

A decorative graphic on the right side of the page consists of three blue circles of varying sizes, each with a lighter blue ring around its center. These circles are connected by thin blue lines that form a triangular shape. The largest circle is at the top right, a smaller one is in the middle, and the largest of all is at the bottom right.

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

Programmazione Didattica a.a. 2013-2014

Università di Pisa

Estremi delibere di approvazione

Programmazione didattica approvata in data **24.04.2013** con provvedimento d'urgenza del Direttore del Dipartimento di **Medicina Clinica e Sperimentale** n. **349** salvo ove diversamente indicato nella colonna *delibera*.

Programmazione didattica approvata in data **29.04.2013** con provvedimento d'urgenza del Direttore del Dipartimento di **Patologia Chirurgica, Medica, Molecolare e dell'Area Critica** n. **357** salvo ove diversamente indicato nella colonna *delibera*.

Programmazione didattica approvata in data **24.04.2013** con provvedimento d'urgenza del Direttore del Dipartimento di **Ricerca Traslazionale e delle Nuove Tecnologie in Medicina e Chirurgia** n. **347** salvo ove diversamente indicato nella colonna *delibera*.

Primo anno – Primo semestre

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

Modulo	SSD	Ambito	CFU	Ore	Docente	T/C	Copertura	Note	Nr. Rinnovo	Codice condivisione	Delibera
Fisica ed elementi di radioprotezione	FIS/07	B	2	16	Delogu Pasquale	T	Interpello	Dip. di Fisica	2	1	
Elementi di radiobiologia	MED/36	C	1	8	Delogu Pasquale	T	interpello	Dip. di Fisica	2		
Statistica	MED/01	B	3	24	Salvadori Stefano	T	bando		1		

Coordinatore del C.I.: dott. **Delogu Pasquale**

Membri della commissione

Dott. Massimetti Gabriele (MED/01)

Dott. Belcari Nicola (FIS/07)

Codice condivisione **1: secondario**.

C.I. condiviso con i seguenti insegnamenti/corsi di laurea:

- C.I. di Fisica e Statistica (codice Esame **002FB**) del CdL in Igiene dentale
- C.I. di Fisica e Statistica (codice Esame **002FB**) del CdL in Tecniche Audioprotesiche
- C.I. di Fisica e Statistica (codice Esame **002FB**) del CdL in Tecniche di Laboratorio Biomedico
- C.I. di Fisica e Statistica (codice Esame **002FB**) del CdL in Dietistica



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

Modulo	SSD	Ambito	CFU	Ore	Docente	T/C	Copertura	Note	Nr. Rinnovo	Codice Condivisione	Delibera
Chimica e Biochimica	BIO/10	B	3	24	Sabbatini Antonietta	T	interpello		1	2	
Biologia	BIO/13	B	3	24	Nigro Marco	T	Incarico istituzionale				

Coordinatore del C.I.: prof. **Marco Nigro**

Membri della commissione

Prof.ssa Salvetti Alessandra

Prof. Ghelardoni Sandra

Codice condivisione **2: secondario**.

C.I. condiviso con i seguenti insegnamenti/corsi di laurea:

- C.I. di Biochimica e Biologia (codice Esame **267EE**) del CdL in Igiene dentale
- C.I. di Biochimica e Biologia (codice Esame **267EE**) del CdL in Tecniche Audioprotesiche
- C.I. di Biochimica e Biologia (codice Esame **267EE**) del CdL in Tecniche di Laboratorio Biomedico
- C.I. di Biochimica e Biologia (codice Esame **267EE**) del CdL in Dietistica

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

Modulo	SSD	Ambito	CFU	Ore	Docente	T/C	Copertura	Note	Nr. Rinnovo	Codice Condivisione	Delibera
Anatomia umana	BIO/16	B	2	16	Soldani Paola	T	Incarico istituzionale			3	
Anatomia umana – parte speciale	BIO/16	B	2	16	Lazzeri Gloria	T	interpello		2		
Istologia	BIO/17	B	2	16	Bianchi Francesco	T	Incarico istituzionale			4	

Coordinatore del C.I.: prof. **Paola Soldani**

Membri della commissione

Dott.ssa Ferrucci Michela

Dott.ssa Lazzeri Gloria

Codice condivisione **3: secondario**.

