

**Università del Piemonte Orientale**  
**Scuola di Medicina -Pianificazione didattica a.a. 2021/2022**

Corso di Laurea in	Sede del Corso di Laurea	Anno	Semestre	Codice UGOV Padre	Codice UGOV Figlio	TIPO ISCRIZIONE - VOL	Corso Integrato (C.I.)	Course Subject Area	Disciplina	Course	Settore INS	CFU	Ore Aula	Ora Studio	Ore Totali	Tipologia Ore
Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia	Novara	1	I	MS0008	MS0009	O	Tecniche di Radiodiagnostica a tradizionale	Traditional diagnostic techniques	Anatomia e Clinica radiologica convenzionale e contrastografica	Conventional and clinical radiological anatomy	MED/36	1,00	10	15	25	Lezione
Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia	Novara	1	I	MS0008	MS0010		Tecniche di Radiodiagnostica a tradizionale	Traditional diagnostic techniques	Tecniche di Radiologia contrastografica	Contrast radiology techniques	MED/50	2,00	20	30	50	Lezione
Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia	Novara	1	I	MS0008	MS0011		Tecniche di Radiodiagnostica a tradizionale	Traditional diagnostic techniques	Tecniche di Radiologia convenzionale	Conventional radiology techniques	MED/50	2,00	20	30	50	Lezione
Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia	Novara	1	I	MS0132	BT012		Morfologia e Funzione del corpo umano	Human Functional Morphology	Istologia	Histology	BIO/17	1,00	12	13	25	Lezione
Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia	Novara	1	I	MS0132	BT015	S	Morfologia e Funzione del corpo umano	Human Functional Morphology	Anatomia umana	Human Anatomy	BIO/16	5,00	50	75	125	Lezione
Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia	Novara	1	I	MS0132	MS0013		Morfologia e Funzione del corpo umano	Human Functional Morphology	Fisiologia umana	Human Physiology	BIO/09	3,00	30	45	75	Lezione
Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia	Novara	1	I	MS0136	BT028		Scienze biomediche	Biomedical Sciences	Propedeutica biochimica	Basic Biochemistry	BIO/10	2,00	20	30	50	Lezione
Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia	Novara	1	I	MS0136	MS0035	S	Scienze biomediche	Biomedical Sciences	Biologia applicata	Applied Biology	BIO/13	2,00	20	30	50	Lezione
Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia	Novara	1	I	MS0136	MS0038		Scienze biomediche	Biomedical Sciences	Genetica medica	Genetics	MED/03	2,00	20	30	50	Lezione

**Università del Piemonte Orientale**  
**Scuola di Medicina -Pianificazione didattica a.a. 2021/2022**

Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia	Novara	1	I	MS0138	MC013		Scienze fisiche e statistiche	Physics and Statistical Sciences	Informatica	IT	INF/01	2,00	20	30	50	Lezione
Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia	Novara	1	I	MS0138	MC014		Scienze fisiche e statistiche	Physics and Statistical Sciences	Statistica medica	Clinical Statistics	MED/01	2,00	20	30	50	Lezione
Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia	Novara	1	I	MS0138	MS0063	S	Scienze fisiche e statistiche	Physics and Statistical Sciences	Fisica	Physics	FIS/07	2,00	20	30	50	Lezione
Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia	Novara	1	I	MS0117	MS0117	O	Tirocinio I Anno	1st year Training	Tirocinio tecnico-pratico	Training	MED/50	4,00		100	100	Tirocinio
Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia	Novara	1	II	MS0082	MS0082	S	Inglese scientifico	Scientific English	Inglese scientifico	Medical English	L-LIN/12	3,00	30	45	75	Lezione
Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia	Novara	1	II	MS0104	MS0065	SOC	Radiobiologia e Radioprotezione	Radiobiology and Radiation Protection	Fisica applicata	Applied physics	FIS/07	2,00	20	30	50	Lezione
Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia	Novara	1	II	MS0104	MS0102		Radiobiologia e Radioprotezione	Radiobiology and Radiation Protection	Radiobiologia e Radioprotezione medica	Radiobiology and medical Radiation Protection	MED/36	2,00	20	30	50	Lezione
Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia	Novara	1	II	MS0104	MS0103		Radiobiologia e Radioprotezione	Radiobiology and Radiation Protection	Radioprotezione e fisica	Radiation Protection physics	FIS/07	1,00	10	15	25	Lezione
Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia	Novara	1	II	MS0121	MS0067	SOC	Apparecchiatura e di Radiodiagnostica	Diagnostic radiology equipment	Fisica delle Apparecchiature e di radiodiagnostica e Controlli di qualità	Physical equipment diagnostic radiology and quality control	FIS/07	1,00	10	15	25	Lezione
Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia	Novara	1	II	MS0121	MS0073		Apparecchiatura e di Radiodiagnostica	Diagnostic radiology equipment	Gestione delle immagini	Image Management	MED/50	2,00	20	30	50	Lezione

