



# 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 1<sup>ST</sup> LEVEL DEGREE IN COMPUTER SCIENCE AND AUTOMATION ENGINEERING

Coordinatore (Coordinator) *Prof. Maria Pia Fanti*

### INSEGNAMENTI 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)		
<i>Discipline</i> (courses)	<i>DOCENTE</i> (LECTURER)	<i>CFU</i> (ECTS)	<i>Discipline</i> (courses)	<i>DOCENTE</i> (LECTURER)	<i>CFU</i> (ECTS)
<u>Analisi matematica - Modulo I</u> (Calculus)  (SSD: MAT/05)	<u>S.</u> <u>CINGOLANI</u>	6	<u>Analisi matematica - Modulo II</u> (Calculus)  (SSD: MAT/05)	<u>E.</u> <u>CAPONIO</u>	6
<u>Fondamenti di Informatica</u> (Informatics)  (SSD: ING-INF/05)	<u>A.</u> <u>GUERRIERO</u>	9	<u>Fisica Generale A - Modulo I</u> (General Physics A)  (SSD: FIS/01)	<u>A.</u> <u>BRAMBILLA</u>	6
<u>Geometria e algebra</u> (Geometry and Algebra)  (SSD: MAT/03)	G. RAGUSO	6	<u>Fisica Generale A - Modulo II</u> (General Physics A)  (SSD: FIS/01)	<u>A.</u> <u>BRAMBILLA</u>	6
<u>Economia ed organizzazione aziendale</u> (Business and economics organisation)  (SSD: ING-IND/35)	F. IAVERNARO	6	<u>Calcolo Numerico</u> (Numerical Analysis)  (SSD:MAT/08)	<u>G. PIAZZA</u>	6
<u>Inglese I</u> (English I)  (SSD: L-LIN/12)	Laboratorio Linguistico	3	<u>Laboratorio di Informatica</u> (Informatics Lab)  (SSD: ING-INF/05)	<u>V.</u> <u>BEVILACQUA</u>	3
CFU TOTALI (TOTAL NUMBER OF ECTS)		<b>30</b>	CFU TOTALI (TOTAL NUMBER OF ECTS)		<b>27</b>



**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 (first semester)			2° semestre (second semester)		
<i>Discipline</i> (courses)	DOCENTE (LECTURER)	CFU (ECTS)	<i>Discipline</i> (courses)	DOCENTE (LECTURER)	CFU (ECTS)
<u>Elettrotecnica</u> (Fundamentals of electric and magnetic circuits)  (SSD: ING-IND/31)	G. ACCIANI	9	<b>Fondamenti di Elettronica</b> (Electronics)  (SSD: ING-INF/01)	D. DE VENUTO	9
<u>Metodi e Modelli per l'ingegneria</u> (Models and methods for engineering)  (SSD: ING-INF/04)	M.P. FANTI	6	<u>Calcolatori Elettronici</u> (Informatics) (SSD: ING-INF/05)	E. MARINO	9
<b>Fondamenti di Automatica – I Modulo:</b> <b>Analisi di sistemi di controllo</b> (Control Systems Engineering) (SSD: ING-INF/04)	G. IACOBELLIS	6	<u>Fondamenti di Automatica – II Modulo:</u> <u>Progettazione di sistemi di controllo</u> (Control Systems Engineering) (SSD: ING-INF/04)	S. MASCOLO	6
<u>Fisica Generale B</u> (Physics)  (SSD: FIS/01)	M.T. CHIARADIA	6	<u>Fondamenti delle Telecomunicazioni</u> (Fundamentals of Telecommunications)  (SSD: ING-INF/03)	C. PASSIATORE	9
CFU TOTALI (TOTAL NUMBER OF ECTS)		27	CFU TOTALI (TOTAL NUMBER OF ECTS)		33



**INSEGNAMENTI A.A. 2013/14 - III anno coorte 2011**  
*Academic year 2013/14 - Third year of cycle 2011*

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

*Curriculum A: Informatica*

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)
<u>Fondamenti della misurazione</u> (Fundamentals of Measurement)  (SSD: ING-INF/07)	<u>M. SAVINO</u>	6	<u>Reti di Telecomunicazioni</u> (Telecommunication Networks) (SSD: ING-INF/03) (mtuato)	<u>G. BOGGIA</u>	6
<u>Ingegneria del Software</u> (Software Engineering)  (SSD: ING-INF/05)	<u>M. MONGIELLO</u>	6	<u>Basi di Dati e Sistemi Informativi</u> (Data Base and Information Systems)  (SSD: ING-INF/05)	<u>E. DISCIASCIO</u>	9
<u>Sistemi Operativi-I Modulo: Fondamenti dei Sistemi Operativi</u> (Operating systems) (SSD: ING-INF/05)	<u>M. RUTA</u>	6	<u>Calcolo Numerico</u> (Numerical Analysis)  (SSD:MAT/08)	<u>G. PIAZZA</u>	6
<u>A scelta dello studente</u> (Elective course)		12	<u>Sistemi Operativi-II Modulo: Sistemi Operativi Distribuiti</u> (Operating systems) (SSD: ING-INF/05)	<u>M. RUTA</u>	6
			<u>Prova finale</u> (Final examination)		3
	CFU TOTALI (TOTAL NUMBER OF ECTS)	<b>30</b>		CFU TOTALI (TOTAL NUMBER OF ECTS)	<b>30</b>

**ELENCO 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)
<u>Fondamenti della misurazione</u> (Fundamentals of Measurement)  (SSD: ING-INF/07)	<u>M. SAVINO</u>	6	<u>Meccanica Applicata</u> (Applied Mechanics)  (SSD: ING-IND/13)	<u>T. CONTURSI</u>	9
<u>Automazione e Controllo Digitale</u> (Automation and Digital Control) (SSD: ING-INF/04)	<u>B. TURCHIANO</u>	6	<u>Macchine Elettriche</u> (Electrical Machines) (SSD: ING-IND/32)	<u>S. STASI</u>	12
<u>A scelta dello studente</u> (Elective course)		12	<u>Automazione e Controllo Digitale</u> (Automation and Digital Control)  (SSD: ING-INF/04)	<u>B. TURCHIANO</u>	6
			<u>Calcolo Numerico</u> (Numerical Analysis)  (SSD:MAT/08)	<u>G. PIAZZA</u>	6
			<u>Prova finale</u> (Final examination)		3
	CFU TOTALI (TOTAL NUMBER OF ECTS)	<b>24</b>		CFU TOTALI (TOTAL NUMBER OF ECTS)	<b>36</b>