

INFORMATICA, sede di Bari, classe L31

PRIMO ANNO (manifesto 2023/2024)

Insegnamenti	SSD	Ambito	CFU	Docente
I SEMESTRE				
Architettura degli Elaboratori e Sistemi Operativi_A_L	ING-INF/05	b	7+2 (56+30)	Pirlo (7+1), Convertini (0+1)
Architettura degli Elaboratori e Sistemi Operativi_M_Z				Impedovo (7+1), Convertini (0+1)
Matematica Discreta_A_L	MAT/03	a	7+2 (56+30)	VACANZA
Matematica Discreta_M_Z				Sara Azzali
Programmazione_A_L	INF/01	a	9+3 (72+45)	Abbattista
Programmazione_M_Z				Roselli
II SEMESTRE				
Analisi Matematica_A_L	MAT/05	a	7+2 (56+30)	Mirella Cappelletti Montano (7) 2 esercitazione scoperti
Analisi Matematica_M_Z				Anna Germinario
Linguaggi di Programmazione_A_L	INF/01	a	7+2 (56+30)	Semeraro
Linguaggi di Programmazione_M_Z				Lops (7+1), Polignano (0+1)
Laboratorio di Informatica_A_L	INF/01	b	3+3 (24+45)	Abbattista
Laboratorio di Informatica_M_Z				Rossano (2+3), Ragone (1+0)
Lingua Inglese_A_L	L-LIN/12	e	4+2 (32+30)	VACANZA
Lingua Inglese_M_Z				VACANZA

SECONDO ANNO (manifesto 2022/2023)

Insegnamenti	SSD	Ambito	CFU	Docente
I SEMESTRE				
Algoritmi e Strutture Dati_A_L	INF/01	b	7+2 (56+30)	Di Mauro N.
Algoritmi e Strutture Dati_M_Z				Pio
Basi di Dati_A_L	INF/01	b	7+2 (56+30)	Buono
Basi di Dati_M_Z				d'Amato
Calcolo delle Probabilità e Statistica_A_L	MAT/06	c	4+2 (32+30)	Stefano Rossi
Calcolo delle Probabilità e Statistica_M_Z				Simone Del Vecchio
Fondamenti di Fisica_A_L	FIS/07	c	4+2 (32+30)	Pantaleo Ester (4) Mastromarco Mario (2)
Fondamenti di Fisica_M_Z				Scattarella Francesco
II SEMESTRE				
Ingegneria del Software_A_L	INF/01	b	7+2 (56+30)	Lanubile (7+0), Novielli (0+2)
Ingegneria del Software_M_Z				Lanubile (7+0), Novielli (0+2)
Metodi avanzati di Programmazione_A_L	ING-INF/05	b	7+2 (56+30)	Appice
Metodi avanzati di Programmazione_M_Z				Basile
Calcolo numerico_A_L	MAT/08	a	4+2 (32+30)	Felice Iavernaro
Calcolo numerico_M_Z				VACANZA
Calcolabilità e Complessità_A_L	INF/01	a	4+2 (32+30)	Covino
Calcolabilità e Complessità_M_Z				Covino

TERZO ANNO (manifesto 2021/2022)

CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DEL 19/09/2023

Insegnamenti	SSD	Ambito	CFU	Docente
I SEMESTRE				
Reti di Calcolatori	ING-INF/05	b	7+2 (56+30)	Scalera
Interazione Uomo-Macchina	INF/01	b	4+2(32+30)	Costabile
Metodi per il Ritrovamento dell'Informazione	ING-INF/05	b	7+2 (56+30)	Lops (7+0), Polignano (0+2)
Ingegneria della Conoscenza	ING-INF/05	c	4+1+1P (32+15)	Fanizzi

A SCELTA DELLO STUDENTE:

Insegnamenti	SSD	Ambito	CFU	Docente
Sviluppo di Videogiochi	INF/01	d	4+2 (32+30)	Basile
Sistemi e Tecniche di Gestione Documentale	ING-INF/05	d	4+2 (32+30)	VACANZA
Sistemi e Tecniche di Gestione Documentale + Progetto	ING-INF/05	d	4+2+3P (32+30)	VACANZA
Modelli e Metodi per la Sicurezza delle Applicazioni	ING-INF/05	d	4+2 (32+30)	Impedovo
Sistemi ad Agenti	INF/01	d	4+2P (32)	De Carolis
Sistemi Multimediali	ING-INF/05	d	4+2 (32+30)	Dimauro G.
Sistemi Multimediali + Progetto	ING-INF/05	d	4+2+3P (32+30)	Mutuato
Intelligenza Computazionale	INF/01	d	4+1+1P (32+15)	Mencar (3+0), Vessio (1+1)