**Università del Piemonte Orientale**  
**Scuola di Medicina -Pianificazione didattica a.a. 2021/2022**

Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia	Novara	1	II	MS0121	MS0109		Apparecchiatur e di Radiodiagnostica	Diagnostic radiology equipment	Sistemi informativi radiologici - Elaborazione ed Archiviazione delle immagini	Radiology information systems, processing and storage of images	ING-INF/05	2,00	20	30	50	Lezione
Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia	Novara	1	II	MS0121	MS0114		Apparecchiatur e di Radiodiagnostica	Diagnostic radiology equipment	Tecnica delle Apparecchiatur e di radiodiagnostica	Technical equipment radiodiagnosis	MED/50	2,00	20	30	50	Lezione
Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia	Novara	1	II	MS0129	BT044		Le basi molecolari delle malattie	Molecular Basis of Diseases	Patologia generale	General Pathology	MED/04	3,00	30	45	75	Lezione
Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia	Novara	1	II	MS0129	MS0070	S	Le basi molecolari delle malattie	Molecular Basis of Diseases	Fondamenti di Immunologia	Principles of Immunology	MED/04	1,00	10	15	25	Lezione
Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia	Novara	1	II	MS0129	MS0093		Le basi molecolari delle malattie	Molecular Basis of Diseases	Microbiologia generale	Microbiology	MED/07	2,00	20	30	50	Lezione
Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia	Novara	1	II	MS0117		O	Tirocinio I Anno	1st year Training	Tirocinio tecnico-pratico	Training	MED/50	9,00		225	225	Tirocinio
Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia	Novara	2	I	MS0161	MS0154		Apparecchiatur e di Radioterapia	Radiotherapy equipment	Controlli di qualità	Quality control	FIS/07	1,00	10	15	25	Lezione
Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia	Novara	2	I	MS0161	MS0158	S	Apparecchiatur e di Radioterapia	Radiotherapy equipment	Applicazioni cliniche e Fondamenti di Radioterapia	Clinical applications and fundamentals radiotherapy	MED/36	3,00	30	45	75	Lezione
Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia	Novara	2	I	MS0161	MS0159		Apparecchiatur e di Radioterapia	Radiotherapy equipment	Fisica delle Apparecchiatur e di Radioterapia	Physical equipment radiotherapy	FIS/07	1,00	10	15	25	Lezione
Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia	Novara	2	I	MS0161	MS0160		Apparecchiatur e di Radioterapia	Radiotherapy equipment	Tecnica delle Apparecchiatur e di Radioterapia	Technical equipment radiotherapy	MED/50	1,00	10	15	25	Lezione

**Università del Piemonte Orientale**  
**Scuola di Medicina -Pianificazione didattica a.a. 2021/2022**

Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia	Novara	2	I	MS0183	BM030		Tecniche di Radiodiagnostica a RM, TC ed Ecografia	Radiology techniques MRI, CT and ultrasound	Farmacologia	Pharmacology	BIO/14	1,00	10	15	25	Lezione
Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia	Novara	2	I	MS0183	MS0150	<b>SOC</b>	Tecniche di Radiodiagnostica a RM, TC ed Ecografia	Radiology techniques MRI, CT and ultrasound	Anatomia e Clinica radiologica	clinical and anatomical radiology	MED/36	2,00	20	30	50	Lezione
Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia	Novara	2	I	MS0183	MS0179		Tecniche di Radiodiagnostica a RM, TC ed Ecografia	Radiology techniques MRI, CT and ultrasound	Fisica delle Apparecchiature e RM	Physical equipment MRI	FIS/07	1,00	10	15	25	Lezione
Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia	Novara	2	I	MS0183	MS0180		Tecniche di Radiodiagnostica a RM, TC ed Ecografia	Radiology techniques MRI, CT and ultrasound	Fisica delle Apparecchiature e TC	Physical equipment CT	FIS/07	1,00	10	15	25	Lezione
Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia	Novara	2	I	MS0183	MS0181		Tecniche di Radiodiagnostica a RM, TC ed Ecografia	Radiology techniques MRI, CT and ultrasound	Tecniche RM - Ecografia	Ultrasound and MRI techniques	MED/36	2,00	20	30	50	Lezione
Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia	Novara	2	I	MS0183	MS0182		Tecniche di Radiodiagnostica a RM, TC ed Ecografia	Radiology techniques MRI, CT and ultrasound	Tecniche TC	Techniques TC	MED/50	2,00	20	30	50	Lezione
Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia	Novara	2	I	MS0118		<b>O</b>	<b>Tirocinio II Anno</b>	<b>2nd year Training</b>	<b>Tirocinio tecnico-pratico</b>	<b>Training</b>	<b>MED/50</b>	12,00		300	300	Tirocinio
Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia	Novara	2	II	MS0157	MS0152	<b>SOC</b>	Apparecchiature e di Medicina nucleare	Nuclear medicine equipment	Apparecchiature e Tecniche di Medicina nucleare	nuclear medicine equipment and techniques	MED/50	2,00	20	30	50	Lezione
Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia	Novara	2	II	MS0157	MS0153		Apparecchiature e di Medicina nucleare	Nuclear medicine equipment	Applicazioni cliniche di Medicina nucleare	Clinical applications of nuclear medicine	MED/36	2,00	20	30	50	Lezione
Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia	Novara	2	II	MS0157	MS0154		Apparecchiature e di Medicina nucleare	Nuclear medicine equipment	Controlli di qualità	Quality control	FIS/07	1,00	10	15	25	Lezione

