



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

N. DI MATRICOLA ..... / .....

## FACOLTÀ DI INGEGNERIA CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA IN INGEGNERIA DEI SERVIZI

Classe di laurea 35/S: Ingegneria Informatica

Anno Accademico 2010/2011

PIANO DI STUDI

2° ANNO

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 2° 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 25 MAGGIO 2010.

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 SPORTELLLO DELLA SEGRETERIA STUDENTI.

Scegliere un insegnamento per ogni numero

X = insegnamento obbligatorio

### A.A. 2009/2010

1° ANNO 1° SEMESTRE		Settori Scientifico-Disciplinari				Tipologia attività formative
064069	Metodi numerici per l'ingegneria	MAT/08 Analisi numerica	5 crediti	1	X	Di base
064094	Sistemi e tecnologie multimediali	ING-INF/05 Sistemi di elaborazione delle informazioni	5 crediti	2	X	Caratterizzanti
064076	Organizzazione aziendale	ING-IND/35 Ingegneria economico gestionale	5 crediti	3	X	Affini o integrative
064019	Basi di dati LS	ING-INF/05 Sistemi di elaborazione delle informazioni	5 crediti	4	X	Caratterizzanti
064056	Ingegneria del software LS	ING-INF/05 Sistemi di elaborazione delle informazioni	5 crediti	5	X	Caratterizzanti
064050	Identificazione dei modelli e analisi dei dati LS	ING-INF/04 Automatica	5 crediti	6	X	Caratterizzanti

1° ANNO 2° SEMESTRE		Settori Scientifico-Disciplinari				Tipologia attività formative
064180	Business Analysis I	ING-INF/05 Sistemi di elaborazione delle informazioni	5 crediti	7	X	Caratterizzanti
064182	Enterprise Systems I	ING-INF/05 Sistemi di elaborazione delle informazioni	5 crediti	8	X	Caratterizzanti
064052	Impianti di elaborazione LS	ING-INF/05 Sistemi di elaborazione delle informazioni	5 crediti	9	X	Caratterizzanti
064184	Progetto di servizi digitali I	ING-INF/05 Sistemi di elaborazione delle informazioni	5 crediti	10	X	Caratterizzanti
	Scelta vincolata nell'elenco A:		5 crediti	11	X	
	Scelta vincolata nell'elenco B:		5 crediti	12	X	
<b>Totale</b>			<b>60 crediti</b>			

Elenco A		Settori Scientifico-Disciplinari				Tipologia attività formative
064078	Ottimizzazione	MAT/08 Analisi numerica	5 crediti			Di base
	Un insegnamento a scelta nei s.s.d. MAT <sup>1</sup>		5 crediti			

Elenco B		Settori Scientifico-Disciplinari				Tipologia attività formative
064186	Sistemi informativi direzionali	ING-INF/05 Sistemi di elaborazione delle informazioni	5 crediti			Caratterizzanti
064017	Automazione industriale	ING-INF/04 Automatica	5 crediti			Caratterizzanti
064060	Intelligenza artificiale in medicina (Laurea Specialistica in Ingegneria Biomedica)	ING-INF/06 Bioingegneria elettronica e informatica	5 crediti			Affini o integrative

<sup>1</sup> La scelta deve essere convalidata dal Referente del Corso di Studi.

### A.A. 2010/2011

2° ANNO 1° SEMESTRE		Settori Scientifico-Disciplinari				Tipologia attività formative
064181	Business analysis II	ING-INF/05 Sistemi di elaborazione delle informazioni	5 crediti	14	X	Caratterizzanti
064183	Enterprise systems II	ING-INF/05 Sistemi di elaborazione delle informazioni	5 crediti	15	X	Caratterizzanti
064164	Reti telematiche	ING-INF/05 Sistemi di elaborazione delle informazioni	5 crediti	16		Caratterizzanti
064185	Progetto di servizi digitali II	ING-INF/05 Sistemi di elaborazione delle informazioni	5 crediti	17	X	Caratterizzanti
	Scelta vincolata nell'elenco C:		5 crediti	18	X	

