



Le attività formative del corso (insegnamenti, laboratori, tirocinio, prova finale) sono misurate in crediti che documentano l'impegno dello studente nello svolgimento dell'attività stessa. Ogni credito corrisponde a 25 ore di impegno complessivo per lo studente, tra partecipazione alle attività didattiche e studio personale.

Nel piano delle attività formative di ogni singolo corso di studi, riportato di seguito e visibile sul sito della Facoltà di Medicina e Chirurgia – Offerta Formativa (www.med.univpm.it), è indicato il numero dei crediti attribuiti ad ogni singola attività.

Il Corso di Laurea è organizzato in tre tipologie di attività formative: attività di base; attività caratterizzanti; attività affini o integrative. Gli insegnamenti rientranti nelle predette attività vengono offerti attraverso lezioni ex cathedra. Tra le attività affini ed integrative è ricompresa anche la lingua inglese.

Alle tipologie di attività sopra descritte si aggiunge, quale attività a scelta dello studente, una vasta gamma di corsi monografici e forum su temi inerenti le materie trattate.

Tra le altre attività sono ricompresi insegnamenti o seminari destinati a

- a) potenziare la conoscenza della lingua inglese
- b) acquisire abilità informatiche e relazionali;
- c) completare e/o integrare il percorso formativo con contenuti rientranti nell'ambito proprio della professione.

Nell'ambito dell'ordinamento, organizzato nella quasi totalità in lingua italiana alcuni insegnamenti obbligatori vengono erogati in lingua inglese. A tal fine il percorso formativo della lingua straniera ha come obiettivo il raggiungimento di un livello equiparabile al B2.

E' prevista propedeuticità tra la verifica dell'insegnamento di lingua inglese, e gli insegnamenti erogati in lingua inglese.

Le lezioni e le attività di laboratorio si svolgono, di norma, nella sede della Facoltà di Medicina e Chirurgia, presso spazi appositamente dedicati ove sono allocate le attrezzature didattiche (manichini, simulatori...) necessarie anche alla attività di tirocinio pre-clinico e sotto la supervisione di tutori/guide di laboratorio (personale della professione) nominati dalla Facoltà.

L'attività di tirocinio viene effettuata nelle strutture convenzionate ricomprese nella rete formativa sotto la supervisione di personale della professione individuato come guida di tirocinio. Tutta l'attività formativa pratica e di tirocinio clinico è coordinata da un Direttore nominato dalla Facoltà tra i docenti della professione in possesso della massima formazione.

Il Corso di Laurea Triennale si conclude con un esame finale di contenuto teorico e pratico con valore abilitante.

Piano di studi CdL in Tecniche di Radiologia medica, per immagini e radioterapia - studenti immatricolati nell'a.a.2024/2025 - I ANNO (MT07-20-24)

1° anno - I semestre

CORSO INTEGRATO CORSO MONODISCIPLINARE	Codice C.I.	MODULI DIDATTICI	Codice a.d.	SSD	T.A.F.	AMBITO	CFU a.d.	CFU C.I.
SCIENZE FISICHE ED INFORMATICHE	MT001	FISICA MEDICA	MT002	FIS/07	A	Scienze propedeutiche	2	6
		INFORMATICA GENERALE	MT003	INF/01	AAF	Ulteriori attività formative (art. 10, comma 5, lettera d) Altre attività quali l'informatica, attività seminariali ecc.	2	
		FISICA APPLICATA ALLE SCIENZE RADIOLOGICHE	MT004	FIS/07	A	Scienze propedeutiche	2	
SCIENZE ANATOMICHE	W000878	ANATOMIA UMANA	MT006	BIO/16	A	Scienze biomediche	4	6
		ISTOLOGIA	MT007	BIO/17	A	Scienze biomediche	2	
		SCIENZE FISILOGICHE	W000879	BIO/09	A	Scienze biomediche	3	3
SCIENZE BIOMEDICHE	W001325	BIOCHIMICA	W001326	BIO/10	A	Scienze biomediche	2	4
		BIOLOGIA	W001327	BIO/13	A	Scienze biomediche	2	
ABILITÀ LINGUISTICHE ED INFORMATICHE	W001329	LINGUA INGLESE	W001516	L-LIN/12	C	Altre attività affini e integrative	2	8
		SCIENTIFIC ENGLISH	W001330	L-LIN/12	AAF	Per la prova finale e la lingua straniera (art. 10, comma 5, lettera c) Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	4	
		LABORATORIO DI INFORMATICA	W001331	INF/01	AAF	Ulteriori attività formative (art. 10, comma 5, lettera d) Altre attività quali l'informatica, attività seminariali ecc.	2	
TOTALE I SEMESTRE								27

