

# Università degli Studi di Pavia

## Corso di Studio: INDUSTRIAL AUTOMATION ENGINEERING - 06417

### Classe LM-25 Ingegneria dell'Automazione

### Ordinamento 2012/2013 - Regulations Year 2016/2017

### Study plan academic year 2016/2017

to submit online between November 11 and December 1, 2016 when enrollment is effective

MATRICOLA -Student Nr. .... SURNAME NAME.....

## CURRICULUM 01 - ROBOTICS AND MECHATRONICS

### 1st year - Academic year 2016/2017

Learning Activity	CFU	N°	compulsory	Sector	Type of learning activity	Period
500543 - IDENTIFICAZIONE DEI MODELLI E ANALISI DEI DATI	12	1 *				Annualità singola
Unità Didattiche						
502522 - IDENTIFICAZIONE DEI MODELLI E ANALISI DEI DATI A	6			ING-INF/04	Distintive	Primo Semestre
502594 - IDENTIFICAZIONE DEI MODELLI E ANALISI DEI DATI B	6			ING-INF/04	Distintive	Secondo Semestre
504714 - PROCESS CONTROL AND ROBOTICS	12	1 *				Annualità singola
Unità Didattiche						
504462 - PROCESS CONTROL	6			ING-INF/04	Distintive	Primo Semestre
504463 - ROBOT CONTROL	6			ING-INF/04	Distintive	Secondo Semestre
507218 - ELECTRONICS FOR INDUSTRIAL MEASUREMENTS	6	2	X	ING-INF/01	Related/ Supplementary	Primo Semestre
504715 - ADVANCED AUTOMATION AND CONTROL	9	3	X	ING-INF/04	Distintive	Primo Semestre
FREE CHOICE OFFERED BY THE UNIVERSITY	6	4 *			Optional	
502522 - IDENTIFICAZIONE DEI MODELLI E ANALISI DEI DATI A	6	4 *		ING-INF/04	Optional	Primo Semestre
507219 - LOGISTICS MANAGEMENT	6	4 *		ING-IND/17	Optional	Primo Semestre
504462 - PROCESS CONTROL	6	4 *		ING-INF/04	Optional	Primo Semestre
504061 - ELETTRONICA	6	4 *		ING-INF/01	Optional	Primo Semestre
504062 - CONVERSIONE STATICA DELL'ENERGIA	6	4 *		ING-INF/01	Optional	Primo Semestre
501167 - ELETTRONICA INDUSTRIALE	6	4 *		ING-INF/01	Optional	Primo Semestre
502975 - PROGETTO DI SISTEMI DIGITALI	6	4 *		ING-INF/01	Optional	Primo Semestre
504063 - COMPLEMENTI DI MECCANICA APPLICATA	6	4 *		ING-IND/13	Optional	Primo Semestre

507215 - STRATEGIC MANAGEMENT AND BUSINESS PLANNING	6	4 *		SECS-P/08	Optional	Primo Semestre
502862 - MODELLI COSTITUTIVI DEI MATERIALI	6	4 *		ICAR/08	Optional	Primo Semestre
508100 - AUTOMATED MECHANICAL SYSTEM DESIGN	6	5	X	ING-IND/13	Distinctive	Secondo Semestre
504716 - INDUSTRIAL INFORMATICS AND EMBEDDED SYSTEMS	6	6	X	ING-INF/05	Related/ Supplementary	Secondo Semestre
504717 - INDUSTRIAL CONTROL	6	7	X	ING-INF/04	Distinctive	Secondo Semestre
FREE CHOICE OFFERED BY THE UNIVERSITY	6	8 *			Optional	
500374 - ECONOMIA DELL'INNOVAZIONE	6	8 *		SECS-P/06	Optional	Secondo Semestre
504464 - ORGANIZATION THEORY AND DESIGN	6	8 *		SECS-P/06	Optional	Secondo Semestre
502594 - IDENTIFICAZIONE DEI MODELLI E ANALISI DEI DATI B	6	8 *		ING-INF/04	Optional	Secondo Semestre
504463 - ROBOT CONTROL	6	8 *		ING-INF/04	Optional	Secondo Semestre
503135 - SISTEMI E COMPONENTI PER L'AUTOMAZIONE	6	8 *		ING-IND/32	Optional	Secondo Semestre
502861 - ELEMENTI DI MECCANICA COMPUTAZIONALE	6	8 *		ICAR/08	Optional	Secondo Semestre
504989 - NONLINEAR COMPUTATIONAL MECHANICS	6	8 *		ICAR/08	Optional	Secondo Semestre
<b>TOT. 57 CFU</b>						

