



## POLITECNICO DI BARI

### DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ELETTRICA E DELL'INFORMAZIONE (DEPARTMENT OF ELECTRICAL AND INFORMATION ENGINEERING)

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

### CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA ELETTRICA 1<sup>ST</sup> LEVEL DEGREE IN ELECTRICAL ENGINEERING

Coordinatore (Coordinator) **prof. Gregorio ANDRIA**

## MANIFESTO DEGLI STUDI A.A. 2022/23

Academic year 2022/23

### I anno coorte 2022

First year of cycle 2022

### 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>Analisi Matematica: Modulo A e Modulo B</b> ( <i>Mathematical Analysis - Module A and Module B</i> ) (SSD: MAT/05)	*	12	<b>Fisica Generale: Modulo A e Modulo B</b> ( <i>General Physics - Module A and Module B</i> ) (SSD: FIS/01)	*	12
<b>Geometria e algebra</b> ( <i>Geometry and Algebra</i> ) (SSD: MAT/03)	*	6	<b>Chimica</b> ( <i>Chemistry</i> ) (SSD: CHIM/07)	*	6
<b>Informatica per l'ingegneria</b> ( <i>Computer engineering</i> ) (SSD: ING-INF/05)	*	6	<b>Economia ed Organizzazione Aziendale</b> ( <i>Economics and company structure</i> ) (SSD: ING-IND/35)	*	6
			<b>Inglese I</b> ( <i>English I</i> ) (SSD: L-LIN/12)	Centro Linguistico di Ateneo	3
			<b>Metodi Numerici per l'ingegneria</b> ( <i>Numerical methods for engineering</i> ) (SSD: MAT/08)	Tiziano POLITI	6
	CFU TOTALI (TOTAL NUMBER OF ECTS)	<b>24</b>		CFU TOTALI (TOTAL NUMBER OF ECTS)	<b>33</b>

\* I Docenti sono assegnati alle classi



**Il anno coorte 2021**  
*Second year of cycle 2021*  
**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>Elettrotecnica</b> (Fundamentals of electric and magnetic circuits) (SSD: ING-IND/31)	Giuseppe ACCIANI	12	<b>Elettronica applicata</b> (Applied Electronics) (SSD: ING-INF/01)	Cristoforo MARZOCCA	9
<b>Fisica dell'Elettromagnetismo e dell'Ottica</b> (Physics of Electromagnetism and Optics) (SSD: FIS/01)	Giuseppe IASELLI	6	<b>Macchine elettriche</b> (Electrical Machines) (SSD: ING-IND/32)	Silvio STASI	12
<b>Misure elettriche (#)</b> (Electrical Measurements) (SSD: ING-INF/07)	Gregorio ANDRIA	3	<b>Misure elettriche (#)</b> (Electrical Measurements) (SSD: ING-INF/07)	Gregorio ANDRIA	6
<b>Metodi di rappresentazione tecnica</b> (Methods for technical representation) (SSD: ING-IND/15)	Alberto Damiano RICCIARDELLA	6			
<b>A scelta dello studente</b> (Elective course)		6			
CFU TOTALI (TOTAL NUMBER OF ECTS)		<b>33</b>	CFU TOTALI (TOTAL NUMBER OF ECTS)		<b>27</b>

(#) corso a sviluppo annuale (annual course)

**III anno coorte 2020**  
*Third year of cycle 2020*  
**ELENCO DELLE DISCIPLINE**  
**(LIST OF COURSES)**

1° semestre (first semester)			2° semestre (second semester)		
<i>Discipline</i> (courses)	DOCENTE (LECTURER)	CFU (ECT)	<i>Discipline</i> (courses)	DOCENTE (LECTURER)	CFU (ECTS)
<b>Impianti elettrici</b> (Electrical Power Systems) (SSD: ING-IND/33)	Roberto SBRIZZAI	12	<b>Controlli Automatici</b> (Control Systems Engineering) (SSD: ING-INF/04)	Guido MAIONE	9
<b>Fisica Tecnica</b> (Technical Physics) (SSD: ING-IND/10)	Alessandro CANNAVALE	6	<b>Distribuzione e utilizzazione dell'energia elettrica</b> (Distribution and utilization of electrical energy) (SSD: ING-IND/33)	Pasquale MONTEGIGLIO	6
<b>Meccanica Applicata</b> (Applied Mechanics) (SSD: ING-IND/13)	Nicola MENGA	6	<b>Elettronica di Potenza</b> (Power Electronics) (SSD: ING-IND/32)	Vito Giuseppe MONOPOLI	9
<b>A scelta dello studente</b> (Elective course)		6	<b>Tirocinio</b> (Training)		6
			<b>Prova finale</b> (Final examination)		3
CFU TOTALI (TOTAL NUMBER OF ECTS)		<b>30</b>	CFU TOTALI (TOTAL NUMBER OF ECTS)		<b>33</b>