1° anno - II semestre

CORSO INTEGRATO CORSO MONODISCIPLINARE	Codice C.I.	MODULI DIDATTICI	Codice a.d.	SSD	T.A.F.	AMBITO	CFU a.d.	CFU C.I.
PRINCIPI DI PATOLOGIA, PREVENZIONE ED ASSISTENZA	W002259	PATOLOGIA GENERALE	MT015	MED/04	A	Scienze biomediche	3	11
		LA SICUREZZA NEGLI AMBIENTI LAVORATIVI	MT016	MED/44	B	Scienze della prevenzione e dei servizi sanitari	2	
		PRINCIPI DI ASSISTENZA ALLA PERSONA IN SITUAZIONI DI EMERGENZA	MT017	MED/41	A	Primo soccorso	2	
		EMERGENZE RADIOLOGICHE E BLOCCO OPERATORIO	MT018	MED/18	A	Primo soccorso	2	
		FARMACOLOGIA GENERALE E FARMACODIAGNOSTICA	W002260	BIO/14	B	Scienze medico-chirurgiche	2	
DIAGNOSTICA PER IMMAGINI TRADIZIONALE E CONTRASTOGRAFICA	W001332	RADIOLOGY ANATOMY AND METHODOLOGY OF X-RAY AND CONTRAST AGENTS EXAMS	W001333	MED/36	B	Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia	2	8
		APPARECCHIATURE E CONTROLLI DI QUALITA' IN RADIODIAGNOSTICA	W001334	FIS/07	B	Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia	2	
		TECNICHE DI RADIODIAGNOSTICA	W001335	MED/50	B	Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia	2	
		RADIOPROTECTION AND RADIOBIOLOGY	W001328	MED/36	B	Scienze della prevenzione e dei servizi sanitari	2	
		LABORATORIO - PRIMO ANNO	MTL008	MED/50	AAF	Ulteriori attività formative (art. 10, comma 5, lettera d) Laboratori professionali dello specifico SSD	1	1
TOTALE II SEMESTRE								20
PROVA IN ITINERE - TIROCINIO PRIMO ANNO			MTT014A	MED/50	B	Tirocinio differenziato per specifico profilo		3
TIROCINIO PRIMO ANNO			MTT014	MED/50	B	Tirocinio differenziato per specifico profilo		8
ATTIVITA' DIDATTICA ELETTIVA PRIMO ANNO								2

RIEPILOGO 1° ANNO	A	B	C	AAF
Didattica frontale	24	12	2	
Altre attività formative				
a scelta dello studente (ade)				2
per la prova finale e la lingua straniera				
per la prova finale				
per la conoscenza di almeno una lingua straniera				4
altre attività				
Altre attività (informatica, seminari)				4
Laboratori professionali				1
Tirocinio				11
Totale Crediti			60	

A - Base
 B - Caratterizzante
 C - Affini
 AAF - Altre attività formative

Piano di studi CdL in Tecniche di Radiologia medica, per immagini e radioterapia - studenti immatricolati nell'a.a.2024/2025 - II ANNO (MT07-20-24)

