



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

N. DI MATRICOLA /

FACOLTÀ DI INGEGNERIA CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI - 06405 Classe di laurea L-8: Ingegneria dell'Informazione

ORDINAMENTO 06405-09 Anno Accademico 2011/2012
REGOLAMENTO 06405-0909 Anno Accademico 2011/2012

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. ____/____ 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 DI INGEGNERIA DEL 26 MAGGIO 2011.

EVENTUALI PIANI DI STUDIO NON CONFORMI ALLE SUDETTE 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 € 14,62 PRESSO LO SPORTELLO DELLA SEGRETERIA STUDENTI.

Scegliere un insegnamento per ogni numero

X = insegnamento obbligatorio

SPECIFICARE IL CURRICULUM

PERCORSO 01 - INGEGNERIA ELETTRONICA

A.A. 2009/10

1° ANNO 1° SEMESTRE		CFU	Settore Scientifico Disciplinare	Tipologia Attività Formativa	Ambito	
500655	Fondamenti di informatica	==	ING-INF/05	Base	Matematica, informatica e statistica	1 X
500115	Analisi matematica I	9	MAT/05	Base	Matematica, informatica e statistica	2 X
500473	Geometria e algebra	6	MAT/03	Base	Matematica, informatica e statistica	2 X
500734	Economia	6	ING-IND/35	Affine/Integrativa	Attività formative affini o integrative	4 X
1° ANNO 2° SEMESTRE		CFU	Settore Scientifico Disciplinare	Tipologia Attività Formativa	Ambito	
500655	Fondamenti di informatica	12	ING-INF/05	Base	Matematica, informatica e statistica	1 X
500121	Analisi matematica II	9	MAT/05	Base	Matematica, informatica e statistica	5 X
501080	Fisica I	9	FIS/01	Base	Fisica e chimica	6 X
500130	Chimica	6	CHIM/07	Affine/Integrativa	Fondamenti chimici delle tecnologie	7 X
TOTALE		57				

A.A. 2010/11

2° ANNO 1° SEMESTRE		<i>CFU</i>	<i>Settore Scientifico Disciplinare</i>	<i>Tipologia Attività Formativa</i>	<i>Ambito</i>		
500540	Reti logiche e calcolatori elettronici	==	ING-INF/05	Affini o integrative	Sistemi di Elaborazione dell'Informazione	8	X
500541	Metodi matematici	9	MAT/05	Caratterizzante	Analisi matematica	9	X
502126	Fisica II	9	FIS/01 3	Base	Fisica sperimentale	10	X
502506	Campi elettromagnetici e circuiti I	9	ING-INF/02	Caratterizzante	Campi Elettromagnetici	11	X
2° ANNO 2° SEMESTRE		<i>CFU</i>	<i>Settore Scientifico Disciplinare</i>	<i>Tipologia Attività Formativa</i>	<i>Ambito</i>		
500540	Reti logiche e calcolatori elettronici	12	ING-INF/05	Affini o integrative	Sistemi di Elaborazione dell'Informazione	8	X
502498	Elettronica I	9	ING-INF/01	Caratterizzante	Elettronica	12	X
502508	Comunicazioni analogiche e digitali	9	ING-INF/03	Caratterizzante	Telecomunicazioni	13	X
502462	Fondamenti di automatica	9	ING-INF/04	Caratterizzante	Controlli Automatici	14	X
TOTALE		63					

A.A. 2011/12

3° ANNO 1° SEMESTRE		<i>CFU</i>	<i>Settore Scientifico Disciplinare</i>	<i>Tipologia Attività Formativa</i>	<i>Ambito</i>		
	Scelte libere (scelta elenco tabella A)	12				15	X
502511	Elettronica II	9	ING-INF/01	Caratterizzante	Ingegneria elettronica	16	X
502512	Campi elettromagnetici e circuiti II	9	ING-INF/02	Caratterizzante	Ingegneria elettronica	17	X
502514	Reti di telecomunicazioni	6	ING-INF/03	Caratterizzante	Ingegneria delle telecomunicazioni	18	X
3° ANNO 2° SEMESTRE		<i>CFU</i>	<i>Settore Scientifico Disciplinare</i>	<i>Tipologia Attività Formativa</i>	<i>Ambito</i>		
502516	Elettronica III	9	ING-INF/01	Caratterizzante	Ingegneria elettronica	19	X
500610	Fotonica	6	FIS/03	Affini o integrative	Attività formative affini o integrative	20	X
502521	Progetto elettronico	6		Altre (art. 10, comma 5, lettera f)	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro		X
500000	Esame finale	3					X
TOTALE		60					

Tabella A (scelta per la quale il piano di studi è approvato d'ufficio)

		<i>CFU</i>	<i>Settore Scientifico Disciplinare</i>	<i>Tipologia Attività Formativa</i>	<i>Ambito</i>		
502515	Elettronica dei sistemi digitali (I sem.)	6				15	
502935	Controllo dei processi (I sem.)	6				15	
502519	Elettronica dei sistemi digitali (Lab.) (II sem.)	6				15	
503948	Elementi di Elettronica di Potenza (II sem.)	6				15	
502505	Gestione aziendale (II sem.)	6				15	
	Scelta libera *						

* Scelta libera:

Se lo studente intendesse optare per un insegnamento diverso da quelli indicati, potrà scegliere un insegnamento attivo presso l'Università degli Studi di Pavia da concordare con il docente referente.

