



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

## FACOLTÀ DI INGEGNERIA CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA INFORMATICA Classe di laurea LM-32: Ingegneria Informatica

Anno Accademico 2011/2012

PIANO DI STUDI

1° 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 **1° 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

**X = insegnamento obbligatorio**

### Percorso 01 - Automazione

A.A. 2011/2012

1° ANNO corsi annuali		Settori Scientifico-Disciplinari	CFU			Tipologia attività formative
502936	Controllo di processi e di sistemi robotici	ING-INF/04 Ingegneria informatica	12	1	X	Caratterizzanti
1° ANNO 1° SEMESTRE		Settori Scientifico-Disciplinari				Tipologia attività formative
502946	Metodi numerici per l'ingegneria	MAT/08 Attività formative affini o integrative	6	2	X	Affine o integrativa
502937	Architetture dei processori	ING-INF/05 Ingegneria informatica	6	3	X	Caratterizzanti
502963	Automazione e Controllo Avanzati	ING-INF/04 Attività formative affini o integrative	9	4	X	Affine o integrativa
	Scelta A1	ING-INF/05 Sistemi di elaborazione delle informazioni	6	5	X	Caratterizzanti

1° ANNO 2° SEMESTRE						
500374	Economia dell'Innovazione	SECS-P/06 Attività formative affini o integrative	6	6		Affine o integrativa
501362	Organizzazione Aziendale	SECS-P/06 Attività formative affini o integrative	6	6		Affine o integrativa
502970	Informatica Industriale e Sistemi	ING-INF/05 Ingegneria	6	7	X	Affine o

	Embedded	informatica				integrativa
502975	Progetto di sistemi digitali <sup>(1)</sup>	ING-INF/05 Ingegneria informatica	6	8		Caratterizzanti
503106	Sistemi Linux Real-Time	ING-INF/05 Ingegneria informatica	6	8		Caratterizzanti
	Scelta A2	-	6	9	X	A scelta dello studente
	<b>Totale</b>		<b>63</b>			

(1) Può essere scelto se non sostenuto nella laurea triennale.

### Scelta A1

502972	Visione artificiale	ING-INF/05	6	5		
503152	Progetto di sistemi WEB	ING-INF/05	6	5		
503044	Grafica 3D e simulazioni visuali	ING-INF/05	6	5		
503048	Reti telematiche	ING-INF/05	6	5		

### Scelta A2

<i>Scelta libera</i>			6	9		
503106	Sistemi Linux Real-Time	ING-INF/05	6	9		
502998	Progetto di sistemi informativi (in inglese)	ING-INF/05	6	9		
503046	Intelligenza Artificiale I	ING-INF/05	6	9		
502466	Elettronica di potenza	ING-INF/01	6	9		
500155	Fisica tecnica A	ING-IND/10	6	9		
501362	Organizzazione Aziendale	ING-IND/35	6	9		
503033	Interazione uomo-macchina	ING-INF/05	6	9		
502956	Apprendimento automatico in medicina	ING-INF/06	6	9		

## Percorso 02 - Multimediale

### A.A. 2011/2012

<b>1° ANNO corsi annuali</b>		<b>Settori Scientifico-Disciplinari</b>				<b>Tipologia attività formative</b>
502955	Database multimediali	ING-INF/05 Ingegneria informatica	12	1	X	Caratterizzanti
<b>1° ANNO 1° SEMESTRE</b>		<b>Settori Scientifico-Disciplinari</b>				<b>Tipologia attività formative</b>
502946	Metodi numerici per l'ingegneria	MAT/08 Attività formative affini o integrative	6	2	X	Affine o integrativa
502937	Architetture dei processori	ING-INF/05 Ingegneria informatica	6	3	X	Caratterizzanti
502972	Visione Artificiale	ING-INF/05 Ingegneria informatica	6	4	X	Caratterizzanti
503047	Sistemi e Tecnologie multimediali	ING-INF/05 Ingegneria informatica	6	5	X	Caratterizzanti
<b>1° ANNO 2° SEMESTRE</b>						
500374	Economia dell'Innovazione	SECS-P/06 Economia applicata	6	6		Affine o integrativa
501362	Organizzazione Aziendale	ING-IND/35 Ingegneria informatica	6	6		Affine o integrativa
502868	Impianti di elaborazione	ING-INF/05 Sistemi di elaborazione delle informazioni	12	7	X	Caratterizzanti
	Scelta M1	-	6	8	X	A scelta dello studente
	<b>Totale</b>		<b>60</b>			

### Scelta M1

<i>Scelta libera</i>			6	8		
503106	Sistemi Linux Real-Time	ING-INF/05	6	8		
503046	Intelligenza Artificiale I	ING-INF/05	6	8		

502975	Progetto di sistemi digitali	ING-INF/05	6	8		
502936	Controllo di sistemi robotici	ING-INF/04	6	8		
502970	Informatica Industriale e Sistemi Embedded	ING-INF/05	6	8		
501362	Organizzazione Aziendale	ING-IND/35	6	8		
503033	Interazione uomo-macchina	ING-INF/05	6	8		
502998	Progetto di sistemi informativi (in inglese)	ING-INF/05	6	8		

## Percorso 03 - Servizi

### A.A. 2011/2012

<b>1° ANNO corsi annuali</b>		<i>Settori Scientifico-Disciplinari</i>				<i>Tipologia attività formative</i>
502955	Database multimediali	ING-INF/05 Ingegneria informatica	12	1	X	Caratterizzanti
<b>1° ANNO 1° SEMESTRE</b>		<i>Settori Scientifico-Disciplinari</i>				<i>Tipologia attività formative</i>
502946	Metodi numerici per l'ingegneria	MAT/08 Attività formative affini o integrative	6	2	X	Affine o integrativa
502937	Architetture dei processori	ING-INF/05 Ingegneria informatica	6	3	X	Caratterizzanti
502964	Automazione industriale	ING-INF/04 – Ingegneria informatica	6	4	X	Caratterizzanti
502999	Sicurezza nei sistemi e nei servizi	ING-INF/05 Attività formative affini o integrative	6	5		Affine o integrativa
503152	Progetto di sistemi WEB	ING-INF/05 Attività formative affini o integrative	6	5		Affine o integrativa
<b>1° ANNO 2° SEMESTRE</b>						
500374	Economia dell'Innovazione	SECS-P/06 Attività formative affini o integrative	6	6		Affine o integrativa
501362	Organizzazione Aziendale	ING-IND/35 Attività formative affini o integrative	6	6		Affine o integrativa
502998	Progetto di sistemi informativi (in inglese)	ING-INF/05 Ingegneria informatica	6	7	X	Caratterizzanti
503033	Interazione uomo-macchina	ING-INF/05 Ingegneria informatica	6	8	X	Caratterizzanti
	Scelta S1		6	9	X	A scelta dello studente
<b>Totale</b>			<b>60</b>			

### Scelta S1

<i>Scelta libera</i>			6	9		
503106	Sistemi Linux Real-Time	ING-INF/05	6	9		
501362	Organizzazione Aziendale	ING-IND/35	6	9		

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 .....