



**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](mailto:rois00100e@istruzione.it) [rois00100e@pec.istruzione.it](mailto:rois00100e@pec.istruzione.it)



## **PROGRAMMAZIONE DISCIPLINARE SVOLTA**

**Anno scolastico \_\_2019 / 2020\_\_**

<b>Docente :</b>	<b>GHEZZO Giaco</b>
<b>Materia :</b>	<b>MATEMATICA</b>
<b>Classe :</b>	<b>3<sup>^</sup> A L C</b>
<b>Indirizzo :</b>	<b>Classico</b>



**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](mailto:rois00100e@istruzione.it) [rois00100e@pec.istruzione.it](mailto:rois00100e@pec.istruzione.it)



<b><u>Argomenti</u></b> (indicare anche eventuali percorsi di ripasso)	<b><u>Capitoli e/o pagine</u></b>
<p style="text-align: center;"><b>ALGEBRA</b></p> <p><b>I sistemi lineari</b> – 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;"><b>Cap. 13</b></p> <p style="text-align: center;">(par. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8)</p>
<p><b>Divisione fra polinomi e scomposizione in fattori</b> – 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;"><b>Cap. 1</b></p> <p style="text-align: center;">(par. 1, 2, 3, 4, 5)</p>
<p><b>I radicali</b> - Definizione di radice <math>n</math>-esima di un numero reale <math>a</math>. I radicali in <math>R_0^+</math>. 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 <math>R</math>.</p>	<p style="text-align: center;">Vol 2</p> <p style="text-align: center;"><b>Cap. 14</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Cap. 15</b></p>
<p><b>Il piano cartesiano e la retta</b> – 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;"><b>Cap. 16</b></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. UF90B7  
e-mail: [rois00100e@istruzione.it](mailto:rois00100e@istruzione.it) [rois00100e@pec.istruzione.it](mailto:rois00100e@pec.istruzione.it)



<b><u>Argomenti</u></b> (indicare anche eventuali percorsi di ripasso)	<b><u>Capitoli e/o pagine</u></b>
<b>Equazioni di 2° grado</b> - 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 <b>Cap. 3</b> (par. 1, 2, 3, 4)

DATA 30-05-2020

FIRMA DEL DOCENTE

Firme dei rappresentanti di classe



**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](mailto:rois00100e@istruzione.it) [rois00100e@pec.istruzione.it](mailto:rois00100e@pec.istruzione.it)

