

Insegnamenti	Codice U-GOV degli insegnamenti	Corso di Laurea / Laurea Magistrale	CFU	Ore	Descrizione dell'attività	Settore Concorsuale	Settore Scientifico Disciplinare (SSD)	Contenuto scientifico disciplinare dei Settori Concorsuali degli insegnamenti (D.M. 855/2015 - All B)	Periodo dell'attività
FONDAMENTI DI PROGRAMMAZIONE	MF0571	A068 - CERTIFICAZIONE ACCADEMICA DI FONDAMENTI DI INFORMATICA – polo didattico di Alessandria	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	http://attiministeriali.miur.it/media/174801/allegato%20b_def.pdf	giugno-luglio 2024