



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

## SCUOLA POLITECNICA

ANNO ACCADEMICO 2015/2016

### PIANO DI STUDI DEL CORSO DI LAUREA TRIENNALE IN INGEGNERIA CIBERNETICA CURRICULUM MECCATRONICA

Insegnamenti 1 ° anno	CFU	Per.	Val. \Peso	SSD	TAF
01727 - CALCOLATORI ELETTRONICI	12	1	V \ 1	ING-INF/ 05	A
02795 - ECONOMIA PER INGEGNERI	9	1	V \ 1	ING-IND/ 35	C
03295 - FISICA I	12	1	V \ 1	FIS/03	A
14555 - MATEMATICA I	15	1	V \ 1		
- ANALISI 1 <i>Triolo(RU)</i>	9	1		MAT/05	A
- ANALISI 2	6	2		MAT/05	A
04677 - LINGUA INGLESE	3	1	G \ 0		E
03675 - GEOMETRIA	6	2	V \ 1	MAT/03	A

**57**

Insegnamenti 2 ° anno	CFU	Per.	Val. \Peso	SSD	TAF
02889 - ELEMENTI DI MECCANICA TEORICA E APPLICATA <i>Sorge(PO)</i>	9	1	V \ 1	ING-IND/ 13	B
02965 - ELETTROTECNICA <i>Ala(PA)</i>	9	1	V \ 1	ING-IND/ 31	C
07811 - FISICA II	6	1	V \ 1	FIS/01	A
02190 - CONTROLLI AUTOMATICI	12	2	V \ 0		
- ANALISI DEI SISTEMI DINAMICI <i>Giarre(PA)</i>	6	2		ING-INF/ 04	B
- SISTEMI DI CONTROLLO <i>Alonge(PO)</i>	6	2		ING-INF/ 04	B
03472 - FONDAMENTI DI ELETTRONICA	9	2	V \ 1	ING-INF/ 01	B
17879 - MISURE E STRUMENTAZIONE PER L'AUTOMAZIONE <i>Cosentino(RD)</i>	9	2	V \ 1	ING-INF/ 07	B
Attiv. form. a scelta dello studente	12				D

**66**

Insegnamenti 3 ° anno	CFU	Per.	Val. \Peso	SSD	TAF
17881 - CONVERTITORI ELETTRONICI DI POTENZA	6	1	V \ 1	ING-IND/ 32	B
17882 - DIGITAL MANUFACTURING <i>Lo Valvo(PO)</i>	6	1	V \ 1	ING-IND/ 16	C
08972 - LAB.DI SISTEMI AUTOMATICI DI MISURA	6	1	V \ 1	ING-INF/ 07	B
06295 - ROBOTICA INDUSTRIALE <i>D'Ippolito(RU)</i>	6	1	V \ 1	ING-INF/ 04	B

Legenda: Per. = periodo o semestre, Val. = Valutazione (V=voto, G=giudizio), TAF= Tipologia Attività Formativa (A=base, B=caratterizzante, C=Affine, S=stages, D=a scelta, F=altre)

Insegnamenti 3 ° anno	CFU	Per.	Val. \Peso	SSD	TAF
17877 - ROBOTICA MOBILE E SISTEMI DISTRIBUITI <i>Fagiolini(RU)</i>	6	1	V \ 1	ING-INF/ 04	B
17880 - AUTOMAZIONE INDUSTRIALE E DOMOTICA <i>Raimondi(RU)</i>	6	2	V \ 1	ING-INF/ 04	B
04807 - MACCHINE E AZIONAMENTI ELETTRICI	9	2	V \ 1	ING-IND/ 32	B
05917 - PROVA FINALE	3	2	G \ 0		E
Gruppo di attiv. form. opzionali	6				B
Stage, Tirocini, Altro	3				F

57

### GRUPPI DI ATTIVITA' FORMATIVE OPZIONALI

Stage, Tirocini, Altro	CFU	Per.	Val. \Peso	SSD	TAF
11034 - ALTRE ATTIVITA' FORMATIVE 1 CFU	1	1	G \ 0		F
11035 - ALTRE ATTIVITA' FORMATIVE 2 CFU	2	1	G \ 0		F
11036 - ALTRE ATTIVITA' FORMATIVE 3 CFU	3	1	G \ 0		F
07899 - TIROCINIO	3	1	G \ 0		F
Gruppo di attiv. form. opzionali	CFU	Per.	Val. \Peso	SSD	TAF
17883 - ELETTRONICA DEI SISTEMI EMBEDDED <i>Giaconia(PA)</i>	6	2	V \ 1	ING- INF/01	B
17872 - SENSORI <i>Busacca(PA)</i>	6	2	V \ 1	ING- INF/01	B

Legenda: Per. = periodo o semestre, Val. = Valutazione (V=voto, G=giudizio), TAF= Tipologia Attività Formativa (A=base, B=caratterizzante, C=Affine, S=stages, D=a scelta, F=altre)