Attività condivisa con i seguenti insegnamenti/corsi di laurea:

- Modulo di Anatomia umana – parte generale (2 CFU) del C.I. Istologia e Anatomia (codice Esame **268EE**) del CdL in Igiene dentale
- Modulo di Anatomia umana – parte generale (2 CFU) del C.I. Istologia e Anatomia (codice Esame **268EE**) del CdL in Tecniche Audioprotesiche
- Modulo di Anatomia umana – parte generale (2 CFU) del C.I. Istologia e Anatomia (codice Esame **268EE**) del CdL in Tecniche di Laboratorio Biomedico
- Modulo di Anatomia umana – parte generale (2 CFU) del C.I. Istologia e Anatomia (codice Esame **268EE**) del CdL in Dietistica

Codice condivisione **4: secondario**.

Attività condivisa con i seguenti insegnamenti/corsi di laurea:

- Modulo di Istologia (2 CFU) del C.I. Istologia e Anatomia (codice Esame **268EE**) del CdL in Igiene dentale
- Modulo di Istologia (2 CFU) del C.I. Istologia e Anatomia (codice Esame **268EE**) del CdL in Tecniche Audioprotesiche
- Modulo di Istologia (2 CFU) del C.I. Istologia e Anatomia (codice Esame **268EE**) del CdL in Tecniche di Laboratorio Biomedico
- Modulo di Istologia (2 CFU) del C.I. Istologia e Anatomia (codice Esame **268EE**) del CdL in Dietistica



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

Modulo	SSD	Ambito	CFU	Ore	Docente	T/C	Copertura	Note	Nr. Rinnovo	Codice Condivisione	Delibera
Fisiologia	BIO/09		3	24	D'Ascanio Paola	T	Incarico didattico aggiuntivo			5	
Patologia Generale	MED/04		3	24	Cavallini Gabriella	T	interpello		2		

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

Membri della commissione

Dott.ssa Santarcangelo Enrica

Dott.ssa Saviozzi Michela

Codice condivisione **6: secondario**.

Attività condivisa con i seguenti insegnamenti/corsi di laurea:

- C.I. di Fisiologia e Patologia generale (codice Esame **006FE**) del CdL in Igiene dentale
- C.I. di Fisiologia e Patologia generale (codice Esame **006FE**) del CdL in Tecniche Audioprotesiche
- C.I. di Fisiologia e Patologia generale (codice Esame **006FE**) del CdL in Tecniche di Laboratorio Biomedico
- C.I. di Fisiologia e Patologia generale (codice Esame **006FE**) del CdL in Dietistica

Primo anno – Secondo semestre

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

Modulo	SSD	Ambito	CFU	Ore	Docente	T/C	Copertura	Note	Nr. Rinnovo	Codice Condivisione	Delibera
Igiene generale e applicata	MED/42		3	24	Porretta Andrea	T	interpello		2	6	
Microbiologia generale	MED/07		3	24	Garzelli Carlo	T	Incarico istituzionale				

Coordinatore del C.I.: prof. **Carlo Garzelli**

Membri della commissione

Prof. Baggiani Angelo

Prof.ssa Lupetti Antonella

Codice condivisione **6: secondario**.

Attività condivisa con i seguenti insegnamenti/corsi di laurea:

- C.I. di Microbiologia e Igiene (codice Esame **094FF**) del CdL in Igiene dentale
- C.I. di Microbiologia e Igiene (codice Esame **094FF**) del CdL in Tecniche Audioprotesiche
- C.I. di Microbiologia e Igiene (codice Esame **094FF**) del CdL in Tecniche di Laboratorio Biomedico
- C.I. di Microbiologia e Igiene (codice Esame **094FF**) del CdL in Dietistica



C.I. di **Fisica e Anatomia Radiologica** (codice Esame **003FB**)

Modulo	SSD	Ambito	CFU	Ore	Docente	T/C	Copertura	Note	Nr. Rinnovo	Codice Condivisione	Delibera
Anatomia Radiologica	MED/36	C	3	24	Cioni Dania	T	Interpello		1		
Proiezioni Radiografiche	MED/50	C	3	24	Pelliccia Davide	T	Incarico diretto gratuito	Docente dipendente di ente pubblico in convenzione – AOUP			
Fisica delle radiazioni	FIS/07	C	3	24	Belcari Nicola	T	Interpello		1		

