



# 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 2013/2014

Da compilare on-line dall'11 al 29 novembre 2013 ad iscrizione effettuata

### PER ISCRITTI AL 3° ANNO

#### Primo Semestre

#### PRIMO ANNO

codice	Corso Integrato	CFU	Insegnamenti	SSD	TAF	AMBITO		
503394	FISICA, STATISTICA E INFORMATICA	8	3 1 2 2	Fisica applicata Statistica medica e biometria Informatica generale Statistica per la ricerca sperimentale e tecnologica	FIS/07 MED/01 INF/01 SECS- S/02	Base Base Base Carat	Sc. Prop Sc. Prop Sc. Prop Sc. Interd.	Esame
503395	ANATOMIA E BIOLOGIA APPLICATA	6	4 2	Anatomia umana Biologia applicata	BIO/16 BIO/13	Base Base	Sc. biomediche	Esame
503396	FONDAMENTI BIOMOLECOLARI E FUNZIONALI	7	3 3 1	Chimica e biochimica Fisiologia umana Genetica medica	BIO/10 BIO/09 MED/03	Base Base Base	Sc. biomediche	Esame
503400	PRIMO SOCCORSO E PREVENZIONE	8	2 1 1 1 2 1	Farmacologia Sc. Inferm. ge. clin. e ped. Anestesiologia Radioprotezione Medicina legale Medicina del lavoro	BIO/14 MED/45 MED/41 MED/36 MED/43 MED/44	Base Base Base Carat Carat Carat	Primo soc. Primo soc. scienze della prev scienze della prev	Esame
503457	ALTRE	1	1	Seminario		Tiroci ni/sta ge	Abilità infor. e telem	Idoneità

#### Secondo Semestre

codice	Corso Integrato	CFU	Insegnamenti	SSD	TAF	AMBITO		
503401	SCIENZE UMANE E GESTIONALI	6	2 2 2	Psicologia generale Sociologia generale Organizzazione aziendale	M-PSI/01 SPS/07 SECS- P/10	Base Carat Carat	Sc. Prop. Sc. Umane e psic scienze del man. sanit	Esame
503402	LINGUA STRANIERA	3	3	Inglese	L-LIN/12	Lingua stranie ra	Per la conosc di almeno una lingua	Idoneità
503890	ELETTRONICA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI APPLICATE ALLA MEDICINA	6	1 2 2 1	Elettronica Biofisica e biocompatibilità dei materiali Scienze tecniche mediche e applicate Scienza e tecnologia dei materiali	ING- INF/01 ING- IND/22 MED/50 ING- IND/22	Affine Carat Carat Carat	Attività formative affini o integrative Scienze e Tecniche della Fisiopatolo gia	esame
503894	SCIENZE STATISTICHE E DEL MANAGEMENT SANITARIO 2	6	1 1 2 2	Statistica per la ricerca sperimentale e tecnologia 1 Sistemi di elaborazione delle informazioni Psicologia del lavoro e delle organizzazioni Economia applicata	SECS- S/02 ING- INF/05 M-PSI/06 SECS- P/06	Carat Carat Carat Carat	Scienze interdiscipli nary Scienze interdiscipli nary Scienze del manageme nt sanitario Scienze del manageme nt sanitario	esame
503458	TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE	9				Carat.	Tirocinio specifico profilo	Esame
	<b>TOTALE CFU</b>	<b>60</b>						

