

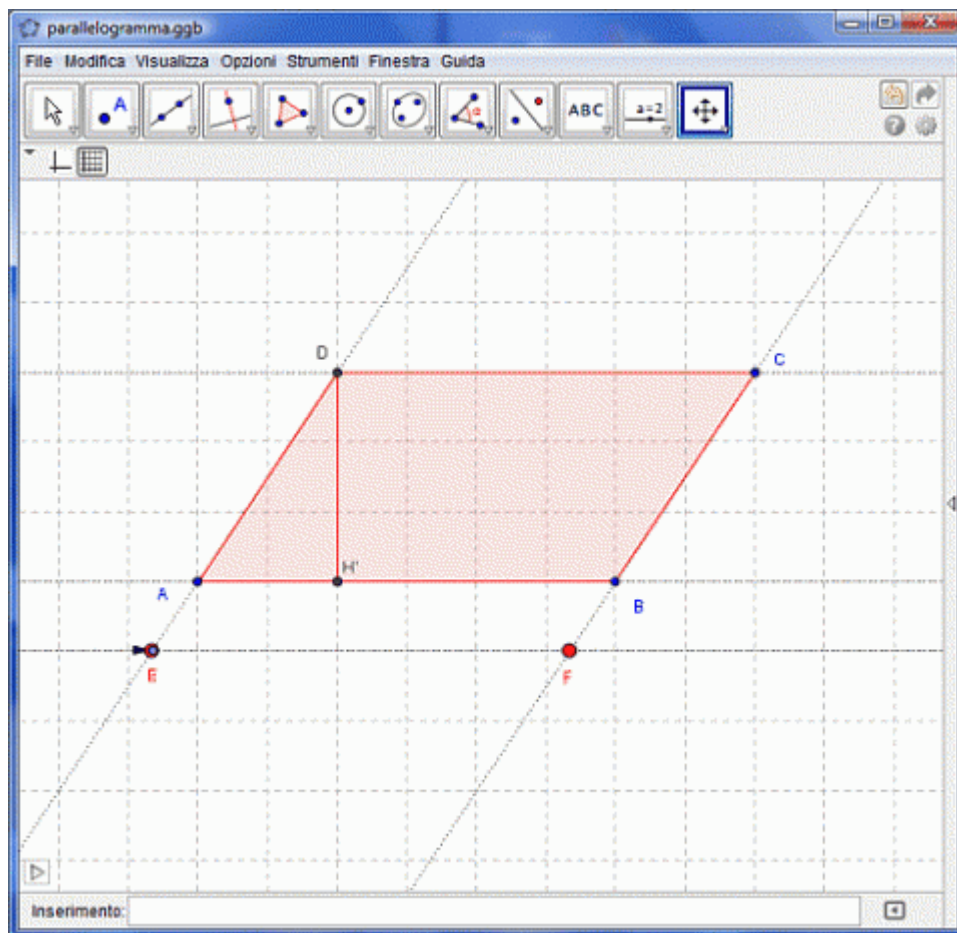


ISTITUTO COMPRENSIVO PORTO TOLLE (<https://lnx.icportotolle.edu.it>)

# GeoGebra

Altro esempio di equicomposizione: l'area del parallelogramma. Questa volta usiamo come isometria la traslazione (del triangolo rettangolo AH'D con vettore di traslazione applicato in A e con modulo di lunghezza AB) verificiamo che il parallelogramma ABCD è equivalente al rettangolo HH'CD. Passando alle misure, ne consegue che l'area del parallelogramma è uguale a quella del rettangolo ossia  $A=b \cdot h$ .

**Suggerimento:** Nel file originale, muovi il punto blu e autocomponi il vettore da E a F.



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

[Area del parallelogramma](#)

URL (modified on 15/03/2018 - 12:21): <https://lnx.icportotolle.edu.it/didattica/area-del->

parallelogramma?mini=2025-01