

Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro"

Corso di Laurea in INFORMATICA

D.M. 22/10/2004, n. 270

Coorte 2021/2022

Polo didattico di Alessandria

PIANO DI STUDI ANNUALE – 3 ANNI

INSEGNAMENTI DEL I ANNO DI CORSO

INSEGNAMENTO O INSEGNAMENTO INTEGRATO / Codice	MODULO Codice	ATTIVITÀ FORMATIVA Ambito	SSD	CFU
Analisi matematica MF0574		BASE Formazione matematico fisica	MAT/05	6
Architettura degli elaboratori S1363	Architettura 1 S1364	CARATTERIZZANTE Discipline informatiche	INF/01	6
	Architettura 2 S1365			6
Fisica MF0202		AFFINE E INTEGRATIVA	FIS/01	6
Matematica discreta S1366	Algebra e geometria S1367	BASE Formazione matematico fisica	MAT/03	6
	Logica S1368	AFFINE E INTEGRATIVA	MAT/01	3
Programmazione 1 MF0163		BASE Formazione informatica di base	INF/01	9
Programmazione 2 MF0164		BASE Formazione informatica di base	INF/01	9
Tecniche di comunicazione e scrittura MF0395		AFFINE E INTEGRATIVA	L-FIL-LET/12	3
Totale I anno				54

INSEGNAMENTI DEL II ANNO DI CORSO

INSEGNAMENTO O INSEGNAMENTO INTEGRATO / Codice	MODULO Codice	ATTIVITÀ FORMATIVA Ambito	SSD	CFU
Algoritmi 1 MF0034		CARATTERIZZANTE Discipline informatiche	INF/01	9
Algoritmi 2 MF0054		CARATTERIZZANTE Discipline informatiche	INF/01	6
Basi di dati e sistemi informativi MF0158		CARATTERIZZANTE Discipline informatiche	INF/01	9
Inglese MF0400				6
Metodologie di programmazione per il web MF0437		BASE Formazione informatica di base	INF/01	6
Paradigmi di programmazione		CARATTERIZZANTE	INF/01	9

MF0363		Discipline informatiche		
Reti MF0576		BASE Formazione informatica di base	INF/01	6
Sistemi operativi MF0365	Sistemi operativi I MF0366	CARATTERIZZANTE Discipline informatiche	INF/01	6
	Sistemi operativi II MF0367			6
Totale II anno				63

INSEGNAMENTI DEL III ANNO DI CORSO

INSEGNAMENTO O INSEGNAMENTO INTEGRATO / Codice	MODULO Codice	ATTIVITÀ FORMATIVA Ambito	SSD	CFU
Calcolo delle probabilità e statistica MF0357		AFFINE E INTEGRATIVA	MAT/06	6
Cyber security 1 MF0371		CARATTERIZZANTE Discipline informatiche	INF/01	6
Fondamenti, linguaggi e traduttori MF0359		CARATTERIZZANTE Discipline informatiche	INF/01	9
Ingegneria del software S1730		CARATTERIZZANTE Discipline informatiche	INF/01	6
Progettazione e implementazione di sistemi software in rete MF0243		CARATTERIZZANTE Discipline informatiche	INF/01	9
Insegnamenti a scelta				12
Prova finale S0069				5
Stage S0403		ULTERIORI ATTIVITÀ FORMATIVE		10
Totale III anno				63

PIANO DI STUDI PER STUDENTI IN REGIME PART-TIME (4 anni)
INSEGNAMENTI DEL I ANNO DI CORSO

INSEGNAMENTO O INSEGNAMENTO INTEGRATO / Codice	MODULO Codice	ATTIVITÀ FORMATIVA Ambito	SSD	CFU
Analisi matematica MF0574		BASE Formazione matematico fisica	MAT/05	6
Architettura degli elaboratori S1363	Architettura 1 S1364	CARATTERIZZANTE Discipline informatiche	INF/01	6
	Architettura 2 S1365			6
Matematica discreta S1366	Algebra e geometria S1367	BASE Formazione matematico fisica	MAT/03	6
	Logica S1368	AFFINE E INTEGRATIVA	MAT/01	3
Programmazione 1 MF0163		BASE Formazione informatica di base	INF/01	9
Programmazione 2 MF0164		BASE Formazione informatica di base	INF/01	9
Totale I anno				45

INSEGNAMENTI DEL II ANNO DI CORSO

INSEGNAMENTO O INSEGNAMENTO INTEGRATO / Codice	MODULO Codice	ATTIVITÀ FORMATIVA Ambito	SSD	CFU
Algoritmi 1 MF0034		CARATTERIZZANTE Discipline informatiche	INF/01	9
Algoritmi 2 MF0054		CARATTERIZZANTE Discipline informatiche	INF/01	6
Basi di dati e sistemi informativi MF0158		CARATTERIZZANTE Discipline informatiche	INF/01	9
Fisica MF0202		AFFINE E INTEGRATIVA	FIS/01	6
Paradigmi di programmazione MF0363		CARATTERIZZANTE Discipline informatiche	INF/01	9
Tecniche di comunicazione e scrittura MF0395		AFFINE E INTEGRATIVA	L-FIL-LET/12	3
Totale II anno				42

