

<b>Istituto di Istruzione Superiore – LICEO BOCCHI-GALILEI</b>	<b>PROGRAMMA SVOLTO</b>	<b>Mod. 7.1-01-44</b> Rev. 2 del 01/02/14 Pag. 1/3
--	-------------------------	--

**Anno scolastico 2016/17**

<b>Docente: Callegarin Giovanni</b>
<b>Materia: Matematica</b>
<b>Classe: II B L</b>
<b>Indirizzo: linguistico</b>

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

<b><u>Argomenti</u></b> (rivedere la teoria che si trova nelle pagine indicate a destra e svolgere gli esercizi relativi)	<b><u>Capitoli e/o pagine</u></b>
Equazioni lineari  Identità ed equazioni, definizioni varie, insieme soluzione, principi di equivalenza, eq. Determinate, indeterminate e impossibili equazioni intere numeriche, equazioni fratte e letterali	Vol. 1  Cap. 6 pp 389-403
Perpendicolari e parallele; parallelogrammi e trapezi, teoremi relativi.  Rette perpendicolari, rette parallele, criteri di congruenza per triangoli rettangoli, parallelogrammi, rettangolo, rombo, quadrato, definizioni e teoremi relativi.	Vol. 1  Cap. G3 pp G111-G133
Il piano cartesiano e la retta  Coordinate di un punto, segmenti nel piano, equazione di una retta passante per l'origine, equazione generale di una retta, coefficiente angolare e ordinata all'origine, condizioni di parallelismo e perpendicolarità, fasci di rette.	Vol. 2  Cap. 8 pp 507-523
Numeri reali e radicali  Insieme dei numeri reali come unione di razionali e irrazionali, radicali quadratici (approssimazione senza calcolatrice).	Appunti
Equivalenza delle superfici piane  Estensione ed equivalenza, equivalenza di un trapezio ad un triangolo, di due parallelogrammi, costruzione di poligoni equivalenti, <u>teoremi di Euclide e Pitagora</u>	Vol. 2  Cap. G4 pp G160-G156.
Sistemi lineari  Sistemi di due equazioni in due incognite (insieme soluzione, classificazione),	Vol. 2  Cap. 9 pp 595-598

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

metodo grafico (appunti), metodo di sostituzione.	

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

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