

**Anno scolastico 2016/2017**

<b>Docente :</b>	<b>PADOVANI ERIKA</b>
<b>Materia :</b>	<b>MATEMATICA</b>
<b>Classe :</b>	<b>3 B</b>
<b>Indirizzo :</b>	<b>SCIENZE UMANE</b>

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

<b><u>Argomenti</u></b> (indicare anche eventuali percorsi di ripasso)	<b><u>Capitoli e/o pagine</u></b>
<b><u>LA DIVISIONE FRA POLINOMI E LA SCOMPOSIZIONE IN FATTORI</u></b>	Cap. 1
1- La divisione fra polinomi	Pag. 2
2- La regola di Ruffini	Pag. 5
3- Il teorema del resto e il teorema di Ruffini	Pag. 7
4- La scomposizione in fattori	Pag. 8
5- Le applicazioni delle scomposizioni in fattori	Pag. 11
6- Esercizi	Da pag. 18
<b><u>LE EQUAZIONI DI SECONDO GRADO</u></b>	Cap. 2
1- Le equazioni di secondo grado	Pag. 58
2- I sistemi di secondo grado	Pag. 71
3- Esercizi	Da pag. 78
<b><u>LE DISEQUAZIONI DI SECONDO GRADO</u></b>	Cap. 3
1- Le disequazioni	Pag. 154
2- Il segno del trinomio di secondo grado con il metodo della parabola	Pag. 161
3- La risoluzione delle disequazioni intere di secondo grado intere	Pag. 159
4- Esercizi	Da pag. 171
<b><u>LA PARABOLA</u></b>	Cap. 5
1- La parabola e la sua equazione	Pag. 298
2- La parabola con asse parallelo all'asse x.	Pag. 304
3- Esercizi	Da pag. 315

DATA \_\_\_\_\_ FIRMA DEL DOCENTE \_\_\_\_\_

Firme dei rappresentanti di classe \_\_\_\_\_