



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

N. DI MATRICOLA ..... / .....

## FACOLTÀ DI INGEGNERIA CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA MECCANICA PIANO DEGLI STUDI

**Classe di laurea 10: Ingegneria Industriale**  
(conforme alla delibera di Facoltà di Ingegneria del 25/05/2010)

**PER ISCRITTI AL TERZO ANNO**

**Anno Accademico 2010/2011**

da presentare on-line entro il 6 Dicembre 2010 ad iscrizione effettuata

**COMPILARE IN STAMPATELLO MAIUSCOLO**

IL SOTTOSCRITTO

Cognome \_\_\_\_\_ Nome \_\_\_\_\_

Residente a \_\_\_\_\_ Provincia \_\_\_\_\_ CAP \_\_\_\_\_

Via \_\_\_\_\_ N.ro \_\_\_\_\_

Tel. \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ Cell. \_\_\_\_\_ E - mail \_\_\_\_\_

Iscritto al **3° anno**  regolare  ripetente

SOTTOSCRIVE IL PRESENTE PIANO DI STUDI

IL PRESENTE PIANO DI STUDI, SE CORRETTAMENTE COMPILATO IN OGNI SUA PARTE, SI RITIENE APPROVATO IN QUANTO CONFORME ALLA DELIBERA DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL 25/05/2010  
EVENTUALI PIANI DI STUDIO NON CONFORMI ALLA SUDETTA DELIBERA, DEVONO ESSERE SOTTOPOSTI ALL'APPROVAZIONE DEL CONSIGLIO DIDATTICO DI INGEGNERIA MECCANICA AI SENSI DELLA LEGGE 910/69. IN QUESTO CASO LO STUDENTE DEVE COMPILARE ON-LINE IL PIANO DEGLI STUDI INDIVIDUALE E CONSEGNARE UNA MARCA DA BOLLO DA € 14,62 PRESSO LO SPORTELLO DELLA SEGRETERIA STUDENTI.

**A.A. 2008/2009**

1° ANNO 1° SEMESTRE		Settori Scientifico-Disciplinari				Tipologia attività formative
062010	Analisi matematica A (ca)	MAT/05 Analisi matematica	6 crediti	1	X	Di base
062011	Geometria e Algebra (ca)	MAT/03 Geometria	6 crediti	2	X	Di base
062013	Elementi di informatica	ING-INF/05 Sistemi di elaborazione delle informazioni	6 crediti	3	X	Di base
062006	Fisica I A (ca)	FIS/01 Fisica sperimentale	6 crediti	4	X	Di base
062313	Chimica e scienza dei materiali	CHIM/07 Fondamenti chimica delle tecnologie	6 crediti	5	X	Caratterizzanti
062004	Accertamento conoscenza lingua inglese	L-LIN/12 Lingua e traduzione Lingua Inglese	4 crediti	6	X	Lingua straniera
1° ANNO 2° SEMESTRE						
062019	Analisi matematica B (ca)	MAT/05 Analisi matematica	6 crediti	7	X	Di base
062041	Fisica matematica (ee)	MAT/07 Fisica matematica	5 crediti	8	X	Di base
062300	Fisica I B (ca)	FIS/01 Fisica sperimentale	6 crediti	9	X	Di base
062261	Economia	ING-IND/35 Ingegneria economico-gestionale	5 crediti	10	X	Affini o integrative
062008	Teoria dei circuiti	ING-IND/31 Elettrotecnica	6 crediti	11	X	Affini o integrative
		<b>Totale</b>	<b>62 crediti</b>			

**A.A. 2009/2010**

<b>2° ANNO 1° SEMESTRE</b>		<i>Settori Scientifico-Disciplinari</i>				<i>Tipologia attività formative</i>
062025	Calcolo numerico (ca)	MAT/08 Analisi numerica	6 crediti	12	X	Di base
062064	Scienza delle costruzioni A	ICAR/08 Scienza delle costruzioni	6 crediti	13	X	Caratterizzanti
062221	Meccanica dei fluidi	ICAR/01 Idraulica	7 crediti	14	X	Affini o integrative
062222	Meccanica applicata alle macchine A	ING-IND/13 Meccanica applicata alle macchine	6 crediti	15	X	Caratterizzanti
062223	Disegno di macchine	ING-IND/15 Disegno e metodi dell'ingegneria industriale	5 crediti	16	X	Caratterizzanti
<b>2° ANNO 2° SEMESTRE</b>						
062224	Meccanica applicata alle macchine B	ING-IND/13 Meccanica applicata alle macchine	5 crediti	17	X	Caratterizzanti
062243	Impianti meccanici	ING-IND/17 Impianti industriali meccanici	5 crediti	18	X	Caratterizzanti
062080	Tecnologie generali dei materiali	ING-IND/16 Tecnologie e sistemi di lavorazione	5 crediti	19	X	Caratterizzanti
062225	Costruzione di macchine	ING-IND/14 Progettazione meccanica e costruzione di macchine	5 crediti	20	X	Caratterizzanti
062226	Misure meccaniche e termiche A	ING-IND/12 Misure meccaniche e termiche	5 crediti	21	X	Caratterizzanti
062129	Fisica tecnica (ca)	ING-IND/11 Fisica tecnica ambientale	6 crediti	22	X	Caratterizzanti
<b>Totale</b>			<b>61 crediti</b>			

