

Corso di Laurea in TECNICHE DI RADIOLOGIA MEDICA, PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA

Programmazione Didattica a.a. 2024-2025

Università di Pisa

Primo anno – Primo semestre (Regolamento a.a. 22/23)

C.I. di Fisica e Statistica (codice Esse3 002FB)

Modulo	SSD	CFU	Ore	Docente	Tipologia	T/C	Copertura	Condivisione
Fisica ed elementi di radioprotezione	FIS/07	2	16	Matteo Morrocchi		T	Incarico istituzionale	sì
Elementi di radiobiologia	MED/36	1	8	Matteo Morrocchi		T	Incarico istituzionale	
Statistica	MED/01	3	24	Marco Fornili		T	Incarico istituzionale	

Coordinatore del C.I.: Prof. **Marco Fornili**

C.I. condiviso con DIE-L

_____ ◆ _____

C.I. di Biochimica e Biologia (codice Esse3 267EE)

Modulo	SSD	CFU	Ore	Docente	Tipologia	T/C	Copertura	Condivisione
Chimica e Biochimica	BIO/10	3	24	Beatrice Polini		T	Incarico istituzionale	sì
Biologia	BIO/13	3	24	Patrizia Guidi		T	Incarico istituzionale	

Coordinatore del C.I.: Dott.ssa **Patrizia Guidi**

Condivisione con il CDS in DIE-L

_____ ◆ _____

C.I. di Istologia e Anatomia (codice Esse3 268EE)

Modulo	SSD	CFU	Ore	Docente	Tipologia	T/C	Copertura	Condivisione
Istologia	BIO/17	2	16	Letizia Mattii		T	Incarico istituzionale	sì
Anatomia umana	BIO/16	2	16	Paola Soldani		T	Incarico istituzionale	
Anatomia umana parte speciale	BIO/16	2	16	Gabriele Morucci		T	Incarico istituzionale	

Coordinatore del C.I.: Prof.ssa **Paola Soldani**

Moduli di Istologia e Anatomia umana condivisi con i moduli omonimi del CDS in IGD-L

_____ ◆ _____

C.I. di Fisiologia e Patologia Generale (codice Esse3 006FE)

Modulo	SSD	CFU	Ore	Docente	Tipologia	T/C	Copertura	Condivisione
Fisiologia	BIO/09	3	24	Laura Sebastiani	B	T	Incarico istituzionale	sì
Patologia Generale	MED/04	3	24	Gabriella Cavallini	B	T	Incarico istituzionale	

Coordinatore del C.I.: Prof.ssa **Gabriella Cavallini**

C.I. condiviso con IGD-L

_____ ◆ _____

Tirocinio professionalizzante (Codice Esse3 122FF)

Tirocinio e laboratorio professionalizzante	SSD	CFU	Ore	Docente	Tipologia	T/C	Copertura	Note
Tirocinio	MED/50	9	225	Davide Pelliccia	C	T	Incarico diretto gratuito	Docente in convenzione AOUP
Laboratorio professionalizzante e corso obbligatorio su “Rischi professionali e sicurezza sul lavoro”		2	30	Cristiana Baggiani	AA	T	Incarico diretto gratuito	Docente in convenzione AOUP
		1	15	Fabio Escati		C	Incarico diretto retribuito	Docente in convenzione AOUP

Coordinatore del C.I.: Dott. **Davide Pelliccia**

Primo anno – Secondo semestre

C.I. di Microbiologia e igiene (codice Esse3 094FF)

Modulo	SSD	CFU	Ore	Docente	Tipologia	T/C	Copertura	Condivisione
Igiene generale e applicata	MED/42	3	24	Erica De Vita	C	T	Affidamento didattico aggiuntivo	sì
Microbiologia generale	MED/07	3	24	Diletta Mazzantini	B	T	Incarico istituzionale	

Coordinatore del C.I.: Dott.ssa **Erica De Vita**

C.I. condiviso con TDP-L

_____ ◆ _____

C.I. di Fisica ed anatomia radiologica (codice Esse3 003FB)

Modulo	SSD	CFU	Ore	Docente	Tipologia	T/C	Copertura	Note
Anatomia radiologica	MED/36	3	24	Riccardo Antonio Lencioni		T	Incarico istituzionale	
Fisica delle radiazioni	FIS/07	3	24	Nicola Belcari		T	Incarico istituzionale	
Proiezioni radiografiche	MED/50	3	24	Davide Pelliccia		T	Rinnovo Incarico retribuito	Docente in Convenzione AOUP

