

# 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: 2014/2015

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

da presentarsi esclusivamente on-line dal 2 al 15 dicembre 2016 ad iscrizione effettuata

#### 1° ANNO - A.A. 2014/2015

Attività Formativa		CFU	Settore	Tipo attifità formativa /Ambito	Periodo
503395 - ANATOMIA E BIOLOGIA APPLICATA		6			
	Unità Didattiche				
	500161 - ANATOMIA UMANA	4	BIO/16	Base / Scienze biomediche	
	500194 - BIOLOGIA APPLICATA	2	BIO/13	Base / Scienze biomediche	
503394 - FISICA, STATISTICA E INFORMATICA		8			
	Unità Didattiche				
	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			
	Unità Didattiche				
	500127 - CHIMICA E PROPEDEUTICA BIOCHIMICA	3	BIO/10	Base / Scienze biomediche	
	500195 - GENETICA MEDICA	1	MED/03	Caratterizzante / Scienze e tecniche di laboratorio biomedico	
	500312 - FISIOLOGIA UMANA	3	BIO/09	Base / Scienze biomediche	
503400 - PRIMO SOCCORSO E PREVENZIONE		6			
	Unità Didattiche				
	500198 - FARMACOLOGIA	1	BIO/14	Base / Primo soccorso	
	501497 - MEDICINA LEGALE	1	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	
	503399 - RADIOPROTEZIONE	1	MED/36	Caratterizzante / Scienze della prevenzione e dei servizi sanitari	
504192 - SCIENZE MICROBIOLOGICE		6			
	Unità Didattiche				
	503637 - BIOLOGIA CELLULARE	2	BIO/13	Base / Scienze biomediche	
	503638 - MICROBIOLOGIA 1	2	MED/07	Base / Scienze biomediche	
	503639 - METODOLOGIE IN MICROBIOLOGIA / BIOLOGIA MOLECOLARE APPLICATA ALLA MICROBIOLOGIA	2	MED/07	Caratterizzante / Scienze e tecniche di laboratorio biomedico	
503665 - SCIENZE MORFOLOGICHE		7			
-	Unità Didattiche				

	500162 - ISTOLOGIA	2	BIO/17	Base / Scienze biomediche
	501695 - ANATOMIA PATOLOGICA	2	MED/08	Caratterizzante / Scienze e tecniche di laboratorio biomedico
	501698 - PATOLOGIA GENERALE	2	MED/04	Caratterizzante / Scienze e tecniche di laboratorio biomedico
	503641 - TECNICHE ISTOLOGICHE	1	BIO/17	Base / Scienze biomediche
503401 - SCIENZE UMANE E GESTIONALI		6		
	Unità Didattiche			
	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
503480 - TIROCINIO PROFESSIONALE I ANNO		8	MED/46	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
503479 - LABORATORI PROFESSIONALI I ANNO		1	MED/46	Altro / Laboratori professionali dello specifico SSD
503951 - SEMINARIO		2	NN	Altro / Altre attività quali l'informatica, attività seminariali ecc.
	TOTALE	60		•

### 2° ANNO - A.A. 2015/2016

Attività Formativa		CFU	Settore	Tipo attifità formativa /Ambito	Periodo
503652 - ANALISI CHIMICO CLINICHE		6			
	Unità Didattiche				
	503649 - ANALISI CHIMICO CLINICHE 1	2	BIO/12	Caratterizzante / Scienze e tecniche di laboratorio biomedico	
	503650 - FARMACOLOGIA CLINICA E METODOLOGIE DI MONITORAGGIO DEI FARMACI	3	BIO/14	Caratterizzante / Scienze medico- chirurgiche	
	503651 - PATOLOGIA GENERALE INDIRIZZO ONCOLOGICO	1	MED/04	Caratterizzante / Scienze e tecniche di laboratorio biomedico	
504193 - DIAGNOSTICA DI LABORATORIO BIOMEDICO 1		7			
	Unità Didattiche				
	500662 - BIOCHIMICA SISTEMATICA UMANA	2	BIO/12	Caratterizzante / Scienze e tecniche di laboratorio biomedico	
	501774 - BIOCHIMICA CLINICA	2	BIO/12	Caratterizzante / Scienze e tecniche di laboratorio biomedico	
	502162 - METODOLOGIE BIOCHIMICHE	2	BIO/12	Caratterizzante / Scienze e tecniche di laboratorio biomedico	
	503642 - SCIENZE TECNICHE DI MEDICINA DI LABORATORIO	1	MED/46	Caratterizzante / Scienze e tecniche di laboratorio biomedico	
503656 - FISIOPATOLOGIA SPECIALISTICA		6			
	Unità Didattiche				
	503653 - VIROLOGIA E METODOLOGIE IN VIROLOGIA	2	MED/07	Caratterizzante / Scienze e tecniche di laboratorio biomedico	
	503654 - PARASSITOLOGIA	2	MED/17	Caratterizzante / Scienze medico- chirurgiche	
	503655 - MICROBIOLOGIA 2	2	MED/07	Caratterizzante / Scienze e tecniche di laboratorio biomedico	
503440 - SCIENZE BIOMEDICHE		6			
	Unità Didattiche				
	500209 - BIOLOGIA MOLECOLARE APPLICATA ALL'ANATOMIA PATOLOGICA	2	MED/08	Caratterizzante / Scienze e tecniche di laboratorio biomedico	
	503647 - GENETICA MEDICA E DIAGNOSTICA PRENATALE	2	MED/03	Caratterizzante / Scienze e tecniche di laboratorio biomedico	
	503648 - ISTOCHIMICA E IMMUNO- ISTOCHIMICA PATOLOGICA	2	MED/08	Caratterizzante / Scienze e tecniche di laboratorio biomedico	
504194 - SCIENZE EMATOLOGICHE		7			
	Unità Didattiche				
	501627 - ENDOCRINOLOGIA	2	MED/13	Caratterizzante / Scienze interdisciplinari cliniche	

