



POLITECNICO DI BARI

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ELETTRICA E DELL'INFORMAZIONE (DEPARTMENT OF ELECTRICAL AND INFORMATION ENGINEERING)

Direttore del Dipartimento (Head of Department) *prof. Saverio MASCOLO*

CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI

1ST DEGREE IN ELECTRONIC AND TELECOMMUNICATION ENGINEERING

Coordinatore (Coordinator) *Prof. Francesco PRUDENZANO*

MANIFESTO DEGLI STUDI A.A. 2016/2017

Academic year 2016/2017

I anno coorte 2016

First year of cycle 2016

ELENCO DELLE DISCIPLINE

(LIST OF COURSES)

1° semestre (first semester)			2° semestre (second semester)		
<i>Discipline</i> (courses)	DOCENTE (LECTURER)	CFU	<i>Discipline</i> (courses)	DOCENTE (LECTURER)	CFU
Analisi Matematica 1° modulo: modulo A (Mathematical Analysis A) (SSD: MAT/05)		6	Calcolo Numerico (Numerical Analysis) (SSD:MAT/08)		6
Analisi Matematica 2° modulo: modulo B (Mathematical Analysis B) (SSD MAT/05)		6	Chimica (Chemistry) (SSD: CHIM/07)	Vito GALLO	6
Fisica 1 (Physics- Mechanics) (SSD:FIS/01)		6	Economia ed Organizzazione Aziendale (Economics and company structure) (SSD:ING-IND/35)	Angelo NATALICCHIO	
Fondamenti di Informatica (Fundamentals of Computer Science) (SSD:ING-INF/05)	Andrea GUERRIERO	6	Fisica 2 (Physics - Electromagnetism) (SSD:FIS/01)		6
Geometria e Algebra (Geometry and Algebra) (SSD:MAT/03)		6	Laboratorio di Informatica (Computer Science Lab) (SSD:ING-INF/05)	Vittoria COZZA	6
CFU TOTALI (TOTAL NUMBER OF ECTS)		30	CFU TOTALI (TOTAL NUMBER OF ECTS)		30



Il anno coorte 2015

Second year of cycle 2015

ELENCO DELLE DISCIPLINE

(LIST OF COURSES)

1° semestre (first semester)			2° semestre (second semester)		
<i>Discipline (courses)</i>	DOCENTE (LECTURER)	CFU	<i>Discipline (courses)</i>	DOCENTE (LECTURER)	CFU
Comunicazioni Elettriche I Modulo: Teoria dei segnali <i>(Electrical communications - 1st Module: Signal Theory)</i> (SSD: ING-INF/03)	Gennaro BOGGIA	6	Campi Elettromagnetici <i>(Electromagnetic Fields)</i> (SSD: ING-INF/02)	VINCENZO PETRUZZELLI	6
Fisica Generale B <i>(Physics - Advanced Electromagnetism and Optics)</i> (SSD: FIS/01)	Maria Teresa CHIARADIA	6	Chimica <i>(Chemistry)</i> (SSD: CHIM/07)	Vito GALLO	6
Fondamenti di Automatica I Modulo: Analisi di Sistemi di Controllo <i>(Fundamentals of Control Systems Engineering - 1st Module: Analysis of Control Systems)</i> (SSD: ING-INF/04)	MARIAGRAZIA DOTOLI	6	Comunicazioni Elettriche II Modulo: Fondamenti di Telecomunicazioni <i>(Electrical communications - 2nd Module: Fundamentals of Telecommunications)</i> (SSD: ING-INF/03)	PIETRO CAMARDA	6
Fondamenti di Dispositivi Elettronici <i>(Fundamentals of Electronic Devices)</i> (SSD: ING-INF/01)	Anna Gina PERRI	6	Fondamenti di Automatica II Modulo: Progettazione di Sistemi di Controllo <i>(Fundamentals of Control Systems Engineering - 2nd Module: Design of Control Systems)</i> (SSD: ING-INF/04)	Paolo LINO	6
Fondamenti di Teoria dei Circuiti <i>(Fundamentals of Circuit Theory)</i> (SSD: ING-IND/31)	Mario CARPENTIERI	6	A scelta dello studente <i>(Elective course)</i>		6
CFU TOTALI (TOTAL NUMBER OF ECTS)		30	CFU TOTALI (TOTAL NUMBER OF ECTS)		30



III anno coorte 2014
third year of cycle 2014

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

ELENCO DELLE DISCIPLINE
(LIST OF COURSES)

