



UNIVERSITÀ DI PAVIA

**Corso di Studio: 04415 - TECNICHE DI RADIOLOGIA MEDICA, PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA
(ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI TECNICO DI RADIOLOGIA MEDICA)**

Ordinamento: 2011/2012 - Regolamento: 2020/2021

PIANO DI STUDI PER GLI STUDENTI IMMATRICOLATI NELL' ANNO ACCADEMICO: 2020/2021

da presentarsi esclusivamente on-line dal 1 dicembre 2022 al 16 dicembre 2022 ad iscrizione effettuata

Matricola n. Cognome - Nome:

1° ANNO - A.A. 2020/2021

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	Ore Att. Front.	Tipo insegnamento
503395 - ANATOMIA E BIOLOGIA APPLICATA	6			ESE:30, LEZ:32	Obbligatorio
Unità Didattiche					
500161 - ANATOMIA UMANA	4	BIO/16	Base / Scienze biomediche	ESE:30, LEZ:16	Obbligatorio
500194 - BIOLOGIA APPLICATA	2	BIO/13	Base / Scienze biomediche	LEZ:16	Obbligatorio
503394 - FISICA, STATISTICA E INFORMATICA	8			LEZ:64	Obbligatorio
Unità Didattiche					
500396 - FISICA APPLICATA	3	FIS/07	Base / Scienze propedeutiche	LEZ:24	Obbligatorio
503391 - INFORMATICA GENERALE	1	INF/01	Base / Scienze propedeutiche	LEZ:8	Obbligatorio
503392 - STATISTICA MEDICA E BIOMETRIA	2	MED/01	Base / Scienze propedeutiche	LEZ:16	Obbligatorio
503393 - STATISTICA PER LA RICERCA SPERIMENTALE E TECNOLOGICA	2	SECS-S/02	Caratterizzante / Scienze interdisciplinari	LEZ:16	Obbligatorio
503396 - FONDAMENTI BIOMOLECOLARI E FUNZIONALI	7			LEZ:56	Obbligatorio
Unità Didattiche					
500127 - CHIMICA E PROPEDEUTICA BIOCHIMICA	3	BIO/10	Base / Scienze biomediche	LEZ:24	Obbligatorio
500195 - GENETICA MEDICA	1	MED/03	Base / Scienze biomediche	LEZ:8	Obbligatorio
500312 - FISIOLOGIA UMANA	3	BIO/09	Base / Scienze biomediche	LEZ:24	Obbligatorio
503400 - PRIMO SOCCORSO E PREVENZIONE	8			LEZ:64	Obbligatorio
Unità Didattiche					
500198 - FARMACOLOGIA	2	BIO/14	Base / Primo soccorso	LEZ:16	Obbligatorio
501497 - MEDICINA LEGALE	2	MED/43	Caratterizzante / Scienze della prevenzione e dei servizi sanitari	LEZ:16	Obbligatorio
502638 - MEDICINA DEL LAVORO	1	MED/44	Caratterizzante / Scienze della prevenzione e dei servizi sanitari	LEZ:8	Obbligatorio
503397 - SCIENZE INFERMIERISTICHE GENERALI, CLINICHE E PEDIATRICHE	1	MED/45	Base / Primo soccorso	LEZ:8	Obbligatorio
503398 - ANESTESIOLOGIA	1	MED/41	Base / Primo soccorso	LEZ:8	Obbligatorio
503399 - RADIOPROTEZIONE	1	MED/36	Caratterizzante / Scienze della prevenzione e dei servizi sanitari	LEZ:8	Obbligatorio
503401 - SCIENZE UMANE E GESTIONALI	6			LEZ:48	Obbligatorio
Unità Didattiche					
500071 - PSICOLOGIA GENERALE	2	M-PSI/01	Base / Scienze propedeutiche	LEZ:16	Obbligatorio
500148 - SOCIOLOGIA GENERALE	2	SPS/07	Caratterizzante / Scienze umane e psicopedagogiche	LEZ:16	Obbligatorio
501362 - ORGANIZZAZIONE AZIENDALE	2	SECS-P/10	Caratterizzante / Scienze del management sanitario	LEZ:16	Obbligatorio