## SECONDO ANNO

### Primo Semestre

codice	Corso Integrato	CFU	Insegnamenti	SSD	TAF	AMBITO		
503897	FISIOPATOLOGIA E CLINICA DELL'APPARATO RESPIRATORIO	7	2 1 2 2	Malattie Cardiovascolari Apparato Cardiovascolare Scienze Mediche Tecniche Applicate 2 Fisiopatologia Dell'apparato Respiratorio Malattie Respiratorio Apparato Respiratorio	MED/11 MED/50 MED/11 MED/10	Carat Carat Carat Carat	Scienze e Tecniche della Fis. Cardio. Scienze interdisciplinari cliniche	Esame
503901	FISIOPATOLOGIA DELLA COAGULAZIONE	7	2 2 2 1	Malattie Del Sangue Elementi Di Fisiopatologia Della Coagulazione Farmacologia Generale E Speciale Cardiovascolare Biochimica Clinica E Biologia Molecolare Clinica	MED/15 MED/15 BIO/14 BIO/12	Carat Carat Carat Base	Scienze e Tecniche della Fis. Cardio. Scienze e Tecniche della Fis. Cardio. Scienze medico-chirurgiche Scienze biomediche	Esame
	TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE II ANNO SOLO FREQUENZA							

### Secondo Semestre

codice	Corso Integrato	CFU	Insegnamenti	SSD	TAF	AMBITO		
503904	SCIENZE DIAGNOSTICHE TERAPEUTICHE CARDIOLOGICHE	6	2 2 2	cardiologia interventistica principi di ecocardiografia principi di elettrocardiografia, aritmologia ed elettrofisiologia	MED/11 MED/11 MED/11	Carat Carat Carat	Scienze e Tecniche della Fis. Cardio.	Esame
503593	DIDATTICA OPZIONALE	6				A scelta dello stud	A scelta dello stud	Idoneità
503594	LABORATORI PROFESSIONALI	3					Altre Conoscenz e Utili per l'Inserimen to Nel Mondo del Lavoro	Idoneità
503518	TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE II ANNO	31				Carat	Tirocinio specifico profilo	Esame
	<b>TOTALE CFU</b>	<b>60</b>						

## TERZO ANNO

### Primo Semestre

codice	Corso Integrato	CFU	Insegnamenti	SSD	TAF	AMBITO		
503911	CHIRURGIA GENERALE E DEI TRAPIANTI D'ORGANO	7	2 1 2 2	Chirurgia toracica Epatologia e trapianto di fegato Trapianto di cuore, di polmone e di cuore-polmoni Scienze mediche tecniche applicate 3	MED/18 MED/18 MED/23 MED/50	Carat Carat Carat Carat	Scienze medicochirurgiche Scienze e tecniche della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare	

503908	CHIRURGIA VASCOLARE E PROTEZIONE CEREBRO-SPINALE	8	2	Medicina legale	MED/43	Carat	Scienze della prevenzione e dei servizi sanitari
			2	Neurologia	MED/26	Carat	Scienze interdisciplinari cliniche
			2	Chirurgia vascolare	MED/22	Carat	Scienze e tecniche della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare
			2	Tecniche di protezione cerebro-spinale	MED/23	Carat	
SOLO FREQUENZA	TIROCINIO PROFESSIONALE III ANNO						

## Secondo Semestre

codice	Corso Integrato	CFU	Insegnamenti	SSD	TAF	AMBITO	
501786	CHIRURGIA CARDIACA	8	2	Chirurgia delle cardiopatie congenite	MED/23	Carat	Scienze e tecniche della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare
			4	Chirurgia delle patologie cardiache acquisite	MED/23	Carat	
			2	Scienze mediche tecniche applicate 5	MED/50	Carat	
503914	TECNICHE AVANZATE DI PERFUSIONE CARDIOVASCOLARE	6	2	Chirurgia cardiaca mini-invasiva e robotica	MED/23	Carat	Scienze e tecniche della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare
			2	Assistenze ventricolari meccaniche	MED/23	Carat	
			1	Scienze mediche tecniche applicate 4	MED/50	Carat	
			1	Tecniche avanzate di rianimazione cardiovascolare	MED/50	Carat	
503463	ALTRE ATTIVITA' III ANNO	5				Altro	Altre attività quali l'informatica, attività seminariali ecc.
503519	TIROCINIO PROFESSIONALE III ANNO	20				Carat	Tirocinio specifico profilo Esame
500000	PROVA FINALE	6			PROFIN_S	Lingua /Prova Finale	Per la prova finale
	<b>TOTALE CFU</b>	<b>60</b>					