



LICEO SCIENTIFICO STATALE "E. CURIEL"
Via Durer 14 - Padova



ANNO SCOLASTICO 2015/16

PROGRAMMA DI MATEMATICA - CLASSE 3 F

Con riferimento al testo:

*Bergamini, Trifone, Barozzi, Matematica.blu 2.0, vol. 3, Zanichelli editore
codice ISBN 978-88-08-13769-2*

si sono svolti i seguenti argomenti:

Capitolo 1 - Equazioni e disequazioni: tutto il capitolo.

Capitolo 2 - Le funzioni: tutto il capitolo.

Capitolo 3 - Il piano cartesiano e la retta: tutto il capitolo.

Capitolo 4 - La circonferenza: tutto il capitolo.

Capitolo 5 - La parabola: tutto il capitolo, tranne il paragrafo 5 (i fasci di parabole).

Capitolo 6 - L'ellisse: tutto il capitolo.

Capitolo 7 - L'iperbole: tutto il capitolo.

Capitolo 8 - Le coniche: tutto il capitolo, ad eccezione della definizione di una conica mediante l'eccentricità. Trattate marginalmente le coniche e le discussioni dei problemi geometrici.

Da appunti - Funzioni goniometriche e circonferenza goniometrica. Prodotti scalari e vettoriali.

Capitolo beta1: La statistica: tutto il capitolo.

Nel corso dell'anno si sono svolti numerosi esercizi su tutte le parti del programma.

I rappresentanti degli alunni

l'insegnante

Remo Facchin

Padova, 8 giugno 2016