



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. 2017/2018

Academic year 2017/2018

I anno coorte 2017

First year of cycle 2017

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
Analisi Matematica: Modulo A e Modulo B (Mathematical Analysis - Module A and Module B) (SSD: MAT/05)	*	12	Fisica Generale: Modulo A e Modulo B (General Physics - Module A and Module B) (SSD: FIS/01)	*	12
Geometria e Algebra (Geometry and Algebra) (SSD: MAT/03)	*	6	Chimica (Chemistry) (SSD: CHIM/07)	*	6
Informatica per l'ingegneria (Informatics for engineering) (SSD: ING-INF/05)	*	6	Economia ed Organizzazione Aziendale (Economics and company structure) (SSD: ING-IND/35)	*	6
			Calcolo Numerico (Numerical Analysis) (SSD: MAT/08)	Gabriella DELLINO	6
			Laboratorio di Informatica (Computer Science Lab) (SSD: ING-INF/05)	Claudio LOCONSOLE	6
CFU TOTALI (TOTAL NUMBER OF ECTS)		24	CFU TOTALI (TOTAL NUMBER OF ECTS)		36

* I Docenti saranno assegnati alle Classi



Il anno coorte 2016
Second year of cycle 2016

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
Comunicazioni Elettriche I Modulo: Teoria dei segnali (<i>Electrical communications - 1st Module: Signal Theory</i>) (SSD: ING-INF/03)	Gennaro BOGGIA	6	Comunicazioni Elettriche II Modulo: Fondamenti di Telecomunicazioni (<i>Electrical communications - 2nd Module: Fundamentals of Telecommunications</i>) (SSD: ING-INF/03)	Pietro CAMARDA	6
Fisica 3 (<i>Physics - Advanced Electromagnetism and Optics</i>) (SSD: FIS/01)	Giuseppe IASELLI	6	Campi Elettromagnetici (<i>Electromagnetic Fields</i>) (SSD: ING-INF/02)	Vincenzo PETRUZZELLI	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	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)	DA ASSEGNARE	6
Fondamenti di Dispositivi Elettronici (<i>Fundamentals of Electronic Devices</i>) (SSD: ING-INF/01)	Anna Gina PERRI	6	Inglese	Laboratorio linguistico	3
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 2015
third year of cycle 2015

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

ELENCO DELLE DISCIPLINE
(LIST OF COURSES)

1° semestre (first semester)			2° semestre (second semester)		
Discipline (courses)	DOCENTE (LECTURER)	CFU	Discipline (courses)	DOCENTE (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	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)	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 Cirrcuits 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)	Nicola GIAQUINTO	6	Prova finale <i>(Final examination)</i>		6
CFU TOTALI (TOTAL NUMBER OF ECTS)		30	CFU TOTALI (TOTAL NUMBER OF ECTS)		30



III anno coorte 2015
third year of cycle 2015
CURRICULUM: TELECOMUNICAZIONI (TLC)
CURRICULUM: TELECOMMUNICATIONS (TLC)

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
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)	Francesco PRUDENZANO	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>)		6	Prova finale (<i>Final examination</i>)		6
CFU TOTALI (TOTAL NUMBER OF ECTS)		30	CFU TOTALI (TOTAL NUMBER OF ECTS)		30