

**Obbligatori 1° anno**

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

**Lingua inglese**

LINGUA INGLESE B2 (ABILITA' RICETTIVE)

**Obbligatori 2° anno**

DATI E ALGORITMI 1  
ANALISI MATEMATICA 2  
FISICA GENERALE 2  
ANALISI DEI DATI  
SEGNALI E SISTEMI  
ELETTROTECNICA  
CAMPI ELETTROMAGNETICI E PROPAGAZIONE

**Obbligatori 3° anno**

ELETTRONICA  
SISTEMI E MODELLI  
TELECOMUNICAZIONI  
CONTROLLI AUTOMATICI  
ELETTRONICA DIGITALE  
ALGORITMI PER L'INGEGNERIA

**Tipologia a scelta**

**Per il conseguimento dei 12 crediti liberi, sono a disposizione degli studenti i seguenti corsi.**

STORIA DELLA TECNOLOGIA DELL'INFORMAZIONE  
PROJECT MANAGEMENT  
LABORATORIO DI AUTOMATICA  
LABORATORIO DI BIOINGEGNERIA  
LABORATORIO DI INGEGNERIA INFORMATICA  
LABORATORIO DI MICROELETTRONICA  
LABORATORIO DI INTERNET E MULTIMEDIA  
LABORATORIO DI SEGNALI E MISURE  
LABORATORIO DI OTTICA PER L'INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE

**Completamento piano - Crediti consigliati per la scelta (6 - 9 CFU)**

A completamento del piano lo studente inserisca un altro esame della lista sotto riportata.

BIOELETTROMAGNETISMO  
ELEMENTI DI CHIMICA  
ELEMENTI DI OTTICA E APPLICAZIONI  
LABORATORIO DI AUTOMAZIONE INDUSTRIALE  
MICROCONTROLLORI E DSP  
PROGETTO E SIMULAZIONE DI CIRCUITI ELETTRONICI  
ECONOMIA ED ORGANIZZAZIONE AZIENDALE  
BIOMATERIALI  
CHIMICA DELLE MOLECOLE BIOLOGICHE  
ELEMENTI DI BIOLOGIA MATEMATICA  
ELEMENTI DI INGEGNERIA DEL SOFTWARE  
PROGRAMMAZIONE DI SISTEMI EMBEDDED  
SISTEMI OPERATIVI

**Prova finale**