

Università degli Studi del Piemonte Orientale “Amedeo Avogadro”
Corso di Studio in INFORMATICA
D.M. 22/10/2004, n. 270
Anno accademico 2017/2018

PIANO DI STUDI ANNUALE – 3 ANNI (Poli didattici di Alessandria e di Vercelli)

INSEGNAMENTI DEL I ANNO DI CORSO

INSEGNAMENTO O <i>INSEGNAMENTO INTEGRATO / CODICE</i>	MODULO / CODICE	ATTIVITÀ FORMATIVA Ambito	SSD	CFU
Analisi matematica I		BASE Formazione matematico fisica	MAT/05	6
Architettura degli elaboratori	Architettura 1	CARATTERIZZANTE	INF/01	6
	Architettura 2	Discipline informatiche		6
Fisica		AFFINE E INTEGRATIVA	FIS/01	6
Matematica discreta	Algebra e geometria	BASE Formazione matematico fisica	MAT/03	6
	Logica	AFFINE E INTEGRATIVA	MAT/01	3
Programmazione 1		BASE Formazione informatica di base	INF/01	9
Programmazione 2		BASE Formazione informatica di base	INF/01	9
Tecniche di comunicazione e scrittura		Ulteriori conoscenze linguistiche	L-FIL- LET/12	3

Inglese				3
Totale I anno				57

INSEGNAMENTI DEL II ANNO DI CORSO

INSEGNAMENTO O <i>INSEGNAMENTO INTEGRATO / CODICE</i>	MODULO / CODICE	ATTIVITÀ FORMATIVA Ambito	SSD	CFU
Algoritmi 1		CARATTERIZZANTE Discipline informatiche	INF/01	9
Algoritmi 2		CARATTERIZZANTE Discipline informatiche	INF/01	6
Basi di dati e sistemi informativi		CARATTERIZZANTE Discipline informatiche	INF/01	9
Calcolo delle probabilità e statistica	Calcolo delle probabilità	AFFINE E INTEGRATIVA	MAT/06	6
	Statistica	AFFINE E INTEGRATIVA		3
Metodologie di programmazione per il web		CARATTERIZZANTE DISCIPLINE INFORMATICHE	INF/01	6
Programmazione ad oggetti		CARATTERIZZANTE Discipline informatiche	INF/01	6
Reti 1		BASE Formazione informatica di base	INF/01	6
Sistemi operativi 1		CARATTERIZZANTE Discipline informatiche	INF/01	9
Sistemi operativi 2		CARATTERIZZANTE Discipline informatiche	INF/01	6
Totale II anno				66

INSEGNAMENTI DEL III ANNO DI CORSO

INSEGNAMENTO O <i>INSEGNAMENTO INTEGRATO / CODICE</i>	MODULO / CODICE	ATTIVITÀ FORMATIVA Ambito	SSD	CFU
Fondamenti, linguaggi e traduttori 1		BASE Formazione informatica di base	INF/01	6
Fondamenti, linguaggi e traduttori 2		CARATTERIZZANTE Discipline informatiche	INF/01	6
Ingegneria del software		CARATTERIZZANTE Discipline informatiche	INF/01	6
Progettazione e implementazione di sistemi software in rete		CARATTERIZZANTE Discipline informatiche	INF/01	9
Prova Finale				5
Stage		ULTERIORI ATTIVITÀ FORMATIVE		10
A scelta				15
Totale III anno				57

PIANI DI STUDIO PER STUDENTI IN REGIME PART-TIME (Poli didattici di Alessandria e Vercelli)

PIANO DI STUDI PER STUDENTI IN REGIME PART-TIME (4 anni) Poli didattici di Alessandria e Vercelli

INSEGNAMENTI DEL I ANNO DI CORSO

INSEGNAMENTO O <i>INSEGNAMENTO INTEGRATO</i>	MODULO	ATTIVITÀ FORMATIVA Ambito	SSD	CFU
Analisi matematica I		BASE Formazione matematico fisica	MAT/05	6
Architettura degli elaboratori	Architettura 1	CARATTERIZZANTE Discipline informatiche	INF/01	6
	Architettura 2			6
Matematica discreta	Algebra e geometria	BASE Formazione matematico fisica	MAT/03	6
	Logica	AFFINE E INTEGRATIVA	MAT/01	3
Programmazione 1		BASE Formazione informatica di base	INF/01	9
Programmazione 2		BASE Formazione informatica di base	INF/01	9
Tecniche di comunicazione e scrittura		Ulteriori conoscenze linguistiche	L-FIL-LET12	3
Totale I anno				48

INSEGNAMENTI DEL II ANNO DI CORSO

INSEGNAMENTO O INSEGNAMENTO INTEGRATO	MODULO	ATTIVITÀ FORMATIVA Ambito	SSD	CFU
Algoritmi 1		CARATTERIZZANTE Discipline informatiche	INF/01	9
Algoritmi 2		CARATTERIZZANTE Discipline informatiche	INF/01	6
Calcolo delle probabilità e statistica	Calcolo delle probabilità	AFFINE E INTEGRATIVA	MAT/06	6
	Statistica	AFFINE E INTEGRATIVA		3
Fisica		AFFINE E INTEGRATIVA	FIS/01	6
Basi di dati e sistemi informativi		CARATTERIZZANTE Discipline informatiche	INF/01	9
Programmazione ad oggetti		CARATTERIZZANTE Discipline informatiche	INF/01	6
Inglese				3
Totale II anno				48

