

**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
Affrontare semplici situazioni problematiche di varia natura scegliendo le adeguate strategie risolutive. Costruire modelli che rappresentano e risolvono semplici problemi reali.	Goniometria e trigonometria: relazioni fondamentali e semplici equazioni. Disequazioni di II grado.	Geometria analitica: retta, parabola, circonferenza. Disequazioni frazionarie. Semplici equazioni esponenziali e logaritmiche.	Definizione di funzione. Dominio, calcolo dei limiti e forme indeterminate. Calcolo di derivate. Studio di semplici funzione.

Il coordinatore di dipartimento

Serena Attioli