

## NEUROCHIRURGIA

### I anno

Corsi Integrati	Moduli	Tipologia	Ambito	SSD	Docenti	CFU	CFU C.I.
Neuroanatomia e neurofisiologia	Neuroanatomia e neurofisiologia	Attività formative di base	Discipline generali per la formazione dello specialista	BIO/16	G. Macchiarelli	3	5
		Attività formative di base	Discipline generali per la formazione dello specialista	BIO/09	E. Scarnati	2	
Scienze biomediche di interesse neurochirurgico	Immunopatologia del sistema nervoso	Attività caratterizzanti elettive	Discipline elettive per la tipologia della classe	MED/04	M.G. Cifone	3	12
	Implicazioni della patologia nefrologica sul sistema nervoso	Attività caratterizzanti tronco comune	Clinico	MED/14	G. Desideri	3	
	Neuroendocrinologia	Attività caratterizzanti elettive	Discipline elettive per la tipologia della classe	MED/13	F. Francavilla	3	
	Neurooncologia	Attività caratterizzanti elettive	Discipline elettive per la tipologia della classe	MED/06	C. Ficarella	3	
Diagnostica in neurochirurgia	Anatomia patologica del sistema nervoso	Attività caratterizzanti tronco comune	Diagnostico	MED/08	P. Leocata	3	12
	Biochimica clinica e biologia molecolare clinica	Attività caratterizzanti tronco comune	Diagnostico	BIO/12	G. Amicosante	3	
	Patologia clinica	Attività caratterizzanti tronco comune	Diagnostico	MED/05	V. Dolo	3	
	Diagnostica per immagini	Attività caratterizzanti tronco comune	Diagnostico	MED/36	A. Barile	3	

Emergenza e pronto soccorso	Le complicanze neurologiche delle fratture degli arti	Attività caratterizzanti tronco comune	Emergenza e pronto soccorso	MED/33	V. Calvisi	3	6
	Teniche di rianimazione in neurotraumatologia	Attività caratterizzanti tronco comune	Emergenza e pronto soccorso	MED/41	A. Piroli	3	
Inglese scientifico e basi d'informatica	Inglese scientifico e basi di informatica	Altre attività formative	Abilità linguistiche ed informatiche	Lingua inglese	Centro Lingusitico	3	5
		Altre attività formative	Abilità linguistiche ed informatiche	INF/01	G. Placidi	2	
ATTIVITA' PROFESSIONALIZZANTE		Attività caratterizzanti tronco comune	Clinico	MED/18		5	5
ATTIVITA' PROFESSIONALIZZANTE		Attività caratterizzanti tronco comune	Clinico	MED/09		4	4
ATTIVITA' PROFESSIONALIZZANTE		Attività caratterizzanti tronco comune	Emergenza e pronto soccorso	MED/24		2	2
ATTIVITA' PROFESSIONALIZZANTE		Attività caratterizzanti tronco comune	Emergenza e pronto soccorso	MED/27		2	2
ATTIVITA' PROFESSIONALIZZANTE		Attività caratterizzanti tronco comune	Emergenza e pronto soccorso	MED/40		2	2
ATTIVITA' PROFESSIONALIZZANTE		Attività caratterizzanti tronco comune	Emergenza e pronto soccorso	MED/33		2	2
ATTIVITA' PROFESSIONALIZZANTE		Attività caratterizzanti tronco comune	Emergenza e pronto soccorso	MED/41		3	3
<b>TOTALE</b>					<b>totale 1 anno</b>		<b>60</b>

