



POLITECNICO DI BARI
(DEPARTMENT OF ELECTRICAL AND INFORMATION ENGINEERING)
Direttore del Dipartimento (Head of Department) **prof. Gennaro BOGGIA**

CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI
1ST DEGREE IN ELECTRONIC AND TELECOMMUNICATION ENGINEERING
Coordinatore (Coordinator) **Prof. Luigi Alfredo GRIECO**

MANIFESTO DEGLI STUDI A.A. 2022/2023
Academic year 2022/2023

Il anno coorte 2021
Second year of cycle 2021

ELENCO DELLE DISCIPLINE
(LIST OF COURSES)

| 1° semestre (first semester) | | | 2° semestre (second semester) | | |
|---|--------------------|-----------|--|------------------------------|-----------|
| Discipline (courses) | Docente (Lecturer) | CFU | Discipline (courses) | Docente (Lecturer) | CFU |
| Comunicazioni Elettriche I Modulo: Teoria dei segnali (Electrical communications – 1 st Module: Signal Theory) (SSD: ING-INF/03) | Nicola CORDESCHI | 6 | Comunicazioni Elettriche II Modulo: Fondamenti di Telecomunicazioni (Electrical communications - 2 nd Module: Fundamentals of Telecommunications) (SSD: ING-INF/03) | Luigi Alfredo GRIECO | 6 |
| Fisica dell'elettromagnetismo e dell'ottica (Physics of Electromagnetism and Optics) (SSD: FIS/01) | Angelo SAMPAOLO | 6 | Campi Elettromagnetici (Electromagnetic Fields) (SSD: ING-INF/02) | Vincenzo PETRUZZELLI | 6 |
| Fondamenti di Automatica I Modulo: Analisi di Sistemi di Controllo (Fundamentals of Control Systems Engineering - 1 st Module: Analysis of Control Systems) (SSD: ING-INF/04) | Raffaele CARLI | 6 | Fondamenti di Automatica II Modulo: Progettazione di Sistemi di Controllo (Fundamentals of Control Systems Engineering - 2 nd Module: Design of Control Systems) (SSD: ING-INF/04) | Mariagrazia DOTOLI | 6 |
| Fondamenti di Dispositivi Elettronici (Fundamentals of Electronic Devices) (SSD: ING-INF/01) | Anna Gina PERRI | 6 | Inglese (English) (SSD: L-LIN/12) | Centro linguistico di Ateneo | 3 |
| Fondamenti di Teoria dei Circuiti (Fundamentals of Circuit Theory) (SSD: ING-IND/31) | Mario CARPENTIERI | 6 | A scelta dello studente (Elective course) | | 6 |
| CFU TOTALI (TOTAL NUMBER OF ECTS) | | 30 | CFU TOTALI (TOTAL NUMBER OF ECTS) | | 27 |



III anno coorte 2020
third year of cycle 2020

CURRICULUM: ELETTRONICA (ELN)
CURRICULUM: ELECTRONIC (ELN)

ELENCO DELLE DISCIPLINE
(LIST OF COURSES)

