

**Corso di Laurea in Ingegneria dell'Automazione □ Manifesto degli studi dell'a.a. 2015/2016**

Insegnamento	Modulo	Settore scientifico-disciplinare	CFU	Tipologia (*)	Propedeuticità
<b>I Anno □ 1° semestre</b>					
Analisi matematica I		MAT/05	9	1	
Fisica generale I		FIS/01	6	1	
Fondamenti di informatica		ING-INF/05	9	1	
<b>I Anno □ 2° semestre</b>					
Geometria ed algebra		MAT/03	6	1	
Analisi matematica II		MAT/05	6	1	Analisi matematica I
Fisica generale II		FIS/01	6	1	Fisica generale I
Calcolatori elettronici I		ING-INF/05	9	2	Fondamenti di informatica
	Lingua straniera		3	5	
<b>II Anno □ 1° semestre</b>					
Metodi matematici per l'ingegneria		MAT/05	9	1	Analisi matematica II Geometria ed algebra
Elettrotecnica		ING-IND/31	9	4	Analisi matematica II Fisica generale II
Modellistica e simulazione		ING-INF/04	8	2	Analisi matematica II Fisica generale II Fondamenti di informatica
Programmazione I		ING-INF/05	9	2	Fondamenti di informatica
<b>II Anno □ 2° semestre</b>					
Teoria dei sistemi		ING-INF/04	9	2	Modellistica e simulazione Metodi matematici per l'ingegneria
Teoria dei segnali		ING-INF/03	9	4	Analisi matematica II Geometria e algebra
Fondamenti di meccanica		ING-IND/13	10	2	Fisica generale I
<b>III Anno □ 1° semestre</b>					
Elettronica generale		ING-INF/01	9	2	Elettrotecnica
Controlli automatici		ING-INF/04	9	2	Teoria dei sistemi
Misure per l'automazione e la produzione industriale		ING-INF/07	6	2	Elettrotecnica Calcolatori elettronici I
	Ulteriori conoscenze: Laboratorio di misure a microcontrollore		3	6	
Macchine ed azionamenti elettrici		ING-IND/32	9	2	Elettrotecnica
<b>III Anno □ 2° semestre</b>					
Tecnologie dell'automazione industriale	Sistemi elettrici industriali	ING-IND/33	4	4	
	Tecnologie dei sistemi di automazione e controllo	ING-INF/04	8	2	Controlli automatici
	A scelta dello studente		12	3	
	Prova finale		3	5	
<b>Totale CFU</b>			<b>180</b>		

(\*) Legenda delle tipologie delle attività formative ai sensi del DM 270/04

Attività formativa	1	2	3	4	5	6	7
<b>rif. DM 270/04</b>	Art. 10 1, a)	Art. 10 1, b)	Art. 10 5, a)	Art. 10 5, b)	Art. 10 5, c)	Art. 10 5, d)	Art. 10 5, e)