



**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)



**Anno scolastico** 2018 / 2019

<b>Docente</b> :	<b>GHEZZO Gliaco</b>
<b>Materia</b> :	<b>MATEMATICA</b>
<b>Classe</b> :	<b>2<sup>^</sup> A SU</b>
<b>Indirizzo</b> :	<b>Scienze Umane</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>La scomposizione in fattori e le frazioni algebriche</b> - La scomposizione di un polinomio in fattori. Scomposizione di un polinomio mediante raccoglimento a fattore comune, prodotti notevoli; scomposizione di particolari trinomi di II grado. M.C.D. e m.c.m. fra polinomi.</p>	<p style="text-align: center;">VOL 1 <b>Cap 8 + Appunti</b></p>
<p><b>Le equazioni lineari</b> – identità ed equazioni. I principi di equivalenza delle equazioni. Le equazioni numeriche intere e numeriche fratte. Equazioni e problemi.</p>	<p style="text-align: center;">VOL 1 <b>Cap 9 (par. 1,2,3,4,5)</b></p>
<p><b>Le frazioni algebriche</b> – Le frazioni algebriche. Il calcolo con le frazioni algebriche. Le equazioni fratte.</p>	<p style="text-align: center;">VOL 1 <b>Cap 10 (par. 1, 2, 3)</b></p>
<p><b>Funzioni</b> – Relazioni e funzioni. Funzioni reali di variabile reale: funzione costante, funzione della proporzionalità diretta, funzione della proporzionalità inversa, funzione lineare, funzione della proporzionalità quadratica, funzione esponenziale.</p>	<p style="text-align: center;">VOL 1 <b>Cap 5</b> <b>( par. 1, 5, 6, 7, 8.)</b> <b>+ APPUNTI</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>
<p><b>I sistemi lineari</b> – Sistemi di due equazioni in due incognite. Risoluzione di un sistema con i seguenti metodi: grafico, sostituzione, confronto, riduzione e Cramer. Sistemi determinati, impossibili, indeterminati. I sistemi di tre equazioni in tre incognite. Sistemi lineari e problemi.</p>	<p><b>VOL 2 Cap. 13</b> <b>(par. 1, 2, 3, 4, 5)</b> <b>+ APPUNTI</b></p>

DATA 6-06-2019 FIRMA DEL DOCENTE \_\_\_\_\_

Firme dei rappresentanti di classe

\_\_\_\_\_