

**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA**  
**FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA**  
**PIANO DEGLI STUDI DEL CORSO DI LAUREA IN**  
**TECNICHE DI FISIOPATOLOGIA CARDIOCIRCOLATORIA E PERFUSIONE**  
**Anno Accademico 2014/2015**

Da compilare on line dal 2 al 15 dicembre 2014 ad iscrizione effettuata

**PER ISCRITTI AL III ANNO**

**1° Anno (60 CFU)**

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	Periodo	Tipo insegnamento
<b>503395 - ANATOMIA E BIOLOGIA APPLICATA</b>	<b>6</b>				
ANATOMIA UMANA	4	BIO/16	Base / Scienze biomediche		
BIOLOGIA APPLICATA	2	BIO/13	Base / Scienze biomediche		
<b>503394 - FISICA, STATISTICA E INFORMATICA</b>	<b>8</b>				
FISICA APPLICATA	3	FIS/07	Base / Scienze propedeutiche		
INFORMATICA GENERALE	1	INF/01	Base / Scienze propedeutiche		
STATISTICA MEDICA E BIOMETRIA	2	MED/01	Base / Scienze propedeutiche		
STATISTICA PER LA RICERCA SPERIMENTALE E TECNOLOGICA	2	SECS-S/02	Caratterizzante / Scienze interdisciplinari		
<b>503396 - FONDAMENTI BIOMOLECOLARI E FUNZIONALI</b>	<b>7</b>				
CHIMICA E PROPEDEUTICA BIOCHIMICA	3	BIO/10	Base / Scienze biomediche		
GENETICA MEDICA	1	MED/03	Base / Scienze biomediche		
FISIOLOGIA UMANA	3	BIO/09	Base / Scienze biomediche		
<b>503400 - PRIMO SOCCORSO E PREVENZIONE</b>	<b>8</b>				
FARMACOLOGIA	2	BIO/14	Base / Primo soccorso		
MEDICINA LEGALE	2	MED/43	Caratterizzante / Scienze della prevenzione e dei servizi sanitari		

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA  
PIANO DEGLI STUDI DEL CORSO DI LAUREA IN  
TECNICHE DI FISIOPATOLOGIA CARDIOCIRCOLATORIA E PERFUSIONE  
Anno Accademico 2014/2015

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	Periodo	Tipo insegnamento
MEDICINA DEL LAVORO	1	MED/44	Caratterizzante / Scienze della prevenzione e dei servizi sanitari		
SCIENZE INFERMIERISTICHE GENERALI, CLINICHE E PEDIATRICHE	1	MED/45	Base / Primo soccorso		
ANESTESIOLOGIA	1	MED/41	Base / Primo soccorso		
RADIOPROTEZIONE	1	MED/36	Caratterizzante / Scienze della prevenzione e dei servizi sanitari		
<b>503401 - SCIENZE UMANE E GESTIONALI</b>	<b>6</b>				
PSICOLOGIA GENERALE	2	M-PSI/01	Base / Scienze propedeutiche		
SOCIOLOGIA GENERALE	2	SPS/07	Caratterizzante / Scienze umane e psicopedagogiche		
ORGANIZZAZIONE AZIENDALE	2	SECS-P/10	Caratterizzante / Scienze del management sanitario		
<b>503890 - ELETTRONICA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI APPLICATE ALLA MEDICINA</b>	<b>6</b>				
ELETTRONICA	1	ING-INF/01	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative		
BIOFISICA E BIOCAMPATIBILITÀ DEI MATERIALI	2	ING-IND/22	Caratterizzante / Scienze e tecniche della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare		
SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI	1	ING-IND/22	Caratterizzante / Scienze e tecniche della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare		
SCIENZE MEDICHE TECNICHE APPLICATE 1	2	MED/50	Caratterizzante / Scienze e tecniche della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare		
<b>503894 - SCIENZE STATISTICHE E DEL MANAGEMENT SANITARIO</b>	<b>6</b>				
ECONOMIA APPLICATA	2	SECS-P/06	Caratterizzante / Scienze del management sanitario		
PSICOLOGIA DEL LAVORO E DELLE ORGANIZZAZIONI	2	M-PSI/06	Caratterizzante / Scienze del management sanitario		
STATISTICA PER LA RICERCA SPERIMENTALE E TECNOLOGICA 1	1	SECS-S/02	Caratterizzante / Scienze interdisciplinari		