Coordinatore del C.I.: dott.ssa **Cioni Dania**

Membri della commissione

Dott. Delogu Pasquale

Dott. Volterranei Duccio



Attività seminariali (codice Esame 580ZW)

Altre Attività	SSD	Ambito	CFU	Ore	Docente	T/C	Copertura	Note	Nr. Rinnovo	Codice Condivisione	Delibera
Seminario di Deontologia professionale		X	1	8	Cavaliere Silvia		Incarico diretto gratuito	Docente dipendente di ente pubblico in convenzione – AOUP			
Seminario di La radiologia e l'informatica		X	1	8	Marletta Massimo		Incarico diretto gratuito	Docente dipendente di ente pubblico in convenzione – AOUP			
Seminario di La radiologia nel DEA		X	1	8	Coppola Laura		Incarico diretto gratuito	Docente dipendente di ente pubblico in convenzione – AOUP			

Responsabile della registrazione: Prof. **Greco Carlo**



Tirocinio professionalizzante e laboratorio (codice Esame 122FF)

Altre Attività	SSD	Ambito	CFU	Ore	Docente	T/C	Copertura	Note	Nr. Rinnovo	Codice Condivisione	Delibera
Tirocinio professionalizzante	MED/49	C	4	100	Del Cima Federica		Coordinatore di anno	Docente dipendente di ente pubblico in convenzione – AOUP			
			5	125	Pelliccia Davide		Responsabile della registrazione	Docente dipendente di ente pubblico in convenzione – AOUP			
Laboratorio e corso obbligatorio su “Rischi professionali e loro gestione in sicurezza sul lavoro alla luce del D. Lgs. 81/08”	MED/49	X	2	30	Baggiani Cristiana	T	Incarico diretto gratuito	Docente dipendente di ente pubblico in convenzione – AOUP			
			1	15	Escati Fabio	C	Incarico diretto gratuito	Docente dipendente di ente pubblico in convenzione – AOUP			

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

Il corso sui rischi professionali prevede 10 ore di attività condivisa per tutti i corsi di laurea della classe III e il CdL in Ostetricia e 5 ore specialistiche per professionalità.

Abilità informatiche (codice Esame **001SA**)

Modulo S@i: Gestione e analisi dei dati

<http://sai.humnet.unipi.it>

Inglese scientifico (codice Esame **481ZW**)

Livello B1 – presso il Centro Linguistico Interdipartimentale

Responsabile della registrazione: prof. Nicola Cappelli

La registrazione avverrà direttamente tramite sistemi informatici al momento della comunicazione da parte del CLI del superamento della prova

Secondo anno – Primo semestre

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

Modulo	SSD	Ambito	CFU	Ore	Docente	T/C	Copertura	Note	Nr. Rinnovo	Codice Condivisione	Delibera
Fisica applicata alla strumentazione radiologica	FIS/07	C	3	24	Belcari Nicola	T	interpello		1		
Informatica RIS/PACS	INF/01	B	3	24	Franchi Daniele	T	Incarico diretto gratuito	Docente universitario in pensione			

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

Membri della commissione

Prof. Baggiani Angelo

Prof.ssa Lupetti Antonella



C.I. di Medicina interna e farmacologia speciale (codice Esame 014EF)

Modulo	SSD	Ambito	CFU	Ore	Docente	T/C	Copertura	Note	Nr. Rinnovo	Codice Condivisione	Delibera
Medicina interna	MED/09	B	3	24	Giampietro Ottavio	T	Incarico didattico istituzionale			7	
Farmacologia speciale	BIO/14	C	3	24	Erba Paola Anna	T	Interpello		1		

Coordinatore del C.I.: prof. **Giampietro Ottavio**

Membri della commissione

Prof. Mariani Giuliano

Dott. Ghiadoni Lorenzo

Codice condivisione **7: secondario**.

