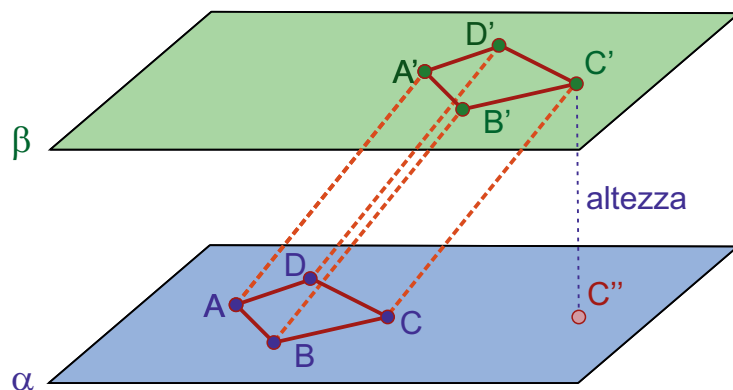


## Il prisma 1

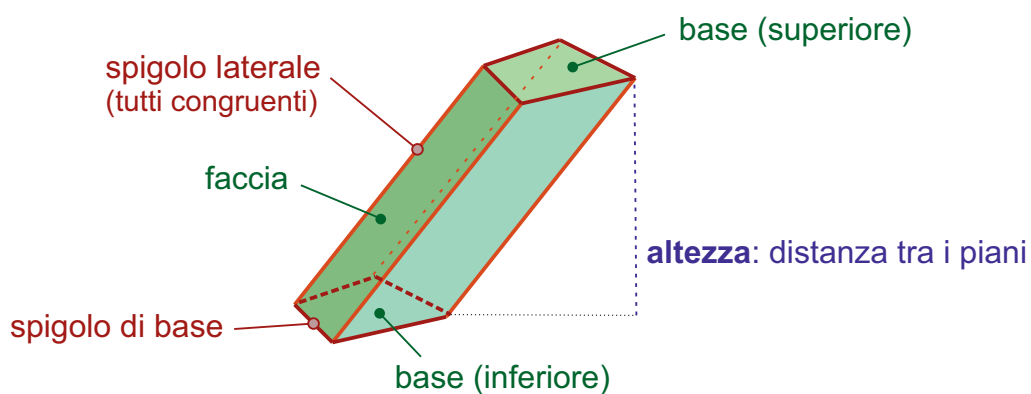
### Costruzione di un prisma



### Definizione

Il **prisma** è un poliedro limitato

- da **due poligoni congruenti paralleli** (su piani paralleli e con i lati corrispondenti paralleli)
- da **tanti parallelogrammi** quanti sono i lati di ciascuno dei due poligoni



**Superficie laterale:** insieme delle facce laterali

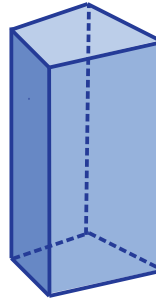
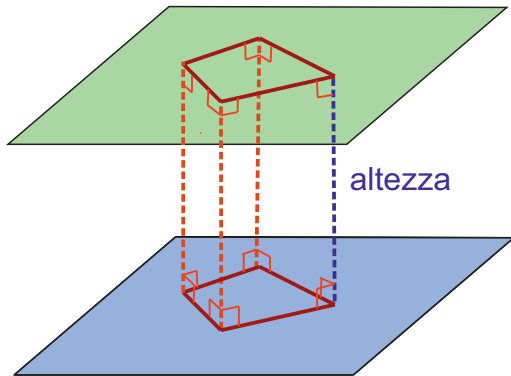
**Superficie totale:** insieme della superficie laterale e delle basi

Il prisma si dice triangolare, quadrangolare, pentagonale, ecc.

## Il prisma 2

### Definizione

Un **prisma è retto** se ha gli **spigoli laterali perpendicolari** alle basi

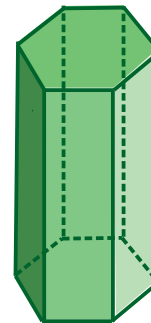
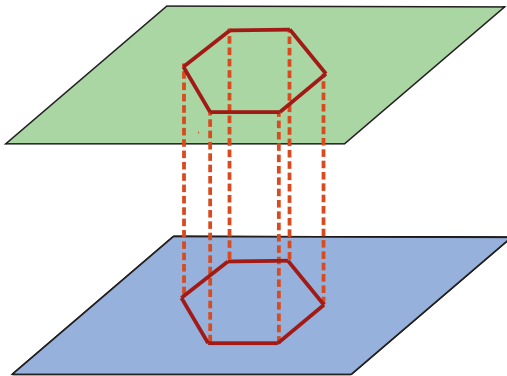


ogni faccia  
è un rettangolo

ogni spigolo  
è anche altezza

### Definizione

Un **prisma è regolare** se è **retto** ed ha per basi dei **poligoni regolari**



facce:  
congruenti

