



Università 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 PROGRAMMATA

a.a. 2023/24

1° annoI^ semestre

Insegnamenti	Moduli	SSD	CF U	TAF	AMBITO	ORE	ESAME
Scienze propedeutiche	Fisica applicata	FIS/07	3	A	Sc. propedeutiche	18	SI
	Informatica	INF/01	2	A	Sc. propedeutiche	12	
	Analisi matematica	MAT/05	1	A	Sc. propedeutiche	6	
	Statistica Medica	MED/01	1	A	Sc. propedeutiche	6	
Scienze morfo-funzionali del corpo umano	Anatomia umana	BIO/16	4	A	Scienze biomediche	24	SI
	Istologia	BIO/17	1	A	Scienze biomediche	6	
	Biologia applicata	BIO/13	1	A	Scienze biomediche	6	
Scienze biomediche di base	Chimica e propedeutica biochimica	BIO/10	2	A	Scienze biomediche	12	SI
	Fisiologia Umana	BIO/09	2	A	Scienze biomediche	12	
Altre attività formative			3	F			Freq.
Tirocinio professionale		MED/50	10	B	Tirocinio differenziato per specifico profilo	250	Freq.
TOTALE			30				3

1° annoII^ semestre

Insegnamenti	Moduli	SSD	CFU	TAF	AMBITO	ORE	ESAME
Scienze biomediche applicate e Radioprotezione	Patologia generale	MED/04	2	A	Scienze biomediche	12	SI
	Radiobiologia	MED/36	1	B	Sc.prev. e serv. sanitari	6	
	Biofisica medica	FIS/07	2	A	Sc. propedeutiche	12	
	Radioprotezione	MED/36	2	B	Sc.prev. e serv. sanitari	12	
Apparecchiature della diagnostica per immagini	Radiologia	MED/36	3	B	Sc.e tec. Radiol. med. imm e radioter.	18	SI
	Radioterapia	MED/36	2	B	Sc.e tec. Radiol. med. imm e radioter.	12	
	Medicina Nucleare	MED/36	2	B	Sc.e tec. Radiol. med. imm e radioter.	12	
Scienze Tecniche Mediche Applicate I		MED/50	5	B	Sc.e tec. Radiol. med. imm e radioter.	30	Idon.
Sistemi informatici in Diagnostica per Immagini (laboratorio)			1	F		12	Idon.
Tirocinio professionale		MED/50	10	B	Tirocinio differenziato per specifico profilo	250	SI
TOTALE			30				3

2° anno

I^ semestre

Insegnamenti	Moduli	SSD	CFU	TAF	AMBITO	ORE	ESAME
Scienze di Primo soccorso	Anestesiologia	MED/41	1	A	Primo soccorso	6	SI
	Farmacologia	BIO/14	2	A	Primo soccorso	12	
Scienze Interdisciplinari Cliniche I	Malattie dell'apparato respiratorio	MED/10	1	B	Sc.inter disc. clin	6	SI
	Malattie dell'apparato cardiovascolare	MED/11	1	B	Sc.inter disc. clin	6	
	Gastroenterologia	MED/12	1	B	Sc.inter disc. clin	6	
	Urologia	MED/24	1	B	Sc.inter disc. clin	6	
	Nefrologia	MED/14	1	B	Sc.inter disc. clin	6	
	Malattie dell'apparato locomotore	MED/33	1	B	Sc. Med.chir	6	
Diagnostica per Immagini I	Radiodiagnostica generale	MED/36	2	B	Sc.e tec. Radiol. med. imm e radioter.	12	SI
	Principi generali di Diagnostica TC e Diagnostica Ultrasonografica	MED/36	2	B	Sc.e tec. Radiol. med. imm e radioter.	12	
	Principi generali di Diagnostica RM	MED/36	1	B	Sc.prev. e serv. sanitari	6	
Laboratorio di Radioprotezione			1	F		12	Idon.
Scienze Tecniche Mediche Applicate II		MED/50	5	B	Sc.e tec. Radiol. med. imm e radioter.	30	Idon.
Tirocinio professionale		MED/50	10	B	Tirocinio differenziato per specifico profilo	250	Freq.
TOTALE			30				4

