

| Insegnamenti   | Codice U-GOV degli insegnamenti | Corso di Laurea / Laurea Magistrale | CFU | Ore | Descrizione dell'attività  | Settore Concorsuale | Settore Scientifico o Disciplina (SSD) | Contenuto scientifico disciplinare dei Settori Concorsuali degli insegnamenti (D.M. 855/2015 - All B)   | Periodo dell'attività      |
|--|---------------------------------|-------------------------------------|-----|-----|--|---------------------|--|---|----------------------------|
| <b>Fondamenti di programmazione</b>  | MF0571                          | Academic Certificate                | 6   | 48  | Il corso ha come scopo di introdurre i fondamenti metodologici della programmazione degli elaboratori elettronici, partendo dal concetto di algoritmo e dalla descrizione e analisi dei concetti di base di un programma focalizzandosi in particolare sulla metodologia denominata programmazione strutturata. Queste nozioni saranno approfondite mediante l'utilizzo di casi di studio diagrammi di flusso e del linguaggio di programmazione Python, partendo dall'analisi di casi di studio e tramite esercitazioni mirate rendendo lo studente autonomo. Inoltre, si mostrerà come i concetti appresi tramite lo sviluppo delle esercitazioni in Python possano essere generalizzati e utilizzati con altri linguaggi di programmazione. | 01/B1               | INF/01                                 | <a href="http://attiministeriali.miur.it/media/174801/allegato%20b_def.pdf">http://attiministeriali.miur.it/media/174801/allegato%20b_def.pdf</a> | 1 giugno - 31 luglio 2023  |
| <b>Fondamenti di Matematica, Fondamenti di logica, matematica discreta e analisi</b> | MF0579                          | Academic Certificate                | 4   | 32  | L'insegnamento ha la finalità di introdurre alcuni elementi di base di matematica discreta e di analisi matematica. In particolare si introducono i seguenti temi: linguaggio degli insiemi e operazioni insiemistiche fondamentali; sistemi lineari, vettori, matrici e operazioni collegate; idea di funzione, di limite, di derivata e di integrale.  | 01/A1               | MAT/01                                 | <a href="http://attiministeriali.miur.it/media/174801/allegato%20b_def.pdf">http://attiministeriali.miur.it/media/174801/allegato%20b_def.pdf</a> | 1 giugno - 31 luglio 2023  |
| <b>Biologia Molecolare I</b>   | MF0268                          | CdLT Scienze Biologiche             | 4   | 32  | L'attività di insegnamento prevede il seguente programma: meccanismi di regolazione della trascrizione, meccanismi di traduzione, modificazioni post-traduzionali e principi bioinformatica e di DNA ricombinante e una parte di esercitazioni in laboratorio.   | 05/E2               | BIO/11                                 | <a href="http://attiministeriali.miur.it/media/174801/allegato%20b_def.pdf">http://attiministeriali.miur.it/media/174801/allegato%20b_def.pdf</a> | 20 aprile - 16 giugno 2023 |