



UNIVERSITÀ DI PAVIA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE CLINICO CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE

Corso di Laurea in **TECNICHE DI FISIOPATOLOGIA CARDIOCIRCOLATORIA E PERFUSIONE CARDIOVASCOLARE (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI TECNICO DI FISIOPATOLOGIA CARDIOCIRCOLATORIA E PERFUSIONE CARDIOVASCOLARE) - 04412 (L/SNT3 - Classe 3)**

**PIANO DI STUDI PER GLI ISCRITTI AL 3° ANNO- DM 270/04 ANNO
ACADEMICO 2025/2026**

da compilare on-line - ad iscrizione effettuata – dal al

Il sottoscritto

Matricola n..... Cognome Nome.....

Nato a Prov. il

Residente a Prov.

CAP Via/Piazza N.....

Tel.

Gli studenti che intendono effettuare scelte diverse che si discostano dal modello di piano di studi che segue presenteranno un piano di studi individuale (per il quale è prevista una marca da bollo da euro 16,00 che verrà generata dagli uffici). Maggiori informazioni sono disponibili sulla pagina dedicata [ps://portale.unipv.it/it/didattica/corsi-di-laurea/studiare/piani-di-studio](http://portale.unipv.it/it/didattica/corsi-di-laurea/studiare/piani-di-studio) nella sezione Eccezioni: il piano cartaceo.

APPROVATO NELLA SEDUTA DEL CONSIGLIO DIDATTICO/CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DEL

SIDICHIARA LA CONFORMITA' DEL PIANO INDIVIDUALE ALL'ORDINAMENTO DIDATTICO DEL CORSO DI STUDIO IN RELAZIONE ALLA COORTE DI APPARTENENZA DELLO STUDENTE (SCHEMA RAD).

FIRMA DEL REFERENTE DEL CORSO DI LAUREA

PRIMO ANNO 2023/2024 - 60 CFU

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	Tipo insegnamento
503395 - ANATOMIA E BIOLOGIA APPLICATA	6			
500161 - ANATOMIA UMANA	4	BIO/16	Base / Scienze biomediche	Obbligatorio
500194 - BIOLOGIA APPLICATA	2	BIO/13	Base / Scienze biomediche	
503394 - FISICA, STATISTICA E INFORMATICA	8			
500396 - FISICA APPLICATA	3	FIS/07	Base / Scienze propedeutiche	Obbligatorio
503391 - INFORMATICA GENERALE	1	INF/01	Base / Scienze propedeutiche	
503392 - STATISTICA MEDICA E BIOMETRIA	2	MED/01	Base / Scienze propedeutiche	
503393 - STATISTICA PER LA RICERCA SPERIMENTALE E TECNOLOGICA	2	SECS-S/02	Caratterizzante / Scienze interdisciplinari	
503396 - FONDAMENTI BIOMOLECOLARI E FUNZIONALI	7			
500127 - CHIMICA E PROPEDEUTICA BIOCHIMICA	3	BIO/10	Base / Scienze biomediche	Obbligatorio
500195 - GENETICA MEDICA	1	MED/03	Base / Scienze biomediche	
500312 - FISIOLOGIA UMANA	3	BIO/09	Base / Scienze biomediche	
503400 - PRIMO SOCCORSO E PREVENZIONE	8			
500198 - FARMACOLOGIA	2	BIO/14	Base / Primo soccorso	Obbligatorio
501497 - MEDICINA LEGALE	2	MED/43	Caratterizzante / Scienze della prevenzione e dei servizi sanitari	
502638 - MEDICINA DEL LAVORO	1	MED/44	Caratterizzante / Scienze della prevenzione e dei servizi sanitari	
503397 - SCIENZE INFERNIERISTICHE GENERALI, CLINICHE E PEDIATRICHE	1	MED/45	Base / Primo soccorso	

