



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA
PIANO DEGLI STUDI DEL CORSO DI LAUREA TRIENNALE IN FISIOPATOLOGIA
CARDIOCIRCOLATORIA E PERFUSIONE CARDIOVASCOLARE

Anno Accademico 2011/2012

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

PER ISCRITTI AL 2 E AL 3 ANNO

PRIMO ANNO (DISATTIVATO)

Primo semestre

Codice	Corso Integrato	CFU		Insegnamenti	
045796	CORSO FORMATIVO PROPEDEUTICO	2	1 0.5 0.5	Fisica e Matematica Chimica Biologia	idoneità
045797	FISICA, STATISTICA E INFORMATICA	5	3 1 1	Fisica medica e radioprotezione Statistica medica e biometria Informatica generale	esame
045798	BIOLOGIA, CHIMICA BIOLOGICA E MICROBIOLOGIA	6	2 2 1 1	Chimica e propedeutica biochimica Biochimica Biologia applicata Microbiologia e microbiologia clinica	esame
045799	ANATOMIA E ISTOLOGIA	4.5	3 1.5	Anatomia umana Istologia	esame
045800	PSICOLOGIA E SCIENZE UMANE	5	2 1.5 1.5	Psicologia generale Pedagogia generale e sociale Sociologia generale	idoneità
045801	SCIENZE DEL MANAGEMENT SANITARIO 1	5	1.5 1.5 2	Istituzioni di diritto pubblico Diritto del lavoro Organizzazione aziendale	idoneità
045802	LINGUA STRANIERA	3		Inglese	idoneità

Secondo semestre

codice	Corso Integrato	CFU		Insegnamenti	
045803	FISIOPATOLOGIA	4,5	3 1.5	Fisiologia Patologia generale	esame
045804	SCIENZE BIOMEDICHE	7	4 3	Farmacologia Biochimica clinica e biologia molecolare clinica	esame
045816	ELETTRONICA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI APPLICATE ALLA MEDICINA	6	1 2 1.5 1.5	Elettronica Biofisica e biocompatibilità dei materiali Scienze tecniche mediche ed applicate Scienza e tecnologie dei materiali	esame
045810	TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE	12			giudizio

SECONDO ANNO

Primo semestre

Codice	Corso Integrato	CFU		Insegnamenti	
045807	FISIOPATOLOGIA E CLINICA DELL'APPARATO CARDIORESPIRATORIO	8	3 2 2 1	Malattie dell'apparato cardiovascolare Fisiopatologia dell'apparato cardiovascolare Malattie dell'apparato respiratorio Ruolo dell'ecocardiografia transesofagea nella moderna cardiocirurgia	esame
045813	SCIENZE DEL MANAGEMENT SANITARIO 2	4	2 2	Economia applicata Psicologia del lavoro e delle organizzazioni	esame
045809	FISIOPATOLOGIA DELLA COAGULAZIONE	4	1 1 2	Malattie del sangue Scienze tecniche mediche ed applicate Fisiopatologia della coagulazione	esame
047036	TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE				frequenza

Secondo semestre

Codice	Corso Integrato	CFU		Insegnamenti	
045811	CARDIOCHIRURGIA 1	6	2 2 2	Cardiologia interventistica Chirurgia cardiaca Scienze tecniche mediche ed applicate	esame

045812	CHIRURGIA VASCOLARE	3	2 1	Chirurgia vascolare Angiologia	esame
045808	STATISTICA	4	2 2	Sistemi di elaborazione delle informazioni Statistica per la ricerca sperimentale e tecnologica	esame
	DIDATTICA OPZIONALE <i>Lo studente deve scegliere tra le attività elencate almeno 3 cfu.</i>	3	1 0,5 0,5 1 1	<input type="checkbox"/> 040993 Anatomia patologica cardiovascolare <input type="checkbox"/> 041117 Uso degli emoderivati in cardiocirurgia <input type="checkbox"/> 040996 Immunologia clinica e dei trapianti <input type="checkbox"/> 041118 Anestesiologia <input type="checkbox"/> 041116 Principi teorici della dialisi renale	frequenza
045815	TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE	28			giudizio

TERZO ANNO

Primo semestre

codice	Corso Integrato	CFU		Insegnamenti	
045817	TECNICHE AVANZATE DI PERFUSIONE CARDIOVASCOLARE 1	3	1 1 1	Chirurgia cardiaca mini-invasiva e robotica Assistenze ventricolari meccaniche Scienze tec. mediche applicate	esame
045818	CHIRURGIA GENERALE	2	1 1	Chirurgia toracica generale Chirurgia toracica speciale	esame
045819	NEUROLOGIA E PROTEZIONE CEREBRO-SPINALE	6	1 2 2 1	Tecniche di protezione cerebro-spinale Neurologia Medicina legale Scienze tec. mediche applicate	esame
	DIDATTICA OPZIONALE <i>Lo studente deve scegliere tra le attività elencate almeno 6 cfu.</i>	6	1 2 1 1 1 1 2	<input type="checkbox"/> 040998 Primo soccorso 1 <input type="checkbox"/> 040999 Anestesiologia <input type="checkbox"/> 041000 Primo soccorso 2 <input type="checkbox"/> 041001 Chirurgia pediatrica ed infantile <input type="checkbox"/> 041002 Monitoraggio intraoperatorio del cardio-operato 2 <input type="checkbox"/> 041003 Farmacologia cardiovascolare <input type="checkbox"/> 041004 Infezioni nosocomiali <input type="checkbox"/> 041005 Scienze infermieristiche generali e cliniche	frequenza
045821	LINGUA STRANIERA	2			idoneità
047037	TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE				frequenza

Secondo semestre

codice	Corso Integrato	CFU		Insegnamenti	
045823	TECNICHE AVANZATE DI PERFUSIONE CARDIOVASCOLARE 2	3	1 1 1	Chirurgia cardiaca mini-invasiva e robotica Assistenze ventricolari meccaniche Scienze tecniche mediche ed appl.	Esame
045824	CHIRURGIA DEI TRAPIANTI D'ORGANO	4	1 1 1 1	Epatologia e trapianto di fegato Trapianto di cuore Trapianto di polmone e di cuore-polmoni Scienze tecniche med. ed appl.	esame
045825	CARDIOCHIRURGIA 2	5	2 2 1	Chirurgia delle cardiopatie congenite Chirurgia delle patol cardiache acquisite Scienze tecniche mediche ed appl.	esame
045826	ALTRE ATTIVITA'	7			frequenza
	PROVA FINALE E TESI	6			
045822	TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE	16			giudizio