



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE E
BIOTECNOLOGICHE

Corso di laurea magistrale in Scienze e tecniche delle
attività motorie preventive e adattate

Anno accademico 2021/2022 - 1° anno

ABILITA' INFORMATICHE

2 CFU - 2° semestre

Docente titolare dell'insegnamento

CHIARA BIANCA MARIA PLATANIA

Email: chiara.platania@unict.it

Edificio / Indirizzo: Torre Biologica, Via Santa Sofia 97. 95125 Catania

Telefono: 3275436163

Orario ricevimento: 9-13 su appuntamento

OBIETTIVI FORMATIVI

Fornire le conoscenze di base relative all'uso degli strumenti informatici, e in particolar modo: utilizzo di browser per la navigazione sul web e di applicazioni desktop per l' "office automation". Verranno fornite le informazioni base per l'analisi statistica di base per l'analisi di dati scientifici, anche tramite esercitazioni con software per l'analisi statistica.

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELL'INSEGNAMENTO

Lezioni frontali e esercitazioni

PREREQUISITI RICHIESTI

nessun prerequisito richiesto

FREQUENZA LEZIONI

obbligatoria

CONTENUTI DEL CORSO

Introduzione all'informatica
codifica e rappresentazione dell'informazione
architettura dei calcolatori
sistemi operativi reti di calcolatori e internet
Elementi di analisi (statistica) di dati

Elementi di bioinformatica e basi di dati

Applicativi software (foglio di calcolo, programmi di statistica, programmi di video scrittura ed elaborazione immagini)

Esercitazioni relative all'elaborazione e rappresentazione di dati

TESTI DI RIFERIMENTO

Nessun testo, verranno fornite le slide

ALTRO MATERIALE DIDATTICO

non applicabile
