

**L-SNT/03 - TECNICHE DI RADIOLOGIA MEDICA, PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA -  
PIANO DEGLI STUDI COORTE 2020/2021**

**Legenda**

Tipologia di Attività Formativa (TAF):

A= Base

B= Caratterizzanti

C= Affini o

integrativi D=

Attività a scelta

E= Prova finale e conoscenze

linguistiche F= Ulteriori attività

formative

**I ANNO I SEMESTRE**

Denominazione Insegnamento	Tipologia Attività (lezione frontale, lab., ecc.)	obbligatorio /opzionale	MODALITÀ DI VERIFICA	Moduli	SSD	CFU	Ambito	TAF	ore
Scienze Fisico-Statistiche Cfu 9	Lezione	Obbligatorio	ESAME ORALE/ VOTO	Fisica Generale	FIS/07	3	Propedeutiche	Base	36
				Misure elettriche ed elettroniche	ING-INF/07	2	Propedeutiche	Base	24
				Statistica Medica	MED/01	2	Propedeutiche	Base	24
				Sistemi di Elaborazione delle Informazioni	ING-INF/05	2	Scienze Interdisciplinari	Caratterizzante	24
Scienze Morofunzionali Cfu 6	Lezione	Obbligatorio	ESAME ORALE/ VOTO	Anatomia Umana	BIO/16	4	Biomediche	Base	48
				Fisiologia	BIO/09	2	Biomediche	Base	24
Scienze Biochimiche e Biologiche Cfu 6	Lezione	Obbligatorio	ESAME ORALE/ VOTO	Biochimica	BIO/10	2	Biomediche	Base	24
				Biochimica Clin. E Biol. Mol.	BIO/12	2	Biomediche	Base	24
				Biologia	BIO/13	2	Biomediche	Base	24

			Applicata					
--	--	--	-----------	--	--	--	--	--

Laboratorio Professionale	Laboratorio	Obbligatorio	ESAME ORALE/GIUDIZIO	Laboratorio Professionale	MED/50	1	Laboratorio Professionale	Ulteriori attività formative	20
tirocinio valutativo I anno	Stage interno	Obbligatorio	ESAME ORALE/GIUDIZIO	Tirocinio	MED/50	4	Tirocinio	Caratterizzante	100
Informatica	Lezione	Obbligatorio	ESAME ORALE/GIUDIZIO	Informatica	Inf/01	4	Informatica	Ulteriori attività formative	48
<b>Totale semestre</b>				<b>Totale Semestre</b>		<b>30</b>			

#### I ANNO II SEMESTRE

Denominazione Insegnamento	Tipologia Attività (lezione frontale, lab., ecc.)	obbligatorio /opzionale	MODALITÀ DI VERIFICA	Moduli	SSD	CFU	Ambito	TAF	ore
Scienze mediche e della patologia umana Cfu 6	Lezione	Obbligatorio	ESAME ORALE/ VOTO	Anatomia					24
				Patologica	MED/08	2	Medico-Chirurgiche	Caratterizzante	
				Metodologie	MED/46	1	Affine/integrativa	Affine/integr.	12
				Medicina Interna	MED/09	1	Primo Soccorso	Base	12
				Patologia Generale	MED/04	2	Biomediche	Base	24
Medicina Legale, Igiene e Primo Soccorso Cfu 6	Lezione	Obbligatorio	ESAME ORALE/ VOTO						12
				Anestesiologia	MED/41	1	Primo Soccorso	Base	
				Igiene Generale	MED/42	1	Scienze della Prevenzione	Caratterizzante	12
				Medicina Legale	MED/43	1	Scienze della Prevenzione	Caratterizzante	12

Diagnostica per Immagini e Radioterapia - MdC	MED/36	1	Scienze della Prevenzione	Caratterizzante	12
---	--------	---	---------------------------	-----------------	----