Attività condivisa con i seguenti insegnamenti/corsi di laurea:

- Modulo di Medicina interna (3 CFU) del C.I. Medicina interna e farmacologia (codice Esame **017EF**) del CdL in Igiene dentale
- Modulo di Medicina interna (3 CFU) del C.I. Medicina interna e chirurgia generale (codice Esame **164FF**) del CdL in Tecniche Audioprotesiche
- Il modulo di Medicina interna (3 CFU) del C.I. di Medicina interna, ginecologia e ostetricia (codice Esame **160FF**) del CdL in Dietistica



C.I. di **Tecniche di radiodiagnostica e medicina nucleare** (codice Esame **184FF**)

Modulo	SSD	Ambito	CFU	Ore	Docente	T/C	Copertura	Note	Nr. Rinnovo	Codice Condivisione	Delibera
Tecniche di radiodiagnostica	MED/50	C	3	24	Betti Francesca	T	Incarico diretto gratuito	Docente dipendente di ente pubblico in convenzione – AOUP			
Tecniche di medicina nucleare	MED/36	C	3	24	Volterrani Duccio	T	interpello		1		

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

Membri della commissione

Prof. Mariani Giuliano

Prof. Greco Carlo



Secondo anno – Secondo semestre

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

Modulo	SSD	Ambito	CFU	Ore	Docente	T/C	Copertura	Note	Nr. Rinnovo	Codice Condivisione	Delibera
Principi di radioterapia	MED/36	C	3	24	Ursino Stefano	T	interpello		1		
Tecniche di radioterapia	MED/50	C	3	24	Geloni Giovanni	T	Incarico diretto gratuito	Docente dipendente di ente pubblico in convenzione – AOUP			

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

Membri della commissione

Prof. Greco Carlo

Prof. Mariani Giuliano



C.I. di Tecniche avanzate in radiodiagnostica (codice Esame 183FF)

Modulo	SSD	Ambito	CFU	Ore	Docente	T/C	Copertura	Note	Nr. Rinnovo	Codice Condivisione	Delibera
Tomografia computerizzata	MED/50	C	2	16	Giustini Davide	T	Incarico diretto gratuito	Docente dipendente di ente pubblico in convenzione – AOUP			
Elementi di neuroradiologia	MED/37	C	2	16	Cosottini Mirco	T	interpello		1		
Tecniche applicate di risonanza magnetica	MED/50	C	2	16	Baggiani Cristiana	T	Incarico diretto gratuito	Docente dipendente di ente pubblico in convenzione – AOUP			

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

Membri della commissione

Prof. Greco Carlo

C.I. di Tecniche di radioprotezione e radiobiologia (codice Esame 185FF)

Modulo	SSD	Ambito	CFU	Ore	Docente	T/C	Copertura	Note	Nr. Rinnovo	Codice Condivisione	Delibera
Elementi di risonanza magnetica	MED/36	C	3	24	Lencioni Riccardo	T	Incarico didattico istituzionale				
Ottimizzazione della dose	MED/50	C	3	24	Paolicchi Fabio	T	Incarico diretto gratuito	Docente dipendente di ente pubblico in convenzione – AOUP			

Coordinatore del C.I.: prof. **Lencioni Riccardo**

Membri della commissione

Prof. Greco Carlo

Prof. Mariani Giuliano



Tirocinio professionalizzante (codice Esame 120FF)

Altre Attività	SSD	Ambito	CFU	Ore	Docente	T/C	Copertura	Note	Nr. Rinnovo	Codice Condivisione	Delibera
Tirocinio professionalizzante	MED/49	C	12	275	Del Corona Simona		Coordinatore di anno	Docente dipendente di ente pubblico in convenzione – AOUP			
			12	275	Pelliccia Davide		Responsabile della registrazione	Docente dipendente di ente pubblico in convenzione – AOUP			

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

Membri della commissione

Prof. Greco Carlo

Terzo anno - I semestre

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

Modulo	SSD	Ambito	CFU	Ore	Docente	T/C	Copertura	Note	Nr. Rinnovo	Codice Condivisione	Delibera
Statistica per la ricerca	SECS-S/02	C	3	24	Morganti Riccardo	T	Interpello/bando			10	P.U.n.723 del 28/08/2013
Economia e organizzazione aziendale	SECS-P/10	C	3	24	Turchetti Giuseppe	T	Incarico diretto gratuito	Docente in convenzione – Scuola Sant'Anna			
Storia della medicina	MED/02	C	3	24	Fornaciari Gino	T	Incarico didattico istituzionale			11	

Coordinatore del C.I.: prof. **Fornaciari Gino**

Codice condivisione **10: secondario**.

