

PIANO DI STUDIO

INSEGNAMENTO/ ATTIVITÀ FORMATIVE	CFU	S.S.D.	PERIODO DIDATTICO
1° anno			
Fisica per le scienze radiologiche e statistica	6		I semestre 01.10.14 30.01.15
- Fisica di base	2	FIS/07	
- Fisica applicata alle scienze radiologiche	2	FIS/07	
- Statistica medica	2	MED/01	
Basi morfo-funzionali della vita	10		I semestre 01.10.14 30.01.15
- Anatomia umana	4	BIO/16	
- Biochimica	2	BIO/10	
- Biologia applicata	2	BIO/13	
- Fisiologia	2	BIO/09	
Igiene e medicina del lavoro	5		I semestre 01.10.14 30.01.15
- Igiene generale ed applicata	1	MED/42	
- Medicina del lavoro	1	MED/44	
- Principi di radioprotezione e dosimetria	1	MED/36	
- Emergenze in radiologia e nozioni di primo soccorso	2	MED/41	
Apparecchiature e controlli di qualità	5		II semestre 02.03.15 30.06.15
- Formazione dell'immagine radiologica, radiologia digitale e apparecchiature	2	MED/36	
- Apparecchiature di radiodiagnostica	1	MED/36	
- Dosimetria e controlli di qualità	2	FIS/07	
Formazione dell'immagine e informatica di base	3		II semestre 02.03.15 30.06.15
- Processing delle immagini radiologiche	1	MED/36	
- Informatica	2	INF/01	

Tecniche di diagnostica per immagini	5		Il semestre 02.03.15 30.06.15
- Tecnica radiologica	3	MED/50	
- Anatomia radiologica	2	MED/36	
Tirocinio I	15	MED/50	
Laboratori I	1	MED/50	Il semestre 02.03.15 30.06.15
Seminari I	1		
Prova di accertamento inglese B1 standard	3		
Prova conoscenza informatica di base	3		

INSEGNAMENTO/ ATTIVITÀ FORMATIVE	CFU	S.S.D.	PERIODO DIDATTICO
-------------------------------------	-----	--------	----------------------

2° anno

Diagnostica per immagini in senologia	4		I semestre 01.10.14 30.01.15
- Chirurgia generale	1	MED/18	
- Apparecchiature, tecniche e anatomia in senologia	3	MED/36	
Imaging avanzato I: TC, RM ed Ecografia	8		I semestre 01.10.14 30.01.15
- Radioprotezione	1	FIS/07	
- Apparecchiature ecografiche ed RM	3	MED/36	
- Principi fisici e apparecchiature TC	2	MED/36	
- Principi fisici della RM e sicurezza	2	MED/36	
Medicina nucleare	9		I semestre 01.10.14 30.01.15
- Fisica atomica, radioprotezione e dosimetria	2	FIS/07	
- Radiofarmaci e metodiche in medicina nucleare	3	BIO/14	
- Farmacologia per la medicina nucleare	1	BIO/14	
- Apparecchiature e tecniche in medicina nucleare	3	MED/50	

Imaging avanzato II: TC RM	9		II semestre 02.03.15 30.06.15
- Tecniche e protocolli TC ed RM	3	MED/36	
- Sistemi informatici in radiologia (RIS-PACS)	2	ING-INF/07	
- Anatomia per immagini in TC ed RM	3	MED/36	
- Mezzi di contrasto	1	BIO/14	
Scienze psicologiche e relazionali	3		II semestre 02.03.15 30.06.15
- Psicologia clinica e dei gruppi	2	M-PSI/01	
- Competenze relazionali e comunicative nell'esercizio professionale	1	M-PSI/05	
Tirocinio II	20	MED/50	
Laboratori II	1	MED/50	I semestre 01.10.14 30.01.15
Seminari II	1		
A scelta dello studente II	3		

**INSEGNAMENTO/
ATTIVITÀ FORMATIVE****CFU****S.S.D.****PERIODO
DIDATTICO****3° anno**

Tecniche speciali: interventistica e Neuroradiologia	5		I semestre 01.10.14 30.01.15
- Radiologia interventistica	2	MED/36	
- Neuroradiologia	2	MED/36	
- Interventistica in senologia	1	MED/36	
Radioterapia I	8		I semestre 01.10.14 30.01.15
- Basi patologiche delle malattie neoplastiche	2	MED/04	
- Radiobiologia e radioprotezione	1	FIS/07	

- Apparecchiature e controlli di qualità in radioterapia	2	MED/50	
- Tecniche di radioterapia A	2	MED/50	
- Diagnostica per immagini correlata alle tecniche radioterapiche	1	MED/36	
Radioterapia II	6		I semestre 01.10.14 30.01.15
- Tecniche di radioterapia B	2	MED/50	
- Oncologia	2	MED/06	
- Tecniche di brachiterapia	2	MED/50	
Organizzazione dei servizi sanitari	6		II semestre 02.03.15 30.06.15
- Organizzazione del SS e legislazione sanitaria	1	IUS/07	
- Economia aziendale e health Technology assessment	1	SECS-P/07	
- Organizzazione dei processi lavorativi in ambito radiologico, di radioterapia e medicina nucleare	2	MED/50	
- Reti informatiche, elaborazione dati, telemedicina	2	ING-INF/05	
Principi legali, etici e deontologici dell'esercizio della professione	3		II semestre. 02.03.15 30.06.15
- Medicina legale e bioetica	2	MED/43	
- Deontologia e regolamentazioni dell'esercizio professionale	1	MED/50	
Tirocinio III	25	MED/50	
Laboratori III	1	MED/50	I semestre 01.10.14 30.01.15
Seminari III	1		
A scelta dello studente III	3		
Prova finale	6		