

Elementi di Programmazione (Applicazioni di Matlab) (2 crediti) primo anno Ingegneria Meccanica  
Prof. Giulio Concas

Programma del corso

Il linguaggio di programmazione Matlab

Algoritmi

Tipi di dati

Operatori elementari

Vettori e matrici

Operazioni su vettori e matrici

I costrutti del linguaggio

Comando IF

Comando WHILE

Comando FOR

Le funzioni in Matlab

Implementazione algoritmi matematici in Matlab