

CORSO DI LAUREA Ingegneria Cibernetica OFFERTA FORMATIVA 2016-2017

Curriculum Meccatronica

Organizzazione Didattica			INSEGNAMENTI				COPERTURE PROPOSTE dal CONSIGLIO di CdS			
ANNO	SEM	MOD	S.S.D.	NOME INSEGNAMENTO	CFU	AMBITO	Docente	SSD docente	Dipart.	tipologia copertura
			MAT/05	Analisi Matematica						
I	1	1-2	MAT/05	<i>Analisi 1</i>	9	A	Triolo Salvatore	MAT/05	DEIM	C.I.
I	2	3-4	MAT/05	<i>Analisi 2</i>	6	A				
I	1	1-2	MAT/03	Geometria	6	A				
I	1_2	1-4	FIS/03	Fisica I	12	A	Lo Franco Rosario	FIS/03	DEIM	C.I.
I	1_2	1-4	ING-INF/05	Calcolatori Elettronici	12	A				
I	2	3-4	ING-IND/35	Economia per ingegneri	9	C	Bruccoleri Manfredi	ING-IND/35	DICGIM	C.I.
I				Lingua Inglese	3	E				
Totali CFU I anno					57					
II	1	1	ING-INF/04	Matlab e Simulink per Ingegneria Cibernetica	3	F				
II	1	1-2	ING-IND/31	Elettrotecnica	9	C	Ala Guido	ING-IND/31	DEIM	CDA
II	1	1-2	FIS/01	Fisica II	6	A				
II	1	1-2	ING-IND/13	Elementi di Meccanica Teorica e Applicata	9	B	Sorge Francesco	ING-IND/13	DICGIM	C.I.
				Controlli Automatici						
II	2	3-4	ING-INF/04	<i>Analisi dei Sistemi Dinamici</i>	6	B	Giarrè Laura	ING-INF/04	DEIM	C.I.
II	2	3-4	ING-INF/04	<i>Sistemi di Controllo</i>	6	B	Alonge Francesco	ING-INF/04	DEIM	C.I.
II	2	3-4	ING-INF/01	Fondamenti di Elettronica	9	B	Crupi Isodiana	ING-INF/01	DEIM	C.I.
II	2	3-4	ING-INF/07	Misure e Strumentazione per L'Automazione	9	B	Cosentino Valentina	ING-INF/07	DEIM	
II				Materie a scelta	12	B				
Totali CFU II anno					69					
III	2	3-4	ING-INF/01	Elettronica dei Sistemi Embedded	6	B	Giaconia Costantino	ING-INF/01	DEIM	C.I.
III	1	1-2	ING-INF/04	Robotica Industriale	6	B	D'Ippolito Filippo	ING-INF/04	DEIM	C.I.
III	1	1-2	ING-INF/04	Robotica Mobile e Sistemi Distribuiti	6	B	Fagiolini Adriano	ING-INF/04	DEIM	C.I.
III	2	3-4	ING-INF/04	Automazione Industriale e Domotica	6	B	Raimondi F. M.	ING-INF/04	DEIM	C.I.
III	1	1-2	ING-IND/32	Convertitori Elettronici di Potenza	6	B				
III	2	3-4	ING-IND/32	Macchine e Azionamenti Elettrici	9	B	Ricco G. - Di Dio V.	ING-IND/32	DEIM	C.I.
III	2	3-4	ING-IND/16	Digital Manufacturing	6	C	Lo Valvo Ernesto	ING-IND/16	DICGIM	C.I.
III				Gruppo di attività opzionali	6					
III				Prova finale	3					
Totali CFU III anno					54					
TOT CFU					180					

Attività formative opzionali										
				Gruppo di attività opzionali						
III	1	1-2	ING-INF/07	Laboratorio di Sistemi Automatici di Misura	6	B	Cosentino Valentina	ING-INF/07	DEIM	
III	2	3-4	ING-INF/01	Sensori	6	B	Busacca Alessandro	ING-INF/01	DEIM	

