carmelinda Ruggiero Malattie Apparato Locomotore - Prof. Auro Caraffa Percorso teorico-pratico in base al piano individuale di formazione	1	0 2 27	MED/33	DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA DELLA CLASSE		B
2	Malattie ortopediche dell'apparato locomotore: percorsi diagnostici <i>Incarico di insegnamento da conferire</i>	2		MED/33	DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA DELLA CLASSE		B
2	Traumatologia dell'apparato locomotore: percorsi diagnostici Prof. Giuseppe Rinonapoli	1		MED/33	DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA DELLA CLASSE		B
2	Metodologia di ricerca clinica in ortopedia e traumatologia Prof. Giuseppe Rinonapoli	1		MED/33	DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA DELLA CLASSE		B
2	Management del politraumatizzato Prof. Auro Caraffa	1		MED/33	DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA DELLA CLASSE		B
2	Semeiotica strumentale <i>Incarico di insegnamento da conferire</i>	1		MED/33	DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA DELLA CLASSE		B
2	Esami funzionali biomeccanici dell'apparato locomotore <i>Incarico di insegnamento da conferire</i>	1		MED/33	DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA DELLA CLASSE		B

**A.A. 2017-2018**

PIANO DIDATTICO 2° anno - coorte A.A. 2016/17						
ANNO	INSEGNAMENTI	CFU		SETTORI SCIENTIFICO- DISCIPLINARI	AMBITI DISCIPLINARI	TAF
	DOCENTI	ATTIVITA' DIDATTICA FORMALE	ATTIVITA' PROFESSIONA- LIZZANTI (*)			
2	Diagnostica per Immagini e Radioterapia Prof. Michele Scialpi	1		MED/36	ATTIVITA' AFFINI O INTEGRATIVE Discipline integrative ed interdisciplinari	C
2	Medicina Legale Prof. Mauro Bacci	1		MED/43	ATTIVITA' AFFINI O INTEGRATIVE Discipline integrative ed interdisciplinari	C
2	Ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali		1		ALTRE ATTIVITA'	F
TOT. CFU - 2° anno		11	49			
		60				

**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA**  
**AREA CHIRURGICA - Classe delle Chirurgie Specialistiche**  
**Scuola di Specializzazione in ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA**

**A.A. 2017/2018**

<b>PIANO DIDATTICO 3° anno - coorte A.A. 2016 /17</b>							
<b>ANNO</b>	<b>INSEGNAMENTI</b>	<b>CFU</b>		<b>SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI</b>	<b>AMBITI DISCIPLINARI</b>		<b>TAF</b>
	<b>DOCENTI</b>	<b>ATTIVITA' DIDATTICA FORMALE</b>	<b>ATTIVITA' PROFESSIONALIZZANTI (*)</b>				
3	Chirurgia Plastica Prof. Carmine Alfano		1	MED/19	Clinico	TRONCO COMUNE	B
3	Malattie dell'Apparato Locomotore Prof. Auro Caraffa		3	MED/33	Emergenza e Pronto Soccorso	TRONCO COMUNE	B
3	Anestesiologia Prof. Vito Aldo Peduto		2	MED/41	Emergenza e Pronto Soccorso	TRONCO COMUNE	B
3	Malattie dell'Apparato Locomotore - Prof. Auro Caraffa Malattie dell'Apparato Locomotore Percorso professionalizzante in base al piano individuale di formazione		33 8	MED/33	DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA DELLA CLASSE		B
3	Semeiotica clinica arto inferiore Prof. Auro Caraffa	1		MED/33	DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA DELLA CLASSE		B
3	Semeiotica clinica arto superiore <i>Incarico di insegnamento da conferire</i>	1		MED/33	DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA DELLA CLASSE		B
3	Semeiotica clinica rachide Prof. Giuseppe Rinonapoli	1		MED/33	DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA DELLA CLASSE		B

