

Testi del Syllabus

Resp. Did.	FONSECA GIOVANNI	Matricola: 006314
Anno offerta:	2023/2024	
Insegnamento:	MA0457 - MATEMATICA E STATISTICA	
Corso di studio:	760 - BIOTECNOLOGIE	
Anno regolamento:	2023	
CFU:	11	
Anno corso:	1	
Periodo:	Primo Periodo (1 anno)	



Testi in italiano

Contenuti	Vedi Modulo 1 Matematica e Modulo 2 Statistica
Testi di riferimento	Vedi Modulo 1 Matematica e Modulo 2 Statistica
Obiettivi formativi [inserire, se non già presente, il link all'allegato b2 del regolamento didattico del corso - maggiori dettagli in "?"]	
Prerequisiti	Prerequisiti: vedi Modulo 1 Matematica e Modulo 2 Statistica P r o p e d e u t i c i t à : https://www.uniud.it/it/didattica/corsi/area-scientifica/biotecnologie/laurea/biotecnologie/corso/regolamento-corso/all-B2
Metodi didattici	Lezioni frontali
Modalità di verifica dell'apprendimento	Il corso integrato prevede due prove scritte distinte come verifica parziale dei singoli Moduli. Agli studenti che avranno superato le verifiche parziali dei Moduli, è attribuita come votazione finale la media delle due votazioni. In sede di verifica vengono valutate conoscenza,

comprensione, capacità di applicare le conoscenze e la capacità espositiva.

Le singole abilità acquisite sono giudicate eccellenti (A+, 30 e lode), ottime (A, 30-28), molto buone (B, 27-25), buone (C, 24-22), discrete (D, 21-19), sufficienti (E, 18) o insufficienti (F).

Per il Modulo 1 - Matematica l'esame consiste in una prova scritta della durata 2 ore e consiste in 7 quesiti che includono sia domande a risposta multipla che esercizi.

I quesiti sono volti a verificare conoscenza dei concetti e degli strumenti matematici sviluppati durante il corso e la capacità di applicazione degli stessi.

Non è possibile l'utilizzo di libri e appunti durante la prova d'esame.

Per il Modulo 2 - Statistica l'esame consiste in una prova scritta della durata approssimativa di un'ora e trenta minuti e consiste in 6/8 quesiti che includono sia domande a risposta multipla che esercizi.

I quesiti sono volti a verificare conoscenza dei concetti e degli strumenti statistici sviluppati durante il corso e la capacità di applicazione degli stessi.

Per gli studenti frequentanti può essere prevista una prova intermedia a metà corso ed una prova finale a fine corso. La durata delle due prove parziali è di un'ora.

Non è possibile l'utilizzo di libri e appunti durante la prova d'esame.

Obiettivi per lo sviluppo sostenibile

Codice	Descrizione
--------	-------------



Testi in inglese

Contents	See Module 1 Mathematics and Module 2 Statistics
Texts	See Module 1 Mathematics and Module 2 Statistics

Objectives	
Prerequisites	<p>Prerequisites: see Module 1 Mathematics and Module 2 Statistics</p> <p>Mandatory prerequisites: none.</p>
Teaching Methods	Class lectures
Verification of learning	<p>Each Module will schedule separate written exams. The final grade will be the average of the grades obtained in each Module.</p> <p>During the test, knowledge, understanding, ability to apply knowledge and skills are assessed. The acquired individual skills are judged outstanding (A+, 30 cum laude), excellent (A, 30-28), very good (B, 27-25), good (C, 24-22), fair (D, 21-19), sufficient (E, 18) or insufficient (F).</p> <p>As regards Modulo 1 - Matematica, the exam consists of a written test lasting two hours and consists of 7 questions that include both multiple choice questions and exercises. The exam aims at verifying knowledge and applications of the topics presented during the course. It is not possible to use books and notes during the exam.</p> <p>As regards Modulo 2 - Statistica, the exam consists of a written test lasting about one hour and thirty minutes and consists of 6/8 questions that include both multiple choice questions and exercises. The exam aims at verifying knowledge and applications of the topics presented during the course.</p> <p>For attending students, an intermediate exam may be scheduled at mid-course and a final test at the end of the course. Both these two partial tests have a duration of one hour. It is not possible to use books and notes during the</p>

exam.

Obiettivi per lo sviluppo sostenibile

Codice	Descrizione
--------	-------------