

DOC.142.2.0	Istituto Istruzione Superiore E. Alessandrini - Vittuone	Data: 08-06-17
-------------	--	----------------

INDICAZIONI PER IL RECUPERO DELLE INSUFFICIENZE

Anno scolastico 2016/2017

Materia SISTEMI

Docenti G. Dò – S. Giuiusa

Classe 3 CE

Al termine del recupero gli alunni dovranno:

➤ aver raggiunto le competenze minime di base:

- conoscere le porte logiche e saper analizzare e progettare semplici circuiti combinatori
- conoscere i dispositivi sequenziali e saper progettazione contatori e registri
- saper identificare e rappresentare i sistemi lineari
- saper semplificare uno schema a blocchi
- saper determinare la risposta di sistemi del I e del II ordine nel tempo
- conoscere il concetto di Funzione di Trasferimento e calcolo di poli e zeri
- conoscere la simbologia utilizzata negli schemi a blocchi
- saper tracciare un grafo degli stati rappresentativo di un semplice automa a stati finiti
- conoscere le principali tipologie di sensori
- saper risolvere un semplice problema di controllo tramite programmazione a contatti del PLC

➤ conoscere i seguenti argomenti:

- ELETTRONICA DIGITALE
- SISTEMI E MODELLI
- ANALISI DEI SISTEMI
- PROGRAMMAZIONE
- SENSORI, TRASDUTTORI E ATTUATORI

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

D. S.	R. Q.	Emissione 22/05/2017
-------	-------	-------------------------