

Obbligatorie 1° anno

ANALISI MATEMATICA 1
FONDAMENTI DI INFORMATICA
ALGEBRA LINEARE E GEOMETRIA
FISICA GENERALE 1
ARCHITETTURA DEGLI ELABORATORI

Lingua inglese - obbligatorio

LINGUA INGLESE B2 (ABILITA' RICETTIVE)

Obbligatorie 2° anno

DATI E ALGORITMI 1
FONDAMENTI DI ANALISI MATEMATICA E PROBABILITA'
FISICA 2
TEORIA DEI CIRCUITI
SEGNALI E SISTEMI
FONDAMENTI DI ELETTRONICA
FONDAMENTI DI MECCANICA

Obbligatorie 3° anno

BIOMATERIALI
BIOMECCANICA
ELABORAZIONE DI DATI, SEGNALI E IMMAGINI BIOMEDICHE
FONDAMENTI DI AUTOMATICA
STRUMENTAZIONE ELETTRONICA
TECNOLOGIA E STRUMENTAZIONE BIOMEDICA

Crediti proposti per la scelta (min 15 max 18 CFU)

A completamento del piano lo studente puo' inserire le seguenti attivita':

BIOELETTRICITA'
CHIMICA DELLE MOLECOLE BIOLOGICHE
ELEMENTI DI BIOLOGIA MATEMATICA

oppure uno fra le seguenti due:

ANALISI DEI DATI
SISTEMI E MODELLI

oppure una fra le seguenti due:

ELABORATO
TIROCINIO

Obbligatorie - Prova finale