INSEGNAMENTI DEL III ANNO DI CORSO

INSEGNAMENTO O INSEGNAMENTO INTEGRATO / Codice	MODULO Codice	ATTIVITÀ FORMATIVA Ambito	SSD	CFU
Calcolo delle probabilità e statistica MF0357		AFFINE E INTEGRATIVA	MAT/06	6
Inglese MF0400				6
Metodologie di programmazione per il web MF0437		BASE Formazione informatica di base	INF/01	6
Reti MF0576		BASE Formazione informatica di base	INF/01	6
Sistemi operativi	Sistemi Operativi 1	CARATTERIZZANTE	INF/01	6

MF0365	MF0366	Discipline informatiche		
	Sistemi Operativi 2 MF0367			6
Insegnamenti a scelta		ULTERIORI ATTIVITÀ FORMATIVE		12
Totale III anno				48

INSEGNAMENTI DEL IV ANNO DI CORSO

INSEGNAMENTO O INSEGNAMENTO INTEGRATO / Codice	MODULO Codice	ATTIVITÀ FORMATIVA Ambito	SSD	CFU
Cyber security 1 MF0371		CARATTERIZZANTE Discipline informatiche	INF/01	6
Fondamenti, linguaggi e traduttori MF0359		CARATTERIZZANTE Discipline informatiche	INF/01	9
Ingegneria del software S1730		CARATTERIZZANTE Discipline informatiche	INF/01	6
Progettazione e implementazione di sistemi software in rete MF0243		CARATTERIZZANTE Discipline informatiche	INF/01	9
Prova finale S0069				5
Stage S0403		ULTERIORI ATTIVITÀ FORMATIVE		10
Totale IV anno				45

PIANO DI STUDI PER STUDENTI IN REGIME PART-TIME (6 anni)
INSEGNAMENTI DEL I ANNO DI CORSO

INSEGNAMENTO O INSEGNAMENTO INTEGRATO / Codice	MODULO Codice	ATTIVITÀ FORMATIVA Ambito	SSD	CFU
Matematica discreta S1366	Algebra e geometria S1367	BASE Formazione matematico fisica	MAT/03	6
	Logica S1368	AFFINE E INTEGRATIVA	MAT/01	3
Programmazione 1 MF0163		BASE Formazione informatica di base	INF/01	9
Programmazione 2 MF0164		BASE Formazione informatica di base	INF/01	9
Totale I anno				27

INSEGNAMENTI DEL II ANNO DI CORSO

INSEGNAMENTO O INSEGNAMENTO INTEGRATO / Codice	MODULO Codice	ATTIVITÀ FORMATIVA Ambito	SSD	CFU
Analisi matematica MF0574		BASE Formazione matematico fisica	MAT/05	6
Architettura degli elaboratori S1363	Architettura 1 S1364	CARATTERIZZANTE Discipline informatiche	INF/01	6
	Architettura 2 S1365			6
Fisica MF0202		AFFINE E INTEGRATIVA	FIS/01	6
Tecniche di comunicazione e scrittura MF0395		AFFINE E INTEGRATIVA	L-FIL- LET12	3
Totale II anno				27

INSEGNAMENTI DEL III ANNO DI CORSO

INSEGNAMENTO O INSEGNAMENTO INTEGRATO / Codice	MODULO Codice	ATTIVITÀ FORMATIVA Ambito	SSD	CFU
Algoritmi 1 MF0034		CARATTERIZZANTE Discipline informatiche	INF/01	9
Algoritmi 2 MF0054		CARATTERIZZANTE Discipline informatiche	INF/01	6
Calcolo delle probabilità e statistica MF0357		AFFINE E INTEGRATIVA	MAT/06	6
Inglese MF0400				6
Sistemi operativi MF0365	Sistemi Operativi 1 MF0366	CARATTERIZZANTE Discipline informatiche	INF/01	6
	Sistemi Operativi 2 MF0367			6
Totale III anno				39

INSEGNAMENTI DEL IV ANNO DI CORSO

INSEGNAMENTO O INSEGNAMENTO INTEGRATO / Codice	MODULO Codice	ATTIVITÀ FORMATIVA Ambito	SSD	CFU
Basi di dati e sistemi informativi MF0158		CARATTERIZZANTE Discipline informatiche	INF/01	9
Metodologie di programmazione per il web MF0437		BASE Formazione informatica di base	INF/01	6
Paradigmi di programmazione MF0363		CARATTERIZZANTE Discipline informatiche	INF/01	9
Reti MF0576		BASE Formazione informatica di base	INF/01	6
Totale IV anno				30

INSEGNAMENTI DEL V ANNO DI CORSO

INSEGNAMENTO O INSEGNAMENTO INTEGRATO / Codice	MODULO Codice	ATTIVITÀ FORMATIVA Ambito	SSD	CFU
Cyber security 1 MF0371		CARATTERIZZANTE Discipline informatiche	INF/01	6
Fondamenti, linguaggi e traduttori MF0359		CARATTERIZZANTE Discipline informatiche	INF/01	9
Insegnamenti a scelta				12
Totale V anno				27

INSEGNAMENTI DEL VI ANNO DI CORSO

INSEGNAMENTO O INSEGNAMENTO INTEGRATO / Codice	MODULO Codice	ATTIVITÀ FORMATIVA Ambito	SSD	CFU
Ingegneria del software S1730		CARATTERIZZANTE Discipline informatiche	INF/01	6
Progettazione e implementazione di sistemi software in rete MF0243		CARATTERIZZANTE Discipline informatiche	INF/01	9
Prova finale S0069				5
Stage S0403		ULTERIORI ATTIVITÀ FORMATIVE		10
Totale VI anno				30