|  |  |
| --- | --- |
| cab | 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_%28geometria%29) [piane](https://it.wikipedia.org/wiki/Piano_%28geometria%29) [poligonali](https://it.wikipedia.org/wiki/Poligono).

spigolo

vertice

faccia

Ecco i poliedri che studieremo nel dettaglio:

I prismi:

  

In prima media ci concentreremo su questi due primi particolari:



 Il parallelepipedo rettangolo Il cubo

In terza media studieremo le piramidi:



# Alcuni poliedri particolari



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”