

## Riepilogo Attività Registro del Professore

**Classe:** 3H SEDE CENTRALE

**Anno:** 2013/2014

**Docente:** PILLITTERI ANTONINO

**Materia:** MATEMATICA

Data	Attività svolta	Attività assegnata
18/09/2013	Conoscenza della classe, presentazione del programma.	
24/09/2013	Intervalli, intorno di un punto.	
25/09/2013	Funzioni, dominio e codominio, funzioni pari e dispari.	
01/10/2013	Luoghi elementari, polinomi di grado $n$ , il valore assoluto, funzione segno, parte intera, radice. radice $n$ -esima, reciproca.	
03/10/2013	funzione inversa	
07/10/2013	esercizi in classe su funzioni e correzione alla lavagna.	
16/10/2013	Punti e rette sul piano cartesiano, quadranti, punto medio, baricentro, Area di un triangolo. la retta asse $x,y$	
18/10/2013	esercizi alla lavagna e risoluzione di problemi.	
21/10/2013	verifica orale ed esercizi su asse di un segmento, equazione della retta, il coefficiente angolare, retta in forma implicita ed esplicita.	
24/10/2013	verifica esercizi.	
31/10/2013	verifica orale.	
04/11/2013	Compito in classe	
05/11/2013	correzione del compito	
07/11/2013	il fascio di rette. Fascio proprio ed improprio. Centro di un fascio proprio.	
11/11/2013	compito in classe	
12/11/2013	Distanza di un punto ad una retta, distanza tra rette parallele, verifica orale	
14/11/2013	Esercizi in classe	
05/12/2013	luoghi geometrici	
12/12/2013	esponenziali, $e$ , potenze di $e$ , calcoli con la costante di Nepero, la curva esponenziale	
16/12/2013	il logaritmo, la curva logaritmica, espressioni con $\log$ e $\ln$ , base 10 e base $e$ di Nepero, regole con i logaritmi	
17/12/2013	esercizi su esponenziali e logaritmi	
14/01/2014	esercizi in classe e verifica	
21/01/2014	esercizi in classe e verifica. piani paralleli, rette incidenti, teorema di Talete nello spazio.	
27/01/2014	esercizi in classe e verifica.	
28/01/2014	esercizi in classe e verifica, geometria nello spazio, proiezioni, distanze, angoli tra rette, traslazione e simmetria, circonferenze	
30/01/2014	esercizi in classe e verifica, circonferenze, intersezione con le rette, mutue posizioni, intersezioni circonferenze e circonferenze	
10/02/2014	esercizi in classe e verifica	
17/02/2014	compito in classe	
18/02/2014	correzione compito in classe	
20/02/2014	esercizi in classe e verifica	
24/02/2014	formule di sdoppiamento per il calcolo della tangente ad una circonferenza in un punto.	
25/02/2014	esercizi in classe e verifica	

## Riepilogo Attività Registro del Professore

**Classe:** 3H SEDE CENTRALE

**Anno:** 2013/2014

**Docente:** PILLITTERI ANTONINO

**Materia:** MATEMATICA

Data	Attività svolta	Attività assegnata
27/02/2014	esercizi in classe e verifica	
06/03/2014	esercizi in classe e verifica	
10/03/2014	Parabola, luogo di punti, determinazione dell'equazione, il fuoco, vertice, direttrice ed asse.	
11/03/2014	Parabole con asse parallelo all'asse x, parabole particolari. esercizi in classe e verifica	
13/03/2014	esercizi in classe e verifica	
17/03/2014	retta e parabola, intersezioni, posizioni reciproche, condizioni per la determinazione dell'equazione di una parabola, passaggio per punti, condizione di tangenza. formula di sdoppiamento.	
18/03/2014	retta e parabola, intersezioni, posizioni reciproche, condizioni per la determinazione dell'equazione di una parabola, passaggio per punti, condizione di tangenza. formula di sdoppiamento.	
20/03/2014	esercizi in classe	
24/03/2014	parabole, proprietà ottiche, curve deducibili. Teorema di Archimede ed il settore parabolico.	
10/04/2014	correzione esercizi e verifica	
14/04/2014	compito in classe	
28/04/2014	correzione del compito	
05/05/2014	ellisse, equazione e luogo dei punti. semiassi, fuochi e punti su assi, eccentricità	
06/05/2014	intersezione retta ellisse, fasci di ellissi correzione esercizi e verifica	
08/05/2014	intersezione retta ellisse, fasci di ellissi correzione esercizi e verifica	
12/05/2014	iperbole, equazione e luogo di punti, proprietà, asintoti, eccentricità e fuochi	
13/05/2014	intersezione retta iperbole, fasci di ellissi correzione esercizi e verifica	
20/05/2014	intersezione retta iperbole, fasci di iperboli correzione esercizi e verifica	
29/05/2014	Compito matematica su tutto il programma	
05/06/2014	correzione del compito	