1° semestre (first semester)			2° semestre (second semester)		
Discipline <i>(courses)</i>	DOCENTE <i>(LECTURER)</i>	CFU	Discipline <i>(courses)</i>	DOCENTE <i>(LECTURER)</i>	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	Fondamenti di elettronica II Modulo: Elettronica Analogica <i>(Fundamentals of Electronics)</i> <i>(2nd Module: Analog Electronics)</i> (SSD: ING-INF/01)	Francesco CORSI	6
Fondamenti di Elettronica dei Sistemi Digitali <i>(Fundamentals of Digital Systems Electronics)</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)	Antonella D'ORAZIO	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>		12
Misure e Strumentazione Elettronica <i>(Electronic Measurements and Instrumentation)</i> (SSD: ING-INF/07)	Nicola GIAQUINTO	6	Prova finale <i>(Final examination)</i>		3
CFU TOTALI <i>(TOTAL NUMBER OF ECTS)</i>		30	CFU TOTALI <i>(TOTAL NUMBER OF ECTS)</i>		33



III anno coorte 2014
third year of cycle 2014

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

ELENCO DELLE DISCIPLINE
(LIST OF COURSES)

1° semestre (<i>first semester</i>)			2° semestre (<i>second semester</i>)		
Discipline (<i>courses</i>)	DOCENTE (<i>LECTURER</i>)	CFU	Discipline (<i>courses</i>)	DOCENTE (<i>LECTURER</i>)	CFU
Elaborazione Numerica dei Segnali - I Modulo (<i>Digital Signal Processing - 1st Module</i>) (SSD: ING-INF/03)	Cataldo GUARAGNELLA	6	Elaborazione Numerica dei Segnali - II Modulo (<i>Digital Signal Processing - 2nd Module</i>) (SSD: ING-INF/03)	Cataldo GUARAGNELLA	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	Fondamenti di elettronica II Modulo: Elettronica Analogica (<i>Fundamentals of Electronics - 2nd Module: Analog Electronics</i>) (SSD: ING-INF/01)	Francesco CORSI	6
Microonde e antenne I Modulo: Microonde (<i>Microwave and Antennas - 1st Module: Microwaves</i>) (SSD: ING-INF/02)	Luciano MESCIA	6	Microonde e antenne II Modulo: Fondamenti di Antenne (<i>Microwave and Antennas - 2nd Module: Fundamentals of Antennas</i>) (SSD: ING-INF/02)	Antonella D'ORAZIO	6
Misure e Strumentazione Elettronica (<i>Electronic Measurements and Instrumentation</i>) (SSD: ING-INF/07)	Nicola GIAQUINTO	6	Reti di Telecomunicazioni (<i>Telecommunication Networks</i>) (SSD: ING-INF/03)	Gennaro BOGGIA	6
A scelta dello studente (<i>Elective course</i>)		12	Prova finale (<i>Final examination</i>)		3
CFU TOTALI (<i>TOTAL NUMBER OF ECTS</i>)		36	CFU TOTALI (<i>TOTAL NUMBER OF ECTS</i>)		27



III anno coorte 2014

third year of cycle 2014

CURRICULUM Taranto: ELETTRONICA PER L'INDUSTRIA E L'AMBIENTE (EIA)
CURRICULUM Taranto: ELECTRONIC FOR INDUSTRY AND ENVIRONMENTO (EIA)

ELENCO DELLE DISCIPLINE
(LIST OF COURSES)

1° semestre (first semester)			2° semestre (second semester)		
Discipline <i>(courses)</i>	DOCENTE <i>(LECTURER)</i>	CFU	Discipline <i>(courses)</i>	DOCENTE <i>(LECTURER)</i>	CFU
Fondamenti di elettronica I Modulo: Circuiti Elettronici Elementari <i>(Fundamentals of Electronics - 1st Module: Basic Electronic Circuits)</i> (SSD: ING-INF/01)	Giuseppe COVIELLO	6	Fondamenti di elettronica II Modulo: Elettronica Analogica <i>(Fundamentals of Electronics - 2nd Module: Analog Electronics)</i> (SSD: ING-INF/01)	Chistian BOTTA	6
Fondamenti di elettronica dei sistemi digitali <i>(Fundamentals of Digital Systems Electronics)</i> (SSD: ING-INF/01)	Francesco DEL'OLIO	6	Misure Elettroniche II Modulo: Metodi di misura <i>(Electronic Measurements - 2nd Module: Measurement Methods)</i> (SSD: ING-INF/07)	Anna Maria Lucia LANZOLLA	6
Misure Elettroniche I Modulo: Fondamenti della misurazione Elettroniche <i>(Electronic Measurements - 1st Module: Measurement Fundamentals)</i> (SSD: ING-INF/07)	Gregorio ANDRIA	6	Misure per l'Industria e l'Ambiente <i>(Measurements for Industry & Environment)</i> (SSD: ING-INF/07)	Maurizio SPADAVECCHIA	6
A scelta dello studente <i>(Elective course)</i>		12	A scelta dello studente <i>(Elective course)</i>		6
			Tirocino		6
			Prova finale <i>(Final examination)</i>		3
CFU TOTALI <i>(TOTAL NUMBER OF ECTS)</i>		30	CFU TOTALI <i>(TOTAL NUMBER OF ECTS)</i>		33