

Scheda \_\_\_\_ - seconda parte.

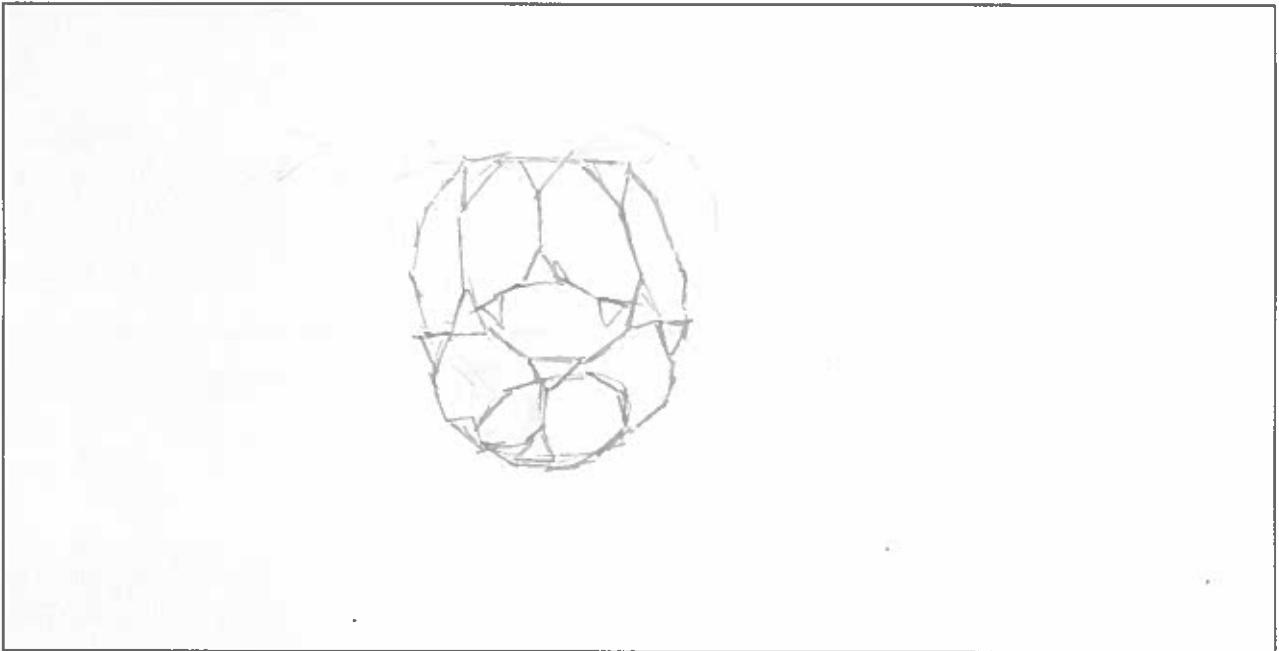
Dalle immagini ai modelli.

Data: 28/01/2019 Classe: III A Gruppo: 4

Studenti:

- 1) Luca Domenico 2) Paolo Menabene  
3) Valerio Pagnan 4) Andrea Raxemetti 5) \_\_\_\_\_

