



Manuale di FastCalc



FastCalc 2.1

Documento versione 1.1 del 2 luglio 2026, stampato il 9 luglio 2026

1 Introduzione

FastCalc è una calcolatrice apprezzata per la sua efficienza e il suo comfort d'uso.

Si distingue per:

- i suoi tasti grandi, che permettono un inserimento rapido e preciso,
- la visualizzazione permanente dell'espressione inserita dall'utente,
- la visualizzazione automatica del risultato durante l'inserimento: nessun tasto « = » necessario!

FastCalc è quindi adatta sia ai calcoli quotidiani sia a un uso più avanzato.

BASI DELL'UTILIZZO

L'interfaccia di FastCalc è innovativa e minimalista, interamente basata su gesti semplici:

- Selezionare uno simbolo laterale: fate scorrere il dito nella sua direzione.
- Cancellare un simbolo: fate un piccolo scorrimento verso sinistra sul display.
- Cancellare tutto: scorrete rapidamente verso sinistra su tutto il display.
- Registrare il risultato in memoria: toccate il risultato e scegliete la memoria desiderata.



Fig. 1.1 FastCalc

FUNZIONALITÀ

- Tasti grandi, pratici e ben leggibili.
- Costanti personalizzabili.
- Modalità avanzata che include il calcolo delle percentuali e le funzioni trigonometriche.
- Visualizzazione permanente dell'espressione in corso e delle memorie temporanee.
- Memorizzazione automatica del risultato precedente (ANS) a ogni cancellazione dell'espressione.
- Video di aiuto e manuale d'uso integrati (in ⓘ).

IMPOSTAZIONI

- Attivazione dei suoni dell'interfaccia e regolazione del loro volume.
- Attivazione della modalità avanzata.
- Scelta del numero di decimali e dei separatori delle migliaia.
- Personalizzazione dei colori della tastiera e dell'espressione.

2 Operazioni di base

2.1 Selezionare un simbolo

La tastiera di FastCalc visualizza i simboli selezionabili e non selezionabili con due colori distinti, aggiornando i simboli durante l'inserimento dell'espressione.

Per selezionare un simbolo laterale, fai scorrere il dito nella sua direzione sul tasto corrispondente della tastiera di FastCalc.

SUGGERIMENTO

Per sottrarre un numero, è possibile scegliere tra queste due operazioni:

- Selezionare il simbolo $-$ facendo scorrere il dito verso il basso sul tasto del numero 3 .
- Selezionare $+$, quindi $-$ (doppio tocco sul tasto dell'operatore $+$) per sommare un numero negativo.

2.2 Cancellare un simbolo

Per eliminare l'ultimo simbolo inserito, effettuare un piccolo scorrimento verso sinistra sulla visualizzazione dell'espressione. Per cancellare progressivamente l'espressione, far scorrere lentamente il dito verso sinistra.

2.3 Cancellare tutto

1. Fai scorrere rapidamente il dito verso sinistra su tutta la visualizzazione.
2. Se appare il pulsante di conferma **Cancella espressione**, premerlo.

Il risultato dell'ultima espressione cancellata viene memorizzato in **ANS**.

2.4 Registrare il risultato in memoria

1. Toccare il risultato dell'espressione.
2. Accanto a ogni memoria utilizzabile appaiono dei pulsanti con frecce. Selezionare quindi la memoria nella quale si desidera registrare il risultato.

2.5 Cancellare le memorie

1. Se è presente un'espressione, cancellarla come indicato sopra.
2. Fai scorrere rapidamente il dito verso sinistra su tutta la visualizzazione.
3. Appare il pulsante di conferma **Cancella memorie**. Premerlo.

2.6 Copia

È possibile visualizzare il menu di copia sui seguenti elementi con un doppio tocco:

1. Il risultato.
2. L'espressione. In questo caso, l'espressione e il suo risultato verranno copiati negli appunti.

ATTENZIONE

È possibile copiare un'espressione solo se produce un risultato.

2.7 Incolla

È possibile incollare un numero nell'espressione, se questa lo consente.

3 Impostazioni

Se si seleziona l'icona  in alto a destra dell'interfaccia di FastCalc, verrà visualizzato il pannello **Impostazioni**, che consente di configurare FastCalc in base alle proprie esigenze.

Le diverse impostazioni sono descritte nei capitoli seguenti.

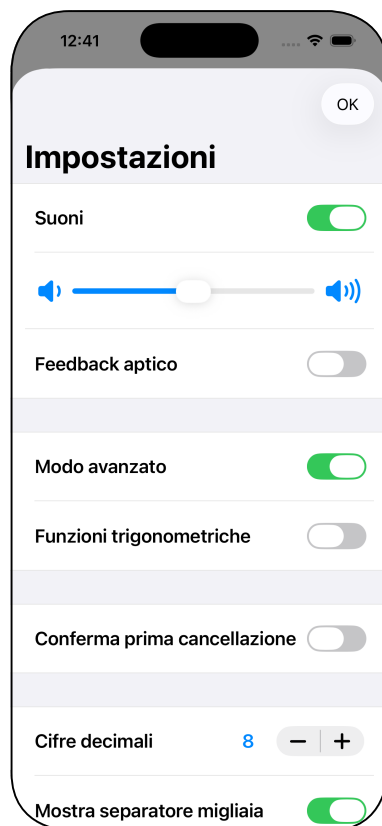


Fig. 3.1 Pannello **Impostazioni**

3.1 Suoni

L'impostazione **Suoni** consente di attivare o disattivare i suoni dell'interfaccia di FastCalc. Quando i suoni sono attivati, è anche possibile regolarne il volume.

