

Google Moduli

Idee per gestire le formule

Google 

MODULI

**Gestire le formule
con le estensioni**

Gestire le formule: estensioni



Chi insegna materie come matematica, fisica e chimica utilizza spesso le **formule**.

Come possono essere gestite e inserite in un compito?

Se usi [Google Moduli](#) puoi installare alcune estensioni:

- [EquatIO](#)
- [Hypatia](#)

Gestire le formule: estensioni

chrome web store

agnesecaddeo@gmail.com

Home page > Estensioni > EquatIO - Math made digital



EquatIO - Math made digital

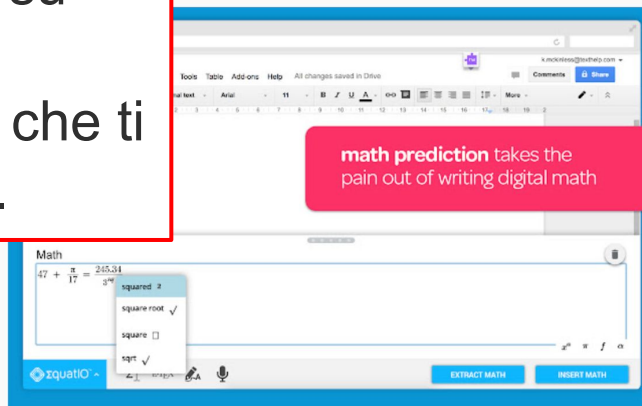
Offerto da <https://equatio.texthelp.com>

★★★★★ 574 | Produttività | 1.000.000+ utenti

Aggiungi

Per i docenti è gratuita: clicca su questo [link](https://equatio.texthelp.com) e compila il form che ti viene richiesto.

Cerca **EquatIO** su Google. Una volta aperta la pagina dello store, aggiungi l'estensione di Chrome.



Gestire le formule: estensioni

Installa Hypatia dallo store di Google.



Hypatia

★★★★☆ (453) · 6.186.964

EazyTeX Solutions Inc.

Componente aggiuntivo di Documenti

Componente aggiuntivo di Moduli

Componente aggiuntivo di Presentazioni

Installa

Domande Risposte

Totale punti: 14

Quanto vale il determinante del seguente sistema?

1 punti

$$\begin{cases} 2x - 3y = 1 \\ x + 4y = 0 \end{cases}$$

- 1
- Opzione 2
- 5
- 11

Risolvi questa equazione

Scelta multipla

- Opzione 1
- Aggiungi opzione o aggiungi "Altro"

Chiave di risposta (1 punto)

Obbligatorio

Per usare l'estensione, apri Google Moduli e clicca su questo pulsante.
Scegli **Hypatia** come componente aggiuntivo e poi **Import/Edith Math**.

Gestire le formule: estensioni

Da questo pannello potrai creare una formula, che verrà associata a un url.

hypatia

hypatia

Toolbar: x^2 \sin \pm π \rightarrow \lll \lll $[\]$ T 100% 18

Symbol palette:

Row 1: \sqrt{b} $\frac{d}{dx}$ $\frac{a}{b}$ $a\sqrt{b}$ a_b a^b $\binom{a}{b}$ $a \circ b$ a°

Row 2: $\exp()$ \ln \log_a $\lim_{a \rightarrow b}$ D.N.E. ∞ \sum_a^b \prod_a^b \int_a^b

Bottom icons: \sqrt{b} $\frac{a}{b}$ a_b a^b $\binom{a}{b}$ \leq \geq \sin \cos T gear

Buttons: [Create Link](#)

Crea il link e usa l'url per inserire la formula come immagine nel tuo esercizio.