Coordinatore del C.I.: Prof. **Riccardo Antonio Lencioni**

_____ ◆ _____

Seminari (codice Esse3 502ZW)

	CFU	Ore	Docente	T/C	Copertura	Note
Seminario: Deontologia professionale	1	8	Paola Nacci	C	Incarico diretto gratuito	Docente in Convenzione AOUP
Seminario: La radiologia e l'informatica	2	16	Giacomo Aringhieri	T	Incarico istituzionale	

Coordinatore del C.I.: Dott. **Giacomo Aringhieri**

_____ ◆ _____

Altre attività	CFU	Ore
Lingua Inglese (Codice Esse3 481ZW)	3	24
Abilità informatiche	3	24

Secondo anno – Primo semestre (Regolamento a.a. 22/23)

C.I. di **Medicina interna e Radiofarmacologia** (codice Esse3 **022EF**)

Modulo	SSD	CFU	Ore	Docente	T/C	Copertura	Condivisione
Medicina Interna	MED/09	3	24	Stefano Taddei	T	Incarico istituzionale	
Radio farmacologia	BIO/14	3	24	Duccio Volterrani	T	Incarico istituzionale	

Coordinatore del C.I.: Prof. **Stefano Taddei**

C.I. di **Fisica e informatica applicata alla radiologia** (codice Esse3 **003BA**)

Modulo	SSD	CFU	Ore	Docente	T/C	Copertura	Note
Fisica applicata alla strumentazione radiologica	FIS/07	3	24	Nicola Belcari	T	Incarico istituzionale	
Informatica RIS/PACS	INF/01	3	24	Marco Paterni	T	Incarico diretto gratuito	Docente in convenzione CNR

Coordinatore del C.I.: Prof. **Nicola Belcari**

C.I. di **Medicina nucleare** (codice Esse3 **343FF**)

Modulo	SSD	CFU	Ore	Docente	T/C	Copertura	Note
Tecniche di medicina nucleare	MED/36	3	24	Duccio Volterrani	T	Incarico istituzionale	
Introduzione alla medicina nucleare	MED/50	3	24	Luca Antonacci	T	Rinnovo Incarico retribuito	Docente in convenzione AOUP

Coordinatore del C.I.: Prof. **Duccio Volterrani**

Tirocinio professionalizzante (Codice Esse3 **186FF**)

Tirocinio e laboratorio professionalizzante	SSD	CFU	Ore	Docente	Tipologia	T/C	Copertura	Note
Tirocinio	MED/50	24	600	Davide Pelliccia	C	C	Incarico diretto gratuito	Docente in convenzione AOUP

Coordinatore del C.I.: Dott. **Davide Pelliccia**

Secondo anno – Secondo semestre

C.I. di Radioterapia (codice Esse3 182FF)

Modulo	SSD	CFU	Ore	Docente	Tipologia	T/C	Copertura	Note
Principi di radioterapia	MED/36	3	24	Stefano Ursino		T	Incarico istituzionale	
Tecniche di radioterapia	MED/50	3	24	Maurizio Mariani		T	Rinnovo Incarico diretto retribuito	Docente in convenzione AOUP

Coordinatore del C.I.: Prof. **Stefano Ursino**



C.I. di Risonanza magnetica e neuroradiologia (codice Esse3 345FF)

Modulo	SSD	CFU	Ore	Docente	T/C	Copertura	Note
Elementi di neuroradiologia	MED/37	2	16	Mirco Cosottini	T	Incarico istituzionale	
Elementi di risonanza magnetica	MED/36	2	16	Mirco Cosottini	T	Incarico istituzionale	
Tecniche applicate di risonanza magnetica	MED/50	2	16	Emiliano Perticaroli	T	Rinnovo Incarico retribuito	Docente in convenzione AOUP

Coordinatore del C.I.: Prof. **Mirco Cosottini**



C.I. di Tomografia computerizzata e radioprotezione (codice Esse3 402FF)

Modulo	SSD	CFU	Ore	Docente	T/C	Copertura	Note
Tomografia computerizzata	MED/50	2	16	Davide Giustini	T	Rinnovo Incarico retribuito	Docente in convenzione AOUP
		1	8	Massimo Marletta	C	Rinnovo Incarico retribuito	Docente in convenzione AOUP
Ottimizzazione della dose	MED/50	3	24	Fabio Paolicchi	T	Rinnovo Incarico retribuito	Docente in convenzione AOUP

