

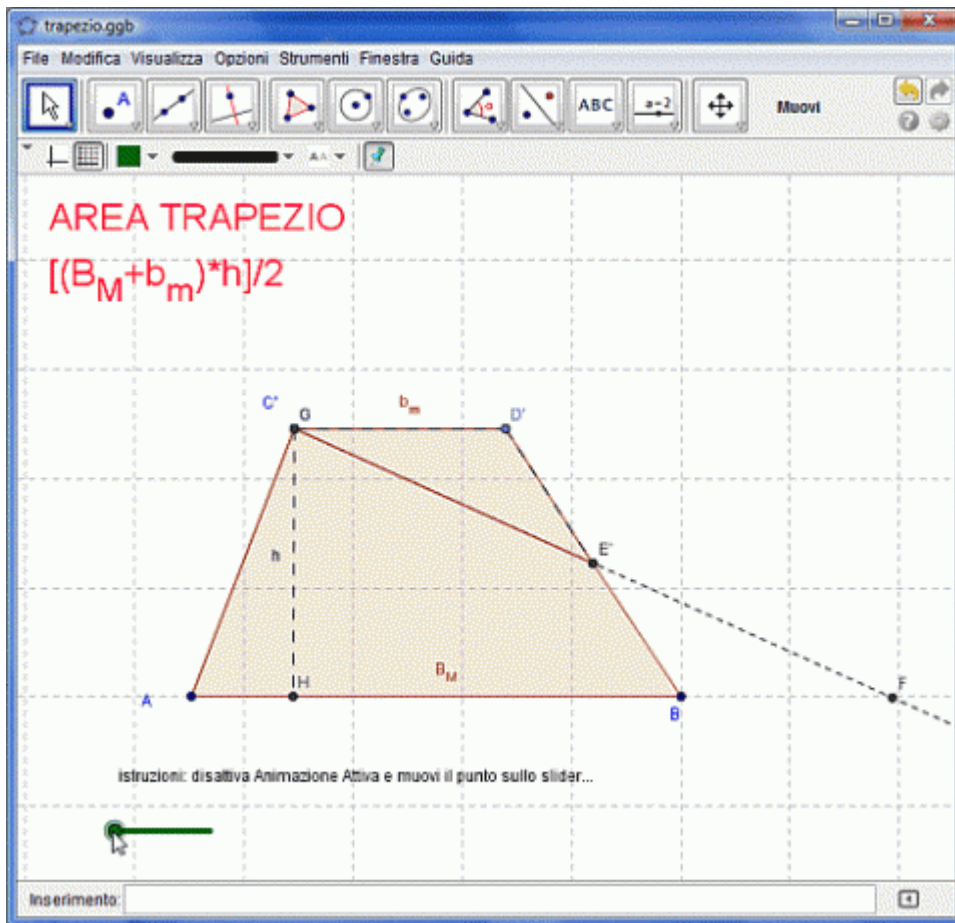


ISTITUTO COMPRENSIVO PORTO TOLLE (<https://lnx.icportotolle.edu.it>)

# GeoGebra

Riportiamo un esempio di equicomposizione a seguito di movimento rigido (isometria) di rotazione: l'area del trapezio. In questo caso abbiamo usato un artificio possibile con GeoGebra ovvero uno "slider" (riportato a sinistra in basso di colore verde) che consiste in un segmento con sopra un punto mobile che permette una rotazione proporzionale del triangolo da  $0^\circ$  a  $180^\circ$ .

In particolare verifichiamo (vedere animazione gif) che il trapezio è equivalente al triangolo (di fine animazione) che ha per altezza la medesima del trapezio e per base la somma delle basi del trapezio...



Scarica il file originale sul tuo computer e aprilo con GeoGebra :

## Area del trapezio

---

**URL (modified on 15/03/2018 - 12:20):** <https://lnx.icportotolle.edu.it/didattica/area-del-trapezio?mini=2025-03>