503821 - DIAGNOSTICA PER IMMAGINI 1		7			LEZ:56	Obbligatorio
	Unità Didattiche					
	503822 - APPARECCHIATURE RADIOLOGICHE	1	MED/50	Caratterizzante / Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia	LEZ:8	Obbligatorio
	503823 - ANATOMIA E PROIEZIONI RADIOLOGICHE 1	2	MED/50	Caratterizzante / Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia	LEZ:16	Obbligatorio
	503824 - PROIEZIONI RADIOLOGICHE	2	MED/50	Caratterizzante / Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia	LEZ:16	Obbligatorio
	503825 - APPLICAZIONI DI TECNICA RADIOLOGICA 1	2	MED/50	Caratterizzante / Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia	LEZ:16	Obbligatorio
500396 - FISICA APPLICATA		6			LEZ:48	Obbligatorio
	Unità Didattiche					
	503826 - RADIOATTIVITA'	3	FIS/07	Caratterizzante / Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia	LEZ:24	Obbligatorio
	503827 - FISICA APPLICATA ALLA STRUMENTAZIONE RADIODIAGNOSTICA E RADIOTERAPICA	3	FIS/07	Caratterizzante / Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia	LEZ:24	Obbligatorio
503458 - TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE I ANNO		6	MED/50	Caratterizzante / Tirocinio differenziato per specifico profilo	TIR:150	Obbligatorio
503402 - INGLESE I ANNO		3	L-LIN/12	Lingua/Prova Finale / Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	LEZ:24	Obbligatorio
503828 - LABORATORIO PROFESSIONALIZZANTE I ANNO		1	MED/50	Altro / Laboratori professionali dello specifico SSD	LAB:12	Obbligatorio
503951 - SEMINARIO		1	NN	Altro / Altre attività quali l'informatica, attività seminariali ecc.	LEZ:8	Obbligatorio
	TOTALE	59				

2° ANNO - A.A. 2021/2022

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	Ore Att. Front.	Tipo insegnamento	
503847 - GESTIONE DEI SERVIZI DI INFORMATICA E ARCHIVIAZIONE	7			LEZ:56	Obbligatorio	
	Unità Didattiche					
	500124 - ECONOMIA AZIENDALE	2	SECS-P/07	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative	LEZ:16	Obbligatorio
	501034 - INFORMATICA	2	INF/01	Base / Scienze propedeutiche	LEZ:16	Obbligatorio
	503849 - INFORMATIZZAZIONE IN RADIOLOGIA	1	MED/50	Caratterizzante / Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia	LEZ:8	Obbligatorio
	503896 - SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI	2	ING-INF/05	Caratterizzante / Scienze interdisciplinari	LEZ:16	Obbligatorio
503829 - MISURE ELETTRICHE, ELETTRONICHE E RADIOPROTEZIONISTICHE	7			LEZ:56	Obbligatorio	
	Unità Didattiche					
	503660 - MISURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE	2	ING-INF/07	Base / Scienze propedeutiche	LEZ:16	Obbligatorio
	503831 - CONTROLLI DI QUALITA'	2	FIS/07	Caratterizzante / Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia	LEZ:16	Obbligatorio
	503833 - RADIOBIOLOGIA MEDICA	2	MED/36	Caratterizzante / Scienze interdisciplinari cliniche	LEZ:16	Obbligatorio
	504125 - RADIOPROTEZIONE 2	1	FIS/07	Caratterizzante / Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia	LEZ:8	Obbligatorio
503834 - DIAGNOSTICA PER IMMAGINI 2	6			LEZ:48	Obbligatorio	
	Unità Didattiche					
	503835 - TECNICHE RADIOLOGICHE IN PRONTO SOCCORSO	2	MED/50	Caratterizzante / Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia	LEZ:16	Obbligatorio
	503836 - APPLICAZIONI DI TECNICA RADIOLOGICA 2	3	MED/50	Caratterizzante / Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia	LEZ:24	Obbligatorio
	503837 - APPLICAZIONI DI TECNICA RADIOLOGICA 3	1	MED/50	Caratterizzante / Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia	LEZ:8	Obbligatorio
503838 - DIAGNOSTICA PER IMMAGINI 3	6			LEZ:48	Obbligatorio	
	Unità Didattiche					
	503925 - APPARECCHIATURE E PRINCIPI DI TOMOGRAFIA COMPUTERIZZATA	1	MED/50	Caratterizzante / Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia	LEZ:8	Obbligatorio
	503926 - ANATOMIA E TECNICA IN TOMOGRAFIA COMPUTERIZZATA	2	MED/36	Caratterizzante / Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia	LEZ:16	Obbligatorio
	506485 - PRINCIPI E TECNICHE DI ECOGRAFIA	1	MED/36	Caratterizzante / Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia	LEZ:8	Obbligatorio
	507362 - TECNICA IN TOMOGRAFIA COMPUTERIZZATA	2	MED/36	Caratterizzante / Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia	LEZ:16	Obbligatorio

503518 - TIROCINIO PROFESSIONALE II ANNO		32			TIR:800	Obbligatorio
	Unità Didattiche					
	503460 - TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE II ANNO A	16	MED/50	Caratterizzante / Tirocinio differenziato per specifico profilo	TIR:400	Obbligatorio
	503461 - TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE II ANNO B	16	MED/50	Caratterizzante / Tirocinio differenziato per specifico profilo	TIR:400	Obbligatorio
503459 - LABORATORIO PROFESSIONALIZZANTE II ANNO		2	MED/50	Altro / Laboratori professionali dello specifico SSD	LAB:24	Obbligatorio
	TOTALE	60				

