

Obbligatori 1° anno

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

Obbligatori 2° anno

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

Lingua inglese obbligatorio

LINGUA INGLESE B2 (ABILITA' RICETTIVE)

Obbligatori 3° anno

FONDAMENTI DI AUTOMATICA
STRUMENTAZIONE ELETTRONICA
ELETTRONICA INDUSTRIALE
FONDAMENTI DI COMUNICAZIONI
PROPAGAZIONE GUIDATA E DISPOSITIVI

Obbligatorio (6 CFU)

In alternativa uno dei due
ELABORATO
TIROCINIO

Crediti a scelta vincolata (6 - 18 CFU)

A completamento del piano lo studente deve scegliere almeno uno tra i tre insegnamenti sotto riportati. I rimanenti due sono comunque disponibili come esami a scelta per la compilazione del piano.

LABORATORIO DI AUTOMAZIONE INDUSTRIALE
MICROCONTROLLORI E DSP
PROGETTO E SIMULAZIONE DI CIRCUITI ELETTRONICI
RETI DI COMUNICAZIONI

Crediti a scelta (12 - 15 CFU)

A completamento del piano lo studente scelga ulteriori esami per il raggiungimento di almeno 180 CFU tra gli insegnamenti della lista sotto riportata.

Tirocinio ed Elaborato: in alternativa uno dei due.

ANALISI DEI DATI
LABORATORIO DI MICROELETTRONICA
LABORATORIO DI AUTOMAZIONE INDUSTRIALE
MICROCONTROLLORI E DSP
PROGETTO E SIMULAZIONE DI CIRCUITI ELETTRONICI
SISTEMI E MODELLI
ELEMENTI DI OTTICA E APPLICAZIONI
ELEMENTI DI CHIMICA
ELEMENTI DI INGEGNERIA DEL SOFTWARE
ECONOMIA E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE
LABORATORIO DI OTTICA E LASER
PROGRAMMAZIONE DI SISTEMI EMBEDDED
LABORATORIO DI TELECOMUNICAZIONI

Obbligatori - Prova finale