



CORSO FORMAZIONE DOCENTI Scuola Secondaria di primo grado



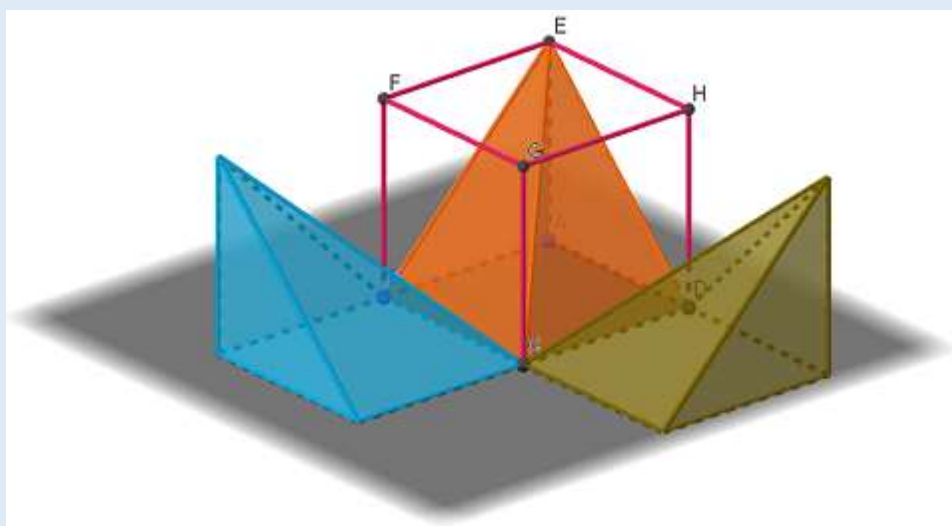
GEOMETRIA dello SPAZIO con GEOGEBRA nella Scuola Secondaria di I grado

Luigi TOMASI
Università di Ferrara

1, 8, 15 febbraio 2023 dalle ore 15:30 alle ore 18:00

Erogazione in duplice modalità

Online e in presenza al DIMAI "Ulisse Dini" dell'Università di Firenze



Programma del corso

- 1 Primo Incontro: La vista 3D di GeoGebra; punti, rette e piani nello spazio; posizioni reciproche; parallelismo e perpendicolarità; costruzioni fondamentali; il cubo
- 2 Secondo Incontro: I poliedri con GeoGebra; prismi, piramidi, poliedri regolari, superfici; il principio di Cavalieri; volumi
- 3 Secondo Incontro: I solidi rotondi con GeoGebra; cilindro, cono, sfera; il Teorema di Archimede sulla sfera e il cilindro equilatero

Iscrizione e Informazioni: inviare un messaggio a
mathesis.firenze@dimai.unifi.it - biansilvana@gmail.com

Nota È consigliata la partecipazione in presenza portando possibilmente il proprio computer. Per partecipare in presenza, occorre tuttavia esplicitarlo nella richiesta di iscrizione al corso, perché i posti dell'aula sono limitati.