CORSO DI LAUREA Ingegneria Cibernetica OFFERTA FORMATIVA 2016-2017

Curriculum Sistemi e Tecnologie dell'Informazione

Organizzazione Didattica			INSEGNAMENTI				COPERTURE PROPOSTE dal CONSIGLIO di CdS			
ANNO	SEM	MOD	S.S.D.	NOME INSEGNAMENTO	CFU	AMBITO	Docente	SSD docente	Dipart.	tipologia copertura
			MAT/05	Analisi Matematica						
I	1	1-2	MAT/05	<i>Analisi 1</i>	9	A	Triolo Salvatore	MAT/05	DEIM	C.I.
I	2	3-4	MAT/05	<i>Analisi 2</i>	6	A				
I	1	1-2	MAT/03	Geometria	6	A				
I	1_2	1-4	FIS/03	Fisica I	12	A	Lo Franco Rosario	FIS/03	DEIM	C.I.
I	1_2	1-4	ING-INF/05	Calcolatori Elettronici	12	A				
I	2	3-4	ING-IND/35	Economia per ingegneri	9	C	Bruccoleri Manfredi	ING-IND/35	DICGIM	C.I.
I				Lingua Inglese	3	E				
Totali CFU I anno					57					
II	1	1	ING-INF/04	Matlab e Simulink per Ingegneria Cibernetica	3	F				
II	1	1-2	ING-IND/31	Elettrotecnica	9	C	Ala Guido	ING-IND/31	DEIM	CDA
II	1	1-2	FIS/01	Fisica II	6	A				
II	1	1-2	ING-INF/05	Programmazione	9	B	La Cascia Marco	ING-INF/05	DICGIM	C.I.
				Controlli Automatici						
II	2	3-4	ING-INF/04	<i>Analisi dei Sistemi Dinamici</i>	6	B	Giarrè Laura	ING-INF/04	DEIM	C.I.
II	2	3-4	ING-INF/04	<i>Sistemi di Controllo</i>	6	B	Alonge Francesco	ING-INF/04	DEIM	C.I.
II	2	3-4	ING-INF/01	Fondamenti di Elettronica	9	B	Crupi Isodiana	ING-INF/01	DEIM	
II	2	3-4	ING-INF/07	Misure e Strumentazione per L'Automazione	9	B	Cosentino Valentina	ING-INF/07	DEIM	
II				Materie a scelta	12	B				
Totali CFU II anno					69					
III	2	3-4	ING-INF/01	Elettronica dei Sistemi Embedded	6	B	Giaconia Costantino	ING-INF/01	DEIM	C.I.
III	1	1-2	ING-INF/04	Robotica Industriale	6	B	D'ippolito Filippo	ING-INF/04	DEIM	C.I.
III	1	1-2	ING-INF/04	Robotica Mobile e Sistemi Distribuiti	6	B	Fagiolini Adriano	ING-INF/04	DEIM	C.I.
III	2	3-4	ING-INF/04	Analisi dei Dati	6	B	Giarrè Laura	ING-INF/04	DEIM	C.I.
III	2	3-4	ING-INF/03	Fondamenti di Telecomunicazioni	9	B	Mangione Stefano	ING-INF/03	DEIM	C.I.
III	2	3-4	ING-INF/03	Machine Learning	6	B	Tinnirello Ilenia	ING-INF/03	DEIM	C.I.
III	2	3-4	MAT/08	Metodi Numerici	6	C	Francomano Elisa	MAT/08	DICGIM	C.I.
III				Gruppo di attività opzionali	6					
				Prova finale	3					
Totali CFU III anno					54					
TOT CFU					180					

Attività formative opzionali										
				Gruppo di Attività opzionali						
III	1	1-2	ING-INF/07	Laboratorio di Sistemi Automatici di Misura	6	B	Cosentino Valentina	ING-INF/07		
III	2	3-4	ING-INF/01	Sensori	6	B	Busacca Alessandro	ING-INF/01		