



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA  
PIANO DEGLI STUDI DEL CORSO DI LAUREA IN TECNICHE DI  
LABORATORIO BIOMEDICO  
Anno Accademico 2012/2013

Da compilare on-line entro il 27 Novembre 2012 ad iscrizione effettuata

## SOLO PER ISCRITTI 3 ANNO

### PRIMO ANNO (DISATTIVATO)

#### Primo Semestre

codice	Corso Integrato	CFU		Insegnamenti	
045632	CORSO FORMATIVO PROPEDEUTICO	2	1 0,5 0,5	Fisica e Matematica Chimica Biologia	idoneità
045633	FISICA, STATISTICA E INFORMATICA	5	3 1 1	Fisica medica e radioprotezione Statistica medica e biometria Informatica generale	esame
045634	BIOLOGIA, CHIMICA BIOLOGICA E MICROBIOLOGIA	6	2 2 1 1	Chimica e propedeutica biochimica Biochimica Biologia applicata Microbiologia e microbiologia clinica	esame
045635	ANATOMIA E ISTOLOGIA	4,5	3 1,5	Anatomia umana Istologia	esame
045636	PSICOLOGIA E SCIENZE UMANE	5	2 1,5 1,5	Psicologia generale Pedagogia generale e sociale Sociologia generale	idoneità
045637	SCIENZE DEL MANAGEMENT SANITARIO	5	1,5 1,5 2	Istituzioni di diritto pubblico Diritto del lavoro Organizzazione aziendale	idoneità
045638	INGLESE SCIENTIFICO	3	3	Inglese	idoneità

#### Secondo Semestre

codice	Corso Integrato	CFU		Insegnamenti	
045639	FISIOPATOLOGIA	4,5	3 1,5	Fisiologia Patologia generale	esame
045666	STATISTICA, BIOINGEGNERIA E STRUMENTAZIONE	3	1 1 1	Statistica Ric. Sper. Tecn. Sistemi di elaborazione inform. Misure elettriche ed elettroniche	esame
045641	GENETICA MEDICA E MICROBIOLOGIA	6	2 1 1 0,5 1,5	Genetica medica Biologia cellulare Virologia Metodologia in virologia Microbiologia I	esame
045667	ECONOMIA AZIENDALE	2	2	Economia aziendale	idoneità
045644	TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE	12,5			GIUDIZIO

### SECONDO ANNO (DISATTIVATO)

#### Primo Semestre

codice	Corso Integrato	CFU		Insegnamenti	
045668	DIAGNOSTICA DI LABORATORIO BIOMEDICO	9	4 1 1 1 2	Biochimica clinica Biochimica sistematica Umana I Metodologie biochimiche I Scienze Tecniche di medicina di laboratorio Microbiologia II	esame
045669	FISIOPATOLOGIA SPECIALISTICA I	6	0,5 0,5 1 1 1 1 1	Immunologia 1 Immunologia 2 Immunoematologia Fisiopatologia medica Neurofisiopatologia Fisiopatologia endocrina Fisiopatologia cardiovascolare	esame
045647	SCIENZE MORFOLOGICHE	4	2 2	Tecniche istologiche Anatomia patologica I	esame
	<b>DIDATTICA OPZIONALE</b> <i>Lo studente deve scegliere tra le attività elencate almeno 3 cfu.</i>	3	1 1 1 1 2 2	<input type="checkbox"/> 041052 Tecniche di automazione di laboratorio <input type="checkbox"/> 041096 Lo screening del liquido seminale <input type="checkbox"/> 41108 Metodologia analitica in farmacologia e tossicologia clinica <input type="checkbox"/> 046377 Tecniche immunoistochimiche 1 <input type="checkbox"/> 41023 Medicina del lavoro <input type="checkbox"/> 41017 Statistica ric. Sper. Tecn.	frequenza
047028	TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE				frequenza

