

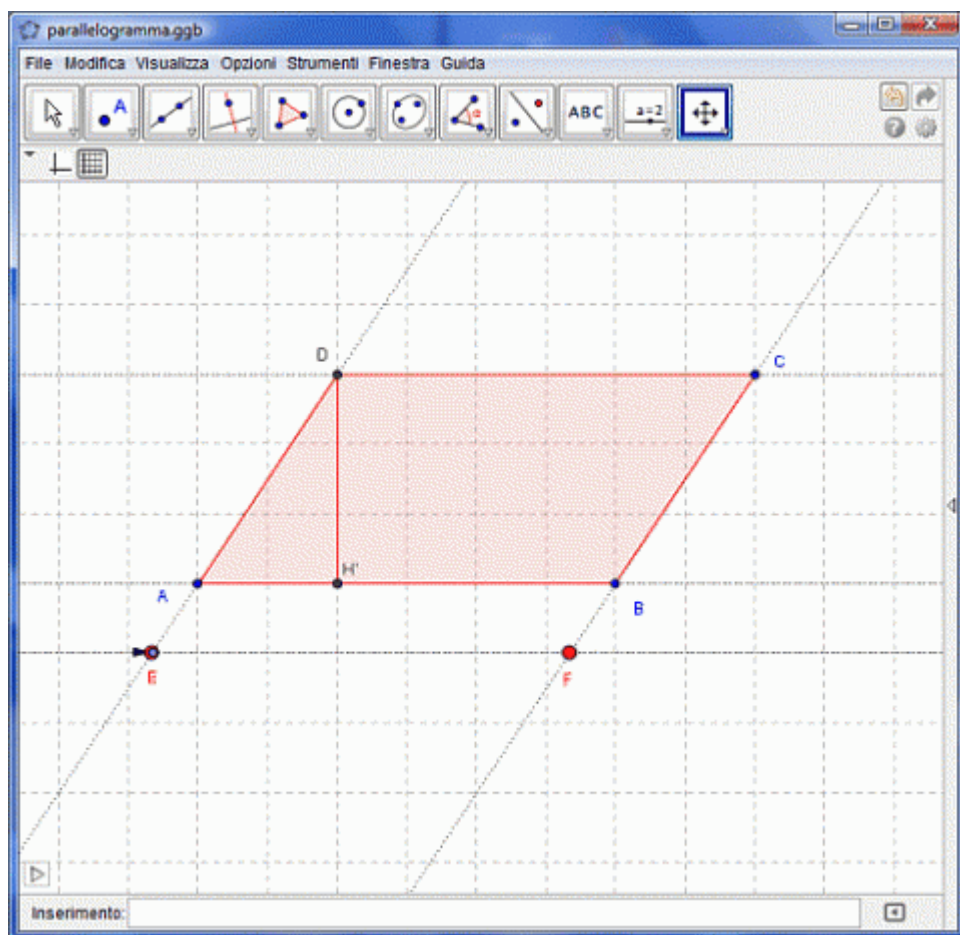


ISTITUTO COMPRENSIVO PORTO TOLLE (<https://lnx.icportotolle.edu.it>)

# 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  $AB$ ) verifichiamo 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=2024-07