



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. 2013/14 - I anno coorte 2013
Academic year 2013/14 - First year of cycle 2013

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>
Teoria dei sistemi dinamici <i>(Dynamical Systems Theory)</i> (SSD: ING-INF/04)	B. TURCHIANO	6	Stima e controllo di sistemi dinamici <i>(Estimation and control of dynamical systems)</i> (SSD: ING-INF/04)	M.P. FANTI	6
Meccanica dei robot <i>(Mechanics of robots)</i> (SSD: ING-IND/13)	M. FOGLIA	6	Meccanica dei robot <i>(Mechanics of robots)</i> (SSD: ING-IND/13)	M. FOGLIA	6
Ottimizzazione di processi discreti <i>(Optimization of discrete processes)</i> (SSD: ING-INF/04)	C. MELONI	6	Internet of things <i>(Internet of things)</i> (SSD: ING-INF/03)	L.A. GRIECO	6
Sistemi operativi <i>(Operating systems)</i> Modulo: Fondamenti dei sistemi operativi <i>(Operating systems foundations)</i> (SSD: ING-INF/05)	M. RUTA	6	Sistemi operativi <i>(Operating systems)</i> Modulo: Sistemi operativi distribuiti <i>(Distributed operating systems)</i> (SSD: ING-INF/05)	M. RUTA	6
			Sensori e trasduttori <i>(Sensors and Transducers)</i> (SSD: ING-INF/07)	E. ATTIVISSIMO	6
	CFU TOTALI	24		CFU TOTALI	30
	(TOTAL NUMBER OF ECTS)			(TOTAL NUMBER OF ECTS)	



INSEGNAMENTI A.A. 2013/14 - II anno coorte 2012
Academic year 2013/14 - Second year of cycle 2012

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

1° semestre (<i>first semester</i>)			2° semestre (<i>second semester</i>)		
<i>Discipline</i> (<i>courses</i>)	DOCENTE (<i>LECTURER</i>)	CFU (ECTS)	<i>Discipline</i> (<i>courses</i>)	DOCENTE (<i>LECTURER</i>)	CFU (ECTS)
<u>Azionamenti elettrici per l'automazione</u> (<i>Electric drives</i>) Modulo: Controllo di azionamenti elettrici (<i>Control of electric drives</i>) (SSD: ING-IND/32)	E. CUPERTIN Q	6			
<u>Azionamenti elettrici per l'automazione</u> (<i>Electric drives</i>) Modulo: Elettronica di potenza (<i>Powerelectronics</i>) (SSD: ING-IND/32)	A. DELL'AQUI LA	6			
<u>Elettronica per sensori e trasduttori</u> (<i>Electronics for Sensor and Transducers</i>) (SSD: ING-INF/01)	E. CORSI	6			
<u>Controllo dei robot</u> (<i>Robot control</i>) (SSD: ING-INF/04)	E. MININNO	6			
<u>Identificazione e controllo intelligente</u> (<i>System Identification and Intelligent Control</i>) (SSD: ING-INF/04)	D. NASO	6			
CFU TOTALI (TOTAL NUMBER OF ECTS)		30	CFU TOTALI (TOTAL NUMBER OF ECTS)		

A SCELTA DELLO STUDENTE (<i>FREE CHOICE OF STUDENTS</i>)	12 CFU	Scelta libera tra tutti i CdS del Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione. (<i>Free choice among all the courses of the Department of Electrical and Information Engineering.</i>)
TIROCINIO FORMATIVO E DI ORIENTAMENTO (<i>INTERNSHIP TRAINING AND GUIDANCE</i>)	6 CFU	Tirocinio presso Enti, Aziende o Laboratori Universitari (<i>Internship at organizations, companies or University Laboratories</i>)
PROVA FINALE (<i>FINAL EXAMINATION</i>)	18 CFU	Obbligatorio il lavoro di tesi, con aspetti di originalità. (<i>Required the thesis work, with aspects of originality</i>)