Condivisione con il C.I. di Scienze dell'organizzazione aziendale e della ricerca (codice Esame **396PP**) dei CdL in Igiene Dentale, Tecniche di laboratorio biomedico e Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia

Codice condivisione **11: secondario**.

Attività condivisa con i seguenti insegnamenti/corsi di laurea:

- Il modulo di Storia della medicina del C.I. di Sociologia della salute e Storia della Medicina (codice Esame **001QF**) del CdL in Igiene Dentale



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

Modulo	SSD	Ambito	CFU	Ore	Docente	T/C	Copertura	Note	Nr. Rinnovo	Codice Condivisione	Delibera
Tecniche avanzate in radiodiagnostica	MED/36	C	2	16	Caramella Davide	T	Incarico didattico istituzionale				
Spect-Pet	MED/36	C	2	16	Mariani Giuliano	T	Incarico didattico istituzionale				
Tecniche avanzate in medicina nucleare	MED/36	C	2	16	Mariani Giuliano	T	Incarico didattico istituzionale				

Coordinatore del C.I.: prof. **Mariani Giuliano**

Membri della commissione

Dott. Volterrani Duccio

Dott.ssa Erba Anna Paola



C.I. di **Tecniche avanzate in radioterapia** (codice Esame **005FB**)

Modulo	SSD	Ambito	CFU	Ore	Docente	T/C	Copertura	Note	Nr. Rinnovo	Codice Condivisione	Delibera
Tecniche speciali di radioterapia	MED/36	C	3	24	Carlo Greco	T	Incarico didattico istituzionale				
Piani di trattamento	FIS/07	A	3	24	Ursino Stefano	T	interpello				P.U. prot. 5886 del 24/05/2013

Coordinatore del C.I.: prof. **Carlo Greco**

Membri della commissione

Dott. Volterrani Duccio

Dott. Fatigante Lucia



Tirocinio professionalizzante III anno e laboratorio (27 CFU) (codice Esame **XXX**)

Modulo	SSD	Ambito	CFU	Ore	Docente	T/C	Copertura	Note	Nr. Rinnovo	Codice Condivisione	Delibera
Tirocinio professionalizzante III anno	MED/50	C	26		Giustini Davide	T		Docente dipendente di ente pubblico in convenzione – AOUP			
		C	1		Pelliccia Davide		Responsabile della registrazione	Docente dipendente di ente pubblico in convenzione – AOUP			

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

Membri della commissione

Prof. Mariani Giuliano



Attività Didattiche Elettive

ADE - Progettazione e produzione di strumentazione radiodiagnostica (codice Esame **RRRR**)

Modulo	SSD	Ambito	CFU	Ore	Docente	T/C	Copertura	Note	Nr. Rinnovo	Codice Condivisione	Delibera
ADE - Progettazione e produzione di strumentazione radiodiagnostica		C	2	16	Pelliccia Davide		Incarico diretto gratuito	Docente dipendente di ente pubblico in convenzione – AOUP			

ADE – Futuri Sviluppi in medicina nucleare (codice Esame **RRRR**)

Modulo	SSD	Ambito	CFU	Ore	Docente	T/C	Copertura	Note	Nr. Rinnovo	Codice Condivisione	Delibera
ADE – Futuri sviluppi in medicina nucleare		C	2	16	Antonacci Luca		Incarico diretto gratuito	Docente dipendente di ente pubblico in convenzione – AOUP			

ADE – Risonanza magnetica: aspetti fisici e tecnologici (codice Esame **RRRR**)

Modulo	SSD	Ambito	CFU	Ore	Docente	T/C	Copertura	Note	Nr. Rinnovo	Codice Condivisione	Delibera
ADE - Risonanza magnetica: aspetti fisici e tecnologici		C	2	16	Sani Lorenzo		Interpello/bando				P.U.n.722 del 28/08/2013