

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 INFORMATICA E DELL'AUTOMAZIONE
1ST LEVEL DEGREE IN COMPUTER SCIENCE AND AUTOMATION ENGINEERING
 Coordinatore (Coordinator) *Prof. Fedelucio NARDUCCI*

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)

Curricula

A: Sistemi e Applicazioni Informatici e B: Automazione

I semestre			II semestre		
Discipline	Docente	CFU	Discipline	Docente	CFU
Geometria e Algebra (AF: di base, AD: Matematica, Informatica e Statistica, SSD: MAT/03)	*	6	Inglese (Per la conoscenza di almeno una lingua straniera, SSD: L-LIN/12)	Centro Linguistico di Ateneo	3
Analisi Matematica – Modulo 1° (AF: di base, AD: Matematica, Informatica e Statistica, SSD: MAT/05)	*	6	Chimica (AF: di base, AD: Fisica e Chimica, CHIM/07)	*	6
Analisi Matematica – Modulo 2° (AF: di base, AD: Matematica, Informatica e Statistica, SSD: MAT/05)	*	6	Algoritmi e strutture dati in Java (AF: Altre attività formative, AD: Ulteriori abilità informatiche, SSD: ING-INF/05)	Giulio Mallardi (A-L)	6
				Claudio Pomo (M-Z)	
Informatica per l'Ingegneria (AF: di base, AD: Matematica, Informatica e Statistica, SSD: ING-INF/05)	*	6	Economia e Organizzazione Aziendale (AD: Affini o integrative, SSD: ING-IND/35)	*	6
			Fisica Generale – Modulo A (AF: di base, AD: Fisica e Chimica, SSD: FIS/01)	*	6
			Fisica Generale – Modulo B (AF: di base, AD: Fisica e Chimica, SSD: FIS/01)	*	6
CFU Totali		24	CFU Totali		33

Totale CFU I anno: 57

*** I docenti saranno assegnati alle classi**

I anno coorte 2023
First year of cycle 2023
ELENCO DELLE DISCIPLINE
(LIST OF COURSES)

Curriculum P-Tech - Sede di Taranto

I semestre			II semestre		
Discipline	Docente	CFU	Discipline	Docente	CFU
Analisi Matematica – Modulo A (AF: di base, AD: Matematica, Informatica e Statistica, SSD: MAT/05)	*	6	Fisica Generale – Modulo A (AF: di base, AD: Fisica e Chimica, SSD: FIS/01)	*	6
Analisi Matematica – Modulo B (AF: di base, AD: Matematica, Informatica e Statistica, SSD: MAT/05)	*	6	Fisica Generale – Modulo B (AF: di base, AD: Fisica e Chimica, SSD: FIS/01)	*	6
Informatica per l’Ingegneria (AF: di base, AD: Matematica, Informatica e Statistica, SSD: ING-INF/05)	*	6	Chimica (AF: di base, AD: Fisica e Chimica, CHIM/07)	*	6
Geometria e Algebra (AF: di base, AD: Matematica, Informatica e Statistica, SSD: MAT/03)	*	6	Programmazione Strutturata e Object Oriented - Modulo B (AF: di base, AD: Matematica, Informatica e Statistica, SSD: ING-INF/05) (A scelta)	*	6
Programmazione Strutturata e Object Oriented - Modulo A (AF: di base, AD: Matematica, Informatica e Statistica, SSD: ING-INF/05) (A scelta)	Serena De Siati	6	Reti di calcolatori + Laboratorio (AF: caratterizzante, AD: Ingegneria delle Telecomunicazioni, SSD: ING-INF/03)	Domenico Striccoli	9
			Inglese (Per la conoscenza di almeno una lingua straniera, SSD: L-LIN/12)	Centro Linguistico di Ateneo	3
			Economia e Organizzazione Aziendale (Economics and Business Organization) (AD: Affini o integrative, SSD: ING-IND/35)	*	6
CFU Totali		24+6	CFU Totali		36+6

