



POLITECNICO DI BARI

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

Direttore del Dipartimento (Head of Department) Prof. Pietro Camarda

CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI 1ST DEGREE IN ELECTRONIC AND TELECOMMUNICATION ENGINEERING

Coordinatore (Coordinator) Prof. Ing. Anna Gina Perri

MANIFESTO DEGLI STUDI A.A. 2014/15 - I anno coorte 2014

Academic year 2014/15 - First year of cycle 2014

CURRICULA DELLA SEDE DI BARI: ELETTRONICA (ELN) E TELECOMUNICAZIONI (TLC)

CURRICULA IN BARI: ELECTRONIC (ELN) AND TELECOMMUNICATIONS (TLC)

ELENCO DELLE DISCIPLINE (LIST OF COURSES)

1° semestre (first semester)			2° semestre (second semester)		
Discipline (courses)	DOCENTE (LECTURER)	CFU	Discipline (courses)	DOCENTE (LECTURER)	CFU
Analisi Matematica - I Modulo (Mathematical Analysis - 1 st Module) (SSD: MAT/05)	Rossella Bartolo	6	Analisi Matematica - II Modulo (Mathematical Analysis - 2 nd Module) (SSD: MAT/05)	Rossella Bartolo	6
Geometria e Algebra (Geometry and Algebra) (SSD: MAT/03)	Vito Abatangelo	6	Fisica Generale A - I Modulo e II Modulo (General Physics A - 1 st and 2 nd Module) (SSD: FIS/01)	Salvatore My Francesca Di Nisio	12
Fondamenti di Informatica (Fundamentals of Computer Science) (SSD: ING-INF/05)	Giuseppe Mastronardi	9	Laboratorio di Informatica (Computer Science Lab) (SSD: ING-INF/05)	Giovanni Pascoschi	3
Economia ed Organizzazione Aziendale (Economics and company structure) (SSD: ING-IND/35)	Angelo, Michele Natalicchio	6	Calcolo Numerico (Numerical Analysis) (SSD: MAT/08)	Tiziano Politi	6
Inglese (English)	Centro Linguistico	3			
CFU TOTALI (TOTAL NUMBER OF ECTS)		30	CFU TOTALI (TOTAL NUMBER OF ECTS)		27

CURRICULUM DELLA SEDE DI TARANTO: ELETTRONICA PER L'INDUSTRIA E L'AMBIENTE (EIA)

CURRICULUM IN TARANTO: ELECTRONIC FOR INDUSTRY AND ENVIRONMENT (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
Analisi Matematica - I e II Modulo) (Mathematical Analysis - 1 st and 2 nd Module) (SSD: MAT/05)	Carlo Greco	12	Chimica (Chemistry) SSD: CHIM/07	Giuseppe Romanazzi	6
Fisica Generale A - I Modulo (General Physics A - 1 st Module) (SSD: FIS/01)	Nicola Giglietto	6	Fisica Generale A - II Modulo (General Physics A - 2 nd Module) (SSD: FIS/01)	Rocco Caliendo	6
Geometria e Algebra (Geometry and Algebra) (SSD: MAT/03)	Vito Abatangelo	6	Fondamenti di Informatica (Fundamentals of Computer Science) (SSD: ING-INF/05)	Vitanonio Bevilacqua	6
Economia ed Organizzazione Aziendale (Economics and company structure) (SSD: ING-IND/35)	Barbara Scozzi	6	Laboratorio di Informatica (Computer Science Lab) (SSD: ING-INF/05)	Vitanonio Bevilacqua	6
			Calcolo Numerico (Numerical Analysis) (SSD: MAT/08)	Antonio Satriano	6
CFU TOTALI (TOTAL NUMBER OF ECTS)		30	CFU TOTALI (TOTAL NUMBER OF ECTS)		30

MANIFESTO DEGLI STUDI A.A. 2014/15 - II anno coorte 2013

Academic year 2014/15 - Second year of cycle 2013

CURRICULA DELLA SEDE DI BARI: ELETTRONICA (ELN) E TELECOMUNICAZIONI (TLC)

CURRICULA IN BARI: ELECTRONIC (ELN) AND TELECOMMUNICATIONS (TLC)



