

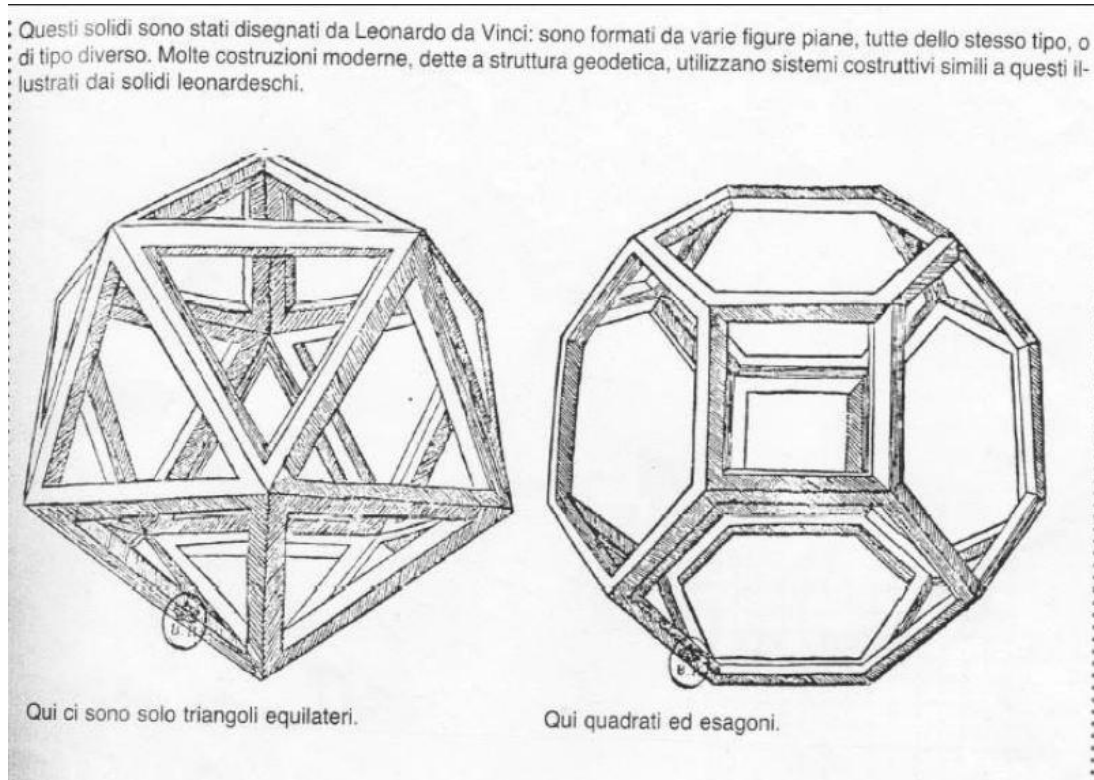


I SOLIDI DI LEONARDO

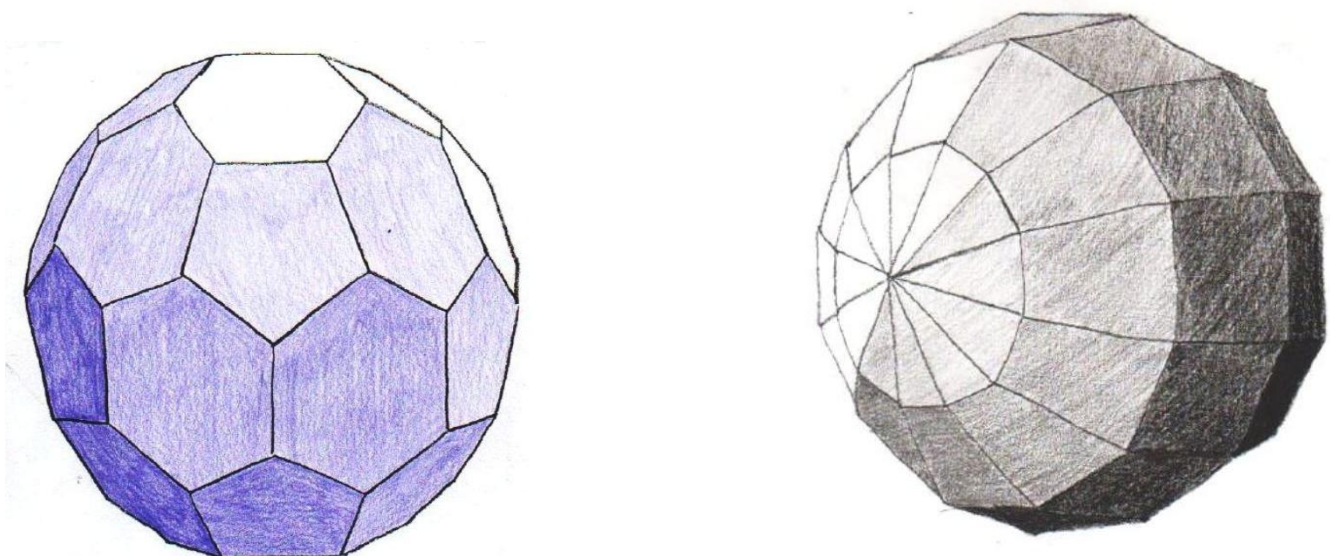
Classi: 1C – 2B Scuola Secondaria di Rignano sull'Arno

