



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 INFORMATICA (LM-32)

MASTER DEGREE IN COMPUTER ENGINEERING

Coordinatore (Coordinator) Prof. Francescomaria Marino

MANIFESTO DEGLI STUDI A.A. 2013/14 - I anno coorte 2013

Academic year 2013/14 - First year of cycle 2013

Curriculum: **SISTEMI INFORMATIVI** (INFORMATION SYSTEMS)

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)
Linguaggi Formali e Compilatori (Formal Languages and compilers) (SSD: ING-INF/05)	PISCITELLI Giacomo	6	Metodi di Ottimizzazione (Optimization Methods) (SSD: MAT/08)	PIAZZA Giuseppe	6
Metodi di Controllo nei Sistemi di Elaborazione e Telecomunicazione (Control Methods for Communication Networks) (SSD: ING-INF/04)	MASCOLO Saverio	6	Sicurezza Informatica e Sistemi Distribuiti-I Modulo: Sicurezza Informatica (SECURITY AND DISTRIBUTED SYSTEMS - 1 st Module: Computer Security) (SSD: ING-INF/05)	MASTRONAR DI Giuseppe	6
Elaborazione di Immagini e Visione Artificiale-I Modulo: Elaborazione di immagini (Image processing and Artificial Vision - 1 st module: Image processing) (SSD: ING-INF/05)	GUERRIERO Andrea	6	Sicurezza Informatica e Sistemi Distribuiti-II Modulo: Sistemi Distribuiti (SECURITY AND DISTRIBUTED SYSTEMS - 2 nd Module: Distributed systems) (SSD: ING-INF/05)	CASTELLANO Marcello	6
Elaborazione di Immagini e Visione Artificiale-II Modulo: Visione Artificiale (Image processing and Artificial Vision - 2 nd module: Artificial Vision) (SSD: ING-INF/05)	MARINO Francescomaria	6	Internet of Things (Internet of Things) (SSD: ING-INF/03) (mutuato da LM-25)	GRIECO Alfredo	6
A scelta dello studente (Elective course)		6	Sistemi Digitali programmabili (Programmable digital systems) (SSD: ING-INF/01)	DELLO RUSSO Pasquale	6
CFU TOTALI (TOTAL NUMBER OF ECTS)		30	CFU TOTALI (TOTAL NUMBER OF ECTS)		30



Curriculum: **SISTEMI INFORMATIVI** (INFORMATION SYSTEMS)

2° ANNO
(second year)

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>Ingegneria del Software Avanzata</u> (Advanced software engineering) (SSD: ING-INF/05)	MONGIELLO Marina	6	<u>Modelli di e-business e Business Intelligence</u> (E-business Models and Intelligent E-Business) (SSD: ING-IND/35)	U. PANNIELLO	6
<u>Logica e Intelligenza Artificiale</u> (Logics and Artificial Intelligence) (SSD: ING-INF/05)	DI NOIA Tommaso	12	Tirocinio (Internship)		6
<u>Linguaggi e Tecnologie web-I</u> Modulo: Linguaggi per il Web (Languages and Web Technologies – 1st module: Languages for the WEB) (SSD: ING-INF/05)	DILECCE Vincenzo	6	A scelta dello studente (Elective course)		3
<u>Linguaggi e Tecnologie web-II</u> Modulo: Tecnologie e Sistemi Web-Oriented (Languages and Web Technologies – 2nd module Web-Oriented Technologies and Systems) (SSD: ING-INF/05)	F. SCIOSCIA	6	Prova finale (Final Examination)		15
CFU TOTALI (TOTAL NUMBER OF ECTS)		30	CFU TOTALI (TOTAL NUMBER OF ECTS)		30



Curriculum: **SISTEMI PRODUTTIVI (PRODUCTIVE SYSTEMS)**

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

1° ANNO
(first year)

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>Interazione Uomo-Macchina</u> (Human Computer Interaction) (SSD: ING-INF/05)	BEVILACQUA Vitantonio	6	<u>Modelli di e-business e Business Intelligence</u> (Models of e-business and Business Intelligence) (SSD: ING-IND/35)	PANIELLO Umberto	6
<u>Modellistica dei Sistemi ad Eventi Discreti</u> (Modelling of Discrete Event Systems) (SSD: ING-INF/04)	FANTI Maria Pia	6	<u>Sicurezza Informatica e Sistemi Distribuiti-I Modulo: Sicurezza Informatica</u> (SECURITY AND DISTRIBUTED SYSTEMS – 1 st Module: Computer Security) (SSD: ING-INF/05)	MASTRONAR DI Giuseppe	6
<u>Elaborazione di Immagini e Visione Artificiale-I Modulo: Elaborazione di immagini</u> (Image processing and Artificial Vision – 1 st module: Image processing) (SSD: ING-INF/05)	GUERRIERO Andrea	6	<u>Sicurezza Informatica e Sistemi Distribuiti-II Modulo: Sistemi Distribuiti</u> (SECURITY AND DISTRIBUTED SYSTEMS – 2 nd Module: Distributed systems) (SSD: ING-INF/05)	CASTELLANO Marcello	6
<u>Elaborazione di Immagini e Visione Artificiale-II Modulo: Visione Artificiale</u> (Image processing and Artificial Vision – 2 nd module: Artificial Vision) (SSD: ING-INF/05)	MARINO Francescomaria	6	<u>Grafi e Combinatoria</u> (Graphs and Combinatorics) (SSD: MAT/03)	LARATO Bambina	6
A scelta dello studente (Elective course)		6	A scelta dello studente (Elective course)		6
CFU TOTALI (TOTAL NUMBER OF ECTS)		30	CFU TOTALI (TOTAL NUMBER OF ECTS)		30



Curriculum: **SISTEMI PRODUTTIVI (PRODUCTIVE SYSTEMS)**

2° ANNO
(second year)

1° semestre (first semester)			2° semestre (second semester)		
<i>Discipline</i> (courses)	DOCENTE (LECTURER)	CFU (ECTS)	<i>Discipline</i> (courses)	DOCENTE (LECTURER)	CFU (ECTS)
Ingegneria del Software Avanzata (Advanced software engineering) (SSD: ING-INF/05)	MONGIELLO Marina	6	Sistemi Programmabili (Test and Measurement Systems) (SSD: ING-INF/07)	ATTIVISSIMO Filippo	6
Logica e Intelligenza Artificiale (Logics and Artificial Intelligence) (SSD: ING-INF/05)	DINOIA Tommaso	12	Tirocinio (Internship)		6
Linguaggi e Tecnologie web-I Modulo: Linguaggi per il Web (Languages and Web Technologies – 1st module: Languages for the WEB) (SSD: ING-INF/05)	DI LECCE Vincenzo	6	A scelta dello studente (Elective course)		3
Linguaggi e Tecnologie web-II Modulo: Tecnologie e Sistemi Web-Oriented (Languages and Web Technologies – 2nd module Web-Oriented Technologies and Systems) (SSD: ING-INF/05)	F. SCIOSCIA	6	Prova finale (Final Examination)		15
CFU TOTALI (TOTAL NUMBER OF ECTS)		30	CFU TOTALI (TOTAL NUMBER OF ECTS)		30