503398 - ANESTESIOLOGIA	1	MED/41	Base / Primo soccorso	Obbligatorio
503399 - RADIOPROTEZIONE	1	MED/36	Caratterizzante / Scienze della prevenzione e dei servizi sanitari	
503401 - SCIENZE UMANE E GESTIONALI	6			
500071 - PSICOLOGIA GENERALE	2	M-PSI/01	Base / Scienze propedeutiche	Obbligatorio
500148 - SOCIOLOGIA GENERALE	2	SPS/07	Caratterizzante / Scienze umane e psicopedagogiche	
501362 - ORGANIZZAZIONE AZIENDALE	2	SECS-P/10	Caratterizzante / Scienze del management sanitario	
503890 - ELETTRONICA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI APPLICATE ALLA MEDICINA	6			
500544 - ELETTRONICA	1	ING-INF/01	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative	Obbligatorio
503891 - BIOFISICA E BIOCOMPATIBILITA' DEI MATERIALI	2	ING-IND/22	Caratterizzante / Scienze e tecniche della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare	
503893 - SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI	1	ING-IND/22	Caratterizzante / Scienze e tecniche della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare	
504128 - SCIENZE MEDICHE TECNICHE APPLICATE 1	2	MED/50	Caratterizzante / Scienze e tecniche della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare	
503894 - SCIENZE STATISTICHE E DEL MANAGEMENT SANITARIO	6			
500003 - ECONOMIA APPLICATA	2	SECS-P/06	Caratterizzante / Scienze del management sanitario	Obbligatorio
503451 - PSICOLOGIA DEL LAVORO E DELLE ORGANIZZAZIONI	2	M-PSI/06	Caratterizzante / Scienze del management sanitario	
503895 - STATISTICA PER LA RICERCA Sperimentale E TECNOLOGICA 1	1	SECS-S/02	Caratterizzante / Scienze interdisciplinari	
503896 - SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI	1	ING-INF/05	Caratterizzante / Scienze interdisciplinari	
503458 - TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE I ANNO	9	MED/50	Caratterizzante / Tirocinio differenziato per specifico profilo	Obbligatorio

503402 - INGLESE I ANNO	3	<i>L-LIN/12</i>	<i>Lingua/Prova Finale / Per la conoscenza di almeno una lingua straniera</i>	<i>Obbligatorio</i>
503457 - ALTRE ATTIVITA' I ANNO	1	<i>NN</i>	<i>Altro / Altre attività quali l'informatica, attività seminariali ecc.</i>	<i>Obbligatorio</i>

SECONDO ANNO 2024/2025 – 60 CFU

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	Tipo insegnamento
503901 - FISIOPATOLOGIA DELLA COAGULAZIONE	6			
<i>501635 - MALATTIE DEL SANGUE</i>	1	<i>MED/15</i>	<i>Caratterizzante / Scienze e tecniche della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare</i>	
<i>501697 - BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA</i>	1	<i>BIO/12</i>	<i>Base / Scienze biomediche</i>	<i>Obbligatorio</i>
<i>503902 - ELEMENTI DI FISIOPATOLOGIA DELLA COAGULAZIONE</i>	2	<i>MED/15</i>	<i>Caratterizzante / Scienze e tecniche della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare</i>	
<i>503903 - FARMACOLOGIA GENERALE E SPECIALE CARDIOVASCOLARE</i>	2	<i>BIO/14</i>	<i>Caratterizzante / Scienze medico-chirurgiche</i>	
503897 - FISIOPATOLOGIA E CLINICA DELL'APPARATO CARDIORESPIRATORIO	8			
<i>501496 - MALATTIE APPARATO CARDIOVASCOLARE</i>	2	<i>MED/11</i>	<i>Caratterizzante / Scienze e tecniche della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare</i>	
<i>501788 - MALATTIE APPARATO RESPIRATORIO</i>	2	<i>MED/10</i>	<i>Caratterizzante / Scienze interdisciplinari cliniche</i>	<i>Obbligatorio</i>
<i>504129 - SCIENZE MEDICHE TECNICHE APPLICATE 2</i>	3	<i>MED/50</i>	<i>Caratterizzante / Scienze e tecniche della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare</i>	
<i>505145 - FISIOPATOLOGIA DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE</i>	1	<i>MED/11</i>	<i>Caratterizzante / Scienze e tecniche della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare</i>	
503904 - SCIENZE DIAGNOSTICHE TERAPEUTICHE CARDIOLOGICHE	6			
<i>503905 - CARDIOLOGIA INTERVENTISTICA</i>	2	<i>MED/11</i>	<i>Caratterizzante / Scienze e tecniche della fisiopatologia</i>	<i>Obbligatorio</i>

