

INFORMATICA APPLICATA

Primo anno	SSD	CFU
Programmazione Procedurale e Logica	INF/01 . .	12
Architettura degli Elaboratori	ING-INF/05 .	12
Algoritmi e Strutture Dati	ING-INF/05 .	12
Matematica Discreta	MAT/02 . .	6
Analisi Matematica	MAT/05 . .	12
Fisica I	FIS/01 . .	6
Totale n. di CFU per il primo anno		60

Secondo anno	SSD	CFU
Programmazione ad Oggetti e Ingegneria del Software	INF/01 . .	12
Sistemi Operativi	ING-INF/05 .	12
Basi di Dati	INF/01 . .	12
Probabilità e Statistica Matematica	MAT/06 . .	6
Fisica II	FIS/01 . .	6
Insegnamenti di curriculum		12
Totale n. di CFU per il secondo anno		60

Terzo anno	SSD	CFU
Linguaggi di Programmazione e Verifica del Software	INF/01 . .	12
Reti di Calcolatori	ING-INF/03 .	12
Insegnamenti di curriculum		6
Totale n. di CFU per il terzo anno		30

Altre attività	SSD	CFU
Lingua Inglese		3
Corsi a scelta dello studente		12
Seminari, Tirocini e Stage		9
Prova Finale		6
Totale n. di CFU per altre attività		30

Curriculum per l'elaborazione delle informazioni *

Elaborazione di Segnali ed Immagini	ING-INF/01 .	12
Simulazione Numerica	FIS/01 . .	6

Curriculum per la gestione digitale del territorio

Modellizzazione Geologica	GEO/02 . .	6
Piattaforme Digitali per la Gestione del Territorio .	ING-INF/05 .	6
Geomatica	GEO/02 . .	6

Curriculum logico-cognitivo

Logica e Teoria dell'Argomentazione	M-FIL/02 .	12
Filosofia del Linguaggio	M-FIL/05 .	6

Curriculum per l'impresa

Istituzioni di Diritto Privato	IUS/01 . .	6
Economia Aziendale e Ragioneria	SECS-P/07 .	6
Economia e Gestione delle Imprese	SECS-P/08 .	6

Curriculum per i nuovi media

Sociologia della Comunicazione	SPS/08 . .	6
Sociologia dei Media Digitali e Internet Studies	SPS/08 . .	6
Analisi delle Reti Sociali	SPS/07 . .	6

Curriculum per le politiche sociali

Scienza Politica	SPS/04 . .	6
Economia Politica	SECS-P/01 .	6
Politiche Sociali	SPS/07 . .	6

*Gli insegnamenti comuni e il curriculum contrassegnato da asterisco sono fruibili anche a distanza in lingua inglese con supporto metodologico CLIL per l'apprendimento congiunto di lingua inglese e contenuti tematici.

Ad accezione della prova finale, le "Altre attività" formative possono essere svolte in uno qualunque dei tre anni di corso.

Le propedeuticità consigliate tra gli insegnamenti sono disponibili nelle schede dei singoli insegnamenti.

Il Corso di Laurea in Informatica Applicata consente anche l'iscrizione in modalità tempo parziale.

In base al curriculum e agli insegnamenti opzionali scelti, i laureati in Informatica Applicata hanno accesso diretto ai seguenti Corsi di Laurea Magistrale attivati presso l'Università di Urbino:

- Corso di Laurea Magistrale in Geologia Applicata e Geoinformatica
- Corso di Laurea Magistrale in Filosofia della Conoscenza, della Natura, della Società
- Corso di Laurea Magistrale in Economia e Gestione Aziendale
- Corso di Laurea Magistrale in Comunicazione e Pubblicità per le Organizzazioni
- Corso di Laurea Magistrale in Gestione delle politiche, dei servizi sociali e della mediazione interculturale