

PIANO DEGLI STUDI
INGEGNERIA ELETTRONICA

| INSEGNAMENTI / ATTIVITÀ FORMATIVE | S.S.D. | ORE | PERIODO DIDATTICO | CFU |
|---|---------------|------------|------------------------------|------------|
| 1° anno | | | | |
| Algebra lineare | MAT/03 | 60 | 1 | 6 |
| Analisi matematica I | MAT/05 | 120 | 1 | 12 |
| Architettura dei calcolatori (integrato con Fondamenti di programmazione) | ING-INF/05 | 60 | 1 | 6 |
| Fondamenti di programmazione (integrato con Architettura dei calcolatori) | ING-INF/05 | 60 | 1 | 6 |
| Analisi matematica II | MAT/05 | 90 | 2 | 9 |
| Fisica generale I con Laboratorio | FIS/01 | 120 | 2 | 12 |
| Metodologie della sintesi logica | ING-INF/05 | 60 | 2 | 6 |
| Prova di accertamento Inglese B1 standard (prova standard di Ateneo) | | | | 3 |
| 2° anno | | | | |
| Fisica generale II con laboratorio | FIS/01 | 60 | 1 | 6 |
| Metodi matematici per l'Ingegneria (integrato con Probabilità e statistica) | MAT/07 | 60 | 1 | 6 |
| Probabilità e statistica (integrato con Metodi matematici per l'Ingegneria) | MAT/06 | 60 | 1 | 6 |
| Teoria delle reti elettriche ed Elettrotecnica | ING-IND/31 | 120 | 1 | 12 |
| Fondamenti di elettronica analogica (integrato con Fondamenti di elettronica digitale) | ING-INF/01 | 60 | 2 | 6 |

| | | | | |
|--|------------|----|---|---|
| Fondamenti di elettronica digitale (integrato con Fondamenti di elettronica analogica) | ING-INF/01 | 60 | 2 | 6 |
| Modellizzazione e controllo di sistemi dinamici | ING-INF/04 | 90 | 2 | 9 |
| Teoria dei segnali e comunicazioni elettriche | ING-INF/03 | 90 | 2 | 9 |

| INSEGNAMENTI / ATTIVITÀ FORMATIVE | S.S.D. | ORE | PERIODO DIDATTICO | CFU |
|--|------------|-----|-------------------|-----|
| 3° anno | | | | |
| Chimica e stato solido | CHIM/07 | 60 | 1 | 6 |
| Circuiti e sistemi elettronici | ING-INF/01 | 120 | 1 | 12 |
| Sistemi immersi | ING-INF/01 | 60 | 1 | 6 |
| Elaborazione numerica del segnale | ING-INF/03 | 60 | 2 | 6 |
| Propagazione ed antenne | ING-INF/02 | 90 | 2 | 9 |
| Reti di Calcolatori | ING-INF/05 | 60 | 2 | 6 |
| Attività formativa a scelta dello studente (*) | | | | 12 |
| Prova finale | | | | 3 |

(*) Le attività formative a scelta dello studente possono essere sostituite da attività di tirocinio fino a un massimo di 12 CFU.

Nota

Gli esami a scelta dello studente possono essere selezionati fra:

- gli insegnamenti offerti nei corsi di laurea di Ingegneria Gestionale e Ingegneria Meccanica, purché non già offerti anche nel corso di laurea in Ingegneria Elettronica;
- gli insegnamenti offerti nei corsi di laurea magistrale di Ingegneria Gestionale e Ingegneria Meccanica;
- gli insegnamenti associati ai percorsi consigliati del corso di laurea