

SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN NEUROCHIRURGIA
PIANO DI STUDI (OFFERTA FORMATIVA 2022-2023)

Anno di corso	semestre	Insegnamento	SSD	CFU frontali	ORE frontali	CFU att.pratica e di tirocinio	ORE att.pratica e di tirocinio	Docente	Ruolo	Ambito disciplinare
1	1	Anatomia Umana	BIO/16	3	30			BUCCHIERI FABIO	PO	attività formative di base (discipline generali per la formazione dello specialista);
1	1	Fisiologia	BIO/09	2	20			SARDO PIERANGELO	PO	attività formative di base (discipline generali per la formazione dello specialista);
1	1	Neurologia	MED/26	1	10			LA BELLA VINCENZO	PO	attività affini o integrative (sanità pubblica, management sanitario, statistica ed epidemiologia – integrazioni interdisciplinari);
1	2	Tecniche di base di chirurgia cranica	MED/27	5	50			GRASSO GIOVANNI	PA	attività caratterizzanti (tronco comune e specifiche della tipologia della Scuola);
1	2	Tecniche di base di chirurgia spinale	MED/27	3	30			IACOPINO DOMENICO	PO	attività caratterizzanti (tronco comune e specifiche della tipologia della Scuola);
1	1	Clinica Neurochirurgica	MED/27	3	30			IACOPINO DOMENICO	PO	attività caratterizzanti (tronco comune e specifiche della tipologia della Scuola);
1	2	Statistica Medica	MED/01	1	10			MATRANGA DOMENICA	PO	attività affini o integrative (sanità pubblica, management sanitario, statistica ed epidemiologia – integrazioni interdisciplinari);
1	1	Chirurgia Generale	MED/18			3	90	CIPOLLA CALOGERO	PA	b) attività caratterizzanti (tronco comune e specifiche della tipologia della Scuola);
1	1	Anestesiologia	MED/41			4	120	CORTEGGIANI ANDREA	PO	b) attività caratterizzanti (tronco comune e specifiche della tipologia della Scuola);
1	1	Tecniche di base di chirurgia cranica	MED/27			10	300	IACOPINO DOMENICO	PO	attività caratterizzanti (tronco comune e specifiche della tipologia della Scuola);
1	2	Tecniche di base di chirurgia spinale	MED/27			7	210	IACOPINO DOMENICO	PO	attività caratterizzanti (tronco comune e specifiche della tipologia della Scuola);
1	2	Clinica neurochirurgica	MED/27			15	450	GRASSO GIOVANNI	PA	attività caratterizzanti (tronco comune e specifiche della tipologia della Scuola);
2	1	Neurotraumatologia cranica	MED/27	2	20			MAUGERI ROSARIO	PC	attività caratterizzanti (tronco comune e specifiche della tipologia della Scuola);
2	1	Neurotraumatologia spinale	MED/27	2	20			BASILE LUIGI	PC	attività caratterizzanti (tronco comune e specifiche della tipologia della Scuola);
2	1	Principi di Oncologia e neuro-oncologia	MED/27	2	20			TUMBILO SILVANA	PC	attività caratterizzanti (tronco comune e specifiche della tipologia della Scuola);
2	2	Chirurgia del basicranio	MED/27	4	40			IACOPINO DOMENICO	PO	attività caratterizzanti (tronco comune e specifiche della tipologia della Scuola);
2	2	Management e modelli organizzativi in neurochirurgia	MED/27	2	20			IACOPINO DOMENICO	PO	attività caratterizzanti (tronco comune e specifiche della tipologia della Scuola);
2	2	Clinica Neurochirurgica	MED/27	4	40			GRASSO GIOVANNI	PA	attività caratterizzanti (tronco comune e specifiche della tipologia della Scuola);
2	2	Ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali		2	20					altre (ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali).
2	1	Anestesiologia	MED/41			2	60	CORTEGGIANI ANDREA	PA	b) attività caratterizzanti (tronco comune e specifiche della tipologia della Scuola);
