

Università degli Studi di Pavia
Corso di Studio: COMPUTER ENGINEERING - 06415
Classe LM-32 Ingegneria informatica
Ordinamento 2012/2013 - Regolamento anno 2015/2016

Piano di Studi anno accademico 2015/2016

da presentarsi on line dal 11 novembre al 1 dicembre 2015 ad iscrizione effettuata

MATRICOLA N.	COGNOME È NOME
---------------------	-----------------------

PERCORSO 07 - EMBEDDED AND CONTROL SYSTEMS

1° Anno - anno accademico 2015/2016

Attività Formativa	CFU	N°	Obbl.	Settore	Tipo di attività formativa	Periodo
504714 - PROCESS CONTROL AND ROBOTICS	12	1	X			Annualità Singola
Unità Didattiche di PROCESS CONTROL AND ROBOTICS						
504462 - PROCESS CONTROL	6			ING-INF/04	Caratterizzante	
504463 - ROBOT CONTROL	6			ING-INF/04	Caratterizzante	
504710 - NUMERICAL METHODS IN ENGINEERING SCIENCES	6	2	X	MAT/08	Affine/Integrativa	Primo Semestre
504712 - ADVANCED COMPUTER ARCHITECTURE	6	3	X	ING-INF/05	Caratterizzante	Primo Semestre
504715 - ADVANCED AUTOMATION AND CONTROL	9	4	X	ING-INF/04	Caratterizzante	Primo Semestre
504707 - ARTIFICIAL INTELLIGENCE	6	5 *		ING-INF/05	Caratterizzante	Primo Semestre
504703 - COMPUTER VISION	6	5 *		ING-INF/05	Caratterizzante	Primo Semestre
504724 - DESIGN OF ENTERPRISE SYSTEMS	6	5 *		ING-INF/05	Caratterizzante	Primo Semestre
504718 - INFORMATION SECURITY	6	5 *		ING-INF/05	Caratterizzante	Primo Semestre
504706 - MULTIMEDIA SYSTEMS AND TECHNOLOGIES	6	5 *		ING-INF/05	Caratterizzante	Primo Semestre
502975 - PROGETTO DI SISTEMI DIGITALI	6	5 *		ING-INF/05	Caratterizzante	Primo Semestre
504705 - SOFTWARE ENGINEERING	6	5 *		ING-INF/05	Caratterizzante	Primo Semestre
507320 - DIGITAL CONTENT RETRIEVAL **	12	5-9 *				Annualità Singola
Unità Didattiche di DIGITAL CONTENT RETRIEVAL						
507320 - DIGITAL CONTENT RETRIEVAL	6	5		ING-INF/05	Caratterizzante	
507320 - DIGITAL CONTENT RETRIEVAL	6	9		ING-INF/05	A scelta dello studente	
506577 - BUSINESS ANALYSIS AND SERVICE DESIGN - MOD. A	6	5 *		ING-INF/05	Caratterizzante	Primo Semestre
506578 - BUSINESS ANALYSIS AND SERVICE DESIGN - MOD. B	6	5 *		ING-INF/05	Caratterizzante	Primo Semestre
504708 - ECONOMICS FOR THE DIGITAL SOCIETY	6	6 *		SECS-P/06	Affine/Integrativa	Secondo Semestre

504464 - ORGANIZATION THEORY AND DESIGN	6	6 *		SECS-P/06	Affine/Integrativa	Secondo Semestre
504716 - INDUSTRIAL INFORMATICS AND EMBEDDED SYSTEMS	6	7	X	ING-INF/05	Caratterizzante	Secondo Semestre
504717 - INDUSTRIAL CONTROL	6	8	X	ING-INF/04	Caratterizzante	Secondo Semestre
SCELTA LIBERA IN OFFERTA DIDATTICA DI ATENEO	6	9 *			A scelta dello studente	
502956 - APPRENDIMENTO AUTOMATICO IN MEDICINA	6	9 *		ING-INF/06	A scelta dello studente	Secondo Semestre
502466 - ELETTRONICA DI POTENZA	6	9 *		ING-INF/01	A scelta dello studente	Secondo Semestre
502547 - FISICA TECNICA A	6	9 *		ING-IND/10	A scelta dello studente	Secondo Semestre
504709 - HUMAN COMPUTER INTERACTION	6	9 *		ING-INF/05	A scelta dello studente	Secondo Semestre
502504 - MODELLI DI SISTEMI BIOLOGICI	6	9 *		ING-INF/06	A scelta dello studente	Secondo Semestre
504464 - ORGANIZATION THEORY AND DESIGN	6	9 *		SECS-P/06	A scelta dello studente	Secondo Semestre
507216 - LEAN PRODUCTION	6	9 *		ING-IND/17	A scelta dello studente	Secondo Semestre
TOT. 63 CFU						

* Scelta di 6 cfu nella posizione n. 5 "Caratterizzante"; scelta di 6 cfu nella posizione n. 6 "Affine/Integrativa"; scelta di 6 cfu nella posizione n. 9 "A scelta dello studente".

