

504717 - INDUSTRIAL CONTROL	6	8	X	ING-INF/04	Caratterizzante	Secondo Semestre
504464 - ORGANIZATION THEORY AND DESIGN	6	6-9 *		SECS-P/06	Affine/Integrativa	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
TOT. 63 CFU						

* Scelta di 6 cfu "Caratterizzante"; scelta di 6 cfu "A scelta dello studente".

** MULTIMEDIA DATABASES - 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".

2° Anno - anno accademico 2014/2015

Attività Formativa	CFU	N°	Obbl.	Settore	Tipo di attività formativa	Periodo
504719 - ROBOTICS	6	10	X	ING-INF/05	Caratterizzante	Primo Semestre
504723 - ELECTRICAL DRIVES FOR INDUSTRIAL APPLICATIONS	9	11	X	ING-IND/32	Affine/Integrativa	Primo Semestre
504707 - ARTIFICIAL INTELLIGENCE	6	12 *		ING-INF/05	Caratterizzante	Primo Semestre
504720 - COMPUTER GRAPHICS	6	12 *		ING-INF/05	Caratterizzante	Primo Semestre
504703 - COMPUTER VISION	6	12 *		ING-INF/05	Caratterizzante	Primo Semestre
504724 - DESIGN OF ENTERPRISE SYSTEMS	6	12 *		ING-INF/05	Caratterizzante	Primo Semestre
504718 - INFORMATION SECURITY	6	12 *		ING-INF/05	Caratterizzante	Primo Semestre
504706 - MULTIMEDIA SYSTEMS AND TECHNOLOGIES	6	12 *		ING-INF/05	Caratterizzante	Primo Semestre
502975 - PROGETTO DI SISTEMI DIGITALI	6	12 *		ING-INF/05	Caratterizzante	Primo Semestre
504705 - SOFTWARE ENGINEERING	6	12 *		ING-INF/05	Caratterizzante	Primo Semestre
SCelta LIBERA IN OFFERTA DIDATTICA DI ATENEO	6	13 *			A scelta dello studente	
502515 - ELETTRONICA DEI SISTEMI DIGITALI	6	13 *		ING-INF/01	A scelta dello studente	Primo Semestre
500474 - FISICA MATEMATICA	6	13 *		MAT/07	A scelta dello studente	Primo Semestre
500548 - MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE	6	13 *		ING-IND/13	A scelta dello studente	Primo Semestre
502993 - MICROSENSORI, MICROSISTEMI INTEGRATI E MEMS	6	13 *		ING-INF/01	A scelta dello studente	Primo Semestre
506701 AUTOMAZIONE E COMUNICAZIONE NEI SISTEMI INDUSTRIALI	6	13 *		ING-IND/32	A scelta dello studente	Secondo Semestre
504720 - COMPUTER GRAPHICS	6	13 *		ING-INF/05	A scelta dello studente	Primo Semestre
504703 - COMPUTER VISION	6	13 *		ING-INF/05	A scelta dello studente	Primo Semestre
504724 - DESIGN OF ENTERPRISE SYSTEMS	6	13 *		ING-INF/05	A scelta dello studente	Primo Semestre

504718 - INFORMATION SECURITY	6	13 *		ING-INF/05	A scelta dello studente	Primo Semestre
504706 - MULTIMEDIA SYSTEMS AND TECHNOLOGIES	6	13 *		ING-INF/05	A scelta dello studente	Primo Semestre
502975 - PROGETTO DI SISTEMI DIGITALI	6	13 *		ING-INF/05	A scelta dello studente	Primo Semestre
504705 - SOFTWARE ENGINEERING	6	13 *		ING-INF/05	A scelta dello studente	Primo Semestre
503768 - CERTIFICAZIONE INFORMATICA EUCIP	6	14 *		ING-INF/05	Altro	Annualità singola
501246 - ETICA AMBIENTALE	3	14 *		ICAR/03	Altro	Secondo Semestre
503281 - PROGETTO GESTIONE E PRODUZIONE DI BENI E SERVIZI	3	14 *		ING-IND/35	Altro	Secondo Semestre
504860 - REGULATORY AFFAIRS NELLA PROGETTAZIONE, SVILUPPO E CERTIFICAZIONE DI DISPOSITIVI MEDICI	3	14 *		ING-INF/06	Altro	Secondo Semestre
504722 - PROJECT WORK IN COMPUTER ENGINEERING	6	14 *		NN	Altro	Annualità singola
503327 - MASTER THESIS	24	15	X	PROFIN_S	Prova Finale	
TOT. 57 CFU						

* Scelta di 6 cfu per ogni scelta nelle posizioni n. 12 "Caratterizzante", n. 13 "A scelta dello studente", n. 14 "Altro" (tot. 18 cfu).

