

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

Programmazione Didattica a.a. 2023-2024

**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	<b>sì</b>
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.: Dott. **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	Ranieri Bizzarri		T	Incarico istituzionale	<b>sì</b>
Biologia	BIO/13	3	24	Patrizia Guidi		T	Incarico istituzionale	

Coordinatore del C.I.: Prof. **Ranieri Bizzarri**

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	Francesco Bianchi		T	Incarico istituzionale	<b>sì</b>
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	<b>sì</b>
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
<b>Tirocinio</b>	MED/50	9	225	Davide Pelliccia	C	T	Incarico diretto gratuito	Docente in convenzione AOUP
<b>Laboratorio professionalizzante e corso obbligatorio su "Rischi professionali e sicurezza sul lavoro"</b>		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	<b>si</b>
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	Incarico diretto retribuito	Docente in Convenzione AOUP

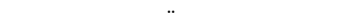
Coordinatore del C.I.: Prof. **Riccardo Antonio Lencioni**



**Seminari** (codice Esse3 **502ZW**)

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

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



Altre attività	CFU	Ore
<b>Lingua Inglese</b> (Codice Esse3 <b>481ZW</b> )	3	24
<b>Abilità informatiche</b>	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	Tipologia	T/C	Copertura	Condivisione
Medicina Interna	MED/09	3	24	Stefano Taddei		T	Incarico istituzionale	
Radio farmacologia	BIO/14	3	24	Romano Danesi (2 CFU) Duccio Volterrani (1 CFU)		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	Tipologia	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	Tipologia	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	Incarico diretto 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
<b>Tirocinio</b>	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	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	Tipologia	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	Incarico diretto 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	Tipologia	T/C	Copertura	Note
Tomografia computerizzata	MED/50	2	16	Davide Giustini		T	Incarico diretto retribuito	Docente in convenzione AOUP
		1	8	Massimo Marletta		C	Incarico diretto retribuito	Docente in convenzione AOUP
Ottimizzazione della dose	MED/50	3	24	Fabio Paolicchi		T	Incarico diretto retribuito	Docente in convenzione AOUP

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

## Terzo anno – Primo semestre (Regolamento a.a. 18/19)

C.I. di **Scienze dell'organizzazione aziendale, della ricerca e storia della medicina** (codice Esse3 002FP)

Modulo	SSD	CFU	Ore	Docente	Tipologia	T/C	Copertura
Economia e organizzazione aziendale	SECS-P/10	3	24	Giuseppe Turchetti		T	Incarico istituzionale
Statistica per la ricerca	SECS-S/02	3	24	Laura Baglietto		T	Incarico istituzionale
Storia della medicina	MED/02	3	24	Valentina Giuffra		T	Incarico istituzionale

Coordinatore del C.I.: Prof.ssa **Laura Baglietto**

**Membrì della commissione** (oltre ai titolari)

Prof.ssa Ersilia Lucenteforte

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

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

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

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