

## **PROGRAMMA**

**Anno Scolastico 2021/2022**

**Classe 4<sup>^</sup> sez. A/INF**

**Disciplina: Telecomunicazioni**

**Docente/i: Prof. Achille Sasso**

**Prof. Vincenzo Realacci**

**Data di presentazione: 08/06/2022**

**Programma Svolto**

n°del modulo	Nome del modulo	n° u.d.	Unità didattiche	Argomenti svolti	Argomenti non svolti
	Tecnologia dei semiconduttori	1	Distinguere i parametri fondamentali dei semiconduttori;	X	
		2	Le tecniche di produzione dei materiali semiconduttori;	X	
		3	Le caratteristiche elettriche dei componenti a semiconduttore;	X	
	La tecnologia bipolare	4	Le caratteristiche dei componenti bipolari;	X	
		5	Le caratteristiche dei componenti passivi;	X	
		6	Saper riconoscere e classificare diodi e transistori;	X	
	Segnali e reti	7	Le leggi di Ohm;	X	
		8	Reti elettriche	X	
		9	Segnali analogici e digitali	X	
	Amplificatori operazionali	10	Conoscere i dati tecnici degli amplificatori operazionali;		X
		11	Saper utilizzare e classificare gli amplificatori operazionali;		X
	I Filtri	12	Caratteristiche generali dei filtri;	X	
		13	Filtri passa-basso, passa-alto e passa-banda;		X

Eventuali integrazioni al piano di lavoro annuale previsto

*Amministratore  
F. B. B. B.  
Alfredo B. B.*

IL DOCENTE  
*[Signature]*