

OCCUPANO UNO SPAZIO IN:  
LUNGHEZZA  
LARGHEZZA  
ALTEZZA

FIGURE GEOMETRICHE  
A TRE DIMENSIONI

**SOLIDI**

SOLIDI DELIMITATI DA  
FACCE COSTITUITE DA  
POLIGONI

**NON di rotazione**

**SOLIDI A SUPERFICIE CURVA**

CILINDRO:  
rotazione completa di  
un rettangolo attorno ad  
un suo lato

**DI ROTAZIONE**

SFERA:  
rotazione di un cerchio  
attorno al suo diametro

CONO:  
rotazione di un triangolo  
rettangolo attorno ad  
un cateto

POSSONO ESSERE

**NON REGOLARI**

QUALI SONO?

POSSONO ESSERE

**REGOLARI**

PIRAMIDI

COME SONO?

PRISMI

COME SONO?

hanno UNA SOLA BASE  
POLIGONALE e tante facce  
laterali (quanti sono i lati della  
base) triangolari, tutte con un  
vertice in comune

hanno almeno DUE FACCE  
UGUALI E PARALLELE (le basi)

POSSONO ESSERE

RETTI

OBliqui

I POLIGONI CHE FORMANO LE  
FACCE SONO REGOLARI  
(equiangoli e equilateri)

TRIANGOLI  
EQUILATERO

TETRAEDRO  
OTTAEDRO...

QUADRATO

PENTAGONO,  
ESAGONO...  
REGOLARI

CUBO

DODECAEDRO