

Scuola di Specializzazione in Fisica Medica							
Piano didattico anno accademico 2014/2015 (2015/2016 per i corsi di laurea)							
	Titolo corso	Settore SD	CFU lezioni	CFU tirocinio	Tot CFU lezioni	Tot CFU tirocinio	
Attività di base	Elettronica per la Medicina	ING-INF/01	3	0	5	0	
	Basi fisiche della radioterapia e dosimetria	FIS/07	2	0			
Caratterizzanti non specifiche (tronco comune)	Statistica medica	MED/01	2	0	14	1	
	Fondamenti di radioterapia oncologica	MED/36	2	0			
	Anatomia	BIO/16	2	0			
	Elementi di Informatica	ING-INF/05	2	0			
	Radiodiagnostica medica	MED/36	2	0			
	Radiazioni non ionizzanti: campi elettromagnetici	ING-INF/02	2	1			
	Biologia	BIO/13	2	0			
	Caratterizzanti specifiche	Radioprotezione II	FIS/07	2	12	25	100
Risonanza magnetica nucleare		FIS/07	1	3			
Tirocinio medicina nucleare		FIS/07	0	12			
Basi fisiche della medicina nucleare		FIS/07	2	2			
Tirocinio brachiterapia		FIS/07	1	3			
Tirocinio radioterapia, terapia radiometabolica		FIS/07	1	18			
Radioprotezione III		FIS/07	2	12			
Radioprotezione I		FIS/07	2	0			
Tirocinio Radioprotezione I		FIS/07	0	12			
Tirocinio radiodiagnostica I		FIS/07	1	22			
Complementi di fisica		FIS/07	1	0			
Biofisica		FIS/07	1	0			
Dosimetria delle radiazioni ionizzanti		FIS/07	3	0			
Radiazioni non ionizzanti		FIS/01	1	0			
Radiazioni non ionizzanti: Laser biomedicali		FIS/07	1	3			
Ecografia e ultrasuoni		FIS/07	1	1			
Basi fisiche della radiodiagnostica		FIS/07	2	0			
Tecnologie e strumentazione nucleare		FIS/04	3	0			
Attività affini e integrative		Diagnostica per immagini in Medicina Nucleare	MED/36	1	0	5	0
		Radiobiologia	BIO/13	2	0		
		Fisiologia	BIO/09	2	0		
Altre (linguistiche, informatiche)		Lingua Inglese		3	0	5	0
	Applicazioni avanzate di informatica medica	ING-INF/05	2	0			
Ricerca 1° anno						5	
Ricerca 2° anno						5	
Ricerca 3° anno						5	
Per la prova finale						10	
Totale parziale CFU				max 54	54	126	
Totale CFU						180	

NOTE

(1) 1 CFU corrisponde a 8 ore di lezione frontale

1 CFU di tirocinio = almeno 30 ore di lavoro dello specializzando

	CFU tot	CFU frontali	CFU prof.
1° anno	60	21	39
2° anno	60	22	38
3° anno	60	11	49