INFORMATICA E TECNOLOGIE PER LA PRODUZIONE DEL SOFTWARE, sede di Bari, classe L31**PRIMO ANNO (manifesto 2023/2024)**

Insegnamenti	SSD	Ambito	CFU	Docente
I SEMESTRE				
Architettura degli Elaboratori e Sistemi Operativi_A_L	INF/01	a	7+2 (56+30)	Castellano
Architettura degli Elaboratori e Sistemi Operativi_M_Z				Castiello
Matematica Discreta_A_L	MAT/03	a	7+2 (56+30)	Vincenzo Nardoza
Matematica Discreta_M_Z				Donatella Iacono

OFFERTA FORMATIVA EROGATA A.A. 2023-2024

Programmazione_A_L	ING-INF/05	b	9+3 (72+45)	Bohicchio
Programmazione_M_Z				Dimauro G. (8+3), Roselli (1+0)
II SEMESTRE				
Analisi Matematica_A_L	MAT/05	a	7+2 (56+30)	Lorenzo Pisani
Analisi Matematica_M_Z				Giusi Vaira
Linguaggi di Programmazione_A_L	INF/01	a	7+2 (56+30)	Carofiglio
Linguaggi di Programmazione_M_Z				Musto
Laboratorio di Informatica_A_L	ING-INF/05	b	3+3 (24+45)	Loglisci
Laboratorio di Informatica_M_Z				Colizzi
Lingua Inglese_A_L	L-LIN/12	e	4+2 (32+30)	VACANZA
Lingua Inglese_M_Z				VACANZA

SECONDO ANNO (manifesto 2022/2023)

Insegnamenti	SSD	Ambito	CFU	Docente
I SEMESTRE				
Programmazione II_A_L	ING-INF/05	b	7+2 (56+30)	Ardimento
Programmazione II_M_Z				Boffoli
Progettazione di Basi di Dati_A_L	INF/01	b	7+2 (56+30)	Ceci (7+0), Mignone (0+2)
Progettazione di Basi di Dati_M_Z				Lisi
Statistica per l'Ingegneria del Software_A_L	MAT/06	c	4+2 (32+30)	Vitonofrio Crismale (4) 2 esercitaz. scoperti
Statistica per l'Ingegneria del software_M_Z				Vitonofrio Crismale
Reti di Calcolatori_A_L	INF/01	a	4+2 (32+30)	Calefato
Reti di Calcolatori_M_Z				Novielli
II SEMESTRE				
Ingegneria del Software_A_L	ING-INF/05	b	9+3P (72)	Caivano (7), Barletta (2)
Ingegneria del Software_M_Z				Piccinno (7), Barletta (2)
Fisica Applicata all'Informatica_A_L	FIS/01	c	4+2 (32+30)	Fusco Piergiorgio
Fisica Applicata all'Informatica_M_Z				Radogna Raffaella
Calcolo numerico_A_L	MAT/09	c	4+2 (32+30)	Mazzia (2+1), Falini (2+1)
Calcolo numerico_M_Z				Roberto Garrappa
Economia e Gestione d'Impresa_A_L	SECS-P/08	c	4+2 (32+30)	VACANZA
Economia e Gestione d'Impresa_M_Z				VACANZA

TERZO ANNO (manifesto 2021/2022)

Insegnamenti	SSD	Ambito	CFU	Docente
I SEMESTRE				
Modelli e Metodi per la Qualità del Software	ING-INF/05	b	7+2 (56+30)	Baldassarre
Integrazione e Test di Sistemi Software	ING-INF/05	b		Ragone

			4+2 (32+30)	
Progettazione dell'Interazione con l'Utente+Lab.	INF/01	b	4+2(32+30)	De Carolis
Sviluppo di Mobile Software	ING-INF/05	b	7+2 (56+30)	Balducci

