

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

Programmazione Didattica a.a. 2021-2022

Università di Pisa

Primo anno – Primo semestre

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	Ersilia Lucenteforte		T	Incarico istituzionale	

Coordinatore del C.I.: Prof.ssa **Ersilia Lucenteforte**

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	Raffaella Antonietta Maria Sabbatini		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	Francesco Bianchi		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	Affidamento didattico aggiuntivo	sì
Patologia Generale	MED/04	3	24	Gabriella Cavallini	B	T	Affidamento didattico aggiuntivo	

Coordinatore del C.I.: Dott.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

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	Andrea Davide Porretta	C	T	Affidamento didattico aggiuntivo	si
Microbiologia generale	MED/07	3	24	Michele Lai	B	T	Incarico istituzionale	

Coordinatore del C.I.: Dott. **Andrea Davide Porretta**

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
Seminario: Deontologia professionale	1	8	Paola Nacci	C	Incarico diretto gratuito	Docente in Convenzione AOUP
Seminario: La radiologia e l'informatica	1	8	Giacomo Aringhieri	T	Incarico istituzionale	
	1	8	Ruggero Dell'Osso	C	Incarico istituzionale	Personale T/A

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

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	Anna Paola Erba		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	Ruggero Dell'Osso		T	Incarico istituzionale	Personale T/A

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	2	16	Luca Antonacci		T	Incarico diretto retribuito	Docente in convenzione AOUP
		1	8	Francesca Betti		C	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
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	Affidamento didattico aggiuntivo	
Tecniche di radioterapia	MED/50	3	24	Maurizio Mariani		T	Incarico diretto retribuito	Docente in convenzione AOUP

Coordinatore del C.I.: Dott. **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 Radio diagnostica e radioprotezione (codice Esse3 344FF)

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

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**

Membr

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 005FB)

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

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

Altre attività	CFU	Ore	Docente	Tipologia	T/C	Copertura
ADE: Risonanza magnetica, aspetti fisici e tecnologici (739ZW)	2	16	Giacomo Aringhieri	AA	T	Incarico istituzionale
ADE: Sicurezza e qualità in risonanza magnetica (1275Z)	1	8	Dania Cioni	AA	T	Incarico istituzionale
ADE: Radiomica e intelligenza artificiale (_____)	1	8	Michela Gabelloni	AA	T	Incarico Istituzionale
ADE: Applicazioni avanzate in tomografia computerizzata (_____)	1	8	Michela Gabelloni	AA	T	Incarico Istituzionale
ADE: Progettazione e produzione di strumentazione radiodiagnostica (738ZW)	2	16	INTERPELLO	AA	T	SECONDO SEMESTRE
ADE: Sviluppi in medicina nucleare (1729Z)	2	16	Paola Erba	AA	T	Incarico Istituzionale
ADE: Radiologia interventistica (1273Z)	1	8	Laura Crocetti	AA	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