



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
ACCADEMICO 2024/2025

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

Il sottoscritto

Matricola n.....CognomeNome.....

Nato aProv. il

Residente a Prov.

CAPVia/PiazzaN.....

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](https://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
.....

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

FIRMA DEL REFERENTE DEL CORSO DI LAUREA

NOTA BENE: per gli studenti che chiedono il riconoscimento delle attività sportive certificate dalle autorità competenti (max 12 cfu) è previsto l'inserimento della attività didattica 507236 RICONOSCIMENTO CFU PER MERITI SPORTIVI. L'attività didattica sarà inserita a carriera dalla U.O.C. Carriere Studenti dopo l'avvenuta convalida da parte del competente organo deliberante.

PRIMO ANNO 2022/2023 - 60 CFU

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	Tipo insegnamento
503395 - ANATOMIA E BIOLOGIA APPLICATA	6			Obbligatorio
500161 - ANATOMIA UMANA	4	BIO/16	Base / Scienze biomediche	
500194 - BIOLOGIA APPLICATA	2	BIO/13	Base / Scienze biomediche	
503394 - FISICA, STATISTICA E INFORMATICA	8			Obbligatorio
500396 - FISICA APPLICATA	3	FIS/07	Base / Scienze propedeutiche	
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			Obbligatorio
500127 - CHIMICA E PROPEDEUTICA BIOCHIMICA	3	BIO/10	Base / Scienze biomediche	
500195 - GENETICA MEDICA	1	MED/03	Base / Scienze biomediche	
500312 - FISIOLOGIA UMANA	3	BIO/09	Base / Scienze biomediche	
503400 - PRIMO SOCCORSO E PREVENZIONE	8			Obbligatorio
500198 - FARMACOLOGIA	2	BIO/14	Base / Primo soccorso	
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 INFERMIERISTICHE 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			Obbligatorio
500071 - PSICOLOGIA GENERALE	2	M-PSI/01	Base / Scienze propedeutiche	
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			Obbligatorio
500544 - ELETTRONICA	1	ING-INF/01	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative	
503891 - BIOFISICA E BIOCAMPATIBILITA' 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			Obbligatorio
500003 - ECONOMIA APPLICATA	2	SECS-P/06	Caratterizzante / Scienze del management sanitario	
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	

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

SECONDO ANNO 2023/2024 - 60 CFU

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

			<i>cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare</i>	
503906 - PRINCIPI DI ECOCARDIOGRAFIA	2	MED/11	<i>Caratterizzante / Scienze e tecniche della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare</i>	Obbligatorio
503907 - PRINCIPI DI ELETTROCARDIOGRAFIA, ARITMOLOGIA ED ELETTROFISIOLOGIA	2	MED/11	<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	MED/50	<i>Caratterizzante / Tirocinio differenziato per specifico profilo</i>	Obbligatorio
503461 - TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE II ANNO B	15	MED/50	<i>Caratterizzante / Tirocinio differenziato per specifico profilo</i>	
503594 - LABORATORI PROFESSIONALI	3	MED/50	<i>Altro / Laboratori professionali dello specifico SSD</i>	Obbligatorio
ATTIVITA' A SCELTA DELLO STUDENTE:	6		LO STUDENTE DEVE SCEGLIERE 6 CFU TRA LE ATTIVITA' SOTTOELENCATE E/O PRESENTI NELL'OFFERTA DI ATENEIO COERENTI CON IL PERCORSO FORMATIVO, IVI COMPRESSE 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	MED/41	<i>A scelta dello studente / A scelta dello studente</i>	
508944 - CHIRURGIA PEDIATRICA ED INFANTILE	1	MED/20	<i>A scelta dello studente / A scelta dello studente</i>	
508943 - FARMACOLOGIA CARDIOVASCOLARE ED USO EMODERIVATI	2	MED/41	<i>A scelta dello studente / A scelta dello studente</i>	
508945 - IMMUNOLOGIA DEI TRAPIANTI	1	MED/23	<i>A scelta dello studente / A scelta dello studente</i>	
508940 - L'ECMO NELL'INSUFFICIENZA RESPIRATORIA	1	MED/41	<i>A scelta dello studente / A scelta dello studente</i>	

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

TERZO ANNO 2024/2025 - 60 CFU

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

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	Obbligatorio
503916 - ASSISTENZE VENTRICOLARI MECCANICHE	1	MED/23	Caratterizzante / Scienze e tecniche della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare	
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 SOVRANNUMERO (MAX 24 CFU)

ATTIVITÀ FORMATIVA	CFU	TAF/AMBITO	ANNO

Data.....

Firma dello studente.....