** DIGITAL CONTENT RETRIEVAL può essere inserito per 12 CFU nella scelta n. 5 oppure nella scelta n. 9, se scelta n. 5 non deve essere effettuata la scelta n. 9 avendo già saturato i 12 cfu "A scelta dello studente".

PERCORSO 02 - COMPUTER SCIENCE AND MULTIMEDIA

1° Anno - anno accademico 2015/2016

Attività Formativa	CFU	N°	Obbl.	Settore	Tipo di attività formativa	Periodo
507320 - DIGITAL CONTENT RETRIEVAL	12	1	X	ING-INF/05	Caratterizzante	Annualità Singola
504710 - NUMERICAL METHODS IN ENGINEERING SCIENCES	6	2	X	MAT/08	Affine/Integrativa	Primo Semestre
504712 - ADVANCED COMPUTER ARCHITECTURE	6	3	X	ING-INF/05	Caratterizzante	Primo Semestre
504703 - COMPUTER VISION	6	4	X	ING-INF/05	Caratterizzante	Primo Semestre
504706 - MULTIMEDIA SYSTEMS AND TECHNOLOGIES	6	5	X	ING-INF/05	Caratterizzante	Primo Semestre
504708 - ECONOMICS FOR THE DIGITAL SOCIETY	6	6 *		SECS-P/06	Affine/Integrativa	Secondo Semestre
504464 - ORGANIZATION THEORY AND DESIGN	6	6 *		SECS-P/06	Affine/Integrativa	Secondo Semestre
504713 - ENTERPRISE DIGITAL INFRASTRUCTURE	12	7	X	ING-INF/05	Caratterizzante	Secondo Semestre
504709 - HUMAN COMPUTER INTERACTION	6	8	X	ING-INF/05	Caratterizzante	Secondo Semestre
TOT. 60 CFU						

* Scelta di 6 cfu "Affine/Integrativa" nella posizione n.6.

PERCORSO 03 - SERVICES ENGINEERING

1° Anno - anno accademico 2015/2016

Attività Formativa	CFU	N°	Obbl.	Settore	Tipo di attività formativa	Periodo
507320 - DIGITAL CONTENT RETRIEVAL	12	1	X	ING-INF/05	Caratterizzante	Annualità Singola
504710 - NUMERICAL METHODS IN ENGINEERING SCIENCES	6	2	X	MAT/08	Affine/Integrativa	Primo Semestre
504712 - ADVANCED COMPUTER ARCHITECTURE	6	3	X	ING-INF/05	Caratterizzante	Primo Semestre
504705 - SOFTWARE ENGINEERING	6	4	X	ING-INF/05	Caratterizzante	Primo Semestre
SCELTA LIBERA IN OFFERTA DIDATTICA DI ATENEO	6	5 *			A scelta dello studente	
504703 - COMPUTER VISION	6	5 *		ING-INF/05	A scelta dello studente	Primo Semestre
504718 - INFORMATION SECURITY	6	5 *		ING-INF/05	A scelta dello studente	Primo Semestre
504706 - MULTIMEDIA SYSTEMS AND TECHNOLOGIES	6	5 *		ING-INF/05	A scelta dello studente	Primo Semestre
504719 - ROBOTICS	6	5 *		ING-INF/05	A scelta dello studente	Primo Semestre
504708 - ECONOMICS FOR THE DIGITAL SOCIETY	6	6 *		SECS-P/06	Affine/Integrativa	Secondo Semestre
504464 - ORGANIZATION THEORY AND DESIGN	6	6 *		SECS-P/06	Affine/Integrativa	Secondo Semestre
504713 - ENTERPRISE DIGITAL INFRASTRUCTURE	12	7	X	ING-INF/05	Caratterizzante	Secondo Semestre
SCELTA LIBERA IN OFFERTA DIDATTICA DI ATENEO	6	8 *			A scelta dello studente	
504464 - ORGANIZATION THEORY AND DESIGN	6	8 *		SECS-P/06	A scelta dello studente	Secondo Semestre
504709 - HUMAN COMPUTER INTERACTION	6	8 *		ING-INF/05	A scelta dello studente	Secondo Semestre
504716 - INDUSTRIAL INFORMATICS AND EMBEDDED SYSTEMS	6	8 *		ING-INF/05	A scelta dello studente	Secondo Semestre
TOT. 60 CFU						

* Scelta di 6 cfu nella posizione n. 5 "A scelta dello studente"; scelta di 6 cfu nella posizione n.6 "Affine/Integrativa"; scelta di 6 cfu "A scelta dello studente" nella posizione n. 8.

