



Informazioni generali sul Corso di Studi

Università	Università di PISA
Nome del corso in italiano	Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di radiologia medica) (<i>IdSua:1575424</i>)
Nome del corso in inglese	Imaging and Radiotherapy techniques
Classe	L/SNT3 - Professioni sanitarie tecniche
Lingua in cui si tiene il corso	italiano
Eventuale indirizzo internet del corso di laurea	http://www.med.unipi.it/index.php?option=com_content&view=article&id=177&Itemid=429&lang=it
Tasse	Pdf inserito: visualizza
Modalità di svolgimento	a. Corso di studio convenzionale



Referenti e Strutture

Presidente (o Referente o Coordinatore) del CdS	COSOTTINI Mirco
Organo Collegiale di gestione del corso di studio	CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO
Struttura didattica di riferimento	RICERCA TRASLAZIONALE E DELLE NUOVE TECNOLOGIE IN MEDICINA E CHIRURGIA
Eventuali strutture didattiche coinvolte	MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE PATOLOGIA CHIRURGICA, MEDICA, MOLECOLARE E DELL'AREA CRITICA
Docenti di Riferimento	

N.	COGNOME	NOME	SETTORE	QUALIFICA	PESO	TIPO SSD
1.	CIONI	Dania		PA	1	
2.	COSOTTINI	Mirco		PA	1	
3.	LENCIONI	Riccardo Antonio		PA	1	
4.	URSINO	Stefano		RU	1	
5.	VOLTERRANI	Duccio		PO	1	

Rappresentanti Studenti	Rappresentanti degli studenti non indicati
Gruppo di gestione AQ	LORENZO BRILLA MIRCO COSOTTINI FABIANO MARTINELLI DAVIDE PELLICCIA STEFANO URSINO RITA VIGNONE DUCCIO VOLTERRANI
Tutor	Stefano URSINO Davide PELLICCIA Mirco COSOTTINI Giacomo ARINGHIERI Laura CROCETTI Riccardo Antonio LENCIONI



Il Corso di Studio in breve

28/05/2019

I laureati in Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia sono operatori sanitari in grado di svolgere le procedure tecniche necessarie all'esecuzione d'esami di diagnostica per immagini e radioterapia in ambito sanitario, veterinario e su materiali biologici. Durante il corso di laurea, gli studenti acquisiscono gli elementi di base per la comprensione qualitativa e quantitativa dei fenomeni biologici e fisiologici, nonché elementi di fisica delle radiazioni e le conoscenze d'anatomia e fisiologia applicate alle indagini di diagnostica per immagini e alla radioterapia. Apprendono le tecniche di diagnostica per immagini da applicare nei diversi ambiti diagnostici su pazienti ambulatoriali e ricoverati (inclusi pazienti acuti, in terapia intensiva e durante interventi chirurgici) e le tecniche radioterapiche da applicare nei diversi ambiti della patologia.

Il corso di laurea è un corso ad accesso programmato a livello nazionale. È previsto un test d'ammissione sulla base dei cui risultati avviene l'assegnazione dei posti disponibili.

Il numero è definito ogni anno dal Ministero sulla base delle effettive richieste del mercato del lavoro.

Le lezioni sono svolte da docenti dei dipartimenti d'area medica e da esperti dei vari settori professionali. Particolare rilievo riveste l'attività pratica e di tirocinio svolta sotto la supervisione di personale specializzato.



Raggruppamento settori

per modificare il raggruppamento dei settori



Attività di base R^{AD}

ambito disciplinare	settore	CFU		minimo da D.M. per l'ambito
		min	max	
Scienze propedeutiche	FIS/07 Fisica applicata (a beni culturali, ambientali, biologia e medicina)			
	M-PSI/01 Psicologia generale			
	MED/01 Statistica medica	8	12	8
	SPS/07 Sociologia generale			
Scienze biomediche	BIO/09 Fisiologia			
	BIO/10 Biochimica			
	BIO/13 Biologia applicata			
	BIO/16 Anatomia umana			
	BIO/17 Istologia			
	MED/04 Patologia generale	15	24	11
	MED/05 Patologia clinica			
	MED/07 Microbiologia e microbiologia clinica			
Primo soccorso	MED/09 Medicina interna			
		3	6	3
Minimo di crediti riservati dall'ateneo minimo da D.M. 22:		26		
Totale Attività di Base			26 - 42	



