



DALLE IMMAGINI AI MODELLI

Scheda studente

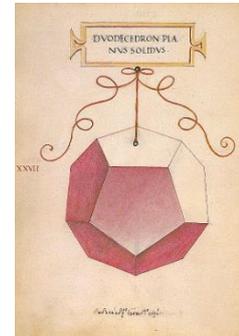
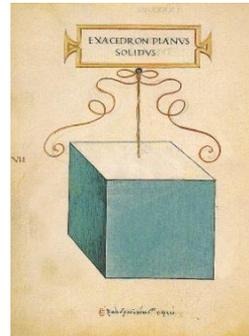
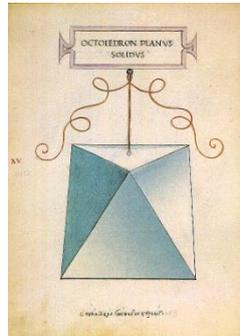
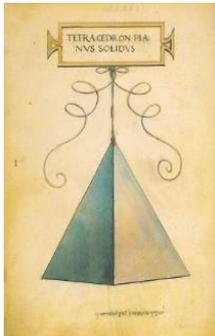
Scheda 1.06 – Poliedri platonici

Data: _____ Classe: _____ Gruppo: _____

Studenti:

1) _____ 2) _____
3) _____ 4) _____

Abbiamo esaminato i seguenti poliedri:



Tetraedro

Ottaedro

Icosaedro

Cubo (Esaedro)

Dodecaedro

Sono chiamati **poliedri platonici** perché sono stati descritti da **Platone**, filosofo greco (428 a.C. – 348 a.C.) nel **Timeo**, scritto intorno al 360 a.C.

Per il tetraedro viene usato il simbolo (3,3,3). Per il cubo il simbolo (4,4,4). Per l'ottaedro il simbolo (3,3,3,3). Perché?

Quali simboli usereste per l'icosaedro? E quali per il dodecaedro? Spiegate perché.

Quali proprietà hanno i poliedri platonici?