**ELENCO DELLE DISCIPLINE
(LIST OF COURSES)**

1° semestre (first semester)			2° semestre (second semester)		
<i>Discipline (courses)</i>	<i>DOCENTE (LECTURER)</i>	<i>CFU</i>	<i>Discipline (courses)</i>	<i>DOCENTE (LECTURER)</i>	<i>CFU</i>
<u>Fondamenti di Teoria dei Circuiti</u> (Fundamentals of Circuit Theory) (SSD: ING-IND/31)	Francesco Lattarulo	6	<u>Chimica</u> (Chemistry) (SSD: CHIM/07)	<u>Vito Gallo</u>	6
<u>Fisica Generale B</u> (General Physics B) (SSD: FIS/01)	<u>Maria Teresa Chiaradia</u>	6	<u>Campi Elettromagnetici</u> (Electromagnetic Fields) (SSD: ING-INF/02)	<u>Vincenzo Petruzzelli</u>	6
<u>Comunicazioni Elettriche</u> (Electrical communications) I Modulo: Teoria dei segnali (1 st Module: Signal Theory) (SSD: ING-INF/03)	<u>Gennaro Boggia</u>	6	<u>Comunicazioni Elettriche</u> (Electrical communications) II Modulo: Fondamenti di Telecomunicazioni (2 nd Module: Fundamentals of Telecommunications) (SSD: ING-INF/03)	<u>Ciro Cafforio</u>	6
<u>Fondamenti di Automatica</u> (Fundamentals of Control Systems Engineering) I Modulo: Analisi di Sistemi di Controllo (1 st Module: Analysis of Control Systems) (SSD: ING-INF/04)	Agostino Marcello Mangini	6	<u>Fondamenti di Automatica</u> (Fundamentals of Control Systems Engineering) II Modulo: Progettazione di Sistemi di Controllo (2 nd Module: Design of Control Systems) (SSD: ING-INF/04)	<u>Mariagrazia Dotoli</u>	6
<u>Complementi di Analisi matematica</u> (Advanced Mathematical Analysis) (SSD: MAT/05)	<u>Pietro D'Avenia</u>	6			
<u>Fondamenti di Dispositivi Elettronici</u> (Fundamentals of Electronic Devices) (SSD: ING-INF/01)	<u>Anna Gina Perri</u>	6			
CFU TOTALI (TOTAL NUMBER OF ECTS)		36	CFU TOTALI (TOTAL NUMBER OF ECTS)		24



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)		
<i>Discipline</i> (courses)	<i>DOCENTE</i> (LECTURER)	CFU	<i>Discipline</i> (courses)	<i>DOCENTE</i> (LECTURER)	CFU
Fondamenti di Teoria dei Circuiti (Fundamentals of Circuit Theory) (SSD: ING-IND/31)	Graziano De Scisciolo	6	Comunicazioni Elettriche (Electrical communication) I Modulo: Teoria dei segnali (1 st Module: Signal Theory) (SSD: ING-INF/03)	Pietro Camarda	6
Fisica Generale B (General Physics B) (SSD: FIS/01)	Giovanni Nico	6	Fondamenti di Automatica (Fundamentals of Control Systems Engineering) II Modulo: Progettazione di Sistemi di Controllo (2 nd Module: Design of Control Systems) (SSD: ING-INF/04)	Paolo Lino	6
Complementi di Analisi matematica (Advanced Mathematical Analysis) (SSD: MAT/05)	Giuseppina Yannella	6	Inglese (English) (SSD: L-LIN/12)	Laura Chiara Spinelli	3
Campi e Circuiti Elettromagnetici (Electromagnetic Fields and Circuits) I Modulo: Campi Elettromagnetici (1 st Module: Electromagnetics Fields) (SSD: ING-INF/02)	Francesco Prudeniano	6	Campi e Circuiti Elettromagnetici (Electromagnetic Fields and Circuits) II Modulo: Circuiti Elettromagnetici (2 nd Module: Electromagnetics Circuits) (SSD: ING-INF/02)	Antonella D'Orazio	6
Fondamenti di Automatica (Fundamentals of Control Systems Engineering) I Modulo: Analisi di Sistemi di Controllo (1 st Module: Analysis of Control Systems) (SSD: ING-INF/04)	David Naso		Comunicazioni Elettriche (Electrical communications) II Modulo: Fondamenti di Telecomunicazioni (2 nd Module: Fundamentals of Telecommunications) (SSD: ING-INF/03)	Domenico Striccoli	6
					6
CFU TOTALI (TOTAL NUMBER OF ECTS)		24	CFU TOTALI (TOTAL NUMBER OF ECTS)		33



MANIFESTO DEGLI STUDI A.A. 2014/15 - III anno coorte 2012
Academic year 2014/15 - third year of cycle 2012

