

questi i corsi del 1° semestre di biotecnologie:

CORSO INTEGRATO (CI)	MODULO		CFU	ORE	DOCENTE	e-mail
C.I. MATEMATICA BIOSTATISTICA E FISICA NELLE SCIENZE DELLA VITA	Fondamenti di matematica e biostatistica	MED/42	6	48	FERRETTI FABIO	ferrefa@unisi.it>, unisi.it
C.I. MATEMATICA BIOSTATISTICA E FISICA NELLE SCIENZE DELLA VITA	Fisica nelle Scienze della vita	FIS/01	6	48	STOLZI FRANCESCO COORDINATORE	francesco.stolzi @unisi.it
	BIOLOGIA ED ELEMENTI DI GENETICA	BIO/13	8	48+16	MORETTI ELENA COORDINATORE	elena.moretti@unisi.it
C.I. CHIMICA DELLE BIOTECNOLOGIE	Chimica generale ed inorganica e Laboratorio	CHIM/03	6	48	CORSINI MADDALENA	maddalena.corsini@unisi.it>
C.I. CHIMICA DELLE BIOTECNOLOGIE	Chimica organica e Laboratorio	CHIM/06	6	48	PADULA DANIELE COORDINATORE	daniele.padula@unisi.it

Per gli studenti che avessero superato un esame del semestre filtro, questo sarà convalidato per intero:

Biologia ed Elementi di Genetica (8 CFU), Fisica nelle Scienze della Vita (6 CFU) e Chimica Generale e Inorganica e Laboratorio (6CFU).

Per queste materie, che sono già state seguite nel semestre filtro, gli studenti potranno iscriversi agli appelli d'esame per ripetere l'esame non superato. Gli studenti potranno comunque contattare i docenti per avere chiarimenti su eventuali appelli aggiuntivi e modalità di esame, specificando la loro provenienza.

Per le altre materie non presenti nel semestre filtro, al momento in cui ci verranno comunicati i nominativi degli studenti in ingresso, verrà organizzato un incontro con i docenti, in particolare con i docenti dei corsi non presenti nel semestre filtro:

un incontro con il docente di Chimica Organica, Prof Daniele Padula e con il Docente di Matematica e Biostatistica, Prof Fabio Ferretti, che illustreranno il programma dei corsi, i libri di testo consigliati, il materiale e le modalità di esame.

- Inoltre per Chimica Organica e Laboratorio, il Prof Daniele Padula programmerà degli incontri con gli studenti, in presenza anche di studenti tutor, per supportare gli studenti in ingresso nella preparazione dell'esame.

- Per il corso di Fondamenti di Matematica e Biostatistica, il Prof Fabio Ferretti fornirà agli studenti l'accesso alle lezioni registrate

Di seguito le indicazioni fornite dai docenti, per ulteriori chiarimenti contattare il docente all'indirizzo mail indicato.

#### **CHIMICA ORGANICA-Prof. PADULA DANIELE**

Sarà organizzato un incontro con gli studenti, ma dopo il 20 Gennaio. Chi non ha superato Chimica Inorganica dovrà farlo prima.

Il materiale del corso di Chimica Organica è a disposizione su Moodle e sul syllabus (<https://www.unisi.it/ugov/degreecourse/695167>). Nel secondo semestre il docente terrà lo stesso

corso di Biotecnologie, nel corso di laurea triennale in Biotech Engineering for Health, con le lezioni che si terranno (da confermare) al polo S. Niccolò che però saranno in inglese e svolte in collaborazione con un altro docente.

#### **MATEMATICA E BIOSTATISTICA-Prof. FABIO FERRETTI**

A richiesta il docente fornirà la password per accedere alla pagina moodle del corso.  
Potrà anche essere organizzato un incontro per spiegare come preparare l'esame ed accedere alla registrazione delle lezioni.

#### **CHIMICA INORGANICA- Prof.ssa MADDALENA CORSINI**

gli studenti che dovranno sostenere l'esame di "Chimica Generale e Inorganica con laboratorio" trovano il materiale (lezioni e testi consigliati) già caricati su Moodle.  
La docente è anche disponibile a incontrare gli studenti per spiegare come si svolgerà l'esame e come accedere alla pagina del corso su Moodle.

#### **BIOLOGIA-Prof.ssa ELENA MORETTI**

Per gli studenti verrà preparato un esame dedicato con 2 domande aperte grandi e 10 domande aperte piccole.

#### **FISICA-Prof FRANCESCO STOLZI**

Contattare il docente

PS considerate che dal 31 Dicembre al 6 gennaio l'Università sarà chiusa