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA  
PIANO DEGLI STUDI DEL CORSO DI LAUREA IN  
TECNICHE DI FISIOPATOLOGIA CARDIOCIRCOLATORIA E PERFUSIONE  
Anno Accademico 2014/2015

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	Periodo	Tipo insegnamento
SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI	1	ING-INF/05	Caratterizzante / Scienze interdisciplinari		
<b>503458 - TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE I ANNO</b>	<b>9</b>	MED/50	Caratterizzante / Tirocinio differenziato per specifico profilo		
<b>503402 - INGLESE I ANNO</b>	<b>3</b>	L-LIN/12	Lingua/Prova Finale / Per la conoscenza di almeno una lingua straniera		
<b>503457 - ALTRE ATTIVITA' I ANNO</b>	<b>1</b>	NN	Altro / Altre attività quali l'informatica, attività seminariali ecc.		

**2° Anno (60 CFU)**

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	Periodo	Tipo insegnamento
<b>503901 - FISIOPATOLOGIA DELLA COAGULAZIONE</b>	<b>7</b>				
MALATTIE DEL SANGUE	2	MED/15	Caratterizzante / Scienze e tecniche della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare		
BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA	1	BIO/12	Base / Scienze biomediche		
ELEMENTI DI FISIOPATOLOGIA DELLA COAGULAZIONE	2	MED/15	Caratterizzante / Scienze e tecniche della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare		
FARMACOLOGIA GENERALE E SPECIALE CARDIOVASCOLARE	2	BIO/14	Caratterizzante / Scienze medico-chirurgiche		
<b>503897 - FISIOPATOLOGIA E CLINICA DELL'APPARATO CARDIORESPIRATORIO</b>	<b>7</b>				
MALATTIE APPARATO CARDIOVASCOLARE	2	MED/11	Caratterizzante / Scienze e tecniche della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare		
MALATTIE APPARATO RESPIRATORIO	2	MED/10	Caratterizzante / Scienze interdisciplinari cliniche		
SCIENZE MEDICHE TECNICHE APPLICATE 2	1	MED/50	Caratterizzante / Scienze e tecniche della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare		
FISIOPATOLOGIA DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE	2	MED/11	Caratterizzante / Scienze e tecniche della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare		
<b>503904 - SCIENZE DIAGNOSTICHE TERAPEUTICHE CARDIOLOGICHE</b>	<b>6</b>				

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA  
PIANO DEGLI STUDI DEL CORSO DI LAUREA IN  
TECNICHE DI FISIOPATOLOGIA CARDIOCIRCOLATORIA E PERFUSIONE  
Anno Accademico 2014/2015

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	Periodo	Tipo insegnamento
CARDIOLOGIA INTERVENTISTICA	2	MED/11	Caratterizzante / Scienze e tecniche della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare		
PRINCIPI DI ECOCARDIOGRAFIA	2	MED/11	Caratterizzante / Scienze e tecniche della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare		
PRINCIPI DI ELETTROCARDIOGRAFIA, ARITMOLOGIA ED ELETTROFISIOLOGIA	2	MED/11	Caratterizzante / Scienze e tecniche della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare		
<b>503518 - TIROCINIO PROFESSIONALE II ANNO</b>	<b>31</b>				
TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE II ANNO A	16	MED/50	Caratterizzante / Tirocinio differenziato per specifico profilo		
TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE II ANNO B	15	MED/50	Caratterizzante / Tirocinio differenziato per specifico profilo		
<b>503593 - DIDATTICA OPZIONALE</b>	<b>6</b>	NN	A scelta dello studente / A scelta dello studente		
<b>503594 - LABORATORI PROFESSIONALI</b>	<b>3</b>	MED/50	Altro / Laboratori professionali dello specifico SSD		

3° Anno (60 CFU)

