

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
<b>Analisi matematica</b> MF0575		BASE Formazione matematico fisica	MAT/05	6
<b>Architettura degli elaboratori 1</b> MF0791		BASE Formazione informatica	INF/01	6
<b>Architettura degli elaboratori 2</b> MF0792		BASE Formazione informatica	INF/01	6
<b>Fisica</b> MF0203		AFFINE E INTEGRATIVA	FIS/01	6
<b>Introduzione all'Intelligenza Artificiale</b> MF0794		CARATTERIZZANTE FORMAZIONE SCIENTIFICO-TECNOLOGICA	INF/01	3
<b>Matematica discreta</b> MF0204	Algebra e geometria MF0205	BASE Formazione matematico-fisica	MAT/03	6
	Logica MF0206	AFFINE E INTEGRATIVA	MAT/01	3
<b>Programmazione 1</b> MF0207		BASE Formazione informatica di base	INF/01	9
<b>Programmazione 2</b> MF0796		BASE Formazione informatica di base	INF/01	6
<b>Tecniche di comunicazione e scrittura</b> MF0396		AFFINE E INTEGRATIVA	L-FIL-LET/12	3
<b>Totale I anno</b>				<b>54</b>

INSEGNAMENTI DEL II ANNO DI CORSO

INSEGNAMENTO O INSEGNAMENTO INTEGRATO / Codice	MODULO Codice	ATTIVITÀ FORMATIVA Ambito	SSD	CFU
<b>Algoritmi</b> MF0800	Algoritmi 1 MF0801	CARATTERIZZANTE Formazione scientifico-tecnologica	INF/01	9
	Algoritmi 2 MF0802			6
<b>Basi di dati e sistemi informativi</b> MF0211		CARATTERIZZANTE Discipline informatiche	INF/01	9
<b>Calcolo delle probabilità e statistica</b> MF0358		AFFINE E INTEGRATIVA	MAT/06	6

<b>Inglese</b> MF0397				6
<b>Paradigmi di programmazione</b> MF0364		CARATTERIZZANTE Discipline informatiche	INF/01	9
<b>Reti</b> MF0806	Reti 1 MF0807	CARATTERIZZANTE Formazione scientifico- tecnologica	INF/01	6
	Reti 2 MF0808			3
<b>Sistemi operativi</b> MF0368	Sistemi operativi 1 MF0369	CARATTERIZZANTE Formazione scientifico- tecnologica	INF/01	6
	Sistemi operativi 2 MF0370			6
<b>Totale II anno</b>				<b>66</b>

#### INSEGNAMENTI DEL III ANNO DI CORSO

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

**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
<b>Analisi matematica</b> MF0575		BASE Formazione matematico fisica	MAT/05	6
<b>Architettura degli elaboratori 1</b> MF0791		BASE Formazione informatica	INF/01	6
<b>Architettura degli elaboratori 2</b> MF0792		BASE Formazione informatica	INF/01	6
<b>Matematica discreta</b> MF0204	Algebra e geometria MF0205	BASE Formazione matematico-fisica	MAT/03	6
	Logica MF0206	AFFINE E INTEGRATIVA	MAT/01	3
<b>Programmazione 1</b> MF0207		BASE Formazione informatica di base	INF/01	9
<b>Programmazione 2</b> MF0796		BASE Formazione informatica di base	INF/01	6
<b>Totale I anno</b>				<b>42</b>

**INSEGNAMENTI DEL II ANNO DI CORSO**

INSEGNAMENTO O INSEGNAMENTO INTEGRATO / Codice	MODULO Codice	ATTIVITÀ FORMATIVA Ambito	SSD	CFU
<b>Fisica</b> MF0203		AFFINE E INTEGRATIVA	FIS/01	6
<b>Introduzione all'Intelligenza Artificiale</b> MF0794		CARATTERIZZANTE FORMAZIONE SCIENTIFICO-TECNOLOGICA	INF/01	3
<b>Tecniche di comunicazione e scrittura</b> MF0396		AFFINE E INTEGRATIVA	L-FIL-LET/12	3
<b>Algoritmi</b> MF0800	Algoritmi 1 MF0801	CARATTERIZZANTE Formazione scientifico-tecnologica	INF/01	9
	Algoritmi 2 MF0802			6
<b>Basi di dati e sistemi informativi</b> MF0211		CARATTERIZZANTE Discipline informatiche	INF/01	9
<b>Paradigmi di programmazione</b> MF0364		CARATTERIZZANTE Discipline informatiche	INF/01	9
<b>Totale II anno</b>				<b>45</b>

