

DOC.142.1.0	Istituto Istruzione Superiore E.Alessandrini - Vittuone	Data: 01/06/2016
-------------	---------------------------------------------------------	------------------

INDICAZIONI PER IL RECUPERO DELLE INSUFFICIENZE

Anno scolastico **2015/2016**

Materia **Informatica**

Docente **Rocca Giovanni**

Classe **2CI**

Al termine del recupero gli alunni dovranno:

➤ aver raggiunto i seguenti obiettivi minimi:

- a) Capacità di comprensione di vari problemi, identificando i dati, definendo i risultati da produrre, mediante una logica risolutiva
- b) Definizione di un insieme di strumenti espressivi per stilare un flowchart ed un pseudocodice
- c) Codifica di un algoritmo in linguaggio C++, prescindendo dalla correttezza sintattica nella scrittura dei programmi
- d) Fondamenti concettuali di telecomunicazioni
- e) Capacità di formalizzare semplici automi.

➤ conoscere i seguenti argomenti:

- a) L' algoritmo e come si rappresenta
- b) Rappresentazione di un flowchart ed interpretazione di pseudocodice
- c) Basi di programmazione in linguaggio C++ mediante cicli di utilizzo
- d) Automa e principali metodi di rappresentazione
- e) Fondamenti di telecomunicazioni: trasmissione di un segnale e conversione dello stesso da analogico a digitale.

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

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