

**CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA INFORMATICA**  
**MANIFESTO DEGLI STUDI A.A. 2011.2012**  
**DM 270**

*Indirizzo Unico*

Anno	Sem.	Insegnamento	CFU	SSD	Ambito
I	I	Sistemi distribuiti (Condiviso con magistrale Automazione)	9	ING-INF/05	C
		<i>Informatica Teorica e Linguaggi Formali (2 moduli)</i>	12		
		Modulo 1 : Informatica Teorica	6	ING-INF/05	C
		Modulo 2 : Linguaggi Formali	6	ING-INF/05	C
		Teoria dei Sistemi (Condiviso con magistrale Automazione)	9	ING-INF/04	C
	II	Ingegneria del SW per Sistemi in tempo reale e ad Agenti (Condiviso con magistrale Automazione)	9	ING-INF/05	C
		<i>Ottimizzazione e Valutazione di Prestazioni (2 moduli):</i>	9		AI
		Modulo 1 : Ottimizzazione	6	MAT/09	AI
		Modulo 2 : Valutazione di Prestazioni	3	MAT/09	AI
		Crediti a scelta	6		S
		Calcolatori Elettronici II	6	ING-INF/05	C
II	I	Calcolo Numerico	6	MAT/08	AI
		Teoria dell'Informazione e Applicazioni	6	ING-INF/03	AI
		Intelligenza Artificiale	6	ING-INF/05	C
		Basi di Dati e Scoperta di Conoscenza	9	ING-INF/05	C
	II	Sistemi Informativi	6	ING-INF/05	C
		Crediti a scelta	6		S
		Abilità linguistiche Inglese	3		A
		Prova Finale	18		PF
<b>Totale CFU</b>			<b>120</b>		

**Tabella degli insegnamenti a scelta:**

Anno	Sem.	Insegnamento	CFU	SSD
1	2	Progetto e Analisi di Algoritmi	6	ING-INF/05
1	2	Elaborazioni dei segnali per il controllo (Condiviso con magistrale Automazione)	6	ING-INF/04
2	1	Sistemi per l'Automazione Industriale	6	ING-INF/04
2	1	Ambienti di Programmazione per il Software di Base	6	ING-INF/05
2	1	Piattaforme Software per Applicazioni su WEB	6	ING-INF/05
2	1	Microcontrollori	6	ING-INF/01
2	2	<b>Informatica Grafica e Analisi di Immagini</b> - suddiviso in:	6	ING-INF/05
2	2	<i>Fondamenti di Informatica Grafica e Analisi di Immagini</i>	3	ING-INF/05
2	2	Laboratorio di Informatica Grafica e Analisi di Immagini	3	ING-INF/05
2	2	<b>Sistemi Multimediali</b> - Suddiviso in :	6	ING-INF/04
2	2	Fondamenti di sistemi multimediali	3	ING-INF/05

2	2	Laboratorio di Sistemi Multimediali	3	ING-INF/05
2	2	<b>Sistemi Informatici Avanzati</b> – suddiviso in:	6	ING-INF/05
2	2	Fondamenti di Sistemi Informatici Avanzati	3	ING-INF/05
2	2	Laboratorio di Sistemi informatici Avanzati	3	ING-INF/05
2	2	Sistemi per l'Innovazione e il Trasferimento Tecnologico	6	ING-IND/16
		Insegnamenti attivati dalla Facoltà di Ingegneria		

**Legenda:**

C: Attività Formative Caratterizzanti (Ambito Ingegneria dell'Automazione)

AI: Attività Affini e integrative

S: Altre Attività formative (a scelta dello studente)

PF: Altre Attività formative (Prova Finale)

A: Altre Attività formative (Ulteriori attività formative- Abilità informatiche e telematiche o utili per l'inserimento nel mondo del lavoro)