

# INGEGNERIA INFORMATICA E DELL'AUTOMAZIONE - L-8 - curriculum sicurezza informatica

| SSD Sigla               |   |   | Esame                                       | CFU       |
|-------------------------|---|---|---|-----------|
| <b>1° Anno di Corso</b> |   |   |   |           |
| FIS/01                  | A | Fisica e chimica                        | FISICA                                      | 12        |
| ING-INF/05              | A | Matematica, informatica e statistica    | FONDAMENTI DI INFORMATICA                   | 12        |
| MAT/03                  | A | Matematica, informatica e statistica    | COMPLEMENTI DI MATEMATICA                   | 6         |
| MAT/05                  | A | Matematica, informatica e statistica    | ANALISI MATEMATICA                          | 12        |
| MAT/08                  | A | Matematica, informatica e statistica    | ANALISI NUMERICA (MUTUA SU L7)              | 6         |
| ING-IND/31              | C | Attività formative affini o integrative | ELETTROTECNICA                              | 9         |
| L-LIN/12                |   | art.10, comma 5, lettera c              | LINGUA INGLESE A                            | 3         |
| <b>2° Anno di Corso</b> |   |   |   |           |
| L-LIN/12                |   | art.10, comma 5, lettera d              | LINGUA INGLESE B                            | 3         |
| ING-INF/05              | B | Ingegneria informatica                  | SECURITY OPERATION CENTER SPECIALIST        | 9         |
| ING-INF/04              | B | Ingegneria dell'automazione             | FONDAMENTI DI AUTOMATICA                    | 9         |
| ING-INF/05              | B | Ingegneria informatica                  | CALCOLATORI ELETTRONICI E SISTEMI OPERATIVI | 12        |
| ING-INF/03              | B | Ingegneria delle telecomunicazioni      | LINUX E RETI                                | 9         |
| ING-INF/05              | B | Ingegneria informatica                  | ALGORITMI E STRUTTURE DATI                  | 6         |
| ING-INF/05              | B | Ingegneria informatica                  | BASI DI DATI                                | 6         |
| ING-INF/01              | C | Attività formative affini o integrative | ELETTRONICA DEI SISTEMI DIGITALI            | 9         |
| <b>3° Anno di Corso</b> |   |   |   |           |
| ING-INF/04              | B | Ingegneria dell'automazione             | AUTOMAZIONE INDUSTRIALE                     | 6         |
| ING-INF/03              | B | Ingegneria delle telecomunicazioni      | RETI DI TELECOMUNICAZIONI                   | 6         |
| MAT/09                  | A | Matematica, informatica e statistica    | RICERCA OPERATIVA                           | 6         |
| ING-INF/05              | B | Ingegneria informatica                  | INGEGNERIA DEL SOFTWARE                     | 6         |
| ING-IND/12              | C | Attività formative affini o integrative | MISURE MECCANICHE E TERMICHE                | 6         |
| ING-INF/05              | B | Ingegneria informatica                  | SISTEMI PER LA GESTIONE DEI DATI            | 6         |
|                         |   |   | ESAMI A SCELTA                              | 18        |
| prova finale            |   | art.10, comma 5, lettera c              | prova finale                                | 3         |
|                         |   | <b>a scelta dello studente</b>          | <b>A SCELTA DELLO STUDENTE (terzo anno)</b> | <b>18</b> |
| ING-IND/15              |   |   | COMPUTER AIDED DESIGN                       | 9         |
| ING-INF/05              |   |   | SISTEMI ESPERTI E SOFT COMPUTING            | 9         |

|            |  |  |   |   |
|------------|--|--|---|---|
| ING-INF/05 |  |  | ETHICAL HACKING                           | 9 |
| ING-INF/01 |  |  | SISTEMI ELETTRONICI PER LE MISURE         | 9 |
| SECS-P/07  |  |  | ECONOMIA E GESTIONE AZIENDALE             | 9 |
| ING-IND/05 |  |  | SISTEMI ROBOTICI TERRESTRI E AEROSPAZIALI | 9 |
| ING-INF/05 |  |  | Dynamic Malware Analyst                   | 9 |
|            |  |  | TIROCINIO FORMATIVO                       | 9 |