2° anno - I semestre

CORSO INTEGRATO CORSO MONODISCIPLINARE	Codice C.I.	MODULI DIDATTICI	Codice a.d.	SSD	T.A.F.	AMBITO	CFU a.d.	CFU C.I.
DIAGNOSTICA PER IMMAGINI IN TOMOGRAFIA COMPUTERIZZATA (TC)	W001336	CT ANATOMY AND CT METHODOLOGY (METODOLOGIA ED ANATOMIA RADIOLOGICA IN TC)	W001337	MED/36	B	Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia	2	6
		APPARECCHIATURE E CONTROLLI DI QUALITA' IN TC	W001338	FIS/07	A	Scienze propedeutiche	2	
		TECNICHE E PROTOCOLLI TC	W001339	MED/50	B	Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia	2	
DIAGNOSTICA PER IMMAGINI IN RISONANZA MAGNETICA (RM)	W001340	MR ANATOMY AND MR METHODOLOGY (METODOLOGIA ED ANATOMIA RADIOLOGICA IN RM)	W001342	MED/36	B	Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia	2	6
		APPARECCHIATURE E CONTROLLI DI QUALITA' IN RM	W001343	FIS/07	B	Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia	2	
		TECNICHE E PROTOCOLLI RM	W001344	MED/50	B	Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia	2	
SISTEMI DI ELABORAZIONE ED ARCHIVIAZIONE DELLE IMMAGINI	MT034	PRODUZIONE ED ELABORAZIONE DI IMAGING RADIOLOGICO	MT035	MED/36	B	Scienze interdisciplinari cliniche	2	6
		SISTEMI ELETTRONICI IN AMBITO RADIOLOGICO	MT036	ING-INF/07	A	Scienze propedeutiche	2	
		SISTEMI INFORMATICI IN AMBITO RADIOLOGICO	MT037	ING-INF/05	B	Scienze interdisciplinari	2	
TOTALE I SEMESTRE								18

2° anno - II semestre

CORSO INTEGRATO CORSO MONODISCIPLINARE	Codice C.I.	MODULI DIDATTICI	Codice a.d.	SSD	T.A.F.	AMBITO	CFU a.d.	CFU C.I.
DIAGNOSTICA PER IMMAGINI IN MEDICINA NUCLEARE (MN)	MT038	METODOLOGIA ED ANATOMIA RADIOLOGICA IN MN	MT039	MED/36	B	Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia	2	8
		APPARECCHIATURE E CONTROLLI DI QUALITA' IN MN	MT040	FIS/07	B	Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia	2	
		TECNICHE DI TERAPIA MN	MT041	MED/36	C	Affine/Integrativa/Attività formative affini o integrative	2	
		TECNICHE E PROTOCOLLI MN	MT042	MED/50	B	Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia	2	
IMAGING AD ALTA DEFINIZIONE	W001345	NEURORADIOLOGY ANATOMY AND NEURORADIOLOGY METHODOLOGY (METODOLOGIA ED ANATOMIA RADIOLOGICA IN NEURORADIOLOGIA)	W001346	MED/37	B	Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia	2	6
		METODOLOGIA ED ANATOMIA RADIOLOGICA IN SENOLOGIA	W001347	MED/36	B	Scienze interdisciplinari cliniche	2	
		TECNICHE E PROTOCOLLI NELL'IMAGING AD ALTA DEFINIZIONE	W001348	MED/50	B	Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia	2	
LABORATORIO - SECONDO ANNO			MTL009	MED/50	AAF	Ulteriori attività formative (art. 10, comma 5, lettera d) Laboratori professionali dello specifico SSD	1	1
TOTALE II SEMESTRE								15

PROVA IN ITINERE - TIROCINIO SECONDO ANNO	MTT015A	MED/50	B	Tirocinio differenziato per specifico profilo			3
TIROCINIO SECONDO ANNO	MTT015	MED/50	B	Tirocinio differenziato per specifico profilo			22
ATTIVITA' DIDATTICA ELETTIVA SECONDO ANNO							2

RIEPILOGO 2° ANNO	A	B	C	AAF
Didattica frontale	4	26	2	
Altre attività formative				2
a scelta dello studente (ade)				
per la prova finale e la lingua straniera				
per la prova finale				
per la conoscenza di almeno una lingua straniera				
altre attività				
Altre attività (informatica, seminari)				
Laboratori professionali				1
Tirocinio				25
Totale Crediti	60			

B - Caratterizzante
C - Affini
AAF - Altre attività formative

Piano di studi CdL in Tecniche di Radiologia medica, per immagini e radioterapia - studenti immatricolati nell'a.a.2024/2025 - III ANNO (MT07-20-24)

