

**Le lezioni si svolgeranno presso il
CENTRO DIDATTICO DI S. MINIATO
se non diversamente indicato**

**Le Aule sono già state prenotate; il loro numero verrà comunicato direttamente dagli Addetti
alla Portineria Didattica**

L'ORARIO POTRA' SUBIRE VARIAZIONI

PRIMO ANNO

Corso, CFU, Coordinatore e Moduli	CFU	Abbreviazioni	Docente
<u>Scienze matematiche, statistiche ed informatiche</u> CFU 8 <i>Coordinatore: CROCIANI Carla</i> Moduli:			
Informatica	2	Info	D'Andrea Marco
Matematica	5	Mat	CROCIANI Carla
Statistica	1	Stat	CAPITANI Serena
<u>Chimica generale</u> CFU 11 <i>Coordinatore: GAGGELLI Elena</i> Moduli:			
Chimica generale	6	CG	VALENSIN Daniela
Laboratorio di Chimica <i>I e II Modulo</i>	5	LC	GAGGELLI Nicola
Fisica CFU 4 <i>Coordinatore: da definire</i>			
Fisica	4	F	LATINO Giuseppe
<u>Chimica propedeutica biochimica</u> CFU 4 <i>Coordinatore: LOZZI Luisa</i>			
Chimica propedeutica biochimica	4	CPB	LOZZI Luisa
Inglese PET* CFU 3	3		

*PET = Preliminary English Test. Da concordare con il responsabile del P.E.T., Dr. Marylin Kies

OTTOBRE 2008 (dal 01.10 al 17.10)

Giorno		9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19
Mercoledì	1			Mat*	Mat*						
Giovedì	2			CG	CG						
Venerdì	3			Mat*	Mat*						
Lunedì	6			CG	CG						
Martedì	7			Mat	Mat						
Mercoledì	8			CG	CG					Mat	Mat
Giovedì	9			CG	CG						
Venerdì	10			Mat	Mat						
Lunedì	13	Stat	Stat	CG	CG						
Martedì	14									Mat*	Mat*
Mercoledì	15			CG	CG					Mat	Mat
Giovedì	16	Info ♦	Info ♦	CG	CG						
Venerdì	17	Mat	Mat	CG	CG						

1. Le lezioni di Matematica con la Professoressa Crociani indicate con un asterisco si svolgeranno presso il Dip. di Scienze Matematiche ed Informatiche - Pian dei Mantellini 44.

2. Le lezioni di Info indicate con un asterisco si terranno presso il Laboratorio informatico di S. Miniato; le lezioni di Info indicate con il simbolo ♦ si svolgeranno presso l'auletta del Dpt. di Endocrinologia – piano terra V Lotto Policlinico Le Scotte

Mercoledì	21	LC I	LC I	LC I	LC I						
Giovedì	22	LCI	LCI	LCI	LCI						
Venerdì	23	LC I	LC I	LC I	LC I						

*Il Laboratorio di Chimica I avrà luogo presso le aule del Centro didattico di S. Miniato la Portineria fornirà il numero dell'aula.

SECONDO ANNO

Corso, CFU, Coordinatore e Moduli	CFU	Abbreviazioni	Docente
Biologia Molecolare della Cellula CFU 9 <i>Coordinatore: ROSATI Floriana</i> Moduli:			
Biologia cellulare	2	BC	ROSATI Floriana
Biologia dello sviluppo#	3	BS	CALLAINI Giuliano
Glicobiologia	2	GL	FOCARELLI Riccardo
Fisiologia cellulare	2	FC	CARRARO Fabio
Biologia Molecolare CFU 10 Coordinatore: Moduli:			
Biologia molecolare	6	BM	OLIVIERO Salvatore
Metodologie della biologia molecolare	4	MBM	ROCCHIGIANI Martina
Biochimica Molecolare CFU 11 <i>Coordinatore: BRACCI Luisa</i> Moduli:			
Biochimica della comunicazione cellulare*	6	BCC	BRACCI Luisa
Biotecnologie molecolari	3	BTM	PINI Alessandro
Bioinformatica **	2	BI	<i>Docente da definire</i>

