



**POLITECNICO DI BARI**  
**(DEPARTMENT OF ELECTRICAL AND INFORMATION ENGINEERING)**

Direttore del Dipartimento (Head of Department) **prof. Gennaro BOGGIA**

**CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TECNOLOGIE INTERNET**  
**1<sup>ST</sup> DEGREE IN ELECTRONIC AND T INTERNET TECHNOLOGIES ENGINEERING**

Coordinatore (Coordinator) **Prof. Luigi Alfredo GRIECO**

**MANIFESTO DEGLI STUDI A.A. 2023/2024**

Academic year 2023/2024

**I anno coorte 2023**

First year of cycle 2023

**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>	<i>Discipline</i> (courses)	<i>Docente</i> (Lecturer)	<i>CFU</i>
<b>Analisi Matematica I Modulo: modulo A</b> (AF: di base, AD: Matematica, SSD: MAT/05) (Mathematical Analysis - Module A and Module B)	*	6	<b>Calcolo Numerico</b> (AF: di base, AD: Matematica, Informatica e Statistica, SSD: MAT/08) (Numerical Analysis)	Alessandro COCLITE	6
<b>Analisi Matematica II Modulo: modulo B</b> (AF: di base, AD: Matematica, SSD: MAT/05) (Mathematical Analysis - Module A and Module B)	*	6	<b>Chimica</b> (AF: di base, CHIM/07) (Chemistry)	*	6
<b>Geometria e Algebra</b> (AF: di base, AD: Matematica, Informatica e Statistica, SSD: MAT/03) (Geometry and Algebra)	*	6	<b>Economia ed Organizzazione Aziendale</b> (AF: Affini/integrative, AD: Affini, SSD: INGIND/35) (Business and Economics)	*	6
<b>Informatica per l'ingegneria</b> (AF: di base, AD: Matematica, Informatica e Statistica, SSD: ING-INF/05) (Informatics for engineering)	*	6	<b>Fisica Generale 1° modulo: modulo A</b> (General Physics- A) (SSD: FIS/01)	*	6
			<b>Fisica Generale 2° modulo: modulo B</b> (General Physics- B) (SSD: FIS/01)	*	6
			<b>Laboratorio di Informatica</b> (Computer Science Lab) (SSD: ING-INF/05)	Yashar DELDJOO	6
<b>CFU TOTALI</b> (TOTAL NUMBER OF ECTS)		<b>24</b>	<b>CFU TOTALI</b> (TOTAL NUMBER OF ECTS)		<b>36</b>

**Totale CFU I anno: 60**

\* I Docenti sono assegnati alle classi



**MANIFESTO DEGLI STUDI A.A. 2022/2023**  
*Academic year 2022/2023*  
**Il anno coorte 2022**  
*First year of cycle 2022*  
**ELENCO DELLE DISCIPLINE**  
*(LIST OF COURSES)*

1° semestre (first semester)			2° semestre (second semester)		
<i>Discipline (courses)</i>	<i>Docente (Lecturer)</i>	<b>CFU</b>	<i>Discipline (courses)</i>	<i>Docente (Lecturer)</i>	<b>CFU</b>
<b>Teoria ed elaborazione dei segnali 1° modulo: teoria dei segnali</b> (AF: caratterizzante, AD: Ingegneria delle Telecomunicazioni, SSD: ING-INF/03) (Signal Theory and Processing - 1st Module: Signal Theory)	Nicola CORDESCHI	<b>6</b>	<b>Teoria ed elaborazione dei segnali 2° modulo: elaborazione numerica dei segnali</b> (AF: caratterizzante, AD: Ingegneria delle Telecomunicazioni, SSD: ING-INF/03) (Signal Theory and Processing - 2nd Module: Digital Signal Processing)	Luigi Alfredo GRIECO	<b>6</b>
<b>Complementi di Fisica</b> (AF: di base, AD: Fisica e Chimica, SSD: FIS/01) (Physics of Electromagnetism and Optics)	Angelo SAMPAOLO	<b>6</b>	<b>Campi Elettromagnetici</b> (AF: caratterizzante, AD: Ingegneria Elettronica, SSD: INGINF/02) (Electromagnetic Fields)	Vincenzo PETRUZZELLI	<b>6</b>
<b>Teoria dei Circuiti</b> (AF: affine o integrativa, SSD: ING-IND/31) (Circuit Theory)	Mario CARPENTIERI	<b>9</b>	<b>Fondamenti di Automatica 1° Modulo: analisi di sistemi di controllo</b> (AF: caratterizzante, AD: Ingegneria Informatica, SSD: INGINF/04) (Fundamentals of Control Systems Engineering - 1st Module: Analysis of Control Systems)	Raffaele CARLI	<b>6</b>
			<b>Fondamenti di Automatica 2° Modulo: progettazione di sistemi di controllo</b> (AF: caratterizzante, AD: Ingegneria Informatica, SSD: ING-INF/04) (Fundamentals of Control Systems Engineering - 2nd Module: Design of Control Systems)	Gioacchino MANFREDI	<b>6</b>
<b>A scelta dello studente</b> (Elective course)		<b>6</b>	<b>Circuiti elettronici elementari</b> (AF: caratterizzante, AD: Ingegneria Elettronica, SSD: ING-INF/01) (Basic Electronic Circuits)	Gianvito MATARRESE	<b>6</b>
			<b>Complementi di matematica per l'informazione ##</b> (AF: di base, AD: Matematica, SSD: MAT/05) (Complements of mathematics for information)	Francesco Maddalena	<b>6</b>
<b>CFU TOTALI</b> (TOTAL NUMBER OF ECTS)		<b>27</b>	<b>CFU TOTALI</b> (TOTAL NUMBER OF ECTS)		<b>36-42</b>

## insegnamento opzionale come esame a scelta

Totale CFU II anno: 63