



# LAUREA IN INGEGNERIA MECCATRONICA

## Guida alla compilazione del Piano di Studi

### Prima presentazione

Per conseguire la Laurea sono necessari **180** crediti formativi (CFU) di cui:

- 1) **170** relativi ai moduli di formazione
- 2) **3** relativi alle ATTIVITA' FORMATIVE e **7** alla **prova finale**.

N.B. sul modulo del piano di studi è presente una colonna vuota (**P**) nella quale si possono inserire eventuali cambi di annualità (anticipo esami). Gli studenti possono inserire nel proprio piano di studi fino a 25 crediti dell'anno successivo a quello d'iscrizione. In ogni caso, a nessuno studente potrà essere consentito di inserire nel proprio Piano di Studio attività didattiche di entità superiore a 80 crediti all'anno.

Lo studente può formulare un piano di studi standard, ovvero un piano di studi personalizzato.

Un **Piano di Studi Standard** – si compone di **20 moduli obbligatori** e di **4 moduli a scelta dello studente**. L'approvazione è automatica purché il Piano di Studi sia stato compilato correttamente.

Un **Piano di Studi Personalizzato** – *la cui approvazione dipende dall'esame della Commissione Didattica e può subire modifiche* che prevede tutti i moduli compresi quelli a **scelta dello studente** (come per il Piano di Studi Standard) e inoltre, **non più di 4 moduli in soprannumero**, scelti tra quelli offerti da altri Corsi di Laurea della Facoltà di Ingegneria di Roma "Tor Vergata".

---

### Modifica di un piano già approvato

Le precedenti regole non si applicano a chi è già in possesso di un Piano di Studi già approvato e propone delle modifiche. In questo caso si raccomanda di allegare copia dell'ultimo Piano di Studi approvato e di riportare nella seguente tabella le modifiche richieste. In generale, saranno approvate modifiche considerate "migliorative" del Piano di Studi.

MODULO DA INSERIRE	MODULO DA ELIMINARE

BARRARE LA CASELLA SE SONO STATE SVOLTE ATTIVITA' FORMATIVE:

LAUREA IN INGEGNERIA MECCATRONICA a.a. 2008-09				
ciclo	P	Moduli in <b>soprannumero</b> per il <u>Piano di Studi personalizzato</u>	A	B

# LAUREA IN INGEGNERIA MECCATRONICA a.a. 2008-09

Nuovo ordinamento didattico (L.270/04)

Anno	Sem	Emis	P	Insegnamento	CFU	A	B
1	1			Analisi Matematica I	10		
	1	1		Geometria ed Algebra	5		
	1			Informatica 1 e Applicazioni Informatiche	10		
	2	1		Disegno di Macchine	5		
	2	1		Analisi Matematica II/1	5		
	2			Fisica I	10		
	2			Economia Applicata all'Ingegneria e Ricerca Operativa	10		
	1			Elettromagnetismo ed Elettrotecnica	10		
	1	1		Chimica	5		
	1	2		Inglese	5		
				<b>modulo a scelta tra:</b>	5		
	1	2		<i>Scienza e tecnologia dei Materiali</i>			
	1	2		<i>Metallurgia 1</i>			
	2	1		Resistenza dei Materiali	5		
	2			Fisica Tecnica e Macchine	10		
	2	1		Meccanica Applicata alle Macchine	5		
	2			Elettronica 1 e Sensori ed Attuatori	10		
3	1			Costruzioni di Macchine e Calcolo Automatico	10		
	1			Elettronica di potenza ed Elaborazione dei Segnali	10		
	1			Tecnologia Meccanica e Impianti Industriali	10		
				<b>modulo a scelta tra:</b>	5		
	1	2		<i>Sistemi Produttivi ad elevata sostenibilità ed efficienza energetica</i>			
	1	2		<i>Tecnologia Meccanica 2</i>			
	2	1		Controlli Automatici	5		
	2	1		Progetto Sistemi Meccatronici	5		
	2	1		Elettronica sistemi digitali	5		
				<b>modulo a scelta tra:</b>	5		
	2	2		<i>Sistemi e componenti per la conversione di energia da fonti rinnovabili</i>			
	2	2		<i>Sistemi Elettronici Programmabili</i>			
				<b>modulo a scelta tra:</b>	5		
	2	2		<i>Metrologia - Misure Meccaniche</i>			
	2	2		<i>Metrologia - Misure Elettriche</i>			
				<b>Attività formative</b>	3		
				<b>CFU totali</b>			
			<b>Prova finale</b>	7			
<b>TOTALE CREDITI</b>					<b>180</b>		

**A** = segnare con una "X" tutti i moduli da inserire nel piano di studi per i 3 anni (da sostenere o già sostenuti);

**B** = segnare i moduli già sostenuti;

**P** = Richiesta anticipo annualità; indicare 1 o 2 (se iscritti al 1° anno ripetente indicare con 1 gli esami del 2° anno da anticipare; se iscritti al 2° anno ripetente indicare con 2 gli esami del 3° anno da anticipare) (anticipo massimo 7 moduli per i ripetenti e 5 se in corso) – Inserire massimo **80 CREDITI all'anno** degli esami da sostenere.

Dic2008