

## PERCORSI GEOGEBRA PER LA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO Edda Dal Santo


GeoGebra è un software di matematica dinamica. Può essere scaricato gratuitamente senza necessità di registrazione oppure utilizzato online. Sono disponibili versioni di GeoGebra per computer, smartphone, tablet.

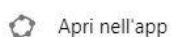
Per informazioni e tutorial, per scaricare il software o utilizzare le app online:



<https://www.geogebra.org/>

I materiali mostrati durante il webinar sono prodotti da Rizzoli Education e disponibili sul canale GeoGebra di HUB Scuola:

[https://www.geogebra.org/u/hub\\_scuola](https://www.geogebra.org/u/hub_scuola)

I materiali sono liberamente disponibili, gratuiti e non sono necessarie registrazioni per utilizzarli. Possono essere fruiti direttamente online oppure sul proprio computer (in questo caso occorre aver installato il software GeoGebra). Se fruiti online, si suggerisce di visualizzarli nella app (una volta cliccato il menu  in alto a destra, selezionare



), poiché questa modalità consente anche di modificarli. Per scaricarli è necessario prima aprirli nella app e poi salvarli sul proprio device (dal menu  in alto a destra, scegliere  Salva – se non si è registrati sulla piattaforma GeoGebra, si può comunque scaricare il file cliccando su *Continua senza autenticazione*).

I materiali mostrati nel webinar sono reperibili ai seguenti link (molti altri sono disponibili sul [canale GeoGebra di HUB Scuola](#)).

- figure equiestese – tangram: <https://www.geogebra.org/m/ghmyxztg>
- come ricavare l'area di un parallelogramma: <https://www.geogebra.org/m/tvsamztg>
- area di un triangolo a partire da quella di un parallelogramma: <https://www.geogebra.org/m/j86p6shc>
- area di un trapezio da quella di un triangolo <https://www.geogebra.org/m/p4mt4sku>
- 3D prisma – volume: <https://www.geogebra.org/m/mzxg8fpg>
- 3D parallelepipedo rettangolo – volume: <https://www.geogebra.org/m/nb8wjmij>
- 3D cilindro – volume: <https://www.geogebra.org/m/qy2ugdfx>

Per imparare a usare GeoGebra sono disponibili molti tutorial. Per esempio:

- alla pagina [https://wiki.geogebra.org/it/Pagina\\_principale](https://wiki.geogebra.org/it/Pagina_principale) si trovano collegamenti utili a tutorial, forum e al manuale;
- alla pagina <https://www.geogebra.org/search/tutorial%20italiano> sono raccolti vari tutorial scritti dagli utenti.