**A.A. 2017-2018**

PIANO DIDATTICO 3° anno - coorte A.A. 2016/17						
ANNO	INSEGNAMENTI	CFU		SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI	AMBITI DISCIPLINARI	TAF
	DOCENTI	ATTIVITA' DIDATTICA FORMALE	ATTIVITA' PROFESSIONALIZZANTI (*)			
3	Traumatologia arto superiore <i>Incarico di insegnamento da conferire</i>	1		MED/33	DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA DELLA CLASSE	B
3	Traumatologia rachide e bacino <i>Incarico di insegnamento da conferire</i>	1		MED/33	DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA DELLA CLASSE	B
3	Traumatologia arto inferiore <i>Incarico di insegnamento da conferire</i>	1		MED/33	DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA DELLA CLASSE	B
3	Traumatologia dello sport <i>Incarico di insegnamento da conferire</i>	1		MED/33	DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA DELLA CLASSE	B
3	Patologie dell'apparato locomotore neonatali e dell'infanzia <i>Incarico di insegnamento da conferire</i>	1		MED/33	DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA DELLA CLASSE	B
3	Malattie pediatriche dell'apparato locomotore in età evolutiva <i>Incarico di insegnamento da conferire</i>	1		MED/33	DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA DELLA CLASSE	B
3	Ingegneria tissutale <i>Incarico di insegnamento da conferire</i>	1		MED/33	DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA DELLA CLASSE	B
3	Medicina Fisica e Riabilitativa Prof. Giuseppe Rinonapoli	1		MED/34	ATTIVITA' AFFINI O INTEGRATIVE Discipline integrative ed interdisciplinari	C
3	Neurochirurgia <i>Incarico di insegnamento da conferire</i>	1/2		MED/27	ATTIVITA' AFFINI O INTEGRATIVE Discipline integrative ed interdisciplinari	C
3	Neurologia Prof. Paolo Calabresi	1/2		MED/26	ATTIVITA' AFFINI O INTEGRATIVE Discipline integrative ed interdisciplinari	C
3	Ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali		1		ALTRE ATTIVITA'	F
TOT. CFU - 3° anno		12	48			
		60				

**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA**  
**AREA CHIRURGICA - Classe delle Chirurgie Specialistiche**  
**Scuola di Specializzazione in ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA**

**A.A. 2018/2019**

<b>PIANO DIDATTICO 4° anno - coorte A.A. 2016 /17</b>							
<b>ANNO</b>	<b>INSEGNAMENTI</b>	<b>CFU</b>		<b>SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI</b>	<b>AMBITI DISCIPLINARI</b>		<b>TAF</b>
	<b>DOCENTI</b>	<b>ATTIVITA' DIDATTICA FORMALE</b>	<b>ATTIVITA' PROFESSIONALIZZANTI (*)</b>				
4	Anestesiologia Prof. Vito Aldo Peduto		2	MED/41	Emergenza e Pronto Soccorso	TRONCO COMUNE	B
4	Malattie dell'Apparato Locomotore Prof. Auro Caraffa		4	MED/33	Emergenza e Pronto Soccorso	TRONCO COMUNE	B
4	Malattie dell'Apparato Locomotore -Prof. Auro Caraffa Malattie dell'Apparato Locomotore Percorso professionalizzante in base al piano individuale di formazione		34 8	MED/33	DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA DELLA CLASSE		B
4	Patologia dell'arto superiore: diagnosi e terapia Prof. Auro Caraffa	1		MED/33	DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA DELLA CLASSE		B
4	Patologia del bacino ed arto inferiore: diagnosi e terapia <i>Incarico di insegnamento da conferire</i>	1		MED/33	DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA DELLA CLASSE		B
4	Patologia del rachide: diagnosi e terapia Prof. Giuseppe Rinonapoli	1		MED/33	DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA DELLA CLASSE		B
4	Tecniche riabilitative dell'apparato locomotore Prof. Giuseppe Rinonapoli	1		MED/33	DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA DELLA CLASSE		B