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.

PERCORSO 02 – PROFESSIONALIZZANTE (ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI)

A.A. 2009/10

1° ANNO 1° SEMESTRE		CFU	Settore Scientifico Disciplinare	Tipologia Attività Formativa	Ambito	
500655	Fondamenti di informatica	==	ING-INF/05	Base	Matematica, informatica e statistica	1 X
500115	Analisi matematica I	9	MAT/05	Base	Matematica, informatica e statistica	2 X
500473	Geometria e algebra	6	MAT/03	Base	Matematica, informatica e statistica	2 X
500734	Economia	6	ING-IND/05	Affine/Integrativa	Attività formative affini o integrative	4 X
1° ANNO 2° SEMESTRE		CFU	Settore Scientifico Disciplinare	Tipologia Attività Formativa	Ambito	
500655	Fondamenti di informatica	12	ING-INF/05	Base	Matematica, informatica e statistica	1 X
500121	Analisi matematica II	9	MAT/05	Base	Matematica, informatica e statistica	5 X
501080	Fisica I	9	FIS/01	Base	Fisica e chimica	6 X
500130	Chimica	6	CHIM/07	Affine/Integrativa	Fondamenti chimici delle tecnologie	7 X
TOTALE		57				

A.A. 2010/11

2° ANNO 1° SEMESTRE		CFU	Settore Scientifico Disciplinare	Tipologia Attività Formativa	Ambito	
500540	Reti logiche e calcolatori elettronici	==	ING-INF/05	Affini o integrative	Sistemi di Elaborazione dell'Informazione	8 X
500541	Metodi matematici	9	MAT/05	Caratterizzante	Analisi matematica	9 X
502126	Fisica II	9	FIS/01 3	Base	Fisica sperimentale	10 X
502506	Campi elettromagnetici e circuiti I	9	ING-INF/02	Caratterizzante	Campi Elettromagnetici	11 X
2° ANNO 2° SEMESTRE		CFU	Settore Scientifico Disciplinare	Tipologia Attività Formativa	Ambito	
500540	Reti logiche e calcolatori elettronici	12	ING-INF/05	Affini o integrative	Sistemi di Elaborazione dell'Informazione	8 X
502498	Elettronica I	9	ING-INF/01	Caratterizzante	Elettronica	12 X
502508	Comunicazioni analogiche e digitali	9	ING-INF/03	Caratterizzante	Telecomunicazioni	13 X
502510	Automatica	6	ING-INF/04	Caratterizzante	Controlli Automatici	14 X
TOTALE		60				

A.A. 2011/12

3° ANNO 1° SEMESTRE		CFU	Settore Scientifico Disciplinare	Tipologia Attività Formativa	Ambito	
502518	Misure elettroniche	==	ING-INF/07 ING-INF/02	Caratterizzante	Ingegneria elettronica	17 X
	Scelte libere (scelta elenco tabella C)	12				15 X
502515	Elettronica dei sistemi digitali	6	ING-INF/01	Caratterizzante	Ingegneria elettronica	16 X
502514	Reti di telecomunicazioni	6	ING-INF/03	Caratterizzante	Ingegneria delle telecomunicazioni	18 X

3° ANNO 2° SEMESTRE		CFU	Settore Scientifico Disciplinare	Tipologia Attività Formativa	Ambito		
502518	Misure elettroniche	9	ING-INF/07 ING-INF/02	Caratterizzante	Ingegneria elettronica	17	X
502519	Elettronica dei sistemi digitali (lab.)	6	ING-INF/01	Caratterizzante	Ingegneria elettronica	19	X
502505	Gestione aziendale	6	ING-IND/35	Affini o integrative	Attività formative affini o integrative	20	X
 (*)	3	--	Altro			X
501411	Tirocinio	12		Altro			X
500000	Esame finale	3					X
TOTALE		63					

(*) attività utile all'inserimento nel mondo del lavoro a scelta fra quelle riportate nella Tabella D

Tabella C (scelta per la quale il piano di studi è approvato d'ufficio)

		CFU	Settore Scientifico Disciplinare	Tipologia Attività Formativa	Ambito		
502935	Controllo dei processi (I sem.)	6				15	
503948	Elementi di Elettronica di Potenza (II sem.)	6				15	
502505	Gestione aziendale (II sem.)	6				15	
	Scelta libera *						

* Scelta libera:

Se lo studente intendesse optare per un insegnamento diverso da quelli indicati, potrà scegliere un insegnamento attivo presso l'Università degli Studi di Pavia da concordare con il docente referente.

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.

Tabella D

Scelte libere		CFU	Settore Scientifico Disciplinare	Tipologia Attività Formativa	Ambito		
503782	Tecniche di gestione per il lavoro autonomo	3	SECS-P/08	Altre (art. 10, comma 1, lettera f)	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro		
503281	Progetto, gestione e produzione di beni e servizi	3	ING-IND/35	Altre (art. 10, comma 1, lettera f)	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro		
501246	Etica ambientale	3	ICAR/03	Altre (art. 10, comma 1, lettera f)	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro		
502539	Legislazione ed ordinamento professionale	3	IUS/10	Altre (art. 10, comma 1, lettera f)	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro		

PERCORSO 03 - TELECOMUNICAZIONI

A.A. 2009/10

1° ANNO 1° SEMESTRE		CFU	Settore Scientifico Disciplinare	Tipologia Attività Formativa	Ambito		
500655	Fondamenti di informatica	==	ING-INF/05	Base	Matematica, informatica e statistica	1	X
500121	Analisi matematica I	9	MAT/05	Base	Matematica, informatica e statistica	2	X
500473	Geometria e algebra	6	MAT/03	Base	Matematica, informatica e statistica	2	X
500734	Economia	6	ING-IND/35	Affini Integrative	Attività formative affini o integrative	4	X

DISATTIVATO

1° ANNO 2° SEMESTRE		CFU	Settore Scientifico Disciplinare	Tipologia Attività Formativa	Ambito	
500655	Fondamenti di informatica	12	ING-INF/05	Base	Matematica, informatica e statistica	1 X
500121	Analisi matematica II	9	MAT/05	Base	Matematica, informatica e statistica	5 X
501080	Fisica I	9	FIS/01	Base	Fisica e chimica	6 X
500130	Chimica	6	CHIM/07	Affine/Integrativa	Fondamenti chimici delle tecnologie	7 X
TOTALE		57				

A.A. 2010/11

2° ANNO 1° SEMESTRE		CFU	Settore Scientifico Disciplinare	Tipologia Attività Formativa	Ambito	
502507	Reti logiche	6	ING-INF/05	Affini o integrative	Sistemi di Elaborazione dell'Informazione	8 X
500541	Metodi matematici	6	MAT/05	Caratterizzante	Analisi matematica	9 X
502126	Fisica II	9	FIS/01 3	Base	Fisica sperimentale	10 X
502506	Campi elettromagnetici e circuiti I	9	ING-INF/02	Caratterizzante	Campi Elettromagnetici	11 X
2° ANNO 2° SEMESTRE		CFU	Settore Scientifico Disciplinare	Tipologia Attività Formativa	Ambito	
502498	Elettronica I	9	ING-INF/01	Caratterizzante	Elettronica	12 X
502509	Comunicazioni elettriche e fondamenti di teoria dell'informazione	12	ING-INF/03	Caratterizzante	Telecomunicazioni	13 X
502510	Automatica	6	ING-INF/04	Caratterizzante	Controlli Automatici	14 X
Scelte libere		CFU	Settore Scientifico Disciplinare	Tipologia Attività Formativa	Ambito	
503163	Compatibilità elettromagnetica	6	ING-INF/02			15
503034	Tecnologie e materiali per l'elettronica	6	ING-INF/01			15
502519	Elettronica dei sistemi digitali (Lab.)	6	ING-INF/01			15
502501	Calcolatori Elettronici	6	ING-INF/05			15
TOTALE		63				

3° ANNO 1° SEMESTRE		CFU	Settore Scientifico Disciplinare	Tipologia Attività Formativa	Ambito	
	Scelte libere (scelta elenco tabella A)	6				15 X
502511	Elettronica II	9	ING-INF/01	Caratterizzante	Ingegneria elettronica	16 X
502512	Campi elettromagnetici e circuiti II	9	ING-INF/02	Caratterizzante	Ingegneria elettronica	17 X
502513	Reti e sistemi di telecomunicazioni	12	ING-INF/03	Caratterizzante	Ingegneria delle telecomunicazioni	18 X
3° ANNO 2° SEMESTRE		CFU	Settore Scientifico Disciplinare	Tipologia Attività Formativa	Ambito	
502517	Sistemi di telerilevamento	9	ING-INF/03 ING-INF/02	Caratterizzante	Ingegneria elettronica Ingegneria delle telecomunicazioni	19 X
500610	Fotonica	6	FIS/03	Affini o integrative	Attività formative affini o integrative	20 X
502520	Progetto Telecomunicazioni	6		Altre (art. 10, comma 5, lettera f)	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	X
500000	Esame finale	3				X
TOTALE		60				

Tabella A (scelta per la quale il piano di studi è approvato d'ufficio)

		<i>CFU</i>	<i>Settore Scientifico Disciplinare</i>	<i>Tipologia Attività Formativa</i>	<i>Ambito</i>	
502515	Elettronica dei sistemi digitali (I sem.)	6			15	
502935	Controllo dei processi (I sem.)	6			15	
502519	Elettronica dei sistemi digitali (Lab.) (II sem.)	6			15	
503948	Elementi di Elettronica di Potenza (II sem.)	6			15	
502505	Gestione aziendale (II sem.)	6			15	
	Scelta libera *					

* Scelta libera:

Se lo studente intendesse optare per un insegnamento diverso da quelli indicati, potrà sceglierne un insegnamento attivo presso l'Università degli Studi di Pavia da concordare con il docente referente.

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.

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