

 SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN FISICA MEDICA PERCORSO FORMATIVO				Attività di Base 5 CFU		Attività Caratterizzanti 155 CFU				Attività Affini		Altre attività 5 CFU	Totale CFU	
				CFU Didattica Frontale	Tronco comune		Disc. Spec. Tipologia		CFU Didattica Frontale	CFU Tirocinio	CFU Didattica Frontale	CFU		Prova finale 10 CFU
					CFU frontali	CFU Tirocinio	CFU Didattica frontale	CFU Tirocinio						
ANNO	numero insegnamenti	Insegnamento	SSD											
PRIMO ANNO	1	Elementi di Anatomia, fisiologia umana e biofisica	BIO/16 BIO/09		1									
	2	Fondamenti di Biochimica e Biologia Applicata	BIO/13 BIO/10		1									
	3	Informatica I e II	INF/01 ING-INF/05	1	1	7								
	4	Statistica Medica	MED/01		1									
	5	Fisica Nucleare e Fisica delle Radiazioni	FIS/01 FIS/04	1	1	5								
	6	Fondamenti di dosimetria delle radiazioni ionizzanti	ING-IND/20 FIS/07	2	4	16								
	7	Elementi di Chimica, Radiochimica e di Radiofarmacia	CHIM/03 MAD/36			1			2					
	8	Metodi, tecniche di formazione ed analisi delle immagini e dei segnali	FIS/07 INF/01	1	1	5								
	9	Impianti per radioterapia, brachiterapia e adroterapia	FIS07 MED/36		1	7								
	10	Attività elettive, partecipazione a congressi e corsi di alta formazione	FIS/07 INF/01							1				
	TOTALE CREDITI			5	11	41	0	0	2	1	0	60		
SECONDO ANNO	1	Protocolli e tecniche di radioterapia e brachiterapia	FIS/07 MED/36				2	7						
	2	Diagnostica radiologica tradizionale, digitale e TC	MED/36				1	4						
	3	Tecnologia degli apparati per imaging radiologico e radio isotopico: parametri e controlli di Qualità	FIS/07				2	11						
	4	Metodi e tecniche diagnostiche di Risonanza Magnetica	MED/36				1	2						
	5	Tecnologia degli apparati per MRI e parametri, controlli di Qualità e di sicurezza in MRI	FIS/07				1	4						
	6	Fondamenti di imaging, spettroscopia NMR e fMRI	FIS/07				1	2						
	7	Impianti e tecniche di Medicina Nucleare	FIS/07				2	7						
	8	Sistemi di misura dei radionuclidi in medicina nucleare e Laboratorio di misure nucleari	FIS/07 ING-IND/20				1	3						
	9	Dosimetria interna e applicazioni nelle attività a scopo medico	ING-IND/20 FIS/07				2	4						
	10	Elementi di Radiobiologia	MED/36					1	1					
	11	Attività elettive Partecipazione a congressi e corsi di alta formazione	FIS/07							1				
	TOTALE CREDITI			0	0	0	13	45	1	1	0	60		
TERZO ANNO	1	Fondamenti di medicina del lavoro	MED/44						2					
	2	Metodi di pianificazione in radioterapia e Tecniche di Dosimetria in Vivo	MED/36 FIS/07				2	12						
	3	Strumentazione e metodi per la rivelazione di neutroni	ING-IND/20					7						
	4	Aspetti operativi e di normativa in materia di radioprotezione	ING-IND/20 FIS/07 MED/44				7	17						
	5	Attività elettive, partecipazione a congressi, corsi di alta formazione e TESI (10 CFU)	FIS/07							13				
	TOTALE CREDITI			0	0	0	9	36	2	13	0	60		
Totali				5	11	41	22	81	5	15	0	180		