**Università del Piemonte Orientale**  
**Scuola di Medicina -Pianificazione didattica a.a. 2021/2022**

Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia	Novara	2	II	MS0157	MS0155		Apparecchiatur e di Medicina nucleare	Nuclear medicine equipment	Fisica delle Apparecchiatur e di Medicina nucleare	Physics of nuclear medicine equipment	FIS/07	1,00	10	15	25	Lezione
Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia	Novara	2	II	MS0157	MS0156		Apparecchiatur e di Medicina nucleare	Nuclear medicine equipment	Radiofarmaci	Radiopharmaceuticals	BIO/14	1,00	10	15	25	Lezione
Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia	Novara	2	II	MS0294	MS0234	<b>SOC</b>	Tecniche di Radioterapia	Radiotherapy techniques	Radioterapia clinica	Radiotherapy clinic	MED/36	2,00	20	30	50	Lezione
Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia	Novara	2	II	MS0294	MS0254		Tecniche di Radioterapia	Radiotherapy techniques	Tecniche di Radioterapia transcutanea e di Brachiterapia	Radiotherapy techniques transcutaneous and brachytherapy	MED/50	2,00	20	30	50	Lezione
Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia	Novara	2	II	MS0294	MS0255		Tecniche di Radioterapia	Radiotherapy techniques	Tecniche speciali e Sistemi per piani di cura	Special techniques and systems for care plans	FIS/07	2,00	20	30	50	Lezione
Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia	Novara	2	II	MS0118		<b>O</b>	<b>Tirocinio II Anno</b>	<b>2nd year Training</b>	<b>Tirocinio tecnico-pratico</b>	<b>Training</b>	<b>MED/50</b>	10,00		250	250	Tirocinio
Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia	Novara	3	I	MS0380	MC094		Medicina legale, Bioetica e Psicologia del lavoro	Legal Medicine, Bioethics and occupational psychology	Medicina legale	Forensic Medicine	MED/43	1,00	10	15	25	Lezione
Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia	Novara	3	I	MS0380	MS0023		Medicina legale, Bioetica e Psicologia del lavoro	Legal Medicine, Bioethics and occupational psychology	Psicologia generale	General Psychology	M-PSI/01	2,00	20	30	50	Lezione
Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia	Novara	3	I	MS0380	MS0097		Medicina legale, Bioetica e Psicologia del lavoro	Legal Medicine, Bioethics and occupational psychology	Psichiatria	Psychiatry	MED/25	1,00	10	15	25	Lezione
Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia	Novara	3	I	MS0380	MS0277		Medicina legale, Bioetica e Psicologia del lavoro	Legal Medicine, Bioethics and occupational psychology	Psicologia clinica	Clinical psychology	M-PSI/08	1,00	10	15	25	Lezione

