



# Università degli studi di Pavia

Corso di Studio: 04413 - TECNICHE DI LABORATORIO BIOMEDICO (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI TECNICO DI LABORATORIO BIOMEDICO)

Ordinamento: 2011/2012 - Regolamento: 2015/2016

## PIANO DI STUDI PER GLI STUDENTI ISCRITTI AL III ANNO DI CORSO

da presentarsi esclusivamente on-line dal 4 dicembre 2017 al 18 dicembre 2017 ad iscrizione effettuata

Matricola n. .... Cognome - Nome: .....

### 1° ANNO - A.A. 2015/2016

Attività Formativa	CFU	Settore	Tipo attività formativa/Ambito	Ore Att. Front.	Periodo
<b>503395 - ANATOMIA E BIOLOGIA APPLICATA</b>	<b>6</b>				
Unità Didattiche					
500161 - ANATOMIA UMANA	4	BIO/16	Base / Scienze biomediche	ESE:30, LEZ:16	
500194 - BIOLOGIA APPLICATA	2	BIO/13	Base / Scienze biomediche	LEZ:16	
<b>503394 - FISICA, STATISTICA E INFORMATICA</b>	<b>8</b>				
Unità Didattiche					
500396 - FISICA APPLICATA	3	FIS/07	Base / Scienze propedeutiche	LEZ:24	
503391 - INFORMATICA GENERALE	1	INF/01	Base / Scienze propedeutiche	LEZ:8	
503392 - STATISTICA MEDICA E BIOMETRIA	2	MED/01	Base / Scienze propedeutiche	ESE:15, LEZ:8	
503393 - STATISTICA PER LA RICERCA SPERIMENTALE E TECNOLOGICA	2	SECS-S/02	Caratterizzante / Scienze interdisciplinari	ESE:15, LEZ:8	
<b>503396 - FONDAMENTI BIOMOLECOLARI E FUNZIONALI</b>	<b>7</b>				
Unità Didattiche					
500127 - CHIMICA E PROPEDEUTICA BIOCHIMICA	3	BIO/10	Base / Scienze biomediche	LEZ:24	
500195 - GENETICA MEDICA	1	MED/03	Caratterizzante / Scienze e tecniche di laboratorio biomedico	LEZ:8	
500312 - FISIOLOGIA UMANA	3	BIO/09	Base / Scienze biomediche	LEZ:24	
<b>503400 - PRIMO SOCCORSO E PREVENZIONE</b>	<b>6</b>				
Unità Didattiche					
500198 - FARMACOLOGIA	1	BIO/14	Base / Primo soccorso	LEZ:8	
501497 - MEDICINA LEGALE	1	MED/43	Caratterizzante / Scienze della prevenzione e dei servizi sanitari	LEZ:8	
502638 - MEDICINA DEL LAVORO	1	MED/44	Caratterizzante / Scienze della prevenzione e dei servizi sanitari	LEZ:8	
503397 - SCIENZE INFERMIERISTICHE GENERALI, CLINICHE E PEDIATRICHE	1	MED/45	Base / Primo soccorso	LEZ:8	
503398 - ANESTESIOLOGIA	1	MED/41	Base / Primo soccorso	LEZ:8	
503399 - RADIOPROTEZIONE	1	MED/36	Caratterizzante / Scienze della prevenzione e dei servizi sanitari	LEZ:8	
<b>504192 - SCIENZE MICROBIOLOGICHE</b>	<b>6</b>				
Unità Didattiche					
503637 - BIOLOGIA CELLULARE	2	BIO/13	Base / Scienze biomediche	LEZ:16	
503638 - MICROBIOLOGIA I	2	MED/07	Base / Scienze biomediche	LEZ:16	
503639 - METODOLOGIE IN MICROBIOLOGIA / BIOLOGIA MOLECOLARE APPLICATA ALLA MICROBIOLOGIA	2	MED/07	Caratterizzante / Scienze e tecniche di laboratorio biomedico	LEZ:16	
<b>503665 - SCIENZE MORFOLOGICHE</b>	<b>7</b>				
Unità Didattiche					
500162 - ISTOLOGIA	2	BIO/17	Base / Scienze biomediche	LEZ:16	
501695 - ANATOMIA PATOLOGICA	2	MED/08	Caratterizzante / Scienze e tecniche di laboratorio biomedico	LEZ:16	
501698 - PATOLOGIA GENERALE	2	MED/04	Caratterizzante / Scienze e tecniche di laboratorio biomedico	LEZ:16	
503641 - TECNICHE ISTOLOGICHE	1	BIO/17	Base / Scienze biomediche	LEZ:8	
<b>503401 - SCIENZE UMANE E GESTIONALI</b>	<b>6</b>				
Unità Didattiche					
500071 - PSICOLOGIA GENERALE	2	M-PSI/01	Base / Scienze propedeutiche	LEZ:16	
500148 - SOCIOLOGIA GENERALE	2	SPS/07	Caratterizzante / Scienze umane e psicopedagogiche	LEZ:16	
501362 - ORGANIZZAZIONE AZIENDALE	2	SECS-P/10	Caratterizzante / Scienze del management sanitario	LEZ:16	
<b>503480 - TIROCINIO PROFESSIONALE I ANNO</b>	<b>8</b>	MED/46	Caratterizzante / Tirocinio differenziato per specifico profilo	TIR:200	
<b>503402 - INGLESE I ANNO</b>	<b>3</b>	L-LIN/12	Lingua/Prova Finale / Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	LEZ:24	

