

Anno scolastico 2016/2017

Docente :	PADOVANI ERIKA
Materia :	MATEMATICA
Classe :	4 B
Indirizzo :	SCIENZE UMANE

<u>Argomenti</u> (indicare anche eventuali percorsi di ripasso)	<u>Capitoli e/o pagine</u>
<u>ATTIVITA' DI RECUPERO</u>	
1- Le frazioni algebriche	
2- Le equazioni di secondo grado	
3- Le disequazioni di secondo grado	
4- Le disequazioni fratte	
<u>ESPONENZIALI E LOGARITMI</u>	
	Cap. 9
1- Le funzioni	Pag. 562
2- Le potenze con esponente reale	Pag. 569
3- La funzione esponenziale	Pag. 573
4- Le equazioni e le disequazioni esponenziali	Pag. 575
5- La definizione di logaritmo	Pag. 577
6- Le proprietà dei logaritmi	Pag. 578
7- La funzione logaritmica	Pag. 582
8- Le equazioni e le disequazioni logaritmiche	Pag. 584
9- I logaritmi e le equazioni e disequazioni esponenziali	Pag. 633
10- Esercizi	Da pag. 595
<u>LE FUNZIONI GONIOMETRICHE</u>	
1- Al misura degli angoli	Pag. 650
2- Le funzioni seno e coseno	Pag. 655
3- La funzione tangente	Pag. 658

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>
4- La funzione secante e cosecante	Pag. 662
5- La funzione cotangente	Pag. 664
6- Le funzioni goniometriche di angoli particolari	Pag. 666
7- Le funzioni goniometriche inverse	Pag. 668
8- Esercizi	Da pag. 680
LE EQUAZIONI E LE DISEQUAZIONI GONIOMETRICHE	
1- Gli angoli associati (cenni)	Pag. 716
2- Le formule goniometriche (cenni)	Pag. 718
3- Le equazioni goniometriche elementari	Pag. 722
4- Esercizi	Da pag. 740
LA TRIGONOMETRIA	
1- I triangoli rettangoli	Pag. 812
2- Esercizi	Da pag. 827

DATA _____ FIRMA DEL DOCENTE _____

Firme dei rappresentanti di classe _____