

Anno scolastico 2015 / 2016

Docente :	GHEZZO Giaco
Materia :	MATEMATICA
Classe :	3[^] A L C
Indirizzo :	Classico

Istituto di Istruzione Superiore – LICEO BOCCHI-GALILEI	PROGRAMMA SVOLTO	Mod. 7.1-01-44 Rev. 2 del 01/02/14 Pag. 2/3
--	-------------------------	---

<u>Argomenti</u> (indicare anche eventuali percorsi di ripasso)	<u>Capitoli e/o pagine</u>
ALGEBRA	
<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.</p>	<p>Vol 2</p> <p>Cap. 9</p> <p>(par. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8)</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>Vol 2</p> <p>Cap. 10</p>
<p>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. Equazioni parametriche.</p>	<p>Vol 3</p> <p>Cap. 2</p> <p>(par. 1,2,4,5)</p>
<p>Equazioni di grado superiore al secondo - Equazioni di grado superiore al secondo. Particolari equazioni di grado superiore al secondo: equazioni binomie e trinomie.</p>	<p>Vol 3</p> <p>Cap. 2</p> <p>(par. 6,7)</p> <p>+</p> <p>Appunti</p>

Istituto di Istruzione Superiore – LICEO BOCCHI-GALILEI	PROGRAMMA SVOLTO	Mod. 7.1-01-44 Rev. 2 del 01/02/14 Pag. 3/3
--	-------------------------	--

<u>Argomenti</u> (indicare anche eventuali percorsi di ripasso)	<u>Capitoli e/o pagine</u>
--	-----------------------------------

DATA 6 -06 -2015 FIRMA DEL DOCENTE _____

Firme dei rappresentanti di classe