PERCORSO 05 - DOUBLE MASTER IN SERVICES ENGINEERING A

1° Anno - anno accademico 2015/2016

Attività Formativa	CFU	N°	Obbl.	Settore	Tipo di attività formativa	Periodo
504710 - NUMERICAL METHODS IN ENGINEERING SCIENCES	6	1	X	MAT/08	Affine/Integrativa	Primo Semestre
504712 - ADVANCED COMPUTER ARCHITECTURE	6	2-3 *		ING-INF/05	Caratterizzante	Primo Semestre
504703 - COMPUTER VISION	6	2-3 *		ING-INF/05	Caratterizzante	Primo Semestre
504718 - INFORMATION SECURITY	6	2-3 *		ING-INF/05	Caratterizzante	Primo Semestre

504706 - MULTIMEDIA SYSTEMS AND TECHNOLOGIES	6	2-3 *		ING-INF/05	Caratterizzante	Primo Semestre
504719 - ROBOTICS	6	2-3 *		ING-INF/05	Caratterizzante	Primo Semestre
504705 - SOFTWARE ENGINEERING	6	2-3 *		ING-INF/05	Caratterizzante	Primo Semestre
SCelta LIBERA IN OFFERTA DIDATTICA DI ATENEO	12	4-5 *			A scelta dello studente	
504712 - ADVANCED COMPUTER ARCHITECTURE	6	4-5 *		ING-INF/05	A scelta dello studente	Primo Semestre
504719 - ROBOTICS	6	4-5 *		ING-INF/05	A scelta dello studente	Primo Semestre
504705 - SOFTWARE ENGINEERING	6	4-5 *		ING-INF/05	A scelta dello studente	Primo Semestre
504725 - OTHER ACTIVITIES	6	6	X	NN	Altro	
504858 - SYSTEMS ANALYSIS	9	7	X	ING-INF/05	Caratterizzante	Secondo Semestre
507320 - DIGITAL CONTENT RETRIEVAL	12	8	X	ING-INF/05	Caratterizzante	Annualità Singola
504859 - ADVANCED SOFTWARE ENGINEERING	9	9	X	ING-INF/05	Caratterizzante	Secondo Semestre
TOT. 66 CFU						

* Scelta di 12 cfu "Caratterizzante" nella posizione n. 2-3; scelta di 12 cfu "A scelta dello studente" nella posizione n. 4-5.

PERCORSO 06 - DOUBLE MASTER IN SERVICES ENGINEERING B

1° Anno - anno accademico 2015/2016

Attività Formativa	CFU	N°	Obbl.	Settore	Tipo di attività formativa	Periodo
504710 - NUMERICAL METHODS IN ENGINEERING SCIENCES	6	1	X	MAT/08	Affine/Integrativa	Primo Semestre
503235 - CUSTOMER RELATIONSHIP MANAGEMENT SYSTEMS	6	2	X	ING-INF/05	Affine/Integrativa	Primo Semestre
503233 - BUSINESS ANALYSIS AND SERVICE DESIGN	12	3	X	ING-INF/05	Caratterizzante	Primo Semestre
504712 - ADVANCED COMPUTER ARCHITECTURE	6	4-5 *		ING-INF/05	Caratterizzante	Primo Semestre
504703 - COMPUTER VISION	6	4-5 *		ING-INF/05	Caratterizzante	Primo Semestre
504718 - INFORMATION SECURITY	6	4-5 *		ING-INF/05	Caratterizzante	Primo Semestre
504706 - MULTIMEDIA SYSTEMS AND TECHNOLOGIES	6	4-5 *		ING-INF/05	Caratterizzante	Primo Semestre
504719 - ROBOTICS	6	4-5 *		ING-INF/05	Caratterizzante	Primo Semestre
504705 - SOFTWARE ENGINEERING	6	4-5 *		ING-INF/05	Caratterizzante	Primo Semestre
SCelta LIBERA IN OFFERTA DIDATTICA DI ATENEO	12	6 *			A scelta dello studente	Secondo Semestre
504713 - ENTERPRISE DIGITAL INFRASTRUCTURE	12	6 *		ING-INF/05	A scelta dello studente	Secondo Semestre

