



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.edu.it>

PEO rois00200a@istruzione.it - PEC: rois00200a@pec.istruzione.it



Anno scolastico 2021 /2022

Programma svolto

Materia: **SCIENZE MATEMATICHE APPLICATE**

Docente: **FERRARI FRANCESCA**

Classe: 4[^] Sezione: B Indirizzo: TURISMO

Dal testo in adozione al 3^o anno:

"3 Matematica. Rosso" seconda edizione, Ed. Zanichelli, M. Bergamini, Barozzi, Trifone.

APPUNTI PERSONALI

CAPITOLO 1 (Ripasso/integrazione) LE DISEQUAZIONI

(capitolo completo ad eccezione dei par 7-8)

CAPITOLO 3 (Libro + appunti personali)

ESPONENZIALI

(par 1-2-3)

CAPITOLO 4: Piano cartesiano e retta

(capitolo completo)

Capitolo 5: Parabola

(par 1-3-4)

CAPITOLO 6: CIRCONFERENZA

(capitolo completo)

CAPITOLO 7: ELLISSE E IPERBOLE

par 1- 2-3-4-6-7

(non svolta: formula di sdoppiamento, par 5, funzione omografica)

CAPITOLO 9. STATISTICA per Educazione civica

Più appunti personali e visione di video

Par 1 - 2 (non svolto: media geometrica, media armonica, media quadratica) - 4

Lavorare con i dati matematici applicati all'economia

Istituto Tecnico Settore Economico
Via Guglielmo Marconi, 2/11
45014 Porto Viro (RO) - (Sede associata)
Tel. 0426.321876 / 321877 - Fax 0426.1900129
Codice Meccanografico ROTD00201L

Istituto Professionale Settore Servizi
Via San Francesco, 33
45011 Adria (RO)
Tel. 0426.21178 - Fax 0426.900477
Codice Meccanografico RORC002019
Codice Meccanografico RORC00250N

Ist. Professionale Settore Industria e Artigianato
Via Umberto Giordano, 4
45018 Porto Tolle (RO) - (Sede associata)
Tel. 0426.81146 - Fax 0426.1904873
Codice Meccanografico RORI002012



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.edu.it>

PEO rois00200a@istruzione.it – PEC: rois00200a@pec.istruzione.it



Educazione civica: appunti personali

Analisi di scelte di convenienza economica basate su funzioni lineari

Svolgimento di 2 prove Invalsi

Porto Viro, 06/06/2022

I rappresentanti di classe

La docente

Giulia Bosolo
Rayne Vosguk

Flaminia Marini

Istituto Tecnico Settore Economico
Via Guglielmo Marconi, 2/11
45014 Porto Viro (RO) - (Sede associata)
Tel. 0426.321876 / 321877 - Fax 0426.1900129
Codice Meccanografico ROTD00201L

Istituto Professionale Settore Servizi
Via San Francesco, 33
45011 Adria (RO)
Tel. 0426.21178 - Fax 0426.900477
Codice Meccanografico RORC002019
Codice Meccanografico RORC00250N

Ist. Professionale Settore Industria e Artigianato
Via Umberto Giordano, 4
45018 Porto Tolle (RO)- (Sede associata)
Tel. 0426.81146 - Fax 0426.1904873
Codice Meccanografico RORI002012