



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 IN INGEGNERIA INFORMATICA E DELL'AUTOMAZIONE 1ST LEVEL DEGREE IN COMPUTER SCIENCE AND AUTOMATION ENGINEERING

Coordinatore (Coordinator) *Prof. Maria Pia Fanti*

INSEGNAMENTI 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)
Analisi matematica - I Modulo (Mathematical Analysis - 1 st Module) (SSD: MAT/05)	Silvia Cingolani	6	Analisi matematica - II Modulo (Mathematical Analysis - 2 nd Module) (SSD: MAT/05)	Luigi Sportelli	6
Fondamenti di Informatica (Fundamentals of Informatics) (SSD: ING-INF/05)	Andrea Guerriero	9	Fisica Generale A I Modulo (General Physics A - 1 st Module) (SSD: FIS/01)	Massimo Brambilla	6
Geometria e algebra (Geometry and Algebra) (SSD: MAT/03)	Grazia Raguso	6	Fisica Generale A - II Modulo (General Physics A - 2 nd Module) (SSD: FIS/01)	Massimo Brambilla	6
Economia ed organizzazione aziendale (Business and economics organisation) (SSD: ING-IND/35)	Roberta Pellegrino	6	Calcolo Numerico (Numerical Analysis) (SSD: MAT/08)	Giuseppe Piazza	6
Inglese I (English I) (SSD: L-LIN/12)	Laboratorio Linguistico	3	Laboratorio di Informatica (Informatics Lab) (SSD: ING-INF/05)	Vitantonio Bevilacqua	3
CFU TOTALI (TOTAL NUMBER OF ECTS)		30	CFU TOTALI (TOTAL NUMBER OF ECTS)		27

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)
Elettrotecnica (Fundamentals of electric and magnetic circuits) (SSD: ING-IND/31)	Giuseppe Acciani	9	Fondamenti di Elettronica (Fundamentals of Electronics) (SSD: ING-INF/01)	Daniela De Venuto	9
Fisica Generale B (Physics B) (SSD: FIS/01)	Maria Teresa Chiaradia	6	Calcolatori Elettronici (Computer Architectures) (SSD: ING-INF/05)	Francescomaria Marino	9
Fondamenti di Automatica (Fundamentals of Control Systems Engineering) I Modulo: Analisi di Sistemi di Controllo (1 st Module: Analysis of Control Systems) (SSD: ING-INF/04)	Maria Pia Fanti	6	Fondamenti di Automatica (Fundamentals of Control Systems Engineering) II Modulo: Progettazione di Sistemi di Controllo (2 nd Module: Design of Control Systems) (SSD: ING-INF/04)	Saverio Mascolo	6
Comunicazioni Elettriche (Electrical communication) I Modulo: Teoria dei segnali (1 st Module: Signal Theory) (SSD: ING-INF/03)	Luigi Alfredo Grieco	6	Comunicazioni Elettriche (Electrical communications) II Modulo: Fondamenti di Telecomunicazioni (2 nd Module: Fundamentals of Telecommunications) (SSD: ING-INF/03)	Carla Passiatore	6
Complementi di Analisi matematica (Advanced Mathematical Analysis) (SSD: MAT/05)	Erasmus Caponio	6			
CFU TOTALI (TOTAL NUMBER OF ECTS)		33	CFU TOTALI (TOTAL NUMBER OF ECTS)		30

INSEGNAMENTI A.A. 2014/15 - III anno coorte 2012

Academic year 2014/15 - Third year of cycle 2012

ELENCO DELLE DISCIPLINE (LIST OF COURSES)



Curriculum A: Sistemi e Applicazioni Informatiche

1° semestre (first semester)			2° semestre (second semester)		
<i>Discipline</i> (courses)	<i>DOCENTE</i> (LECTURER)	<i>CFU</i> (ECTS)	<i>Discipline</i> (courses)	<i>DOCENTE</i> (LECTURER)	<i>CFU</i> (ECTS)
Fondamenti della misurazione (Fundamentals of Measurement) (SSD: ING-INF/07)	Mario Savino	6	Reti di Telecomunicazioni (Telecommunication Networks) (SSD: ING-INF/03)	Gennaro Boggia	6
Ingegneria del Software (Software Engineering) (SSD: ING-INF/05)	Marina Mongiello	6	Basi di Dati e Sistemi Informativi (Data Base and Information Systems) (SSD: ING-INF/05)	Giuseppe Loseto	9
Sistemi operativi (Operating systems) I Modulo: Fondamenti dei sistemi operativi (1 st Module: Operating systems foundations) (SSD: ING-INF/05)	Michele Ruta	6	Sistemi operativi (Operating systems) II Modulo: Sistemi operativi distribuiti (2 nd Module: Distributed operating systems) (SSD: ING-INF/05)	Michele Ruta	6
Calcolo Numerico (Numerical Analysis) (SSD: MAT/08)	Giuseppe Piazza	6	A scelta dello studente (Elective course)		6
A scelta dello studente (Elective course)		6	Prova finale (Final examination)		3
CFU TOTALI		30	CFU TOTALI		30
(TOTAL NUMBER OF ECTS)			(TOTAL NUMBER OF ECTS)		

LENCO DELLE DISCIPLINE
(LIST OF COURSES)

Curriculum B: Automazione

1° semestre (first semester)			2° semestre (second semester)		
<i>Discipline</i> (courses)	<i>DOCENTE</i> (LECTURER)	<i>CFU</i> (ECTS)	<i>Discipline</i> (courses)	<i>DOCENTE</i> (LECTURER)	<i>CFU</i> (ECTS)
Fondamenti della misurazione (Fundamentals of Measurement) (SSD: ING-INF/07)	Mario Savino	6	Meccanica Applicata (Applied Mechanics) (SSD: ING-IND/13)	Giacomo Mantriota	9
Automazione e Controllo Digitale I Modulo (Automation and Digital Control - 1 st Module) (SSD: ING-INF/04)	Biagio Turchiano	6	Automazione e Controllo Digitale II Modulo (Automation and Digital Control - 2 nd Module) (SSD: ING-INF/04)	Biagio Turchiano	6
			Macchine elettriche (Electrical Machines) (SSD: ING-IND/32)	Silvio Stasi	12
			Calcolo Numerico (Numerical Analysis) (SSD: MAT/08)	Giuseppe Piazza	6
A scelta dello studente (Elective course)		12	Prova finale (Final examination)		3
CFU TOTALI		24	CFU TOTALI		36
(TOTAL NUMBER OF ECTS)			(TOTAL NUMBER OF ECTS)		