



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



Anno scolastico ____ **2018** ____ / ____ **2019** ____

Docente :	GHEZZO Gliaco
Materia :	MATEMATICA
Classe :	3^ A L C
Indirizzo :	Classico



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>
<p style="text-align: center;">ALGEBRA</p> <p>I sistemi lineari – La funzione lineare: ripasso. Sistemi di due equazioni in due incognite. Sistemi determinati, impossibili, indeterminati. Risoluzione di un sistema con i seguenti metodi: sostituzione, confronto, riduzione e Cramer. Sistemi lineari di tre equazioni in tre incognite. Sistemi lineari e problemi.</p>	<p style="text-align: center;">Vol 2</p> <p style="text-align: center;">Cap. 13</p> <p style="text-align: center;">(par. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8)</p>
<p>Divisione fra polinomi e scomposizione in fattori – Divisione fra polinomi. Regola di Ruffini. Teorema del resto e teorema di Ruffini. Scomposizione in fattori di un polinomio. MCD e mcm di più polinomi.</p>	<p style="text-align: center;">Vol 3</p> <p style="text-align: center;">Cap. 1</p> <p style="text-align: center;">(par. 1, 2, 3, 4, 5)</p>
<p>I radicali - Definizione di radice n-esima di un numero reale a. I radicali in R_0^+. Proprietà e operazioni con i radicali; trasporto di un fattore dentro e fuori il segno di radice; radicali simili; razionalizzazione del denominatore di una frazione; I radicali quadratici doppi; potenze con esponente razionale e radicali. I radicali in R.</p>	<p style="text-align: center;">Vol 2</p> <p style="text-align: center;">Cap. 14</p> <p style="text-align: center;">Cap. 15</p>
<p>Il piano cartesiano e la retta – Distanza fra due punti e punto medio di un segmento. L'equazione generale della retta. Rette parallele e perpendicolari. Fascio proprio di rette. Come determinare l'equazione di una retta. La distanza di un punto da una retta.</p>	<p style="text-align: center;">Vol 2</p> <p style="text-align: center;">Cap. 16</p>



**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>
Equazioni di 2° grado - equazioni di secondo grado incomplete; risoluzione di un'equazione di 2° grado completa. Equazioni di secondo grado fratte. Relazioni tra i coefficienti e le radici di un'equazione di 2° grado e conseguenze. Scomposizione di un trinomio di 2° grado.	Vol 3 Cap. 3 (par. 1, 2, 3, 4)

DATA 6 -06 -2019 FIRMA DEL DOCENTE _____

Firme dei rappresentanti di classe
