

FACOLTÀ DI INGEGNERIA CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA MECCATRONICA - 06406

Classe di laurea L-8: Ingegneria dell'Informazione Classe di laurea L-9: Ingegneria Industriale

ORDINAMENTO 06406-09 Anno Accademico 2010/2011 REGOLAMENTO 06406-0909 Anno Accademico 2010/2011

PIANO DI STUDI 3° ANNO

da presentare on-line entro il 15 Novembre 2011 ad iscrizione effettuata

IL SOTTOSCRITTO				
Cognome	Nome_			
Residente a		Provincia	CAP	
Via				N.ro
Tel/ Ce	11	E - mail		
	Iscritto al 3° anno 🗆	regolare ripetente		

SOTTOSCRIVE IL PRESENTE PIANO DI STUDI

IL PRESENTE PIANO DI STUDI, SE <u>CORRETTAMENTE</u> <u>COMPILATO IN OGNI SUA PARTE</u>, SI RITIENE APPROVATO IN QUANTO CONFORME ALLA DELIBERA DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DI INGEGNERIA DEL 26 MAGGIO 2011.

EVENTUALI PIANI DI STUDIO NON CONFORMI ALLE SUDDETTE DELIBERE, DEVONO ESSERE SOTTOPOSTI ALL'APPROVAZIONE DEL CONSIGLIO DIDATTICO DI INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE 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 \in 14,62 PRESSO LO SPORTELLO DELLA SEGRETERIA STUDENTI.

Scegliere un insegnamento per ogni numero

X = insegnamento obbligatorio

SPECIFICARE IL CURRICULUM

INGEGNERIA ELETTROMECCANICA - Classe di laurea L-9: Ingegneria Industriale

A.A. 2009/10

1° ANN	O 1° SEMESTRE	CFU	Settore Scientifico Disciplinare	Tipologia Attività Formativa	Ambito		
500655	Fondamenti di informatica	==	ING-INF/05	Base	Sistemi di elaborazione dell'Informazione	1	X
500446	Analisi matematica	==	MAT/05	Base	Analisi matem, ica	2	X
500301	Fisica	==	FIS/01	Base	Ficas, erime dale	3	X
500473	Geometria e algebra	6	MAI 3	2.e	Geometria		X
500130	Chimica TS	6	CHIM ₂ 97	Base	Fondamenti chimici delle tecnologie		X
1° ANN	O 2° SEMESTRE	CFU	Settore Scientifico Disciplinare	Tipologia Attività Formativa	Ambito		
500655	Fondamenti di informatica	12	ING-INF/05	Base	Sistemi di elaborazione dell'Informazione	1	X
500446	Analisi matematica	12	MAT/05	Base	Analisi matematica		X
500301	Fisica	12	FIS/01	Base	Fisica sperimentale		X
500734	Economia	6	ING-IND/35	Affine/Integrativa	Economico gestionale	6	X

A.A. 2010/11

2° ANN	O 1° SEMESTRE	CFU	Settore Scientifico Disciplinare	Tipologia Attività Formativa	Ambito		
500548	Meccanica applicata alle macchine	==	ING-IND/13	Affine/Integrativa	Meccanica applicata alle macchine		X
500547	Elettrotecnica	9	ING-IND/31	Caratterizzante	Elettrotecnica	8	X
500546	Controlli automatici e controllo dei processi	9	ING-INF/04	Caratterizzante	Automatica		X
500541	Metodi matematici	6	MAT/05	Base	Analisi matematica	10	X
500542	Disegno e modellazione CAD	6	ING-IND/15	Caratterizzante	Disegni e metodi dell'ingegneria industriale		X
2° ANN	O 2° SEMESTRE	CFU	Settore Scientifico Disciplinare	Tipologia Attività Formativa	Ambito		
500548	Meccanica applicata alle macchine	12	ING-IND/13	Affine/Integrativa	Meccanica applicata alle macchine	7	X
500543	Identificazione dei modelli e analisi dei dati	9	ING-INF/04	Caratterizzante	Automatica		X
501167	Elettronica industriale	9	ING-INF/01	Affine/Integrativa	Elettronica		X
500545	Misure industriali	6	ING-INF/07	Caratterizzante	Misure elettriche ed elettroniche		X
	TOTALE	66					

