

## INDICAZIONI PER IL RECUPERO DELLE INSUFFICIENZE

Anno scolastico 2016/2017

Materia TELECOMUNICAZIONI

Docenti G. Dò – S. Giuiusa

Classe 3 BI

Al termine del recupero gli alunni dovranno:

➤ aver raggiunto le competenze minime di base:

- conoscere i multipli e sottomultipli delle unità di misura
- saper analizzare le reti elettriche in regime continuo
- conoscere i sistemi di numerazione e conversione
- conoscere i componenti e le tecniche base di logica
- conoscere il funzionamento dei circuiti combinatori
- conoscere le reti sequenziali e il suo funzionamento temporale
- conoscere il processo di carica e scarica di un condensatore
- conoscere i parametri fondamentali dei principali segnali periodici

➤ conoscere i seguenti argomenti:

- Reti elettriche in regime continuo
- Sistemi di numerazione
- Componenti e tecniche base di logica
- Reti Combinatorie
- Reti Sequenziali
- Reti elettriche in transitorio
- Segnali elettrici

N.B.: sulle competenze minime di base e sugli argomenti indicati sarà svolta la prova di recupero: in particolare, bisogna saper risolvere una semplice rete elettrica in regime continuo, saper effettuare la conversione tra sistemi di numerazione, saper analizzare e progettare una semplice rete di logica combinatoria e di logica sequenziale