				Aspetti Tecnico- Metodologici del C.I.	MED/50	1	Scienze della Prevenzione	Caratterizzant e	12
				Farmacologia e Mezzi di Contrasto	BIO/14	1	Scienze medico-chirurgiche	Caratterizzant e	12
Apparecchiatur e 1  Cfu 6	Lezione	Obbligatorio	ESAME ORALE/ VOTO	Fisica delle Radiazioni	FIS/07	1	Propedeutiche	Base	12
				Apparecchiature e Tecniche Radiologiche	MED/36	2	Sc.Tec.Radio.Med.Imm.Radiot er.	Caratterizzant e	24
				Radioprotezione	MED/36	1	Attività Seminariali	Attività Seminariali	12
				Aspetti Tecnico- Metodologici del C.I.	MED/50	2	Sc.Tec.Radio.Med.Imm.Radiot er.	Caratterizzant e	24
Tirocinio I anno	Stage interno	Obbligatori o	ESAME ORALE/ VOTO	Tirocinio	MED/50	8	Tirocinio	Caratterizzant e	200
Inglese Laboratorio	Lezione	Obbligatori o	ESAME ORALE/ GIUDIZIO	Inglese Laboratorio	Inglese	2	Inglese	Ulteriori attività formative	24
Attività libera	Lezione	Obbligatori o	ESAME ORALE/ GIUDIZIO	A scelta	A scelta	2	Attività a scelta	Attività a scelta	40
<b>Totale Semestre</b>				<b>Totale Semestre</b>		<b>30</b>			
<b>Totale Anno</b>				<b>Totale Anno</b>		<b>60</b>			

**II ANNO - I SEMESTRE**

Denominazione Insegnamento	Tipologia Attività (lezione frontale, laboratorio, ecc.)	obbligatorio /opzionale	MODALITÀ DI VERIFICA	Moduli	SSD	CFU	Ambito	TAF	ore
Apparecchiatore 2	Lezione	Obbligatorio	ESAME ORALE/ VOTO	Principi di Tomografia	MED/36	1	Sc.Tec.Radio.Med.Imm.Radioter.	Caratterizzante	12

Cfu 5				Anatomia Radiologica e Tomografica	MED/36	2	Sc.Tec.Radio.Med.Imm.Radioter.	Caratterizzante	24
				Aspetti Tecnico-Metodologici di Tomografia					
Radiodiagnostic a 1	Lezione	Obbligatori o	ESAME ORALE/ VOTO	Radiol. Trad. (testa-collo-torace)	MED/36	1	Sc.Tec.Radio.Med.Imm.Radioter.	Caratterizzante	12
				Malattie App. Respiratorio					
				Malattie App. Cardiovascolare	MED/11	1	Scienze interdisciplinari cliniche	Caratterizzante	12
				Endocrinologia					
				Aspetti Tecnico-Metodologici di Radiodiagnostica 1	MED/50	2	Sc.Tec.Radio.Med.Imm.Radioter.	Caratterizzante	24
				Radiol-Trad. (addome-pelvi-schel.) e Radiologia Pediatrica					
Radiodiagnostic a 2 Cfu 6	Lezione	Obbligatori o	ESAME ORALE/ VOTO						24

12	Caratterizzante	Sc.Tec.Radio.Med.Imm.Radioter.	1	MED/36	Radiol. Vasc.Interv. Body
12	affine (C2026)	attività form. Affini o integrative	1	MED/38	Pediatria
24	Caratterizzante	Sc.Tec.Radio.Med.Imm.Radioter.	2	MED/50	Aspetti Tecnico- Metodologici di

