



**PIANO DEGLI STUDI DEL CORSO DI LAUREA IN
INFORMATICA APPLICATA (L-31)
A.A. 2022/2023**

Curriculum Elaborazione dei Segnali e Simulazione

Primo anno	SSD	CFU	SEMESTRE
Programmazione Procedurale	INF/01	9	I
Reti Logiche	ING-INF/05	6	I
Logica, Algebra e Geometria	MAT/02	9	I
Algoritmi e Strutture Dati	ING-INF/05	9	II
Architettura degli Elaboratori	ING-INF/05	6	II
Analisi Matematica 1	MAT/05	9	II
Lingua Inglese	NN	3	II
Secondo anno			
Sistemi Operativi	ING-INF/05	12	I-II
Programmazione e Modellazione a Oggetti	ING-INF/05	9	I
Analisi Matematica 2	MAT/05	6	I
Probabilità e Statistica Matematica	MAT/06	6	I
Ingegneria e Architettura del Software	INF/01	6	II
Fisica Generale	FIS/01	6	II
<i>Elaborazione Numerica dei Segnali</i>	ING-INF/01	6	II
Terzo anno			
Basi di Dati	INF/01	12	I-II
Linguaggi di Programmazione e Verifica del Software	INF/01	9	I
Reti di Calcolatori	ING-INF/03	9	I-II
Programmazione Logica e Funzionale	INF/01	6	II
<i>Complementi di Elettromagnetismo e Ottica</i>	FIS/01	6	I
<i>Simulazione Numerica</i>	FIS/01	6	II
Altre attività			
Corsi a scelta dello studente		12	
Seminari, Tirocini e Stage		12	
Prova Finale		6	
Insegnamenti opzionali			
Pensiero Computazionale in Classe	ING-INF/05	6	I
Umano Digitale	ING-INF/05	6	II





Curriculum Piattaforme Digitali per il Monitoraggio del Territorio

Primo anno	SSD	CFU	SEMESTRE
Programmazione Procedurale	INF/01	9	I
Reti Logiche	ING-INF/05	6	I
Logica, Algebra e Geometria	MAT/02	9	I
Algoritmi e Strutture Dati	ING-INF/05	9	II
Architettura degli Elaboratori	ING-INF/05	6	II
Analisi Matematica 1	MAT/05	9	II
Lingua Inglese	NN	3	II
Secondo anno			
Sistemi Operativi	ING-INF/05	12	I-II
Programmazione e Modellazione a Oggetti	ING-INF/05	9	I
Analisi Matematica 2	MAT/05	6	I
Probabilità e Statistica Matematica	MAT/06	6	I
Ingegneria e Architettura del Software	INF/01	6	II
Fisica Generale	FIS/01	6	II
<i>Tecnologie Web per la Gestione del Territorio</i>	ING-INF/05	6	II
Terzo anno			
Basi di Dati	INF/01	12	I-II
Linguaggi di Programmazione e Verifica del Software	INF/01	9	I
Reti di Calcolatori	ING-INF/03	9	I-II
Programmazione Logica e Funzionale	INF/01	6	II
<i>Sistemi per l'Internet of Things</i>	ING-INF/01	6	I
<i>Geomatica</i>	GEO/02	6	II
Altre attività			
Corsi a scelta dello studente		12	
Seminari, Tirocini e Stage		12	
Prova Finale		6	
Insegnamenti opzionali			
Pensiero Computazionale in Classe	ING-INF/05	6	I
Umano Digitale	ING-INF/05	6	II





Curriculum per l'Impresa

Primo anno	SSD	CFU	SEMESTRE
Programmazione Procedurale	INF/01	9	I
Reti Logiche	ING-INF/05	6	I
Logica, Algebra e Geometria	MAT/02	9	I
Algoritmi e Strutture Dati	ING-INF/05	9	II
Architettura degli Elaboratori	ING-INF/05	6	II
Analisi Matematica 1	MAT/05	9	II
Lingua Inglese	NN	3	II
Secondo anno			
Sistemi Operativi	ING-INF/05	12	I-II
Programmazione e Modellazione a Oggetti	ING-INF/05	9	I
Analisi Matematica 2	MAT/05	6	I
Probabilità e Statistica Matematica	MAT/06	6	I
Ingegneria e Architettura del Software	INF/01	6	II
Fisica Generale	FIS/01	6	II
<i>Istituzioni di Diritto Privato</i>	IUS/01	6	II
Terzo anno			
Basi di Dati	INF/01	12	I-II
Linguaggi di Programmazione e Verifica del Software	INF/01	9	I
Reti di Calcolatori	ING-INF/03	9	I-II
Programmazione Logica e Funzionale	INF/01	6	II
<i>Economia Aziendale e Ragioneria</i>	SECS-P/07	6	I
<i>Economia e Gestione delle Imprese</i>	SECS-P/08	6	II
Altre attività			
Corsi a scelta dello studente		12	
Seminari, Tirocini e Stage		12	
Prova Finale		6	
Insegnamenti opzionali			
Pensiero Computazionale in Classe	ING-INF/05	6	I
Umano Digitale	ING-INF/05	6	II





Curriculum per i Nuovi Media

Primo anno	SSD	CFU	SEMESTRE
Programmazione Procedurale	INF/01	9	I
Reti Logiche	ING-INF/05	6	I
Logica, Algebra e Geometria	MAT/02	9	I
Algoritmi e Strutture Dati	ING-INF/05	9	II
Architettura degli Elaboratori	ING-INF/05	6	II
Analisi Matematica 1	MAT/05	9	II
Lingua Inglese	NN	3	II
Secondo anno			
Sistemi Operativi	ING-INF/05	12	I-II
Programmazione e Modellazione a Oggetti	ING-INF/05	9	I
Analisi Matematica 2	MAT/05	6	I
Probabilità e Statistica Matematica	MAT/06	6	I
Ingegneria e Architettura del Software	INF/01	6	II
Fisica Generale	FIS/01	6	II
<i>Sociologia della Comunicazione e dei Media Digitali</i>	SPS/08	6	II
Terzo anno			
Basi di Dati	INF/01	12	I-II
Linguaggi di Programmazione e Verifica del Software	INF/01	9	I
Reti di Calcolatori	ING-INF/03	9	I-II
Programmazione Logica e Funzionale	INF/01	6	II
<i>Internet Studies</i>	SPS/08	6	I
<i>Analisi delle Reti Sociali</i>	SPS/07	6	II
Altre attività			
Corsi a scelta dello studente		12	
Seminari, Tirocini e Stage		12	
Prova Finale		6	
Insegnamenti opzionali			
Pensiero Computazionale in Classe	ING-INF/05	6	I
Umano Digitale	ING-INF/05	6	II

