

DOC.142.1.0	Istituto Istruzione Superiore E.Alessandrini - Vittuone	Data:
-------------	---	-------

INDICAZIONI PER IL RECUPERO DELLE INSUFFICIENZE

Anno scolastico 2015-2016

Materia Matematica

Docente Mario Antonuzzi

Classe 1A-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:
 - Conoscere nei loro aspetti principali tutti gli argomenti svolti dal punto di vista teorico;
 - Saper risolvere espressioni in Q applicando le proprietà dove necessario;
 - Saper risolvere semplici espressioni contenenti monomi e polinomi fino ai prodotti notevoli;
 - Saper applicare le scomposizioni fondamentali ed eseguire le operazioni di somma algebrica, prodotto, quoziente e potenza tra frazioni algebriche;
 - Saper risolvere e verificare equazioni di 1° grado intere o fratte (per queste ultime solo le più semplici);

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

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