



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 MAGISTRALE IN INGEGNERIA ELETTRONICA (LM-29)

MASTER DEGREE IN ELECTRONIC ENGINEERING

Coordinatore (Coordinator) *prof. Vittorio PASSARO*

MANIFESTO DEGLI STUDI A.A. 2016/17

Academic year 2016/17

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 (ECTS)	<i>Discipline</i> (courses)	DOCENTE (LECTURER)	CFU (ECTS)
Elettronica per Sensori e Trasduttori (<i>Electronics for Sensors and Transducers</i>) (SSD: ING-INF/01)	Francesco CORSI	6	Complementi di Elettronica Analogica (<i>Advanced Topics in Analog Electronics</i>) (SSD: ING-INF/01)	Cristoforo MARZOCCA	6
Sistemi Elettronici Digitali (<i>Digital Electronic Systems</i>) (SSD: ING-INF/01)	Maria RIZZI	6	Dispositivi Elettronici Avanzati (<i>Advanced Electron Devices</i>) (SSD: ING-INF/01)	Anna Gina PERRI	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



Sistemi Radianti e Compatibilità Elettromagnetica I modulo: Sistemi Radianti <i>(Radiative Systems and Electromagnetic Compatibility)</i> <i>(1st module: Radiative Systems)</i> (SSD: ING-INF/02)	Michele BOZZETTI	6	Sistemi Radianti e Compatibilità elettromagnetica II modulo: Compatibilità Elettromagnetica <i>(Radiative Systems and Electromagnetic Compatibility)</i> <i>(2nd module: Electromagnetic Compatibility)</i> (SSD: ING-INF/02)	Michele BOZZETTI	6
A scelta dello studente <i>(Elective course)</i>		12	Progettazione dei Sistemi Elettronici Integrati <i>(Design of Integrated Electronic Systems)</i> (SSD: ING-INF/01)	Daniela DE VENUTO	6
			Laboratorio di sistemi elettronici digitali (SSD: ING-INF/01)	Agostino GIORGIO	3
CFU TOTALI <i>(TOTAL NUMBER OF ECTS)</i>		36	CFU TOTALI <i>(TOTAL NUMBER OF ECTS)</i>		33



Il anno coorte 2015

Second year of cycle 2015

Curriculum: SISTEMI ELETTRONICI

curriculum: ELECTRONIC SYSTEMS

ELENCO DELLE DISCIPLINE

(LIST OF COURSES)

1° semestre (first semester)			2° semestre (second semester)		
Discipline <i>(courses)</i>	DOCENTE <i>(LECTURER)</i>	CFU <i>(ECTS)</i>	Discipline <i>(courses)</i>	DOCENTE <i>(LECTURER)</i>	CFU <i>(ECTS)</i>
Sistemi Micro e Nanoelettronici e Optoelettronici I modulo: Dispositivi e Sistemi per l'Optoelettronica <i>(Micro and Nanoelectronic and Optoelectronic Systems - 1st module: Devices and Systems for Optoelectronics)</i> (SSD: ING-INF/01)	Caterina CIMINELLI	6	Sistemi Micro e Nanoelettronici e Optoelettronici II modulo: Sistemi Micro e Nanoelettronici <i>(Micro and Nanoelectronic and Optoelectronic Systems - 2nd module: Micro and Nanoelectronic Systems)</i> (SSD: ING-INF/01)	Caterina CIMINELLI	6
Sistemi di Misura e Certificazione I modulo: Strumentazione Digitale Programmabile <i>(Measurement and Certification Systems - 1st module: Programmable Digital Instrumentation)</i> (SSD: ING-INF/07)	Francesco ADAMO	6	Sistemi di Misura e Certificazione II modulo: Affidabilità e Certificazione di Qualità <i>(Measurement and Certification Systems - (2nd module: Reliability and Quality Certification)</i> (SSD: ING-INF/07)	Nicola GIAQUINTO	6
A scelta dello studente <i>(Elective course)</i>		12	Progettazione di Sistemi Elettronici ad Alta Frequenza <i>(Design of high frequency electronic systems)</i> (SSD: ING-INF/01)	Gianfranco AVITABILE	6
			Tirocinio formativo e Tesi finale		15
	CFU TOTALI <i>(TOTAL NUMBER OF ECTS)</i>	24		CFU TOTALI <i>(TOTAL NUMBER OF ECTS)</i>	33



Il anno coorte 2015

Second year of cycle 2015

Curriculum: SISTEMI ELETTRONICI PER LE BIOTECNOLOGIE

curriculum: ELECTRONIC SYSTEMS FOR BIOTECHNOLOGIES

ELENCO DELLE DISCIPLINE

(LIST OF COURSES)

1° semestre (first semester)			2° semestre (second semester)		
Discipline <i>(courses)</i>	DOCENTE <i>(LECTURER)</i>	CFU <i>(ECTS)</i>	Discipline <i>(courses)</i>	DOCENTE <i>(LECTURER)</i>	CFU <i>(ECTS)</i>
Sistemi Micro e Nanoelettronici e Optoelettronici I modulo: Dispositivi e Sistemi per l'Optoelettronica <i>(Micro and Nanoelectronic and Optoelectronic Systems - 1st module: Devices and Systems for Optoelectronics)</i> (SSD: ING-INF/01)	Caterina CIMINELLI	6	Sistemi Micro e Nanoelettronici e Optoelettronici II modulo: Sistemi Micro e Nanoelettronici <i>(Micro and Nanoelectronic and Optoelectronic Systems - 2nd module: Micro and Nanoelectronic Systems)</i> (SSD: ING-INF/01)	Caterina CIMINELLI	6
Biosensori I modulo: Strumentazione Elettronica Biomedicale <i>(Biosensors - 1st module: Biomedical Electronic Instrumentation)</i> (SSD: ING-INF/07)	Mario SAVINO	6	Biosensori II modulo: Sensori e Trasduttori <i>(Biosensors - (2nd module: Sensors and Transducers)</i> (SSD: ING-INF/07)	Gregorio ANDRIA	6
Dispositivi e Sensori Fotonici (SSD: ING-INF/01)	Vittorio PASSARO	6	A scelta dello studente <i>(Elective course)</i>		6
A scelta dello studente <i>(Elective course)</i>		6	Tirocinio formativo e Tesi finale		15
CFU TOTALI <i>(TOTAL NUMBER OF ECTS)</i>		24	CFU TOTALI <i>(TOTAL NUMBER OF ECTS)</i>		33