

DOC.142.1.0	Istituto Istruzione Superiore E.Alessandrini - Vittuone	Data: 04/06/2015
-------------	---	------------------

INDICAZIONI PER IL RECUPERO DELLE INSUFFICIENZE

Anno scolastico 2014/2015

Materia Telecomunicazioni

Docente BOLDRINI RENATO

Classe 3[^] AI

Al termine del recupero gli alunni dovranno:

- aver raggiunto i seguenti obiettivi minimi:
 - saper applicare le principali regole dell'elettrotecnica
 - saper risolvere reti elettriche con almeno due generatori.
 - saper comprendere il funzionamento di reti capacitive in regime transitorio
 - saper identificare le caratteristiche fondamentali di un segnale elettrico
 - conoscere il funzionamento delle porte logiche elementari
 - conoscere le tipologie di latch e flip-flop
 - conoscere i principali circuiti sequenziali (contatori e registri)
 - conoscenza della simbologia utilizzata negli schemi

- conoscere i seguenti argomenti:
 - Analisi circuiti in corrente continua con i diversi metodi di risoluzione
 - Analisi di semplici circuiti in transitorio con condensatori
 - Riconoscere le caratteristiche delle forme d'onda
 - Sistemi di numerazione e codici
 - Circuiti combinatori (porte fondamentali, principali funzioni complesse): analisi
 - Circuiti sequenziali

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

D. S.	R. Q.	Emissione 01/09/12
-------	-------	--------------------