



FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA  
**PIANO DEGLI STUDI DEL CORSO DI LAUREA MAGISTRALE  
 IN BIOTECNOLOGIE MEDICHE E FARMACEUTICHE - classe LM - 9**  
**Anno Accademico 2009/2010**  
 da presentare on line entro il **30 novembre 2009** ad iscrizione effettuata

## PER ISCRITTI AL 1 ANNO

### CURRICULUM BIOTECNOLOGIE FARMACEUTICHE PER LA RICERCA E SVILUPPO

#### I° ANNO I° Semestre

Codice	Corso Integrato	CFU Corso integrato	Insegnamento	Moduli	CFU Moduli
500189	MECCANISMI MOLECOLARI E LORO ANALISI	9	BIO/10: BIOCHIMICA	Biochimica sistemata umana	3
			BIO/09: FISILOGIA e BIOFISICA	Fisiologia e Biofisica	3
			ING-INF/06 Bioinformatica	Bioinformatica	3
500193	GENOMA: ANALISI E APPLICAZIONI DIAGNOSTICHE	9	BIO/13 Biologia applicata	Biologia Applicata	3
			MED/03 Genetica Medica	Genetica Medica	3
			BIO/12 Biochim. Clin. Biol. Mol. Clin	Biologia molecolare clinica	3
500211	METODOLOGIE INNOVATIVE PER L'ANALISI DI FARMACI BIOTECNOLOGICI	6	CHIM08 Chimica Farmaceutica	Metodologie innovative per l'analisi di farmaci biotecnologici	6
500197	ELEMENTI DI BIOTECNOLOGIE DEL FARMACO	6	CHIM08 Chimica Farmaceutica BIO14 Farmacologia CHIM09 Biofarmaceutica	Farmaci Biotecnologici Farmacologia Biofarmaceutica	2 2 2
<b>Totale CFU</b>					<b>30</b>

#### II° Semestre

Codice	Corso Integrato	CFU Corso Integrato	Insegnamenti	Moduli	CFU Moduli
500212	BIOCHIMICA PATOLOGICA E PATOLOGIA UMANA	9	BIO10 Biochimica MED04 Patologia Generale BIO09 Fisiologia e Biofisica	Biochimica sistemata umana e patologica Elementi di patologia generale Neurofisiopatologia	3 3 3
500302	CHEMIOTERAPIA ANTIBIOTICA	9	CHIM08 Chimica Farmaceutica MED07 Microbiologia e Mic Clin MED07 Microbiologia e Mic Clin	Chemioterapici di fermentazione e semisintesi Meccanismi di resistenza agli antimicrobici Laboratorio di microbiologia applicata	3 3 3
500306	SVILUPPO FORMULATIVO E DIREZIONAMENTO DI FARMACI BIOTECNOLOGICI	9	CHIM09 Sviluppo formulativo e direzionamento di farmaci biotecnologici	Aspetti preformulativi nella veicolazione dei farmaci biotecnologici Sviluppo farmaceutico di farmaci biotecnologici	3 6
<b>Totale</b>					<b>27</b>