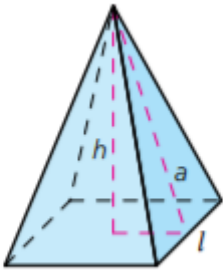
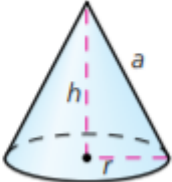
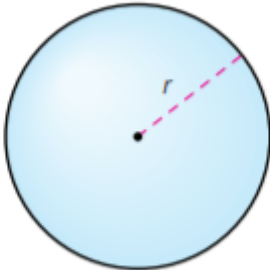


Piramide retta 	Volume $V = \frac{1}{3}l^2h$	Area totale $A = l^2 + 4 \times \frac{la}{2}$ a = apotema $a = \sqrt{h^2 + \left(\frac{l}{2}\right)^2}$
Cono 	Volume $V = \frac{1}{3}\pi r^2h$	Area totale $A = \pi r^2 + \pi ra$
Sfera 	Volume $V = \frac{4}{3}\pi r^3$	Area totale $A = 4\pi r^2$

Nei [problemi di Geometria Piana](#) e nei [problemi di Geometria Solida](#) capita spesso di leggere la parola equivalente. Quindi è bene avere chiaro il concetto di equivalente in Geometria.

In [Geometria Piana](#) si usa il termine *equivalente* per indicare che due [poligoni](#) hanno la stessa [area](#), quindi due poligoni equivalenti sono due figure piane che hanno la stessa estensione, cioè che occupano la stessa regione di piano.

In [Geometria Solida](#) la parola equivalente indica due [solidi](#) che hanno lo stesso [volume](#), cioè due solidi equivalenti sono due figure solide che occupano la stessa regione di spazio.

I due solidi riportati a destra sono solidi equivalenti, infatti ciascuno di essi è formato dallo stesso numero di piccoli cubi e hanno lo stesso volume.

