



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

N. DI MATRICOLA /

FACOLTÀ DI INGEGNERIA CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA INFORMATICA

Classe di laurea 9: Ingegneria dell'Informazione
(conforme alla delibera di Facoltà di Ingegneria del 25/05/2010)

PIANO DEGLI STUDI 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 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 € 14,62 PRESSO LO SPORTELLO DELLA SEGRETERIA STUDENTI.

Scegliere un insegnamento per ogni numero

X = insegnamento obbligatorio

A.A.2008/2009

1° ANNO 1° SEMESTRE		Settori Scientifico-Disciplinari				Tipologia attività formative
062000	Analisi matematica A (ii)	MAT/05 Analisi matematica	7 crediti	1	X	Di base
062001	Geometria ed Algebra (ii)	MAT/03 Geometria, MAT/02 Algebra	7 crediti	2	X	Di base
062002	Fondamenti di informatica	ING-INF/05 Sistemi di elaborazione delle informazioni	6 crediti	3	X	Di base
062026	Fisica I A (ii)	FIS/01 Fisica sperimentale	6 crediti	4	X	Di base
062004	Accertamento conoscenza lingua inglese	L-LIN/12 Lingua e traduzione Lingua Inglese	4 crediti	5	X	Lingua straniera
1° ANNO 2° SEMESTRE						
062005	Analisi matematica B (ii)	MAT/05 Analisi Matematica	7 crediti	6	X	Di base
062003	Fondamenti di informatica (lab)	ING-INF/05 Sistemi di elaborazione delle informazioni	6 crediti	7	X	Caratterizzanti
062007	Fisica I B	FIS/01 Fisica Sperimentale	6 crediti	8	X	Di base
062008	Teoria dei circuiti	ING-IND/31 Elettrotecnica	6 crediti	9	X	Affini o integrative
062261	Economia	ING-IND/35 Ingegneria economico-gestionale	5 crediti	10	X	Affini o integrative
Totale			60 crediti			

A.A. 2009/2010

2° ANNO 1° SEMESTRE		<i>Settori Scientifico-Disciplinari</i>				<i>Tipologia attività formative</i>
062033	Metodi matematici	MAT/05 Analisi matematica	5 crediti	11	X	Di base
062042	Fisica II	FIS/01 Fisica sperimentale	6 crediti	12	X	Di base
062043	Reti logiche	ING-INF/05 Sistemi di elaborazione delle informazioni	5 crediti	13	X	Caratterizzanti
062044	Calcolatori elettronici	ING-INF/05 Sistemi di elaborazione delle informazioni	5 crediti	14	X	Caratterizzanti
062045	Elettronica I	ING-INF/01 Elettronica	5 crediti	15	X	Affini o integrative
2° ANNO 2° SEMESTRE						
062046	Teoria dei sistemi	ING-INF/04 Automatica	5 crediti	16	X	Caratterizzanti
062047	Controlli automatici	ING-INF/04 Automatica	5 crediti	17	X	Caratterizzanti
062048	Identificazione dei modelli e analisi dei dati	ING-INF/04 Automatica	5 crediti	18	X	Caratterizzanti
062049	Sistemi operativi	ING-INF/05 Sistemi di elaborazione delle informazioni	5 crediti	19	X	Caratterizzanti
062050	Fondamenti di informatica II	ING-INF/05 Sistemi di elaborazione delle informazioni	5 crediti	20	X	Caratterizzanti
	Scelta libera ¹		5 crediti	21	X	A scelta dello studente
Totale			60 crediti			

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

Codice	Insegnamento	<i>Settori Scientifico-Disciplinari</i>	Crediti			<i>Tipologia attività formative</i>
062040	Fisica tecnica (ee)	ING-IND/10 Fisica tecnica industriale	5	21		
062053	Comunicazione digitale e multimediale ²	ING-INF/05 Sistemi di elaborazione delle informazioni	5	21		

² Corso tenuto presso il Collegio Nuovo. Lo studente può liberamente scegliere uno dei due moduli sui quali si articola il corso.

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.

A.A. 2010/2011

3° ANNO 1° SEMESTRE		<i>Settori Scientifico-Disciplinari</i>				<i>Tipologia attività formative</i>
062315	Teoria dei segnali e comunicazioni elettriche	ING-INF/03 Telecomunicazioni	5 crediti	22	X	Caratterizzanti
062385	Identificazione dei modelli e analisi dei dati II	ING-INF/04 Automatica	5 crediti	23	X	Caratterizzanti
062165	Basi di dati	ING-INF/05 Sistemi di elaborazione delle informazioni	5 crediti	24	X	Caratterizzanti
062177	Reti di calcolatori	ING-INF/05 Sistemi di elaborazione delle informazioni	5 crediti	25	X	Caratterizzanti
062156	Elettronica industriale	ING-INF/01 Elettronica	5 crediti	26	X	Affini o integrative
	* Scelta libera ³		5 crediti	27	X	A scelta dello studente
Totale			30 o 31 crediti			
3° ANNO 2° SEMESTRE						
062167	Sistemi informativi	ING-INF/05 Sistemi di elaborazione delle informazioni	5 crediti	28	X	Caratterizzanti
062178	Impianti di elaborazione	ING-INF/05 Sistemi di elaborazione delle informazioni	5 crediti	29	X	Caratterizzanti
062179	Ingegneria del software	ING-INF/05 Sistemi di elaborazione delle informazioni	5 crediti	30	X	Caratterizzanti
[JOPZIONE 1						
062180	Tirocinio in azienda		10 crediti	31	X	Altre (art. 10, comma 1, lettera f)
	Esame finale		5 crediti		X	Prova finale

		Totale		30 crediti			
[JOPZIONE 2							
062070	Gestione aziendale	ING-IND/35 Ingegneria economico-gestionale	5 crediti	31	X	Altre (art. 10, comma 1, lettera f)	
062062	Progetto di sistemi digitali	ING-INF/01 Elettronica	5 crediti	32		Altre (art. 10, comma 1, lettera f)	
062072	Certificazione EUCIP base	ING-INF/05 Sistemi di elaborazione delle informazioni	5 crediti	32		Altre (art. 10, comma 1, lettera f)	
	Esame finale		5 crediti		X	Prova finale	
		Totale		30 crediti			

³ Scelte per le quali il piano di studi è approvato d'ufficio.

Codice	Insegnamento	Settori Scientifico-Disciplinari	Crediti			Tipologia attività formative
062157	Azionamenti elettrici (II semestre)	ING-IND/32 Convertitori, macchine e azionamenti elettrici	5 crediti	27		
062076	Gestione della qualità	ING-IND/17 Impianti industriali meccanici	5 crediti	27		
062051	Chimica	CHIM/07 Fondamenti chimici delle tecnologie	5 crediti	27		
064147	Legislazione e ordinamento professionale*	IUS/10 Diritto amministrativo	3 crediti	27		
062240	Etica ambientale*	ICAR/03 Ingegneria sanitaria-ambientale	3 crediti			

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, a 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.

* I corsi di Legislazione e ordinamento professionale ed Etica ambientale si tengono al secondo semestre. Inoltre è vivamente consigliata a coloro che non intendono proseguire gli studi con una laurea di secondo livello la frequenza del corso di Legislazione e ordinamento professionale (3 CFU), propedeutico all'esame per l'iscrizione all'Ordine degli Ingegneri. Tale corso viene svolto nella seconda parte del secondo semestre del terzo anno in collaborazione con l'Ordine degli Ingegneri di Pavia.

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 dell'Informazione del

Il Presidente del Consiglio Didattico