



**CORSO DI LAUREA IN
TECNICHE DI RADIOLOGIA MEDICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA
PIANO DEGLI STUDI**

per gli studenti che si iscrivono al I anno nell'a.a.2016/17

Il Corso di laurea non è articolato in curricula:

Gli insegnamenti sono così classificati in base alla Tipologia di attività formativa (TAF):

A = attività formative di base

B = attività formative caratterizzanti

C = attività formative affini ed integrative

D = attività formative a scelta dello studente

E = prova finale

F = altre attività

Curriculum "Curr A" / Curriculum comune				
I anno (60 CFU)				
<i>Insegnamento</i>	<i>Modulo</i>	<i>Settore</i>	<i>TAF</i>	<i>CFU</i>
Basi biologiche dell'organismo	- Biologia applicata	BIO/13	A	2
	- Patologia generale	MED/04	A	2
	- Biochimica	BIO/10	A	2
Basi morfo – fisiologiche dell'organismo	- Fisiologia	BIO/09	A	2
	- Anatomia umana I	BIO/16	A	3
	- Anatomia umana II	BIO/16	A	3
Basi propedeutiche alle scienze radiologiche	- Informatica	INF/01	A	1
	- Fisica applicata	FIS/07	A	2
	- Statistica medica	MED/01	A	2
	- Analisi matematica	MAT/05	A	1
	- Misure elettriche	ING- INF/07	A	1
	- Radioprotezione	MED/36	B	1
Prevenzione e promozione della salute	- Igiene generale ed applicata	MED/42	B	2
	- Emergenze in radiologia e nozioni di primo soccorso	MED/41	A	2
	- Radiobiologia	MED/36	B	1
	- La sicurezza del lavoro	MED/44	B	1
Tecniche di imaging fondamentali I	- Fisica dei raggi X	FIS/07	B	1
	- Produzione ed elaborazione di immagini diagnostiche I	MED/36	B	1
	- Sistemi elettronici e informatici in ambito di imaging I	ING- INF/06	B	1
	- Controlli di qualità in radiologia tradizionale	FIS/07	B	1
Tecniche di imaging fondamentali II	- Apparecchiature ecografiche	MED/36	B	1
	- Anatomia radiologica	MED/36	B	2
	- Tecniche radiologiche	MED/50	B	3
	- Apparecchiature radiologiche	MED/50	B	3
	- Apparecchiature ecografiche	MED/50	B	1
Tirocinio I		MED/50	B	11
Laboratori I		MED/50	C	1
Seminari I			D	2
A scelta studente I			D	2



Curriculum "Curr A" / Curriculum comune				
II anno (60 CFU)				
<i>Insegnamento</i>	<i>Modulo</i>	<i>Settore</i>	<i>TAF</i>	<i>CFU</i>
Diagnostica per immagini in RM	- Principi fisici, tecnica, anatomia e protocolli in RM	BIO/13	B	3
	- Apparecchiature – tecniche in RM	MED/04	B	1
	- Fisica in RM	BIO/10	B	1
	- Controlli di qualità in RM	BIO/09	B	1
Diagnostica per immagini in TC	- Principi fisici, tecnica, anatomia e protocolli in TC	MED/36	B	4
	- Apparecchiature – tecniche in TC	MED/50	B	2
	- Apparecchiature e controlli di qualità in TC	FIS/07	B	1
Sistemi di elaborazione e archiviazione	- Informatica medica	ING-INF/06	A	2
	- Produzione ed elaborazione di immagini diagnostiche II	MED/36	B	3
	- Sistemi elettronici e informatici in ambito radiologico II	ING-INF/06	B	2
Aspetti tecnici delle metodologie	- Farmacologia	BIO/14	B	2
	- Mezzi di contrasto	MED/36	B	2
	- Principi di assistenza alla persona in caso di emergenza	MED/45	A	1
	- Radiofarmaci in medicina nucleare	MED/36	B	1
	- Scienze tecniche applicate	MED/50	B	1
	- Fisica dei radionuclidi	FIS/07	B	1
Tirocinio II		MED/50	B	27
Laboratori II		MED/50	C	1
Seminari II			D	2
A scelta studente II			D	2
Curriculum "Curr A" / Curriculum comune				
III anno (60 CFU)				
Tecniche di radiologia angiografiche ed interventistiche	- Anatomia radiologica dei distretti vascolari e tecniche interventistiche	MED/36	B	3
	- Tecniche, apparecchiature e protocolli in radiologia angiografica e interventistica	MED/50	B	1
	- Apparecchiature e controlli di qualità in radiologia interventistica	FIS/07	B	1
	- Anatomia radiologica dei distretti vascolari e tecniche interventistiche	MED/36	B	3
Tecniche di radiologia neurologiche e senologiche	- Anatomia radiologica in neuroradiologia	MED/36	B	1
	- Tecniche, apparecchiature e protocolli in neuroradiologia	MED/50	B	1
	- Anatomia radiologia in senologia	MED/36	B	1
	- Tecniche, apparecchiature e protocolli in senologia	MED/50	B	1
Radioterapia oncologica	- Radioterapia	MED/36	B	2
	- Apparecchiature e controlli di	FIS/07	B	1



	qualità in radioterapia			
	- Psicologia del paziente oncologico	M-PSI/01	B	2
	- Radioterapia applicata	MED/06	B	1
Organizzazione dei servizi sanitari principi legali, bioetici e deontologici	- Diritto del lavoro	IUS/07	B	1
	- Organizzazione aziendale	SECS-P/10	B	1
	- Medicina legale e bioetica	MED/43	C	1
	- Deontologia e regolamentazioni dell'esercizio professionale	MED/50	B	1
	- Organizzazione dei processi lavorativi in ambito radiologico	MED/50	B	1
Tecniche di medicina nucleare	- Metodologie ed anatomia per immagini in medicina nucleare	MED/36	B	2
	- Apparecchiature tecniche e protocolli in medicina nucleare	MED/50	B	2
	- Apparecchiature e controlli di qualità in RM e in medicina nucleare	FIS/07	B	1
Tirocinio III		MED/50	B	
Laboratori III		MED/50	C	25
Seminari III			D	
A scelta studente III			F	
Prova finale			E	



PROPEDEUTICITA'

Sono previste le seguenti propedeuticità:

.....

ULTERIORI INFORMAZIONI

.....