



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

RIPARTIZIONE STUDENTI

FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA  
PIANO DEGLI STUDI DEL CORSO DI LAUREA MAGISTRALE  
IN BIOTECNOLOGIE MEDICHE E FARMACEUTICHE - classe LM - 9  
Anno Accademico 2010/2011

da presentare on line entro il **6 dicembre 2010** ad iscrizione effettuata

## PER ISCRITTI AL 2 ANNO

### **CURRICULUM BIOTECNOLOGIE MEDICHE E RICERCA BIOMEDICA**

#### 1° ANNO 1° Semestre

Codice	Corso Integrato	CFU Corso Integrato	Insegnamento	CFU Moduli
500160	<b>MORFOLOGIA AVANZATA</b>	6	BIO/16: ANATOMIA UMANA	3
			BIO/17: ISTOLOGIA UMANA	3
500189	<b>MECCANISMI MOLECOLARI E LORO ANALISI</b>	9	BIO/10: BIOCHIMICA	3
			BIO/09: FISIOLOGIA e BIOFISICA	3
			ING-INF/06 Bioinformatica	3
500193	<b>GENOMA: ANALISI E APPLICAZIONI DIAGNOSTICHE</b>	9	BIO/13 Biologia applicata e laboratorio	3
			MED/03 Genetica Medica	3
			BIO/12 Biochim. Clin. Biol. Mol. Clin	3
500197	<b>ELEMENTI DI BIOTECNOLOGIE DEL FARMACO</b>	6	BIO/14: FARMACOLOGIA	2
			CHIM/09 Biofarmaceutica	2
			CHIM/08 Chimica Farmaceutica	2
<b>Totale CFU</b>				<b>30</b>

#### 2° Semestre

Codice	Corso Integrato	CFU Corso Integrato	Insegnamento	CFU Moduli
500201	<b>DIAGNOSTICA DI LABORATORIO BIOMEDICO</b>	12	BIO/12: BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA	3
			MED/04 Patologia Generale e Immunopatologia	3
			MED/04: Immunologia e Biotecnologie immunol.	3
			MED/36 Diagnostica per immagini	3
500208	<b>DIAGNOSTICA DEI TESSUTI E BIOETICA</b>	9	MED/02: BIOETICA	3
			MED/08 Metodologie di anatomia patologica	3
			MED/08 Biologia molecolare applicata all'anatomia patologica	3
	<b>A scelta dello studente</b> <i>Lo studente deve scegliere tra le attività elencate 6 cfu.</i>		500836 MED/01 Statistica medica 501492 MED/09 Medicina Interna 501362 SECS-P/10 Organizzazione aziendale 501497 MED/43 Medicina Legale 501498 MED/26 Neurologia	3 3 3 3 3
<b>Totale CFU</b>				<b>27</b>

**2 ANNO I° Semestre**

	<b>Corso Integrato</b>	<b>CFU</b>	<b>Moduli</b>	<b>CFU Moduli</b>
501621	<b>Malattie Infettive: Diagnostica e Applicazioni biotecnologiche</b>	<b>9</b>	MED/17 Malattie infettive (CFU 3) MED/07 Diagnostica microbiologica (CFU 3) MED/07 Diagnostica virologica (CFU 3)	3 3 3
501625	<b>Oncoematologia e Cellule staminali</b>	<b>9</b>	MED/06 Oncologia medica (CFU 3) MED/15 Malattie del sangue (CFU 3) BIO/13 Biologia applicata (CFU 3)	3 3 3
501626	<b>Endocrinologia e Fisiopatologia della riproduzione umana</b>	<b>6</b>	MED/13 Endocrinologia (CFU 3) MED/40 Ginecologia e Ostetricia (CFU 3)	3 3
	<b>A scelta dello studente</b> <i>Lo studente deve scegliere tra le attività elencate 3 cfu.</i>	<b>3</b> <b>3</b> <b>3</b> <b>3</b>	<input type="checkbox"/> 501494 Chirurgia generale <input type="checkbox"/> 501493 Chirurgia plastica <input type="checkbox"/> 501495 Dermatologia <input type="checkbox"/> 501496 Malattie apparato cardiovascolare	MED/18 MED/19 MED/35 MED/ 11
<b>Totale CFU</b>				<b>27</b>

**II Semestre**

	<b>Corso Integrato</b>	<b>CFU</b>	<b>Moduli</b>	<b>CFU Moduli</b>
501629	<b>Applicazioni delle biotecnologie in Medicina e Neuroscienze</b>	<b>8</b>	MED/14 Nefrologia (CFU 2) MED/12 Gastroenterologia (CFU 3) BIO/09 Neurobiologia (CFU 3)	2 3 3
501633	<b>Applicazioni delle biotecnologie in Chirurgia e Biofisica</b>	<b>7</b>	MED/33 Ortopedia (CFU 2) MED/18 Chirurgia generale (CFU 2) BIO/09 Biofisica (CFU 3)	2 2 3
	<b>Prova finale</b>	<b>21</b>		
<b>Totale CFU</b>				<b>36</b>