|  |  |
| --- | --- |
| c  a  b | I poliedri |

Un **poliedro** è un [solido](https://it.wikipedia.org/wiki/Geometria_solida) delimitato da un numero finito di [facce](https://it.wikipedia.org/wiki/Faccia_(geometria)) [piane](https://it.wikipedia.org/wiki/Piano_(geometria)) [poligonali](https://it.wikipedia.org/wiki/Poligono).

spigolo

vertice

faccia

Ecco i poliedri che studieremo nel dettaglio:

I prismi:

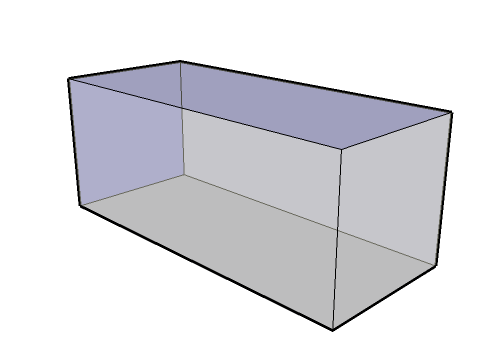
Shape

Description automatically generated with medium confidence Shape

Description automatically generated with medium confidence Immagine che contiene interni, nero, scuro

Descrizione generata automaticamente

In prima media ci concentreremo su questi due primi particolari:



Il parallelepipedo rettangolo Il cubo

Shape

Description automatically generatedA picture containing text, scale

Description automatically generatedIn terza media studieremo le piramidi:  
  
Shape, polygon

Description automatically generated

# Alcuni poliedri particolari

Immagine che contiene segnale, cielo, dilegno, esterni

Descrizione generata automaticamenteImmagine che contiene bigliettodavisita, accessorio

Descrizione generata automaticamenteShape

Description automatically generated

Un poliedro toroidale,  
poliedro con un buco

La stella octangula,  
un poliedro non convesso

Il dodecaedro,  
un solido Platonico

L’icosaedro troncato,  
il “pallone da calcio”