



PROGRAMMAZIONE 2

| | |
|------------------------------|--|
| Anno immatricolazione | 2016/2017 |
| Anno offerta | 2017/2018 |
| Normativa | DM270 |
| SSD | NN (INDEFINITO/INTERDISCIPLINARE) |
| Dipartimento | DIPARTIMENTO DI MATEMATICA 'FELICE CASORATI' |
| Corso di studio | MATEMATICA |
| Curriculum | PERCORSO COMUNE |
| Anno di corso | 2° |
| Periodo didattico | Secondo Semestre (01/03/2018 - 08/06/2018) |
| Crediti | 3 |
| Ore | 28 ore di attività frontale |
| Lingua insegnamento | Italiano |
| Tipo esame | SCRITTO E ORALE CONGIUNTI |
| Docente | GARDINI FRANCESCA (titolare) - 3 CFU |
| Prerequisiti | I corsi di Programmazione 1 e Analisi Numerica I |
| Obiettivi formativi | Il corso si propone di presentare diverse applicazioni del Calcolo Scientifico attraverso l'uso di software quale Matlab o di altri linguaggi di programmazione. |
| Programma e contenuti | Possibili argomenti di studio vertono su <ul style="list-style-type: none">- approssimazione di funzioni e dati- equazioni non lineari e ottimizzazione- integrazione numerica- approssimazione di equazioni differenziali ordinarie. |

Note fornite dal docente

Altre informazioni

Sito web del corso:

<http://www-dimat.unipv.it/gardini/teaching/2017/PROGRAM2/Programmazione2.html>

