

PROGRAMMA DI MATEMATICA
1^ N/R, prof. De Salvador Mario
anno scolastico 2014/2015.

MODULO	UNITA'	CONOSCENZE, COMPETENZE, CAPACITA'	METODOLOGIE	VERIFICHE
1. I NUMERI	Numeri naturali N Numeri interi Z Numeri razionali Q Operazioni e proprietà dei numeri (potenze solo con esponente intero). Rapporti, percentuali e approssimazioni.	Operare in N,Z,Q	Lezione frontale. Svolgimento guidato di esercizi personalizzati o a gruppi.	Orali e scritte.
2. IL LINGUAGGIO DELL'ALGEBRA	I monomi I polinomi Operazioni con monomi e polinomi Prodotti notevoli	Operare con monomi e polinomi Sviluppare un'espressione algebrica	Lezione frontale. Svolgimento guidato di esercizi personalizzati o a gruppi.	Orali e scritte, anche sotto forma di tests o prove strutturate.
3. EQUAZIONI E DISEQUAZIONI	Equazioni di 1° grado numeriche in un'incognita Interpretazione grafica della soluzione di un'equazione di 1° grado Le equazioni come modelli per risolvere problemi.	Risolvere un'equazione di 1° grado a coefficienti numerici Risolvere un problema di 1° grado	Lezione frontale. Svolgimento guidato di esercizi personalizzati o a gruppi.	Orali e scritte, anche sotto forma di tests o prove strutturate.

L'insegnante: prof. De Salvador Mario

Gli alunni: