

DOC.142.1.0	Istituto Istruzione Superiore E.Alessandrini - Vittuone	Data:08/06/2013
-------------	---	-----------------

## INDICAZIONI PER IL RECUPERO DELLE INSUFFICIENZE

Anno scolastico 2015-2016

Materia Matematica

Docente Mario Antonuzzi

Classe 2C-Informatica

Al termine del recupero gli alunni dovranno:

- aver raggiunto i seguenti obiettivi minimi:
  - Utilizzare le tecniche e le procedure del calcolo aritmetico e algebrico rappresentandole anche sotto forma grafica
  - Confrontare analizzare figure geometriche, individuando invarianti e relazioni
  - Individuare le strategie appropriate per la soluzione dei problemi
  - Analizzare dati e interpretarli sviluppando deduzioni e ragionamenti sugli stessi anche con l'ausilio di rappresentazioni grafiche, usando consapevolmente gli strumenti di calcolo e le potenzialità offerte da applicazioni specifiche di tipo informatico.
  
- conoscere i seguenti argomenti:
  - Saper risolvere semplici sistemi di equazioni almeno con i metodi di sostituzione e di riduzione;
  - Saper risolvere semplici equazioni intere e fratte e sistemi di equazioni di grado  $n$ ;
  - Saper risolvere semplici disequazioni intere e fratte e i sistemi di disequazioni di grado  $n$ ;
  - Saper stabilire il campo di esistenza di un radicale e operare con radicali quadratici;
  - Saper analizzare e risolvere semplici problemi di 1° e 2° grado;
  - Saper dimostrare semplici teoremi di geometria euclidea;

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

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