



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	:	2^ A LC
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>
ALGEBRA La scomposizione in fattori e le frazioni algebriche - La scomposizione di un polinomio in fattori. Scomposizione di un polinomio mediante raccoglimento a fattor comune, prodotti notevoli; scomposizione di particolari trinomi di II grado. M.C.D. e m.c.m. fra polinomi.	VOL 1 Cap 8 + Appunti
Le equazioni lineari – identità ed equazioni. I principi di equivalenza delle equazioni. Le equazioni numeriche intere e numeriche fratte. Equazioni e problemi.	VOL 1 Cap 9 (par. 1,2,3,4,5)
Le frazioni algebriche – Le frazioni algebriche. Il calcolo con le frazioni algebriche. Le equazioni fratte.	VOL 1 Cap 10 (par. 1, 2, 3)
Funzioni – 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.	VOL 1 Cap 5 (par. 1, 5, 6, 7, 8.) + APPUNTI
I sistemi lineari – Sistemi di due equazioni in due incognite. Risoluzione di un sistema con i seguenti metodi: grafico, sostituzione, confronto, riduzione. Sistemi determinati, impossibili, indeterminati.	VOL 2 Cap. 13 (par. 1, 2, 3, 4, 5)



**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;">GEOMETRIA</p> <p>Problemi con applicazione dei criteri di congruenza dei triangoli. Le disuguaglianze nei triangoli. Il I teorema dell'angolo esterno.</p>	<p style="text-align: center;">VOL 1</p> <p style="text-align: center;">Cap G 2(par. 5, 6)</p>
<p>Le rette perpendicolari e le rette parallele – Le rette perpendicolari. Rette tagliate da una trasversale. Le rette parallele. Il teorema delle rette parallele e sue conseguenze. Il II teorema dell'angolo esterno.</p> <p>Le proprietà degli angoli dei poligoni. I criteri di congruenza dei triangoli rettangoli.</p>	<p style="text-align: center;">VOL 1</p> <p style="text-align: center;">Cap G 3</p> <p style="text-align: center;">(par. 1,2,3,4)</p>
<p>I parallelogrammi e i trapezi – Il parallelogramma. Proprietà dirette e inverse dei parallelogrammi. Il rettangolo, il rombo, il quadrato.</p>	<p style="text-align: center;">VOL 1</p> <p style="text-align: center;">Unità G 4</p> <p style="text-align: center;">(par.1, 2, 3, 4) +</p> <p style="text-align: center;">APPUNTI</p>

DATA 6-06-2019 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 rois00100e@pec.istruzione.it