A SCELTA DELLO STUDENTE

Insegnamenti	SSD	Ambito	CFU	Docente
Evoluzione del Software	ING-INF/05	d	4+2 (32+30)	VACANZA
Elementi di Data Mining	ING-INF/05	d	4+2 (32+30)	VACANZA
Sistemi Cooperativi	ING-INF/05	d	4+2 (32+30)	Colizzi
Sistemi Informativi su Web	INF/01	d	4+2 (32+30)	Gentile
Progettazione e Produzione di Informatica per la Didattica	INF/01	d	4+2 (32+30)	Plantamura
Progettazione e Produzione di Informatica per la Didattica + Progetto	INF/01	d	4+2+3P (32+30)	Plantamura (mutuato)
Progettazione e Produzione Multimediale	INF/01	d	4+2 (32+30)	Rossano
Progettazione e Produzione Multimediale + Progetto	INF/01	d	4+2+3P (32+30)	Rossano (mutuato)
Cyber Security	ING-INF/05	d	4+2 (32+30)	Barletta
Metodi numerici per l'Informatica	MAT/08	d	4+2 (32+30)	Falini (2+1), Mazzia (2+1)

INFORMATICA E COMUNICAZIONE DIGITALE, sede di Taranto, classe L31**PRIMO ANNO (manifesto 2023/2024)**

Insegnamenti	SSD	Ambito	CFU	Docente
I SEMESTRE				

OFFERTA FORMATIVA EROGATA A.A. 2023-2024

Architettura degli Elaboratori e Sistemi Operativi_Civili	INF/01	a	7+2 (56+30)	Castiello
Architettura degli Elaboratori e Sistemi Operativi_Marina				Castellano (2+0), Casalino (5+2)
Matematica Discreta_Civili	MAT/02	a	7+2 (56+30)	Lucio Centrone
Matematica Discreta_Marina				Francesco Pantano CD 19/09/2023
Programmazione_Civili	INF/01	a	9+3 (72+45)	Desolda
Programmazione_Marina				Dimauro G. (6+0), Convertini (3+3)
II SEMESTRE				
Linguaggi di Programmazione_Civili	INF/01	b	7+2 (56+30)	VACANZA
Linguaggi di Programmazione_Marina				de Gemmis
Laboratorio di Informatica_Civili	ING-INF/05	b	3+3 (24+45)	Vessio
Laboratorio di Informatica_Marina				Rossano (2+1), Ragone (1+2)
Lingua Inglese_Civili	L-LIN/12	e	4+2 (32+30)	VACANZA
Lingua Inglese_Marina				
Analisi Matematica_Civili	MAT/05	a	7+2 (56+30)	VACANZA
Analisi Matematica_Marina				VACANZA

SECONDO ANNO (manifesto 2022/2023)

Insegnamenti	SSD	Ambito	CFU	Docente
I SEMESTRE				

CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DEL 19/09/2023

OFFERTA FORMATIVA EROGATA A.A. 2023-2024

Progettazione e Produzione Multimediale	INF/01	b	7+1+1P (56+15)	Lanzilotti
Algoritmi e Strutture Dati	INF/01	a	7+2 (56+30)	Ferilli (7+0), Balducci (0+2)
Statistica Matematica	MAT/06	c	4+2 (32+30)	Stefano Rossi (4+0) Simone del Vecchio (0+2)
Fondamenti dell'Informatica	INF/01	b	4+2 (32+30)	Gentile
II SEMESTRE				
Calcolo Numerico	MAT/08	c	4+2 (32+30)	VACANZA
Ingegneria del Software	INF/01	b	7+1+1P (56+15)	Piccinno
Basi di Dati	ING-INF/05	b	7+2 (56+30)	Ceriani Trasferito VACANZA
Metodi di Osservazione	FIS/01	c	4+2 (32+30)	VACANZA

TERZO ANNO (manifesto 2021/2022)

Insegnamenti	SSD	Ambito	CFU	Docente
I SEMESTRE				
Interazione Uomo-Macchina	INF/01	b	4+2 (32+30)	Lanzilotti
Reti di Calcolatori e Comunicazione Digitale	INF/01	b	4+2 (32+30)	Ugo Lopez CD 19/09/2023
Programmazione per il Web	INF/01	b	4+2 (32+30)	Desolda
Sicurezza Informatica	INF/01	b	4+1+1P (32+15)	Caivano (4+0), Barletta (0+1)
Tecnologie informatiche per la Didattica	INF/01	b	4+2 (32+30)	Plantamura

A SCELTA DELLO STUDENTE:

Insegnamenti	SSD	Ambito	CFU	Docente
Sistemi Intelligenti per la Comunicazione digitale	INF/01	d	4+2 (32+30)	Casalino
Sistemi Informativi	INF/01	d	4+2 (32+30)	VACANZA
Sistemi Informativi + Progetto	INF/01	d	4+2+3P (32+30)	VACANZA
Diritto dell'Informatica	IUS/01	d	6	VACANZA
Metodi per il Ritrovamento e il Filtraggio dell'Informazione	INF/01	d	4+2 (32+30)	VACANZA

