



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

2° Semestre

Codice	Corso Integrato	CFU Corso Integrato	Insegnamento	CFU Moduli
500201	DIAGNOSTICA DI LABORATORIO BIOMEDICO	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	DIAGNOSTICA DEI TESSUTI E BIOETICA	9	MED/02: BIOETICA	3
			MED/08 Metodologie di anatomia patologica	3
			MED/08 Biologia molecolare applicata all'anatomia patologica	3
	A scelta dello studente <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
Totale CFU				27

2 ANNO I° Semestre

	Corso Integrato	CFU	Moduli	CFU Moduli
501621	Malattie Infettive: Diagnostica e Applicazioni biotecnologiche	9	MED/17 Malattie infettive (CFU 3) MED/07 Diagnostica microbiologica (CFU 3) MED/07 Diagnostica virologica (CFU 3)	3 3 3
501625	Oncoematologia e Cellule staminali	9	MED/06 Oncologia medica (CFU 3) MED/15 Malattie del sangue (CFU 3) BIO/13 Biologia applicata (CFU 3)	3 3 3
501626	Endocrinologia e Fisiopatologia della riproduzione umana	6	MED/13 Endocrinologia (CFU 3) MED/40 Ginecologia e Ostetricia (CFU 3)	3 3
	A scelta dello studente <i>Lo studente deve scegliere tra le attività elencate 3 cfu.</i>	3 3 3 3	<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
Totale CFU				27

II Semestre

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