



**Istituto di Istruzione Superiore
"LICEO BOCCHI-GALILEI"**

Indirizzi: Classico, Linguistico, Scienze Umane, Scientifico, Scienze Applicate
Via Dante 4, 45011 ADRIA (RO) tel. 0426 21107 - C.F. 90016140296
Codice Meccanografico ROIS00100E - COD.UFF. UF9OB7
e-mail: rois00100e@istruzione.it rois00100e@pec.istruzione.it



PROGRAMMAZIONE DISCIPLINARE SVOLTA

Anno scolastico 2020/2021

Docente: ZANIRATO GIULIA
Materia: MATEMATICA
Classe: 4B
Indirizzo: SCIENZE UMANE



Istituto di Istruzione Superiore
"LICEO BOCCHI-GALILEI"

Indirizzi: Classico, Linguistico, Scienze Umane, Scientifico, Scienze Applicate
Via Dante 4, 45011 ADRIA (RO) tel. 0426 21107 - C.F. 90016140296
Codice Meccanografico ROIS00100E - COD.UFF. UF9OB7
e-mail: rois00100e@istruzione.it rois00100e@pec.istruzione.it



<u>Argomenti</u> (indicare anche eventuali percorsi di ripasso)	<u>Capitoli e/o pagine</u>
Libro di testo: Matematica.azzurro (volume 3) Autori: M. Bergamini, G. Barozzi, A. Trifone Casa editrice: Zanichelli	
Equazioni di secondo grado Equazioni di secondo grado numeriche intere Equazioni di secondo grado fratte	Capitolo 3
Parabola Parabola e sua equazione Parabola con asse parallelo all'asse x Parabola e funzioni Rette e parabole Determinare l'equazione di una parabola	Capitolo 4
Disequazioni di secondo grado Disequazioni di primo grado (ripasso) Disequazioni di secondo grado Disequazioni di grado superiore al secondo (solo casi semplici di raccoglimenti totali e parziali o scomponibili mediante prodotti notevoli) Disequazioni fratte Sistemi di disequazioni	Capitolo 5
Circonferenza e poligoni inscritti e circoscritti Circonferenza e cerchio Corde Posizioni reciproche fra circonferenze Angoli alla circonferenza Lunghezza della circonferenza e area del cerchio	Capitolo 6
Circonferenza nel piano cartesiano Circonferenza e sua equazione Rette e circonferenze Determinare l'equazione della circonferenza	Capitolo 7



Istituto di Istruzione Superiore
"LICEO BOCCHI-GALILEI"

Indirizzi: Classico, Linguistico, Scienze Umane, Scientifico, Scienze Applicate
Via Dante 4, 45011 ADRIA (RO) tel. 0426 21107 - C.F. 90016140296
Codice Meccanografico ROIS00100E - COD.UFF. UF90B7
e-mail: rois00100e@istruzione.it rois00100e@pec.istruzione.it



Ellisse Ellisse e sua equazione Ellissi e rette	Capitolo 8
Iperbole Iperbole e sua equazione Iperbole e rette Iperbole equilatera	Capitolo 9

DATA 4/06/21

FIRMA DEL DOCENTE *Ennio Deiana*

Firme dei rappresentanti di classe _____