



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE

"Di Poppa-Rozzi"

Via F. Barnabei, 2

Teramo



Cod. Fisc. 8003110675 tel.Pres. 0861/248215 Segr.0861/247248 Fax : 0861/243136

Web: www.iisdipopparozzi.it e-mail : info@iisdipopparozzi.it

P.E.C.: teis00800n@pec.istruzione.it Istituzionale: teis00800n@istruzione.it

PROGRAMMA SVOLTO

ISTITUTO TECNICO AGRARIO

ANNO SCOLASTICO 2015/16

INDIRIZZO: VITICOLTURA ED ENOLOGIA

CLASSE III SEZIONE AT

DISCIPLINA: MATEMATICA

DOCENTE Prof. Eustachio Fausto Ceci

QUADRO ORARIO (N. ore settimanali nella classe) 4

U.D.1. LE EQUAZIONI DI II GRADO E DI GRADO SUPERIORE AL SECONDO E SISTEMI

- Metodi di risoluzione di una equazione di II grado
- Risoluzione di una equazione di grado superiore al II
- Risoluzione di sistemi di disequazioni di II grado

U.D.2. DISEQUAZIONI INTERE DI PRIMO E SECONDO GRADO E SISTEMI

- Risoluzione di disequazioni di primo grado
- Risoluzione di disequazione di II grado
- Sistemi di disequazioni

U.D.3. GEOMETRIA ANALITICA

- La retta
- La parabola

U.D.4. ELEMENTI DI TRIGONOMETRIA

- Goniometria: misura degli angoli, angoli notevoli e associati.
- Funzioni goniometriche (seno, coseno e tangente) e rappresentazione grafica
- Trigonometria: applicazione a semplici problemi e risoluzione di triangoli

DATA: 07 giugno 2016

FIRMA _____