II anno							
Corsi Integrati	Moduli	Tipologia	Ambito	SSD	Docenti	CFU	CFU C.I.
Neuroanestesia e neuroranimazione	Neuroanestesia e neuroranimazione	Attività caratterizzanti elettive	Discipline elettive per la tipologia della classe	MED/41	A. Cicozzi	3	3
Radioterapia applicata al sistema nervoso	Radioterapia applicata al sistema nervoso	Attività caratterizzanti tronco comune	Clinico	MED/36	E. Di Cesare	3	3
Anatomia chirurgica del sistema nervoso	Anatomia microchirurgica ed endoscopica dell'encefalo e del midollo	Attività caratterizzanti specifiche per tipologia	Discipline specifiche della tipologia Neurochirurgia	MED/27	R. Galzio	3	6
	Anatomia chirurgica del sistema nervoso periferico e del rachide	Attività caratterizzanti specifiche per tipologia	Discipline specifiche della tipologia Neurochirurgia	MED/27	A. Ricci ASL AQ	3	
Clinica neurologica, diagnostica neuroradiologica e clinica neurochirurgica	Clinica neurologica	Attività affini o integrative	Discipline integrative ed interdisciplinari	MED/26	C. Marini	3	11
	Semeiotica neurochirurgica	Attività caratterizzanti tronco comune	Clinico	MED/27	R. Galzio	3	
	Clinica neurochirurgica	Attività caratterizzanti specifiche per tipologia	Discipline specifiche della tipologia Neurochirurgia	MED/27	R. Galzio	5	
Implicazioni neurochirurgiche della Chirurgia generale e specialistica	Chirurgia generale	Attività caratterizzanti tronco comune	Clinico	MED/18	G. Amicucci	3	8
	Neurooftalmologia	Attività affini o integrative	Discipline integrative ed interdisciplinari	MED/30	M. Ciancaglini	1	
	Chirurgia maxillo-facciale	Attività affini o integrative	Discipline integrative ed interdisciplinari	MED/29	T. Cutilli	1	
	Chirurgia vascolare	Attività caratterizzanti elettive	Discipline elettive per la tipologia della classe	MED/22	C. Spartera M. Ventura	3	

<b>Psicologia clinica</b>	Psicologia clinica	Attività caratterizzanti tronco comune	Clinico	M-PSI/08	<b>M. Mazza A. Rossi</b>	3	3
		Attività caratterizzanti tronco comune Professionalizzanti	Clinico	MED/18		13	13
		Attività caratterizzanti tronco comune Professionalizzanti	Clinico	MED/24		3	3
		Attività caratterizzanti tronco comune Professionalizzanti	Clinico	MED/27		1	1
		Attività caratterizzanti tronco comune Professionalizzanti	Clinico	MED/40		3	3
		Attività caratterizzanti tronco comune Professionalizzanti	Clinico	MED/33		3	3
		Attività caratterizzanti tronco comune Professionalizzanti	Clinico	MED/41		3	3
					<b>totale II anno</b>		<b>60</b>

III anno							
Corsi Integrati	Moduli	Tipologia	Ambito	SSD	Docenti	CFU	CFU C.I.
Neuroradiologia avanzata neurochirurgia generale	Neuroradiologia diagnostica e terapeutica avanzata	Attività caratterizzanti tronco comune	Diagnostico	MED/37	M. Gallucci	3	9
	Tecniche neurochirurgiche avanzate	Attività caratterizzanti elettive	Discipline elettive per la tipologia della classe	MED/27	R. Galzio	6	
		Attività caratterizzanti tronco comune Professionalizzanti	Clinico	MED/18		12	12
		Attività caratterizzanti specifiche per tipologia	Discipline specifiche della tipologia Neurochirurgia	MED/27		39	39
<b>totale III anno</b>							<b>60</b>
IV anno							
Corsi Integrati	Moduli	Tipologia	Ambito	SSD	Docenti	CFU	CFU C.I.
Implicazioni medico-legali in neurochirurgia	Medicina legale	Attività caratterizzanti tronco comune	Clinico	MED/43	E. Nardecchia	3	3
Neurochirurgia speciale	Chirurgia del basicranio, neurochirurgia vascolare e neurochirurgia pediatrica	Attività caratterizzanti elettive a scelta dello studente	Discipline elettive per le tipologie della classe	MED/27	R. Galzio A. Ricci ASL AQ G. Cinalli contr.	3	3
		Attività caratterizzanti elettive a scelta dello studente	Discipline elettive per le tipologie della classe	MED/27		10	10
		Attività caratterizzanti specifiche per tipologia	Discipline specifiche della tipologia Neurochirurgia	MED/27		44	44
<b>totale IV anno</b>							<b>60</b>



	DF	AP	ALTRE	PROVA FINALE	SOMMA
I ANNO	35	20	5	0	60
II ANNO	34	26		0	60
III ANNO	9	51		0	60
IV ANNO	6	54		0	60
V ANNO	6	49		5	60
VI ANNO	0	50		10	60
TOTALE	90	250	5	15	360

