

DOC.142.2.0	Istituto Istruzione Superiore "E. Alessandrini-Mainardi" Vittuone	Data:16-05-2019
-------------	---	-----------------

INDICAZIONI PER IL RECUPERO DELLE INSUFFICIENZE

Anno scolastico: **2018-19**

Materia: **MATEMATICA**

Docente: **SCHEMBRI**

Classe: **3A**

Al termine del recupero gli alunni dovranno:

- aver raggiunto le competenze minime di base;
- conoscere i seguenti argomenti:
 - La risoluzione dei sistemi lineari di due equazioni in due incognite (metodo di sostituzione e Cramer).
 - Interpretazione grafica dei sistemi lineari.
 - I sistemi lineari di tre equazioni in tre incognite (risoluzione con il metodo di sostituzione)
 - La parabola come luogo geometrico.
 - Calcolo del vertice, fuoco, direttrice e asse di simmetria di una parabola.
 - Rappresentazione grafica della parabola al variare dei parametri a, b, c .
 - Parabola passante per tre punti.
 - Posizioni di una retta rispetto a una parabola.
 - Risoluzione di disequazioni intere e fratte di secondo grado mediante metodo grafico.
 - Risoluzione di prodotti di fattori di primo e secondo grado
 - Risoluzioni di sistemi di disequazioni di secondo grado
 - La circonferenza come luogo geometrico
 - Equazione della circonferenza
 - Posizioni di una retta rispetto a una circonferenza

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