PERCORSO 02 - COMPUTER SCIENCE AND MULTIMEDIA

1° Anno - anno accademico 2013/2014

Attività Formativa	CFU	N°	Obbl.	Settore**	Tipo di attività formativa	Periodo
504711 - MULTIMEDIA DATABASES	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
504709 - HUMAN COMPUTER INTERACTION	6	6	X	ING-INF/05	Affine/Integrativa	Secondo Semestre
504713 - ENTERPRISE DIGITAL INFRASTRUCTURE	12	7	X	ING-INF/05	Caratterizzante	Secondo Semestre
504708 - ECONOMICS FOR THE DIGITAL SOCIETY	6	8 *		SECS-P/06	Affine/Integrativa	Secondo Semestre
504464 - ORGANIZATION THEORY AND DESIGN	6	8 *		SECS-P/06	Affine/Integrativa	Secondo Semestre
TOT. 60 CFU						

* Scelta di 6 cfu "Affine/Integrativa" nella posizione n. 8.

2° Anno - anno accademico 2014/2015

Attività Formativa	CFU	N°	Obbl.	Settore	Tipo di attività formativa	Periodo
504462 - PROCESS CONTROL	6	9	X	ING-INF/04	Affine/Integrativa	Primo Semestre
504702 - INDUSTRIAL AUTOMATION	6	10	X	ING-INF/04	Caratterizzante	Primo Semestre
504718 - INFORMATION SECURITY	6	11	X	ING-INF/05	Affine/Integrativa	Primo Semestre
SCelta LIBERA IN OFFERTA DIDATTICA DI ATENEO	6	12-13 *			A scelta dello studente	
504705 - SOFTWARE ENGINEERING	6	12-13 *		ING-INF/05	A scelta dello studente	Primo Semestre
504719 - ROBOTICS	6	12-13 *		ING-INF/05	A scelta dello studente	Primo Semestre
504720 - COMPUTER GRAPHICS	6	12-13 *		ING-INF/05	A scelta dello studente	Primo Semestre
504707 - ARTIFICIAL INTELLIGENCE	6	12-13 *		ING-INF/05	A scelta dello studente	Primo Semestre
502962 - INTERNET E MULTIMEDIA	6	12-13 *		ING-INF/03	A scelta dello studente	Primo Semestre
503768 - CERTIFICAZIONE INFORMATICA EUCIP	6	14 *		ING-INF/05	Altro	Annualità singola
501246 - ETICA AMBIENTALE	3	14 *		ICAR/03	Altro	Secondo Semestre
502566 - PROGETTO GESTIONE E PRODUZIONE DI BENI E SERVIZI	3	14 *		ING-IND/35	Altro	Secondo Semestre
504722 - PROJECT WORK IN COMPUTER ENGINEERING	6	14 *		NN	Altro	Annualità singola
503327 - MASTER THESIS	24	15	X	PROFIN_S	Prova Finale	
TOT. 60 CFU						

* Scelta di 6 cfu "A scelta dello studente" nella posizione n. 12; scelta di 6 cfu "A scelta dello studente" nella posizione n. 13; scelta di 6 cfu "Altro" nella posizione n. 14.

PERCORSO 03 - SERVICES ENGINEERING

1° Anno - anno accademico 2013/2014

Attività Formativa	CFU	N°	Obbl.	Settore**	Tipo di attività formativa	Periodo
504711 - MULTIMEDIA DATABASES	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
504704 - DESIGN OF WEB SYSTEMS	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
504462 - PROCESS CONTROL	6	5 *		ING-INF/04	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	6-8 *		SECS-P/06	A scelta dello studente	Secondo Semestre
504713 - ENTERPRISE DIGITAL INFRASTRUCTURE	12	7	X	ING-INF/05	Affine/Integrativa	Secondo Semestre
SCelta LIBERA IN OFFERTA DIDATTICA DI ATENEO	6	8 *			A scelta dello studente	
504709 - HUMAN COMPUTER INTERACTION	6	8 *		ING-INF/05	A scelta dello studente	Secondo Semestre
504717 - INDUSTRIAL CONTROL	6	8 *		ING-INF/04	A scelta dello studente	Secondo Semestre
504716 - INDUSTRIAL INFORMATICS AND EMBEDDED SYSTEMS	6	8 *		ING-INF/05	A scelta dello studente	Secondo Semestre
504463 - ROBOT CONTROL	6	8 *		ING-INF/04	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.**

