



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA PIANO DEGLI STUDI DEL CORSO DI LAUREA IN TECNICHE DI RADIOLOGIA MEDICA, PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA

Anno Accademico 2011/2012

Da compilare on-line entro il 12 Dicembre 2011 ad iscrizione effettuata

PER ISCRITTI AL 2 E 3 ANNO

PRIMO ANNO (DISATTIVATO)

Primo Semestre

Codice	Corso Integrato	CFU		Insegnamenti	
045673	CORSO FORMATIVO PROPEDEUTICO	2	1 0,5 0,5	Fisica e Matematica Chimica Biologia	idoneità
045674	FISICA, STATISTICA E INFORMATICA	5	3 1 1	Fisica medica e radioprotezione Statistica medica e biometria Informatica generale	esame
045675	BIOLOGIA, CHIMICA BIOLOGICA E MICROBIOLOGIA	6	2 2 1 1	Chimica e propedeutica biochimica Biochimica Biologia applicata Microbiologia e microbiologia clinica	esame
045676	ANATOMIA E ISTOLOGIA	4.5	3 1,5	Anatomia umana Istologia	esame
045677	PSICOLOGIA E SCIENZE UMANE	5	2 1,5 1,5	Psicologia generale Pedagogia generale e sociale Sociologia generale	idoneità
045678	SCIENZE DEL MANAGEMENT SANITARIO 1	5	1,5 1,5 2	Istituzioni di diritto pubblico Diritto del lavoro Organizzazione aziendale	idoneità
045679	INGLESE SCIENTIFICO		3	Inglese	idoneità

Secondo semestre

Codice	Corso integrato		CFU		Insegnamenti	
045680	FISIOPATOLOGIA	4.5	3 1,5		Fisiologia Patologia generale	esame
045681	ANATOMIA SPECIALISTICA	3	3		Anatomia Umana II	giudizio
045682	RADIOATTIVITA'	4	4		Radioattività	giudizio
045683	MISURE ELETTRICHE, ELETTRONICHE E APPARECCHIATURE DELL'AREA RADIOLOGICA	6	1,5 1 1,5 1 1		Misure elettriche ed elettroniche 1 <i>Controlli di qualità</i> Misure elettriche ed elettroniche 2 <i>Dispositivi ecografici</i> <i>Apparecchiature di radiologia tradizionale e digitale</i>	esame
045684	TECNICHE DI DIAGNOSTICA PER IMMAGINI 1	4	0,5 1 1 0,5 1		Diagnostica per immagini e radioterapia <i>Proiezioni radiologiche del cranio</i> <i>Proiezioni radiologiche tradizionali 1</i> <i>Proiezioni radiologiche tradizionali 2</i> <i>Applicazioni di tec. Radiologica 1</i>	esame
045685	IGIENE	1	1		Igiene generale e applicata	idoneità
045686	STORIA DELLA MEDICINA	1	1		Storia della medicina	idoneità
045687	TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE	6				giudizio

SECONDO ANNO

Primo Semestre

Codice	Corso integrato	CFU		Insegnamenti	
045688	INFORMATICA E ARCHIVIAZIONE	3	1,5 1,5	Sistemi di elaborazione delle informazioni Informatica	esame
045689	FISICA APPLICATA ALLA STRUMENTAZIONE RADIOLOGICA E RADIOTERAPIA	3	3	Fisica applicata	esame
045690	TECNICHE DIAGNOSTICHE PER IMMAGINI II	5	0,5 0,5 2 1 1	Anatomia radiologica osteo-articolare <i>Radiologia osteo-articolare</i> Tec. Radiologiche in pronto soccorso e ortopedia Applicazioni tecnica radiologica 2 Applicazioni tecnica radiologica 3	esame
045709	SCIENZE DEL MANAGEMENT SANITARIO 2	2	2	Economia aziendale	idoneità
045710	STATISTICA ED ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI	2	2	Statistica per la ricerca sperimentale e tecnologica	idoneità
047030	TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE				frequenza