Totale CFU I anno: 60+12

*** I docenti saranno assegnati alle classi**

Il anno coorte 2022
Second year of cycle 2022

ELENCO DELLE DISCIPLINE
(LIST OF COURSES)

Curricula

A: Sistemi e Applicazioni Informatici e B: Automazione

I semestre			II semestre		
Discipline	Docente	CFU	Discipline	Docente	CFU
Sistemi Operativi I Modulo: Fondamenti dei Sistemi Operativi (AF: caratterizzante, AD: Ingegneria Informatica, SSD: ING-INF/05)	Michele RUTA (A-L)	6	Sistemi Operativi II Modulo: Sistemi operativi mobili ed Embedded (AF: caratterizzante, AD: Ingegneria Informatica, SSD: ING-INF/05)	Angela LOMBARDI (A-L)	6
	Agnese PINTO (M-Z)			Michele RUTA (M-Z)	
Fondamenti di Automatica I Modulo: Analisi di Sistemi di Controllo (AF: Caratterizzante, AD: Ingegneria dell'Automazione, SSD: ING-INF/04)	Luca DE CICCO (A-L)	6	Fondamenti di Automatica II Modulo: Progettazione di Sistemi di Controllo (AF: Caratterizzante, AD: Ingegneria dell'Automazione, SSD: ING-INF/04)	Saverio MASCOLO (A-L)	6
	Maria Pia FANTI (M-Z)			Agostino Marcello MANGINI (M-Z)	
Elettrotecnica (AD: Affini o integrative, SSD: ING-IND/31)	Mario CARPENTIERI (A-L)	9	Fondamenti di Elettronica (AF: Caratterizzante, AD: Ingegneria Elettronica, SSD: ING-INF/01)	Daniela DE VENUTO (A-L)	9
	Vito PULIAFITO (M-Z)			Giovanni MEZZINA (M-Z)	
Fisica dell'elettromagnetismo e dell'ottica (AF: di base, AD: Fisica e Chimica, SSD: FIS/01)	Vincenzo BERARDI (A-L)	6	Basi di Dati e Sistemi informativi (AF: caratterizzante, AD: Ingegneria Informatica, SSD: ING-INF/05)	Fedelucio NARDUCCI (A-L)	9
	Vincenzo BERARDI (M-Z)			Eugenio DI SCIASCIO (M-Z)	
Calcolo Numerico (AF: di base, AD: Matematica, Informatica e Statistica, SSD: MAT/08)	Sabrina Francesca PELLEGRINO (A-L)	6			
	Marina POPOLIZIO (M-Z)				
CFU Totali		33	CFU Totali		30

Totale CFU II anno: 63

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

Curriculum P-Tech - Sede di Taranto

I semestre			II semestre		
Discipline	Docente	CFU	Discipline	Docente	CFU
Algoritmi e Strutture Dati in Java - Modulo A (AF: base, AD: Ingegneria Informatica, SSD: ING-INF/05)	Tommaso DI NOIA	3	Fondamenti di Controllo Digitale (AF: caratterizzante, AD: Ingegneria dell'Automazione, SSD: ING-INF/04)	Paolo Roberto Massenio	6
Algoritmi e Strutture Dati in Java - Modulo B (AF: base, AD: Ingegneria Informatica, SSD: ING-INF/05)	*	3	Calcolatori Elettronici (AF: Caratterizzante, AD: Ingegneria Informatica, SSD: ING-INF/05)	*	6
Basi di Dati (AF:caratterizzante, AD: Ingegneria Informatica, SSD: ING-INF/05)	Vincenzo GILIBERTO	6	Metodi Numerici e Statistici: Probabilità, Statistica e Ottimizzazione (AF: Affini o integrative, AD: Matematica, Informatica e Statistica, SSD: MAT/09)	Olena Bobyl'ova	6
Fondamenti di Teoria dei Circuiti (AD: Affini o integrative, SSD: ING-IND/31)	Andrea Meo	6	Laboratorio di Strumentazione Digitale (AF: Altre attività formative, AD: Ulteriori abilità informatiche e telematiche, SSD: ING-INF/07)	Anna Maria Lucia Lanzolla	3
Metodi Numerici e Statistici: Calcolo Numerico (<i>Numerical and Statistical Methods: Numerical Analysis</i>) (AF: di base, AD: Matematica, Informatica e Statistica, SSD: MAT/08)	Alessandro Coclite	6	Fondamenti di Controlli Automatici (Fundamentals of Automatic Control) (AF: Caratterizzante, AD: Ingegneria dell'Automazione, SSD: ING-INF/04)	Paolo R. MESSENI	6
Fondamenti di Elettronica (AF: Caratterizzante, AD: Ingegneria Elettronica, SSD: ING-INF/01)	Antonello Florio	9			
CFU Totali		33	CFU Totali		27

