



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

N. DI MATRICOLA /

FACOLTÀ DI INGEGNERIA E DI SCIENZE MM.FF.NN. CORSO DI LAUREA INTERFACOLTÀ IN BIOINGEGNERIA- 31400 Classe di laurea L-8: Ingegneria dell'Informazione

ORDINAMENTO 31400-09 Anno Accademico 2011/2012
REGOLAMENTO 31400-0910 Anno Accademico 2011/2012

PIANO DI STUDI 2° 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 2° anno <input type="checkbox"/> regolare <input type="checkbox"/> 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 IL PIANO DEGLI STUDI INDIVIDUALE E CONSEGNARLO CON 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 – METODOLOGICO

A.A. 2010/11

1° ANNO 1° SEMESTRE		CFU	Settore Scientifico Disciplinare	Tipologia Attività Formativa	Ambito		
500710	Bioingegneria e fisiologia <i>Elementi di chimica</i> <i>Principi di fisiologia</i> <i>Modelli applicati alla fisiologia</i>	==	CHIM/07 (3 CFU) BIO/09 (6 CFU) ING-INF/06 (3CFU)	Base Affine/Integrativa Caratterizzante	Fisica e Chimica Attività formative affini o integrative Ingegneria biomedica	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	3	X
500655	Fondamenti di informatica	9	ING-INF/05	Caratterizzante	Elaborazione dell'Informazione	4	X
1° ANNO 2° SEMESTRE		CFU	Settore Scientifico Disciplinare	Tipologia Attività Formativa	Ambito		
500710	Bioingegneria e fisiologia <i>Elementi di chimica</i> <i>Principi di fisiologia</i> <i>Modelli applicati alla fisiologia</i>	12	CHIM/07 (3 CFU) BIO/09 (6 CFU) ING-INF/06 (3CFU)	Base Affine/Integrativa Caratterizzante	Fisica e Chimica Attività formative affini o integrative Ingegneria biomedica	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

500716	Teoria dei circuiti	6	ING-IND/31	Affine/Integrativa	Elettrotecnica	7	X
TOTALE		60					

A.A. 2011/12

2° ANNO 1° SEMESTRE		CFU	Settore Scientifico Disciplinare	Tipologia Attività Formativa	Ambito		
502461	Metodi matematici per l'Ingegneria <i>Metodi matematici Trasformate discrete e ottimizzazione</i>	9	MAT/05	Base	Matematica, informatica e statistica	8	X
502126	Fisica II	9	FIS/01	Base	Fisica e chimica	9	X
502496	Informatica medica <i>Fondamenti di informatica medica Basi di dati in medicina</i>	12	ING-INF/06	Caratterizzante	Ingegneria biomedica	10	X
2° ANNO 2° SEMESTRE		CFU	Settore Scientifico Disciplinare	Tipologia Attività Formativa	Ambito		
502497	Elaborazione di dati biomedici	6	ING-INF/06	Caratterizzante	Ingegneria biomedica	11	X
502498	Elettronica I	9	ING-INF/01	Caratterizzante	Ingegneria elettronica	12	X
502462	Fondamenti di automatica	9	ING-INF/04	Affine/Integrativa	Attività formative affini o integrative	13	X
502499	Biomeccanica e simulazione di dispositivi biomedici	9	ING-IND/34	Affine/Integrativa	Attività formative affini o integrative	14	X
TOTALE		63					

PERCORSO 02 –PROFESSIONALIZZANTE

A.A. 2010/11

1° ANNO 1° SEMESTRE		CFU	Settore Scientifico Disciplinare	Tipologia Attività Formativa	Ambito		
500710	Bioingegneria e fisiologia <i>Elementi di chimica Principi di fisiologia Modelli applicati alla fisiologia</i>	==	CHIM/07 (3 CFU) BIO/09 (6 CFU) ING-INF/06 (3CFU)	Base Affine/Integrativa Caratterizzante	Fisica e Chimica Attività formative affini o integrative Ingegneria biomedica	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	3	X
500655	Fondamenti di informatica	9	ING-INF/05	Caratterizzante	Elaborazione dell'Informazione	4	X
1° ANNO 2° SEMESTRE		CFU	Settore Scientifico Disciplinare	Tipologia Attività Formativa	Ambito		
500710	Bioingegneria e fisiologia <i>Elementi di chimica Principi di fisiologia Modelli applicati alla fisiologia</i>	12	CHIM/07 (3 CFU) BIO/09 (6 CFU) ING-INF/06 (3CFU)	Base Affine/Integrativa Caratterizzante	Fisica e Chimica Attività formative affini o integrative Ingegneria biomedica	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
500716	Teoria dei circuiti	6	ING-IND/31	Affine/Integrativa	Elettrotecnica	7	X
TOTALE		60					

A.A. 2011/12

2° ANNO 1° SEMESTRE		CFU	Settore Scientifico Disciplinare	Tipologia Attività Formativa	Ambito		
500541	Metodi matematici	6	MAT/05	Base	Matematica, informatica e statistica	8	X
502126	Fisica II	9	FIS/01	Base	Fisica e chimica	9	X
502496	Informatica medica	12	ING-INF/06	Caratterizzante	Ingegneria biomedica	10	X

<i>Fondamenti di informatica medica Basi di dati in medicina</i>							
2° ANNO 2° SEMESTRE		<i>CFU</i>	<i>Settore Scientifico Disciplinare</i>	<i>Tipologia Attività Formativa</i>	<i>Ambito</i>		
502497	Elaborazione di dati biomedici	6	ING-INF/06	Caratterizzante	Ingegneria biomedica	11	X
502498	Elettronica I	9	ING-INF/01	Caratterizzante	Ingegneria elettronica	12	X
502462	Fondamenti di automatica	9	ING-INF/04	Affine/Integrativa	Attività formative affini o integrative	13	X
502501	Calcolatori elettronici	6	ING-INF/05	Caratterizzante	Ingegneria informatica	14	X
TOTALE		57					

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