# CORSO DI LAUREA **IN INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE**

*D.M. 270/04*

| SSD | | Modulo | CFU | Semestre | TAF |
|---|---|---|---|---|---|
| **I anno – Ciclo 2016 – A.A. 2016-17** | | | | | |
| MAT/05 | | Analisi Matematica I | 12 | I | BASE |
| MAT/02 | | Geometria ed Algebra | 12 | I | BASE |
| | | Lingua Inglese (C.I.)<br>Ulteriori conoscenze Lingua Inglese | 2<br>1 | I<br>I | ALTRO(art. 10.5c)<br>ALTRO (art. 10.5d) |
| | | **TOTALE CFU I SEMESTRE** | **27** | | |
| FIS/01 | | Fisica Generale I | 9 | II | BASE |
| ING-INF/05 | | Fondamenti di Informatica | 7 | II | CARATTERIZZANTE |
| | | **TOTALE CFU II SEMESTRE** | **16** | | |
| **II anno – Ciclo 2016 – A.A. 2017-18** | | | | | |
| MAT/05 | | Analisi Matematica II | 12 | I | BASE |
| FIS/01 | | Fisica Generale II | 9 | I | BASE |
| ING-INF/05 | | Principi di progettazione del software | 6 | I | CARATTERIZZANTE |
| | | **TOTALE CFU I SEMESTRE** | **27** | | |
| ING-INF/05 | | Sistemi Operativi | 7 | II | CARATTERIZZANTE |
| ING-INF/03 | | Segnali e Sistemi | 8 | II | CARATTERIZZANTE |
| ING-IND/31 | | Teoria dei Circuiti | 9 | II | AFFINE |
| MAT/06 | | Calcolo delle probabilità e statistica | 9 | II | AFFINE |
| | | **TOTALE CFU II SEMESTRE** | **33** | | |
| | | **1 Esame ad autonoma scelta** * | 6 | | |
| **III anno – Ciclo 2016 – A.A. 2018-19** | | | | | |
| ING-INF/01 | | Elettronica analogica (C.I.) | 6 | I | CARATTERIZZANTE |
| ING-INF/01 | | (C.I.) Elettronica digitale | 6 | I | CARATTERIZZANTE |
| ING-INF/07 | | Misure Elettroniche | 6 | I | CARATTERIZZANTE |
| ING-INF/03 | | Fondamenti di comunicazioni | 9 | I | CARATTERIZZANTE |
| ING-INF/04 | | Fondamenti di automatica | 7 | I | CARATTERIZZANTE |
| | | **TOTALE CFU I SEMESTRE** | **34** | | |
| ING-INF/02 | | Campi Elettromagnetici | 9 | II | CARATTERIZZANTE |
| ING-INF/05 | | Calcolatori Elettronici | 6 | II | CARATTERIZZANTE |
| ING-INF/04 | | Teoria dei Sistemi | 6 | II | CARATTERIZZANTE |
| ING-INF/05 | | Reti di calcolatori | 7 | II | CARATTERIZZANTE |
| | | **TOTALE CFU II SEMESTRE** | **28** | | |
| | | **1 Esame ad autonoma scelta** * | 6 | | A SCELTA |
| | | *Si consigliano tutti gli insegnamenti attivati nell'ambito dei Corsi di Laurea di I Livello della Facoltà di Ingegneria ad eccezione dei corsi omonimi, del corso di Elettrotecnica e di singoli moduli appartenenti a corsi integrati. | | | |
| | | **Prova finale** | **3** | | |

CORSO DI LAUREA **IN INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE** *D.M. 270/04*

**PROPEDEUTICITA' E PREREQUISITI**

| PER SOSTENERE L'ESAME DI: | SONO PROPEDEUTICI QUELLI DI: | SI RICHIEDONO LE CONOSCENZE DI: |
|---|---|---|
| **II ANNO (CICLO 2016)** | | |
| ANALISI MATEMATICA II | ANALISI MATEMATICA I, GEOMETRIA ED ALGEBRA | |
| FISICA GENERALE II | FISICA GENERALE I | ANALISI MATEMATICA I |
| SEGNALI E SISTEMI | ANALISI MATEMATICA I | GEOMETRIA E ALGEBRA, ANALISI MATEMATICA II |
| TEORIA DEI CIRCUITI | FISICA GENERALE II | |
| CALCOLO DELLE PROBABILITA' E STATISTICA | ANALISI MATEMATICA I | |
| PRINCIPI DI PROGETTAZIONE DEL SOFTWARE | | FONDAMENTI DI INFORMATICA |
| **III ANNO (CICLO 2016)** | | |
| FONDAMENTI DI COMUNICAZIONI | SEGNALI E SISTEMI, CALCOLO DELLE PROBABILITA' E STATISTICA | |
| CAMPI ELETTROMAGNETICI | FISICA GENERALE II | TEORIA DEI CIRCUITI |
| RETI DI CALCOLATORI | | SEGNALI E SISTEMI, CALCOLO DELLE PROBABILITA' E STATISTICA |
| FONDAMENTI DI AUTOMATICA | | SEGNALI E SISTEMI |
| TEORIA DEI SISTEMI | | SEGNALI E SISTEMI, GEOMETRIA ED ALGEBRA |