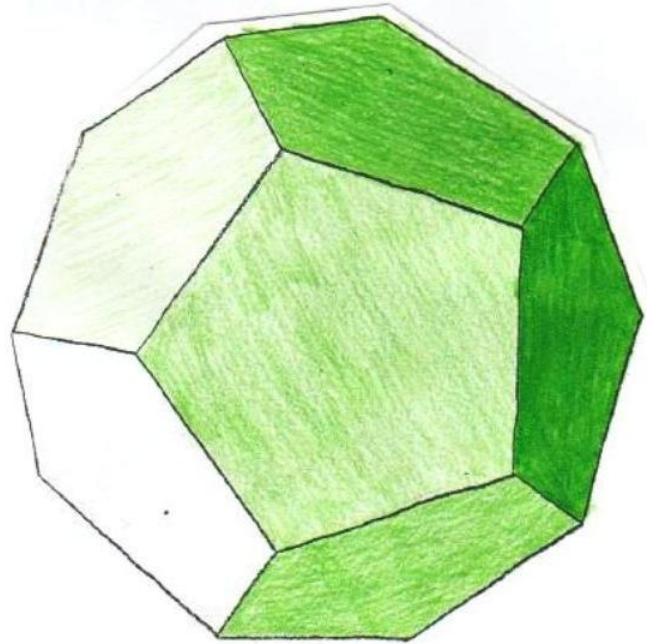
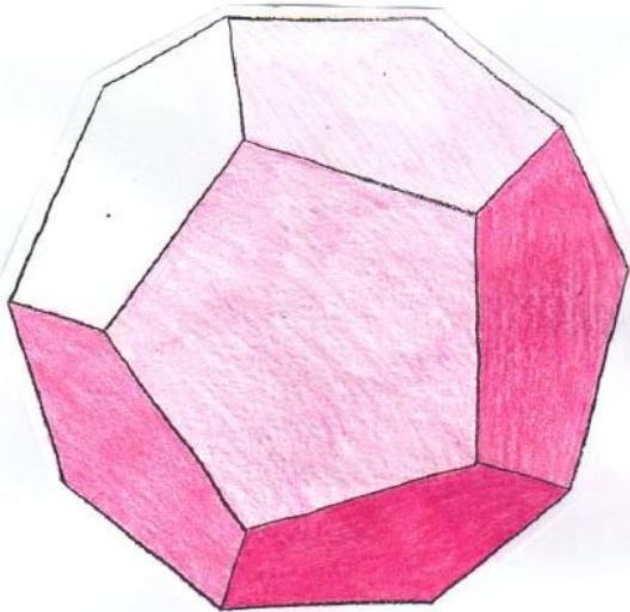
Insegnante: Meacci Elena

Queste figure geometriche rappresentano i solidi che Leonardo Da Vinci ha disegnato per il libro “De Divina Proportione” scritto dal matematico Luca Pacioli.