503951 - SEMINARIO		2	NN	Altro / Altre attività quali l'informatica, attività seminariali ecc.	LEZ:16	
503479 - LABORATORI PROFESSIONALI I ANNO		1	MED/46	Altro / Laboratori professionali dello specifico SSD	LAB:15	
<b>TOTALE</b>		<b>60</b>				

### 2° ANNO - A.A. 2016/2017

Attività Formativa	CFU	Settore	Tipo attività formativa/Ambito	Ore Att. Front.	Periodo
<b>504193 - DIAGNOSTICA DI LABORATORIO BIOMEDICO 1</b>	<b>7</b>				
<b>Unità Didattiche</b>					
500662 - BIOCHIMICA SISTEMATICA UMANA	2	BIO/12	Caratterizzante / Scienze e tecniche di laboratorio biomedico	LEZ:16	
501774 - BIOCHIMICA CLINICA	2	BIO/12	Caratterizzante / Scienze e tecniche di laboratorio biomedico	LEZ:16	
502162 - METODOLOGIE BIOCHIMICHE	2	BIO/12	Caratterizzante / Scienze e tecniche di laboratorio biomedico	LEZ:16	
503642 - SCIENZE TECNICHE DI MEDICINA DI LABORATORIO	1	MED/46	Caratterizzante / Scienze e tecniche di laboratorio biomedico	LEZ:8	
<b>503440 - SCIENZE BIOMEDICHE</b>	<b>6</b>				
<b>Unità Didattiche</b>					
500209 - BIOLOGIA MOLECOLARE APPLICATA ALL'ANATOMIA PATOLOGICA	2	MED/08	Caratterizzante / Scienze e tecniche di laboratorio biomedico	LEZ:16	
503647 - GENETICA MEDICA E DIAGNOSTICA PRENATALE	2	MED/03	Caratterizzante / Scienze e tecniche di laboratorio biomedico	LEZ:16	
503648 - ISTOCHEMICA E IMMUNO-ISTOCHEMICA PATOLOGICA	2	MED/08	Caratterizzante / Scienze e tecniche di laboratorio biomedico	LEZ:16	
<b>504194 - SCIENZE EMATOLOGICHE</b>	<b>7</b>				
<b>Unità Didattiche</b>					
501627 - ENDOCRINOLOGIA	2	MED/13	Caratterizzante / Scienze interdisciplinari cliniche	LEZ:16	
503645 - IMMUNOLOGIA E IMMUNOEMATOLOGIA	2	MED/04	Caratterizzante / Scienze e tecniche di laboratorio biomedico	LEZ:16	
503646 - EMATOLOGIA DI LABORATORIO	2	MED/15	Caratterizzante / Scienze interdisciplinari cliniche	LEZ:16	
504512 - FISIOPATOLOGIA CARDIOVASCOLARE	1	MED/11	Caratterizzante / Scienze interdisciplinari cliniche	LEZ:8	
<b>503518 - TIROCINIO PROFESSIONALE II ANNO</b>	<b>28</b>				
<b>Unità Didattiche</b>					
503460 - TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE II ANNO A	10	MED/46	Caratterizzante / Tirocinio differenziato per specifico profilo	TIR:250	
