

**CORSO DI LAUREA in INGEGNERIA ELETTRONICA per l'AUTOMAZIONE E LE TELECOMUNICAZIONI**

**MANIFESTO degli STUDI 2018/2019**

SSD	Codice	Insegnamento	crediti
<b>I Anno - I semestre</b>			<b>27</b>
ING-INF/05	86201	Programmazione 1*	6
FIS/01	86239	Fisica*	6
MAT/05	86202	Matematica*	6
MAT/03	86203	Geometria e algebra	6
	86207	Inglese	3
<b>I Anno - II semestre</b>			<b>24</b>
ING-INF/05	86201	Programmazione 1*	6
FIS/01	86239	Fisica*	6
MAT/05	86202	Matematica*	6
ING-IND/35	86206	Economia e organizzazione aziendale	6
<b>II Anno - I semestre</b>			<b>33</b>
ING-INF/03	DIN0002	Teoria e elaborazione dei segnali (modulo 1)**	6
MAT/05	86208	Matematica 2	9
ING-INF/04	86209	Sistemi dinamici	9
ING-IND/31	86213	Elettrotecnica	9
<b>II Anno - II semestre</b>			<b>30</b>
ING-INF/03	DIN0002	Teoria e elaborazione dei segnali (modulo 2)**	6
ING-INF/01	86210	Elettronica analogica	9
ING-INF/04	86215	Controlli automatici	6
ING-INF/07	86211	Misure elettroniche	9
<b>III Anno</b>			<b>66</b>
SSD		Insegnamento	CFU - Periodo
ING-INF/01	86216	Elettronica digitale	6 - I
ING-INF/02	86217	Fondamenti di campi elettromagnetici	9 - I
ING-INF/05	86214	Programmazione 2	9 - I
ING-INF/03	86218	Trasmissioni numeriche	6 - II
		Insegnamenti di percorso [Automazione - Telecomunicazioni]	21 - I e II
		Insegnamenti a scelta libera	12 - I e II
	86220	Prova finale	3
<b>Insegnamenti di percorso "Automazione"</b>			<b>21</b>
SSD		Insegnamento	CFU - Periodo
ING-INF/01	86273	Laboratorio di elettronica per l'automazione	9 - I
ING-INF/07	86275	Laboratorio di strumentazione elettronica di misura	6 - II
ING-INF/04	86250	Sistemi di controllo digitale	6 - II
<b>Insegnamenti di percorso "Telecomunicazioni"</b>			<b>21</b>
SSD		Insegnamento	CFU - Periodo
ING-INF/07	86276	Laboratorio di misure per le telecomunicazioni	9 - I
ING-INF/02	86274	Laboratorio di campi elettromagnetici	6 - II
ING-INF/01	86244	Elettronica per le telecomunicazioni	6 - II
<b>Insegnamenti a scelta libera di approvazione automatica</b>			<b>12</b>
SSD		Insegnamento	CFU - Periodo
ING-INF/02	86281	Biointerazione e compatibilità elettromagnetica	6 - I
ING-INF/04	86278	Tecnologie dei sistemi di automazione	6 - I
ING-INF/05	86292	Progettazione digitale	6 - II
ING-INF/03	86280	Reti di telecomunicazioni	6 - II

\* moduli di un insegnamento annuale

\*\* moduli di un insegnamento integrato