

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 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 1 MF0789		BASE Formazione informatica	INF/01	6
Architettura degli elaboratori 2 MF0790		BASE Formazione informatica	INF/01	6
Fisica MF0202		AFFINE E INTEGRATIVA	FIS/01	6
Introduzione all'Intelligenza Artificiale MF0793		CARATTERIZZANTE FORMAZIONE SCIENTIFICO-TECNOLOGICA	INF/01	3
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 MF0795		BASE Formazione informatica di base	INF/01	6
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 MF0797	Algoritmi 1 MF0798	CARATTERIZZANTE Formazione scientifico-tecnologica	INF/01	9
	Algoritmi 2 MF0799			6
Basi di dati e sistemi informativi MF0158		CARATTERIZZANTE Discipline informatiche	INF/01	9
Calcolo delle probabilità e statistica MF0357		AFFINE E INTEGRATIVA	MAT/06	6

Inglese MF0400				6
Paradigmi di programmazione MF0363		CARATTERIZZANTE Discipline informatiche	INF/01	9
Reti MF0803	Reti I MF0804	CARATTERIZZANTE Formazione scientifico- tecnologica	INF/01	6
	Reti 2 MF0805			3
Sistemi operativi MF0365	Sistemi operativi I MF0366	CARATTERIZZANTE Formazione scientifico- tecnologica	INF/01	6
	Sistemi operativi II MF0367			6
Totale II anno				66

INSEGNAMENTI DEL III ANNO DI CORSO

INSEGNAMENTO O INSEGNAMENTO INTEGRATO / Codice	MODULO Codice	ATTIVITÀ FORMATIVA Ambito	SSD	CFU
Metodologie di programmazione per il web MF0809	Interfacce client side MF0810	CARATTERIZZANTE Formazione scientifico- tecnologica	INF/01	3
	Sviluppo server side MF0811		INF/01	3
Sistemi software in rete MF0815	Ingegneria del software MF0816	CARATTERIZZANTE Formazione scientifico- tecnologica	INF/01	6
	Progettazione e implementazione MF0817		INF/01	6
Cybersecurity MF0737		CARATTERIZZANTE Formazione scientifico- tecnologica	INF/01	6
Fondamenti, linguaggi e traduttori MF0359		CARATTERIZZANTE Formazione scientifico- tecnologica	INF/01	9
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 MF0574		BASE Formazione matematico fisica	MAT/05	6
Architettura degli elaboratori 1 MF0789		BASE Formazione informatica	INF/01	6
Architettura degli elaboratori 2 MF0790		BASE Formazione informatica	INF/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 MF0795		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
Fisica MF0202		AFFINE E INTEGRATIVA	FIS/01	6
Introduzione all'Intelligenza Artificiale MF0793		CARATTERIZZANTE FORMAZIONE SCIENTIFICO-TECNOLOGICA	INF/01	3
Tecniche di comunicazione e scrittura MF0395		AFFINE E INTEGRATIVA	L-FIL-LET/12	3
Algoritmi MF0797	Algoritmi 1 MF0798	CARATTERIZZANTE Formazione scientifico-tecnologica	INF/01	9
	Algoritmi 2 MF0799			6
Basi di dati e sistemi informativi MF0158		CARATTERIZZANTE Discipline informatiche	INF/01	9
Paradigmi di programmazione MF0363		CARATTERIZZANTE Discipline informatiche	INF/01	9
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 MF0357		AFFINE E INTEGRATIVA	MAT/06	6
Reti MF0803	Reti 1 MF0804	CARATTERIZZANTE Formazione scientifico-tecnologica	INF/01	6
	Reti 2 MF0805			3
Sistemi operativi	Sistemi operativi I	CARATTERIZZANTE	INF/01	6

MF0365	MF0366	Formazione scientifico- tecnologica		
	Sistemi operativi II MF0367			6
Metodologie di programmazione per il web MF0809	Interfacce client side MF0810	CARATTERIZZANTE Formazione scientifico- tecnologica	INF/01	3
	Sviluppo server side MF0811		INF/01	3
Insegnamenti a scelta				12
Inglese MF0400				6
Totale III anno				51

INSEGNAMENTI DEL IV ANNO DI CORSO

INSEGNAMENTO O INSEGNAMENTO INTEGRATO / Codice	MODULO Codice	ATTIVITÀ FORMATIVA Ambito	SSD	CFU
Sistemi software in rete MF0815	Ingegneria del software MF0816	CARATTERIZZANTE Formazione scientifico- tecnologica	INF/01	6
	Progettazione e implementazione MF0817		INF/01	6
Cybersecurity MF0737		CARATTERIZZANTE Formazione scientifico- tecnologica	INF/01	6
Fondamenti, linguaggi e traduttori MF0359		CARATTERIZZANTE Formazione scientifico- tecnologica	INF/01	9
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 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 MF0795		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 MF0574		BASE Formazione matematico fisica	MAT/05	6
Architettura degli elaboratori 1 MF0789		BASE Formazione informatica	INF/01	6
Architettura degli elaboratori 2 MF0790		BASE Formazione informatica	INF/01	6
Fisica MF0202		AFFINE E INTEGRATIVA	FIS/01	6
Tecniche di comunicazione e scrittura MF0395		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
Introduzione all'Intelligenza Artificiale MF0793		CARATTERIZZANTE FORMAZIONE SCIENTIFICO-TECNOLOGICA	INF/01	3
Algoritmi MF0797	Algoritmi 1 MF0798	CARATTERIZZANTE Formazione scientifico-tecnologica	INF/01	9
	Algoritmi 2 MF0799			6
Calcolo delle probabilità e statistica MF0357		AFFINE E INTEGRATIVA	MAT/06	6
Sistemi operativi MF0365	Sistemi operativi I MF0366	CARATTERIZZANTE Formazione scientifico-tecnologica	INF/01	6
	Sistemi operativi II MF0367			6
Inglese MF0400				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 MF0158		CARATTERIZZANTE Discipline informatiche	INF/01	9
Paradigmi di programmazione MF0363		CARATTERIZZANTE Discipline informatiche	INF/01	9
Reti MF0803	Reti I MF0804	CARATTERIZZANTE Formazione scientifico- tecnologica	INF/01	6
	Reti 2 MF0805			3
Totale IV anno				27

INSEGNAMENTI DEL V ANNO DI CORSO

INSEGNAMENTO O INSEGNAMENTO INTEGRATO / Codice	MODULO Codice	ATTIVITÀ FORMATIVA Ambito	SSD	CFU
Insegnamenti a scelta				12
Metodologie di programmazione per il web MF0809	Interfacce client side MF0810	CARATTERIZZANTE Formazione scientifico- tecnologica	INF/01	3
	Sviluppo server side MF0811			3
Sistemi software in rete MF0815	Ingegneria del software MF0816	CARATTERIZZANTE Formazione scientifico- tecnologica	INF/01	6
	Progettazione e implementazione MF0817			6
Cybersecurity MF0737		CARATTERIZZANTE Formazione scientifico- tecnologica	INF/01	6
Fondamenti, linguaggi e traduttori MF0359		CARATTERIZZANTE Formazione scientifico- tecnologica	INF/01	9
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