



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 INFORMATICA (LM-32)

MASTER DEGREE IN COMPUTER ENGINEERING

Coordinatore (Coordinator) Prof. Tommaso Di Noia

MANIFESTO DEGLI STUDI A.A. 2015/16

Academic year 2014/15

I anno coorte 2015

First year of cycle 2015

Curriculum: INFORMATION SYSTEMS

Curriculum: SISTEMI INFORMATIVI

LIST OF COURSES

ELENCO DELLE DISCIPLINE

1° semestre (first semester)			2° semestre (second semester)		
<i>Discipline</i> (courses)	DOCENTE (LECTURER)	CFU (ECTS)	<i>Discipline</i> (courses)	DOCENTE (LECTURER)	CFU (ECTS)
Formal Languages and compilers <i>Linguaggi Formali e Compilatori</i> (SSD: ING-INF/05)	Floriano Scioscia	6	Models of e-business and business intelligence <i>(Modelli di e-business and business intelligence)</i> (SSD:ING-IND/35)	Umberto Panniello	6
Control Methods for Computer Networks <i>(Metodi di Controllo nei Sistemi di Elaborazione e Telecomunicazione)</i> (SSD: ING-INF/04)	Saverio Mascolo	6	Distributed systems <i>(Sistemi Distribuiti)</i> (SSD: ING-INF/05)	Marcello Castellano	6
Image processing and Artificial Vision - 1st module: Image processing <i>(Elaborazione di Immagini e Visione Artificiale - I Modulo: Elaborazione di immagini)</i> (SSD: ING-INF/05)	Andrea Guerriero	6	Image processing and Artificial Vision -2nd module: Artificial Vision <i>(Elaborazione di Immagini e Visione Artificiale II Modulo: Visione Artificiale)</i> (SSD: ING-INF/05)	Francescomaria Marino	6
Data Security <i>(Sicurezza Informatica)</i> (SSD: ING-INF/05)	Giuseppe Mastronardi	6	Internet of Things <i>(Internet of Things)</i> (SSD: ING-INF/03)	Luigi Alfredo Grieco	6



Elective course <i>(A scelta dello studente)</i>		6	Numerical methods for the IT <i>(Metodi Numerici per l'informatica)</i> (SSD: MAT/08)	Tiziano Politi	6
CFU TOTALI <i>(TOTAL NUMBER OF ECTS)</i>		30	CFU TOTALI <i>(TOTAL NUMBER OF ECTS)</i>		30



Il anno coorte 2014
Second year of cycle 2014

Curriculum: SISTEMI INFORMATIVI

Curriculum: INFORMATION SYSTEMS

**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)
Ingegneria del Software Avanzata <i>(Advanced software engineering)</i> (SSD: ING-INF/05)	Marina Mongiello	6	A scelta dello studente <i>(Elective course)</i>		6
Logica e Intelligenza Artificiale <i>(Logics and Artificial Intelligence)</i> (SSD: ING-INF/05)	Tommaso Di Noia	12	Tirocinio <i>(Internship)</i>		6
Linguaggi e Tecnologie web I Modulo: Linguaggi per il Web <i>(Languages and Web Technologies - 1st module: Languages for the WEB)</i> (SSD: ING-INF/05)	Vincenzo Di Lecce		Prova finale <i>(Final Examination)</i>		18
Linguaggi e Tecnologie web II Modulo: Tecnologie e Sistemi Web-Oriented <i>(Languages and Web Technologies -2nd module Web-Oriented Technologies and Systems)</i> (SSD: ING-INF/05)	Saverio Ieva	6			
CFU TOTALI (TOTAL NUMBER OF ECTS)		30	CFU TOTALI (TOTAL NUMBER OF ECTS)		30



I anno coorte 2015

First year of cycle 2015

Curriculum: SISTEMI PRODUTTIVI

Curriculum: (PRODUCTIVE SYSTEMS)

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)
Modeling of Discrete Event Systems (Modellistica dei Sistemi ad Eventi Discreti) (SSD: ING-INF/04)	Maria Pia Fanti	6	Human Computer Interaction (Interazione Uomo-Macchina) (SSD: ING-INF/05)	Vitantonio Bevilacqua	6
Data Security (Sicurezza Informatica) (SSD: ING-INF/05)	Giuseppe Mastronardi	6	Distributed systems (Sistemi Distribuiti) (SSD: ING-INF/05)	Marcello Castellano	6
Image processing and Artificial Vision - 1st module: Image processing (Elaborazione di Immagini e Visione Artificiale - I Modulo: Elaborazione di immagini) (SSD: ING-INF/05)	Andrea Guerriero	6	Image processing and Artificial Vision -2nd module: Artificial Vision (Elaborazione di Immagini e Visione Artificiale II Modulo: Visione Artificiale) (SSD: ING-INF/05)	Francescomaria Marino	6
Discrete Mathematics (Matematica Discreta) (SSD: MAT/03)	Vito Abatangelo	6	Digital Programmable Systems (Sistemi Digitali Programmabili) (SSD: ING-INF/01)	Francesco De Leonardis	6
Elective course (A scelta dello studente)		6	Elective course (A scelta dello studente)		6
CFU TOTALI (TOTAL NUMBER OF ECTS)		30	CFU TOTALI (TOTAL NUMBER OF ECTS)		30



Il anno coorte 2014
Second year of cycle 2014

Curriculum: SISTEMI PRODUTTIVI

Curriculum: (PRODUCTIVE SYSTEMS)

**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)
Ingegneria del Software Avanzata <i>(Advanced software engineering)</i> (SSD: ING-INF/05)	Marina Mongiello	6	Sistemi Programmabili <i>(Test and Measurement Systems)</i> (SSD: ING-INF/07)	Filippo Attivissimo	6
Logica e Intelligenza Artificiale <i>(Logics and Artificial Intelligence)</i> (SSD: ING-INF/05)	Tommaso Di Noia	12	Tirocinio <i>(Internship)</i>		6
Linguaggi e Tecnologie web I Modulo: Linguaggi per il Web <i>(Languages and Web Technologies - 1st module: Languages for the WEB)</i> (SSD: ING-INF/05)	Vincenzo Di Lecce	6	Prova finale <i>(Final Examination)</i>		18
Linguaggi e Tecnologie web II Modulo: Tecnologie e Sistemi Web-Oriented <i>(Languages and Web Technologies -2nd module Web-Oriented Technologies and Systems)</i> (SSD: ING-INF/05)	Saverio Ieva	6			
CFU TOTALI (TOTAL NUMBER OF ECTS)		30	CFU TOTALI (TOTAL NUMBER OF ECTS)		30