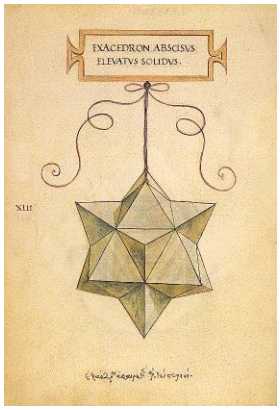
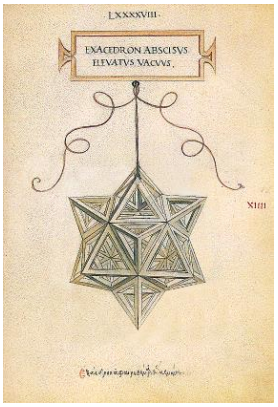
DALLE IMMAGINI AI MODELLI

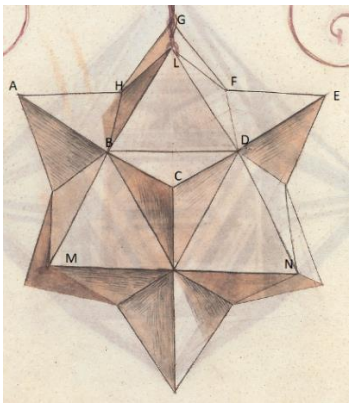
Scheda studente

Scheda 3.06- Cubo tronco elevato – Terza parte

Data: _____Classe: _____Gruppo: _____
Studenti:
1)_____ 2) _____
3) _____ 4) _____





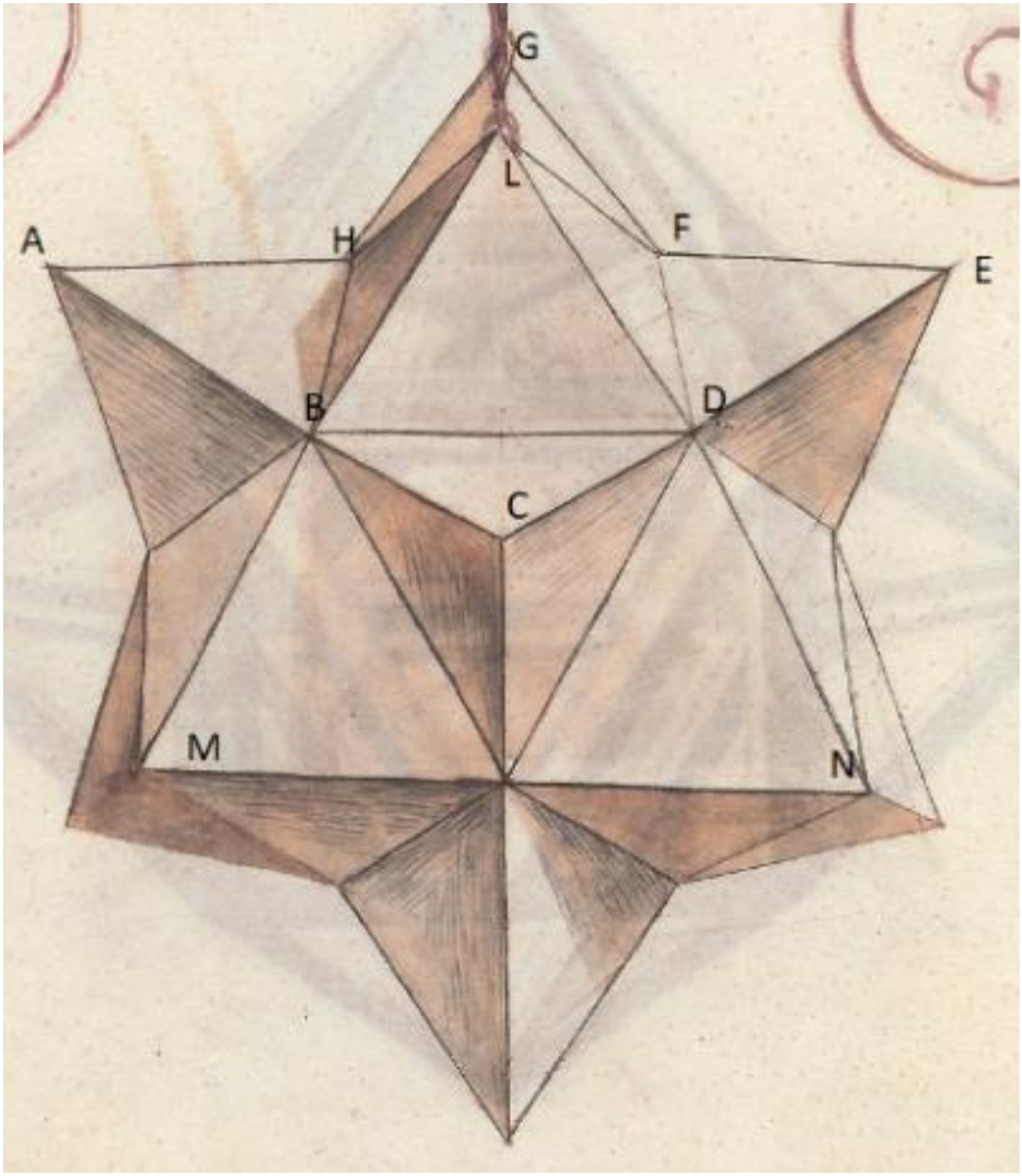


Nella scheda precedente vi abbiamo posto le seguenti domande sul cubo tronco elevato:

I vertici A, B, C, D, E, F, G, H sono complanari? I vertici L, B, M sono allineati? I vertici L, D, N sono allineati?

Ricordate che abbiamo visto che il cubo tronco, oltre che dal cubo, si può ottenere anche troncando a metà i vertici di un ottaedro.

In base a questa osservazione modifichereste qualcuna delle risposte date in precedenza?



Ora osservate con cura le tavole di Leonardo. Queste tavole danno una buona rappresentazione delle proprietà del cubo tronco elevato?