

DIDATTICA PROGRAMMATA COORTE 2017/2018
ELENCO DEGLI INSEGNAMENTI

n.	SSD	denominazione	CFU	n. ore		Obiettivi formativi
				DIDATTICA FRONTALE	ATTIVITA' PROFESSIONALIZZANTE	
		Abilità relazionali e lavori scientifici	5		150	Relazionarsi ed interagire con specialisti nazionali ed internazionali in ambito accademico, al fine di analizzare e confrontare i risultati della ricerca nell'ottica di una fattiva collaborazione per l'elaborazione, la stesura e la pubblicazione di lavori scientifici
1	MED/08	Anatomia Patologica	1	7		Acquisizione di basi scientifiche in rapporto allo studio delle patologie in relazione alla metodologie di studio nella Diagnostica per Immagini.
2	BIO/16	Anatomia Umana	1	7		Studio delle strutture anatomiche e correlazione con la Diagnostica per Immagini.
3	MED/41	Anestesiologia	1		30	Conoscenze teoriche e pratiche per riconoscere ed affrontare situazioni di emergenza nelle diverse procedure diagnostiche.
4	ING-INF/06	Bioingegneria Elettronica ed Informatica	1	7		Apprendimento del funzionamento dei sistemi biologici e dello sviluppo di nuovi dispositivi diagnostici e terapeutici.
5	MED/18	Chirurgia Generale	1		30	Conoscenze scientifiche e pratiche nel campo della Chirurgia Generale delle più diffuse patologie, utili nella valutazione diagnostica e nella prevenzione e nell'eventuale trattamento interventistico.
6	MED/36	Diagnostica per Immagini	199	385	4.320	Apprendimento delle tecniche di formazione, gestione ed archiviazione delle immagini digitali. Applicazione delle varie tecniche di immagine nell'ambito della patologia vascolare ed interventistica. Modalità di costruzione del referto secondo la terminologia, il contenuto clinico-diagnostico ed eventuali problematiche medico-legali. Tecniche e metodologie di studio dei vari organi ed apparati.

7	BIO/14	Farmacologia	2	14	Studio dei principi fondamentali per la preparazione ed il controllo di qualità dei farmaci utilizzati nell'ambito della Radiodiagnostica e relative sperimentazioni farmacologiche.
8	FIS/07	Fisica Applicata	2	14	Conoscenza della fisica delle radiazioni ionizzanti e non ionizzanti. Studio del funzionamento delle apparecchiature radiologiche e delle tecniche dosimetriche.
9	BIO/09	Fisiologia	1	7	Comprensione e conoscenza dei meccanismi fisiologici alla base del funzionamento degli organi e degli apparati
10	MED/12	Gastroenterologia	1	30	Studio della clinica delle patologie neoplastiche e non neoplastiche del tratto gastroenterico, del fegato, delle vie biliari e del pancreas, in correlazione con le varie indagini e procedure diagnostico-strumentali.
11	MED/40	Ginecologia ed Ostetricia	1	30	Approfondimento dell'iter diagnostico e terapeutico nelle varie patologie ginecologiche e nelle emergenze post partum.
12	MED/11	Malattie Apparato Cardio-Vascolare	1	30	Conoscenze teoriche e tecniche della diagnostica cardiologica non invasiva (TC, RM) ed invasiva nell'ambito delle patologie dell'apparato cardio-vascolare.
13	MED/33	Malattie Apparato Locomotore	1	30	Acquisizione dei protocolli diagnostici e delle tecniche radiologiche appropriate ai quesiti clinici posti nell'ambito delle patologie ortopediche e traumatiche.
14	MED/10	Malattie Apparato Respiratorio	1	30	Valutazione delle patologie dell'apparato respiratorio tramite indagini diagnostiche.
15	MED/15	Malattie del sangue	1	30	Conoscenze di base delle malattie ematologiche ed apprendimento dei meccanismi eziopatogenetici che determinano tali patologie.
16	MED/28	Malattie Odontostomatologiche	1	30	Studio delle basi fisiopatologiche e delle manifestazioni cliniche delle principali malattie odontostomatologiche e delle loro complicanze con conseguenti valutazioni diagnostiche.
17	MED/09	Medicina Interna	1	30	Capacità di inquadramento clinico del paziente, sulla base dell'anamnesi e dell'esame obiettivo, anche in urgenza e in un contesto di Pronto Soccorso.
18	MED/43	Medicina Legale	1	7	Studio delle problematiche generali di interesse medico-legale, con particolare riferimento alla stesura del referto e del consenso informato da parte del Medico Radiologo.

DIDATTICA PROGRAMMATA COORTE 2017/2018
ELENCO DEGLI INSEGNAMENTI

19	MED/26	Neurologia	1		30	Acquisizione di competenze sia teoriche che pratiche nella gestione integrata dei pazienti neurologici.
20	MED/37	Neuroradiologia	16	49	270	Analisi ed applicazione delle varie tecniche di immagine nell'ambito delle patologie neurologiche, con particolare riferimento all'imaging in TC e RM, nonché principi di interventistica sull'encefalo e sulla colonna vertebrale.
21	MED/06	Oncologia Medica	1		30	Conoscenza della prevenzione e della diagnosi precoce, dei principi di stadiazione delle patologie neoplastiche e della valutazione e dell'efficacia dei trattamenti, nonché dell'indicazione e delle tecniche di Radiologia Interventistica Oncologica.
22	MED/31	Otorinolaringoiatria	1		30	Applicazione delle varie tecniche di diagnostica per immagini nell'ambito delle patologie di otorinolaringoiatria.
23	MED/38	Pediatria Generale e Specialistica	1		30	Approfondimento delle principali patologie pediatriche ed applicazione delle varie tecniche diagnostiche ed interventistiche.
		Prova Finale	15		450	Elaborazione, redazione e dissertazione dell'elaborato finale.
24	MED/01	Statistica Medica	1	7		Conoscenze teoriche e principi fondamentali dei principali metodi di analisi statistica applicati alla medicina.
25	MED/24	Urologia	1		30	Conoscenza ed applicazione della Diagnostica per Immagini nelle patologie urologiche, incluse le tecniche di la radiologia interventistica.

