



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA  
**PIANO DEGLI STUDI DEL CORSO DI LAUREA MAGISTRALE  
 IN BIOTECNOLOGIE MEDICHE E FARMACEUTICHE - classe LM - 9**  
**Anno Accademico 2011/2012**

da presentare on line entro il **12 Dicembre 2011** ad iscrizione effettuata

## PER ISCRITTI AL 2 ANNO

### CURRICULUM BIOTECNOLOGIE MEDICHE E RICERCA BIOMEDICA

#### 1° ANNO 1° Semestre (DISATTIVATO)

Codice	Corso Integrato	CFU Corso Integrato	Insegnamento	CFU Moduli
500160	<b>MORFOLOGIA AVANZATA</b>	6	BIO/16: ANATOMIA UMANA	3
			BIO/17: ISTOLOGIA	3
500189	<b>MECCANISMI MOLECOLARI E LORO ANALISI</b>	9	BIO/10: BIOCHIMICA SISTEMATICA UMANA	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	3
			MED/03 Genetica Medica	3
			BIO/12 BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA	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 METODOLOGIA DI BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA	3
			MED/04 Patologia Generale e Immunopatologia	3
			MED/04: Biotecnologie immunol.	3
			MED/36 Diagnostica per immagini E TERAPIA RECETTORIALE	3
500208	<b>DIAGNOSTICA DEI TESSUTI E BIOETICA</b>	9	MED/02: BIOETICA	3
			MED/08 Metodologie di anatomia patologica	2
			MED/08 Biologia molecolare applicata all'anatomia patologica	2
			MED/08 ANATOMIA PATOLOGICA ULTRASTRUTTURALE	2
	<b>A scelta dello studente</b>	3	<input type="checkbox"/> <b>500836 Statistica Medica</b> <input type="checkbox"/> <b>501492 Medicina Interna</b> <input type="checkbox"/> <b>501362 Organizzazione Aziendale</b> <input type="checkbox"/> <b>501497 Medicina Legale</b> <input type="checkbox"/> <b>501498 Neurologia</b>	
<i>Lo studente deve scegliere tra le attività elencate 6 cfu.</i>	3			
	3			
	3			
	3			
<b>Totale CFU</b>				<b>27</b>

**2 ANNO I° Semestre**

	Corso Integrato	CFU	Moduli	CFU Moduli
501626	<b>ENDOCRINOLOGIA E FISIOPATOLOGIA DELLA RIPRODUZIONE UMANA</b>	<b>6</b>	MED/13 Endocrinologia MED/40 Ginecologia e ostetricia	3 3
501621	<b>MALATTIE INFETTIVE: DIAGNOSTICA E APPLICAZIONI BIOTECNOLOGICHE</b>	<b>9</b>	MED/07 Diagnostica microbiologica MED/17 Malattie infettive	6 3
501625	<b>ONCOEMATOLOGIA E CELLULE STAMINALI</b>	<b>9</b>	MED/06 Oncologia Medica MED/15 Malattie del sangue BIO/13 Biologia applicata	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> <b>3</b>	<input type="checkbox"/> 500836 Statistica medica <input type="checkbox"/> 501492 Medicina interna <input type="checkbox"/> 501497 Medicina legale <input type="checkbox"/> 501498 Neurologia <input type="checkbox"/> 501362 Organizzazione aziendale	MED/01 MED/09 MED/43 MED/ 26 SECSP/10
<b>Totale CFU</b>				<b>27</b>

**II Semestre**

	Corso Integrato	CFU	Moduli	CFU Moduli
501629	<b>APPLICAZIONI BIOTECNOLOGICHE IN MEDICINA LEGALE E NEUROSCIENZE</b>	<b>8</b>	MED/14 Nefrologia MED/12 Gastroenterologia BIO/09 Neurobiologia	2 3 3
501633	<b>Applicazioni delle biotecnologie in Chirurgia e Biofisica</b>	<b>7</b>	MED/33 Ortopedia MED/18 Chirurgia generale BIO/09 Biofisica	2 2 3
	<b>Prova finale</b>	<b>21</b>		
<b>Totale CFU</b>				<b>36</b>