



**ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE
ARTISTICA CLASSICA PROFESSIONALE
ORVIETO**

Anno scolastico: 2016/2017

MATERIA: Matematica

**MINIMI DISCIPLINARI DETTAGLIATI PER ANNO DI CORSO
(corrispondenti alla *valutazione: sufficiente*)**

COMPETENZE TRIENNALI	MINIMI CLASSE III ENOGASTRONOMIA	MINIMI CLASSE IV ENOGASTRONOMIA	MINIMI CLASSE V ENOGASTRONOMIA
<p>Affrontare semplici situazioni problematiche di varia natura scegliendo le adeguate strategie risolutive. Costruire modelli che rappresentano e risolvono semplici problemi reali.</p>	<p>Geometria analitica: retta e parabola e circonferenza. Richiami alle equazioni di I e II grado. Semplici disequazioni di I e II grado.</p>	<p>Disequazioni frazionarie e semplici disequazioni irrazionali. Semplici equazioni esponenziali e logaritmiche.</p>	<p>Definizione di funzione. Dominio, calcolo dei limiti e forme indeterminate. Calcolo di derivate. Studio di funzioni intere e fratte.</p>

Il coordinatore di dipartimento

Serena Attioli