*Le esercitazioni pratiche si svolgeranno presso la sede del Laboratorio di Biotecnologie Molecolari, in via Fiorentina, 1 e gli orari verranno comunicati agli studenti durante le lezioni

** Le lezioni di laboratorio di BI si svolgeranno presso l'aula informatizzata di San Miniato e gli orari verranno comunicati agli studenti durante le lezioni

Le lezioni di Biologia dello Sviluppo si terranno presso il Dipartimento di Biologia Evolutiva, Via A. Moro, 2

OTTOBRE 2008 (dal 01.10 al 28.10)

Giorno		9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19
Mercoledì	1	BC	BC					BC	BC		
Giovedì	2	BC	BC					BC	BC		
Venerdì	3	BC	BC	BC	BC		BC	BC			
Lunedì	6	BC	BC				FC	FC			
Martedì	7	BC	BC	BS	BS		FC	FC	GL	GL	
Mercoledì	8	BS	BS	FC	FC		GL	GL	GL		
Giovedì	9	BS	BS				FC	FC			
Venerdì	10	BS	BS					GL	GL	GL	
Lunedì	13	BS	BS				GL*	GL*	GL*		
Martedì	14			GL*	GL*	GL*					
Mercoledì	15	BS	BS	FC	FC			GL	GL		
Giovedì	16	BS	BS				GL#	GL#	GL#		
Venerdì	17	BS	BS				FC	FC			
Lunedì	20	BS	BS				FC	FC			
Martedì	21	FC	FC				FC	FC			
Mercoledì	22	BS	BS	BS							
Giovedì	23	BS	BS								
Venerdì	24	BS	BS	BS			FC	FC			
Martedì	28	BS	BS								

* Le esercitazioni dell'insegnamento di Glicobiologia avranno luogo presso il Laboratorio del Centro Didattico di San Miniato.

Le lezioni si terranno presso l'Aula Seminari Dipartimento di Biologia Evolutiva

NOVEMBRE (dal 0.11 al 28.11)

NOVEMBRE 2008										
Giorno		9-10	10-11	11-12	12-13	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19
Lunedì	3					BCC	BCC	BCC	BCC	
Martedì	4	BCC	BCC	BCC	BCC		BCC	BCC		
Mercoledì	5	BCC	BCC	BCC	BCC					
Giovedì	6	BCC*	BCC*	BCC*	BCC*		BCC*	BCC*		
Venerdì	7									
Lunedì	10					BCC	BCC	BCC	BCC	
Martedì	11	BCC*	BCC*	BCC*	BCC*		BCC*	BCC*		
Mercoledì	12					BCC	BCC	BCC	BCC	
Giovedì	13									
Venerdì	14	BCC	BCC	BCC	BCC					
Lunedì	17	BCC	BCC			BCC	BCC	BCC	BCC	
Martedì	18	BCC*	BCC*	BCC*	BCC*		BCC*	BCC*		
Mercoledì	19					BCC	BCC	BCC	BCC	
Giovedì	20	BCC	BCC			BTM	BTM	BTM	BTM	
Venerdì	21	BTM	BTM	BTM	BTM					
Lunedì	24	BTM	BTM	BTM	BTM					
Martedì	25	BCC	BCC			BTM	BTM	BTM	BTM	
Mercoledì	26			BCC	BCC	BTM	BTM	BTM	BTM	
Giovedì	27									
Venerdì	28	BTM	BTM	BTM	BTM					

GENNAIO/FEBBRAIO 2009 (dal 08.01.09 al 04.02.09)