**A.A. 2010/2011**

<b>3° ANNO 1° SEMESTRE</b>		<i>Settori Scientifico-Disciplinari</i>				<i>Tipologia attività formative</i>
062270	Macchine	ING-IND/08 Macchine a fluido	7 crediti	23	X	Caratterizzanti
062353	Diagnostica e misure dei sistemi meccanici	ING-IND/13 Meccanica applicata alle macchine	4 crediti	24	X	Caratterizzanti
062273	Misure meccaniche e termiche B	ING-IND/12 Misure meccaniche e termiche	6 crediti	27	X	Caratterizzanti
	Scelta libera (1)		5 crediti	28	X	A scelta dello studente
<b>3° ANNO 2° SEMESTRE</b>						
062030	Elementi di statistica	MAT/06 Probabilità e statistica matematica	3 crediti	25	X	Di base
062203	Termofluidodinamica applicata	ING-IND/10 Fisica Tecnica industriale	5 crediti	29	X	Caratterizzanti
062272	Tecnologia Meccanica	ING-IND/16 Tecnologie e sistemi di lavorazione	5 crediti	26	X	Caratterizzanti
	Scelta libera (2)		6 crediti	30	X	A scelta dello studente
<input type="checkbox"/> <b>OPZIONE 1</b>						
062249	Analisi matematica C (*) I° sem	MAT/05 Analisi matematica	6 crediti	31	X	Di base
062278	Laboratorio progettazione automatica II° sem	ING-IND/15 Disegno e metodi dell'ingegneria industriale	5 crediti	32	X	Caratterizzanti
	Esame finale		5 crediti		X	Prova finale
<b>Totale</b>			<b>57 crediti</b>			
<input type="checkbox"/> <b>OPZIONE 2</b>						
062277	Tirocinio in azienda II° sem		11 crediti	31	X	Altre (art. 10, comma 1, lettera f)
	Esame finale		5 crediti		X	Prova finale
<b>Totale</b>			<b>57 crediti</b>			

Legenda: (\*) corsi richiesti per l'iscrizione senza debiti formativi alla prova di ammissione alla Laurea Specialistica in Ingegneria Meccanica presso il Politecnico di Milano.

(1) Scelte per le quali il piano di studi è approvato d'ufficio.

Codice	Insegnamento	Settori Scientifico-Disciplinari	Crediti			Tipologia attività formative
062274	Metallurgia (*) I° sem.	ING-IND/21 Metallurgia	5 crediti	28		A scelta dello studente
062157	Azionamenti elettrici. II° sem.	ING-IND/32 Convertitori, macchine e azionamenti elettrici	5 crediti	28		A scelta dello studente
062079	Automatica II° sem.	ING-INF/04 Automatica	5 crediti	28		A scelta dello studente

Se lo studente intendesse optare per un insegnamento diverso da quelli indicati, potrà sceglierne uno di almeno 5 crediti attivo presso l'Università degli Studi di Pavia anche se non della Facoltà di Ingegneria.

Per quanto riguarda la scelta libera, norma del Regolamento, non sarà convalidata la scelta di insegnamenti i cui contenuti costituiscano una ripetizione significativa (dell'ordine di più del 20%) dei contenuti di altri insegnamenti previsti nel piano degli studi.

(2) Scelte per le quali il piano di studi è approvato d'ufficio.

Codice	Insegnamento	Settori Scientifico-Disciplinari	Crediti			Tipologia attività formative
062275	Meccanica applicata alle macchine C	ING-IND/13 Meccanica applicata alle macchine	6 crediti	30		A scelta dello studente
062276	Vibrazioni dei sistemi meccanici	ING-IND/13 Meccanica applicata alle macchine	6 crediti	30		A scelta dello studente

Se lo studente intendesse optare per un insegnamento diverso da quelli indicati, potrà sceglierne uno di almeno 6 crediti attivo presso l'Università degli Studi di Pavia anche se non della Facoltà di Ingegneria.

Per quanto riguarda la scelta libera, norma del Regolamento, non sarà convalidata la scelta di insegnamenti i cui contenuti costituiscano una ripetizione significativa (dell'ordine di più del 20%) dei contenuti di altri insegnamenti previsti nel piano degli studi.

Indicare eventuali esami in soprannumero:

Codice	Insegnamento	Settori Scientifico-Disciplinari	Crediti			Tipologia attività formative

Data consegna modulo .....Firma .....

Piano di studi non conforme alla delibera di Facoltà del 25/05/2010 approvato dal Consiglio Didattico di Ingegneria Meccanica del .....

Il Presidente del Consiglio Didattico .....