

DOC.142.2.0	Istituto Istruzione Superiore E. Alessandrini - Vittuone	Data:29/05/2017
-------------	----------------------------------------------------------	-----------------

INDICAZIONI PER IL RECUPERO DELLE INSUFFICIENZE

Anno scolastico: 2016/2017

Materia: Matematica

Docente: Pisano

Classe: 1CI

Al termine del recupero gli alunni dovranno:

- aver raggiunto le competenze minime di base:
 - Conoscere e utilizzare coerentemente le tecniche e le procedure del calcolo aritmetico ed algebrico.
 - Confrontare e analizzare figure geometriche.
 - Individuare le strategie appropriate per la soluzione di problemi: analizzare i dati disponibili, selezionarli e interpretarli; sviluppare ragionamenti e deduzioni (individuare analogie e differenze, cause e effetti, collegamenti e relazioni); tradurre e rappresentare in forma analitica i problemi formulati in forma descrittiva, ricavandone la soluzione scegliendo i metodi e gli strumenti più adatti.

- conoscere i seguenti argomenti:
 - Espressioni in Q
 - Espressioni letterali con monomi e polinomi
 - Prodotti notevoli
 - Scomposizioni in fattori
 - Frazioni algebriche: semplificazione, somma, prodotto, quoziente e potenza
 - Equazioni di primo grado intere e fratte

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
-------	-------	-------------------------