Giorno		9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19
Giovedì	8							BM	BM	BM	
Venerdì	9							BM	BM	BM	
Lunedì	12	MBM	MBM	MBM	MBM			BM	BM	BM	
Martedì	13	MBM	MBM	MBM	MBM			BM	BM	BM	
Mercoledì	14	MBM	MBM	MBM	MBM			BM	BM	BM	
Giovedì	15	MBM	MBM	MBM	MBM			BM	BM	BM	
Venerdì	16	MBM	MBM	MBM	MBM			BM	BM	BM	
Lunedì	19	MBM	MBM	MBM	MBM			BM	BM	BM	
Martedì	20	MBM	MBM	MBM	MBM			BM	BM	BM	
Mercoledì	21	MBM	MBM	MBM	MBM			BM	BM	BM	
Giovedì	22			BI	BI			BM	BM	BM	
Venerdì	23			BI	BI	BI	BI				
Lunedì	26			BI	BI			BM	BM	BM	
Martedì	27							BM	BM	BM	
Mercoledì	28							BM	BM	BM	
Giovedì	29				BI	BI	BI	BM	BM	BM	
Venerdì	30				BI	BI		BM	BM	BM	
Lunedì	2				BI	BI	BI	BI	BI		
Martedì	3										
Mercoledì	4						BI	BI	BI	BI	

TERZO ANNO

L'orario del Terzo Anno del Corso di Laurea in Biotecnologie è diviso come di seguito indicato:

1. Orario del Corso Integrato di **FORMAZIONE MULTIDISCIPLINARE** - comune a tutti gli Studenti del terzo anno di corso
2. Orario del **CURRICULUM BIOTECNOLOGICO SANITARIO** – secondo la scelta dello studente
3. Orario del **CURRICULUM BIOTECNOLOGICO INDUSTRIALE – ALIMENTARE** - secondo la scelta dello studente

Corso, CFU, Coordinatore e Moduli	CFU	Abbreviazioni	Docente
Formazione Multidisciplinare CFU 18 <i>Coordinatore: ALLANS DOTTIR Agnes</i>			
Moduli:			
Aspetti legislativi delle biotecnologie Modulo I Modulo II	4	AspLeg	FROSINI Andrea PAVONI Riccardo
Bioetica delle biotecnologie Modulo I Modulo II	6	Bioetica	<i>Docente da definire</i> ALLANS DOTTIR Agnes
Fisica applicata alla biomedicina	4	FisApB	MAESTRO Paolo
Tecniche progettuali nell'azienda	4	TecProgA	INNOCENTI Massimo

OTTOBRE 2008 (dal 01.10 al 31.10)

Ottobre	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19
Mercoledì 1	BioeticaII	BioeticaII	BioeticaII	BioeticaII						
Giovedì 2										
Venerdì 3										
Lunedì 6										
Martedì 7							Bioetica I	Bioetica I	Bioetica I	Bioetica I
Mercoledì 8							Bioetica I	Bioetica I	Bioetica I	Bioetica I
Giovedì 9							Bioetica I	Bioetica I	BioeticaII	BioeticaII
Venerdì 10	Bioetica II	BioeticaII	Bioetica II	BioeticaII			TecProgA	TecProgA	TecProgA	
Lunedì 13							Bioetica II	Bioetica II	Bioetica II	BioeticaII
Martedì 14			BioeticaI	Bioetica I	Bioetica I	Bioetica I				
Mercoledì 15				Bioetica I	Bioetica I		TecProgA	TecProgA	TecProgA	
Giovedì 16	AspLeg I	AspLeg I								
Venerdì 17			Bioetica II	Bioetica II			TecProgA	TecProgA	TecProgA	
Lunedì 20	Bioetica II	BioeticaII	Bioetica II	BioeticaII		AspLegI	AspLeg I	AspLeg I	AspLeg I	
Martedì 21		AspLeg I	AspLeg I	AspLeg I						
Mercoledì 22			AspLeg I	AspLeg I	AspLeg I		TecProgA	TecProgA	TecProgA	
Giovedì 23			AspLeg I	AspLeg I	AspLeg I					
Venerdì 24							TecProgA	TecProgA	TecProgA	
Lunedì 27	Bioetica I	Bioetica I	Bioetica I	Bioetica I						
Martedì 28	Bioetica I	Bioetica I								
Mercoledì 29										
Giovedì 30										
Venerdì 31		AspLeg I	AspLeg I	AspLeg I			TecProgA	TecProgA	TecProgA	

