***Curriculum del Corso di Laurea in Ingegneria dell’Informazione - A.A. 2016/2017***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  *1° Anno* | CFU | Semestre |
| Analisi Matematica I  | 9 | I |
| Analisi Matematica II e Calcolo delle Probabilità | 9 | II |
| Chimica  | 6 | II |
| Fisica Generale I | 6 | I |
| Fisica Generale II | 6 | II |
| Fondamenti di Informatica  | 9 | II |
| Geometria  | 6 | I |
| Inglese | 3 | I |
| *2° Anno*  |
| Algoritmi e Strutture dati  | 6 | I |
| Campi Elettromagnetici I  | 9 | II |
| Elettrotecnica  | 12 | I |
| Fondamenti di Elettronica Analogica e Digitale  | 12 | I, II |
| Fondamenti di Telecomunicazioni  | 9 | I |
| Teoria dei Sistemi e Fondamenti di Teoria del Controllo | 6 | II |
| A scelta tra:* Fonti Energetiche Rinnovabili
* Sistemi Elettrici per l’Energia
 | 6 | II |
| *3° Anno*  |
| Reti di Telecomunicazioni e Telematica  | 12 | I |
| Sistemi Operativi e Basi di Dati  | 12 | I |
| Fondamenti di Misure Elettroniche  | 6 | I |
| Elettronica Analogica e Digitale  | 9 | II |
| Dispositivi e Circuiti a Microonde  | 6 | II |
| *Ulteriori Attività Formative* A scelta tra:* Laboratorio di Telecomunicazioni
* Tirocinio
 | 6 |  |
| *Attività Formative a Scelta dello studente*Due moduli a scelta tra:* Pianificazione dei Sistemi Wireless
* Basi di Dati II
* Ingegneria del Software
* Calcolo numerico e Programmazione
* Laboratorio di Elettronica
* Optoelettronica
* Fisica dei Semiconduttori
* Sistemi Elettronici per l’Energia
* Impianti elettrici utilizzatori e fotovoltaici
* Fondamenti di Misure Elettroniche II
* Teoria dei Grafi
* Ingegneria dei sistemi di trasporto
* Infrastrutture di trasporto intelligenti
* Trasporti e logistica
* Controllo del traffico
 | 12 | II |
| *Prova finale* | 3 |  |