2° ANNO 2° SEMESTRE <sup>2</sup>		Settori Scientifico-Disciplinari				Tipologia attività formative
064125	Economia dell'innovazione	SECS-P/06 Economia applicata	5 crediti	13	X	Affini o integrative
064141	Interazione uomo macchina	ING-INF/05 Sistemi di elaborazione delle informazioni	5 crediti	16		Caratterizzanti
<b>Opzione 1</b>						
	Attività utili ai fini dell'inserimento nel mondo del lavoro Scegliere nell'elenco D:		8 crediti	19	X	
064227	Preparazione tesi di laurea ed esame finale		22 crediti	20	X	Per la prova finale
<b>Opzione 2</b>						
	Attività utili ai fini dell'inserimento nel mondo del lavoro Scegliere nell'elenco D:		15 crediti	19	X	
064228	Preparazione tesi di laurea ed esame finale		15 crediti	20	X	Per la prova finale
	<b>Totale</b>		<b>60 crediti</b>			

Elenco C		Settori Scientifico-Disciplinari				Tipologia attività formative
340031	Data Mining	SECS-S/01	5 crediti			Affini o integrative
064167	Sicurezza nei sistemi e nei servizi	ING-INF/05 Sistemi di elaborazione delle informazioni	5 crediti	18		Caratterizzanti
064091	Sistemi decisionali in medicina (II semestre)	ING-INF/06 Bioingegneria elettronica e informatica	5 crediti	18		Affini o integrative
	<i>Scelta libera</i> <sup>1</sup> :		5 crediti	18		A scelta dello studente

Elenco D		Settori Scientifico-Disciplinari			Tipologia attività formative
062072	Certificazione EUCIP base	ING-INF/05 Sistemi di elaborazione delle informazioni	5 crediti	19	Altre (art. 10, comma 1, lettera f)
062240	Etica ambientale	ING-INF/05 Sistemi di elaborazione delle informazioni	3 crediti	19	Altre (art. 10, comma 1, lettera f)
064147	Legislazione ed ordinamento professionale	IUS/10 Diritto amministrativo	3 crediti	19	Altre (art. 10, comma 1, lettera f)
062306	Progetto, gestione e produzione di beni e servizi	ING-IND/35 Ingegneria economico-gestionale	3 crediti	19	Altre (art. 10, comma 1, lettera f)
062307	Tecniche di gestione per il lavoro autonomo	SECS-P/08 Economia e gestione delle imprese	2 crediti	19	Altre (art. 10, comma 1, lettera f)
064047	Attività progettuale (LS Informatica)		5 crediti	19	Altre (art. 10, comma 1, lettera f)
064188	Automazione nell'industria calzaturiera	ING-INF/04 Automatica	3 CFU	19	Altre (art. 10, comma 1, lettera f)

<sup>1</sup> La scelta deve essere convalidata dal Referente del Corso di Studi.

<sup>2</sup> Il 2° Semestre del 2° anno è dedicato alle attività di tesi (22 o 15 CFU) e altre attività - art. 10, comma 1, lettera f (8 o 15 CFU) comprendenti l'acquisizione di capacità redazionali e di comunicazione al fine della stesura e presentazione del lavoro di tesi e l'approfondimento o l'ampliamento di argomenti affrontati nel lavoro di tesi (attività progettuale), nonché corsi in forma seminariale, tenuti in collaborazione con le associazioni delle categorie professionali e il possesso di certificazioni professionali di informatica.

Di conseguenza se si optasse per una "Preparazione tesi di laurea ed esame finale" da 22 CFU, dovranno essere scelti 8 CFU di Attività utili ai fini dell'inserimento nel mondo del lavoro.

Qualora invece si optasse per una "Preparazione tesi di laurea ed esame finale" da 15 CFU, dovranno essere scelti 15 CFU di Attività utili ai fini dell'inserimento nel mondo del lavoro.

Data consegna modulo ..... Firma .....

Piano di studi non conforme alla delibera di Facoltà del 25 maggio 2010

approvato dal Consiglio Didattico di Ingegneria dell'Informazione del .....

Il Presidente del Consiglio Didattico .....