			<i>cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare</i>	
503906 - PRINCIPI DI ECOCARDIOGRAFIA	2	<i>MED/11</i>	<i>Caratterizzante / Scienze e tecniche della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare</i>	<i>Obbligatorio</i>
503907 - PRINCIPI DI ELETTROCARDIOGRAFIA, ARITMOLOGIA ED ELETTROFISIOLOGIA	2	<i>MED/11</i>	<i>Caratterizzante / Scienze e tecniche della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare</i>	
503518 - TIROCINIO PROFESSIONALE II ANNO	31			
503460 - TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE II ANNO A	16	<i>MED/50</i>	<i>Caratterizzante / Tirocinio differenziato per specifico profilo</i>	<i>Obbligatorio</i>
503461 - TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE II ANNO B	15	<i>MED/50</i>	<i>Caratterizzante / Tirocinio differenziato per specifico profilo</i>	
503594 - LABORATORI PROFESSIONALI	3	<i>MED/50</i>	<i>Altro / Laboratori professionali dello specifico SSD</i>	<i>Obbligatorio</i>
ATTIVITA' A SCELTA DELLO STUDENTE:	6		LO STUDENTE DEVE SCEGLIERE 6 CFU TRA LE ATTIVITA' SOTTOELENcate E/O PRESENTI NELL'OFFERTA DI ATENEO COERENTI CON IL PERCORSO FORMATIVO, IVI COMPRESE QUELLE DEI CORSI A NUMERO PROGRAMMATO A LIVELLO NAZIONALE DI AREA MEDICA, AD ECCEZIONE DI QUELLE AFFERENTI ALL'OFFERTA DIDATTICA DELL'AREA PSICOLOGICA	
508941 - ANESTESIOLOGIA E MONITORAGGIO INTRAOPERATORIO	2	<i>MED/41</i>	<i>A scelta dello studente / A scelta dello studente</i>	
508944 - CHIRURGIA PEDIATRICA ED INFANTILE	1	<i>MED/20</i>	<i>A scelta dello studente / A scelta dello studente</i>	
508943 - FARMACOLOGIA CARDIOVASCOLARE ED USO EMODERIVATI	2	<i>MED/41</i>	<i>A scelta dello studente / A scelta dello studente</i>	
508945 - IMMUNOLOGIA DEI TRAPIANTI	1	<i>MED/23</i>	<i>A scelta dello studente / A scelta dello studente</i>	
508940 - L'ECMO NELL'INSUFFICIENZA RESPIRATORIA	1	<i>MED/41</i>	<i>A scelta dello studente / A scelta dello studente</i>	

508942 - PRINCIPI TEORICI DELLA DIALISI RENALE	1	<i>MED/14</i>	<i>A scelta dello studente / A scelta dello studente</i>	
---	---	---------------	--	--

