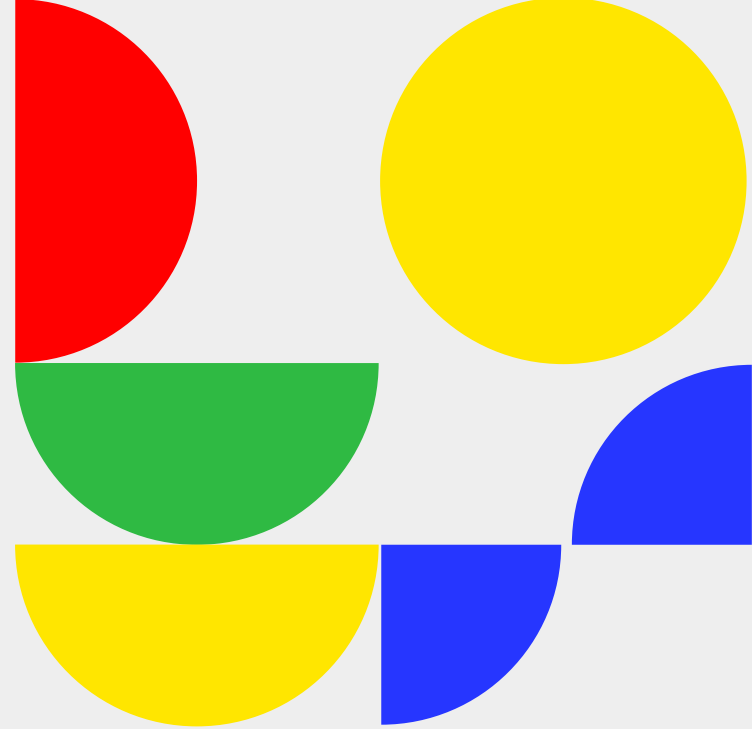


L'archivio e la calcolatrice di Geogebra.



Cos'è
GeoGebra?

01

A collection of colorful geometric shapes including a yellow arc, a red circle, a green triangle, and a green circle, positioned above the number '01'.

[GeoGebra](https://www.geogebra.org) è il tool pensato per l'insegnamento e lo studio di algebra e geometria, perché permette di costruire figure geometriche in 3D o di riprodurre le dimostrazioni dei principali teoremi.

Grazie a questo strumento gli studenti possono costruire e manipolare figure attraverso l'uso di comandi che consentono di collocare punti, vettori, segmenti, rette e coniche nel piano euclideo e in quello cartesiano.

The screenshot displays the GeoGebra website interface. At the top, there is a navigation bar with the GeoGebra logo, a search bar labeled "Cerca risorse per la classe", and an "ACCEDI" button. A left sidebar contains a menu with items: Home, Notizie, Risorse, Profilo, Persone, Classroom, and Scarica le app. The main content area features a large banner for "App di matematica GeoGebra" with a sub-header "Scarica i nostri strumenti gratuiti per disegnare grafici, fare geometria, 3D e molto altro ancora!". Below this banner are two buttons: "AVVIA CALCOLATRICE" and "RISORSE PER LA CLASSE". The page is organized into three columns of featured content: "App per la matematica" (listing Suite Calcolatrici, Calcolatrice 3D, Calcolatrice CAS, and Geometria), "Pronto per i test" (listing Calcolatrice grafica, Calcolatrice scientifica, GeoGebra Classico, and Testing), and "Altre fantastiche app" (listing Note, App Store, Google Play, and Scarica le app). At the bottom, there is a "Risorse in evidenza" section with a "MOSTRA TUTTI" button. The footer includes contact information, social media icons, and the copyright notice "© 2020 GeoGebra".

Perché
GeoGebra?

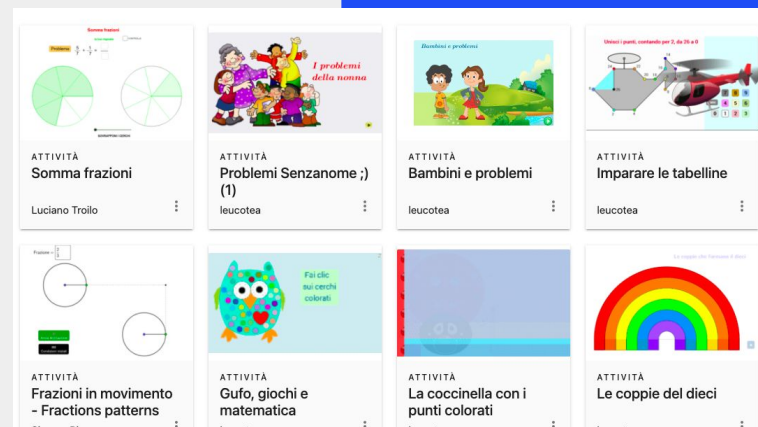
02



L'archivio.

L'[archivio di Geogebra](#) raccoglie dimostrazioni, teoremi, esercizi ed altre risorse già pronte, utili da utilizzare durante le vostre lezioni o da assegnare come esercitazioni.

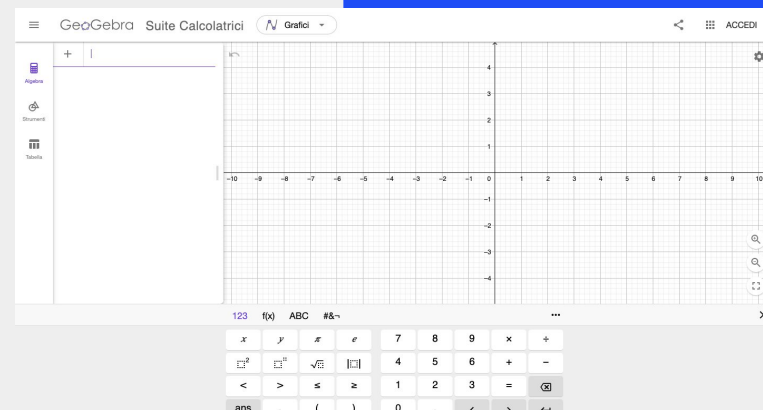
CONSIGLIO PRATICO In questa sezione sono presenti attività adatte ad ogni grado scolastico, anche alla scuola primaria.



La calcolatrice.

La calcolatrice di Geogebra rappresenta in tempo reale le funzioni su un piano cartesiano virtuale, mostrando agli studenti la connessione diretta tra algebra e geometria. Digitando espressioni, funzioni o radici, compariranno sul piano cartesiano le relative figure geometriche.

CONSIGLIO PRATICO Questa funzionalità è più utile per gli studenti delle scuole medie, perché per usarla sono necessarie delle preconcoscenze di algebra.



Le applicazioni.

GeoGebra è disponibile non soltanto su browser, ma anche su app, sia per Android sia per iOS. Questo vi aiuterà moltissimo nelle vostre lezioni: studiando con ragazzi e ragazze in condizione di povertà educativa, è possibile che non abbiano a disposizione un computer per usare GeoGebra, ma potranno comunque utilizzarlo su smartphone.



[Cliccate qui](#) per scaricare l'app per iOS



[Cliccate qui](#) per scaricare l'app per Android