INSEGNAMENTI DEL III ANNO DI CORSO

INSEGNAMENTO O INSEGNAMENTO INTEGRATO	MODULO	ATTIVITÀ FORMATIVA Ambito	SSD	CFU
Sistemi operativi 1		CARATTERIZZANTE Discipline informatiche	INF/01	9
Sistemi operativi 2		CARATTERIZZANTE Discipline informatiche	INF/01	6
Reti 1		BASE Formazione informatica	INF/01	6

		di base		
Metodologie di programmazione per il web		CARATTERIZZANTE Discipline informatiche	INF/01	6
A scelta		ULTERIORI ATTIVITÀ FORMATIVE		15
Totale III anno				42

INSEGNAMENTI DEL IV ANNO DI CORSO

INSEGNAMENTO O INSEGNAMENTO INTEGRATO	MODULO	ATTIVITÀ FORMATIVA Ambito	SSD	CFU
Ingegneria del software		CARATTERIZZANTE Discipline informatiche	INF/01	6
Fondamenti, linguaggi e traduttori 1		BASE Formazione informatica di base	INF/01	6
Fondamenti, linguaggi e traduttori 2		CARATTERIZZANTE Discipline informatiche	INF/01	6
Progettazione e implementazione di sistemi software in rete		CARATTERIZZANTE Discipline informatiche	INF/01	9
Prova Finale				5
Stage		ULTERIORI ATTIVITÀ FORMATIVE		10
Totale IV anno				42

PIANO DI STUDI PER STUDENTI IN REGIME PART-TIME (6 anni) – Poli didattici Alessandria e Vercelli

INSEGNAMENTI DEL I ANNO DI CORSO

INSEGNAMENTO O <i>INSEGNAMENTO INTEGRATO</i>	MODULO	ATTIVITÀ FORMATIVA Ambito	SSD	CFU
Matematica discreta	Algebra e geometria	BASE Formazione matematico fisica	MAT/03	6
	Logica	AFFINE E INTEGRATIVA	MAT/01	3
Programmazione 1		BASE Formazione informatica di base	INF/01	9
Programmazione 2		BASE Formazione informatica di base	INF/01	9
Inglese				3
Totale I anno				30

INSEGNAMENTI DEL II ANNO DI CORSO

INSEGNAMENTO O <i>INSEGNAMENTO INTEGRATO</i>	MODULO	ATTIVITÀ FORMATIVA Ambito	SSD	CFU
Analisi matematica I		BASE Formazione matematico fisica	MAT/05	6
Architettura degli elaboratori	Architettura 1	CARATTERIZZANTE	INF/01	6
	Architettura 2	Discipline informatiche		6

Fisica		AFFINE E INTEGRATIVA	FIS/01	6
Tecniche di comunicazione e scrittura		Ulteriori conoscenze linguistiche	L-FIL-LET12	3
Totale II anno				27

INSEGNAMENTI DEL III ANNO DI CORSO

INSEGNAMENTO O INSEGNAMENTO INTEGRATO	MODULO	ATTIVITÀ FORMATIVA Ambito	SSD	CFU
Algoritmi 1		CARATTERIZZANTE Discipline informatiche	INF/01	9
Calcolo delle probabilità e statistica	Calcolo delle probabilità	AFFINE E INTEGRATIVA	MAT/06	6
	Statistica	AFFINE E INTEGRATIVA		3
Sistemi operativi 1		CARATTERIZZANTE Discipline informatiche	INF/01	9
Sistemi operativi 2		CARATTERIZZANTE Discipline informatiche	INF/01	6
Totale III anno				33

INSEGNAMENTI DEL IV ANNO DI CORSO

INSEGNAMENTO O INSEGNAMENTO INTEGRATO	MODULO	ATTIVITÀ FORMATIVA Ambito	SSD	CFU
Algoritmi 2		CARATTERIZZANTE Discipline informatiche	INF/01	6
Basi di dati e sistemi informativi		CARATTERIZZANTE Discipline informatiche	INF/01	9

Programmazione ad oggetti		CARATTERIZZANTE Discipline informatiche	INF/01	6
Reti 1		BASE Formazione informatica di base	INF/01	6
Metodologie di programmazione per il web		CARATTERIZZANTE Discipline informatiche	INF/01	6
Totale IV anno				33

INSEGNAMENTI DEL V ANNO DI CORSO

INSEGNAMENTO O INSEGNAMENTO INTEGRATO	MODULO	ATTIVITÀ FORMATIVA Ambito	SSD	CFU
Fondamenti, linguaggi e traduttori 1		BASE Formazione informatica di base	INF/01	6
Fondamenti, linguaggi e traduttori 2		CARATTERIZZANTE Discipline informatiche	INF/01	6
A scelta				15
Totale V anno				27

INSEGNAMENTI DEL VI ANNO DI CORSO

INSEGNAMENTO O INSEGNAMENTO INTEGRATO	MODULO	ATTIVITÀ FORMATIVA Ambito	SSD	CFU
Ingegneria del software		CARATTERIZZANTE Discipline informatiche	INF/01	6
Progettazione e implementazione di sistemi software in rete		CARATTERIZZANTE	INF/01	9

		Discipline informatiche		
Prova Finale				5
Stage		ULTERIORI ATTIVITÀ FORMATIVE		10
Totale VI anno				30