

 <p>Istituto Professionale Cavalieri Milano</p> 	<h1>PROGRAMMA DI MATEMATICA</h1>	  pag. 1 di 1
---	----------------------------------	--

**ANNO SCOLASTICO: 2019/2020**

**CLASSE: 1°**

**INDIRIZZO: SERVIZI PER LA  
SANITÀ E L'ASSISTENZA SOCIALE**

Testo: *M. Bergamini –G.Barozzi*  
 Matematica multimediale.bianco vol 1  
 Ed. Zanichelli

### **Insiemi numerici**

- Numeri naturali  
 Operazioni e proprietà  
 Proprietà delle potenze  
 Criteri di divisibilità  
 Numeri primi, M.C.D., m.c.m.
- Numeri interi  
 Operazioni e proprietà
- Numeri razionali relativi  
 Confronto tra numeri razionali relativi  
 Rappresentazione di numeri razionali sulla retta numerica  
 Operazioni e proprietà

### **Calcolo letterale**

- Monomi  
 Definizione e operazioni con essi
- Polinomi  
 Definizione e operazioni con essi: somma algebrica, prodotto  
 Prodotti notevoli: quadrato di un binomio, somma di due monomi per la loro differenza.

### **Equazioni di I grado ad una incognita**

- Risoluzione di equazioni numeriche intere di I grado

### **Statistica**

- I dati statistici e le tabelle di frequenza
- La rappresentazione grafica dei dati
- Gli indici statistici: moda, mediana, media aritmetica