LAUREA MAGISTRALE IN COMPUTER SCIENCE sede di Bari, classe LM18**FIRST YEAR (2023/2024)**

Courses	SSD	Tip.	Credits	Docente
I SEMESTER				
Database Systems	ING-INF/05	b	7+2 (56+30)	Ceci (7+0), Mignone (0+2)
Numerical Methods for Computer Science	MAT/08	c	7+2 (56+30)	Mazzia (5+1), Falini (2+1)
Formal Methods in Computer Science	INF/01	b	4+2 (32+30)	de Carolis
Information Theory	INF/01	c	4+2 (32+30)	Mencar
II SEMESTER Curriculum Artificial Intelligence				
Fundamentals of Artificial Intelligence	INF/01	b	6+1+2P (48+15)	Ferilli
Machine Learning	ING-INF/05	b	7+2 (56+30)	d'Amato (4+1), Di Mauro N. (3+1)
Natural Language Processing	ING-INF/05	b	4+2 (32+30)	de Gemmis (3+1), Basile (1+1)

Computer Vision	INF/01	b	4+1+1P (32+15)	Castellano
II SEMESTER Curriculum Security Engineering				
Secure Software Engineering	ING-INF/05	b	7+1+1P (56+15)	Caivano (7+0), Barletta (0+1)
Urban Security	ING-INF/05	b	4+2 (32+30)	Pirlo
IoT Security	INF/01	b	4+2 (32+30)	Luigi Alfredo Grieco CD 5/09/2023
Usable Privacy and Security	INF/01	b	6+2+1P (48+30)	Costabile

SECOND YEAR (Manifesto 2022/2023)

CURRICULUM ARTIFICIAL INTELLIGENCE				
Courses	SSD	Tip.	Credits	Docente
I SEMESTER				
Big data	INF/01	b	4+2 (32+30)	Ceci
Software Engineering for AI-Enabled Systems	INF/01	b	4+2 (32+30)	Lanubile
Semantics in Intelligent Information Access	INF/01	b	4+2 (32+30)	Semeraro (3+1), Musto(1+1)
II SEMESTER				
Advanced Scientific English	L-LIN/12	f	3 (24)	VACANZA

CURRICULUM SECURITY ENGINEERING				
Courses	SSD	Tip.	Credits	Docente
I SEMESTER				
Project Management for Security	ING-INF/05	b	5+1P (40)	Baldassarre
Serious Games for Cyber Security	INF/01	b	3+2+1P(2 4+30)	Rossano
Artificial Intelligence for Security	ING-INF/05	b		Appice

			4+1+1P (32+15)	
II SEMESTER				
Advanced Scientific English	L-LIN/12	f	3 (24)	VACANZA

Further didactic activities to be activated (I semester)

Courses	SSD	Tip.	Credits	
Social Computing	INF/01	d	4+2 (32+30)	Calefato
Cyber-Security Capstone Project	ING-INF/05	d	3+1+2P (24+15)	VACANZA
Cloud Computing	INF/01	d	3+1+2P (24+15)	VACANZA
Interaction with Intelligent Systems	INF/01	d	4+1+1P (32+15)	Lanzilotti
Knowledge Representation and Reasoning	INF/01	d	5+1P (40)	VACANZA
Social Robotics	INF/01	d	4+2P (32)	De Carolis
Quantum Computing	INF/01	d	4+1+1P (32+15)	Corrado Loglisci CD 05/09/2023
Ethics, Privacy and security	INF/01	d	6 (48)	Bohicchio
Metodologie e Tecnologie didattiche per l'informatica	INF/01	d	4+1+1P (32+15)	Gentile
Semantic Technologies and Knowledge Graphs	INF/01	d	5+1P (40)	Fanizzi (3), d'Amato (2)

LAUREA MAGISTRALE IN SICUREZZA INFORMATICA – sede di Taranto, classe LM66

PRIMO ANNO (manifesto 2023/2024)

Insegnamenti	SSD	Ambito	CFU	Docente
I SEMESTRE				

OFFERTA FORMATIVA EROGATA A.A. 2023-2024

Sicurezza nelle Applicazioni	ING-INF/05	b	6+1+2P (48+15)	Malerba (6 +0), Mignone (0+1)
Organizzazione Aziendale (E-LEARNING)	SECS-P/10	b	6 (48)	Vita Santa Barletta CD 05/09/2023
Crittografia	INF/01	c	4+2 (32+30)	Stefano Galantucci CD 19/09/2023
Analisi dei Dati per la Sicurezza	ING-INF/05	b	4+1+1P (32+15)	Appice
Lingua Inglese	L-LIN/12	f	3 (24)	Antonietta Bagnardi CD 19/09/2023
II SEMESTRE				
Sistemi Biometrici	ING-INF/05	b	6+3 (48+45)	Impedovo
Trattamento dei Dati Sensibili (E-LEARNING)	IUS/04	b	9 (72)	Caterino Daniela
Sicurezza nelle Reti e nei Sistemi Distribuiti	INF/01	b	4+2(32+30)	Calefato
Analisi e Gestione del Rischio	SECS-S/01	b	6 (48)	VACANZA

