

## Simuliamo i laboratori svolti con gli studenti.

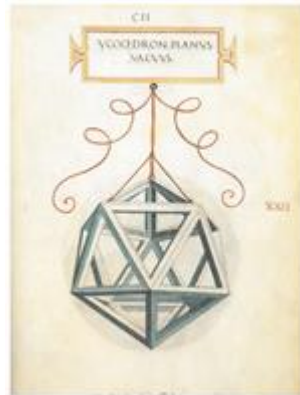
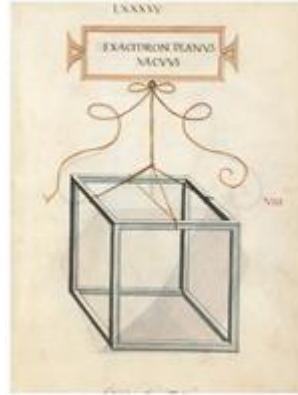
Dividiamo i docenti in gruppi di due. Ad ogni coppia diamo due schede.

In ogni scheda si studia un particolare poliedro.

Ogni scheda è accompagnata dalle riproduzioni delle tavole di Leonardo raffiguranti il poliedro e tessere di Polydron aventi la forma di poligoni regolari.

Chiediamo prima di studiare le proprietà geometriche del poliedro e poi di costruirne un modello reale usando tessere assegnate.

# Tavole per la prima scheda: poliedri platonici



# Tavole per la seconda scheda: poliedri ottenuti dai poliedri platonici per troncamento e elevamento.

Poliedri ottenuti per troncamento



Poliedri ottenuti per elevamento

