

Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro"

Corso di Laurea in INFORMATICA

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

Coorte 2025/2026

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 1 MF0791		BASE Formazione informatica	INF/01	6
Architettura degli elaboratori 2 MF0792		BASE Formazione informatica	INF/01	6
Fisica MF0203		AFFINE E INTEGRATIVA	FIS/01	6
Introduzione all'intelligenza artificiale MF0793		CARATTERIZZANTE Formazione scientifico-tecnologica	INF/01	3
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 MF0796		BASE Formazione informatica di base	INF/01	6
Tecniche di comunicazione e scrittura MF0396		AFFINE E INTEGRATIVA	L-FIL-LET/12	3
Inglese MF0397				6
Totale I anno				60

INSEGNAMENTI DEL II ANNO DI CORSO

INSEGNAMENTO O INSEGNAMENTO INTEGRATO / Codice	MODULO Codice	ATTIVITÀ FORMATIVA Ambito	SSD	CFU
Algoritmi MF0800	Algoritmi 1 MF0801	CARATTERIZZANTE Formazione scientifico-tecnologica	INF/01	9
	Algoritmi 2 MF0802			6
Basi di dati e sistemi informativi MF0211		CARATTERIZZANTE Discipline informatiche	INF/01	9

Calcolo delle probabilità e statistica MF0358		AFFINE E INTEGRATIVA	MAT/06	6
Paradigmi di programmazione MF0364		CARATTERIZZANTE Discipline informatiche	INF/01	9
Reti MF0806	Reti 1 MF0807	CARATTERIZZANTE Formazione scientifico- tecnologica	INF/01	6
	Reti 2 MF0808			3
Sistemi operativi MF0368	Sistemi operativi 1 MF0369	CARATTERIZZANTE Formazione scientifico- tecnologica	INF/01	6
	Sistemi operativi 2 MF0370			6
Totale II anno				60

INSEGNAMENTI DEL III ANNO DI CORSO

INSEGNAMENTO O INSEGNAMENTO INTEGRATO / Codice	MODULO Codice	ATTIVITÀ FORMATIVA Ambito	SSD	CFU
Cybersecurity MF0738		CARATTERIZZANTE Formazione scientifico- tecnologica	INF/01	6
Fondamenti, linguaggi e traduttori MF0360		CARATTERIZZANTE Formazione scientifico- tecnologica	INF/01	9
Metodologie di programmazione per il web MF0812	Interfacce client side MF0813	CARATTERIZZANTE Formazione scientifico- tecnologica	INF/01	3
	Sviluppo server side MF0814			3
Sistemi software in rete MF0818	Ingegneria del software MF0819	CARATTERIZZANTE Formazione scientifico- tecnologica	INF/01	6
	Progettazione e implementazione MF0820			6
Insegnamenti a scelta				12
Prova finale S0069				5
Stage S0403		ULTERIORI ATTIVITÀ FORMATIVE		10
Totale III anno				60

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 1 MF0791		BASE Formazione informatica	INF/01	6
Architettura degli elaboratori 2 MF0792		BASE Formazione informatica	INF/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 MF0796		BASE Formazione informatica di base	INF/01	6
Totale I anno				42

INSEGNAMENTI DEL II ANNO DI CORSO

INSEGNAMENTO O INSEGNAMENTO INTEGRATO / Codice	MODULO Codice	ATTIVITÀ FORMATIVA Ambito	SSD	CFU
Algoritmi MF0800	Algoritmi 1 MF0801	CARATTERIZZANTE Formazione scientifico- tecnologica	INF/01	9
	Algoritmi 2 MF0802			6
Basi di dati e sistemi informativi MF0211		CARATTERIZZANTE Discipline informatiche	INF/01	9
Fisica MF0203		AFFINE E INTEGRATIVA	FIS/01	6
Introduzione all'intelligenza artificiale MF0793		CARATTERIZZANTE Formazione scientifico- tecnologica	INF/01	3
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				45

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
Metodologie di programmazione per il web MF0812	Interfacce client side MF0813	CARATTERIZZANTE Formazione scientifico- tecnologica	INF/01	3
	Sviluppo server side MF0814			3

