



## 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 DELL'AUTOMAZIONE (LM-25) MASTER DEGREE IN AUTOMATION ENGINEERING

Coordinatore (Coordinator) Prof. David Naso

#### 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)		
Discipline (courses)	DOCENTE (LECTURER)	CFU (ECTS)	Discipline (courses)	DOCENTE (LECTURER)	CFU (ECTS)
<b>Teoria dei sistemi dinamici</b> (Dynamical Systems Theory) (SSD: ING-INF/04)	<b>Biagio Turchiano</b>	6	<b>Stima e controllo di sistemi dinamici</b> (Estimation and control of dynamical systems) (SSD: ING-INF/04)	<b>Maria Pia Fanti</b>	6
<b>Meccanica dei robot</b> (Mechanics of robots) (SSD: ING-IND/13)	Mario Foglia	12	<b>Ottimizzazione e controllo</b> (Optimization and control) (SSD: ING-INF/04)	<b>Carlo Meloni</b>	6
<b>Sistemi operativi</b> I Modulo: Fondamenti dei sistemi operativi (Operating systems - 1 <sup>st</sup> Module: Operating systems foundations) (SSD: ING-INF/05)	<b>Michele Ruta</b>	6	<b>Sistemi operativi</b> (Operating systems - 2 <sup>nd</sup> Module: Distributed operating systems) II Modulo: Sistemi operativi distribuiti (SSD: ING-INF/05)		6
<b>A scelta dello studente</b> (Elective course)		6	<b>Internet of things</b> (Internet of things) (SSD: ING-INF/03)	<b>Alfredo L. Grieco</b>	6
			<b>Sensori e trasduttori</b> (Sensors and Transducers) (SSD: ING-INF/07)	<b>Filippo Attivissimo</b>	6
	CFU TOTALI (TOTAL NUMBER OF ECTS)	<b>30</b>		CFU TOTALI (TOTAL NUMBER OF ECTS)	<b>30</b>



Il anno coorte 2014

Second year of cycle 2014

ELENCO DELLE DISCIPLINE

(LIST OF COURSES)

1° semestre (first semester)			2° semestre (second semester)		
Discipline (courses)	DOCENTE (LECTURER)	CFU (ECTS)	Discipline (courses)	DOCENTE (LECTURER)	CFU (ECTS)
<b>Azionamenti elettrici</b> I Modulo: Modelli dinamici delle macchine elettriche ( <i>Electric drive - 1<sup>st</sup> Module: Dynamic modeling of electric machines</i> ) (SSD: ING-IND/32)	<b>Francesco Cupertino</b>	6	<b>A scelta dello studente</b> ( <i>Elective course</i> )		6
<b>Azionamenti elettrici</b> II Modulo: Controllo di azionamenti elettrici ( <i>Electric drives - 2<sup>nd</sup> Module: Control of electric drives</i> ) (SSD: ING-IND/32)	<b>Francesco Cupertino</b>	6	<b>Tirocinio formativo e di orientamento</b> ( <i>Internship training and guidance</i> )		6
<b>Elettronica per sensori e trasduttori</b> ( <i>Electronics for Sensor and Transducers</i> ) (SSD: ING-INF/01)	<b>Francesco Corsi</b>	6	<b>Prova Finale</b> ( <i>Final Examination</i> )		18
<b>Controllo dei robot</b> ( <i>Robot control</i> ) (SSD: ING-INF/04)	Ernesto Mininno	6			
<b>Identificazione e controllo intelligente</b> ( <i>System Identification and Intelligent Control</i> ) (SSD: ING-INF/04)	<b>David Naso</b>	6			
	CFU TOTALI (TOTAL NUMBER OF ECTS)	<b>30</b>		CFU TOTALI (TOTAL NUMBER OF ECTS)	<b>30</b>