

# MANIFESTO DEGLI STUDI

## FACOLTÀ DI

Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione

Corso di Studio: INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE (D.M. 270/04)

ORDINAMENTO 2013/2014

Corso di Laurea Magistrale

Classe: LM-25 - Classe delle lauree magistrali in Ingegneria dell'automazione

ANNO DI EMISSIONE 2016/2017

OFFERTA REVISIONE 2016/2017

Schema 786 - AUTOMAZIONE MAGISTRALE : PDS0-2010

1° Anno	CFU	SSD	Ambito Disciplinare	Taf	Tipo credito
<b>1° ANNO (1) Attività Obbligatorie</b>					
<b>Attività Didattiche</b>	<b>6</b>				
<b>2362 - TEORIA DEI SISTEMI DINAMICI</b>	6	ING-INF/04	Ingegneria dell'automazione	B	LEZ
<b>Attività Didattiche</b>	<b>12</b>				
<b>2365 - MECCANICA DEI ROBOT</b>	12	ING-IND/13	Ingegneria dell'automazione	B	LEZ
<b>Attività Didattiche</b>	<b>12</b>				
<b>2422 - SISTEMI OPERATIVI</b>	<b>12</b>				
<i>Unità Didattiche:</i>					
FONDAMENTI DEI SISTEMI OPERATIVI	6	ING-INF/05	Attività formative affini o integrative	C	LEZ
SISTEMI OPERATIVI DISTRIBUITI	6	ING-INF/05	Attività formative affini o integrative	C	LEZ
<b>Attività Didattiche</b>	<b>6</b>				
<b>2367 - STIMA E CONTROLLO DI SISTEMI DINAMICI</b>	6	ING-INF/04	Ingegneria dell'automazione	B	LEZ
<b>Attività Didattiche</b>	<b>6</b>				
<b>2784 - OTTIMIZZAZIONE E CONTROLLO</b>	6	ING-INF/04	Ingegneria dell'automazione	B	LEZ
<b>Attività Didattiche</b>	<b>6</b>				
<b>2557 - INTERNET OF THINGS</b>	6	ING-INF/03	Attività formative affini o integrative	C	LEZ
<b>Attività Didattiche</b>	<b>6</b>				
<b>2364 - SENSORI E TRASDUTTORI</b>	6	ING-INF/07	Attività formative affini o integrative	C	LEZ
<b>1° ANNO (4) Esattamente 6 CFU a scelta libera dall'Offerta Didattica dell'Ateneo</b>				<b>D</b>	

2° Anno	CFU	SSD	Ambito Disciplinare	Taf	Tipo credito
<b>2° ANNO (2)</b> <b>Attività Obbligatorie</b>					
<b>Attività Didattiche</b>	<b>12</b>				
<b>2345 - AZIONAMENTI ELETTRICI</b>	<b>12</b>				
<i>Unità Didattiche:</i>					
MODELLI DINAMICI DELLE MACCHINE ELETTRICHE	6	ING-IND/32	Ingegneria dell'automazione	B	LEZ
CONTROLLO DI AZIONAMENTI ELETTRICI	6	ING-IND/32	Ingegneria dell'automazione	B	LEZ
<b>Attività Didattiche</b>	<b>6</b>				
<b>2370 - ELETTRONICA PER SENSORI E TRASDUTTORI</b>	6	ING-INF/01	Attività formative affini o integrative	C	LEZ
<b>Attività Didattiche</b>	<b>6</b>				
<b>2371 - CONTROLLO DEI ROBOT</b>	6	ING-INF/04	Ingegneria dell'automazione	B	LEZ
<b>Attività Didattiche</b>	<b>6</b>				
<b>2372 - IDENTIFICAZIONE E CONTROLLO INTELLIGENTE</b>	6	ING-INF/04	Ingegneria dell'automazione	B	LEZ
<b>Attività Didattiche</b>	<b>6</b>				
<b>2373 - TIROCINIO FORMATIVO E DI ORIENTAMENTO</b>	6	NN	Tirocini formativi e di orientamento	F	STI
<b>Attività Didattiche</b>	<b>18</b>				
<b>2024 - PROVA FINALE</b>	18	PROFIN_S	Per la prova finale	E	PRF
<b>2° ANNO (3)</b> <b>Esattamente 6 CFU a scelta libera dall'Offerta Didattica dell'Ateneo</b>				<b>D</b>	
(3)  <b>Gli insegnamenti a “scelta dello studente” sono scelti autonomamente da ciascuno studente tra tutti gli insegnamenti attivati nel Politecnico di Bari, purché coerenti con il progetto formativo. È consentita anche l’acquisizione di ulteriori crediti formativi nelle discipline di base (dei SSD: CHIM/07, FIS/01, MAT/08) e caratterizzanti. Il numero di CFU degli insegnamenti a scelta deve essere, complessivamente, uguale a 12.</b> <b>Lo studente del corso di laurea magistrale in Ingegneria dell’Automazione deve presentare, entro il 21 Dicembre 2012, la richiesta di approvazione dell’insegnamento a scelta. La scelta deve essere sottoposta all’esame della struttura didattica competente, che esaminerà anche le motivazioni eventualmente fornite e approverà la richiesta, nei tempi fissati dal Senato Accademico, solo se riconoscerà la coerenza della scelta dello studente con il progetto formativo.</b>				<b>D</b>	