



**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA**  
**DIPARTIMENTO DI**  
**SCIENZE BIOMEDICHE ODONTOIATRICHE E DELLE IMMAGINI MORFOLOGICHE E FUNZIONALI**  
**CORSO DI LAUREA**  
**IN TECNICHE DI RADIOLOGIA MEDICA, PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA**

^^^^^^

PIANO DIDATTICO (D.M. 270/04)

DIDATTICA EROGATA

a.a. 2020/21

## 1° anno

## I^ semestre

Insegnamenti	Moduli	SSD	CFU	TAF	AMBITO	ESAME	DOCENTE
Scienze propedeutiche	Fisica applicata	FIS/07	3	A	Sc. propedeutiche	SI	
	Informatica	INF/01	2	A	Sc. propedeutiche		
	Analisi matematica	MAT/05	1	A	Sc. propedeutiche		
	Statistica Medica	MED/01	1	A	Sc. propedeutiche		
Scienze morfo-funzionali del corpo umano	Anatomia umana	BIO/16	4	A	Scienze biomediche	SI	
	Istologia	BIO/17	1	A	Scienze biomediche		
	Biologia applicata	BIO/13	1	A	Scienze biomediche		
Scienze biomediche di base	Chimica e proped. biochimica	BIO/10	2	A	Scienze biomediche	SI	
	Fisiologia Umana	BIO/09	2	A	Scienze biomediche		
Altre attività formative			3	F		Freq.	
Tirocinio professionale		MED/50	10	B	Tirocinio differenziato per specifico profilo	Freq.	
TOTALE			30			3	

## 1° anno

## II^ semestre

Insegnamenti	Moduli	SSD	CFU	TAF	AMBITO	ESAME	DOCENTE
Scienze biomediche applicate e Radioprotezione	Patologia generale	MED/04	2	A	Scienze biomediche	SI	
	Radiobiologia	MED/36	1	B	Sc. prev. e serv. sanitari		
	Biofisica medica	FIS/07	2	A	Sc. propedeutiche		
	Radioprotezione	MED/36	2	B	Sc. prev. e serv. sanitari		
Apparecchiature della diagnostica per immagini	Radiologia	MED/36	3	B	Sc. e tec. Radiol. med. imm e radioter.	SI	
	Radioterapia	MED/36	2	B	Sc. e tec. Radiol. med. imm e radioter.		
	Medicina Nucleare	MED/36	2	B	Sc. e tec. Radiol. med. imm e radioter.		
Sc. Tec. Med. Applicate I		MED/50	5	B	Sc. e tec. Radiol. med. imm e radioter.	Idon	
Laboratorio professionale I	Sist. inform. in Diagnostica per Immagini	MED/50	1	F		Idon	
Tirocinio professionale		MED/50	10	B	Tirocinio differenziato per specifico profilo	SI	
TOTALE			30			3	

## 2° anno

## I^ semestre

Insegnamenti	Moduli	SSD	CFU	TAF	AMBITO	ESAME	DOCENTE
Scienze di Primo soccorso	Anestesiologia	MED/41	1	A	Primo soccorso	SI	
	Farmacologia	BIO/14	2	A	Primo soccorso		
Scienze Interdisciplinari Cliniche I	Malattie dell'apparato respiratorio	MED/10	1	B	Sc.inter disc. clin	SI	
	Malattie dell'apparato cardiovascolare	MED/11	1	B	Sc.inter disc. clin		
	Gastroenterologia	MED/12	1	B	Sc.inter disc. clin		
	Urologia	MED/24	1	B	Sc.inter disc. clin		
	Nefrologia	MED/14	1	B	Sc.inter disc. clin		
	Malattie dell'apparato locomotore	MED/33	1	B	Sc. Med.chir		
Diagnostica per Immagini I	Radiodiagnostica generale	MED/36	2	B	Sc.e tec. Radiol. med. imm e radioter.	SI	
	Principi generali di Diagnostica TC e Diagnostica Ultrasonografica	MED/36	2	B	Sc.e tec. Radiol. med. imm e radioter.		
	Principi generali di Diagnostica RM	MED/36	1	B	Sc.prev. e serv. sanitari		
Laboratorio professionale II	Laboratorio di Radioprotezione	MED/50	1	F		Idon.	
Sc. Tec. Med. Applicate		MED/50	5	B	Sc.e tec. Radiol. med. imm e radioter.	Idon.	
Tirocinio professionale		MED/50	10	B	Tirocinio differenziato per specifico profilo	Freq.	
TOTALE			30			4	