Totale CFU II anno: 60

III anno coorte 2021
Third year of cycle 2021

ELENCO DELLE DISCIPLINE
(LIST OF COURSES)

Curriculum A: Sistemi e Applicazioni Informatiche

I semestre			II semestre		
Discipline	Docente	CFU	Discipline	Docente	CFU
Fondamenti di Telecomunicazioni (AF: caratterizzante, AD: Ingegneria delle Telecomunicazioni, SSD: ING-INF/03)	Pietro CAMARDA	9	Calcolatori Elettronici	Francesco Maria Marino	6
Fondamenti della Misurazione (AF: Affini o integrative, SSD: ING-INF/07)	Nicola GIAQUINTO (A-L)	6	Reti di Telecomunicazioni (AF: caratterizzante, AD: Ingegneria delle Telecomunicazioni, SSD: ING-INF/03)	Gennaro BOGGIA	6
	Filippo ATTIVISSIMO (M-Z)				
Ingegneria del Software e Fondamenti WEB – I Modulo: Ingegneria del Software (AF: caratterizzante, AD: Ingegneria Informatica, SSD: ING-INF/05)	Marina MONGIELLO	6	Ingegneria del Software e Fondamenti WEB – II Modulo: Fondamenti del WEB (AF: caratterizzante, AD: Ingegneria Informatica, SSD: ING-INF/05)	Antonio FERRARA	6
Controllo Digitale (AF: Caratterizzante, AD: Ingegneria dell'Automazione, SSD: ING-INF/04)	Paolo LINO	6	A scelta dello studente (AF: Altre attività formative)		6
A scelta dello studente (AF: Altre attività formative)		6	Prova Finale (AF: Altre attività formative)		3
CFU Totali		33	CFU Totali		27

Totale CFU III anno: 60

III anno coorte 2021
Third year of cycle 2021

ELENCO DELLE DISCIPLINE
(LIST OF COURSES)

Curriculum B: Automazione

I semestre			II semestre		
Discipline	Docente	CFU	Discipline	Docente	CFU
Meccanica Applicata (AF: Caratterizzante, AD: Ingegneria dell'Automazione, SSD: ING-IND/13)	Giacomo Mantriota	6	Macchine Elettriche (AF: Caratterizzante, AD: Ingegneria dell'Automazione, SSD: ING-IND/32)	Nadia Salvatore	12
Fondamenti di Telecomunicazioni (AF: Caratterizzante, AD: Ingegneria delle Telecomunicazioni, SSD: ING- INF/03)	Pietro Camarda	9	Automazione Industriale (AF: Caratterizzante, AD: Ingegneria dell'Automazione, SSD: ING-INF/04)	Agostino Mangini	6
Controllo Digitale (AF: Caratterizzante, AD: Ingegneria dell'Automazione, SSD: ING-INF/04)	Paolo Lino	6	A scelta dello studente (AF: Altre attività formative)		6
Fondamenti della Misurazione (AF: Affini o integrative, SSD: ING-INF/07)	Nicola Giaquinto (A-L)	6	Prova Finale (AF: Altre attività formative)		3
	Filippo Attivissimo (M-Z)				
A scelta dello studente (AF: Altre attività formative)		6			
CFU Totali		33	CFU Totali		27

Totale CFU III anno: 60