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 (Fundamentals of Electronics) I Modulo: Circuiti Elettronici Elementari (1 st Module: Basic Electronic Circuits) (SSD: ING-INF/01)	Gianvito Matarrese	6	Fondamenti di elettronica (Fundamentals of Electronics) II Modulo: Elettronica Analogica (2 nd Module: Analog Electronics) (SSD: ING-INF/01)	Francesco Corsi	6
Microonde e antenne (Microwave and Antennas) I Modulo: Microonde (1 st Module: Microwaves) (SSD: ING-INF/02)	Marco Grande	6	Microonde e antenne (Microwave and Antennas) II Modulo: Fondamenti di Antenne (2 nd Module: Fundamentals of Antennas) (SSD: ING-INF/02)	Francesco Prudeniano	6
Misure e Strumentazione Elettronica (Electronic Measurements and Instrumentation) (SSD: ING-INF/07)	Nicola Giaquinto	6	Progettazione Automatica di Circuiti Elettronici (Automatic Design of Electronic Cirrcuits and Systems) (SSD: ING-INF/01)	Daniela De Venuto	6
Fondamenti di Elettronica dei Sistemi Digitali (Fundamentals of Digital Systems Electronics) (SSD: ING-INF/01)	Agostino Giorgio	6	A scelta dello studente (Elective course)		12
Fondamenti di Optoelettronica (Fundamentals of Optoelectronics) (SSD: ING-INF/01)	Vittorio Passaro	6	Prova finale (Final examination)		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
Fondamenti di elettronica (Fundamentals of Electronics) I Modulo: Circuiti Elettronici Elementari (1 st Module: Basic Electronic Circuits) (SSD: ING-INF/01)	Gianvito Matarrese	6	Fondamenti di elettronica (Fundamentals of Electronics) II Modulo: Elettronica Analogica (2 nd Module: Analog Electronics) (SSD: ING-INF/01)	Francesco Corsi	6
Microonde e antenne (Microwave and Antennas) I Modulo: Microonde (1 st Module: Microwaves) (SSD: ING-INF/02)	Marco Grande	6	Microonde e antenne (Microwave and Antennas) II Modulo: Fondamenti di Antenne (2 nd Module: Fundamentals of Antennas) (SSD: ING-INF/02)	Francesco Prudeniano	6
Misure e Strumentazione Elettronica (Electronic Measurements and Instrumentation) (SSD: ING-INF/07)	Nicola Giaquinto	6	Reti di Telecomunicazioni (Telecommunication Networks) (SSD: ING-INF/03)	Gennaro Boggia	6
Elaborazione Numerica dei Segnali - I Modulo (Digital Signal Processing-1 st Module) (SSD: ING-INF/03)	Ciro Cafforio	6	Elaborazione Numerica dei Segnali - II Modulo (Digital Signal Processing-2 nd Module) (SSD: ING-INF/03)	Ciro Cafforio	6
Fondamenti di elettronica dei sistemi digitali (Fundamentals of Digital Systems Electronics) (SSD: ING-INF/01)	Agostino Giorgio	6	Prova finale (Final examination)		3
CFU TOTALI (TOTAL NUMBER OF ECTS)		30	CFU TOTALI (TOTAL NUMBER OF ECTS)		27



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)		
<i>Discipline</i> (courses)	<i>DOCENTE</i> (LECTURER)	CFU	<i>Discipline</i> (courses)	<i>DOCENTE</i> (LECTURER)	CFU
Fondamenti di elettronica (Fundamentals of Electronics) I Modulo: Circuiti Elettronici Elementari (1 st Module: Basic Electronic Circuits) (SSD: ING-INF/01)	Vittorio Passaro	6	Fondamenti di elettronica (Fundamentals of Electronics) II Modulo: Elettronica Analogica (2 nd Module: Analog Electronics) (SSD: ING-INF/01)	Caterina Ciminelli	6
Misure Elettroniche (Electronic Measurements) I Modulo: Misure e Strumentazione Elettroniche (1 st Module: Electronic Measurements and Instrumentation) (SSD: ING-INF/07)	Gregorio Andria	6	Misure Elettroniche (Electronic Measurements) II Modulo: Metodi e laboratorio di misure (2 nd Module: Measurement Methods and Laboratory) (SSD: ING-INF/07)	Anna Maria Lanzolla	6
Campi e Circuiti Elettromagnetici (Electromagnetic Fields and Circuits) I Modulo: Campi Elettromagnetici (1 st Module: Electromagnetics Fields) (SSD: ING-INF/02)	Francesco Prudeniano	6	Campi e Circuiti Elettromagnetici (Electromagnetic Fields and Circuits) II Modulo: Circuiti Elettromagnetici (2 nd Module: Electromagnetics Circuits) (SSD: ING-INF/02)	Antonella D'Orazio	6
Fondamenti di elettronica dei sistemi digitali (Fundamentals of Digital Systems Electronics) (SSD: ING-INF/01)	Francesco De Leonardis	6	A scelta dello studente (Elective course)		6
Fondamenti di Sistemi Informativi (Fundamentals of Information Systems) (SSD: ING-INF/05).	Tommaso Di Noia	6	Prova finale (Final examination)		3
CFU TOTALI (TOTAL NUMBER OF ECTS)		30	CFU TOTALI (TOTAL NUMBER OF ECTS)		27