NOVEMBRE 2008 (dal 03.11 al 28.11)

Novembre	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	15-16	16-17	17-18	18-19
Lunedì 3						TecProgA	TecProgA	TecProgA	
Martedì 4	Bioetica II	Bioetica II	Bioetica II	Bioetica II					
Mercoledì 5						Bioetica I	Bioetica I	Bioetica I	
Giovedì 6						TecProgA	TecProgA	TecProgA	
Venerdì 7						Bioetica II	Bioetica II	Bioetica II	BioeticaII
Lunedì 10	Bioetica II	Bioetica II	Bioetica II	Bioetica II		TecProgA	TecProgA	TecProgA	
Martedì 11									
Mercoledì 12									
Giovedì 13									
Venerdì 14									
Lunedì 17			FisApB	FisApB	FisApB				
Martedì 18			FisApB	FisApB	FisApB				
Mercoledì 19			FisApB	FisApB	FisApB				
Giovedì 20									
Venerdì 21			FisApB	FisApB	FisApB				
Lunedì 24						FisApB	FisApB	FisApB	FisApB

Martedì 25									
Mercoledì 26						FisApB	FisApB	FisApB	FisApB
Giovedì 27									
Venerdì 28									

GENNAIO 2009 (da Lunedì 19.01 a Venerdì 30.01)

Gennaio	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	15-16	16-17	17-18	18-19
Lunedì 19									
Martedì 20									
Mercoledì 21		AspLeg II	AspLeg II	AspLeg II	AspLeg II				
Giovedì 22			FisApB	FisApB	FisApB				
Venerdì 23			FisApB	FisApB	FisApB				
Lunedì 26			FisApB	FisApB	FisApB				
Martedì 27		AspLeg II	AspLeg II	AspLeg II	AspLeg II				
Mercoledì 28		AspLeg II	AspLeg II	AspLeg II	AspLeg II				
Giovedì 29			FisApB	FisApB	FisApB				
Venerdì 30		AspLeg II	AspLeg II	AspLeg II	AspLeg II				

CURRICULUM BIOTECNOLOGICO SANITARIO

Corso, CFU, Coordinatore e Moduli	CFU	Abbreviazioni	Docente
Biotecnologie Sanitarie CFU 12 <i>Coordinatore: POZZI Gianni</i> Moduli:			
Biologia molecolare applicata all'anatomia patologica	2	BAP	BELLAN Cristiana
Biologia molecolare applicata alla diagnostica microbiologica	2	BDM	ZAZZI Maurizio
Biotecnologie applicate ai Vaccini	2	BAV	POZZI Gianni
Biotecnologie farmaceutiche <i>Coordinatore:</i>	4	BF	BFIm= Lucia Morbidelli BFfm=Fabrizio Manetti BFas= Docente da definire BFfc= Fabio Carraro
Laboratorio di Bioinformatica	2	LabBI	PRISCHI Filippo

NOVEMBRE 2008 (dal 17.11 al 28.11)

Giorno	9-10	10-11	11-12	12-13	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19
Lunedì 17	BDM	BDM				BAP	BAP		
Martedì 18	BDM	BDM				BAP	BAP		
Mercoledì 19	BDM	BDM				BAP	BAP		
Giovedì 20	BAP*	BAP*	BAP*	BAP*					
Venerdì 21									
Lunedì 24							BAP	BAP	
Martedì 25						BAP	BAP		
Mercoledì 26						BAP	BAP	BAP	BAP
Giovedì 27	BDM	BDM				BAP	BAP		
Venerdì 28	BDM	BDM	BDM						

* Le esercitazioni di BAP* si svolgono presso il Policlinico Le Scotte.