TERZO ANNO 2025/2026 - 60 CFU

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	Tipo insegnamento
501786 - CHIRURGIA CARDIACA	8			
503917 - CHIRURGIA DELLE CARDIOPATIE CONGENITE	2	<i>MED/23</i>	<i>Caratterizzante / Scienze e tecniche della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare</i>	
503918 - CHIRURGIA DELLE PATOLOGIE CARDIACHE ACQUISITE	2	<i>MED/23</i>	<i>Caratterizzante / Scienze e tecniche della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare</i>	<i>Obbligatorio</i>
504132 - SCIENZE MEDICHE TECNICHE APPLICATE 5	4	<i>MED/50</i>	<i>Caratterizzante / Scienze e tecniche della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare</i>	
503911 - CHIRURGIA GENERALE E DEI TRAPIANTI D'ORGANO	7			
501789 - CHIRURGIA TORACICA	2	<i>MED/18</i>	<i>Caratterizzante / Scienze medico-chirurgiche</i>	
503912 - EPATOLOGIA E TRAPIANTO DI FEGATO	1	<i>MED/18</i>	<i>Caratterizzante / Scienze medico-chirurgiche</i>	<i>Obbligatorio</i>
503913 - TRAPIANTO DI CUORE, DI POLMONE E DI CUORE-POLMONI	2	<i>MED/23</i>	<i>Caratterizzante / Scienze e tecniche della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare</i>	
504130 - SCIENZE MEDICHE TECNICHE APPLICATE 3	2	<i>MED/50</i>	<i>Caratterizzante / Scienze e tecniche della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare</i>	
503908 - CHIRURGIA VASCOLARE E PROTEZIONE CEREBRO-SPINALE	8			
501498 - NEUROLOGIA	2	<i>MED/26</i>	<i>Caratterizzante / Scienze interdisciplinari cliniche</i>	
501787 - CHIRURGIA VASCOLARE	2	<i>MED/22</i>	<i>Caratterizzante / Scienze e tecniche della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare</i>	<i>Obbligatorio</i>
503892 - SCIENZE MEDICHE TECNICHE APPLICATE	1	<i>MED/50</i>	<i>Caratterizzante / Scienze e tecniche della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare</i>	

503909 - TECNICHE DI PROTEZIONE CEREBRO-SPINALE	1	MED/23	Caratterizzante / Scienze e tecniche della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare	Obbligatorio
508106 - MEDICINA LEGALE A	2	MED/43	Caratterizzante / Scienze della prevenzione e dei servizi sanitari	
503914 - TECNICHE AVANZATE DI PERFUSIONE CARDIOVASCOLARE	6			
503915 - CHIRURGIA CARDIACA MINI-INVASIVA E ROBOTICA	1	MED/23	Caratterizzante / Scienze e tecniche della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare	
503916 - ASSISTENZE VENTRICOLARI MECCANICHE	1	MED/23	Caratterizzante / Scienze e tecniche della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare	Obbligatorio
504131 - SCIENZE MEDICHE TECNICHE APPLICATE 4	3	MED/50	Caratterizzante / Scienze e tecniche della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare	
505107 - TECNICHE AVANZATE DI RIANIMAZIONE CARDIOVASCOLARE	1	MED/41	Caratterizzante / Scienze interdisciplinari cliniche	
503519 - TIROCINIO PROFESSIONALE III ANNO	20			Obbligatorio
503464 - TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE III ANNO A	15	MED/50	Caratterizzante / Tirocinio differenziato per specifico profilo	
503465 - TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE III ANNO B	5	MED/50	Caratterizzante / Tirocinio differenziato per specifico profilo	
503463 - ALTRE ATTIVITA' III ANNO	5	NN	Altro / Altre attività quali l'informatica, attività seminariali ecc.	Obbligatorio
500000 - PROVA FINALE	6	PROFIN_S	Lingua/Prova Finale / Per la prova finale	Obbligatorio

Catalogo insegnamenti

EVENTUALI ESAMI IN SOVRANUMERO (MAX 24 CFU)

ATTIVITÀ FORMATIVA	CFU	TAF/AMBITO	ANNO

Data.....

Firma dello studente.....