

Università del Salento - Facoltà di Scienze MM.FF.NN.
Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie mediche e Nanobiotecnologie (LM49, cl. LM-9)
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
Microbial Biotechnologies	Monodisciplinare	6	5	1	52	BIO/19	Caratterizzante	Discipline biotecnologiche comuni	Alifano Pietro	I semestre
Cellular Biotechnologies	Monodisciplinare	9	8	1	76	BIO/13	Caratterizzante	Discipline biotecnologiche comuni	Bucci Cecilia	I semestre
Biotecnologie biochimiche	Modulo di "Biotecnologie biochimiche e biomolecolari"	6	6	---	48	BIO/10	Caratterizzante	Discipline biotecnologiche comuni	Capobianco Loredana	I semestre
Biotecnologie biomolecolari	Modulo di "Biotecnologie biochimiche e biomolecolari"	6	6	---	48	BIO/11	Caratterizzante	Discipline biotecnologiche comuni	Capobianco Loredana	I semestre
Fisica biomedica	Monodisciplinare	6	5	1	52	FIS/07	Caratterizzante	Discipline di base applicate alle biotecnologie	Nassisi Vincenzo	I semestre
Genetica molecolare	Modulo di "Genetica molecolare e Biologia dello Sviluppo"	6	6	---	48	BIO/18	Caratterizzante	Discipline biotecnologiche comuni	Bozzetti Maria Pia	II semestre
Biologia dello Sviluppo	Modulo di "Genetica molecolare e Biologia dello Sviluppo"	6	6	---	48	BIO/06	Affine/Integrativa	Attività formative affini o integrative	Bozzetti Maria Pia	II semestre
Chimica farmaceutica	Monodisciplinare	6	6	---	48	CHIM/08	Caratterizzante	Discipline farmaceutiche		II semestre
Chimica bioinorganica	Modulo di "Chimica bioinorganica e Bioorganica"	3	3	---	24	CHIM/03	Affine/Integrativa	Attività formative affini o integrative	Benedetti Michele	II semestre
Chimica bioorganica	Modulo di "Chimica bioinorganica e Bioorganica"	3	3	---	24	CHIM/06	Affine/Integrativa	Attività formative affini o integrative	Benedetti Michele	II semestre

II anno - Curriculum Biomedico

Nome Insegnamento	Tipo Insegnamento (Monodisciplinare / Integrato / Modulo)	CFU complessivi	CFU lezione	CFU esercitazione / laboratorio	Ore attività	SSD	TAF	Ambito	Responsabile Didattico (**)	Semestre (**)
Anatomia funzionale	Monodisciplinare	6	6	---	48	BIO/16	Caratterizzante	Morfologia, funzione e patologia delle cellule e degli organismi complessi	---	---
Fisiologia cellulare	Modulo di "Fisiologia cellulare e Patologia molecolare"	6	6	---	48	BIO/09	Caratterizzante	Morfologia, funzione e patologia delle cellule e degli organismi complessi	---	---
Patologia molecolare	Modulo di "Fisiologia cellulare e Patologia molecolare"	6	6	---	48	MED/04	Caratterizzante	Discipline biotecnologiche comuni	---	---
Igiene generale ed applicata	Monodisciplinare	6	6	---	48	MED/42	Caratterizzante	Medicina di laboratorio e diagnostica	---	---
Bioproduction	Monodisciplinare	5	5	---	40	BIO/01	Affine/Integrativa	Attività formative affini o integrative	---	---
Attività a scelta dello studente		9					A scelta dello studente	A scelta dello studente	---	---
Stage		1			25		Altro	Tirocini formativi e di orientamento	---	---
Prova finale		24			600		Lingua/Prova finale	Per la prova finale	---	---

II anno - Curriculum Nanobiotecnologico

Nome Insegnamento	Tipo Insegnamento (Monodisciplinare / Integrato / Modulo)	CFU complessivi	CFU lezione	CFU esercitazione / laboratorio	Ore attività	SSD	TAF	Ambito	Responsabile Didattico (**)	Semestre (**)
Fisica e Nanoingegneria dei Biosistemi	Monodisciplinare	6	5	1	52	FIS/01	Caratterizzante	Discipline di base applicate alle biotecnologie	---	---
Fisica applicata alle biotecnologie per diagnosi e terapia	Monodisciplinare	6	5	1	52	FIS/01	Caratterizzante	Discipline di base applicate alle biotecnologie	---	---
Biophysics	Modulo di "Biophysics and Chemical-Physical Methods for Biotechnologies"	6	5	1	52	BIO/09	Caratterizzante	Morfologia, funzione e patologia delle cellule e degli organismi complessi	---	---
Chemical-Physical Methods for Biotechnologies	Modulo di "Biophysics and Chemical-Physical Methods for Biotechnologies"	5	5	---	40	CHIM/02	Affine/Integrativa	Attività formative affini o integrative	---	---
Metodi di Nanofabbricazione e analisi a Nanoscala per il Biotech avanzato	Monodisciplinare	6	6	---	48	FIS/03	Affine/Integrativa	Attività formative affini o integrative	---	---
Attività a scelta dello studente		9					A scelta dello studente	A scelta dello studente	---	---
Stage		1			25		Altro	Tirocini formativi e di orientamento	---	---
Prova finale		24			600		Lingua/Prova finale	Per la prova finale	---	---

II anno - Curriculum in Ingegneria tissutale

Nome Insegnamento	Tipo Insegnamento (Monodisciplinare / Integrato / Modulo)	CFU complessivi	CFU lezione	CFU esercitazione / laboratorio	Ore attività	SSD	TAF	Ambito	Responsabile Didattico (**)	Semestre (**)
Fisica e Nanoingegneria dei Biosistemi	Monodisciplinare	6	5	1	52	FIS/01	Caratterizzante	Discipline di base applicate alle biotecnologie	---	---

Università del Salento - Facoltà di Scienze MM.FF.NN.
Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie mediche e Nanobiotecnologie (LM49, cl. LM-9)
Offerta didattica programmata A.A. 2016/2017

Anatomia funzionale	Monodisciplinare	6	6	---	48	BIO/16	Caratterizzante	Morfologia, funzione e patologia delle cellule e degli organismi complessi	---	---
Cell-Biomaterial Interaction	Monodisciplinare	6	6		48	BIO/09	Caratterizzante	Morfologia, funzione e patologia delle cellule e degli organismi complessi	---	---
Biomaterial Science and Technology	Modulo di "Tissue Engineering and Biomaterial Science and Technology"	5	5	---	40	ING/IND-22	Affine/Integrativa	Attività formative affini o integrative	---	---
Tissue Engineering	Modulo di "Tissue Engineering and Biomaterial Science and Technology"	6	5	1	52	ING/IND-34	Affine/Integrativa	Attività formative affini o integrative	---	---
Attività a scelta dello studente		9					A scelta dello studente	A scelta dello studente	---	---
Stage		1			25		Altro	Tirocini formativi e di orientamento	---	---
Prova finale		24			600		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.