**Università del Piemonte Orientale**  
**Scuola di Medicina -Pianificazione didattica a.a. 2021/2022**

Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia	Novara	3	I	MS0380	MS0320	<b>SOC</b>	Medicina legale, Bioetica e Psicologia del lavoro	Legal Medicine, Bioethics and occupational psychology	Etica, Deontologia e Legislazione professionale	Professional and deontological ethics	MED/50	1,00	10	15	25	Lezione
Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia	Novara	3	I	MS0394	MC101		Radiologia interventistica	Interventional radiology	Urologia	Urology	MED/24	1,00	10	15	25	Lezione
Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia	Novara	3	I	MS0394	MS0151	<b>SOC</b>	Radiologia interventistica	Interventional radiology	Anestesiologia	Anesthesiology	MED/41	2,00	20	30	50	Lezione
Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia	Novara	3	I	MS0394	MS0296		Radiologia interventistica	Interventional radiology	Assistenza di Primo soccorso	First aid care	MED/45	1,00	10	15	25	Lezione
Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia	Novara	3	I	MS0394	MS0334		Radiologia interventistica	Interventional radiology	Malattie dell'Apparato cardiovascolare	Cardiovascular diseases	MED/11	1,00	10	15	25	Lezione
Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia	Novara	3	I	MS0394	MS0353		Radiologia interventistica	Interventional radiology	Radiologia interventistica clinica	Interventional clinical radiology	MED/36	1,00	10	15	25	Lezione
Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia	Novara	3	I	MS0394	MS0368		Radiologia interventistica	Interventional radiology	Tecniche di Radiologia interventistica	Interventional radiological procedures	MED/50	1,00	10	15	25	Lezione
Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia	Novara	3	I	MS0394	MS0369		Radiologia interventistica	Interventional radiology	Tecniche di Radiologia interventistica emodinamica	Hemodynamic radiological procedures	MED/50	1,00	10	15	25	Lezione
Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia	Novara	3	I	MS0119	MS0119	<b>O</b>	<b>Tirocinio III Anno</b>	<b>3rd year Training</b>	<b>Tirocinio tecnico-pratico</b>	<b>Training</b>	<b>MED/50</b>	12,00		300	300	Tirocinio
Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia	Novara	3	II	MS0382	MS0211	<b>SOC</b>	Neuroradiologia	Neuroradiology	Neurochirurgia	Neurosurgery	MED/27	1,00	10	15	25	Lezione

**Università del Piemonte Orientale**  
**Scuola di Medicina -Pianificazione didattica a.a. 2021/2022**

Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia	Novara	3	II	MS0382	MS0342		Neuroradiologia	Neuroradiology	Neurologia clinica	Clinical neurology	MED/26	1,00	10	15	25	Lezione
Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia	Novara	3	II	MS0382	MS0343		Neuroradiologia	Neuroradiology	Neuroradiologia applicata	Neuroradiology	MED/37	2,00	20	30	50	Lezione
Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia	Novara	3	II	MS0382	MS0367		Neuroradiologia	Neuroradiology	Tecniche di Neuroradiologia	Neuroradiologic al techniques	MED/50	1,00	10	15	25	Lezione
Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia	Novara	3	II	MS0385	MC093		Organizzazione dei servizi sanitari	Health Service Organization	Medicina del lavoro	Occupational medicine	MED/44	1,00	10	15	25	Lezione
Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia	Novara	3	II	MS0385	MS0052		Organizzazione dei servizi sanitari	Health Service Organization	Economia aziendale	Business administration	SECS-P/07	1,00	10	15	25	Lezione
Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia	Novara	3	II	MS0385	MS0053		Organizzazione dei servizi sanitari	Health Service Organization	Organizzazione sanitaria	Healthcare Organization	SECS-P/10	2,00	20	30	50	Lezione
Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia	Novara	3	II	MS0385	MS0314	S	Organizzazione dei servizi sanitari	Health Service Organization	Diritto del lavoro	Labour law	IUS/07	1,00	10	15	25	Lezione
Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia	Novara	3	II	MS0119		O	<b>Tirocinio III Anno</b>	<b>3rd year Training</b>	<b>Tirocinio tecnico-pratico</b>	<b>Training</b>	<b>MED/50</b>	13,00		325	325	Tirocinio
Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia	Novara	3	=	MC117	MC117	O	<b>ADO</b>	<b>Additional Optional Courses</b>	<b>ADO</b>	<b>Additional Optional Courses</b>	<b>NN</b>	<b>6,00</b>	<b>60</b>	90	150	
Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia	Novara	3	=	MS0086	MS0086	O	Laboratori professionali	Professional Labs	Laboratori professionali	Professional Labs	MED/50	3,00	30	45	75	Laboratorio professionale

*Università del Piemonte Orientale*  
*Scuola di Medicina -Pianificazione didattica a.a. 2021/2022*

Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia	Novara	3	=	MS0120		O	Ulteriori attività formative	Additional Activities	Ulteriori attività formative	Additional Activities	NN	6,00	60	90	150	
Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia	Novara	3	=	MS0144		O	<i>PROVA FINALE</i>	<i>Dissertation</i>	<i>TESI</i>	<i>Thesis</i>		6,00	---	---	150	
										Totale CFU		<b>180,00</b>				