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	Periodo	Tipo insegnamento
<b>503911 - CHIRURGIA GENERALE E DEI TRAPIANTI D'ORGANO</b>	<b>7</b>			Primo Semestre	Obbligatorio
CHIRURGIA TORACICA	2	MED/18	Caratterizzante / Scienze medico-chirurgiche	Primo Semestre	Obbligatorio
EPATOLOGIA E TRAPIANTO DI FEGATO	1	MED/18	Caratterizzante / Scienze medico-chirurgiche	Primo Semestre	Obbligatorio
TRAPIANTO DI CUORE, DI POLMONE E DI CUORE-POLMONI	2	MED/23	Caratterizzante / Scienze e tecniche della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare	Primo Semestre	Obbligatorio
SCIENZE MEDICHE TECNICHE APPLICATE 3	2	MED/50	Caratterizzante / Scienze e tecniche della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare	Primo Semestre	Obbligatorio
<b>503908 - CHIRURGIA VASCOLARE E PROTEZIONE CEREBRO-SPINALE</b>	<b>8</b>			Primo Semestre	Obbligatorio
MEDICINA LEGALE	2	MED/43	Caratterizzante / Scienze della prevenzione e dei servizi sanitari	Primo Semestre	Obbligatorio

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA  
PIANO DEGLI STUDI DEL CORSO DI LAUREA IN  
TECNICHE DI FISIOPATOLOGIA CARDIOCIRCOLATORIA E PERFUSIONE  
Anno Accademico 2014/2015

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	Periodo	Tipo insegnamento
NEUROLOGIA	2	MED/26	Caratterizzante / Scienze interdisciplinari cliniche	Primo Semestre	Obbligatorio
CHIRURGIA VASCOLARE	2	MED/22	Caratterizzante / Scienze e tecniche della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare	Primo Semestre	Obbligatorio
TECNICHE DI PROTEZIONE CEREBRO-SPINALE	2	MED/23	Caratterizzante / Scienze e tecniche della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare	Primo Semestre	Obbligatorio
<b>501786 - CHIRURGIA CARDIACA</b>	<b>8</b>			Secondo Semestre	Obbligatorio
CHIRURGIA DELLE CARDIOPATIE CONGENITE	2	MED/23	Caratterizzante / Scienze e tecniche della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare	Secondo Semestre	Obbligatorio
CHIRURGIA DELLE PATOLOGIE CARDIACHE ACQUISITE	4	MED/23	Caratterizzante / Scienze e tecniche della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare	Secondo Semestre	Obbligatorio
SCIENZE MEDICHE TECNICHE APPLICATE 5	2	MED/50	Caratterizzante / Scienze e tecniche della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare	Secondo Semestre	Obbligatorio
<b>503914 - TECNICHE AVANZATE DI PERFUSIONE CARDIOVASCOLARE</b>	<b>6</b>			Secondo Semestre	Obbligatorio
CHIRURGIA CARDIACA MINI-INVASIVA E ROBOTICA	2	MED/23	Caratterizzante / Scienze e tecniche della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare	Secondo Semestre	Obbligatorio
ASSISTENZE VENTRICOLARI MECCANICHE	2	MED/23	Caratterizzante / Scienze e tecniche della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare	Secondo Semestre	Obbligatorio
SCIENZE MEDICHE TECNICHE APPLICATE 4	1	MED/50	Caratterizzante / Scienze e tecniche della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare	Secondo Semestre	Obbligatorio
TECNICHE AVANZATE DI RIANIMAZIONE CARDIOVASCOLARE	1	MED/50	Caratterizzante / Scienze e tecniche della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare	Secondo Semestre	Obbligatorio
<b>503519 - TIROCINIO PROFESSIONALE III ANNO</b>	<b>20</b>			Secondo Semestre	Obbligatorio
TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE III ANNO A	15	MED/50	Caratterizzante / Tirocinio differenziato per specifico profilo	Primo Semestre	Obbligatorio
TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE III ANNO B	5	MED/50	Caratterizzante / Tirocinio differenziato per specifico profilo	Secondo Semestre	Obbligatorio
<b>503463 - ALTRE ATTIVITA' III ANNO</b>	<b>5</b>	NN	Altro / Altre attività quali l'informatica, attività seminariali ecc.	Secondo Semestre	Obbligatorio
<b>500000 - PROVA FINALE</b>	<b>6</b>	PROFIN_S	Lingua/Prova Finale / Per la prova finale	Secondo Semestre	Obbligatorio