				Radiodiagnostic a 2					
Protezione della salute, sicurezza e gestione delle attività lavorative  Cfu 3	Lezione	Obbligatorio	ESAME ORALE/ VOTO	Protezione della salute, sicurezza e gestione delle attività lavorative mod.01	MED/36	1	Scienze della Prevenzione	Caratterizzante	12
				Protezione della salute, sicurezza e gestione delle attività lavorative mod.02					
				Protezione della salute, sicurezza e gestione delle attività lavorative mod.03					
Laboratorio Professionale	Laboratorio	Obbligatorio	ESAME ORALE/ GIUDIZIO	Laboratorio Professionale	MED/50	1	Laboratorio Professionale	Ulteriori attività formative	20
tirocinio valutativo II anno	Stage interno	Obbligatorio	ESAME ORALE/ GIUDIZIO	Tirocinio	MED/50	9	Tirocinio	Caratterizzante	225
<b>Totale Semestre</b>				<b>Totale Semestre</b>		<b>30</b>			

## II ANNO - II SEMESTRE

Denominazione Insegnamento	Tipologia Attività (lezione frontale, laboratorio, ecc.)	obbligatorio /opzionale	MODALITÀ DI VERIFICA	Moduli	SSD	CFU	Ambito	TAF	ore
----------------------------	--	-------------------------	----------------------	--------	-----	-----	--------	-----	-----

Medicina Nucleare Cfu 5	Lezione	Obbligatori o	Esame orale/voto	Principi e Apparecchiature	MED/36	1	Sc.Tec.Radio.Med.Imm.Radio ter.	Caratterizzant e	12
-------------------------------	---------	------------------	---------------------	-------------------------------	--------	---	------------------------------------	---------------------	----

				di Medicina Nucleare					
				Tecniche e Metodologie di Medicina Nucleare	MED/3 6	2	Sc.Tec.Radio.Med.Imm.Radioter.	Caratterizzante	24
				PET	MED/3 6	1	Sc.Tec.Radio.Med.Imm.Radioter.	Caratterizzante	12
				Aspetti Tecnico-Metodologici del C.I.	MED/5 0	1	Sc.Tec.Radio.Med.Imm.Radioter.	Caratterizzante	12
Radioterapia Cfu 6	Lezione	Obbligatorio	Esame orale/voto	Apparecchiature di RT e RT clinica	MED/3 6	2	Sc.Tec.Radio.Med.Imm.Radioter.	Caratterizzante	24
				Terapia con Radionuclidi	MED/3 6	1	Attività Seminariali	Attività Seminariali	12
				Malattie del Sangue	MED/1 5	1	Scienze interdisciplinari cliniche	Caratterizzante	12
				Oncologia Medica	MED/0 6	1	Scienze interdisciplinari cliniche	Caratterizzante	12
				Aspetti Tecnico-Metodologici di Radioterapia 2	MED/5 0	1	Sc.Tec.Radio.Med.Imm.Radioter.	Caratterizzante	12
Tomografia 1 Cfu 5	Lezione	Obbligatorio	Esame orale/voto	Apparecchiature TC-RMN-US	MED/3 6	1	Sc.Tec.Radio.Med.Imm.Radioter.	Caratterizzante	12
				Radiologia Senologica	MED/3	1	Sc.Tec.Radio.Med.Imm.Radioter.	Caratterizzante	12

			6		er.	e	
	Controlli di Qualità	FIS/07	1	Scienze Propedeutiche	Base	12	
	Aspetti Tecnico-Metodologici del C.I. di Tomografia 1	MED/50	2	Sc.Tec.Radio.Med.Imm.Radioter.	Caratterizzante	24	

Tirocinio II anno	Stage interno	Obbligatorio	Esame orale/voto	Tirocinio	MED/50	10	Tirocinio	Caratterizzante	250
Inglese	Lezione	Obbligatorio	Esame orale/giudizio	Lingua Inglese	Inglese	2	Inglese	Lingua/prova finale	24
Attività libera	lezione	obbligatorio	Esame orale/giudizio	A scelta	A scelta	2	Attività a scelta	Attività a scelta	40
<b>Totale Semestre</b>				<b>Totale Semestre</b>		<b>30</b>			
<b>Totale Anno</b>				<b>Totale Anno</b>		<b>60</b>			

