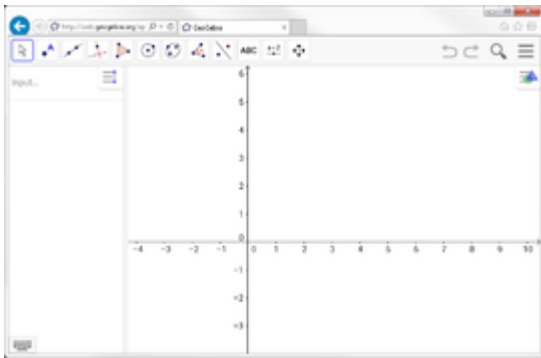


GEOGEBRA VISTE (CORSO DEL 19/02/2019)

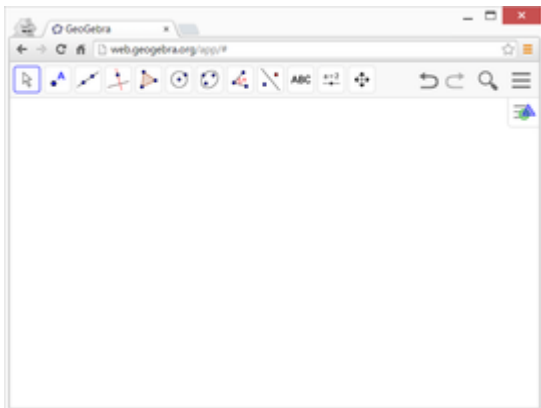
GeoGebra dispone di diverse *Viste* degli oggetti matematici, che sono visualizzati con rappresentazioni di tipo diverso (algebricamente e graficamente). Le *Viste* sono collegate dinamicamente tra loro: ciò significa che, quando possibile, la modifica di un oggetto in una *Vista* comporta l'adattamento automatico della relativa visualizzazione nelle altre *Viste*.

Viste principali



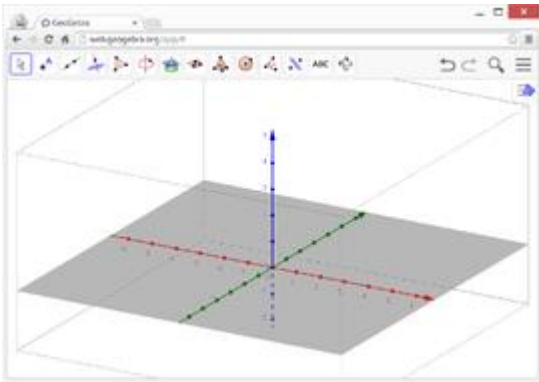
Vista Algebra:

Contiene la rappresentazione algebrica degli oggetti, che possono essere inseriti direttamente utilizzando la tastiera (virtuale) - ad es. coordinate di punti, equazioni, etc.



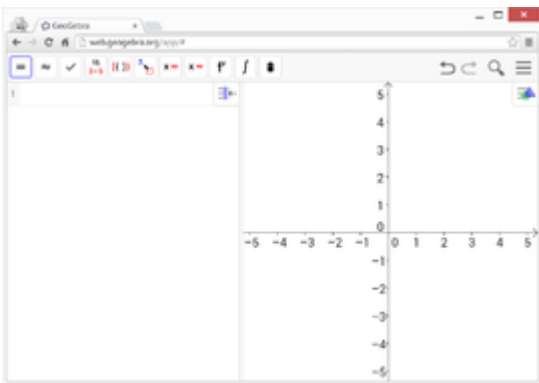
Vista Grafici:

Contiene la rappresentazione geometrica degli oggetti mono e bidimensionali, che possono essere creati e modificati dinamicamente direttamente con il mouse o un dispositivo touch.



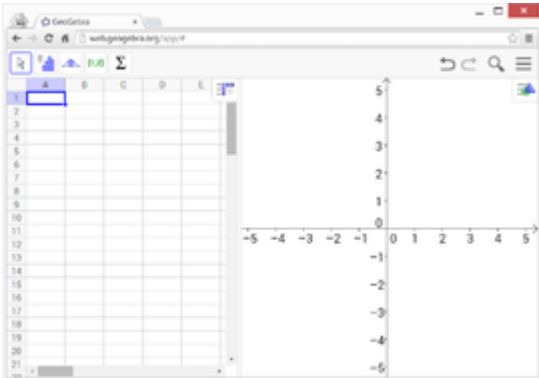
Vista Grafici 3D:

Contiene la rappresentazione geometrica degli oggetti tridimensionali, che possono essere creati e modificati dinamicamente direttamente con il mouse o un dispositivo touch.



Vista CAS:

Il Computer Algebra System (calcolo simbolico) di GeoGebra può essere utilizzato sia per il calcolo numerico, che per quello simbolico.





Vista Foglio di calcolo:

Consente l'inserimento di dati e l'esplorazione dei concetti statistici correlati.

Altre funzionalità di visualizzazione

$A = [1, 1]$
 $B = [2, 2]$

 Protocollo di Costruzione: Contiene l'elenco interattivo dei passi della costruzione e consente di eseguire la costruzione passo a passo.

 Calcolatore di Probabilità: Consente il calcolo e la visualizzazione grafica delle distribuzioni di probabilità.