## 2° anno

## II^ semestre

Insegnamenti	Moduli	SSD	CFU	TAF	AMBITO	ESAME	DOCENTE
Scienze Interdisciplinari Cliniche II	Endocrinologia	MED/13	2	B	Sc.inter disc. clin	SI	
	Otorinolaringoiatria	MED/31	1	B	Sc.inter disc. clin		
	Malattie odontostomatologiche	MED/28	1	B	Sc.inter disc. clin		
Diagnostica per immagini II	Radiofarmaci	MED/36	2	B	Sc.e tec. Radiol. med. imm e radioter.	SI	
	Diagnostica convenzionale di Medicina Nucleare	MED/36	2	B	Sc.e tec. Radiol. med. imm e radioter.		
Altre attività formative			2	F		Freq.	
Attività didattica opzionale	Scelta dallo studente		6	D		Idon.	
Lingua inglese			4	E		Idon.	
Tirocinio professionale		MED/50	10	B	Tirocinio differenziato per specifico profilo	SI	
TOTALE			30			2	

### 3° anno

### I^ semestre

Insegnamenti	Moduli	SSD	CFU	TAF	AMBITO	ESAME	DOCENTE
Scienze di Primo soccorso	Anestesiologia	MED/41	1	A	Primo soccorso	SI	
	Farmacologia	BIO/14	2	A	Primo soccorso		
Scienze della Prevenzione e della sicurezza	Medicina del Lavoro	MED/44	1	B	Sc.prev. e serv. sanitari	SI	
	Medicina Legale	MED/43	2	B	Sc.prev. e serv. sanitari		
	Igiene generale e applicata	MED/42	2	B	Sc.prev. e serv. sanitari		
Diagnostica per immagini II°	TAC	MED/36	1	B	Sc.e tec. Radiol. med. imm e radioter.	SI	
	Principi di RMN	MED/36	1	B	Sc.prev. e serv. sanitari		
	Medicina Nucleare	MED/36	1	B	Sc.e tec. Radiol. med. imm e radioter.		
	Radioterapia	MED/36	1	B	Sc.e tec. Radiol. med. imm e radioter.		
Attività didattica opzionale			2	D		Idon.	
Laboratorio professionale	Laboratorio di Med. Nucleare		1	F		Idon.	
Sc. Tec. Med. Applicate		MED/50	5	B	Sc.e tec. Radiol. med. imm e radioter.	Idon.	
Tirocinio professionale		MED/50	10	B	Tirocinio differenziale per specifico profilo	Freq.	
<b>TOTALE</b>			<b>30</b>			<b>3</b>	

### 3° anno

### II^ semestre

Insegnamenti	Moduli	SSD	CFU	TAF	AMBITO	ESAME	DOCENTE
Scienze interdisciplinari, del management sanitario e delle scienze umane	Organizzazione aziendale	SECS-P/10	2	B	Sc.management sanitario	SI	
	Economia aziendale	SECS-P/07	1	B	Sc.management sanitario		
	Sociologia generale	SPS/07	2	B	Sc. umane e psicopedagogiche		
	Sistemi di elaboraz. delle informazioni	ING-INF/05	2	B	Sc.interdisciplinari		
Diagnostica per immagini III°	Risonanza Magnetica Corporea	MED/36	1	B	Sc.e tec. Radiol. med. imm e radioter.	SI	
	Diagnostica per immagini pediatrica	MED/36	1	B	Sc.e tec. Radiol. med. imm e radioter.		
	Radioterapia	MED/36	1	B	Sc.e tec. Radiol. med. imm e radioter.		

	Diagnostica angiografica	MED/36	1	B	Sc.e tec. Radiol. med. imm e radioter.	
	Neuroradiologia SNC	MED/37	1	B	Sc.e tec. Radiol. med. imm e radioter.	
	Neuroradiologia Spinale	MED/37	1	B	Sc.e tec. Radiol. med. imm e radioter.	
	Altre attività formative		2	F		Freq.
	Tirocinio professionale	MED/50	10	B	Tirocinio differenzia to per specifico profilo	SI
	Prova finale		5	E		
	TOTALE		30			3

TOTALE COMPLESSIVO DI CFU : 180

**Legenda T.A.F.: A = di base, B = caratterizzante, C = affine, D = a scelta dello studente, E = prova finale e conoscenze linguistiche, F = altre attività**