

La piramide retta e regolare: caratteristiche

La Piramide

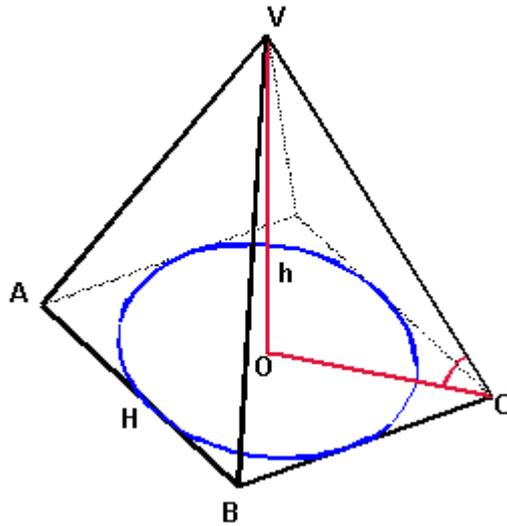
la **Piramide**, un **poliedro** che ha per base un poligono e come facce dei triangoli: tali triangoli hanno come base uno spigolo della base della piramide ed hanno in comune il vertice della piramide.

Come per il prisma, anche le piramidi si suddividono in due tipi:

- Piramide **retta**
- Piramide **regolare**

Piramide retta

Si definisce piramide retta una piramide il cui poligono di base può essere circoscritto ad una circonferenza e dunque, il piede dell'altezza della piramide coincide con il centro della circonferenza.



Piramide regolare

Si definisce piramide regolare una piramide retta che ha come base un poligono regolare.

Una piramide è caratterizzata da due parti importanti:

- **Apotema (VH):** è l'altezza di uno dei triangoli che compongono la superficie laterale (vedi figura).
- **Altezza (VO):** è il segmento che parte dal vertice della piramide e scende

perpendicolarmente sul piano in cui giace la base (vedi figura).

SVILUPPO DELLA PIRAMIDE REGOLARE A BASE QUADRATA