2° Anno - anno accademico 2014/2015

Attività Formativa	CFU	N°	Obbl.	Settore	Tipo di attività formativa	Periodo
504702 - INDUSTRIAL AUTOMATION	6	9	X	ING-INF/04	Caratterizzante	Primo Semestre
503235 - CUSTOMER RELATIONSHIP MANAGEMENT SYSTEMS	6	10	X	ING-INF/05	Caratterizzante	Primo Semestre
503233 - BUSINESS ANALYSIS AND SERVICE DESIGN	12	11	X	ING-INF/05	Caratterizzante	Primo Semestre
504724 - DESIGN OF ENTERPRISE SYSTEM	6	12	X	ING-INF/05	Affine/Integrativa	Primo Semestre
503768 - CERTIFICAZIONE INFORMATICA EUCIP	6	13 *		ING-INF/05	Altro	
501246 - ETICA AMBIENTALE	3	13 *		ICAR/03	Altro	Secondo Semestre
503281 - PROGETTO GESTIONE E PRODUZIONE DI BENI E SERVIZI	3	13 *		ING-IND/35	Altro	Secondo Semestre
504722 - PROJECT WORK IN COMPUTER ENGINEERING	6	13 *		NN	Altro	Annualità singola
503327 - MASTER THESIS	24	14		PROFIN_S	Prova Finale	
TOT. 66 CFU						

*** Scelta di 6 cfu nella posizione n. 13 " Altro".**

PERCORSO 04 - DOUBLE MASTER IN SERVICES ENGINEERING

1° Anno - anno accademico 2013/2014

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	2-3-4 *		ING-INF/05	Affine/Integrativa	Primo Semestre
504703 - COMPUTER VISION	6	2-3-4 *		ING-INF/05	Affine/Integrativa	Primo Semestre
504704 - DESIGN OF WEB SYSTEMS	6	2-3-4 *		ING-INF/05	Affine/Integrativa	Primo Semestre
504718 - INFORMATION SECURITY	6	2-3-4 *		ING-INF/05	Affine/Integrativa	Primo Semestre
504706 - MULTIMEDIA SYSTEMS AND TECHNOLOGIES	6	2-3-4 *		ING-INF/05	Affine/Integrativa	Primo Semestre
504719 - ROBOTICS	6	2-3-4 *		ING-INF/05	Affine/Integrativa	Primo Semestre
504705 - SOFTWARE ENGINEERING	6	2-3-4 *		ING-INF/05	Affine/Integrativa	Primo Semestre
504462 - PROCESS CONTROL	6	3-4 *		ING-INF/04	A scelta dello studente	Primo Semestre
504702 - INDUSTRIAL AUTOMATION	6	5	X	ING-INF/04	Caratterizzante	Primo Semestre
504858 - SYSTEMS ANALYSIS	9	6	X	ING-INF/05	Caratterizzante	
504711 - MULTIMEDIA DATABASES	12	7	X	ING-INF/05	Caratterizzante	Annualità Singola
504859 - ADVANCED SOFTWARE ENGINEERING	9	8	X	ING-INF/05	Caratterizzante	
504725 - OTHER ACTIVITIES	6	9	X	NN	Altro	
TOT. 66 CFU						

* Scelta di 6 cfu "Affine/ Integrativa" nella posizione n. 2; scelta di 12 cfu "A scelta dello studente" nella posizione n. 3, 4 .

2° Anno - anno accademico 2014/2015

Attività Formativa	CFU	N°	Obbl.	Settore	Tipo di attività formativa	Periodo
503235 - CUSTOMER RELATIONSHIP MANAGEMENT SYSTEMS	6	10	X	ING-INF/05	Caratterizzante	Primo Semestre
503233 - BUSINESS ANALYSIS AND SERVICE DESIGN	12	11	X	ING-INF/05	Caratterizzante	Primo Semestre
504724 - DESIGN OF ENTERPRISE SYSTEM	6	12	X	ING-INF/05	Affine/Integrativa	Primo Semestre
504708 - ECONOMICS FOR THE DIGITAL SOCIETY	6	13 *		SECS-P/06	Affine/Integrativa	Secondo Semestre
504464 - ORGANIZATION THEORY AND DESIGN	6	13 *		SECS-P/06	Affine/Integrativa	Secondo Semestre
503327 - MASTER THESIS	24	14		PROFIN_S	Prova Finale	
TOT. 54 CFU						

* Scelta di 6 cfu nella posizione n. 13.

