

DOC.142.2.0	Istituto Istruzione Superiore "E. Alessandrini-Mainardi" Vittuone	Data: 01/06/2022
-------------	---	------------------

## INDICAZIONI PER IL RECUPERO DELLE INSUFFICIENZE

Anno scolastico 2021/2022

Materia Matematica

Docenti Prof.ssa Guariglia Anna Chiara e Prof.ssa Romina Esposito

Classe 3AO

Al termine del recupero gli alunni dovranno:

aver raggiunto le competenze minime di base:

Risolvere equazioni di secondo grado; rappresentare una retta tramite una tabellina di valore; calcolare la distanza tra due punti e il punto medio di un segmento; verificare l'appartenenza di un punto ad una retta; calcolare il punto di intersezione tra due rette; conoscere le condizioni di parallelismo e perpendicolarità; determinare l'equazione di una retta passante per un punto con coefficiente angolare noto; rappresentare una parabola nel piano cartesiano; calcolare vertice ed asse di simmetria della parabola.

conoscere i seguenti argomenti:

Rappresentazione di una retta tramite una tabellina di valori; rette particolari: l'equazione degli assi cartesiani; rette parallele agli assi; rette passanti per l'origine; equazione della retta in forma implicita ed esplicita; appartenenza di un punto ad una retta; punto di intersezione tra due rette e di una retta con gli assi cartesiani; condizione di parallelismo e perpendicolarità; equazione di una retta passante per un punto e di coefficiente angolare noto; la parabola come luogo geometrico; calcolo del vertice e dell'asse di simmetria di una 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
-------	-------	-------------------------