**A.A. 2018/2019**

PIANO DIDATTICO 4° anno - coorte A.A. 2016/17						
ANNO	INSEGNAMENTI	CFU		SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI	AMBITI DISCIPLINARI	TAF
	DOCENTI	ATTIVITA' DIDATTICA FORMALE	ATTIVITA' PROFESSIONALIZZANTI (*)			
4	Tecniche chirurgiche delle fratture del bacino e dell'arto inferiore <i>Incarico di insegnamento da conferire</i>	1		MED/33	DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA DELLA CLASSE	B
4	Tecniche chirurgiche delle fratture del rachide <i>Incarico di insegnamento da conferire</i>	1		MED/33	DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA DELLA CLASSE	B
4	Tecniche chirurgiche muscolo tendinee <i>Incarico di insegnamento da conferire</i>	1		MED/33	DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA DELLA CLASSE	B
4	Tecniche ortopediche rigenerative <i>Incarico di insegnamento da conferire</i>	1		MED/33	DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA DELLA CLASSE	B
4	Tecniche chirurgiche delle fratture arto superiore <i>Incarico di insegnamento da conferire</i>	1		MED/33	DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA DELLA CLASSE	B
4	Tecniche chirurgiche delle deformità congenite <i>Incarico di insegnamento da conferire</i>	1		MED/33	DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA DELLA CLASSE	B
4	Chirurgia Vascolare Prof. Enrico Cieri	1/2		MED/22	ATTIVITA' AFFINI O INTEGRATIVE Discipline integrative ed interdisciplinari	C
4	Reumatologia Prof. Roberto Gerli	1/2		MED/16	ATTIVITA' AFFINI O INTEGRATIVE Discipline integrative ed interdisciplinari	c
4	Ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali		1		ALTRE ATTIVITA'	F
TOT. CFU - 4° anno		11	49			
		60				

**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA**  
**AREA CHIRURGICA - Classe delle Chirurgie Specialistiche**  
**Scuola di Specializzazione in ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA**

**A.A. 2019/2020**

PIANO DIDATTICO 5° anno - coorte A.A. 2016 /17							
ANNO	INSEGNAMENTI	CFU		SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI	AMBITI DISCIPLINARI		TAF
	DOCENTI	ATTIVITA' DIDATTICA FORMALE	ATTIVITA' PROFESSIONALIZZANTI (*)				
5	Malattie dell'Apparato Locomotore Prof. Auro Caraffa		10	MED/33	Emergenza e Pronto Soccorso	TRONCO COMUNE	B
5	Malattie dell'Apparato Locomotore -Prof. Auro Caraffa Percorso teorico-pratico in base al piano individuale di formazione		30	MED/33	DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA DELLA CLASSE		B
5	Tecniche chirurgiche per instabilità legamentosa articolare spalla,ginocchio, caviglia - Prof. Auro Caraffa	1		MED/33	DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA DELLA CLASSE		B
5	Tecniche chirurgiche artroscopiche Prof. Giuseppe Rinonapoli	1		MED/33	DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA DELLA CLASSE		B
5	Tecniche chirurgiche protesiche <i>Incarico di insegnamento da conferire</i>	1		MED/33	DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA DELLA CLASSE		B
5	Tecniche chirurgiche della mano <i>Incarico di insegnamento da conferire</i>	1		MED/33	DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA DELLA CLASSE		B
5	Elaborazione tesi, esame di diploma		15		PROVA FINALE		E
5	Ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali		1		ALTRE ATTIVITA'		F
TOT. CFU - 5° anno		4	56				
		60					

**RIEPIOGO PIANO DIDATTICO (5 anni)**  
**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA**  
 AREA CHIRURGICA - Classe delle Chirurgie Specialistiche  
**Scuola di Specializzazione in ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA**  
**Coorte Anno Accademico 2016/2017**

Attività formative	Ambiti disciplinari	SSD / DISCIPLINE:	Didattica frontale (CFU)	Attività pratiche / tirocinio (CFU)	CFU totali	
Di base A	DISCIPLINE GENERALI per la FORMAZIONE dello SPECIALISTA	BIO/13, BIO/09, BIO/16, MED/01, MED/07, MED/08	5	0		
Caratterizzanti  B	TRONCO COMUNE	MED/09, MED/18, MED/19, MED/33, MED/41	0	60	60	270
	DISCIPLINE SPECIFICHE della TIPOLOGIA	MED/33	39	171	210	
Affini o integrative C	DISCIPLINE INTEGRATIVE ed INTERDISCIPLINARI	MED/22, MED/27, MED/43, MED/34, MED/36, MED/26, MED/16	5	0	5	
E	PROVA FINALE – Tesi - Esame di diploma		0	15	15	
Altre attività F	Ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali		0	5	5	
	TOTALE		49	251	300	

**ATTIVITA' DIDATTICA FORMALE 1 CFU = 25 ORE RIPARTITE IN: 8 ORE DI LEZIONI FRONTALI – 17 ORE ALTRE METODOLOGIE DIDATTICHE**

**ATTIVITA' PROFESSIONALIZZANTE 1 CFU= 30 ORE : ATTIVITA' TEORICO PRATICA GIUDATA da svolgere presso le strutture sanitarie della rete formativa in base al piano individuale di formazione**