### NEUROCHIRURGIA

Attività formative di base - 5 CFU		CFU DF	CFU AP MED/18	CFU AP ALTRI	SSD Obbligatori
<b>Ambito</b>	<b>Settore</b>				MED/08
Discipline generali per la formazione dello specialista	BIO/09 Fisiologia	2			MED/18
	BIO/16 Anatomia umana	3			MED/24
	INF/01 Informatica				MED/26
	MED/04 Patologia generale				MED/27
	MED/08 Anatomia patologica				MED/29
	TOTALE	5			MED/36
<b>Attività caratterizzanti Tronco Comune - 99 CFU</b>					MED/37
<b>Ambito disciplinare</b>	<b>Settore</b>				MED/41
Clinico	M-PSI/08 Psicologia clinica	3			MED/43
	MED/09 Medicina interna			4	
	MED/14 Nefrologia	3			
	MED/18 Chirurgia generale	3	30		
	MED/24 Urologia			3	
	MED/27 Neurochirurgia	3		3	
	MED/33 Malattie apparato locomotore			3	
	MED/36 Diagnostica per immagini e radioterapia	3			
	MED/40 Ginecologia e ostetricia			3	
	MED/41 Anestesiologia			3	
	MED/42 Igiene generale e applicata				
	MED/43 Medicina legale	3			

Diagnostico	BIO/12 Biochimica clinica e biologia molecolare clinica	3		
	MED/05 Patologia clinica	3		
	MED/07 Microbiologia e microbiologia clinica			
	MED/08 Anatomia patologica	3		
	MED/36 Diagnostica per immagini e radioterapia	3		
	MED/37 Neuroradiologia	3		
Emergenza e pronto soccorso	MED/09 Medicina interna			
	MED/18 Chirurgia generale			
	MED/24 Urologia			2
	MED/27 Neurochirurgia			2
	MED/33 Malattie apparato locomotore	3		2
	MED/40 Ginecologia e ostetricia			2
	MED/41 Anestesiologia	3		3
TOTALE	39	30	30	<b>99</b>
<b>Attività caratterizzanti specifiche per tipologia - 231</b>				
<b>Ambito</b>	<b>Settore</b>			
Discipline specifiche della tipologia Neurochirurgia	MED/27 Neurochirurgia	11		128
	TOTALE	11		169
<b>Attività affini o integrative - 5 CFU</b>				
<b>Ambito</b>	<b>Settore</b>			
Discipline integrative ed interdisciplinari	MED/06 Oncologia medica			
	MED/13 Endocrinologia			
	MED/22 Chirurgia vascolare			
	MED/26 Neurologia	3		
	MED/29 Chirurgia maxillofacciale	1		
	MED/30 Malattie apparato visivo	1		
	TOTALE	5		



Attività caratterizzanti elettive a scelta dello studente - 51 CFU				
Ambito	Settore			
Discipline elettive per le tipologie della classe	MED/04 Patologia generale	3		
	MED/06 Oncologia medica	3		
	MED/13 Endocrinologia	3		
	MED/22 Chirurgia vascolare	3		
	MED/24 Urologia			
	MED/27 Neurochirurgia	15		21
	MED/36 Diagnostica per immagini e radioterapia			
	MED/37 Neuroradiologia			
	MED/41 Anestesiologia	3		
TOTALE		30		21
Attività professionalizzanti - 250 CFU				
Ambito	Settore			
Discipline professionalizzanti	MED/09 Medicina interna			
	MED/18 Chirurgia generale			
	MED/24 Urologia			
	MED/27 Neurochirurgia			
	MED/33 Malattie apparato locomotore			
	MED/40 Ginecologia e ostetricia			
	MED/41 Anestesiologia			
TOTALE				
Altre attività formative	Crediti			
Per la prova finale	15 CFU	15		
Ulteriori conoscenze linguistiche,abilità informatiche e relazionali	5 CFU	5		
<b>TOTALE</b>		360		
Per la prova finale	15 CFU	15		
Ulteriori conoscenze linguistiche,abilità informatiche e relazionali	5 CFU	5		
<b>TOTALE</b>		23		