



Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



MIUR

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FESR)

La matematica nella realtà

Spazio e Figure

- Geogebra-Le Trasformazioni Geometriche
 - Isometrie
 - Rotazioni
 - Traslazioni



Spazio e Figure

- Geogebra-Le Isometrie

Trasformazione geometrica che lascia invariate le lunghezze, gli angoli e le aree.



Spazio e figure

- Geogebra-Le rotazioni

Una rotazione è una trasformazione che lascia fisso almeno un punto, nel caso del piano, o una retta, nel caso dello spazio.

Un punto o una retta, si chiama rispettivamente il centro e l'asse della rotazione.



Spazio e figure

- Geogebra-Le traslazioni

Una traslazione è una trasformazione dello spazio euclideo, che sposta tutti i punti di una distanza fissa nella stessa direzione.



Spazio e figure

- Geogebra per disegnare

Adesso tocca a te www.geogebra.org