\* Please choose a 12 Credits Exam to fill position n°1 "Distinctive"; a 6 credits exam to fill position n°4 "Optional"; a 6 credits exam to fill position n°8 "Related/Supplementary"

## CURRICULUM 02 - INDUSTRIAL TECHNOLOGIES AND MANAGEMENT

### 1st year - Academic year 2016/2017

Learning Activity	CFU	N°	compulsory	Sector	Type of learning activity	Period
500543 - IDENTIFICAZIONE DEI MODELLI E ANALISI DEI DATI	12	1 *				Annualità singola
Unità Didattiche						
502522 - IDENTIFICAZIONE DEI MODELLI E ANALISI DEI DATI A	6			ING-INF/04	Distinctive	Primo Semestre
502594 - IDENTIFICAZIONE DEI MODELLI E ANALISI DEI DATI B	6			ING-INF/04	Distinctive	Secondo Semestre
504714 - PROCESS CONTROL AND ROBOTICS	12	1 *				Annualità singola
Unità Didattiche						
504462 - PROCESS CONTROL	6			ING-INF/04	Distinctive	Primo Semestre
504463 - ROBOT CONTROL	6			ING-INF/04	Distinctive	Secondo Semestre
507215 - STRATEGIC MANAGEMENT AND BUSINESS PLANNING	6	2	X	SECS-P/08	Related/ Supplementary	Primo Semestre
504715 - ADVANCED AUTOMATION AND CONTROL	9	3	X	ING-INF/04	Distinctive	Primo Semestre

FREE CHOICE OFFERED BY THE UNIVERSITY	6	4 *			Optional	
507218 - ELECTRONICS FOR INDUSTRIAL MEASUREMENTS	6	4 *		ING-INF/01	Optional	Primo Semestre
502522 - IDENTIFICAZIONE DEI MODELLI E ANALISI DEI DATI A	6	4 *		ING-INF/04	Optional	Primo Semestre
502594 - IDENTIFICAZIONE DEI MODELLI E ANALISI DEI DATI B	6	4 *		ING-INF/04	Optional	Secondo Semestre
504463 - ROBOT CONTROL	6	4 *		ING-INF/04	Optional	Secondo Semestre
504462 - PROCESS CONTROL	6	4 *		ING-INF/04	Optional	Primo Semestre
504061 - ELETTRONICA	6	4 *		ING-INF/01	Optional	Primo Semestre
504062 - CONVERSIONE STATICA DELL'ENERGIA	6	4 *		ING-INF/01	Optional	Primo Semestre
501167 - ELETTRONICA INDUSTRIALE	6	4 *		ING-INF/01	Optional	Primo Semestre
502975 - PROGETTO DI SISTEMI DIGITALI	6	4 *		ING-INF/01	Optional	Primo Semestre
504063 - COMPLEMENTI DI MECCANICA APPLICATA	6	4 *		ING-IND/13	Optional	Primo Semestre
508100 - AUTOMATED MECHANICAL SYSTEM DESIGN	6	5	X	ING-IND/13	Distinctive	Secondo Semestre
504716 - INDUSTRIAL INFORMATICS AND EMBEDDED SYSTEMS	6	6	X	ING-INF/05	Related/ Supplementary	Secondo Semestre
504717 - INDUSTRIAL CONTROL	6	7	X	ING-INF/04	Distinctive	Secondo Semestre
FREE CHOICE OFFERED BY THE UNIVERSITY	6	8 *			Optional	
500374 - ECONOMIA DELL'INNOVAZIONE	6	8 *		SECS-P/06	Optional	Secondo Semestre
504464 - ORGANIZATION THEORY AND DESIGN	6	8 *		SECS-P/06	Optional	Secondo Semestre
<b>TOT. 57 CFU</b>						

**\* Please choose a 12 Credits Exam to fill position n°1 "Distinctive"; a 6 credits exam to fill position n°4 "Optional"; a 6 credits exam to fill position n°8 "Related/Supplementary"**

**Date .....**      **Signature .....**

No changes are normally admitted to the study plan, except in duly justified cases. If you want to differ from the standard study plan, your study plan will become individual (INSERT THE NEW EXAM IN THE COLOURED ROW AND DELETE THE TEACHING YOU WANT TO SUBSTITUTE). You then need a revenue stamp of €16 and the plan will have to be approved by the Teaching Committee.

APPROVED BY THE TEACHING COMMITTEE ON .....

WE DECLARE THAT THIS INDIVIDUAL PLAN IS IN COMPLIANCE WITH THE TEACHING REGULATIONS OF THIS STUDY COURSE IN RELATION TO THE YEAR THE STUDENT BELONGS TO (RAD FORM)

SIGNATURE OF THE PRESIDENT OF THE COMMITTEE

.....