ambito disciplinare	settore	CFU		minimo da D.M. per l'ambito
		min	max	
Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia	FIS/07 Fisica applicata (a beni culturali, ambientali, biologia e medicina)			
	MED/36 Diagnostica per immagini e radioterapia	36	42	30
	MED/37 Neuroradiologia			
	MED/50 Scienze tecniche mediche applicate			
Scienze medico-chirurgiche	BIO/14 Farmacologia			
	MED/08 Anatomia patologica			
	MED/18 Chirurgia generale	3	6	2
Scienze della prevenzione e dei servizi sanitari	MED/36 Diagnostica per immagini e radioterapia			
	MED/42 Igiene generale e applicata			
	MED/43 Medicina legale	3	6	2
	MED/44 Medicina del lavoro			
Scienze interdisciplinari cliniche	MED/06 Oncologia medica			
	MED/36 Diagnostica per immagini e radioterapia	4	6	4
	MED/41 Anestesiologia			
Scienze umane e psicopedagogiche	M-PSI/01 Psicologia generale			
	MED/02 Storia della medicina			
	SPS/07 Sociologia generale	3	6	2
Scienze interdisciplinari	ING-INF/05 Sistemi di elaborazione delle informazioni			
	ING-INF/06 Bioingegneria elettronica e informatica			
	SECS-S/02 Statistica per la ricerca sperimentale e tecnologica	3	6	2

Scienze del management sanitario	SECS-P/07 Economia aziendale	3	6	
	SECS-P/10 Organizzazione aziendale			2

	MED/50 Scienze tecniche mediche applicate			
Tirocinio differenziato per specifico profilo		60	60	60

Minimo di crediti riservati dall'ateneo minimo da D.M. 104:	115
--	-----

Errori Attività Caratterizzanti

- ¹ Per l'ambito Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia il settore MEDS-22/A  obbligatorio
- ² Per l'ambito Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia il settore MEDS-26/A  obbligatorio
- ³ Per l'ambito Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia il settore MEDS-26/B  obbligatorio
- ⁴ Per l'ambito Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia il settore MEDS-26/C  obbligatorio
- ⁵ Per l'ambito Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia il settore MEDS-26/D  obbligatorio

Attività affini RAD

ambito disciplinare	settore	CFU		minimo da D.M. per l'ambito
		min	max	
Attività formative affini o integrative	INF/01 - Informatica	2	3	-
Totale Attività Affini				
				2 - 3

Altre attività RAD

ambito disciplinare		CFU
A scelta dello studente		6
Per la prova finale e la lingua straniera (art. 10, comma 5, lettera c)	Per la prova finale	6
	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	3
Ulteriori attività formative (art. 10, comma 5, lettera d)	Altre attività quali l'informatica, attività seminariali ecc.	6
	Laboratori professionali dello specifico SSD	3
Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. d		
Totale Altre Attività		24 - 24

Riepilogo CFU

CFU totali per il conseguimento del titolo	180
Range CFU totali del corso	167 - 207

Comunicazioni dell'ateneo al CUN

Motivi dell'istituzione di più corsi nella classe

Esigenza di soddisfare il fabbisogno formativo del territorio della professione specifica.

##

Note relative alle attività di base

R^aD



Note relative alle altre attività

R^aD



Motivazioni dell'inserimento nelle attività affini di settori previsti dalla classe o Note attività affini

R^aD

(Settori della classe inseriti nelle attività affini e non in ambiti di base o caratterizzanti : INF/01) Le conoscenze di elaborazione delle immagini diagnostiche rappresentano un bagaglio necessario per il tecnico di radiologia medica anche se non caratterizzante la specifica professionalità.



Note relative alle attività caratterizzanti

R^aD