



**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 CISO

Anno scolastico 2019 /2020

**Programma svolto**

Materia: **SCIENZE MATEMATICHE APPLICATE** Docente : **SARTO ALESSIA**  
Classe: 4<sup>A</sup> Sezione: **A** Indirizzo: **AMMINISTRAZIONE FINANZA E MARKETING**

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;

<b>Modulo 1 ( Ripasso/integrazione)</b> dal testo “3 Matematica .rosso” , ed. Zanichelli
Capitolo 1 Equazioni e disequazioni lineari, di 2° grado intere fratte. Capitolo 5 Parabola; 1 Parabola e sua equazione (segno del trinomio di secondo grado) Capitolo 4 Piano cartesiano e retta
<b>Modulo 2</b> dal testo “4 Matematica.rosso”, ed. Zanichelli
CAPITOLO 12 Funzioni e loro proprietà CAPITOLO 13 Limiti di funzioni ( <a href="http://www.ripmat.it">www.ripmat.it</a> parte di Analisi) 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

I rappresentanti di classe

Sarto Alessia \_\_\_\_\_

Zaccara Enrico \_\_\_\_\_

Crea Giacomo \_\_\_\_\_

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