2	2	Psicologia clinica	M-PS/08			1	30	FONTANA ANTONINA	RU	b) attività caratterizzanti (tronco comune e specifiche della tipologia della Scuola);
2	1	Chirurgia generale	MED/18			2	60	CIPOLLA CALOGERO	PA	b) attività caratterizzanti (tronco comune e specifiche della tipologia della Scuola);
2	2	Anestesiologia	MED/41			3	90	CORTEGGIANI ANDREA	PA	b) attività caratterizzanti (tronco comune e specifiche della tipologia della Scuola);
2	1	Neuroradiologia	MED/39			2	60	GAGLIARDI CESARE	b) attività caratterizzanti (tronco comune e specifiche della tipologia della Scuola);	
2	1	Microbiologia clinica	MED/07			2	60	GIAMMANCO GIOVANNI	b) attività caratterizzanti (tronco comune e specifiche della tipologia della Scuola);	
2	2	Neurotraumatologia cranica	MED/27			8	240	MAUGERI ROSARIO	PC	attività caratterizzanti (tronco comune e specifiche della tipologia della Scuola);
2	2	Neurotraumatologia spinale	MED/27			4	120	BASILE LUIGI	PC	attività caratterizzanti (tronco comune e specifiche della tipologia della Scuola);
2	1	Principi di Oncologia e neuro-oncologia	MED/27			5	150	TUMBILO SILVANA	PC	attività caratterizzanti (tronco comune e specifiche della tipologia della Scuola);
2	2	Chirurgia del basicranio	MED/27			4	120	IACOPINO DOMENICO	PO	attività caratterizzanti (tronco comune e specifiche della tipologia della Scuola);
2	2	Neurosonologia	MED/27			1	30	IACOPINO DOMENICO	PO	attività caratterizzanti (tronco comune e specifiche della tipologia della Scuola);
2	1	Neuroendocrinologia	MED/27			1	30	IACOPINO DOMENICO	PO	attività caratterizzanti (tronco comune e specifiche della tipologia della Scuola);
2	1	Clinica Neurochirurgica	MED/27			7	201	GRASSO GIOVANNI	PA	attività caratterizzanti (tronco comune e specifiche della tipologia della Scuola);
3	1	Chirurgia plastica	MED/19	0,5	5			CORDOVA ADRIANA	PO	attività affini o integrative (sanità pubblica, management sanitario, statistica ed epidemiologia – integrazioni interdisciplinari);
3	1	Neurotraumatologia cranica	MED/27	2	20			MAUGERI ROSARIO	PC	attività caratterizzanti (tronco comune e specifiche della tipologia della Scuola);
3	1	Neurotraumatologia Spinale	MED/27	2	20			BASILE LUIGI	PC	attività caratterizzanti (tronco comune e specifiche della tipologia della Scuola);
3	2	Principi di Oncologia e neuro-oncologia	MED/27	4	40			IACOPINO DOMENICO	PO	attività caratterizzanti (tronco comune e specifiche della tipologia della Scuola);
3	2	Chirurgia del basicranio	MED/27	4	40			GRASSO GIOVANNI	PA	attività caratterizzanti (tronco comune e specifiche della tipologia della Scuola);
3	1	Neuromodulazione	MED/27	2	20			TRINGALI GIOVANNI	PC	attività caratterizzanti (tronco comune e specifiche della tipologia della Scuola);
3	1	Clinica Neurochirurgica	MED/27	2,5	25			IACOPINO DOMENICO	PO	attività caratterizzanti (tronco comune e specifiche della tipologia della Scuola);
3	2	Ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali		1	10					altre (ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali).
3	1	Malattie dell'apparato visivo	MED/30			2	60	BONFIGLIO VINCENZA	PA	attività caratterizzanti (tronco comune e specifiche della tipologia della Scuola);
3	1	Anestesiologia	MED/41			2	60	CORTEGGIANI ANDREA	PA	attività caratterizzanti (tronco comune e specifiche della tipologia della Scuola);
3	2	Otorinolaringoiatria	MED/31			1	30	GALLINA SALVATORE	PA	attività affini o integrative (sanità pubblica, management sanitario, statistica ed epidemiologia – integrazioni interdisciplinari);
