



## 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. 2014/15 - I anno coorte 2014

Academic year 2014/15 - First 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)
<b>Linguaggi Formali e Compilatori</b> (Formal Languages and compilers) (SSD: ING-INF/05)	Floriano Scioscia	6	<b>Metodi di Ottimizzazione</b> (Optimization Methods) (SSD: MAT/08)	Giuseppe Piazza	6
<b>Metodi di Controllo nei Sistemi di Elaborazione e Telecomunicazione</b> (Control Methods for Communication Networks) (SSD: ING-INF/04)	Saverio Mascolo	6	<b>Sistemi Distribuiti</b> (Distributed systems) (SSD: ING-INF/05)	Marcello Castellano	6
<b>Elaborazione di Immagini e Visione Artificiale</b> (Image processing and Artificial Vision) I Modulo: Elaborazione di immagini (1st module: Image processing) (SSD: ING-INF/05)	Andrea Guerriero	6	<b>Elaborazione di Immagini e Visione Artificiale</b> (Image processing and Artificial Vision) II Modulo: Visione Artificiale (2nd module: Artificial Vision) (SSD: ING-INF/05)	Francescomaria Marino	6
<b>Sicurezza Informatica</b> (Computer Security) (SSD: ING-INF/05)	Giuseppe Mastronardi	6	<b>Internet of Things</b> (Internet of Things) (SSD: ING-INF/03)	Luigi Alfresco Grieco	6
<b>A scelta dello studente</b> (Elective course)		6	<b>Sistemi Digitali programmabili</b> (Programmable digital systems) (SSD: ING-INF/01)	Pasquale Dello Russo	6
<b>CFU TOTALI</b> (TOTAL NUMBER OF ECTS)		<b>30</b>	<b>CFU TOTALI</b> (TOTAL NUMBER OF ECTS)		<b>30</b>



**MANIFESTO DEGLI STUDI A.A. 2014/15 - I anno coorte 2014**  
*Academic year 2014/15 - First year of cycle 2014*

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

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

<b>1° semestre (first semester)</b>			<b>2° semestre (second semester)</b>		
<b>Discipline</b> <i>(courses)</i>	<b>DOCENTE</b> <i>(LECTURER)</i>	<b>CFU</b> <i>(ECTS)</i>	<b>Discipline</b> <i>(courses)</i>	<b>DOCENTE</b> <i>(LECTURER)</i>	<b>CFU</b> <i>(ECTS)</i>
<b>Interazione Uomo-Macchina</b> <i>(Human Computer Interaction)</i> (SSD: ING-INF/05)	<a href="#">Vitantonio Bevilacqua</a>	<b>6</b>	<b>Modelli di e-business e Business Intelligence</b> <i>(Models of e-business and Business Intelligence)</i> (SSD: ING-IND/35)	Umberto Pannello	<b>6</b>
<b>Modellistica dei Sistemi ad Eventi Discreti</b> <i>(Modelling of Discrete Event Systems)</i> (SSD: ING-INF/04)	<a href="#">Maria Pia Fanti</a>	<b>6</b>	<b>Sistemi Distribuiti</b> <i>(Distributed systems)</i> (SSD: ING-INF/05)	<a href="#">Marcello Castellano</a>	<b>6</b>
<b>Elaborazione di Immagini e Visione Artificiale</b> <i>(Image processing and Artificial Vision)</i> I Modulo: Elaborazione di immagini <i>(1st module: Image processing)</i> (SSD: ING-INF/05)	<a href="#">Andrea Guerriero</a>	<b>6</b>	<b>Elaborazione di Immagini e Visione Artificiale</b> <i>(Image processing and Artificial Vision)</i> II Modulo: Visione Artificiale <i>(2nd module: Artificial Vision)</i> (SSD: ING-INF/05)	<a href="#">Francescomaria Marino</a>	<b>6</b>
<b>Matematica Discreta</b> <i>(Discrete Mathematics)</i> (SSD: MAT/03)	<a href="#">Vito Abatangelo</a>	<b>6</b>	<b>A scelta dello studente</b> <i>(Elective course)</i>		<b>6</b>
<b>Sicurezza Informatica</b> <i>(Computer Security)</i> (SSD: ING-INF/05)	<a href="#">Giuseppe Mastronardi</a>	<b>6</b>	<b>A scelta dello studente</b> <i>(Elective course)</i>		<b>6</b>
<b>CFU TOTALI</b> <b>(TOTAL NUMBER OF ECTS)</b>		<b>30</b>	<b>CFU TOTALI</b> <b>(TOTAL NUMBER OF ECTS)</b>		<b>30</b>



**MANIFESTO DEGLI STUDI A.A. 2014/15 - II anno coorte 2013**  
*Academic year 2014/15 - Second year of cycle 2013*

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

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