

**Università del Salento - Facoltà di Scienze MM.FF.NN.**  
**Corso di Laurea in Biotecnologie (LB01, cl. L-2)**  
**Offerta Didattica Programmata A.A. 2016/2017**

**I anno**

Nome Insegnamento	Tipo Insegnamento (Monodisciplinare / Integrato / Modulo)	CFU complessivi	CFU lezione	CFU esercitazione / laboratorio	Ore attività	SSD	TAF	Ambito	Responsabile Didattico (*)	Semestre
Botanica e Biologia cellulare dei Vegetali	Monodisciplinare	8	7	1	68	BIO/01	Base	Discipline biologiche	Gian Pietro Di Sansebastiano	Il semestre
Chimica generale ed inorganica	Monodisciplinare	8	7	1	68	CHIM/03	Base	Discipline chimiche	Benedetti Michele	I semestre
Chimica organica	Monodisciplinare	8	7	1	68	CHIM/06	Base	Discipline chimiche	(Professore Associato del SSD CHIM/06)	Il semestre
Fisica applicata alle biotecnologie	Monodisciplinare	7	6	1	60	FIS/01	Base	Discipline matematiche, fisiche, informatiche e statistiche	Cecilia Pennetta	Il semestre
Matematica e Statistica	Modulo di "Matematica, Statistica ed Informatica"	7	6	1	60	MAT/05	Base	Discipline matematiche, fisiche, informatiche e statistiche	Maurizio Quarta	I semestre
Informatica	Modulo di "Matematica, Statistica ed Informatica"	6	3	3	60	INF/01	Affine/Integrativa	Attività formative affini o integrative	Maurizio Quarta	I semestre
Biologia generale	Monodisciplinare	6	5	1	52	BIO/05	Caratterizzante	Discipline biotecnologiche con finalità specifiche: biologiche ed industriali	Piraino Stefano	Il semestre
Citologia, Istologia, Embriologia, Mod. I	Modulo di "Citologia, Istologia, Embriologia"	6	6	---	48	BIO/06	Caratterizzante	Discipline biotecnologiche con finalità specifiche: biologiche ed industriali	Dini Luciana	I semestre
Citologia, Istologia, Embriologia, Mod. II	Modulo di "Citologia, Istologia, Embriologia"	2	1	1	20	BIO/06	Affine/Integrativa	Attività formative affini o integrative	Dini Luciana	I semestre

**II anno**

Nome Insegnamento	Tipo Insegnamento (Monodisciplinare / Integrato / Modulo)	CFU complessivi	CFU lezione	CFU esercitazione / laboratorio	Ore attività	SSD	TAF	Ambito	Responsabile Didattico (**)	Semestre (**)
Biochimica ed Enzimologia	Monodisciplinare	8	7	1	68	BIO/10	Base	Discipline biologiche	---	---
Microbiologia	Modulo di "Microbiologia e Tecnologia dei Bioprocessi"	8	7	1	68	BIO/19	Base	Discipline biologiche	---	---
Tecnologia dei Bioprocessi	Modulo di "Microbiologia e Tecnologia dei Bioprocessi"	4	3	1	36	FIS/07	Affine/Integrativa	Attività formative affini o integrative	---	---
Anatomia umana	Monodisciplinare	6	5	1	52	BIO/16	Caratterizzante	Discipline biotecnologiche con finalità specifiche: biologiche e industriali	---	---
Bioetica	Monodisciplinare	6	6	---	48	MED/02	Caratterizzante	Discipline per la regolamentazione, economia e bioetica	---	---
Biofisica e Fisiologia	Monodisciplinare	8	7	1	68	BIO/09	Caratterizzante	Discipline biotecnologiche comuni	---	---
Biologia molecolare	Monodisciplinare	8	7	1	68	BIO/11	Caratterizzante	Discipline biotecnologiche comuni	---	---
Genetica	Monodisciplinare	8	7	1	68	BIO/18	Caratterizzante	Discipline biotecnologiche comuni	---	---
Lingua inglese		3	1	2	32		Lingua/Prova finale	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	---	---
Laboratorio di Bioinformatica		3	1	2	32		Altro	Abilità informatiche e telematiche	---	---

**III anno**

Nome Insegnamento	Tipo Insegnamento (Monodisciplinare / Integrato / Modulo)	CFU complessivi	CFU lezione	CFU esercitazione / laboratorio	Ore attività	SSD	TAF	Ambito	Responsabile Didattico (**)	Semestre (**)
Biologia cellulare	Monodisciplinare	8	7	1	68	BIO/13	Base	Discipline biologiche	---	---
Chimica analitica	Monodisciplinare	6	5	1	52	CHIM/01	Base	Discipline chimiche	---	---
Fisiologia e Biotecnologie vegetali	Monodisciplinare	8	7	1	68	BIO/04	Caratterizzante	Discipline biotecnologiche con finalità specifiche: biologiche e industriali	---	---
Patologia e Immunologia	Modulo di "Patologia, Immunologia e Igiene"	6	5	1	52	MED/04	Caratterizzante	Discipline biotecnologiche comuni	---	---
Igiene	Modulo di "Patologia, Immunologia e Igiene"	6	5	1	52	MED/42	Caratterizzante	Discipline biotecnologiche comuni	---	---
Chimica farmaceutica	Monodisciplinare	6	5	1	52	CHIM/08	Affine/Integrativa	Attività formative affini o integrative	---	---
Attività formative a scelta dello studente		12					A scelta dello studente	A scelta dello studente	---	---
Stage		4		100	100		Altro	Tirocini formativi e di orientamento	---	---
Prova finale		4		100	100		Lingua/Prova finale	Per la prova finale	---	---

(\*) Informazioni dettagliate su ciascun insegnamento sono disponibili nella "Pagina personale on-line del docente" alla quale si può accedere cliccando sul nome del docente interessato (e scegliendo la voce "Corsi").

(\*\*) I docenti responsabili degli insegnamenti di anni successivi al primo e la distribuzione in semestri verranno definiti successivamente e, comunque, in largo anticipo rispetto all'inizio dell'anno accademico di riferimento. Dette informazioni verranno riportate annualmente nell'Offerta Didattica Erogata della SUA-CdS.