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

## SCUOLA POLITECNICA

ANNO ACCADEMICO 2015/2016

### PIANO DI STUDI DEL CORSO DI LAUREA TRIENNALE IN INGEGNERIA CIBERNETICA CURRICULUM SISTEMI E TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE

Insegnamenti 1 ° anno	CFU	Per.	Val. \Peso	SSD	TAF
01727 - CALCOLATORI ELETTRONICI	12	1	V \ 1	ING-INF/ 05	A
02795 - ECONOMIA PER INGEGNERI	9	1	V \ 1	ING-IND/ 35	C
03295 - FISICA I	12	1	V \ 1	FIS/03	A
14555 - MATEMATICA I	15	1	V \ 1		
- ANALISI 1 <i>Triolo(RU)</i>	9	1		MAT/05	A
- ANALISI 2	6	2		MAT/05	A
04677 - LINGUA INGLESE	3	1	G \ 0		E
03675 - GEOMETRIA	6	2	V \ 1	MAT/03	A

**57**

Insegnamenti 2 ° anno	CFU	Per.	Val. \Peso	SSD	TAF
02965 - ELETTROTECNICA <i>Ala(PA)</i>	9	1	V \ 1	ING-IND/ 31	C
07811 - FISICA II	6	1	V \ 1	FIS/01	A
05871 - PROGRAMMAZIONE <i>La Cascia(PA)</i>	9	1	V \ 1	ING-INF/ 05	B
02190 - CONTROLLI AUTOMATICI	12	2	V \ 1		
- ANALISI DEI SISTEMI DINAMICI <i>Giarre(PA)</i>	6	2		ING-INF/ 04	B
- SISTEMI DI CONTROLLO <i>Alonge(PO)</i>	6	2		ING-INF/ 04	B
03472 - FONDAMENTI DI ELETTRONICA	9	2	V \ 1	ING-INF/ 01	B
17879 - MISURE E STRUMENTAZIONE PER L'AUTOMAZIONE <i>Cosentino(RD)</i>	9	2	V \ 1	ING-INF/ 07	B
Attiv. form. a scelta dello studente	12				D

**66**

Insegnamenti 3 ° anno	CFU	Per.	Val. \Peso	SSD	TAF
08972 - LAB.DI SISTEMI AUTOMATICI DI MISURA	6	1	V \ 1	ING-INF/ 07	B
06295 - ROBOTICA INDUSTRIALE <i>D'Ippolito(RU)</i>	6	1	V \ 1	ING-INF/ 04	B
17877 - ROBOTICA MOBILE E SISTEMI DISTRIBUITI <i>Fagiolini(RU)</i>	6	1	V \ 1	ING-INF/ 04	B

Legenda: Per. = periodo o semestre, Val. = Valutazione (V=voto, G=giudizio), TAF= Tipologia Attività Formativa (A=base, B=caratterizzante, C=Affine, S=stages, D=a scelta, F=altre)

Insegnamenti 3 ° anno	CFU	Per.	Val. \Peso	SSD	TAF
17876 - ANALISI DEI DATI <i>Giarre(PA)</i>	6	2	V \ 1	ING-INF/ 04	B
10115 - FONDAMENTI DI TELECOMUNICAZIONI <i>Mangione(RU)</i>	9	2	V \ 1	ING-INF/ 03	B
17878 - MACHINE LEARNING <i>Tinnirello(RU)</i>	6	2	V \ 1	ING-INF/ 03	B
05917 - PROVA FINALE	3	2	G \ 0		E
Gruppo di attiv. form. opzionali	6				C
Gruppo di attiv. form. opzionali II	6				B
Stage, Tirocini, Altro	3				F

57

### GRUPPI DI ATTIVITA' FORMATIVE OPZIONALI

Stage, Tirocini, Altro	CFU	Per.	Val. \Peso	SSD	TAF
11034 - ALTRE ATTIVITA' FORMATIVE 1 CFU	1	1	G \ 0		F
11035 - ALTRE ATTIVITA' FORMATIVE 2 CFU	2	1	G \ 0		F
11036 - ALTRE ATTIVITA' FORMATIVE 3 CFU	3	1	G \ 0		F
07899 - TIROCINIO	3	1	G \ 0		F
Gruppo di attiv. form. opzionali	CFU	Per.	Val. \Peso	SSD	TAF
10504 - METODI NUMERICI <i>Francomano(PA)</i>	6	2	V \ 1	MAT/08	C
06263 - RICERCA OPERATIVA <i>Bauso(PA)</i>	6	1	V \ 1	MAT/09	C
Gruppo di attiv. form. opzionali II	CFU	Per.	Val. \Peso	SSD	TAF
17883 - ELETTRONICA DEI SISTEMI EMBEDDED <i>Giaconia(PA)</i>	6	2	V \ 1	ING- INF/01	B
17872 - SENSORI <i>Busacca(PA)</i>	6	2	V \ 1	ING- INF/01	B

Legenda: Per. = periodo o semestre, Val. = Valutazione (V=voto, G=giudizio), TAF= Tipologia Attività Formativa (A=base, B=caratterizzante, C=Affine, S=stages, D=a scelta, F=altre)