



UniSR

Università Vita-Salute
San Raffaele

Facolta' di Medicina e Chirurgia

**Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica per
Immagini e Radioterapia
2026/2027**

Piano degli studi

ATTIVITA' DIDATTICA	ANNO DI CORSO	SETTORE	TIPOLOGIA	AMBITO	CFU	OBB/OPZ	ORE	TIPO VAL*
Basi propedeutiche alle scienze radiologiche	1				8	OBB		V
- Statistica Medica		MEDS-24/A	Base	Scienze propedeutiche	2		LEZ	
- Misure Elettriche ed elettroniche		IMIS-01/B	Base	Scienze propedeutiche	1		LEZ	
- Fisica base e applicata		PHYS-06/A	Base	Scienze propedeutiche	3		LEZ	
- Informatica		INFO-01/A	Base	Scienze propedeutiche	2		LEZ ESE	
Scienze Biomediche	1				9	OBB		V
- Biologia applicata		BIOS-10/A	Base	Scienze biomediche	1		LEZ	
- Anatomia umana		BIOS-12/A	Base	Scienze biomediche	3		LEZ	
- Patologia generale		MEDS-02/A	Base	Scienze biomediche	2		LEZ	
- Fisiologia		BIOS-06/A	Base	Scienze biomediche	1		LEZ	
- Istologia		BIOS-13/A	Base	Scienze biomediche	1		LEZ	
- Biochimica		BIOS-07/A	Base	Scienze biomediche	1		LEZ	
Radiobiologia, radioprotezione e apparecchiature radiologiche	1				8	OBB		V
- Radiobiologia e radioprotezione		MEDS-22/A	Caratterizzante	Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia	1		LEZ	
- Aspetti normativi della professione		MEDS-26/B	Caratterizzante	Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia	1		LEZ	
- Apparecchiature Radiologiche convenzionale, interventistiche ed ecografiche		MEDS-26/B	Caratterizzante	Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia	2		LEZ	
- Tecniche di radioprotezione e Controlli di qualità		MEDS-26/B	Caratterizzante	Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia	1		LEZ	
- Dosimetria - Fisica delle Radiazioni		PHYS-06/A	Caratterizzante	Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia	1		LEZ	
- Apparecchiature TC e formazione ed elaborazione delle immagini		MEDS-26/B	Caratterizzante	Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia	1		LEZ	
- Principi fisici TC e radioprotezione		PHYS-06/A	Caratterizzante	Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia	1		LEZ	
Lingua inglese	1	ANGL-01/C	Lingua/Prova Finale	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	3	OBB	LEZ ESE	G
Laboratorio 1° anno	1	MEDS-26/B	Altro	Laboratori professionali dello specifico SSD	1	OBB	LEZ LAB	G
Tirocinio Professionalizzante 1° Anno	1	MEDS-26/B	Caratterizzante	Tirocinio differenziato per specifico profilo	12	OBB	TIR	V
Primo soccorso - Principi di assistenza al paziente e psicologia	1				6	OBB		V
- Anestesiologia - Emergenze e Primo Soccorso		MEDS-23/A	Base	Primo soccorso	1		LEZ	
- Medicina interna - Urgenze mediche		MEDS-05/A	Base	Primo soccorso	1		LEZ	
- Igiene generale e applicata		MEDS-24/B	Caratterizzante	Scienze della prevenzione e dei servizi sanitari	1		LEZ	
- Scienze infermieristiche generali, cliniche e pediatriche - Gestione del paziente		MEDS-24/C	Base	Primo soccorso	1		LEZ	
- Chirurgia generale		MEDS-06/A	Caratterizzante	Scienze medico-chirurgiche	1		LEZ	
- Psicologia generale		PSIC-01/A	Caratterizzante	Scienze umane e psicopedagogiche	1		LEZ	
Radiologia Convenzionale e Radiologia Contrastografica	1				7	OBB		V
- Tecniche di radiologia convenzionale ed ecografica		MEDS-26/B	Caratterizzante	Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia	2		LEZ ESE	
- Imaging e anatomia radiologica in radiologia convenzionale ed ecografica		MEDS-22/A	Caratterizzante	Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia	2		LEZ	
- Mezzi di contrasto, radiologia contrastografica		MEDS-22/A	Caratterizzante	Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia	1		LEZ	
- Farmacologia - Mezzi di Contrasto		BIOS-11/A	Caratterizzante	Scienze medico-chirurgiche	1		LEZ	

- Tecniche di radiologia contrastografica		MEDS-26/B	Caratterizzante	Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia	1		LEZ	
Attività Seminari	1	MEDS-26/B	Altro	Altre attività quali l'informatica, attività seminari ecc.	1	OBB	LEZ	G

