

Ingegneria delle Telecomunicazioni – Compilazione del piano degli studi 2016/17

54 crediti dalla tabella A + 18 crediti della tabella B + 18 crediti dalla tabella C +
9 crediti a scelta libera + 21 crediti tesi = **120 totali**

Tabella A – corsi fondamentali









	settore	anno	semestre	crediti
 Wireless communications	ING-INF/03	I	1	9
 Fibre ottiche e propagazione guidata	ING-INF/02	I	1	9
 Elaborazione numerica dei segnali	ING-INF/03	I	1	9
 Telecommunication networks	ING-INF/03	I	1	9
 Digital transmission	ING-INF/03	I	2	9
 Antenne e propagazione wireless	ING-INF/02	I	2	9
 Computer vision	ING-INF/03	I	2	9
 Network modeling	ING-INF/03	I	2	9

Tabella B – corsi complementari





















	settore	anno	semestre	crediti
 5G systems	ING-INF/03	II	1	6
 Channel coding	ING-INF/03	II	1	6
 Optical and quantum communications	ING-INF/03	II	1	6
 Photonic devices	ING-INF/02	II	1	6
 3D augmented reality	ING-INF/03	II	1	6
 Machine learning	ING-INF/05	II	1	6
 Neuroingegneria	ING-INF/06	II	1	6
 Optical network devices	ING-INF/02	II	2	6
 Game theory	ING-INF/03	II	2	6
 Source coding	ING-INF/03	II	2	6
 Network analysis and simulation	ING-INF/03	II	2	6
 Internet of Things and smart cities	ING-INF/03	II	2	6
 Computer security	ING-INF/03	II	2	6

Tabella C – corsi affini

	settore	anno	semestre	crediti
 Mathematical methods for inf. engineering	MAT/05	I	2	9
 Databases	ING-INF/05	I	2	9
 Space optics instrumentation	FIS/03	II	1	9
 Ricerca operativa 1	MAT/09	II	1	9
 Quantum electronics and laser	FIS/03	II	2	9
 Web applications	ING-INF/05	II	2	9
 Robotics, vision and control	ING-INF/04	II	2	9
qualunque altro esame di area ING-INF	ING-INF ma non 02,03			