



**ISTITUTO DI ISTRUZIONE
SUPERIORE**

“Cristoforo Colombo”

Via San Francesco, 33 - 45011 Adria (Ro)
Tel. 0426.21178 - Fax 0426.900477
Cod. Mecc. generale : ROIS00200A
Cod. Fiscale 81004960290
<https://www.istituto-colombo.gov.it>
PEO: rois00200a@istruzione.it – PEC:



CERTIFICATO N. 9134
CERTIQUALITY È MEMBRO DELLA FEDERAZIONE CISQ

Anno scolastico 2019 /2020

Programma svolto

Materia: **SCIENZE MATEMATICHE APPLICATE** Docente : **SARTO ALESSIA**
Classe: 4^A Sezione: **B** Indirizzo: **TURISTICO**

Dal testo in adozione al 4° anno :

“4 Matematica. Rosso” seconda edizione, Ed. Zanichelli, M.Bergamini, Barozzi, Trifone.

Per il ripasso/integrazione degli argomenti dell’anno precedente:

“ 3 Matematica.rosso” sec. ed. Zanichelli, M.Bergamini, G. Barozzi, A. Trifone;

Modulo 1 (Ripasso/integrazione) dal testo “3 Matematica .rosso” , ed. Zanichelli
Capitolo 1 Equazioni e disequazioni lineari, di 2° grado intere fratte. Capitolo 5 Parabola; par.1 Parabola e sua equazione (segno del trinomio di secondo grado) Capitolo 4 Piano cartesiano e retta
Modulo 2 dal testo “4 Matematica.rosso”, ed. Zanichelli ; rif. Sito www.ripamt.it parte di Analisi;
CAPITOLO 12 Funzioni e loro proprietà CAPITOLO 13 Limiti di funzioni CAPITOLO 14 Calcolo dei limiti e continuità delle funzioni CAPITOLO 15 Derivate, par.1-2-3-4 CAPITOLO 16 Studio di una funzione, solo par. 6

3 giugno 2020

La docente Prof.ssa

Sarto Alessia _____

I rappresentanti di classe

Bonato Eva _____

Ferro Elena _____

* condiviso con la classe in data 05/06/2020.