ATTIVITA' DIDATTICA	ANNO DI CORSO	SETTORE	TIPOLOGIA	AMBITO	CFU	OBB/OPZ	ORE	TIPO VAL*
Laboratorio (2° anno)	2	MEDS-26/B	Altro	Laboratori professionali dello specifico SSD	1	OBB	ESE	G
Tirocinio Professionalizzante 2° Anno	2	MEDS-26/B	Caratterizzante	Tirocinio differenziato per specifico profilo	24	OBB	TIR	V
Attività Seminari 2	2	MEDS-26/B	Altro	Altre attività quali l'informatica, attività seminari ecc.	2	OBB	LEZ	G
Basi cliniche Mediche	2				4	OBB		V
- Patologia clinica		MEDS-02/B	Base	Scienze biomediche	1		LEZ	
- Medicina Interna		MEDS-05/A	Base	Primo soccorso	1		LEZ	
- Oncologia Medica		MEDS-09/A	Caratterizzante	Scienze interdisciplinari cliniche	1		LEZ	
- Neurologia		MEDS-12/A	Caratterizzante	Scienze interdisciplinari cliniche	1		LEZ	
Risonanza magnetica (Fondamenti e tecniche)	2				3	OBB		V
- Principi fisici della RM e sicurezza		PHYS-06/A	Caratterizzante	Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia	1		LEZ	
- Apparecchiature RM, Controlli di Qualità ed elaborazione delle immagini		MEDS-26/B	Caratterizzante	Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia	1		LEZ ESE	
- Imaging RM		MEDS-22/A	Caratterizzante	Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia	1		LEZ	
Scienze interdisciplinari cliniche I	2				4	OBB		V
- Malattie dell'apparato locomotore		MEDS-19/A	Caratterizzante	Scienze medico-chirurgiche	1		LEZ	
- Chirurgia generale		MEDS-06/A	Caratterizzante	Scienze medico-chirurgiche	1		LEZ	
- Urologia		MEDS-14/C	Caratterizzante	Scienze interdisciplinari cliniche	1		LEZ	
- Gastroenterologia		MEDS-10/A	Caratterizzante	Scienze interdisciplinari cliniche	1		LEZ	
Radiologia Body (TC, RM e Angiografia)	2				7	OBB		V
- Applicazioni cliniche TC e RM		MEDS-22/A	Caratterizzante	Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia	2		LEZ	
- Anatomia Radiologica TC e RM		MEDS-22/A	Caratterizzante	Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia	1		LEZ	
- Tecniche e protocolli TC e RM		MEDS-26/B	Caratterizzante	Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia	2		LEZ ESE	
- Tecniche Interventistiche Body		MEDS-22/A	Caratterizzante	Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia	1		LEZ	
- Elaborazione delle Immagini radiologiche		MEDS-26/B	Caratterizzante	Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia	1		ESE	
Radioterapia e Medicina nucleare I	2				6	OBB		V
- Apparecchiature in radioterapia		MEDS-26/B	Caratterizzante	Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia	1		LEZ	
- Apparecchiature di medicina nucleare, formazione delle immagini		MEDS-26/B	Caratterizzante	Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia	1		LEZ	
- Principi di Medicina Nucleare		MEDS-22/A	Caratterizzante	Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia	1		LEZ	
- Biochimica clinica e biologia molecolare chimica - Radiofarmaci		BIOS-09/A	Base	Scienze biomediche	1		LEZ	
- Principi di Radioterapia		MEDS-22/A	Caratterizzante	Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia	2		LEZ	
Neuroradiologia (TC, RM e Angiografia)	2				6	OBB		V
- Tecniche e protocolli TC e RM		MEDS-26/B	Caratterizzante	Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia	2		LEZ ESE	
- Anatomia Radiologica TC e RM		MEDS-22/B	Caratterizzante	Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia	1		LEZ	
- Applicazioni cliniche TC e RM		MEDS-22/B	Caratterizzante	Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia	1		LEZ	
- Procedure Diagnostiche Emergenza/Urgenza		MEDS-22/B	Caratterizzante	Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia	1		LEZ	
- Tecniche Interventistiche in Neuroradiologia		MEDS-22/B	Caratterizzante	Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia	1		LEZ	