Coordinatore del C.I.: Prof. **Fabio Paolicchi**

Terzo anno – Primo semestre (Regolamento a.a. 22/23)

C.I. di Scienze umane e del management sanitario (codice Esse3 008IF)

Modulo	SSD	CFU	Ore	Docente	T/C	Copertura	Condivisioni
Organizzazione aziendale	SECS-P/10	2	16	Turchetti Giuseppe	T	Incarico istituzionale	sì
Storia della medicina	MED/02	2	16	Valentina Giuffra	T	Incarico istituzionale	
Apparecchiature medicali per la radiodiagnostica	ING-INF/06	2	16	Gaetano Valenza	T	Incarico istituzionale	

Coordinatore del C.I.: Prof.ssa **Valentina Giuffra**

Modulo di organizzazione aziendale condiviso con TLB-L



C.I. di Tecniche avanzate TC e radiologia interventistica (codice Esse3 392FF)

Modulo	SSD	CFU	Ore	Docente	T/C	Copertura
Tecniche di radiologia interventistica e sala operatoria	MED/36	1	8	Roberto Tavarini	T	
Tecniche avanzate TC e radiomica	MED/36	2	16	Lorenzo Faggioni	T	Incarico Istituzionale

Coordinatore del C.I.: Prof. **Lorenzo Faggioni**



C.I. di Tecniche avanzate in radiodiagnostica e medicina nucleare (codice Esse3 231FF)

Modulo	SSD	CFU	Ore	Docente	T/C	Copertura
Tecniche avanzate in medicina nucleare	MED/36	2	16	Duccio Volterrani	T	Incarico istituzionale
Tecniche avanzate in radiodiagnostica	MED/36	2	16	Dania Cioni		Incarico istituzionale
Tecniche avanzate in risonanza magnetica	MED/36	2	16	Dania Cioni	T	Incarico istituzionale

Coordinatore del C.I.: Prof. **Duccio Volterrani**



C.I. di Tecniche speciali e avanzate in radioterapia (codice Esse3 006FB)

Modulo	SSD	CFU	Ore	Docente	T/C	Copertura
Tecniche speciali di radioterapia	MED/36	3	24	Fabiola Paia	T	Incarico Istituzionale
Tecniche avanzate in radioterapia	FIS/07	3	24	Stefano Ursino	T	Incarico Istituzionale

Coordinatore del C.I.: Prof.ssa **Fabiola Paia**



Altre attività	CFU	Ore	Docente	T/C	Copertura
ADE: Risonanza magnetica, aspetti fisici e tecnologici (739ZW)	2	16	Giovanni Donato Aquaro	T	Incarico istituzionale
ADE: Sicurezza e qualità in risonanza magnetica (1275Z)	1	8	Dania Cioni	T	Incarico istituzionale
ADE: Radiomica e intelligenza artificiale (1990Z)	1	8	TACE		
ADE: Applicazioni avanzate in tomografia computerizzata (1989Z)	1	8	Lorenzo Faggioni	T	Incarico Istituzionale
ADE: Progettazione e produzione di strumentazione radiodiagnostica (738ZW)	2	16	TACE		
ADE: Approfondimenti di neuroradiologia (2044Z)	2	16	Mauro Costagli	T	Incarico istituzionale UNIGE
ADE: Tecniche di cardiologia (1276Z)	1	8	Giovanni Donato Aquaro	T	Incarico istituzionale
ADE: Sviluppi in medicina nucleare (1729Z)	2	16	Rossella Elisei	T	Incarico Istituzionale
ADE: Radiologia interventistica (1273Z)	1	8	Laura Crocetti	T	Incarico Istituzionale



Tirocinio professionalizzante (Codice Esse3 232FF)

Tirocinio e laboratorio professionalizzante	SSD	CFU	Ore	Docente	Tipologia	T/C	Copertura	Note
Tirocinio	MED/50	27	675	Davide Pelliccia	C	C	Incarico diretto gratuito	Docente in convenzione AOUP

Coordinatore del C.I.: Dott. **Davide Pelliccia**



Prova finale (codice Esse3 740ZW)

Attività	CFU	Ore	Docente
Prova finale	6	150	Mirco Cosottini