



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 Prudeniano

MANIFESTO DEGLI STUDI A.A. 2015/16

Academic year 2015/16

I anno coorte 2015

First year of cycle 2015

ELENCO DELLE DISCIPLINE

(LIST OF COURSES)

1° semestre (first semester)			2° semestre (second semester)		
<i>Discipline</i> <i>(courses)</i>	DOCENTE <i>(LECTURER)</i>	CFU	<i>Discipline</i> <i>(courses)</i>	DOCENTE <i>(LECTURER)</i>	CFU
Analisi Matematica I <i>(Mathematical Analysis I)</i> (SSD: MAT/05)	Rossella Bartolo	6	Analisi Matematica II <i>(Mathematical Analysis II)</i> (SSD: MAT/05)	Vincenzo Giordano	9
Geometria e Algebra <i>(Geometry and Algebra)</i> (SSD: MAT/03)	Vito Abatangelo	6	Fisica Generale A - I Modulo <i>(General Physics A - 1st Module)</i> (SSD: FIS/01)	Vincenzo Luigi Spagnolo	6
Fondamenti di Informatica <i>(Fundamentals of Computer Science)</i> (SSD: ING-INF/05)	Massimiliano Dellisanti Fabiano Vilardi	6	Fisica Generale A - II Modulo <i>(General Physics A - 2nd Module)</i> (SSD: FIS/01)	Vincenzo Luigi Spagnolo	6
Economia ed Organizzazione Aziendale <i>(Economics and company structure)</i> (SSD: ING-IND/35)	Angelo Michele Natalicchio	6	Laboratorio di Informatica <i>(Computer Science Lab)</i> (SSD: ING-INF/05)	Vitantonio Bevilacqua	6
Inglese <i>(English)</i>	Centro Linguistico	3	Calcolo Numerico <i>(Numerical Analysis)</i> (SSD: MAT/08)	Tiziano Politi	6
CFU TOTALI <i>(TOTAL NUMBER OF ECTS)</i>		27	CFU TOTALI <i>(TOTAL NUMBER OF ECTS)</i>		33



Il anno coorte 2014

Second year of cycle 2014

CURRICULA DELLA SEDE DI BARI

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 Teoria dei Circuiti <i>(Fundamentals of Circuit Theory)</i> (SSD: ING-IND/31)	Mario Carpentieri	6	Chimica <i>(Chemistry)</i> (SSD: CHIM/07)	Vito Gallo	6
Fisica Generale B <i>(General Physics B)</i> (SSD: FIS/01)	Maria Teresa Chiaradia	6	Campi Elettromagnetici <i>(Electromagnetic Fields)</i> (SSD: ING-INF/02)	Vincenzo Petruzzelli	6
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
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)	Paolo Lino	6
Complementi di Analisi matematica <i>(Advanced Mathematical Analysis)</i> (SSD: MAT/05)	Erasmus Caponio	6			
Fondamenti di Dispositivi Elettronici <i>(Fundamentals of Electronic Devices)</i> (SSD: ING-INF/01)	Anna Gina Perri	6			
CFU TOTALI (TOTAL NUMBER OF ECTS)		36	CFU TOTALI (TOTAL NUMBER OF ECTS)		24