### III ANNO I SEMESTRE

Denominazione Insegnamento	Tipologia Attività (lezione front, lab., ecc.)	obbligatorio /opzionale	MODALITÀ DI VERIFICA	Moduli	SSD	CFU	Ambito	TAF	ore
Neuroradiologa e Interventistica Cfu 6	Lezione	Obbligatorio	Esame orale/voto	Neuroradiologia	MED/37	2	Sc.Tec.Radio.Med.Imm.Radioter.	Caratterizzante	24
				Neuroimaging Funzionale	MED/37	1	Sc.Tec.Radio.Med.Imm.Radioter.	Caratterizzante	12
				Neuroradiologia Vascolare ed interventistica	MED/36	1	Sc.Tec.Radio.Med.Imm.Radioter.	Caratterizzante	12
				Aspetti Tecnico-Metodologici del C.I.	MED/50	1	Sc.Tec.Radio.Med.Imm.Radioter.	Caratterizzante	12
				Neurologia	MED/26	1	Scienze interdisciplinari cliniche	Caratterizzante	12

Tomografia 2 Cfu 6	Lezione	Obbligatori o	Esame orale/voto	Chirurgia Generale	MED/18	1	Primo Soccorso	Base	12
				Patologia Testa Collo	MED/31	1	Scienze interdisciplinari cliniche	Caratterizzante	12
				TC e RMN Testa- Collo- Torace	MED/36	2	Sc.Tec.Radio.Med.Imm.Radioter.	Caratterizzante	24

				Aspetti Tecnico-Metodologici del C.I. Tomografia 2	MED/50	2	Sc.Tec.Radio.Med.Imm.Radioter.	Caratterizzante	24
tirocinio valutativo III anno	Stage interno	Obbligatorio	Esame orale/ giudizio	Tirocinio	MED/50	14	Tirocinio	Caratterizzante	350
Laboratorio Professionale	Laboratorio	Obbligatorio	Esame orale/ giudizio	Laboratorio Professionale	MED/50	1	Laboratorio Professionale	Ulteriori attività formative	20
A scelta	lezione	obbligatorio	Esame orale/ giudizio	A scelta	A scelta	2	Attività a scelta	Attività a scelta	40
<b>Totale Semestre</b>				<b>Totale Semestre</b>		<b>29</b>			

### III ANNO II SEMESTRE

Denominazione Insegnamento	Tipologia Attività (lezione frontale, laboratorio, ecc.)	obbligatorio /opzionale	MODALITÀ DI VERIFICA	Moduli	SSD	CFU	Ambito	TAF	ore
Scienze Umane ed Economiche Cfu 5	Lezione	Obbligatorio	Esame orale/voto	Sociologia Generale	SPS/07	2	Scienze umane e psicopedagogiche	Caratterizzante	24
				Bioetica	MED/43	1	Scienze della Prevenzione	Caratterizzante	12
				Economia Applicata	SECS-P/06	1	Scienze del management sanitario	Caratterizzante	12

				Diritto del Lavoro	IUS/07	1	Scienze del management sanitario	Caratterizzante	12
Tomografia 3 Cfu 6	Lezione	Obbligatorio	Esame orale/voto	TC e RMN (addome-pelvi-muscoloschel.)	MED/36	3	Sc.Tec.Radio.Med.Imm.Radioter.	Caratterizzante	36

				Gastroenterolog ia	MED/12	1	Scienze interdisciplinari cliniche	Caratterizzant e	12
				Aspetti Tecnic o-Metodologici del C.I. Tomografia 3	MED/50	2	Sc.Tec.Radio.Med.Imm.Radiot er.	Caratterizzant e	24
Tirocinio III anno	Stage interno	Obbligatori o	Esame orale/voto	Tirocinio	MED/50	15	Tirocinio	Caratterizzant e	375
Prova Finale		Obbligatori o	Esame finale/voto	Prova Finale	Prova Finale	5	Prova Finale	Lingua/prova finale	60
<b>Totale Semestre</b>				<b>Totale Semestre</b>		<b>31</b>			
<b>Totale Anno</b>				<b>Totale Anno</b>		<b>60</b>			