

**Obbligatori 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)

**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

**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 gli insegnamenti sotto riportati. I rimanenti 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  
COMMUNICATIONS NETWORK - 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.

ANALISI DEI DATI  
LABORATORIO DI MICROELETTRONICA  
LABORATORIO DI AUTOMAZIONE INDUSTRIALE  
MICROCONTROLLORI E DSP  
PROGETTO E SIMULAZIONE DI CIRCUITI ELETTRONICI  
COMMUNICATIONS NETWORK - RETI DI COMUNICAZIONI  
SISTEMI E MODELLI  
ELEMENTI DI OTTICA E APPLICAZIONI  
ELEMENTI DI CHIMICA  
ECONOMIA E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE  
PROGRAMMAZIONE DI SISTEMI EMBEDDED  
LABORATORIO DI INTERNET AND MULTIMEDIA

**Prova finale**