Inserisci immagine

CARICA FOTOCAMERA **TRAMITE URL** FOTO GOOGLE DRIVE GOOGLE RICERCA IMMAGINI

<https://www.google.com/images/b28eca134ab6427987c50a01764e93ed3d549aaf.png>

Scegliere solo le immagini per le quali hai confermato di disporre della licenza per l'utilizzo.

$$\frac{\sqrt{x}}{x+1}$$

Risolvi questa equazione

- Opzione 1
- Aggiungi opzione o aggiungi "Altro"

Chiave di risposta (1 punto)

Obbligatorio

ANNULLA INSERISCI IMMAGINE

Google 

MODULI

**Gestire le formule
come immagini**

Gestire le formule: immagini

Se stai riportando su Moduli una verifica già esistente in PDF, puoi usare lo strumento di **cattura immagine** del tuo computer.

5. Determina le condizioni di esistenza delle seguenti espressioni.
a. $\sqrt{\frac{9-x^2}{x+1}}$; b. $\sqrt{\frac{2-4x}{2-x}}$; c. $\sqrt{\frac{4}{x^2-1}}$.

6. Risolvi la seguente disequazione.
$$\frac{x(x-2)}{1-\sqrt{3}} < \frac{\sqrt{3}}{2-2\sqrt{3}}$$

7. Risolvi il seguente sistema di disequazioni.
$$\begin{cases} x^2+x-2 \geq 2 \\ 2x+1 \\ 2x^2-11x \leq -5 \end{cases}$$

Una volta acquisita e salvata l'immagine della formula, puoi inserirla nel tuo esercizio su Moduli caricandola o trascinandola nell'apposito spazio.

Inserisci immagine

CARICA

FOTOCAMERA

TRAMITE URL

FOTO

GOOGLE DRIVE

GOOGLE RICERCA IMMAGINI

Risolvi la seguente disequazione.

$$\frac{x(x-2)}{1-\sqrt{3}} < \frac{\sqrt{3}}{2-2\sqrt{3}}$$

Testo risposta lunga

Chiave di risposta (1 punto)



SFOGLIA

o trascina qui un file

Google 

MODULI

**Gestire le formule
negli esercizi**

Gestire le formule: esercizi

La formula può essere abbinata alle opzioni di risposta o alla consegna.

Puoi utilizzare le formule negli esercizi:

- a risposta multipla
- vero o falso

oppure puoi chiedere di risolvere un'operazione su carta e di scrivere il risultato tramite un esercizio a risposta aperta.

Quale dei seguenti sistemi è impossibile?

$\begin{cases} 3x + 5y = 3 \\ 3x - 5y = 1 \end{cases}$	$\begin{cases} x + 5y = 1 \\ 2x + 10y = 0 \end{cases}$
<input type="radio"/> Opzione 1	<input type="radio"/> Opzione 2
$\begin{cases} x - 5y = 2 \\ 2x - 10y = 4 \end{cases}$	$\begin{cases} x - 5y = 1 \\ x + y = 0 \end{cases}$
<input type="radio"/> Opzione 3	<input type="radio"/> Opzione 4

Stabilisci, senza risolverlo, se il seguente sistema è determinato, indeterminato o impossibile. Motiva la risposta.

$$\begin{cases} \frac{3}{5}x - 4y = 1 \\ \frac{x}{10} - \frac{2}{3}y = \frac{1}{6} \end{cases}$$

Gestire le formule: esercizi

Domande Risposte

registrazione per ricevere una

Inserisci nome e taglia e registrati per ricevere una t-shirt.

Domanda

Testo risposta breve

- Risposta breve
- Paragrafo
- Scelta multipla
- Caselle di controllo
- Elenco a discesa
- Caricamento di file**

Qui studenti e studentesse potranno caricare il file con i passaggi

Risolvi il seguente sistema usando sia il metodo di riduzione sia il metodo del confronto. Carica la foto della tua risoluzione.

$$\begin{cases} -\frac{1}{3}(y+1) - \frac{1}{2}x = 3(x - \frac{1}{3}) \\ 3(x+1) - 2 = 4(x-2y) + 17 \end{cases}$$

Aggiungi file

Vuoi raccogliere lo svolgimento di un esercizio?

Crea un esercizio nuovo e scegli come tipo **Caricamento di file**.

Il sistema ti guiderà nella creazione di una **cartella drive**.

Google 

MODULI

Buon lavoro!