| 1° semestre (first semester) | | | 2° semestre (second semester) | | |
|--|------------------------------|------------|---|------------------------------|------------|
| <i>Discipline</i> (courses) | <i>Docente</i> (Lecturer) | CFU | <i>Discipline</i> (courses) | <i>Docente</i> (Lecturer) | CFU |
| Fondamenti di Elettronica I Modulo: Circuiti Elettronici Elementari <i>(Fundamentals of Electronics - 1st Module: Basic Electronic Circuits)</i> (SSD: ING-INF/01) | Gianvito MATARRESE | 6 | Elettronica Analogica <i>(Analog Electronics)</i> (SSD: ING-INF/01) | Cristoforo MARZOCCA | 6 |
| Fondamenti di Elettronica II Modulo: Fondamenti di Elettronica dei Sistemi Digitali <i>(Fundamentals of Electronics - 2nd Module: Fundamentals of Digital Systems)</i> (SSD: ING-INF/01) | Agostino GIORGIO | 6 | Microonde e antenne II Modulo: Fondamenti di Antenne <i>(Microwave and Antennas)</i> <i>(2nd Module: Fundamentals of Antennas)</i> (SSD: ING-INF/02) | Francesco PRUDENZANO | 6 |
| Fondamenti di Optoelettronica <i>(Fundamentals of Optoelectronics)</i> (SSD: ING-INF/01) | Vittorio PASSARO | 6 | Progettazione Automatica di Circuiti Elettronici <i>(Automatic Design of Electronic Circuits and Systems)</i> (SSD: ING-INF/01) | Daniela DE VENUTO | 6 |
| Microonde e antenne I Modulo: Microonde <i>(Microwave and Antennas - 1st module: Microwaves)</i> (SSD: ING-INF/02) | Luciano MESCIA | 6 | A scelta dello studente <i>(Elective course)</i> | | 6 |
| Misure e Strumentazione Elettronica <i>(Electronic Measurements and Instrumentation)</i> (SSD: ING-INF/07) | Anna LANZOLLA | 6 | Prova finale <i>(Final examination)</i> | | 6 |
| | | | Tirocinio <i>(Internship)</i> | | 3 |
| CFU TOTALI (TOTAL NUMBER OF ECTS) | | 30 | CFU TOTALI (TOTAL NUMBER OF ECTS) | | 33 |



CURRICULUM: TELECOMUNICAZIONI (TLC)
CURRICULUM: TELECOMMUNICATIONS (TLC)

ELENCO DELLE DISCIPLINE
(LIST OF COURSES)

| 1° semestre (first semester) | | | 2° semestre (second semester) | | |
|--|------------------------------|------------|---|------------------------------|------------|
| <i>Discipline</i> (courses) | <i>Docente</i> (Lecturer) | CFU | <i>Discipline</i> (courses) | <i>Docente</i> (Lecturer) | CFU |
| Elaborazione Numerica dei Segnali - I Modulo: Fondamenti di Elaborazione numerica dei segnali (<i>Digital Signal Processing - 1st Module: Fundamentals of Digital Signal Processing</i>) (SSD: ING-INF/03) | Paolo BENEDETTI | 6 | Elaborazione Numerica dei Segnali - II Modulo: Elaborazione statistica dei segnali (<i>Digital Signal Processing - 2nd Module: Statistical Signal Processing</i>) (SSD: ING-INF/03) | Paolo BENEDETTI | 6 |
| Fondamenti di Elettronica I Modulo: Circuiti Elettronici Elementari (<i>Fundamentals of Electronics - 1st Module: Basic Electronic Circuits</i>) (SSD: ING-INF/01) | Gianvito MATARRESE | 6 | Reti di Telecomunicazioni (<i>Telecommunication Networks</i>) (SSD: ING-INF/03) | Gennaro BOGGIA | 6 |
| Fondamenti di Elettronica II Modulo: Fondamenti di Elettronica dei Sistemi Digitali (<i>Fundamentals of Electronics - 2nd Module: Fundamentals of Digital Systems</i>) (SSD: ING-INF/01) | Agostino GIORGIO | 6 | Microonde e antenne II Modulo: Fondamenti di Antenne (<i>Microwave and Antennas - 2nd Module: Fundamentals of Antennas</i>) (SSD: ING-INF/02) | Francesco PRUDENZANO | 6 |
| Microonde e antenne I Modulo: Microonde (<i>Microwave and Antennas - 1st Module: Microwaves</i>) (SSD: ING-INF/02) | Luciano MESCIA | 6 | A scelta dello studente (<i>Elective course</i>) | | 6 |
| Misure e Strumentazione Elettronica (<i>Electronic Measurements and Instrumentation</i>) (SSD: ING-INF/07) | Anna LANZOLLA | 6 | Prova finale (<i>Final examination</i>) | | 6 |
| | | | Tirocinio (<i>Internship</i>) | | 3 |
| CFU TOTALI (TOTAL NUMBER OF ECTS) | | 30 | CFU TOTALI (TOTAL NUMBER OF ECTS) | | 33 |