3	1	Neuroradiologia	MED/36			2	60	GAGLIARDI CESARE	RTD	b) attività caratterizzanti (tronco comune e specifiche della tipologia della Scuola);
3	2	Anatomia patologica	MED/08			1	30	FLORENA ADA MARIA	PO	b) attività caratterizzanti (tronco comune e specifiche della tipologia della Scuola);
3	1	Diagnostica per immagini e radioterapia (Radioterapia)	MED/37			1	30	BRANCATELLI GIUSEPPE	PO	b) attività caratterizzanti (tronco comune e specifiche della tipologia della Scuola);
3	1	Neurointerventistica vascolare	MED/27			8	240	GRASSO GIOVANNI	PA	Discipline specifiche della neurochirurgia
3	2	Patologia del circolo liquorale	MED/27			3	90	IACOPINO DOMENICO	PO	attività caratterizzanti (tronco comune e specifiche della tipologia della Scuola);
3	2	Neurochirurgia endoscopica	MED/27			3	90	IACOPINO DOMENICO	PO	attività caratterizzanti (tronco comune e specifiche della tipologia della Scuola);
3	2	Neuroanatomia chirurgica	MED/27			3	90	GRASSO GIOVANNI	PA	attività caratterizzanti (tronco comune e specifiche della tipologia della Scuola);
3	2	Neurochirurgia delle malformazioni	MED/27			3	90	GRASSO GIOVANNI	PA	attività caratterizzanti (tronco comune e specifiche della tipologia della Scuola);
3	1	Neurochirurgia stereotassica e funzionale	MED/27			3	90	IACOPINO DOMENICO	PO	attività caratterizzanti (tronco comune e specifiche della tipologia della Scuola);
3	1	Neuroncologia vertebro-midollare	MED/27			3	90	IACOPINO DOMENICO	PO	attività caratterizzanti (tronco comune e specifiche della tipologia della Scuola);
3	2	Neuroncologia cranica	MED/27			3	90	GRASSO GIOVANNI	PA	attività caratterizzanti (tronco comune e specifiche della tipologia della Scuola);
3	2	Clinica neurochirurgica	MED/27			4	120	GRASSO GIOVANNI	PA	attività caratterizzanti (tronco comune e specifiche della tipologia della Scuola);
4	1	Oncologia Medica	MED/06	0,5	5			RUSSO ANTONIO	PO	attività affini o integrative (sanità pubblica, management sanitario, statistica ed epidemiologia – integrazioni interdisciplinari);
4	1	Storia della Medicina	MED/02	0,5	5			CRAXI LUCIA	RTD	attività affini o integrative (sanità pubblica, management sanitario, statistica ed epidemiologia – integrazioni interdisciplinari);
4	1	Medicina legale	MED/43	0,5	5			ARGO ANTONINA	PO	attività affini o integrative (sanità pubblica, management sanitario, statistica ed epidemiologia – integrazioni interdisciplinari);
4	1	Neurochirurgia del sistema nervoso periferico	MED/27	2,5	25			GRASSO GIOVANNI	PA	attività caratterizzanti (tronco comune e specifiche della tipologia della Scuola);
4	2	Neurodiagnostica	MED/27	2	20			IACOPINO DOMENICO	PO	attività caratterizzanti (tronco comune e specifiche della tipologia della Scuola);
4	2	Anatomia funzionale con supporti tecnologici avanzati	MED/27	2	20			IACOPINO DOMENICO	PO	attività caratterizzanti (tronco comune e specifiche della tipologia della Scuola);
4	2	Tecnica neurochirurgica – Cranio	MED/27	2	20			GRASSO GIOVANNI	PA	attività caratterizzanti (tronco comune e specifiche della tipologia della Scuola);
4	2	Tecnica neurochirurgica – chirurgia vertebro-midollare	MED/27	2	20			GRASSO GIOVANNI	PA	attività caratterizzanti (tronco comune e specifiche della tipologia della Scuola);
4	1	Tecniche ricostruttive in neurochirurgia	MED/27	1	10			GRASSO GIOVANNI	PA	attività caratterizzanti (tronco comune e specifiche della tipologia della Scuola);

