

**Allegato 3 per il corso di laurea magistrale in
INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE (IN0527, ordinamento 2008)
DM270 Classe LM-25**

COORTE 2019

Codice	Insegnamento	CFU	Periodo
---------------	---------------------	------------	----------------

INSEGNAMENTI OBBLIGATORI DEL PRIMO ANNO

IN07109225	TEORIA DEI SISTEMI	9	S1
INP9087775	MACHINE LEARNING	6	S1
IN04101673	CONTROLLO DIGITALE	6	S1
IN04119565	STIMA E FILTRAGGIO	9	S2
INP9087822	CONTROL LABORATORY	9	S2

INSEGNAMENTI OBBLIGATORI DEL SECONDO ANNO

INP9087824	LEARNING DYNAMICAL SYSTEMS	9	S1
INP9087826	NETWORKED CONTROL FOR MULTI-AGENT SYSTEMS	9	S1

ALMENO UNO DEI SEGUENTI INSEGNAMENTI

INP5070381	STATISTICAL MECHANICS OF COMPLEX SYSTEMS	9	S2
INP9087776	MATHEMATICAL METHODS FOR INFORMATION ENGINEERING	9	S2
INP8084118	MATHEMATICAL PHYSICS	9	S2

ALMENO 9 CFU TRA I SEGUENTI INSEGNAMENTI

INL1000878	RICERCA OPERATIVA	9	S1
INP9086622	DIGITAL SIGNAL PROCESSING	6	S1
INP9087774	COMPUTER VISION	9	S2
INP9087825	MEASUREMENT SYSTEMS IN AUTOMATION	9	S1
INP9086459	NEURAL NETWORKS AND DEEP LEARNING	6	S1
INP9086478	QUANTUM INFORMATION AND COMPUTING	6	S1

ALMENO 15 CFU TRA I SEGUENTI INSEGNAMENTI

INP8084138	ELECTRIC DRIVES FOR AUTOMATION	9	S1
INP8085220	DINAMICA DEGLI AZIONAMENTI	6	S1
IN04100755	AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	6	S2
IN14107613	SISTEMI ECOLOGICI	6	S2
INP9087827	ROBOTICS, VISION AND CONTROL	9	S2
INP9087823	ADVANCED TOPICS IN CONTROL	6	S2

**ALMENO 9 CFU A SCELTA LIBERATRA TUTTI GLI INSEGNAMENTI SOPRAELENCATI E NON ANCORA INSERITI
NEL PIANO DEGLI STUDI**

ULTERIORI ATTIVITA' OBBLIGATORIE

INL1003827	PROVA FINALE	18	A1
INL1005808	ALTRE CONOSCENZE UTILI PER L'INSERIMENTO NEL MONDO DEL LAVORO	3	A1

Legenda Periodo

A1 = annuale
S1 = primo semestre
S2 = secondo semestre