

DOC.142.2.0	Istituto Istruzione Superiore "E. Alessandrini-Mainardi" Vittuone	Data:01/06/2021
-------------	---	-----------------

## INDICAZIONI PER IL RECUPERO DELLE INSUFFICIENZE

Anno scolastico 2020/2021

Materia MATEMATICA

Docente CATERINA PISANO

Classe 3CE

Al termine del recupero gli alunni dovranno:

- aver raggiunto le competenze minime di base:
  - conoscere i saperi imprescindibili del calcolo algebrico e della geometria analitica
  - conoscere e saper operare con funzioni algebriche e trascendenti
  - svolgere compiti semplici in situazioni note, mostrando di possedere conoscenze ed abilità essenziali e di saper applicare regole e procedure fondamentali
  
- conoscere i seguenti argomenti:
  - Equazioni e disequazioni con valore assoluto e irrazionali
  - Funzioni: definizione e nozioni di base
  - Funzioni esponenziali. Grafico delle funzioni esponenziali. Equazioni e disequazioni esponenziali.
  - Definizione di logaritmo, funzioni logaritmiche, proprietà dei logaritmi. Grafico delle funzioni logaritmiche. Equazioni e disequazioni logaritmiche.
  - Geometria Analitica. Il piano cartesiano. La retta. Rette parallele e perpendicolari, risoluzione di semplici problemi.
  - Le coniche come luoghi geometrici nel piano, riconoscimento e rappresentazione nel piano cartesiano: circonferenza e parabola.

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