Questi suoni possono rendere più piacevole l'uso di FastCalc, confermando determinate azioni dell'utente. Se si preferisce un utilizzo silenzioso, è sufficiente disattivarli.

3.2 Feedback aptico

L'impostazione **Feedback aptico** consente di attivare o disattivare il feedback aptico di FastCalc.

Il feedback aptico produce una leggera vibrazione quando un simbolo viene scritto nella formula.

3.3 Modo avanzato

L'impostazione **Modo avanzato** consente di attivare o disattivare la modalità avanzata di FastCalc.

La modalità avanzata consente di accedere a funzionalità aggiuntive, in particolare per il calcolo delle percentuali.

Le diverse funzionalità avanzate sono descritte nel capitolo 4 (“Modo avanzato”, pagina 7).

3.4 Funzioni trigonometriche

Quando l’impostazione **Modo avanzato** è attivata, compare l’impostazione **Funzioni trigonometriche**, che consente di visualizzare queste funzioni.

3.5 Unità angolare

Quando l’impostazione **Funzioni trigonometriche** è attivata, compare l’impostazione **Unità angolare**, che consente di selezionare l’unità di angolo desiderata tra **gradi**, **radiani** e **gradi centesimali**.

3.6 Conferma prima cancellazione

L’impostazione **Conferma prima cancellazione** consente di richiedere una conferma prima di cancellare completamente l’espressione corrente.

Quando questa opzione è attivata, viene visualizzata una richiesta di conferma quando si esegue il gesto per cancellare tutta l’espressione.

3.7 Cifre decimali

L’impostazione **Cifre decimali** consente di scegliere il numero di cifre decimali visualizzate per il risultato e le memorie.

3.8 Mostra separatore migliaia

L’impostazione **Mostra separatore migliaia** consente di mostrare o nascondere i separatori delle migliaia nei numeri.

3.9 Colori

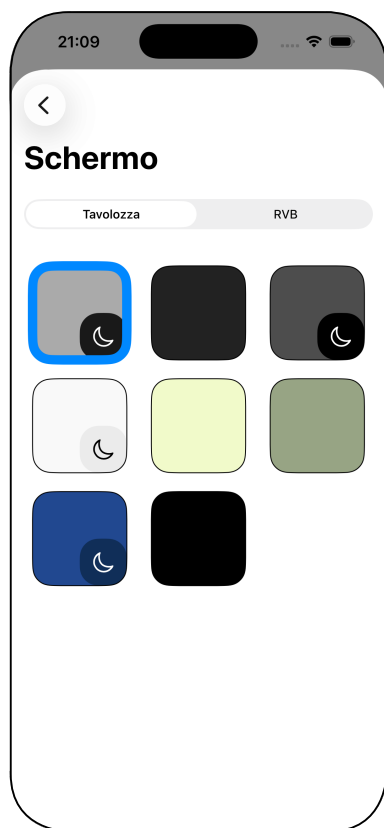


Fig. 3.2 Selezione dei colori tramite la scheda **Tavolozza**.

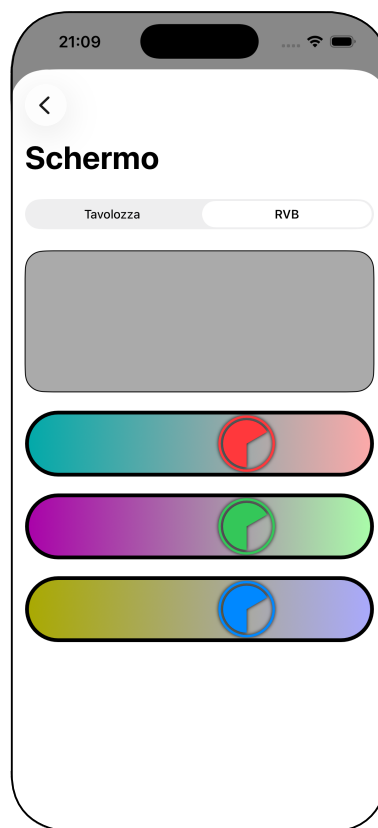


Fig. 3.3 Regolazione dei colori tramite la scheda **RVB**.

La sezione **Colori** consente di personalizzare i colori della visualizzazione dell'espressione e della tastiera di FastCalc.

È possibile scegliere un colore da una tavolozza predefinita oppure definirne uno preciso in modalità RVB.

