

Manifesto degli Studi del
Corso di Laurea in Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia
a.a. 2026/2027
 Approvato dal Comitato Esecutivo dell'8 maggio 2026 della Scuola Interateneo di Medicina e Chirurgia

INSEGNAMENTI OBBLIGATORI PRIMO ANNO - Studenti immatricolati nell'a.a. 2026/2027

Anno di corso	Codice	Denominazione dell'insegnamento	Propedeuticità	T.A.F.	Ore riservate all'attività didattica assistita	CFU	SSD	Periodo	Docente
1	101000	Fondamenti morfologici e funzionali della vita	---		90	9			
		Istologia		base	20	2	BIOS-13/A	primo	Simona Casarosa
		Basi di anatomia umana		base	30	3	BIOS-12/A		da definire
		Anatomia applicata alle Scienze radiologiche		caratt.	20	2	MEDS-22/A		da definire
		Fisiologia		base	20	2	BIOS-06/A		Paolo Belardinelli
1	101001	Fisica applicata alle scienze radiologiche	---		40	4			
		Fisica applicata alle scienze radiologiche		base	30	3	PHYS-06/A	primo	da definire
		Informatica applicata alle scienze radiologiche		base	10	1	IMIS-01/B		Marco Camurri
1	101002	Prevenzione e promozione della salute	---		54	5			
		Patologia generale		base	20	2	MEDS-02/A	primo	da definire
		Igiene e medicina della prevenzione		caratt.	10	1	MEDS-24/B		da definire
		Procedure standard di assistenza al paziente		base	12	1	MEDS-24/C		Anna Brugnolli
		Profilo e funzioni del tecnico sanitario di radiologia medica		caratt.	12	1	MEDS-26/B		da definire
1	101003	Radiobiologia e radioprotezione	---		70	7			
		Biochimica		base	20	2	BIOS-07/A	primo	Martin Michael Hanczyc
		Biologia Applicata e Radiobiologia		base	20	2	BIOS-10/A		da definire
		Principi di radioprotezione		caratt.	20	2	MEDS-22/A		Paola Feraco
		Principi di dosimetria		caratt.	10	1	PHYS-06/A		da definire
1	101004	Apparecchiature e sistemi informativi in radiologia	---		62	6			
		Apparecchiature di radiodiagnostica e controlli di qualità		base	20	2	PHYS-06/A	secondo	da definire
		Presupposti fisico-geometrici alla formazione dell'immagine radiologica		caratt.	12	1	MEDS-26/B		da definire
		Sistemi informativi radiologici, elaborazione ed archiviazione delle immagini		caratt.	20	2	IINF-05/A		Alessandro Bazziga
		Intelligenza Artificiale in Radioiagnostica e Radioterapia		caratt.	10	1	IINF-05/A		Selene Tomassini

Anno di corso	Codice	Denominazione dell'insegnamento	Propedeuticità	T.A.F.	Ore riservate all'attività didattica assistita	CFU	SSD	Periodo	Docente
1	101005	Imaging e tecniche di radiologia convenzionale Rilevanza clinica dell'Imaging osteoarticolare Tecniche di radiologia convenzionale Interpretazione anatomica attraverso l'Imaging	Fondamenti morfologici e funzionali della vita, Fisica applicata alle scienze radiologiche	caratt. caratt. caratt.	78 10 48 20	7 1 4 2	MEDS-19/A MEDS-26/B MEDS-22/A	secondo	da definire da definire da definire
1	101006	Scienze psicologiche e relazionali Psicologia clinica e dei gruppi Competenze relazionali e comunicative nell'esercizio professionale	---	caratt. caratt.	32 20 12	3 2 1	PSIC-01/A MEDS-26/B	secondo	Claudio Mulatti da definire
1	101007	Inglese scientifico	---	altre attività	45	3	ANGL-01/C	annuale	da definire
1	101008	Laboratori professionali (primo anno)	---	altre attività	20	1	MEDS-26/B	annuale	da definire
1	101009	Tirocinio professionale (primo anno)	---	caratt.	350	14	MEDS-26/B	annuale	---

INSEGNAMENTI OBBLIGATORI SECONDO ANNO - L'offerta didattica sarà attivata a partire dall'a.a. 2027/2028

Anno di corso	Codice	Denominazione dell'insegnamento	Propedeuticità	T.A.F.	Ore riservate all'attività didattica assistita	CFU	SSD	Periodo	Docente
2	101010	Tomografia computerizzata (TC) Principi fisici della TC e Radioprotezione Apparecchiature TC Tecniche e protocolli TC Applicazioni cliniche dell'imaging TC	---	caratt. base caratt. caratt.	74 10 20 24 20	7 1 2 2 2	PHYS-06/A IMIS-01/B MEDS-26/B MEDS-22/A	primo	---
2	101011	Imaging e tecniche di radiologia contrastografica Mezzi di contrasto ed esami contrastografici Primo soccorso e tecniche di venipuntura periferica Principi di farmacologia Tecniche di radiologia contrastografica Gestione delle emergenze in radiologia	---	caratt. base caratt. caratt. base	64 20 12 10 12 10	6 2 1 1 1 1	MEDS-22/A MEDS-24/C BIOS-11/A MEDS-26/B MEDS-23/A	primo	---