A.A. 2011/12

3° ANN	O 1° SEMESTRE	CFU	Settore Scientifico Disciplinare	Tipologia Attività Formativa	Ambito		
502581	Macchine e azionamenti elettrici con elementi di robotica	==	ING-IND/32 ING-INF/04	Caratterizzante	Ingegneria dell'automazione	15	X
502571	Impianti elettrici industriali	6	ING-IND/33	Affine/Integrativa	Attività formative affini o integrative	16	X
502574	Costruzione di macchine e progettazione automatica	9	ING-IND/14	Affine/Integrativa	Attività formative affini o integrative	17	X
	Scelta Elenco A	6					X
3° ANN	O 2° SEMESTRE	CFU	Settore Scientifico Disciplinare	Tipologia Attività Formativa	Ambito		
502581	Macchine e azionamenti elettrici con elementi di robotica	12	ING-IND/32 ING-INF/04	Caratterizzante	Ingegneria dell'automazione	15	X
502472	Tecnologia meccanica	6	ING-IND/16	Affine/Integrativa	Attività formative affini o integrative	18	X
	Scelta Elenco B	6					X
501411	Tirocinio	12		Altre attività		19	X
	Prova finale	3			Prova finale		
	TOTALE	60					

Elenco A: (scelte per le quali il piano di studi è approvato d'ufficio):

	Insegnamento	CFU	Settore Scientifico Disciplinare	Ambito	
501181	Programmazione ad oggetti	6	ING-INF/05		
502972	Visione artificiale	6	ING-INF/05		
503018	Pianificazione e modelli delle conversioni energetiche mod.A	6	ING-IND/32		
	Scelta libera *				

Elenco B:(scelte per le quali il piano di studi è approvato d'ufficio):

	Insegnamento	CFU	Settore Scientifico Disciplinare	Ambito	
502479	Basi di dati	6	ING-INF/05		
502517	Sistemi di telerilevamento	6	ING-INF/03		
	Scelta libera *				

* Scelta libera:

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

A norma di 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.

INGEGNERIA INFORMATICA E DELL'AUTOMAZIONE - Classe di laurea L-8: Ingegneria dell'informazione

2° ANNO 2° SEMESTRE

dei dati

Elettronica

Misure industriali

501180

500543

500544

500545

Programmazione ad oggetti e basi di dati)

Identificazione dei modelli e analisi

A.A. 200	9/10						
1° ANN	O 1° SEMESTRE	CFU	Settore Scientifico Disciplinare	Tipologia Attività Formativa	Ambito		
500655	Fondamenti di informatica (INF)	==	ING-INF/05	Base	Sistemi di elaborazione dell'Informazione	1	X
500446	Analisi matematica	==	MAT/05	Base	Analisi matematica	2	X
500301	Fisica	==	FIS/01	Base	Ficies sperime, ale	3	X
500473	Geometria e algebra	6	MAT/03	Bare	Ge metria	4	X
1° ANN	O 2° SEMESTRE	CFU	Scien ifico Disciplinare	Avflog a Attività Formativa	Ambito		
500655	Fondamenti di nformatica (INF)	9	ING-INF/05	Base	Sistemi di elaborazione dell'Informazione		X
500446	Analisi matematica	12	MAT/05	Base	Analisi matematica	2	X
500301	Fisica	12	FIS/01	Base	Fisica sperimentale	3	X
500734	Economia	6	ING-IND/35	Affine/Integrativa	Economico gestionale	5	X
500540	Reti logiche e calcolatori elettronici	9	ING-INF/05	Affine/Integrativa	Sistemi di elaborazione dell'Informazione		X
A.A. 201 2° ANNO	0/11 O 1° SEMESTRE	CFU	Settore Scientifico	Tipologia Attività	Ambito		
			Disciplinare	Formativa			
501180	Programmazione ad oggetti e basi di dati	==	ING-INF/05	Affine/Integrativa	Sistemi di elaborazione dell'Informazione	7	X
500547	Elettrotecnica)	9	ING-IND/31	Caratterizzante	Elettrotecnica	8	X
500546	Controlli automatici e controllo dei processi	9	ING-INF/04	Caratterizzante	Automatica	9	X
500541	Metodi matematici	6	MAT/05	Base	Analisi matematica	10	X
500549	Meccanica applicata alle macchine A	6	ING-IND/13	Affine/Integrativa	Meccanica applicata alle macchine	11	X
20 4 313 1			Settore	Tipologia			

