

Anno scolastico 2016/2017

Docente :	PADOVANI ERIKA
Materia :	MATEMATICA
Classe :	2 B
Indirizzo :	SCIENZE UMANE

<u>Argomenti</u> (indicare anche eventuali percorsi di ripasso)	<u>Capitoli e/o pagine</u>
<u>LE DISEQUAZIONI LINEARI</u>	
1- Le disuguaglianze numeriche	Pag. 457
2- Le disequazioni di primo grado	Pag. 459
3- Le disequazioni intere	Pag. 463
4- I sistemi di disequazioni	Pag. 469
5- Problemi e disequazioni lineari	Pag. 494
6- Equazioni e disequazioni con valori assoluti	Pag. 471
<u>IL PIANO CARTESIANO E LA RETTA</u>	
1- Le coordinate di un punto sul piano	Pag. 507
2- I segmenti nel piano cartesiano	Pag. 509
3- L'equazione di una retta passante per l'origine	Pag. 511
4- L'equazione generale della retta	Pag. 514
5- Il coefficiente angolare	Pag. 518
6- Le rette parallele e perpendicolari	Pag. 520
7- I fasci di rette	Pag. 523
8- La retta passante per due punti	Pag. 525
9- La distanza di un punto da una retta	Pag. 526
10- Esercizi	Da pag. 538
<u>I SISTEMI LINEARI</u>	
1- I sistemi di due equazioni in due incognite	Pag. 595

<u>Argomenti</u> (indicare anche eventuali percorsi di ripasso)	<u>Capitoli e/o pagine</u>
2- Il metodo di sostituzione	Pag. 597
3- I sistemi determinati, impossibili, indeterminati	Pag. 598
4- Il metodo di riduzione	Pag. 604
5- Il metodo di Cramer	Pag. 604
6- Sistemi lineari e problemi	Pag. 641
7- Esercizi	Da pag. 614
<u>I NUMERI REALI E I RADICALI</u>	Cap.10
1- Ampliare l'insieme Q	Pag. 657
2- Dai numeri razionali ai numeri reali	Pag. 660
3- I radicali	Pag. 664
4- I radicali in \mathbb{R}^+	Pag. 666
5- La moltiplicazione e la divisione fra radicali	Pag. 670
6- La potenza di un radicale	Pag. 673
7- L'addizione e la sottrazione di radicali	Pag. 675
8- La razionalizzazione del denominatore	Pag. 676
9- Esercizi	Da pag. 691
<u>L'EQUIVALENZA DI SUPERFICI PIANE</u>	Cap. G4
1- L'estensione e l'equivalenza	Pag. g145
2- L'equivalenza di due parallelogrammi	Pag. g149
3- I triangoli e l'equivalenza	Pag. g150
4- La costruzione di poligoni equivalenti	Pag. g153
5- I teoremi di Euclide e Pitagora	Pag.g154

Istituto di Istruzione Superiore – LICEO BOCCHI-GALILEI	PROGRAMMA SVOLTO	Mod. 7.1-01-44 Rev. 2 del 01/02/14 Pag. 4/4
--------------------------------------------------------------------	-------------------------	----------------------------------------------------------

<u>Argomenti</u> (indicare anche eventuali percorsi di ripasso)	<u>Capitoli e/o pagine</u>
INTRODUZIONE ALLA PROBABILITA'	
1- Gli eventi e la probabilità	Pag. β1
2- La probabilità della somma logica	Pag. β4
3- La probabilità del prodotto logico	Pag. β8

DATA _____ **FIRMA DEL DOCENTE** _____

Firme dei rappresentanti di classe _____