**INSEGNAMENTI DEL III ANNO DI CORSO**

INSEGNAMENTO O INSEGNAMENTO INTEGRATO / Codice	MODULO Codice	ATTIVITÀ FORMATIVA Ambito	SSD	CFU
<b>Calcolo delle probabilità e statistica</b> MF0358		AFFINE E INTEGRATIVA	MAT/06	6
<b>Reti</b> MF0806	Reti 1 MF0807	CARATTERIZZANTE Formazione scientifico-tecnologica	INF/01	6
	Reti 2 MF0808			3
<b>Sistemi operativi</b>	Sistemi operativi 1	CARATTERIZZANTE	INF/01	6

MF0368	MF0369	Formazione scientifico- tecnologica		
	Sistemi operativi 2 MF0370			6
<b>Metodologie di programmazione per il web</b> MF0812	Interfacce client side MF0813	CARATTERIZZANTE Formazione scientifico- tecnologica	INF/01	3
	Sviluppo server side MF0814		INF/01	3
Insegnamenti a scelta				12
<b>Inglese</b> MF0397				6
<b>Totale III anno</b>				<b>51</b>

#### INSEGNAMENTI DEL IV ANNO DI CORSO

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

**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
<b>Matematica discreta</b> MF0204	Algebra e geometria MF0205	BASE Formazione matematico-fisica	MAT/03	6
	Logica MF0206	AFFINE E INTEGRATIVA	MAT/01	3
<b>Programmazione 1</b> MF0207		BASE Formazione informatica di base	INF/01	9
<b>Programmazione 2</b> MF0796		BASE Formazione informatica di base	INF/01	6
<b>Totale I anno</b>				<b>24</b>

**INSEGNAMENTI DEL II ANNO DI CORSO**

INSEGNAMENTO O INSEGNAMENTO INTEGRATO / Codice	MODULO Codice	ATTIVITÀ FORMATIVA Ambito	SSD	CFU
<b>Analisi matematica</b> MF0575		BASE Formazione matematico fisica	MAT/05	6
<b>Architettura degli elaboratori 1</b> MF0791		BASE Formazione informatica	INF/01	6
<b>Architettura degli elaboratori 2</b> MF0792		BASE Formazione informatica	INF/01	6
<b>Fisica</b> MF0203		AFFINE E INTEGRATIVA	FIS/01	6
<b>Tecniche di comunicazione e scrittura</b> MF0396		AFFINE E INTEGRATIVA	L-FIL-LET/12	3
<b>Totale II anno</b>				<b>27</b>

**INSEGNAMENTI DEL III ANNO DI CORSO**

INSEGNAMENTO O INSEGNAMENTO INTEGRATO / Codice	MODULO Codice	ATTIVITÀ FORMATIVA Ambito	SSD	CFU
<b>Introduzione all'Intelligenza Artificiale</b> MF0794		CARATTERIZZANTE FORMAZIONE SCIENTIFICO-TECNOLOGICA	INF/01	3
<b>Algoritmi</b> MF0800	Algoritmi 1 MF0801	CARATTERIZZANTE Formazione scientifico-tecnologica	INF/01	9
	Algoritmi 2 MF0802			6
<b>Calcolo delle probabilità e statistica</b> MF0358		AFFINE E INTEGRATIVA	MAT/06	6
<b>Sistemi operativi</b> MF0368	Sistemi operativi 1 MF0369	CARATTERIZZANTE Formazione scientifico-tecnologica	INF/01	6
	Sistemi operativi 2 MF0370			6
<b>Inglese</b> MF0397				6
<b>Totale III anno</b>				<b>42</b>

## INSEGNAMENTI DEL IV ANNO DI CORSO

INSEGNAMENTO O INSEGNAMENTO INTEGRATO / Codice	MODULO Codice	ATTIVITÀ FORMATIVA Ambito	SSD	CFU
<b>Basi di dati e sistemi informativi</b> MF0211		CARATTERIZZANTE Discipline informatiche	INF/01	9
<b>Paradigmi di programmazione</b> MF0364		CARATTERIZZANTE Discipline informatiche	INF/01	9
<b>Reti</b> MF0806	Reti 1 MF0807	CARATTERIZZANTE Formazione scientifico- tecnologica	INF/01	6
	Reti 2 MF0808			3
<b>Totale IV anno</b>				<b>27</b>

## INSEGNAMENTI DEL V ANNO DI CORSO

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

## 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
<b>Totale VI anno</b>				<b>15</b>