Secondo Semestre

Codice	Corso integrato	CFU	Insegnamenti	
--------	-----------------	-----	--------------	--

045693	RADIOFARMACI	2	2	Procedure di GLP e strumentazione di radiofarmacia	esame
045694	RADIOBIOLOGIA E RADIOPROTEZIONE	3	1,5 1,5	Fisica applicata <i>Radioprotezione</i>	esame
045695	TECNICHE DIAGNOSTICHE PER IMMAGINI III	6	2 2 2	Tecnica radiologica apparati <i>Apparato digerente e genito-urinario</i> <i>Diagnostica dell'apparato vascolare</i>	esame
045696	IGIENE AMBIENTALE E MEDICINA DEL LAVORO	2	2	Medicina del lavoro	idoneità
045711	TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE	32			giudizio

TERZO ANNO

Primo Semestre

codice	Corso integrato	CFU		Insegnamenti	
045698	PRODUZIONE E TRATTAMENTO DELLE IMMAGINI RADIOGRAFICHE	2	1 1	Sistemi di elaborazione delle informazioni Informatizzazione in radiologia	esame
045699	TECNICHE DI DIAGNOSTICA PER IMMAGINI IV	4	0,5 0,5 1 1 1	Tecniche di RMN Diagnostica in RMN Tecnica e diagnostica ecografica Tecnica e diagnostica tomografia computerizzata Apparecchiature TCRM	esame
045700	NEURORADIOLOGIA	2	1 1	Neuroradiologia Tecniche neuroradiologiche	esame
045701	BIOETICA DEONTOLOGICA ED ETICA PROFESSIONALE	2	2	Medicina legale	idoneità
045702	LINGUA STRANIERA (Inglese)	2			idoneità
047031	TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE				frequenza

Secondo semestre

codice	Corso integrato	CFU		Insegnamenti	
045703	TECNICHE IN RADIOTERAPIA	3,5	0,5 0,5 0,5 1 0,5 0,5	Diagnostica per immagini e radioterapia Radioterapia clinica Apparecchiature Radioterapia clinica e tecniche innovative Piani di terapia e informatizzazione Tecniche in radioterapia	esame
045704	TECNICHE IN TERAPIA MEDICO-NUCLEARE	2,5	1 1 0,5	Diagnostica per immagini e radioterapia Diagnostica cardio-angiologica Tecniche in medicina nucleare	esame
045705	TECNICHE IN MEDICINA NUCLEARE DIAGNOSTICA	2	1 0,5 0,5	Diagnostica per immagini e radioterapia Medicina Nucleare Strumentazione biomedica	esame
	DIDATTICA OPZIONALE <i>Lo studente deve scegliere tra le attività elencate almeno 9 cfu.</i>	9	1 2 1 1 1 1 1 1 1 1	<input type="checkbox"/> 41100 Organizzazione della professione <input type="checkbox"/> 040992 Diagnostica per immagini e radioterapia (Principi di Eco-color-doppler) <input type="checkbox"/> 41101 Ruolo del TSRM nella gestione del paziente in TC e RM <input type="checkbox"/> 41102 Ruolo e prospettive del TSRM nella Pubblica Amministrazione <input type="checkbox"/> 041057 Scienze infermieristiche generali e cliniche <input type="checkbox"/> 041058 Comunicazione efficace in ambito radiologico <input type="checkbox"/> 041059 Etica e codice deontologico del TSRM <input type="checkbox"/> 41103 Utilizzazione in altri campi delle radiazioni ionizzanti <input type="checkbox"/> 041056 Approccio al paziente in età pediatrica in radiologia <input type="checkbox"/> 046379 Nuove tecnologie ed Imaging	frequenza
045707	ALTRE ATTIVITA'	7		Stage formativi presso Enti ed Istituzioni sanitarie	frequenza
045708	TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE	18			giudizio
	PROVA FINALE	6			