

Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro"

Corso di Laurea in INFORMATICA

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

Coorte 2024/2025

Polo didattico di Vercelli

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 MF0575		BASE Formazione matematico fisica	MAT/05	6
Architettura degli elaboratori MF0199	Architettura 1 MF0200	CARATTERIZZANTE Discipline informatiche	INF/01	6
	Architettura 2 MF0201			6
Fisica MF0203		AFFINE E INTEGRATIVA	FIS/01	6
Matematica discreta MF0204	Algebra e geometria MF0205	BASE Formazione matematico fisica	MAT/03	6
	Logica MF0206	AFFINE E INTEGRATIVA	MAT/01	3
Programmazione 1 MF0207		BASE Formazione informatica di base	INF/01	9
Programmazione 2 MF0208		BASE Formazione informatica di base	INF/01	9
Tecniche di comunicazione e scrittura MF0396		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 MF0209		CARATTERIZZANTE Discipline informatiche	INF/01	9
Algoritmi 2 MF0210		CARATTERIZZANTE Discipline informatiche	INF/01	6
Basi di dati e sistemi informativi MF0211		CARATTERIZZANTE Discipline informatiche	INF/01	9
Inglese MF0397				6
Metodologie di programmazione per il web MF0438		BASE Formazione informatica di base	INF/01	6

Paradigmi di programmazione MF0364		CARATTERIZZANTE Discipline informatiche	INF/01	9
Reti MF0577		BASE Formazione informatica di base	INF/01	6
Sistemi operativi MF0368	Sistemi operativi I MF0369	CARATTERIZZANTE Discipline informatiche	INF/01	6
	Sistemi operativi II MF0370			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 MF0358		AFFINE E INTEGRATIVA	MAT/06	6
Cybersecurity MF0738		CARATTERIZZANTE Discipline informatiche	INF/01	6
Fondamenti, linguaggi e traduttori MF0360		CARATTERIZZANTE Discipline informatiche	INF/01	9
Ingegneria del software MF0221		CARATTERIZZANTE Discipline informatiche	INF/01	6
Progettazione e implementazione di sistemi software in rete MF0244		CARATTERIZZANTE Discipline informatiche	INF/01	9
Insegnamenti a scelta				12
Stage S0403				10
Prova finale S0069				5
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 MF0575		BASE Formazione matematico fisica	MAT/05	6
Architettura degli elaboratori MF0199	Architettura 1 MF0200	CARATTERIZZANTE Discipline informatiche	INF/01	6
	Architettura 2 MF0201			6
Matematica discreta MF0204	Algebra e geometria MF0205	BASE Formazione matematico fisica	MAT/03	6
	Logica MF0206	AFFINE E INTEGRATIVA	MAT/01	3
Programmazione 1 MF0207		BASE Formazione informatica di base	INF/01	9
Programmazione 2 MF0208		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 MF0209		CARATTERIZZANTE Discipline informatiche	INF/01	9
Algoritmi 2 MF0210		CARATTERIZZANTE Discipline informatiche	INF/01	6
Basi di dati e sistemi informativi MF0211		CARATTERIZZANTE Discipline informatiche	INF/01	9
Fisica MF0203		AFFINE E INTEGRATIVA	FIS/01	6
Paradigmi di programmazione MF0364		CARATTERIZZANTE Discipline informatiche	INF/01	9
Tecniche di comunicazione e scrittura MF0396		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 MF0358		AFFINE E INTEGRATIVA	MAT/06	6
Inglese MF0397				6
Metodologie di programmazione per il web MF0438		BASE Formazione informatica di base	INF/01	6
Reti MF0577		BASE Formazione informatica di base	INF/01	6
Sistemi operativi	Sistemi Operativi 1	CARATTERIZZANTE	INF/01	6

MF0368	MF0369	Discipline informatiche		
	Sistemi Operativi 2 MF0370			6
Insegnamenti a scelta				12
Totale III anno				48

INSEGNAMENTI DEL IV ANNO DI CORSO

INSEGNAMENTO O INSEGNAMENTO INTEGRATO / Codice	MODULO Codice	ATTIVITÀ FORMATIVA Ambito	SSD	CFU
Cybersecurity MF0738		CARATTERIZZANTE Discipline informatiche	INF/01	6
Fondamenti, linguaggi e traduttori MF0360		CARATTERIZZANTE Discipline informatiche	INF/01	9
Ingegneria del software MF0221		CARATTERIZZANTE Discipline informatiche	INF/01	6
Progettazione e implementazione di sistemi software in rete MF0244		CARATTERIZZANTE Discipline informatiche	INF/01	9
Prova finale S0069				5
Stage S0403				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 MF0204	Algebra e geometria MF0205	BASE Formazione matematico fisica	MAT/03	6
	Logica MF0206	AFFINE E INTEGRATIVA	MAT/01	3
Programmazione 1 MF0207		BASE Formazione informatica di base	INF/01	9
Programmazione 2 MF0208		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 MF0575		BASE Formazione matematico fisica	MAT/05	6
Architettura degli elaboratori MF0199	Architettura 1 MF0200	CARATTERIZZANTE Discipline informatiche	INF/01	6
	Architettura 2 MF0201			6
Fisica MF0203		AFFINE E INTEGRATIVA	FIS/01	6
Tecniche di comunicazione e scrittura MF0396		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 MF0209		CARATTERIZZANTE Discipline informatiche	INF/01	9
Algoritmi 2 MF0210		CARATTERIZZANTE Discipline informatiche	INF/01	6
Calcolo delle probabilità e statistica MF0358		AFFINE E INTEGRATIVA	MAT/06	6
Inglese MF0397				6
Sistemi operativi MF0368	Sistemi Operativi 1 MF0369	CARATTERIZZANTE Discipline informatiche	INF/01	6
	Sistemi Operativi 2 MF0370			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 MF0211		CARATTERIZZANTE Discipline informatiche	INF/01	9
Metodologie di programmazione per il web MF0438		BASE Formazione informatica di base	INF/01	6
Paradigmi di programmazione MF0364		CARATTERIZZANTE Discipline informatiche	INF/01	9
Reti MF0577		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
Cybersecurity MF0738		CARATTERIZZANTE Discipline informatiche	INF/01	6
Fondamenti, linguaggi e traduttori MF0360		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 MF0221		CARATTERIZZANTE Discipline informatiche	INF/01	6
Progettazione e implementazione di sistemi software in rete MF0244		CARATTERIZZANTE Discipline informatiche	INF/01	9
Prova finale S0069				5
Stage S0403				10
Totale VI anno				30