4	1	Neurochirurgia vascolare	MED/27	2	20			GRASSO GIOVANNI	PA	attività caratterizzanti (tronco comune e specifiche della tipologia della Scuola);
4	2	Clinica neurochirurgica	MED/27	1	10			IACOPINO DOMENICO	PO	attività caratterizzanti (tronco comune e specifiche della tipologia della Scuola);
4	1	Ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali		2	20					altre (ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali).
4	2	Anestesiologia	MED/41			2	60	CORTEGIANI ANDREA	PA	b) attività caratterizzanti (tronco comune e specifiche della tipologia della Scuola);
4	1	Anestesiologia (terapia intensiva neurochirurgica)	MED/41			1	30	CORTEGIANI ANDREA	PA	b) attività caratterizzanti (tronco comune e specifiche della tipologia della Scuola);
4	1	Neuroradiologia funzionale	MED/37			7	210	GAGLIARDO CESARE	RTD	b) attività caratterizzanti (tronco comune e specifiche della tipologia della Scuola);
4	1	Neurochirurgia del sistema nervoso periferico	MED/27			4	120	GRASSO GIOVANNI	PA	attività caratterizzanti (tronco comune e specifiche della tipologia della Scuola);
4	1	Neuroradiochirurgia	MED/27			4	120	IACOPINO DOMENICO	PO	attività caratterizzanti (tronco comune e specifiche della tipologia della Scuola);
4	2	Anatomia funzionale con supporti tecnologici avanzati	MED/27			4	120	IACOPINO DOMENICO	PO	attività caratterizzanti (tronco comune e specifiche della tipologia della Scuola);
4	2	Tecnica neurochirurgica – cranio	MED/27			4	120	IACOPINO DOMENICO	PO	attività caratterizzanti (tronco comune e specifiche della tipologia della Scuola);
4	2	Tecnica neurochirurgica – patologia vertebro-midollare	MED/27			4	120	GRASSO GIOVANNI	PA	attività caratterizzanti (tronco comune e specifiche della tipologia della Scuola);
4	2	Tecniche ricostruttive in neurochirurgia	MED/27			4	120	GRASSO GIOVANNI	PA	attività caratterizzanti (tronco comune e specifiche della tipologia della Scuola);
4	2	Neurochirurgia vascolare	MED/27			3	90	GRASSO GIOVANNI	PA	attività caratterizzanti (tronco comune e specifiche della tipologia della Scuola);
4	1	Clinica neurochirurgica	MED/27			5	150	IACOPINO DOMENICO	PO	attività caratterizzanti (tronco comune e specifiche della tipologia della Scuola);
5	1	Neurochirurgia pediatrica	MED/27	2	20			GENITORI		attività caratterizzanti (tronco comune e specifiche della tipologia della Scuola);
5	1	Microneurochirurgia	MED/27	1	10			GRASSO GIOVANNI	PA	attività caratterizzanti (tronco comune e specifiche della tipologia della Scuola);
5	2	Test e prova finale		15						per la prova finale
5	2	Anestesiologia	MED/41			3	90	CORTEGIANI ANDREA	PA	b) attività caratterizzanti (tronco comune e specifiche della tipologia della Scuola);
5	1	Neurochirurgia pediatrica	MED/27			4	120	GENITORI LORENZO	PC	attività caratterizzanti (tronco comune e specifiche della tipologia della Scuola);
5	1	Neurochirurgia del dolore	MED/27			5	150	IACOPINO DOMENICO	PO	attività caratterizzanti (tronco comune e specifiche della tipologia della Scuola);
5	2	Chirurgia endoscopica della regione sellare	MED/27			5	150	IACOPINO DOMENICO	PO	attività caratterizzanti (tronco comune e specifiche della tipologia della Scuola);
5	2	Microneurochirurgia	MED/27			5	150	GRASSO GIOVANNI	PA	attività caratterizzanti (tronco comune e specifiche della tipologia della Scuola);
5	2	Neurochirurgia endoscopio-assistita	MED/27			5	150	IACOPINO DOMENICO	PO	attività caratterizzanti (tronco comune e specifiche della tipologia della Scuola);
5	2	Chirurgia vertebrale	MED/27			4	120	IACOPINO DOMENICO	PO	attività caratterizzanti (tronco comune e specifiche della tipologia della Scuola);
5	1	Clinica neurochirurgica	MED/27			11	330	GRASSO GIOVANNI	PA	attività caratterizzanti (tronco comune e specifiche della tipologia della Scuola);

a) attività formative di base (discipline generali per la formazione dello specialista);

b) attività caratterizzanti (tronco comune e specifiche della tipologia della Scuola);

c) attività affini o integrative (sanità pubblica, management sanitario, statistica ed epidemiologia – integrato

d) attività professionalizzanti;

e) per la prova finale;

f) altre (ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali).