

## RADIOTERAPIA A.A 2014-2015 V.O.

Corsi Integrati	Moduli	Tipologia	Ambito	SSD	Docenti	CFU	CFU C.I.
<b>I anno</b>							
<b>Fisica delle radiazioni</b>	La fisica delle radiazioni	Caratterizzanti elettive a scelta dello studente	Discipline elettive per le tipologie della classe	FIS/07	<b>S Colacicchi</b>	5	8
	I sistemi di TPS, le interazioni delle RX con la materia	Caratterizzanti elettive a scelta dello studente	Discipline elettive per le tipologie della classe	FIS/07	<b>V. Giugno</b>	3	
<b>Anatomia patologica delle neoplasie</b>	Anatomia patologica delle neoplasie	Base	Discipline generali per la formazione dello specialista	MED/08	<b>P. Leocata</b>	5	5
<b>Clinica e Chirurgia in Diagnostica per immagini e radioterapia I</b>	Il Trattamento medico delle patologie dei vari organi ed apparati: le comorbidità nell'anziano.	Caratterizzanti	Clinico	MED/09	<b>C. Ferri</b>	3	15
	La Chirurgia delle patologie dei vari organi ed apparati	Caratterizzanti	Clinico	MED/18	<b>G. Amicucci</b>	3	
	La Neurologia nelle Neoplasie dell'encefalo, del testa-collo e nelle metastasi	Caratterizzanti	Clinico	MED/26	<b>C. Marini</b>	3	
	La terapia del dolore e le emergenze e pronto soccorso in diagnostica per immagini e radioterapia	Caratterizzanti	Emergenza e Pronto soccorso	MED/41	<b>A. Ciccozzi</b>	3	
	Basi di diagnostica per immagini	Caratterizzanti	Emergenza e Pronto soccorso	MED/36	<b>A. Barile/ A. Splendiani</b>	3	
<b>Abilità linguistiche ed informatiche</b>	Inglese scientifico	Altre	Ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali	L-LIN/12	<b>Centro Linguistico</b>	3	5
	Basi di informatica	Altre	Ulteriori conoscenze linguistiche,abilità informatiche e relazionali	INF/01	<b>Sarrantonio Arturo(docente a contratto)</b>	2	
<i>Attività professionalizzanti</i>		Caratterizzanti	Clinico	MED/36	<b>A. Barile</b>	22	22
<i>Attività professionalizzanti</i>		Caratterizzanti	Clinico	MED/37	A. Splendiani	5	5
					<b>totale I anno</b>		<b>60</b>

Corsi Integrati	Insegnamenti	Tipologia	Ambito	SSD	Docenti	CFU	CFU C.I.
<b>II anno (CdF 27/04/2010)</b>							
<b>Clinica e Chirurgia in Diagnostica per immagini e radioterapia II</b>	L'oncologia medica nei tumori della mammella, del torace e dell'addome	Caratterizzanti	Clinico	MED/06	C. Ficarella	3	9
	La Neurochirurgia dei Tumori dell'encefalo e del midollo	Caratterizzanti	Clinico	MED/27	R. Galzio	3	
	Anatomia radiologica del torace, dell'addome e della pelvi	Caratterizzanti specifiche	Discipline specifiche della tipologia Radioterapia	MED/36	C. Masciocchi, M. Gallucci	3	
<b>Informatica dei Sistemi d'immagine e della Radioterapia, La cartella clinica informatica</b>	Informatica dei Sistemi d'immagine e della Radioterapia, La cartella clinica informatica	Affini o integrative	Informatica, statistica biomedica	INF/01	INVERARDI P.	5	5
<i>Attività professionalizzanti</i>		Caratterizzanti	Clinico	MED/36	C. Masciocchi	28	28
<i>Attività professionalizzanti</i>		Caratterizzanti	Clinico	MED/37	M. Gallucci	5	5
<i>Attività professionalizzanti</i>		Caratterizzanti specifiche	Discipline specifiche della tipologia Radioterapia	MED/36	E. Di Cesare	13	13
					<b>totale II anno</b>		<b>60</b>

Corsi Integrati	Insegnamenti	Tipologia	Ambito	SSD	Docenti	CFU	CFU
<b>III anno (CdF 14/12/2010)</b>							
<b>Tecniche radioterapiche tradizionali</b>	Tecniche radioterapiche dei tumori dell'encefalo e della testa-collo	Caratterizzanti specifiche	Discipline specifiche della tipologia Radioterapia	MED/36	<b>G.L. Gravina (docente a contratto)</b>	4	11
	Tecniche radioterapiche dei tumori del torace, dell'addome e della pelvi	Caratterizzanti specifiche	Discipline specifiche della tipologia Radioterapia	MED/36	<b>E. Di Cesare</b>	4	
	Tecniche radioterapiche dei tumori della cute, parti molli ed estremità	Caratterizzanti specifiche	Discipline specifiche della tipologia Radioterapia	MED/36	<b>P. Bonfili</b>	3	
<i>Attività professionalizzanti</i>		Caratterizzanti specifiche	Discipline specifiche della tipologia Radioterapia	MED/36	<b>E. Di Cesare</b>	49	49
					<b>totale III anno</b>		<b>60</b>

Corsi Integrati	Insegnamenti	Tipologia	Ambito	SSD	Docenti	CFU	CFU C.I.
<b>IV anno</b>							
<b>Tecniche radioterapiche speciali</b>	Tecniche di brachiterapia	Caratterizzanti specifiche	Discipline specifiche della tipologia Radioterapia	MED/36	<b>P. Bonfili</b>	3	9
	Radiochirurgia, Radioterapia stereotassica encefalo e body e Radioterapia intraoperatoria	Caratterizzanti specifiche	Discipline specifiche della tipologia Radioterapia	MED/36	<b>M. Di Staso</b>	3	
	Radioterapia e modulazione di intensità IMRT, IGRT Radioterapia guidata dalle immagini e il target bolume biologico (BTV)	Caratterizzanti specifiche	Discipline specifiche della tipologia Radioterapia	MED/36	<b>P. Franzese</b>	3	
<b>Trattamenti integrati in oncologia</b>	Il trattamento integrato dei tumori del SNC e della testa-collo	Caratterizzanti specifiche	Discipline specifiche della tipologia Radioterapia	MED/36	<b>V. Ruggieri</b>	4	11
	Il trattamento integrato dei tumori del polmone, dell'addome e della pelvi	Caratterizzanti specifiche	Discipline specifiche della tipologia Radioterapia	MED/36	<b>E. Di cesare/ S. Rea</b>	4	
	Il trattamento integrato dei tumori della cute, delle parti molli e delle estremità	Caratterizzanti specifiche	Discipline specifiche della tipologia Radioterapia	MED/36	<b>P. Bonfili</b>	3	
<i>Attività professionalizzanti</i>		Caratterizzanti specifiche	Discipline specifiche della tipologia Radioterapia	MED/36	<b>E. Di cesare</b>	37	37
<i>Attività professionalizzanti</i>		Caratterizzanti elettive a scelta dello studente	Discipline elettive per le tipologie della classe	MED/37	<b>A. Splendiani</b>	3	3
<b>totale IV anno</b>							<b>60</b>

Corsi Integrati	Insegnamenti	Tipologia	Ambito	SSD	Docenti	CFU	CFU C.I.
<b>V anno</b>							
<i>Attività professionalizzanti</i>		Caratterizzanti elettive a scelta dello studente	Discipline elettive per le tipologie della classe	MED/36	E. Di Cesare	34	34
<i>Attività professionalizzanti</i>		Caratterizzanti specifiche	Discipline specifiche della tipologia Radioterapia	MED/36	E. Di Cesare	11	11
<b>Prova finale</b>		Altre					15
					<b>totale V anno</b>		<b>60</b>
<b>PROSPETTO ARTICOLAZIONE CFU</b>							
	<b>DF</b>	<b>AP</b>	<b>Altre</b>	<b>Prova finale</b>	<b>totale</b>		
<b>I</b>	28	27	5	0	60		
<b>II</b>	14	46	0	0	60		
<b>III</b>	11	49	0	0	60		
<b>IV</b>	20	40	0	0	60		
<b>V</b>	0	45	0	15	60		
<b>totali</b>	73	207	5	15	300		

RADIOTERAPIA							
Attività formative di base - 5 CFU		CFU DF	CFU AP MED/36 E MED/37	SSD OBBLIGA TORI			
Ambito	Settore			FIS/07			
Discipline generali per la formazione dello specialista	BIO/14 Farmacologia			MED/06			
	BIO/16 Anatomia umana			MED/08			
	FIS/07 Fisica applicata (a beni culturali, ambientali, biologia e medicina)			MED/09			
	INF/01 Informatica			MED/18			
	MED/08 Anatomia patologica	5		MED/36			
	TOTALE	5					
Attività caratterizzanti - 81 CFU							
Ambito disciplinare	Settore						
Clinico	MED/06 Oncologia medica	3					
	MED/09 Medicina interna	3					
	MED/10 Malattie dell'apparato respiratorio						
	MED/11 Malattie dell'apparato cardiovascolare						
	MED/12 Gastroenterologia						
	MED/13 Endocrinologia						
	MED/14 Nefrologia						
	MED/15 Malattie del sangue						
	MED/16 Reumatologia						
	MED/18 Chirurgia generale	3					
	MED/24 Urologia						
	MED/26 Neurologia	3					
	MED/27 Neurochirurgia	3					
	MED/28 Malattie odontostomatologiche						
	MED/31 Otorinolaringoiatria						
	MED/33 Malattie apparato locomotore						
	MED/36 Diagnostica per immagini e radioterapia			50			
	MED/37 Neuroradiologia			10			
	MED/38 Pediatria generale e specialistica						
	MED/40 Ginecologia e ostetricia						

Emergenze e pronto soccorso	MED/36 Diagnostica per immagini e radioterapia	3					
	MED/41 Anestesiologia	3					
	TOTALE	21	60	81			
<b>Attività caratterizzanti specifiche per tipologia - 189 CFU</b>							
<b>Ambito</b>	<b>Settore</b>						
Discipline specifiche della tipologia Radioterapia	MED/36 Diagnostica per immagini e radioterapia	34	110				
	TOTALE	34	110				
<b>Attività affini o integrative - 5 CFU</b>							
<b>Ambito</b>	<b>Settore</b>						
Informatica, statistica biomedica	INF/01 Informatica	5					
	ING-INF/05 Sistemi di elaborazione delle informazioni						
	MED/01 Statistica medica						
	SECS-P/07 Economia aziendale						
	TOTALE	5					
<b>Attività caratterizzanti elettive a scelta dello studente - 45 CFU</b>							
<b>Ambito</b>	<b>Settore</b>						
Discipline elettive per le tipologie della classe	FIS/07 Fisica applicata (a beni culturali, ambientali, biologia e medicina)	8					
	MED/36 Diagnostica per immagini e radioterapia		34				
	MED/37 Neuroradiologia		3				
	TOTALE	8	37				
<b>Attività professionalizzanti - 210 CFU</b>							
<b>Ambito</b>	<b>Settore</b>						
Discipline professionalizzanti	MED/36 Diagnostica per immagini e radioterapia		194				
	MED/37 Neuroradiologia		13				
	TOTALE		207				
<b>Altre attività formative</b>	<b>Crediti</b>						
Per la prova finale	15 CFU		15				
Ulteriori conoscenze linguistiche,abilità informatiche e relazionali	5 CFU		5				
			300				