



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 1ST LEVEL DEGREE IN ELECTRICAL ENGINEERING

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

MANIFESTO DEGLI STUDI A.A. 2023/24 Academic year 2023/24

I anno coorte 2023
First year of cycle 2023
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)
Analisi Matematica Modulo A (AF: di base, AD: Matematica, Informatica e Statistica, SSD: MAT/05) <i>Mathematical Analysis - Module A</i>	*	6	Fisica Generale: Modulo A (AF: di base, AD: Fisica e Chimica, SSD: FIS/01) <i>Physics - Module A</i>	*	6
Analisi Matematica Modulo B (AF: di base, AD: Matematica, Informatica e Statistica, SSD: MAT/05) <i>Mathematical Analysis - Module B</i>	*	6	Fisica Generale: Modulo B (AF: di base, AD: Fisica e Chimica, SSD: FIS/01) <i>Physics - Module B</i>	*	6
Geometria e Algebra (AF: di base, AD: Matematica, Informatica e Statistica, SSD: MAT/03) <i>Geometry and Algebra</i>	*	6	Chimica (AF: di base, AD: Fisica e chimica) (SSD: CHIM/07) <i>Chemistry</i>	*	6
Informatica per l'Ingegneria (AF: di base, AD: Matematica, Informatica e Statistica, SSD: ING-INF/05) <i>Informatics</i>	*	6	Economia ed Organizzazione Aziendale (AF: caratterizzante, AD: Ingegneria Gestionale, SSD: ING-IND/35) <i>Business and economics organisation</i>	*	6
Inglese I (Per la conoscenza di almeno una lingua straniera, livello B1 - Idoneità) <i>English I</i>	Centro Linguistico di Ateneo	3	Metodi numerici per l'ingegneria (AF: di base, AD: Matematica, Informatica e Statistica, SSD: MAT/08) <i>Numerical methods for engineering</i>	Tiziano Politi	6
Tirocinio di Orientamento - Modulo 1 (#) (AF: altre, AD: Ulteriori attività formative (Training / Other activities / Other knowledge)		2	Tirocinio di Orientamento - Modulo 2 (#) (AF: altre, AD: Ulteriori attività formative (Training / Other activities / Other knowledge)		1
CFU TOTALI (TOTAL NUMBER OF ECTS)		29	CFU TOTALI (TOTAL NUMBER OF ECTS)		31

(#) corso a sviluppo annuale

* Le discipline contrassegnate con l'asterisco (*) sono in comune tra tutti i corsi di studio di Ingegneria, pertanto, gli studenti sono suddivisi per classi e non per corso di studi;



Il anno coorte 2022
Second year of cycle 2022
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> (ECTS)	<i>Discipline</i> (courses)	<i>DOCENTE</i> (LECTURER)	<i>CFU</i> (ECTS)
Elettrotecnica (AF: caratterizzante, AD: Ingegneria Elettrica SSD: ING-IND/31) <i>Fundamentals of electric and magnetic circuits</i>	Giuseppe Acciani	12	Elettronica applicata (AF: affine o integrativa SSD: ING-INF/01) <i>Applied Electronics</i>	Cristoforo Marzocca	9
Fisica dell'Elettromagnetismo e dell'Ottica ((AF: di base, AD: Fisica e Chimica SSD: FIS/01) <i>Physics of Electromagnetism and Optics</i>	Giuseppe Iaselli	6	Macchine elettriche (AF: caratterizzante, AD: Ingegneria Elettrica SSD: ING-IND/32) <i>Electrical Machines</i>	Silvio Stasi	12
Misure elettriche (#) (AF: caratterizzante, AD: Ingegneria Elettrica, SSD: ING-INF/07) <i>Electrical Measurements</i>	Gregorio Andria	3	Misure elettriche (#) (AF: caratterizzante, AD: Ingegneria Elettrica, SSD: ING-INF/07) <i>Electrical Measurements</i>	Gregorio Andria	6
Metodi di rappresentazione tecnica (AF: caratterizzante, AD: Ingegneria Meccanica, SSD: ING-IND/15) <i>Methods for technical representation</i>	Giuseppe Cannito	6			
A scelta dello studente <i>Elective course</i>		6			
CFU TOTALI (TOTAL NUMBER OF ECTS)		33	CFU TOTALI (TOTAL NUMBER OF ECTS)		27

(#) corso a sviluppo annuale (*annual course*)

III anno coorte 2021
Third year of cycle 2021
ELENCO DELLE DISCIPLINE
(LIST OF COURSES)

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