


| | | | |
|--|--|----------------------------|--|
| Sistema di gestione per la Qualità UNI EN ISO 9001:2015 | Modulo lavoro | Pagina 1 di 3 | I. I. S.S. "E. VANONI" MENAGGIO  |
| | Allegato ML 2-08 PROGRAMMA SVOLTO | Versione 27 aprile 2021 | |

| | |
|-----------------|------------|
| ANNO SCOLASTICO | 2020/21 |
| CLASSE | 3RS |
| MATERIA | MATEMATICA |
| DOCENTE | RADICE |

ARGOMENTI SVOLTI IN DIDATTICA DIGITALE INTEGRATA

Intervalli matematici:

intervalli limitati, illimitati, chiusi e aperti

Equazioni e disequazioni:

Segno di un prodotto
 disequazioni di primo grado intere e fratte
 equazioni e disequazioni di secondo grado intere
 equazioni e disequazioni di secondo grado fratte

Le coniche:


PARABOLA:

Determinazione dell'equazione generale della parabola con asse parallelo all'asse x
 coordinate del fuoco, del vertice, dell'asse di simmetria, della direttrice.
 Determinazione dell'equazione di una parabola note tre condizioni.

CIRCONFERENZA: determinazione dell'equazione generale della circonferenza,
 determinazione coordinate del centro e del raggio,
 determinazione dell'equazione di una circonferenza note tre condizioni.

ELLISSE: determinazione dell'equazione generale dell'ellisse con fuochi sull'asse delle
 ascisse,
 coordinate dei vertici e dei fuochi.
 determinazione dell'equazione generale dell'ellisse con fuochi sull'asse delle ordinate,
 coordinate dei vertici e dei fuochi.
 Determinazione dell'equazione di un'ellisse note due condizioni.

IPERBOLE: determinazione dell'equazione generale dell'iperbole, determinazione dei
 vertici e dei fuochi

| | | | |
|--|--|----------------------------|--|
| Sistema di gestione per la Qualità UNI EN ISO 9001:2015 | Modulo lavoro | Pagina 2 di 3 | I. I. S.S. "E. VANONI" MENAGGIO  |
| | Allegato ML 2-08 PROGRAMMA SVOLTO | Versione 27 aprile 2021 | |

EVENTUALI PERCORSI DI EDUCAZIONE CIVICA SVILUPPATI

//

Menaggio, 08/06/2021

IL DOCENTE

Tiziana D. Radice