ATTIVITA' DIDATTICA	ANNO DI CORSO	SETTORE	TIPOLOGIA	AMBITO	CFU	OBB/OPZ	ORE	TIPO VAL*
Scienze interdisciplinari cliniche II	3				4	OBB		V
- Pediatria		MEDS-14/B	Caratterizzante	Scienze interdisciplinari cliniche	1		LEZ	
- Chirurgia Vascolare		MEDS-13/B	Caratterizzante	Scienze interdisciplinari cliniche	1		LEZ	
- Malattie dell'apparato cardiovascolare		MEDS-07/B	Caratterizzante	Scienze interdisciplinari cliniche	1		LEZ	
- Anestesiologia		MEDS-23/A	Caratterizzante	Scienze interdisciplinari cliniche	1		LEZ	
Scienze cardiovascolari e tecniche interventistiche	3				5	OBB		V
- Anatomia Radiologica dei distretti Vascolari e Tecniche Interventistiche Cardiovascolari		MEDS-07/B	Caratterizzante	Scienze interdisciplinari cliniche	1		LEZ	
- Applicazioni diagnostiche vascolari		MEDS-22/A	Caratterizzante	Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia	1		LEZ	
- Tecniche diagnostiche vascolare ed ecocardiografia		MEDS-26/B	Caratterizzante	Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia	1		LEZ	
- Procedure Diagnostiche Emergenza/Urgenza		MEDS-22/A	Caratterizzante	Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia	1		LEZ	
- Tecniche interventistiche e produzioni immagini radiologiche		MEDS-26/B	Caratterizzante	Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia	1		LEZ	
Radioterapia e Medicina nucleare II	3				6	OBB		V
- Tecniche di medicina nucleare		MEDS-26/B	Caratterizzante	Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia	1		LEZ	
- Diagnostica PET		MEDS-22/A	Caratterizzante	Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia	1		LEZ	
- Diagnostica convenzionale in medicina nucleare e terapia radiometabolica		MEDS-22/A	Caratterizzante	Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia	1		LEZ	
- Piani di trattamento e radioprotezione		PHYS-06/A	Caratterizzante	Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia	1		LEZ	
- Radioterapia applicata		MEDS-22/A	Caratterizzante	Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia	1		LEZ	
- Tecniche di Radioterapia		MEDS-26/B	Caratterizzante	Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia	1		LEZ	
Metodologia della ricerca sperimentale ed elaborazione immagini radiologiche	3				7	OBB		V
- Disegni di studio e applicazioni nella Ricerca		STAT-01/B	Caratterizzante	Scienze interdisciplinari	1		LEZ	
- Metodologia della Ricerca Scientifica		MEDS-26/B	Caratterizzante	Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia	1		ESE	
- Sistemi di elaborazione delle informazioni -elaborazione dei dati e metadati		IINF-05/A	Caratterizzante	Scienze interdisciplinari	1		LEZ	
- Analisi delle Immagini Radiologiche		MEDS-22/A	Caratterizzante	Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia	1		ESE	
- Tecniche di Elaborazione delle Immagini radiologiche		MEDS-26/B	Caratterizzante	Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia	2		ESE LAB	
- Intelligenza Artificiale in Diagnostica per Immagini		MEDS-22/A	Caratterizzante	Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia	1		LEZ	
Scienze del Management sanitario	3				5	OBB		V
- Diritto del lavoro		GIUR-04/A	Caratterizzante	Scienze del management sanitario	1		LEZ	
- Filosofia morale - Scienze umane e bioetiche		PHIL-03/A	Caratterizzante	Scienze umane e psicopedagogiche	1		LEZ	
- Psicologia del Lavoro		PSIC-03/B	Caratterizzante	Scienze del management sanitario	1		LEZ	
- Deontologia professionale e organizzazione aziendale		MEDS-26/B	Caratterizzante	Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia	1		LEZ	
- Medicina Legale		MEDS-25/A	Caratterizzante	Scienze della prevenzione e dei servizi sanitari	1		LEZ	
Laboratorio (3° anno)	3	MEDS-26/B	Altro	Laboratori professionali dello specifico SSD	1	OBB	LEZ ESE	G
Attività Seminari 3	3	MEDS-26/B	Altro	Altre attività quali l'informatica, attività seminari ecc.	3	OBB	LEZ	G
Sociologia dei Processi Culturali e Comunicativi in Sanità	3	GSPS-06/A	Affine/Integrativa	Attività formative affini o integrative	1	OBB	LEZ	G
Tirocinio Professionalizzante 3° Anno	3	MEDS-26/B	Caratterizzante	Tirocinio differenziato per specifico profilo	24	OBB	TIR	V

Prova finale	3	PROFIN_S	Lingua/Prova Finale	Per la prova finale	6	OBB		G
--------------	---	----------	------------------------	---------------------	---	-----	--	---

A completamento dell'offerta lo studente dovrà sostenere un numero di corsi elettivi che gli permetta di ottenere almeno 6 CFU.

* Tipo valutazione:

V = esame con voto

G = giudizio di idoneità