DICEMBRE 2008 (dal 01.12 al 04.12)

Giorno	9-10	10-11	11-12	12-13	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19
Lunedì 1	BDM	BDM	BDM						
Martedì 2	BDM	BDM	BDM		BAP*	BAP*	BAP*		
Mercoledì 3	BDM	BDM	BDM						
Giovedì 4					BAP*	BAP*	BAP*		

GENNAIO 2009 (dal 7.01 al 20.01)

Giorno	9-10	10-11	11-12	12-13	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19
Mercoledì 7	BAV	BAV	BAV	BAV	BF fc	BF fc			
Giovedì 8	BAV	BAV	BAV	BAV	BF fc	BF fc			
Venerdì 9	BAV	BAV	BAV	BAV	BF fc	BF fc			
Lunedì 12	BAV	BAV	BAV	BAV	BF fc	BF fc			
Martedì 13	BAV	BAV	BAV	BAV		BF lm	BF lm		
Mercoledì 14	BAV	BAV	BAV	BAV		BF fm	BF fm		
Giovedì 15	BF fm	BF fm	BF fm	BF fm		BF as	BF as		
Venerdì 16			BF lm	BF lm		BF as	BF as		
Lunedì 19			BF fm	BF fm		BF as	BF as		
Martedì 20	BF lm	BF lm	BF lm	BF lm		BF as	BF as		

MARZO 2009 (dal 02.03 al 05.03)

Giorno	9-10	10-11	11-12	12-13	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19
Lunedì 2	LabBI	LabBI	LabBI	LabBI					
Martedì 3	LabBI	LabBI	LabBI	LabBI					
Mercoledì 4	LabBI	LabBI	LabBI	LabBI					
Giovedì 5	LabBI	LabBI	LabBI	LabBI					

Le lezioni di LabBI si svolgeranno presso l'Aula Informatica del Centro Didattico del S. Miniato

CURRICULUM BIOTECNOLOGICO INDUSTRIALE ALIMENTARE

Corso, CFU, Coordinatore e Moduli	CFU	Abbreviazioni	Docente
<u>Biotecnologie Agroalimentari e ambientali</u> CFU 12 Coordinatore: CAI Giampiero			
Moduli:			
Botanica applicata	2	BA	<i>Docente da definire</i>
Genetica agraria	2	GA	PAFFETTI Donatella
Ecologia	2	EC	<i>Docente da definire</i>
Microbiologia applicata	2	MA	MARRI Laura
Scienza della nutrizione	2	SN	MUSCETTOLA Maria Michela
Tecnologie alimentari	2	TA	MINIATI Enrico

NOVEMBRE 2008 (dal 17.11 al 26.11)

Giorno	9-10	10-11	11-12	12-13	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19
Lunedì 17	EC	EC							
Martedì 18	EC	EC				BA	BA		
Mercoledì 19	EC	EC				BA	BA		
Giovedì 20	EC	EC	EC	EC		BA	BA		
Venerdì 21	EC	EC							
Lunedì 24	EC	EC	EC	EC					
Martedì 25	BA	BA	BA	BA		BA	BA		
Mercoledì 26	BA	BA	BA	BA					

DICEMBRE 2008 (dal 03.12 al 04.12)

Giorno	9-10	10-11	11-12	12-13	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19
Mercoledì 3	BA	BA	BA	BA					
Giovedì 4	BA	BA	BA	BA					

GENNAIO 2009 (dal 07.01 al 30.01)

Giorno	9-10	10-11	11-12	12-13	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19
Mercoledì 7			MA	MA					
Giovedì 8	MA	MA	MA	MA		TA	TA	TA	
Venerdì 9	MA*	MA*	MA*	MA*		TA	TA	TA	
Lunedì 12						MA	MA		
Martedì 13	MA*	MA*	MA*	MA*		TA	TA	TA	
Mercoledì 14	MA*	MA*	MA*	MA*		TA	TA	TA	
Giovedì 15			SN	SN		TA	TA	TA	TA
Venerdì 16			SN	SN					

Lunedì 19									
Martedì 20									
Mercoledì 21									
Giovedì 22						SN	SN	SN	SN
Venerdì 23						SN	SN	SN	SN
Lunedì 26						GA	GA	GA	GA
Martedì 27						GA	GA	GA	
Mercoledì 28						GA	GA	GA	
Giovedì 29			SN	SN		GA	GA	GA	
Venerdì 30			SN	SN		GA	GA	GA	