2° annoII^ semestre

Insegnamenti	Moduli	SSD	CFU	TAF	AMBITO	ORE	ESAME
Scienze Interdisciplinari Cliniche II	Endocrinologia	MED/13	2	B	Sc.inter disc. clin	12	SI
	Otorinolaringoiatria	MED/31	1	B	Sc.inter disc. clin	6	
	Malattie odontostomatologiche	MED/28	1	B	Sc.inter disc. clin	6	
Diagnostica per immagini II	Radiofarmaci	MED/36	2	B	Sc.e tec. Radiol. med. imm e radioter.	12	SI
	Diagnostica convenzionale di Medicina Nucleare	MED/36	2	B	Sc.e tec. Radiol. med. imm e radioter.	12	
Altre attività formative			2	F			Freq.
Attività didattica opzionale	Scelta dallo studente		6	D			
Lingua inglese			4	E			
Tirocinio professionale		MED/50	10	B	Tirocinio differenziato per specifico profilo	250	SI
TOTALE			30				2

3° annoI^ semestre

Insegnamenti	Moduli	SSD	CFU	TAF	AMBITO	ORE	ESAME
Scienze della Prevenzione e della sicurezza	Medicina del Lavoro	MED/44	1	B	Sc.prev. e serv. sanitari	6	SI
	Medicina Legale	MED/43	2	B	Sc.prev. e serv. sanitari	12	
	Igiene generale e applicata	MED/42	2	B	Sc.prev. e serv. sanitari	12	
Radioterapia Oncologica	Radioterapia	MED/36	2	B	Sc.e tec. Radiol. med. imm e radioter.	12	SI
	Oncologia medica	MED/06	2	B	Sc.interdisc. clin	12	
	Malattie Cutanee e Veneree	MED/35	1	B	Sc.interdisc. clin	6	
Diagnostica per Immagini III	Tomografia Computerizzata	MED/36	1	B	Sc.e tec. Radiol. med. imm e radioter.	6	SI
	Risonanza Magnetica Corporea	MED/36	1	B	Sc.e tec. Radiol. med. imm e radioter.	6	
	Radiodiagnostica Specialistica	MED/36	1	B	Sc.e tec. Radiol. med. imm e radioter.	6	
	Medicina Nucleare	MED/36	1	B	Sc.e tec. Radiol. med. imm e radioter.	6	
Laboratorio di Medicina Nucleare			1	F		12	Idon.
Scienze Tecniche Mediche Applicate III		MED/50	5	B	Sc.e tec. Radiol. med. imm e radioter.	30	Idon.
Tirocinio professionale		MED/50	10	B	Tirocinio differenziato per specifico profilo	250	Freq.
TOTALE			30				3

3° anno

II^ semestre

Insegnamenti	Moduli	SSD	CFU	TAF	AMBITO	ORE	ESAME
Scienze interdisciplinari, del management sanitario e delle scienze umane	Organizzazione aziendale	SECS-P/10	2	B	Sc. management sanitario	12	SI
	Economia aziendale	SECS-P/07	1	B	Sc. management sanitario	6	
	Sociologia generale	SPS/07	2	B	Sc. umane e psicopedagogiche	12	
	Sistemi di elaboraz. delle informazioni	ING-INF/05	2	B	Sc. interdisciplinari	12	
Diagnostica per immagini IV	Diagnostica per immagini pediatrica	MED/36	1	B	Sc. e tec. Radiol. med. imm e radioter.	6	SI
	Pediatria Generale e Specialistica	MED/38	1	C	Attività formative e affini o integrative	6	
	Diagnostica angiografica e Radiologia interventistica corporea	MED/36	1	B	Sc. e tec. Radiol. med. imm e radioter.	6	
	Chirurgia Generale	MED/18	1	B	Sc. Med. chir	6	
	Neuroradiologia SNC	MED/37	1	B	Sc. e tec. Radiol. med. imm e radioter.	6	
	Neuroradiologia spinale	MED/37	1	B	Sc. e tec. Radiol. med. imm e radioter.	6	
	Neurologia	MED/26	1	B	Sc. interdisc. clin	6	
Altre attività formative			1	F			Freq.
Tirocinio professionale		MED/50	10	B	Tirocinio differenziato per specifico profilo	250	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, conoscenze linguistiche, F = altre attività