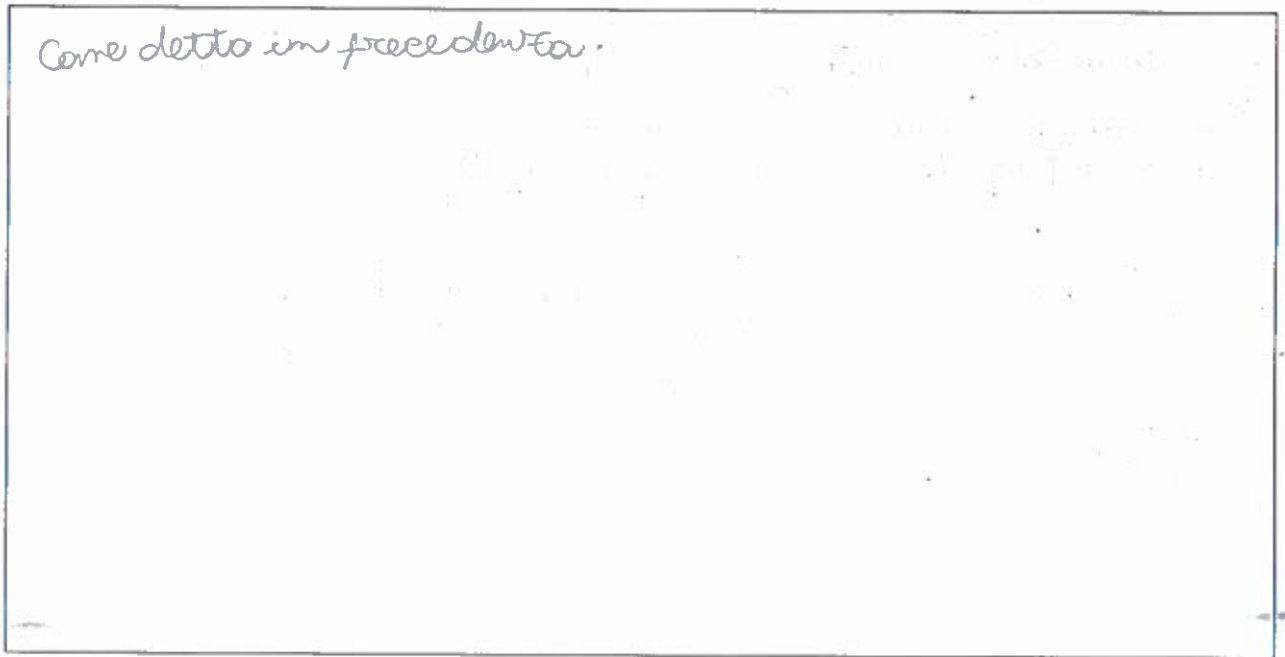
Disegnate il poliedro. Nome del poliedro: Dodecaedro troncato

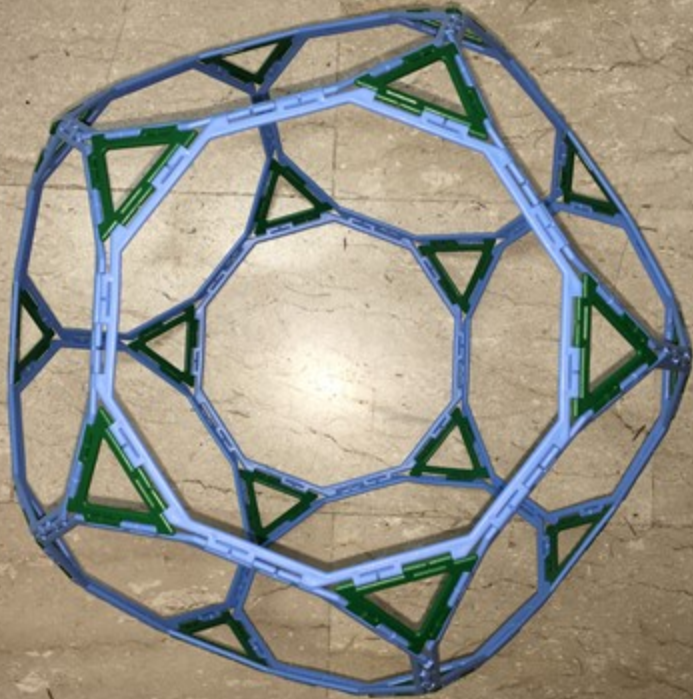


Spiegate perché avete scelto questa rappresentazione del poliedro.

Abbiamo scelto di rappresentare la figura da questo punto di vista per far notare che il solido è composto da 12 facce decagonali e 20 facce triangolari.

Ogni componente del gruppo faccia una foto del poliedro Scegliete la migliore foto. Spiegate perché l'avete scelta. Inviatela al vostro docente.





Scheda \_\_\_\_ - seconda parte.

Dalle immagini ai modelli.

Data: 28/4/2019 Classe: III<sup>a</sup> A Gruppo: VII

Studenti:

1) Francesco Pacci Sangiugui 2) Alessandro Montedoro  
3) Mario Sgarbi 4) \_\_\_\_\_ 5) \_\_\_\_\_

Nome del poliedro: Dodicesimo Troncato

Ogni componente del gruppo faccia una foto del poliedro Scegliete la migliore foto. Spiegate perché l'avete scelta. Inviatela al vostro docente.

Abbiamo deciso di scegliere quest'angolazione per la foto perché riteniamo che questa rappresenti al meglio un icosaedro troncato (contemporaneamente sono visibili tutte le facce). D'altronde questa è la stessa angolazione scelta da Archimede nella sua tavola riproposta nel libro di Picolo

