

**INDICAZIONI PER IL RECUPERO DELLE INSUFFICIENZE**

Anno scolastico 2015/2016

Materia TELECOMUNICAZIONI

Docente COLOMBO F.

Classe 4 AI

Al termine del recupero gli alunni dovranno:

➤ aver raggiunto i seguenti obiettivi minimi:

- Conoscere i parametri caratteristici dei segnali sinusoidali, il teorema di Fourier e il concetto di spettro del segnale
- Conoscere la classificazione dei filtri
- Conoscere gli aspetti relativi alla conversione analogico-digitale (campionamento e quantizzazione)
- Conoscere il modello di un sistema di telecomunicazioni
- Conoscere gli aspetti generali relativi a mezzi trasmissivi: linee metalliche, fibre ottiche e antenne
- Conoscere il concetto di modulazione e le caratteristiche delle principali tecniche di modulazione
- Conoscere il concetto di multiplazione con particolare riferimento a quella a divisione di frequenza e di tempo

➤ conoscere i seguenti argomenti:

Teoria dei segnali  
Mezzi trasmissivi  
Modulazioni  
Multiplazioni

N.B.: sugli obiettivi e gli argomenti indicati sarà svolta la prova di recupero.