

SCHEDA RIASSUNTIVA DEL PROGRAMMA SVOLTO - ANNO SCOLASTICO 2016/2017 classe I sez. E

DEL PROF.	DOCENTE DI	NELLA CLASSE	INDIRIZZO	ORE SETTIM.
Gabriele Mari	Matematica	I sez. E	Informatica	4

MODULI / UNITA' DIDATTICHE	CONTENUTI	OBIETTIVI / COMPETENZE/ CAPACITA'	METODI	COLLEG. INTERD.	TIPOLOGIA DELLE PROVE
INSIEMI NUMERICI	Operazioni ed espressioni in $\mathbb{N}, \mathbb{Z}, \mathbb{Q}$ Potenze e loro proprietà; potenze con esponente negativo	Operare negli insiemi numerici	Lezioni frontali e dialogate Esempi, esercizi e lavori di gruppo	Fisica	Verifiche scritte ed orali
CALCOLO LETTERALE	Monomi, operazioni tra monomi Polinomi, operazioni con i polinomi Prodotti notevoli Fattorizzazione dei polinomi; m. c. m. tra polinomi Frazioni algebriche; operazioni con le frazioni algebriche	Operare con monomi, polinomi e frazioni algebriche Sviluppare prodotti notevoli Fattorizzare polinomi	Lezioni frontali e dialogate Esempi, esercizi e lavori di gruppo	Fisica	Verifiche scritte ed orali
EQUAZIONI	Equazione ad una incognita intera Principi di equivalenza e risoluzione Equazioni fratte: domino e risoluzione Problemi di primo grado ad una e più incognite	Risolvere equazioni lineari intere e fratte	Lezioni frontali e dialogate Esempi, esercizi e lavori di gruppo	Fisica	Verifiche scritte ed orali

Bolzano 16.6.2017

L'insegnante prof. Gabriele Mari