

Classe IV Corso di telecomunicazioni Programma

Modulo	Unita' didattica
4 <i>Elettronica Analogica</i>	4.1 Reti elettriche in c.a. 4.2. Sistemi filtranti
5 <i>Conversione A/D e D/A</i>	5.1. Conversione analogico digitale 5.2. Conversione digitale analogica
6 <i>Onde elettromagnetiche</i>	6.1. Sorgenti e propagazione 6.2. Compatibilità, protezioni , sostenibilità
8 <i>Introduzione alle telecomunicazioni</i>	8.1. Le telecomunicazioni nel tempo 8.2. Codifica di sorgente
9 <i>Interconnessione tra apparati e dispositivi</i>	9.2. Tecniche di adattamento 9.2. Portanti fisici
10 <i>Modulazione analogica</i>	10.1. Modulazione d'ampiezza 10.2 Modulazione angolare
11 <i>Multiplicazione e commutazione</i>	11.1. Multiplicazione deterministica 11.2 Commutazione statistica
12 <i>Sistemi digitali di telecomunicazione</i>	12.1. Codifica di canale 12.2. Modulazione numerica
13 <i>Qualità dei segnali</i>	13.1. Rumore, distorsione, interferenze 13.2. La qualità di trasmissione dei segnali
14 <i>Comunicazione wireless</i>	14.1. Tecnologie 14.2. Architetture

Le unità didattiche e i moduli si riferiscono al testo: **Corso di telecomunicazioni -D.Fuselli-Ed. Hoepli**