3° ANNO - A.A. 2022/2023

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	Ore Att. Front.	Tipo insegnamento	Periodo
506487 - DIAGNOSTICA PER IMMAGINI 4	6			LEZ:48	Obbligatorio	Primo Semestre
	Unità Didattiche					
	503840 - APPARECCHIATURE E PRINCIPI DI RISONANZA MAGNETICA	2	MED/50	Caratterizzante / Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia	LEZ:16	Obbligatorio
	507363 - RISONANZA MAGNETICA OSTEOARTICOLARE	1	MED/36	Caratterizzante / Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia	LEZ:8	Obbligatorio
	507892 - TECNICHE IN RISONANZA MAGNETICA	2	MED/50	Caratterizzante / Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia	LEZ:16	Obbligatorio
	507893 - ANATOMIA IN RISONANZA MAGNETICA	1	MED/36	Caratterizzante / Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia	LEZ:8	Obbligatorio
503842 - MEDICINA NUCLEARE	6			LEZ:48	Obbligatorio	Secondo Semestre
	Unità Didattiche					
	503850 - RADIOFARMACI	2	BIO/14	Caratterizzante / Scienze medico-chirurgiche	LEZ:16	Obbligatorio
	503851 - TECNICHE DI MEDICINA NUCLEARE	1	MED/50	Caratterizzante / Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia	LEZ:8	Obbligatorio
	503852 - STRUMENTAZIONI IN MEDICINA NUCLEARE	1	FIS/07	Caratterizzante / Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia	LEZ:8	Obbligatorio
	505400 - MEDICINA NUCLEARE - MODULO	2	MED/36	Caratterizzante / Scienze interdisciplinari cliniche	LEZ:16	Obbligatorio
506486 - NEURORADIOLOGIA E TECNICHE IN NEURORADIOLOGIA	3			LEZ:24	Obbligatorio	Primo Semestre
	Unità Didattiche					
	501800 - NEURORADIOLOGIA	2	MED/37	Caratterizzante / Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia	LEZ:16	Obbligatorio
	503928 - TECNICHE IN NEURORADIOLOGIA	1	MED/50	Caratterizzante / Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia	LEZ:8	Obbligatorio
501799 - RADIOTERAPIA	7			LEZ:56	Obbligatorio	Primo Semestre
	Unità Didattiche					
	503843 - RADIOTERAPIA CLINICA	2	MED/36	Caratterizzante / Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia	LEZ:16	Obbligatorio
	503844 - RADIOTERAPIA CLINICA E TECNICHE INNOVATIVE	2	MED/36	Caratterizzante / Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia	LEZ:16	Obbligatorio
	503845 - APPARECCHIATURE DI RADIOTERAPIA	2	MED/36	Caratterizzante / Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia	LEZ:16	Obbligatorio
	503846 - TECNICHE DI RADIOTERAPIA	1	MED/50	Caratterizzante / Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia	LEZ:8	Obbligatorio
503519 - TIROCINIO PROFESSIONALE III ANNO	22			TIR:550	Obbligatorio	Primo e Secondo Semestre
	Unità Didattiche					
	503464 - TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE III ANNO A	15	MED/50	Caratterizzante / Tirocinio differenziato per specifico profilo	TIR:375	Obbligatorio
	503465 - TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE III ANNO B	7	MED/50	Caratterizzante / Tirocinio differenziato per specifico profilo	TIR:175	Obbligatorio
503463 - ALTRE ATTIVITA' III ANNO	5	NN	Altro / Altre attività quali l'informatica, attività seminariali ecc.	LEZ:40	Obbligatorio	Secondo Semestre
500000 - PROVA FINALE	6	PROFIN_S	Lingua/Prova Finale / Per la prova finale	LEZ:48	Obbligatorio	Secondo Semestre

ATTIVITA' A SCELTA DELLO STUDENTE:		6		LO STUDENTE DEVE SCEGLIERE 6 CFU TRA LE ATTIVITA' SOTTOELENATE E/O PRESENTI NELL'OFFERTA DI ATENEO COERENTI CON IL PERCORSO FORMATIVO			
504110 - APPROCCIO AL PAZIENTE IN ETA' PEDIATRICA IN RADIOLOGIA		2	MED/50	A scelta dello studente / A scelta dello studente	LEZ:16		Secondo Semestre
504108 - COMUNICAZIONE EFFICACE IN AMBITO RADIOLOGICO		1	MED/50	A scelta dello studente / A scelta dello studente	LEZ:8		Secondo Semestre
503446 - ETICA E DEONTOLOGIA PROFESSIONALE		1	MED/50	A scelta dello studente / A scelta dello studente	LEZ:8		Secondo Semestre
508260 - FONDAMENTI TECNICI PER LA FISICA SANITARIA		1	MED/50	A scelta dello studente / A scelta dello studente	LEZ:8		Secondo Semestre
504109 - PREVENZIONE E SICUREZZA IN RADIOLOGIA		1	MED/50	A scelta dello studente / A scelta dello studente	LEZ:8		Secondo Semestre
504107 - SCIENZE INFERMIERISTICHE GENERALI E CLINICHE		1	MED/45	A scelta dello studente / A scelta dello studente	LEZ:8		Secondo Semestre
	TOTALE	61					