***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 |  |