

FORMULE POLIEDRI

POLIEDRO	VOLUME	AREA LATERALE	AREA TOTALE	DIAGONALE
CUBO	l^3	$4l^2$	$6l^2$	$l \cdot \sqrt{3}$
PARALLELEPIPEDO	$A_b \cdot h$	$2P \cdot h$	$A_{lat} + 2 \cdot A_b$	$\sqrt{a^2 + b^2 + h^2}$
PRISMA	$A_b \cdot h$	$2P \cdot h$	$A_{lat} + 2 \cdot A_b$	
PIRAMIDE	$\frac{A_b \cdot h}{3}$	$\frac{2P \cdot apotema}{2}$	$A_{lat} + A_b$	APOTEMA $\sqrt{h^2 + r^2}$
SOLIDI SOVRAPPOSTI	$V_1 + V_2$		$A_{tot1} + A_{tot2} - 2A_{BaseMinore}$	
SOLIDI SCAVATI	$V_1 - V_2$		$A_{tot1} + A_{tot2} - 2A_{BaseMinore}$	