

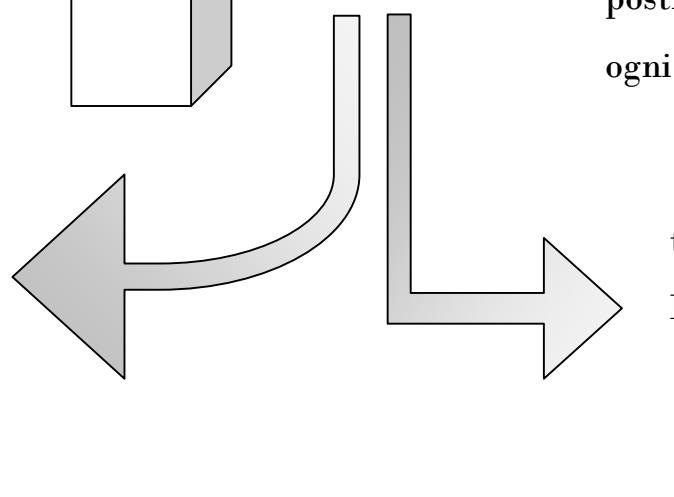
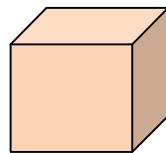
## POLIEDRI

(porzione di spazio delimitata da poligoni posti su piani diversi, in modo tale, che ogni lato sia comune a due di essi)

Nei Poliedri vale la

**Relazione di EULERO:**

$$F + V = S + 2$$



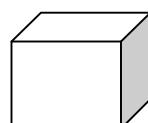
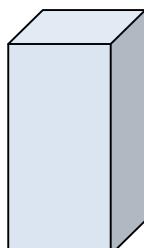
I PRISMI con basi i  
Parallelogrammi, sono detti

**PARALLELEPIPEDI.**

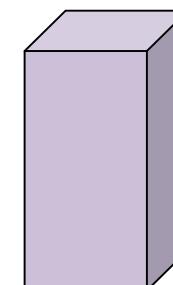
Parallelepipedo

RETTOANGOLO.

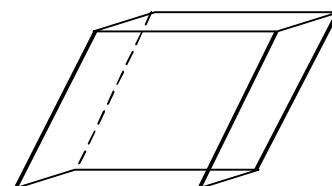
CUBO



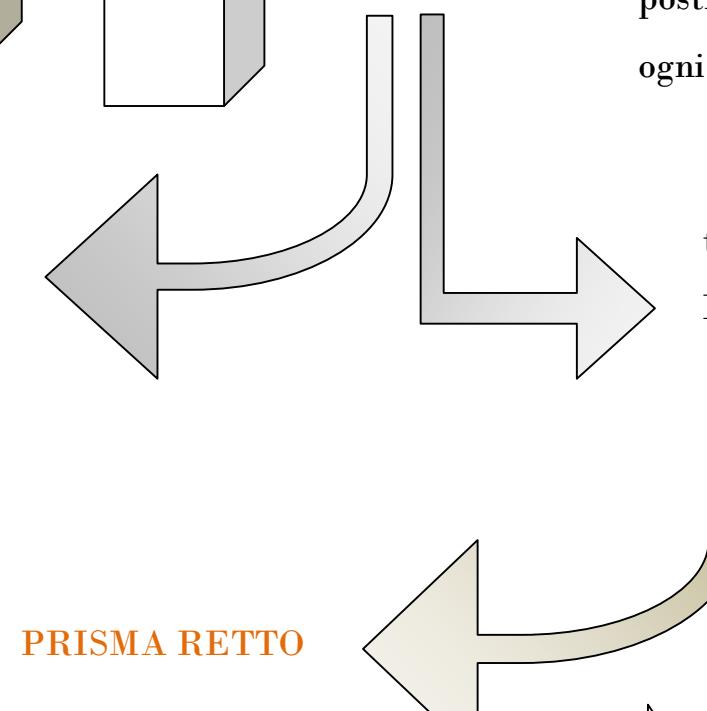
se le basi sono se tutte le  
rettangoli. facce sono  
quadrati



**PRISMA RETTO**



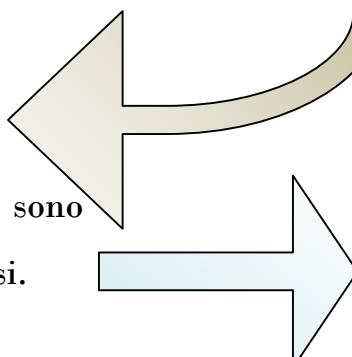
**PRISMA non RETTO**



tra i Poliedri ve ne sono alcuni detti

**PRISMI:**

è composto da 2 poligoni congruenti, posti su piani paralleli e con i lati paralleli, nonché da tanti parallelogrammi quanti sono i lati di ciascun poligono

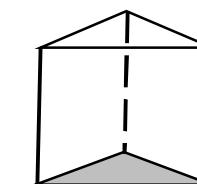


Se le Basi sono anche POLIGONI

**REGOLARI,**



**il Prisma si dice REGOLARE**



PRISMA con base un  
poligono regolare  
(triangolo equilatero) e con  
gli spigoli perpendicolari  
alle basi.