



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA
FACOLTÀ DI INGEGNERIA
CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA BIOMEDICA

Classe di laurea 9: Ingegneria dell'Informazione
(conforme alla delibera di Facoltà di Ingegneria del 29/05/2008)

PIANO DEGLI STUDI
PER ISCRITTI AL SECONDO ANNO
Anno Accademico 2008/2009

IL PIANO DI STUDI NON DEVE ESSERE PRESENTATO ALLA RIPARTIZIONE STUDENTI

A.A.2007/2008

1° ANNO 1° SEMESTRE		<i>Settore Scientifico Disciplinare</i>				<i>Tipologia attività formative</i>
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	Di base
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
062054	Bioingegneria	ING-INF/06 Bioingegneria elettronica e informatica	5 crediti	10	X	Caratterizzanti
Totale			60 crediti			

A.A. 2008/2009

2° ANNO 1° SEMESTRE		<i>Settore Scientifico Disciplinare</i>				<i>Tipologia attività formative</i>
062033	Metodi matematici	MAT/05 Analisi Matematica	5 crediti	11	X	Di base
062044	Calcolatori elettronici	ING-INF/05 Sistemi di elaborazione delle informazioni	5 crediti	12	X	Affini o Integrative
062045	Elettronica I	ING-INF/01 Elettronica	9 crediti	13	X	Caratterizzanti
062042	Fisica II	FIS/01 Fisica Sperimentale	6 crediti	14	X	Di base
062027	Scienze biologiche e fisiologiche Scienze biologiche Scienze fisiologiche	BIO/11 Biologia Molecolare, BIO/09 Fisiologia	5 crediti 2,5 crediti 2,5 crediti	15	X	Affini o Integrative
2° ANNO 2° SEMESTRE						
062058	Sistemi informativi sanitari	ING-INF/06 Bioingegneria elettronica e informatica	5 crediti	16	X	Caratterizzanti
062039	Fondamenti di automatica	ING-INF/04 Automatica	9 crediti	17	X	Caratterizzanti
062059	Elaborazione di dati biomedici	ING-INF/06 Bioingegneria elettronica e informatica	5 crediti	18	X	Caratterizzanti
062060	Biomeccanica	ING-IND/34 Bioingegneria industriale	6 crediti	19	X	Caratterizzanti
062056	Informatica medica	ING-INF/06 Bioingegneria elettronica e informatica	5 crediti	20	X	Caratterizzanti
Totale			60 crediti			