

LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA INFORMATICA – DESCRIZIONE DEL PERCORSO DI FORMAZIONE

Il corso di laurea magistrale in Ingegneria Informatica prevede un unico percorso formativo, descritto di seguito.

Non sono previste propedeuticità.

Il corso di studio non prevede la frequenza obbligatoria delle lezioni.

ANNO	SEMESTRE	INSEGNAMENTO	SSD	ingegneria informatica	affini integrative	a scelta	prova finale	ulteriori conoscenze linguistiche	abilità informatiche	tirocini	altre conoscenze	CFU	ORE	Obbligatorietà
I	1	Dati e algoritmi 2	ING-INF/05, INF/01	7	2							9	72	X
I	1	Ricerca operativa 1	MAT/09		9							9	72	X
I	1	Reti di calcolatori (in inglese)	ING-INF/05	9								9	72	X
I	2	Basi di dati	ING-INF/05	9								9	72	X
I	2	Sistemi operativi	ING-INF/05	9								9	72	X
INSEGNAMENTI CARATTERIZZANTI A SCELTA VINCOLATA - ALMENO 27 CFU DA ACQUISIRE TRA I SEGUENTI:														X
I	2	Data mining	ING-INF/05, INF/01	4	2							6	48	
I/II	2	Algoritmica avanzata	ING-INF/05, INF/01	4	2							6	48	
I/II	2	Calcolo parallelo	ING-INF/05	9								9	72	
II	1	Sistemi distribuiti	ING-INF/05	9								9	72	
II	1	Sistemi in tempo reale	ING-INF/05	9								9	72	
II	1	Elaborazione di dati tridimensionali	ING-INF/05	9								9	72	
II	2	Algoritmi per la bioinformatica	ING-INF/05	6								6	48	
INSEGNAMENTI AFFINI A SCELTA VINCOLATA - ALMENO UN INSEGNAMENTO DA ACQUISIRE TRA I SEGUENTI:														X
II	1	Gestione strategica delle organizzazioni	ING-IND/35		9							9	72	
II	2	Modelli per le reti (in inglese)	ING-INF/03		9							9	72	
II	2	Sistemi e reti wireless (in inglese)	ING-INF/03		9							9	72	
I/II		A scelta				9								
II		Corso a scelta (caratt. o affine in manifesto)			9									
II	2	Prova finale					18				3	21		
OFFERTI PER LA SCELTA														
I/II	1	Ingegneria della qualità'	ING-INF/07		6							6	48	
I/II	1	Elaborazione numerica dei segnali	ING-INF/03		9							9	72	
I/II	2trim	Reperimento dell'informazione	ING-INF/05	6								6	48	
II	1	Sistemi Intelligenti	ING-INF/05	6								6	48	
II	2	Sicurezza delle reti (in inglese)	ING-INF/03		6							6	48	
II	2	Linguaggi Formali e Compilatori	ING-INF/05	6								6	48	
II	2	Sistemi Informativi Territoriali	ING-INF/05	6								6	48	
II	2	Informatica musicale	ING-INF/05	9								6	72	
II	2	Gestione delle reti di calcolatori (in inglese)	ING-INF/05	9								9	72	
II	2	Robotica autonoma	ING-INF/05	9								9	72	
II	2	Ricerca operativa 2	MAT/09		6							6	48	
II	2	Gestione dell'Innovazione e dei Progetti (in inglese)	ING-IND/35		6							6	48	