503461 - TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE II ANNO B	18	MED/46	Caratterizzante / Tirocinio differenziato per specifico profilo	TIR:450	
<b>503652 - ANALISI CHIMICO CLINICHE</b>	<b>6</b>				
<b>Unità Didattiche</b>					
503649 - ANALISI CHIMICO CLINICHE 1	2	BIO/12	Caratterizzante / Scienze e tecniche di laboratorio biomedico	LEZ:16	
503650 - FARMACOLOGIA CLINICA E METODOLOGIE DI MONITORAGGIO DEI FARMACI	3	BIO/14	Caratterizzante / Scienze medico-chirurgiche	LEZ:24	
503651 - PATOLOGIA GENERALE INDIRIZZO ONCOLOGICO	1	MED/04	Caratterizzante / Scienze e tecniche di laboratorio biomedico	LEZ:8	
<b>503656 - FISIOPATOLOGIA SPECIALISTICA</b>	<b>6</b>				
<b>Unità Didattiche</b>					
503653 - VIROLOGIA E METODOLOGIE IN VIROLOGIA	2	MED/07	Caratterizzante / Scienze e tecniche di laboratorio biomedico	LEZ:16	
503654 - PARASSITOLOGIA	2	MED/17	Caratterizzante / Scienze medico-chirurgiche	LEZ:16	
503655 - MICROBIOLOGIA 2	2	MED/07	Caratterizzante / Scienze e tecniche di laboratorio biomedico	LEZ:16	
<b>TOTALE</b>		<b>60</b>			

### 3° ANNO - A.A. 2017/2018

Attività Formativa	CFU	Settore	Tipo attività formativa/Ambito	Ore Att. Front.	Periodo
<b>503658 - BIOCHIMICA CLINICA E TOSSICOLOGIA</b>	<b>5</b>				Primo Semestre
<b>Unità Didattiche</b>					
502027 - METODOLOGIA DIAGNOSTICA MOLECOLARE	3	BIO/12	Caratterizzante / Scienze e tecniche di laboratorio biomedico	LEZ:24	
503657 - MEDICINA LEGALE E CHIMICA TOSSICOLOGICA FORENSE	2	MED/43	Caratterizzante / Scienze della prevenzione e dei servizi sanitari	LEZ:16	
<b>503499 - MANAGEMENT SANITARIO</b>	<b>4</b>				Primo Semestre
<b>Unità Didattiche</b>					
500124 - ECONOMIA AZIENDALE	2	SECS-P/07	Caratterizzante / Scienze del management sanitario	LEZ:16	
503487 - IGIENE APPLICATA	2	MED/42	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative	LEZ:16	
<b>503596 - SCIENZE INTERDISCIPLINARI</b>	<b>3</b>				Primo Semestre
<b>Unità Didattiche</b>					
503659 - AUTOMAZIONE E INFORMATIZZAZIONE IN LABORATORIO	1	ING-INF/05	Caratterizzante / Scienze interdisciplinari	LEZ:8	
503660 - MISURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE	2	ING-INF/07	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative	LEZ:16	