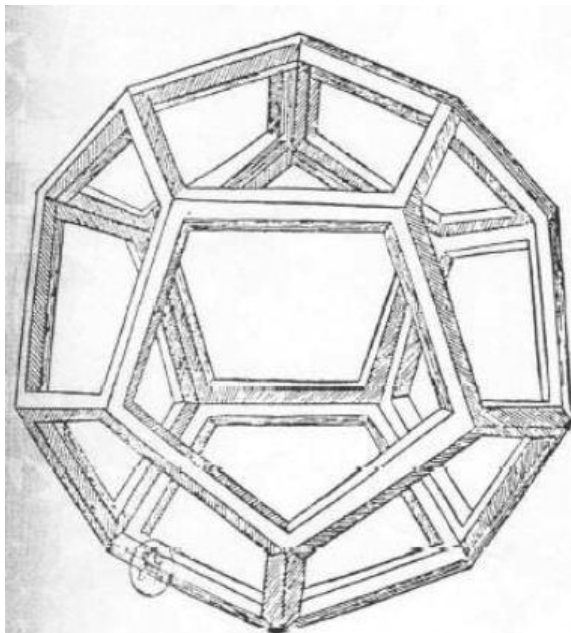


Li abbiamo ricopiati e colorati mettendo luci e ombre sulle varie facce.

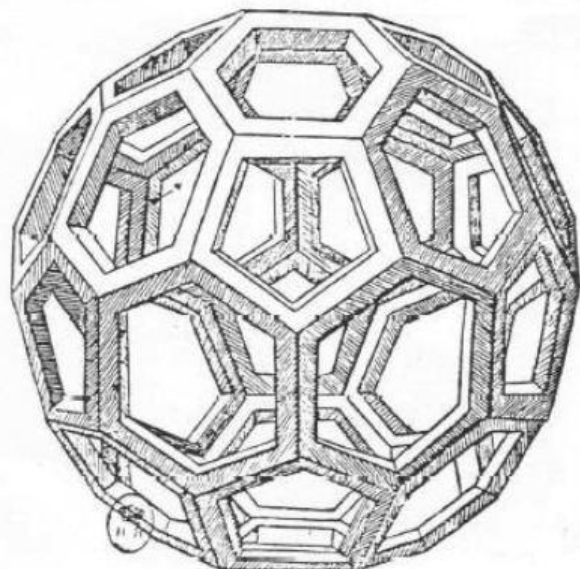




Fra queste figure ce n'è una, composta da pentagoni ed esagoni, che corrisponde al nostro pallone da calcio.



Qui solo pentagoni regolari.

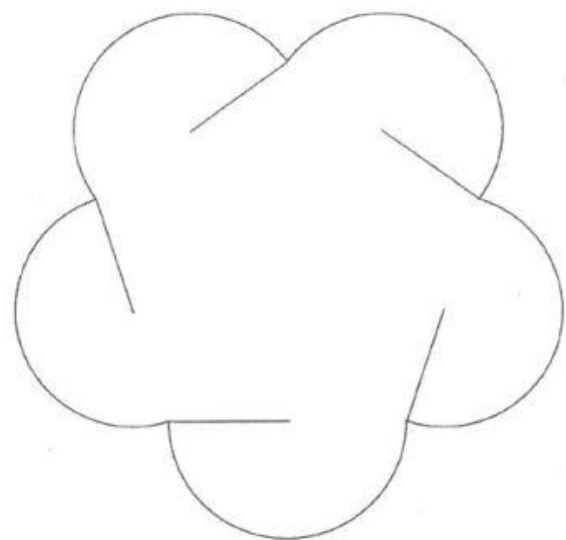
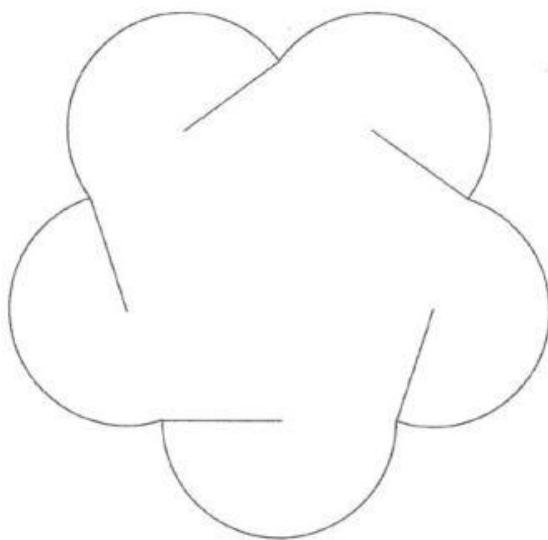


Qui pentagoni ed esagoni. Ma questa non è una forma molto familiare? Il pallone da calcio è fatto in questo modo!



Il dodecaedro lo abbiamo costruito con della carta e lo abbiamo usato come decorazione natalizia.

Modelli per le facce del dodecaedro realizzato dagli alunni





Erasmus+

MISSION MATHS

