

**PROGRAMMA DI MATEMATICA E SCIENZE**  
**2B**  
**2014/2015**

1. Le quattro operazioni con i numeri razionali
  - *Addizioni, sottrazioni, moltiplicazioni, divisioni e potenze con le frazioni*
  
2. La radice quadrata con l'uso delle tavole numeriche
  
3. Rapporti e proporzioni
  - *Proprietà delle proporzioni*
  - *Calcolo di un termine incognito*
  - *Applicazione delle proprietà del comporre o dello scomporre per calcolare due incognite*
  
4. Il perimetro e l'area delle figure piane (triangolo, quadrato, rettangolo, parallelogramma, rombo, trapezio)
  
5. Il Teorema di Pitagora e le sue applicazioni al triangolo e alle figure piane sopra citate
  
  
6. Lo studio del corpo umano
  - *L'organizzazione del corpo umano*
  - *La pelle*
  - *Il movimento*
  - *La circolazione*
  - *La respirazione*
  - *La digestione*
  - *L'eliminazione dei rifiuti*