<b>503519 - TIROCINIO PROFESSIONALE III ANNO</b>		<b>24</b>				
	<b>Unità Didattiche</b>					
	503464 - TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE III ANNO A	18	MED/46	Caratterizzante / Tirocinio differenziato per specifico profilo	TIR:450	Primo Semestre
	503465 - TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE III ANNO B	6	MED/46	Caratterizzante / Tirocinio differenziato per specifico profilo	TIR:150	Secondo Semestre
<b>503663 - DIAGNOSTICA DI LABORATORIO BIOMEDICO 2</b>		<b>6</b>				Secondo Semestre
	<b>Unità Didattiche</b>					
	500647 - RADIOBIOLOGIA	2	MED/36	Caratterizzante / Scienze della prevenzione e dei servizi sanitari	LEZ:16	
	502276 - CITOPATOLOGIA	2	MED/08	Caratterizzante / Scienze e tecniche di laboratorio biomedico	LEZ:16	
	503662 - ANALISI CHIMICO CLINICHE 2	2	BIO/12	Caratterizzante / Scienze e tecniche di laboratorio biomedico	LEZ:16	
<b>DIDATTICA OPZIONALE</b>		<b>6</b>	<b>NEI 3 ANNI DI CORSO LO STUDENTE DEVE SCEGLIERE 6 CFU TRA LE ATTIVITA' A SCELTA DELLO STUDENTE</b>			
<b>503803 - ALLERGOLOGIA</b>		2	MED/09	A scelta dello studente / A scelta dello studente	LEZ:16	Secondo Semestre
<b>504200 - ASPETTI IMMUNOGENETICI NEL TRAPIANTO DI CELLULE STAMINALI</b>		2	MED/04	A scelta dello studente / A scelta dello studente	LEZ:16	Secondo Semestre
<b>504201 - IL LABORATORIO D'URGENZA</b>		2	MED/46	A scelta dello studente / A scelta dello studente	LEZ:16	Secondo Semestre
<b>504204 - LO SCREENING DEL LIQUIDO SEMINALE</b>		2	MED/46	A scelta dello studente / A scelta dello studente	LEZ:16	Secondo Semestre
<b>502638 - MEDICINA DEL LAVORO</b>		2	MED/02	A scelta dello studente / A scelta dello studente	LEZ:16	Secondo Semestre
<b>504199 - ORGANIZZAZIONE E CONTROLLO DI QUALITA'</b>		2	MED/46	A scelta dello studente / A scelta dello studente	LEZ:16	Secondo Semestre
<b>506571 - ORGANIZZAZIONE E NORMATIVA DELLA PROFESSIONE</b>		2	MED/46	A scelta dello studente / A scelta dello studente	LEZ:16	Secondo Semestre
<b>508085 - TECNICHE DI EYEBANKING</b>		2	MED/46	A scelta dello studente / A scelta dello studente	LEZ:16	Secondo Semestre
<b>506570 - TECNICHE DI MANIPOLAZIONE CELLULARE A FINI TRAPIANTOLOGICI</b>		2	MED/46	A scelta dello studente / A scelta dello studente	LEZ:16	Secondo Semestre
<b>503741 - LABORATORIO PROFESSIONALE III ANNO</b>		2	MED/46	Altro / Laboratori professionali dello specifico SSD	LAB:24	Secondo Semestre
<b>504202 - METODOLOGIA ANALITICA IN FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA CLINICA</b>		2	BIO/14	Altro / Altre attività quali l'informatica, attività seminariali ecc.	LEZ:16	Secondo Semestre
<b>506491 - TECNICHE IMMUNO MOLECOLARI</b>		2	MED/08	Altro / Altre attività quali l'informatica, attività seminariali ecc.	LEZ:16	Secondo Semestre
<b>500000 - PROVA FINALE</b>		6	PROFIN_S	Lingua/Prova Finale / Per la prova finale	LEZ:48	Secondo Semestre
<b>TOTALE</b>		<b>60</b>				