



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

Coordinatore (Coordinator) Prof. Biagio Turchiano

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

Academic year 2014/15 - First 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)
<a href="#">Teoria dei sistemi dinamici</a> (Dynamical Systems Theory) (SSD: ING-INF/04)	<a href="#">Biagio Turchiano</a>	6	<a href="#">Stima e controllo di sistemi dinamici</a> (Estimation and control of dynamical systems) (SSD: ING-INF/04)	<a href="#">Maria Pia Fanti</a>	6
<a href="#">Meccanica dei robot – I Modulo*</a> (Mechanics of robots - 1 <sup>st</sup> Module) (SSD: ING-IND/13)	Mario Foglia	6	<a href="#">Meccanica dei robot – II Modulo</a> (Mechanics of robots - 2 <sup>nd</sup> Module) (SSD: ING-IND/13)	Mario Foglia	6
<a href="#">Ottimizzazione di processi discreti</a> (Optimization of discrete processes) (SSD: ING-INF/04)	<a href="#">Carlo Meloni</a>	6	<a href="#">Internet of things</a> (Internet of things) (SSD: ING-INF/03)	<a href="#">Luigi Alfredo Grieco</a>	6
<a href="#">Sistemi operativi</a> (Operating systems) I Modulo: Fondamenti dei sistemi operativi (1 <sup>st</sup> Module: Operating systems foundations) (SSD: ING-INF/05)	<a href="#">Michele Ruta</a>	6	<a href="#">Sistemi operativi</a> (Operating systems) II Modulo: Sistemi operativi distribuiti (2 <sup>nd</sup> Module: Distributed operating systems) (SSD: ING-INF/05)	<a href="#">Michele Ruta</a>	6
A scelta dello studente (Elective course)		6	<a href="#">Sensori e trasduttori</a> (Sensors and Transducers) (SSD: ING-INF/07)	<a href="#">Filippo Attivissimo</a>	6
CFU TOTALI (TOTAL NUMBER OF ECTS)		30	CFU TOTALI (TOTAL NUMBER OF ECTS)		30

### INSEGNAMENTI A.A. 2014/15 - II anno coorte 2013

Academic year 2014/15 - Second year of cycle 2013

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