

**Manifesto degli Studi del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria dell'Automazione A.A. 2012-2013**

MANIFESTO CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE A.A. 2012-2013					
ANNO	SEM.	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TAF
I	I	INGEGNERIA DEL SW PER SISTEMI IN TEMPO REALE E AD AGENTI (CONDIVISO CON LM ING. INFORMATICA)	9	ING-INF/05	A
		TEORIA DEI SISTEMI (CONDIVISO CON LM ING. INFORMATICA)	9	ING-INF/04	C
		MICROCONTROLLORI	6	ING-INF/01	A
		MODELLISTICA E SIMULAZIONE DEI SISTEMI MECCANICI	6	ING-IND/13	C
	II	SISTEMI DISTRIBUITI (CONDIVISO CON LM ING. INFORMATICA) OPPURE SISTEMI DISTRIBUITI E PROGRAMMAZIONE DISPOSITIVI MOBILI (2 MODULI) : <i>MODULO 1: ARCHITETTURE DI SISTEMI DISTRIBUITI</i> <i>MODULO 2 : PROGRAMMAZIONE DISPOSITIVI MOBILI (CONDIVISO CON LM ING. TELECOMUNICAZIONI)</i>	9	ING-INF/05	A
			3		
		<i>OTTIMIZZAZIONE (2 MODULI)</i>	6		
		<i>MODULO 1: OTTIMIZZAZIONE PER IL CONTROLLO</i>	6	MAT/09	A
		<i>MODULO 2: VALUTAZIONE DI PRESTAZIONI (CONDIVISO CON LM ING. INFORMATICA)</i>	3	MAT/09	A
		ELABORAZIONE DEI SEGNALI PER IL CONTROLLO (CONDIVISO CON LM ING. INFORMATICA)	6	ING-INF/04	C
TECNOLOGIE DEI SISTEMI DI CONTROLLO	9	ING-IND/32	C		
II	I	<i>TECNICHE DI CONTROLLO (2 MODULI)</i>			
		<i>MODULO 1: TECNICHE DI CONTROLLO I</i>	6	ING-INF/04	C
		<i>MODULO 2: TECNICHE DI CONTROLLO II</i>	6	ING-INF/04	C
		SISTEMI PER L'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	6	ING-INF/04	C
		CONTROLLO DEI VEICOLI	6	ING-INF/04	C
		CREDITI A SCELTA	6		
	II	CREDITI A SCELTA	6		
		ABILITÀ LINGUISTICHE	3		
		TESI	18		

**TABELLA INSEGNAMENTI A SCELTA**

ANNO	SEM.	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TAF
2	1	AUTOMAZIONE DEI SISTEMI AD ENERGIA RINNOVABILE	6	ING-IND/32	S
2	1	INTELLIGENZA ARTIFICIALE (CONDIVISO CON LM ING. INFORMATICA)	6	ING-INF/05	S
2	1	CALCOLO NUMERICO (CONDIVISO CON LM ING. INFORMATICA)	6	MAT/08	S
2	2	LABORATORIO DI AUTOMATICA II	6	ING-INF/04	S
2	2	SISTEMI DI ACQUISIZIONE DATI (CONDIVISO CON LL MM ING. ENERGETICA E ING. MECCANICA)	6	ING-INF/07	S
		INSEGNAMENTI ATTIVATI DALLA FACOLTÀ DI INGEGNERIA			S

**LEGENDA TAF**

C= Attività formative caratterizzanti (Ambito Ing. dell'Automazione)

AI= Attività affini o integrative

S= Altre attività formative (A scelta dello studente)

L= Altre attività formative (Lingua straniera)

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