CFU

12

9

6

6

63

TOTALE

Scientifico

Disciplinare

ING-INF/05

ING-INF/04

ING-INF/01

ING-INF/07

Attività

Formativa

Affine/Integrativa

Caratterizzante

Affine/Integrativa

Caratterizzante

Ambito

Sistemi di elaborazione

dell'Informazione

Automatica

Elettronica

Misure elettriche ed

elettroniche

7

12

13

14

X

X

X

X

A.A. 2011/12

3° ANN	O 1° SEMESTRE	CFU	Settore Scientifico Disciplinare	Tipologia Attività Formativa	Ambito		
502581	Macchine e azionamenti elettrici con elementi di robotica	==	ING-IND/32 ING-INF/04	Caratterizzante	Ingegneria dell'automazione	15	X
502572	Informatica industriale	6	ING-INF/05	Base	Matematica, informatica e statistica	16	X
502478	Sistemi operativi	6	ING-INF/05	Affine/Integrativa	Attività formative affini o integrative	17	X
	Scelta Elenco A	6					X
3° ANN	O 2° SEMESTRE	CFU	Settore Scientifico Disciplinare	Tipologia Attività Formativa	Ambito		
502581	Macchine e azionamenti elettrici con elementi di robotica	12	ING-IND/32 ING-INF/04	Caratterizzante	Ingegneria dell'automazione	15	X
500542	Disegno e modellazione CAD	6	ING-IND/15	Affine/Integrativa	Attività formative affini o integrative		X
502481	Reti di calcolatori	6	ING-INF/05	Altre attività	Abilità informatiche e telematiche		X
502573	Telecomunicazioni	6	ING-INF/03	Affine/Integrativa	Attività formative affini o integrative		X
	Scelta Elenco B	6					X
Opzione							T
501411	Tirocinio	6		Altre attività		22	
Opzione	2		T	ı			_
503105	Progetto Informatico	6		Altre attività	Abilità informatiche e telematiche	22	
Opzione	3						1
502702	Certificazione informatica EUCIP	6	ING-INF/05	Altre attività	Abilità informatiche e telematiche	22	
Opzione	4						
502565	Tecniche di Comunicazione	3	M-PED/01		Abilità informatiche e		
502566	Progetto gestione e produzione di beni e servizi	3	ING-IND/35	Altre attività	telematiche	22	
	Prova finale	3			Prova finale		
<u> </u>	TOTALE	60					

Elenco A: (scelte per le quali il piano di studi è approvato d'ufficio):

	Insegnamento	CFU	Settore Scientifico Disciplinare	Ambito	
502568	Impianti di elaborazione	6	ING-INF/05		
502972	Visione artificiale	6	ING-INF/05		
	Scelta libera *				

Elenco B: (scelte per le quali il piano di studi è approvato d'ufficio):

	Insegnamento	CFU	Settore Scientifico Disciplinare	Ambito	
503037	Ingegneria del Software	6	ING-INF/05		
502517	Sistemi di telerilevamento	6	ING-INF/03		
500147	Sistemi Informativi	6	ING-INF/05		
	Scelta libera *				

^{*} Scelta libera:

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

Data consegna modulo Firma
Piano di studi non conforme alla delibera di Facoltà del 26 maggio 2011
approvato dal Consiglio Didattico di Ingegneria dell'Informazione del
Il Presidente del Consiglio Didattico

A norma di 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.