PIANO UFFICIALE DEGLI STUDI
SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN RADIOLOGIA
COORTE 2017/18

Piano di Studi Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica - A.A. 2017/2018										
Anno I - 1° anno - 30 CPU		1° anno		2° anno		3° anno		4° anno		CPU TOTALI
Area	Numero	CPU TR	CPU PR							
Discipline generali per la formazione dello specialista										
TECniche APPLICATE	FIS07	1								
TECniche	TEC09	1								
MEDICINA LEGALE	MED03	1								
ANATOMIA UMANA	TEC06	1								
ANATOMIA PATOLOGICA	MED08	1								FR
TOTALI PARZIALI		5	0	0	0	0	0	0	0	5
ANNO I (2017/18) - 30 CPU										
Area disciplinare		1° anno		2° anno		3° anno		4° anno		CPU TOTALI
Area	Numero	CPU TR	CPU PR							
Chirurgia										
ONCOLOGIA MEDICA	MED06					1				
MEDICINA INTERNA	MED09	1								
MALATTIE DELL'APPARATO CIRCOLATORIO	MED10	1								
MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE	MED11	1								
GASTROENTEROLOGIA	MED12	1								
MALATTIE DEL SANGUE	MED15	1								
CHIRURGIA GENERALE	MED18					1				
UROLOGIA	MED24	1								
NEUROLOGIA	MED26			1						
MALATTIE GINECOLOGICHE	MED28			1						
OTORINOLARINGOIATRIA	MED31			1						
MALATTIE DELL'APPARATO LOCOMOTORE	MED33			1						
DIAGNOSTICA PER IMMAGINE E RADIOTERAPIA	MED36	4	3	5						
NEURORADIOLOGIA	MED37			1						
PEDIATRIA GENERALE E ONCOLOGICA	MED38			1						
GENETICA E ONCOLOGIA	MED40			1						
Emergenza e Pronto Soccorso										
ANESTESIOLOGIA	MED41					1				
DIAGNOSTICA PER IMMAGINE E RADIOTERAPIA	MED36					2				AP
TOTALI PARZIALI		10	10	10	10	0	0	0	0	30
ANNO II (2018/19) - 180 CPU										
Area		1° anno		2° anno		3° anno		4° anno		CPU TOTALI
Area	Numero	CPU TR	CPU PR							
Discipline specifiche della Specializzazione Radiodiagnostica										
DIAGNOSTICA PER IMMAGINE E RADIOTERAPIA	MED36	16	29	16	30	15	29	8	22	
NEURORADIOLOGIA	MED37			2	3	3	3	2	3	FR
PARZIALI		16	29	18	32	18	32	10	25	11
TOTALI PARZIALI		45	50	50	50	35	35			180
Totale Attività caratterizzanti (T.C. + Discipline specifiche)										210
210 Crediti										
ANNO III (2019/20) - 210 CPU										
Area		1° anno		2° anno		3° anno		4° anno		CPU TOTALI
Area	Numero	CPU TR	CPU PR							
Discipline di base integrative										
FARMACOLOGIA, CHIMICA E TERAPIA, FISIOLOGIA, STATISTICA BIOMEDICA, ECONOMIA AZIENDALE E GESTIONALE										
FARMACOLOGIA	TEC14							2		
TECniche APPLICATE	FIS07							1		
INGEGNERIA ELETTRONICA E INFORMATICA	ING-INF06							1		
STATISTICA MEDICA	MED01							1		FR
TOTALI PARZIALI		0	0	0	0	0	0	5	0	5
PARZIALI		0	0	0	0	0	0	5	0	5
ANNO IV (2020/21) - 210 CPU										
Area		1° anno		2° anno		3° anno		4° anno		CPU TOTALI
Area	Numero	CPU TR	CPU PR							
Discipline professionalizzanti										
DISCIPLINE T.C. NEURORADIOLOGICA PER IMMAGINE E RADIOTERAPIA MEDICINA LEGALE ANATOMIA PATOLOGICA	TOT. Professionalizzanti di T.C.	10		10		10		0		30
	TOT. Professionalizzanti di ANO I	29		32		32		25		118
	TOT. Professionalizzanti di ANO II	0		0		0		0		0
	TOT. Professionalizzanti di ANO III	0		0		0		15		15
	TOT. Professionalizzanti di ANO IV	0		0		0		5		5
TOTALI - Professionalizzanti (almeno il 70%=168 CPU)										168
Per la prova finale - 15 CPU										
Area		1° anno		2° anno		3° anno		4° anno		CPU TOTALI
Area	Numero	CPU	CPU	CPU	CPU	CPU	CPU	CPU	CPU	
TOTALI PARZIALI		0	0	0	0	0	0	15	0	15
Altre attività formative - 4 CPU										
Ulteriori conoscenze disciplinari, attività laboratoriali e relazionali										
Area		1° anno		2° anno		3° anno		4° anno		TOTALI
Area	Numero	CPU	CPU	CPU	CPU	CPU	CPU	CPU	CPU	
TOTALI PARZIALI		0	0	0	0	0	0	5	0	5
TOTALI CPU IN A.A.		60	60	60	60	60	60	60	60	240