

DOC.142.2.0	Istituto Istruzione Superiore "E. Alessandrini-Mainardi" Vittuone	Data:
-------------	---	-------

## **INDICAZIONI PER IL RECUPERO DELLE INSUFFICIENZE**

Anno scolastico 2018/2019

Materia Matematica

Docente De Filpo Giuseppina

Classe 1°B socio sanitario

Al termine del recupero gli alunni dovranno:

- aver raggiunto le competenze minime di base;  
Saper utilizzare le procedure e le tecniche del calcolo aritmetico.  
Saper semplificare espressioni in Q applicando le proprietà dove necessario;  
Saper applicare ed eseguire le operazioni di somma, prodotto, quoziente e potenza tra monomi e polinomi; Saper risolvere e verificare equazioni di primo grado intere;  
Saper risolvere semplici problemi con l'utilizzo delle proporzioni, dello sconto e equazioni di primo grado
  
- conoscere i seguenti argomenti:  
Numeri naturali : operazioni e proprietà; M.C.D e m.c.m  
Numeri razionali assoluti: proprietà invariante, riduzione ai minimi termini, operazioni con le frazioni ed espressioni;  
Numeri relativi: definizione; operazioni e proprietà, potenze di numeri relativi e proprietà. Monomi: definizione e classificazioni; espressioni; M.C.D e m.c.m tra monomi. Polinomi: definizione e classificazioni; espressioni; M.C.D e m.c.m tra polinomi.  
Prodotti notevoli;  
Divisione di in polinomio per un monomio  
Divisione di in polinomio per un polinomio. Regola di Ruffini;  
Equazioni di primo grado.

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

D. S.	R. Q.	Emissione 27/03/2019
-------	-------	-------------------------