Anno di corso	Codice	Denominazione dell'insegnamento	Propedeuticità	T.A.F.	Ore riservate all'attività didattica assistita	CFU	SSD	Periodo	Docente
2	101012	Risonanza magnetica (RM) Apparecchiature RM Principi fisici della RM e sicurezza Tecniche e protocolli RM Applicazioni cliniche dell'imaging RM	---	base caratt. caratt. caratt.	84 20 20 24 20	8 2 2 2 2	IMIS-01/B PHYS-06/A MEDS-26/B MEDS-22/A	secondo	---
2	101013	Radioterapia Apparecchiature e controlli di qualità in Radioterapia Principi e indicazione alla Radioterapia Principi e indicazione alla Adroterapia Tecniche di radioterapia e adroterapia Protocolli terapeutici integrati in oncologia	---	base caratt. caratt. caratt. caratt.	84 20 20 10 24 10	8 2 2 1 2 1	PHYS-06/A MEDS-22/A MEDS-22/A MEDS-26/B MEDS-09/A	secondo	---
2	101014	Laboratori professionali (secondo anno)	---	altre attività	20	1	MEDS-26/B	annuale	---
2	101015	Tirocinio professionalizzante (secondo anno)	---	caratt.	550	22	MEDS-26/B	annuale	---

INSEGNAMENTI OBBLIGATORI TERZO ANNO - L'offerta didattica sarà attivata a partire dall'a.a. 2028/2029

Anno di corso	Codice	Denominazione dell'insegnamento	Propedeuticità	T.A.F.	Ore riservate all'attività didattica assistita	CFU	SSD	Periodo	Docente
3	101016	Medicina nucleare Fisica Atomica, Radioprotezione e Dosimetria Radiofarmaci in diagnostica e terapia mediconucleare Apparecchiature di medicina nucleare: Gamma camera PET - Controlli di qualità Imaging in Medicina Nucleare Tecniche e protocolli di Medicina Nucleare	---	affini caratt. base caratt. caratt.	94 20 10 20 20 24	9 2 1 2 2 2	PHYS-06/A MEDS-22/A IMIS-01/B MEDS-22/A MEDS-26/B	primo	---
3	101017	Senologia Apparecchiature dedicate all'imaging della mammella Imaging senologico e procedure interventistiche Tecniche di senologia e di screening mammografico	---	base caratt. caratt.	32 10 10 12	3 1 1 1	PHYS-06/A MEDS-22/A MEDS-26/B	primo	---

Anno di corso	Codice	Denominazione dell'insegnamento	Propedeuticità	T.A.F.	Ore riservate all'attività didattica assistita	CFU	SSD	Periodo	Docente
3	101018	Organizzazione dei sistemi sanitari	---		42	4			
		Organizzazione del Sistema Sanitario e Legislazione Sanitaria		caratt.	10	1	MEDS-24/B	secondo	---
		Organizzazione dei flussi lavorativi		caratt.	12	1	MEDS-26/B		
		Gestione dei processi nei sistemi sanitari		caratt.	20	2	ECON-06/A		
3	101019	Pratiche basate sulle evidenze	---		44	4			
		Medicina Legale e Bioetica		caratt.	10	1	MEDS-25/A	secondo	---
		Sicurezza e Medicina del Lavoro		caratt.	10	1	MEDS-25/B		
		Pratiche radiologiche basate sulle evidenze		caratt.	12	1	MEDS-26/B		
		Deontologia e regolamentazione dell'esercizio professionale		caratt.	12	1	MEDS-26/B		
3	101020	Radiologia interventistica e neuroradiologia	---		64	6			
		Radiologia interventistica		caratt.	10	1	MEDS-22/A	secondo	---
		Rilevanza dell'angiografia nel paziente cardiologico		caratt.	10	1	MEDS-07/B		
		Tecniche angiografiche ed emodinamica		caratt.	24	2	MEDS-26/B		
		Neuroradiologia		caratt.	20	2	MEDS-22/B		
3	101021	Laboratori professionali (terzo anno)	---	altre attività	20	1	MEDS-26/B	annuale	---
3	101022	Tirocinio professionalizzante (terzo anno)	---	caratt.	600	24	MEDS-26/B	annuale	---
3	101023	Attività seminariali (professioni sanitarie)	---	altre attività	40	5	---	---	---
3	101024	Attività a scelta dello studente (professioni sanitarie)	---	attività a scelta	48	6	---	---	---
3	101100	Prova finale	---	prova finale	---	7	---	---	---