Il anno coorte 2014

Second 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 (courses)	DOCENTE (LECTURER)	CFU	Discipline (courses)	DOCENTE (LECTURER)	CFU
Fondamenti di Teoria dei Circuiti <i>(Fundamentals of Circuit Theory)</i> (SSD: ING-IND/31)	Benedetto Troia	6	Inglese (English) (SSD: L-LIN/12)	Chiara Laura Spinelli	3
Fisica Generale B <i>(General Physics B)</i> (SSD: FIS/01)	Giuseppe Eugenio Bruno	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)	David Naso	6
Complementi di Analisi matematica <i>(Advanced Mathematical Analysis)</i> (SSD: MAT/05)	Giuseppina Vannella	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
Campi e Circuiti Elettromagnetici I Modulo: Campi Elettromagnetici <i>(Electromagnetic Fields and Circuits - 1st Module: Electromagnetics Fields)</i> (SSD: ING-INF/02)	Francesco Prudeniano	6	Campi e Circuiti Elettromagnetici II Modulo: Circuiti Elettromagnetici <i>(Electromagnetic Fields and Circuits - 2nd Module: Electromagnetics Circuits)</i> (SSD: ING-INF/02)	Antonella D'Orazio	6
Comunicazioni Elettriche I Modulo: Teoria dei segnali <i>(Electrical communication - 1st Module: Signal Theory)</i> (SSD: ING-INF/03)	Pietro Camarda	6	Comunicazioni Elettriche II Modulo: Fondamenti di Telecomunicazioni <i>(Electrical communications - 2nd Module: Fundamentals of Telecommunications)</i> (SSD: ING-INF/03)	Domenico Striccoli	6
CFU TOTALI (TOTAL NUMBER OF ECTS)		30	CFU TOTALI (TOTAL NUMBER OF ECTS)		27



III anno coorte 2013

third year of cycle 2013

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>) (2 nd Module: <i>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</i>) (2 nd Module: <i>Fundamentals of Antennas</i>) (SSD: ING-INF/02)	Francesco Prudeniano	6
Misure e Strumentazione Elettronica (<i>Electronic Measurements and Instrumentation</i>) (SSD: ING-INF/07)	Nicola Giaquinto	6	Progettazione Automatica di Circuiti Elettronici (<i>Automatic Design of Electronic Cirrcuits and Systems</i>) (SSD: ING-INF/01)	Daniela De Venuto	6
Fondamenti di Elettronica dei Sistemi Digitali (<i>Fundamentals of Digital Systems Electronics</i>) (SSD: ING-INF/01)	Agostino Giorgio	6	A scelta dello studente (<i>Elective course</i>)		6
Fondamenti di Optoelettronica (<i>Fundamentals of Optoelectronics</i>) (SSD: ING-INF/01)	Vittorio Passaro	6	Prova finale (<i>Final examination</i>)		3
CFU TOTALI (TOTAL NUMBER OF ECTS)		30	CFU TOTALI (TOTAL NUMBER OF ECTS)		27



III anno coorte 2013

third year of cycle 2013

CURRICULUM: TELECOMUNICAZIONI (TLC)

CURRICULUM: TELECOMMUNICATIONS (TLC)

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 -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
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
A scelta dello studente <i>(Elective course)</i>		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>		27



III anno coorte 2013

third year of cycle 2013

CURRICULUM: ELETTRONICA PER L'INDUSTRIA E L'AMBIENTE (EIA)

CURRICULUM: 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)	Vittorio Passaro	6	Fondamenti di elettronica II Modulo: Elettronica Analogica <i>(Fundamentals of Electronics - 2nd Module: Analog Electronics)</i> (SSD: ING-INF/01)	Caterina Ciminelli	6
Misure Elettroniche I Modulo: Misure e Strumentazione Elettroniche <i>(Electronic Measurements - 1st Module: Electronic Measurements and Instrumentation)</i> (SSD: ING-INF/07)	Gregorio Andria	6	Misure Elettroniche II Modulo: Sistemi automatici di misure <i>(Electronic Measurements - 2nd Module: Measurem Methods and Lab)</i> (SSD: ING-INF/07)	Anna Maria Lanzolla	6
Fondamenti di elettronica dei sistemi digitali <i>(Fundamentals of Digital Systems Electronics)</i> (SSD: ING-INF/01)	Caterina Ciminelli	6	Tirocino		6
Calcolo numerico (Numerical Analysis) (SSD: MAT/08)	Antonio Satriano	6	A scelta dello studente <i>(Elective course)</i>		6
A scelta dello studente <i>(Elective course)</i>		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>		27