3° anno - I semestre

CORSO INTEGRATO CORSO MONODISCIPLINARE	Codice C.I.	MODULI DIDATTICI	Codice a.d.	SSD	T.A.F.	AMBITO	CFU a.d.	CFU C.I.
DIAGNOSTICA PER IMMAGINI IN ANGIOGRAFIA ED INTERVENTISTICA	MT047	ANATOMIA RADIOLOGICA DEI DISTRETTI VASCOLARI E METODOLOGIA DELLE TECNICHE INTERVENTISTICHE	MT048	MED/36	B	Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia	2	6
		APPARECCHIATURE E CONTROLLI DI QUALITA' IN ANGIOGRAFIA	MT049	FIS/07	B	Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia	2	
		TECNICHE E PROTOCOLLI IN ANGIOGRAFIA	MT050	MED/50	B	Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia	2	
RADIOTERAPIA ONCOLOGICA	MT051	TECNICHE DI SIMULAZIONE E TECNICHE SPECIALI IN RADIOTERAPIA	MT052	MED/36	B	Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia	2	8
		APPARECCHIATURE E CONTROLLI DI QUALITA' IN RADIOTERAPIA	MT053	FIS/07	B	Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia	2	
		RADIOTERAPIA APPLICATA	MT054	MED/36	B	Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia	2	
		TECNICHE E PROTOCOLLI IN RADIOTERAPIA	MT055	MED/50	B	Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia	2	
LABORATORIO TERZO ANNO			MTL010	MED/50	AAF	Ulteriori attività formative (art. 10, comma 5, lettera d) Laboratori professionali dello specifico SSD	1	1
TOTALE I SEMESTRE								15

3° anno - II semestre

CORSO INTEGRATO CORSO MONODISCIPLINARE	Codice C.I.	MODULI DIDATTICI	Codice a.d.	SSD	T.A.F.	AMBITO	CFU a.d.	CFU C.I.
ORGANIZZAZIONE DEI SERVIZI SANITARI	MT056	METODOLOGIA EPIDEMIOLOGICA ED IGIENE OSPEDALIERA	MT057	MED/42	B	Scienze della prevenzione dei servizi sanitari	2	6
		LEGISLAZIONE E SISTEMA SANITARIO	MT058	IUS/09	B	Scienze del management sanitario	2	
		ORGANIZZAZIONE DEI PROCESSI LAVORATIVI IN AMBITO RADIOLOGICO	MT059	MED/50	B	Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia	2	
PRINCIPI LEGALI, BIOETICI E DEONTOLOGICI	MT060	MEDICINA LEGALE E BIOETICA	MT061	MED/43	B	Scienze della prevenzione dei servizi sanitari	2	6
		STORIA DELLA MEDICINA	MT062	MED/02	B	Scienze umane e psicopedagogiche	2	
		DEONTOLOGIA E REGOLAMENTAZIONE DELL'ESERCIZIO PROFESSIONALE	MT063	MED/50	B	Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia	2	
SEMINARIO - COMPETENZE RELAZIONALI E COMUNICATIVE NELL'ESERCIZIO PROFESSIONALE			W000628	MED/50	AAF	Ulteriori attività formative (art. 10, comma 5, lettera d) Altre attività quali l'informatica, attività seminariali ecc.	1	1
SEMINARIO - OPEN SOURCE E POST PROCESSING IN DIAGNOSTICA PER IMMAGINI			W000629	MED/50	AAF	Ulteriori attività formative (art. 10, comma 5, lettera d) Altre attività quali l'informatica, attività seminariali ecc.	1	1
TOTALE II SEMESTRE								14

PROVA IN ITINERE - TIROCINIO TERZO ANNO	MTT016A	MED/50	B	Tirocinio differenziato per specifico profilo	3
TIROCINIO TERZO ANNO	MTT016	MED/50	B	Tirocinio differenziato per specifico profilo	21
PROVA FINALE	MT499	PROFIN_S	AAF	Per la prova finale e la lingua straniera (art. 10, comma 5, lettera c) Per la prova finale	5
ATTIVITA' DIDATTICA ELETTIVA TERZO ANNO					2

RIEPILOGO 2° ANNO	A	B	C	AAF
Didattica frontale		26		
Altre attività formative				
a scelta dello studente (ade)				2
per la prova finale e la lingua straniera				
per la prova finale				5
per la conoscenza di almeno una lingua straniera				
altre attività				
Altre attività (informatica, seminari)				2
Laboratori professionali				1
Tirocinio				24
Totale Crediti			60	

B - Caratterizzante
C - Affini
AAF - Altre attività formative