

DOC.142.2.0	Istituto Istruzione Superiore "E. Alessandrini-Mainardi" Vittuone	Data: 08-06-19
-------------	---	----------------

## **INDICAZIONI PER IL RECUPERO DELLE INSUFFICIENZE**

Anno scolastico 2018/19

Materia Telecomunicazioni

Docente Colombo Fulvio

Classe 3AI

Al termine del recupero gli alunni dovranno:

aver raggiunto le competenze minime di base:

- Applicare leggi, teoremi e metodi risolutivi delle reti elettriche nell'analisi di circuiti in regime continuo;
- Riconoscere la funzionalità e le strutture dei sistemi digitali combinatori e sequenziali;

conoscere i seguenti argomenti:

- Grandezze elettriche. Tensione, corrente e potenza
- Resistenza, legge di Ohm
- Serie e parallelo di resistori
- Partitore resistivo di tensione e di corrente
- Principi di Kirchhoff
- Risoluzione di semplici reti elettriche
- Porte logiche
- Metodi di minimizzazione con mappe di Karnaugh
- Analisi e progettazione di circuiti logici combinatori
- Latch e Flip-Flop
- Registri e contatori con Flip-Flop

N.B.: sulle competenze minime di base e sugli argomenti indicati sarà svolta la prova di recupero.

D. S.	R. Q.	Emissione 27/03/2019
-------	-------	-------------------------