## Secondo Semestre

codice	Corso Integrato	CFU		Insegnamenti	
045650	ANALISI CHIMICO CLINICHE E FARMACOLOGICHE I	6	2 2	Analisi chimico cliniche I Metodologie di monitoraggio dei farmaci	esame
045651	FISIOPATOLOGIA SPECIALISTICA II	3,5	1 0,5 1 1	Allergologia ed immunologia clinica Malattie metaboliche del bambino Ematologia di laboratorio 1 Ematologia di laboratorio 2	Esame
045652	SCIENZE MORFOLOGICHE II	4	2 2	Biologia molecolare applicata alla anatomia patologica Tecniche di anatomo-istopatologia	Esame
	<b>DIDATTICA OPZIONALE</b> Lo studente deve scegliere tra le attività elencate almeno 3 cfu.	3	1 1 1 1	<input type="checkbox"/> 041097 Analisi Matematica e Fisica Applicata <input type="checkbox"/> 041020 Statistica Ricerca Sperimentale Tecnica I <input type="checkbox"/> 041053 Organizzazione e controllo di qualità <input type="checkbox"/> 041098 Aspetti immunogenetici nel trapianto di cellule staminali <input type="checkbox"/> 041120 Il laboratorio d'urgenza	frequenza
045659	TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE	23			GIUDIZIO

## TERZO ANNO

### Primo Semestre

codice	Corso Integrato	CFU		Insegnamenti	
045655	BIOCHIMICA CLINICA E TOSSICOLOGIA	5,5	2 1 1 1,5	Metodologica diagnostica molecolare BIO/12 Tecniche di analisi automatizzate BIO/12 Analisi chimico cliniche II MED/46 Chimica tossicologica forense MED/43	esame
045656	DIAGNOSTICA ISTOLOGICA E MOLECOLARE	4,5	1,5 1,5 1,5	Fitopatologia MED/08 Istochimica e immuno-istochimica patologica MED/08 Genetica medica (Diagnostica prenatale) MED/03	esame
045657	TECNICHE DIAGNOSTICHE ED ETICA PROFESSIONALE	3,5	1 1 1,5	Parassitologia MED/17 Patologia clinica (Ind.Oncologica) MED/06 Medicina legale MED/43	esame
045658	LINGUA STRANIERA (Inglese) L-LIN/12	2			idoneità
047029	TIROCINIO PROFESSIONALE				

### Secondo Semestre

CODICE	Corso Integrato	CFU		Insegnamenti	
045660	MEDICINA NUCLEARE	2,5	1,5 1	Medicina nucleare MED/36 Radiobiologia MED/36	esame
045661	IGIENE DEGLI ALIMENTI	2,5	1,5 1	Igiene degli alimenti MED/42 Chimica degli alimenti CHIM/10	esame
045662	DIAGNOSTICA CITOLOGICA	3	1 1 1	Colpocitopatologia MED/08 Metodologie biochimiche II BIO/12 Tecnologie ricombinanti MED/03	esame
	<b>DIDATTICA OPZIONALE</b> Lo studente deve scegliere tra le attività elencate almeno 3 cfu. Si ricorda che la registrazione deve essere effettuata sul libretto universitario nell'apposita parte riservata alla registrazione delle firme di frequenza e fatta pervenire in segreteria entro il 30 settembre	3	1 1 2 1 1 1	<input type="checkbox"/> 041021 Logica e filosofia della scienza M-FIL/02 <input type="checkbox"/> 041022 Statistica Ricerca Sperimentale Tecnica II SECS-S/02 <input type="checkbox"/> 041023 Medicina del Lavoro MED/44 <input type="checkbox"/> 41109 Le professioni sanitarie non mediche MED/46 <input type="checkbox"/> 041054 Deontologia professionale MED/46 <input type="checkbox"/> 046378 Tecniche immunoistochimiche: aspetti applicativi MED/09	frequenza
045664	ALTRE ATTIVITA'	7		Stages presso Enti o Aziende ospedaliere	frequenza
	PROVA FINALE E PREPARAZIONE TESI	6			
045665	TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE	20,5			GIUDIZIO