SECONDO ANNO (manifesto 2022/2023)

Insegnamenti	SSD	Ambito	CFU	Docente
I SEMESTRE				
Metodi Formali per la Sicurezza	INF/01	b	4+1+1P (32+15)	Lisi
Sicurezza in Ambienti Mobile	INF/01	c	4+1+1P (32+15)	Buono (4+0), Desolda (0+1)
Sicurezza delle Architetture Orientate ai Servizi	ING-INF/05	b	4+1+1P (32+15)	Giulio Mallardi CD 19/09/2023

Ulteriori insegnamenti attivabili (I semestre)

Insegnamenti	SSD	Ambito	CFU	Docente
Progettazione di Sistemi Sicuri		d	4+2P (32)	VACANZA

	INF/01- ING- INF/05			
Informatica Forense	INF/01- ING- INF/05	d	6 (48)	VACANZA
Informatica e Diritto	IUS/01	d	6 (48)	VACANZA
Teoria dell'Informazione	INF/01	d	4+2 (32+30)	VACANZA
Logica Applicata	INF/01	d	6 (48)	VACANZA
Quantum Computing	INF/01	d	4+1+1P (32+15)	VACANZA

**DATA SCIENCE
CLASSE LM DATA**

PRIMO ANNO (manifesto 2023/2024)

Insegnamenti	SSD	Ambito	CFU	Docente
I SEMESTRE				
Fondamenti di matematica per la Data Science	MAT/05	c	4+2 (32+30)	Mirella Cappelletti Montano (4+0) Anna Germinario (0+2)
Fondamenti di programmazione per la Data Science	INF/01	c	7+2 (56+30)	Mencar
Gestione di dati strutturati e non strutturati	ING-INF/05	b	4+2 (32+30)	Bohicchio (2+1), Loglisci (2+1)
Trattamento dei dati sensibili	IUS/01	b	5+1 (40+15)	VACANZA
Inglese professionale per la Data Science	L-LIN/12	f	4 (32)	Antonietta Bagnardi CD 19/09/2023
II SEMESTRE				
Apprendimento automatico	ING-INF/05	b	7+2 (56+30)	Fanizzi
Data Mining	ING-INF/05	b	7+2 (56+30)	Malerba

Metodi numerici per la Data Science	MAT/08	b	4+2 (32+30)	Mazzia (4+1); Falini (0+1)
Modellizzazione statistica	SECS-S/01	b	4+2 (32+30)	BILANCIA?

SECONDO ANNO (manifesto 2022/2023)

Insegnamenti	SSD	Ambito	CFU	Docente
I SEMESTRE				
Visualizzazione dei dati, visual analytics e reporting	INF/01	c	4+2 (32+30)	Buono
Modelli decisionali e ottimizzazione	MAT/08	b	6 (48)	Nicoletta Del Buono
Gestione e analisi di big data	INF/01	b	4+2 (32+30)	Pio

Ulteriori insegnamenti attivabili (I semestre)

Insegnamenti	SSD	Ambito	CFU	Docente
Deep Learning	ING-INF/05	d	5+1 (40+15)	Vessio
Logica e Intelligenza Artificiale	INF/01	d	6 (48)	VACANZA
Trattamento dell'incertezza nell'informazione	INF/01	d	4+1+1P (32+15)	Mencar
Etica dell'innovazione tecnologica	M-FIL/03	d	6 (48)	Maria Benedetta Saponaro CD 05/09/2023
Modelli economici per l'innovazione guidata dai dati	SECS-P/08	d	6 (48)	VACANZA
Computer Vision	ING-INF/05	d	3+3P (24)	Impedovo
Recommender Systems	INF/01	d	4+1+1P (32+15)	Lops
Data Mining II	ING-INF/05	d	4+2P (32)	VACANZA

Sentiment Analysis	INF/01	d	6 (48)	Novielli
Semantic Technologies and Knowledge Graphs	INF/01	d	5+1P (40)	Mutuato