	503645 - IMMUNOLOGIA E	2	MED/04	Caratterizzante / Scienze e tecniche di
	IMMUNOEMATOLOGIA		Z IVIED/04	laboratorio biomedico
	503646 - EMATOLOGIA DI	2	MED/15	Caratterizzante / Scienze
	LABORATORIO		WED/13	interdisciplinari cliniche
	504512 - FISIOPATOLOGIA CARDIOVASCOLARE	1	MED/11	Caratterizzante / Scienze interdisciplinari cliniche
503518 - TIROCINIO PROFESSIONALE II ANNO		28		
	Unità Didattiche			
	503460 - TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE II ANNO A	10	MED/46	Caratterizzante / Tirocinio differenziato per specifico profilo
	503461 - TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE II ANNO B	18	MED/46	Caratterizzante / Tirocinio differenziato per specifico profilo
	TOTALE	60	·	

### 3° ANNO - A.A. 2016/2017

Attività Formativa		CFU	Settore	Tipo attifità formativa /Ambito	Periodo
503658 - BIOCHIMICA CLINICA E TOSSICOLOGIA		5			Primo semeste
	Unità Didattiche				
	502027 - METODOLOGIA DIAGNOSTICA MOLECOLARE	3	BIO/12	Caratterizzante / Scienze e tecniche di laboratorio biomedico	
	503657 - MEDICINA LEGALE E CHIMICA TOSSICOLOGICA FORENSE	2	MED/43	Caratterizzante / Scienze della prevenzione e dei servizi sanitari	
503663 - DIAGNOSTICA DI LABORATORIO BIOMEDICO 2		6			Secondo semestre
	Unità Didattiche				
	500647 - RADIOBIOLOGIA	2	MED/36	Caratterizzante / Scienze della prevenzione e dei servizi sanitari	
	502276 - CITOPATOLOGIA	2	MED/08	Caratterizzante / Scienze e tecniche di laboratorio biomedico	
	503662 - ANALISI CHIMICO CLINICHE 2	2	BIO/12	Caratterizzante / Scienze e tecniche di laboratorio biomedico	
503499 - MANAGEMENT SANITARIO		4			Primo semeste
	Unità Didattiche				
	500124 - ECONOMIA AZIENDALE	2	SECS-P/07	Caratterizzante / Scienze del management sanitario	
	503487 - IGIENE APPLICATA	2	MED/42	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative	
503596 - SCIENZE INTERDISCIPLINARI		3			Primo semeste
	Unità Didattiche				
	503659 - AUTOMAZIONE E INFORMATIZZAZIONE IN LABORATORIO	1	ING-INF/05	Caratterizzante / Scienze interdisciplinari	
	503660 - MISURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE	2	ING-INF/07	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative	
503519 - TIROCINIO PROFESSIONALE III ANNO		24		-	Primo e secondo semestre
	Unità Didattiche				
	503464 - TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE III ANNO A	18	MED/46	Caratterizzante / Tirocinio differenziato per specifico profilo	
	503465 - TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE III ANNO B	6	MED/46	Caratterizzante / Tirocinio differenziato per specifico profilo	
506491 - TECNICHE IMMUNO MOLECOLARI		2	MED/08	Altro / Altre attività quali l'informatica, attività seminariali ecc.	Secondo semestre
504202 - METODOLOGIA ANALITICA IN FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA CLINICA		2	BIO/14	Altro / Altre attività quali l'informatica, attività seminariali ecc.	Secondo semestre
503741 - LABORATORIO PROFESSIONALE III ANNO		2	MED/46	Altro / Laboratori professionali dello specifico SSD	Secondo semestre
DIDATTICA OPZIONALE *		6	LO STUDENTE DEVE SCEGLIERE 6 CFU TRA GLI INSEGNAMENTI ELENCATI		
* 503803 - ALLERGOLOGIA		2	MED/09	A scelta dello studente / A scelta dello studente	Secondo semestre
* 504200 - ASPETTI IMMUNOGENETICI NEL TRAPIANTO DI CELLULE STAMINALI		2	MED/04	A scelta dello studente / A scelta dello studente	Secondo semestre

	TOTALE	60			
500000 - PROVA FINALE		6	PROFIN_S	Lingua/Prova Finale / Per la prova finale	Secondo semestre
* 506570 - TECNICHE DI MANIPOLAZIONE CELLULARE A FINI TRAPIANTOLOGICI		2	MED/46	A scelta dello studente / A scelta dello studente	Secondo semestre
* 508085 - TECNICHE DI EYEBANKING		2	MED/46	A scelta dello studente / A scelta dello studente	Secondo semestre
* 506571 - ORGANIZZAZIONE E NORMATIVA DELLA PROFESSIONE		2	MED/46	A scelta dello studente / A scelta dello studente	Secondo semestre
* 504199 - ORGANIZZAZIONE E CONTROLLO DI QUALITA'		2	MED/46	A scelta dello studente / A scelta dello studente	Secondo semestre
* 502638 - MEDICINA DEL LAVORO		2	MED/02	A scelta dello studente / A scelta dello studente	Secondo semestre
* 504204 - LO SCREENING DEL LIQUIDO SEMINALE		2	MED/46	A scelta dello studente / A scelta dello studente	Secondo semestre
* 504201 - IL LABORATORIO D'URGENZA		2	MED/46	A scelta dello studente / A scelta dello studente	Secondo semestre