Reti MF0806	Reti I MF0807	CARATTERIZZANTE Formazione scientifico- tecnologica	INF/01	6
	Reti 2 MF0808			3
Sistemi operativi MF0368	Sistemi operativi 1 MF0369	CARATTERIZZANTE Formazione scientifico- tecnologica	INF/01	6
	Sistemi operativi 2 MF0370			6
Insegnamenti a scelta				12
Inglese MF0397				6
Totale III anno				51

INSEGNAMENTI DEL IV ANNO DI CORSO

INSEGNAMENTO O INSEGNAMENTO INTEGRATO / Codice	MODULO Codice	ATTIVITÀ FORMATIVA Ambito	SSD	CFU
Cybersecurity MF0738		CARATTERIZZANTE Formazione scientifico- tecnologica	INF/01	6
Fondamenti, linguaggi e traduttori MF0360		CARATTERIZZANTE Formazione scientifico- tecnologica	INF/01	9
Sistemi software in rete MF0818	Ingegneria del software MF0819	CARATTERIZZANTE Formazione scientifico- tecnologica	INF/01	6
	Progettazione e implementazione MF0820			6
Prova finale S0069				5
Stage S0403		ULTERIORI ATTIVITÀ FORMATIVE		10
Totale IV anno				42

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 MF0796		BASE Formazione informatica di base	INF/01	6
Totale I anno				24

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 1 MF0791		BASE Formazione informatica	INF/01	6
Architettura degli elaboratori 2 MF0792		BASE Formazione informatica	INF/01	6
Fisica MF0203		AFFINE E INTEGRATIVA	FIS/01	6
Tecniche di comunicazione e scrittura MF0396		AFFINE E INTEGRATIVA	L-FIL-LET/12	3
Totale II anno				27

INSEGNAMENTI DEL III ANNO DI CORSO

INSEGNAMENTO O INSEGNAMENTO INTEGRATO / Codice	MODULO Codice	ATTIVITÀ FORMATIVA Ambito	SSD	CFU
Algoritmi MF0800	Algoritmi 1 MF0801	CARATTERIZZANTE Formazione scientifico-tecnologica	INF/01	9
	Algoritmi 2 MF0802			6
Calcolo delle probabilità e statistica MF0358		AFFINE E INTEGRATIVA	MAT/06	6
Introduzione all'intelligenza artificiale MF0793		CARATTERIZZANTE Formazione scientifico-tecnologica	INF/01	3
Sistemi operativi MF0368	Sistemi operativi 1 MF0369	CARATTERIZZANTE Formazione scientifico-tecnologica	INF/01	6
	Sistemi operativi 2 MF0370			6
Inglese MF0397				6
Totale III anno				42

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
Paradigmi di programmazione MF0364		CARATTERIZZANTE Discipline informatiche	INF/01	9
Reti MF0806	Reti 1 MF0807	CARATTERIZZANTE Formazione scientifico- tecnologica	INF/01	6
	Reti 2 MF0808			3
Totale IV anno				27

INSEGNAMENTI DEL V ANNO DI CORSO

INSEGNAMENTO O INSEGNAMENTO INTEGRATO / Codice	MODULO Codice	ATTIVITÀ FORMATIVA Ambito	SSD	CFU
Cybersecurity MF0738		CARATTERIZZANTE Formazione scientifico- tecnologica	INF/01	6
Fondamenti, linguaggi e traduttori MF0360		CARATTERIZZANTE Formazione scientifico- tecnologica	INF/01	9
Metodologie di programmazione per il web MF0812	Interfacce client side MF0813	CARATTERIZZANTE Formazione scientifico- tecnologica	INF/01	3
	Sviluppo server side MF0814			3
Sistemi software in rete MF0818	Ingegneria del software MF0819	CARATTERIZZANTE Formazione scientifico- tecnologica	INF/01	6
	Progettazione e implementazione MF0820			6
Insegnamenti a scelta				12
Totale V anno				45

INSEGNAMENTI DEL VI ANNO DI CORSO

INSEGNAMENTO O INSEGNAMENTO INTEGRATO / Codice	MODULO Codice	ATTIVITÀ FORMATIVA Ambito	SSD	CFU
Prova finale S0069				5
Stage S0403		ULTERIORI ATTIVITÀ FORMATIVE		10
Totale VI anno				15