



## 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. 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)		
Discipline (courses)	DOCENTE (LECTURER)	CFU (ECTS)	Discipline (courses)	DOCENTE (LECTURER)	CFU (ECTS)
Teoria dei sistemi dinamici (Dynamical Systems Theory) (SSD: ING-INF/04)	<b>Biagio TURCHIANO</b>	6	Stima e controllo di sistemi dinamici (Estimation and control of dynamical systems) (SSD: ING-INF/04)	<b>Maria Pia FANTI</b>	6
Meccanica dei robot (Mechanics of robots) (SSD: ING-IND/13)	<b>Mario FOGLIA</b>	12	Ottimizzazione e controllo (Optimization and control) (SSD: ING-INF/04)	<b>Carlo MELONI</b>	6
Sistemi operativi 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	Sistemi operativi (Operating systems - 2 <sup>nd</sup> Module: Distributed operating systems) II Modulo: Sistemi operativi distribuiti (SSD: ING-INF/05)	<b>Saverio IEVA</b>	6
A scelta dello studente (Elective course)		6	Internet of things (Internet of things) (SSD: ING-INF/03)	<b>Luigi Alfredo GRIECO</b>	6
			Sensori e trasduttori (Sensors and Transducers) (SSD: ING-INF/07)	<b>Filippo ATTIVISSIMO</b>	6
	CFU TOTALI (TOTAL NUMBER OF ECTS)	30		CFU TOTALI (TOTAL NUMBER OF ECTS)	30



Il anno coorte 2015

Second 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)
Azionamenti elettrici I Modulo: Elettronica di potenza (Electric drive - 1 <sup>st</sup> Module: powerelectronics) (SSD: ING-IND/32)	Francesco CUPERTINO	6	A scelta dello studente (Elective course)		6
Azionamenti elettrici II Modulo: Controllo di azionamenti elettrici (Electric drives - 2 <sup>nd</sup> Module:Control of electric drives) (SSD: ING-IND/32)	Francesco CUPERTINO	6	Tirocinio formativo e di orientamento (Internship training and guidance)		6
Elettronica per sensori e trasduttori (Electronics for Sensor and Transducers) (SSD: ING-INF/01)	Francesco CORSI	6	Prova Finale (Final Examination)		18
Controllo dei robot (Robot control) (SSD: ING-INF/04)	Paolo LINO	6			
Identificazione e controllo intelligente (System Identification and Intelligent Control) (SSD: ING-INF/04)	David NASO	6			
	CFU TOTALI (TOTAL NUMBER OF ECTS)	30		CFU TOTALI (TOTAL NUMBER OF ECTS)	30