La modalità **Tavolozza** propone colori contrassegnati dal simbolo ☾ o ☀; ciò significa che questi colori si adattano automaticamente all'aspetto dell'interfaccia grafica del dispositivo:

- Se l'interfaccia grafica è in modalità chiara, ☾ mostra un'anteprima del colore corrispondente nella modalità scura.
- Se l'interfaccia grafica è in modalità scura, ☀ mostra un'anteprima del colore corrispondente nella modalità chiara.

4 Modo avanzato

Per visualizzare le funzioni relative alla modalità Modo avanzato di FastCalc, selezionare l'icona  in alto a destra dell'interfaccia, quindi attivare l'impostazione **Modo avanzato**. Alcuni operatori sono secondari, cioè appaiono dopo aver selezionato un primo operatore. Ad esempio,  è selezionabile solo dopo aver prima selezionato .

4.1 Mettere l'espressione tra parentesi

La selezione del simbolo  inserisce l'espressione in corso tra parentesi.

4.2 Ripetere l'ultimo termine

La selezione del simbolo  reinserisce i termini precedentemente inseriti nell'espressione.

Quando questo simbolo è selezionabile, mostra i termini che verranno effettivamente inseriti.

4.3 Per cento. Per mille

Gli operatori  e  moltiplicano il numero precedente rispettivamente per 0.01 e 0.001.

4.4 Aumentare. Aumentare, inversa

L'operatore  serve ad aumentare un numero, e  è la funzione inversa. Matematicamente, questi operatori sono definiti come segue:

$$x \nearrow y = x + x \times y$$

$$x \nearrow^{-1} y = \frac{x}{1+y}$$

SUGGERIMENTO

È possibile combinare gli operatori  e  per aumentare un numero di una certa percentuale:

$$320 \nearrow 5\% = 336$$

4.5 Diminuire. Diminuire, inversa

L'operatore  serve a diminuire un numero, e  è la funzione inversa. Matematicamente, questi operatori sono definiti come segue:

$$x \searrow y = x - x \times y$$

$$x \searrow^{-1} y = \frac{x}{1-y}$$

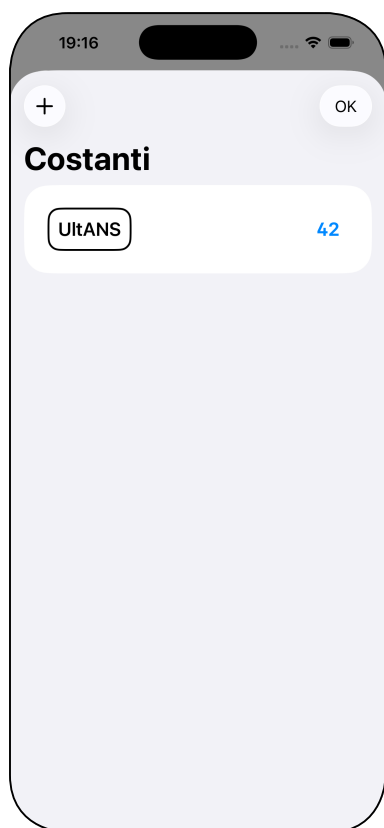
4.6 Rapporto di aumento tra due numeri. Percentuale di aumento tra due numeri

L'operatore Δ calcola il rapporto di aumento tra due numeri, e $\Delta\%$ calcola lo stesso rapporto espresso in percentuale. Matematicamente, questi operatori sono definiti come segue:

$$x \Delta y = \frac{y-x}{x}$$

$$x \Delta\% y = \frac{y-x}{x} \times 100$$

5 Costanti



FastCalc consente di creare le proprie costanti.

Se si seleziona l'icona  in alto a destra dell'interfaccia, apparirà il pannello **Costanti**, che consente di definire valori permanenti che non vengono modificati quando le memorie vengono cancellate o cambiate.

ATTENZIONE

Per creare una costante, deve prima calcolare un risultato.

Fig. 5.1 Pannello **Costanti**

5.1 Creare una costante

1. Aprire il pannello **Costanti**.
2. Toccare il pulsante  in alto a sinistra del pannello **Costanti**.
3. Inserire il nome che deve avere la costante nel campo **Nome della costante**.
4. Toccare il pulsante .

La nuova costante sarà quindi disponibile sulla tastiera di FastCalc.

5.2 Eliminare una costante

1. Aprire il pannello **Costanti**.
2. Fai scorrere la costante verso sinistra per eliminarla.

6 Elenco delle figure

1.1	FastCalc	1
3.1	Pannello Impostazioni	4
3.2	Selezione dei colori tramite la scheda Tavolozza.	6
3.3	Regolazione dei colori tramite la scheda RVB.	6
5.1	Pannello Costanti	9

7 Versioni di questo manuale

Versione	Data	Descrizione
1.0	30 maggio 2026	Prima versione.
1.1	2 luglio 2026	Adattamento alle nuove funzionalità introdotte in FastCalc v.2.1: funzioni trigonometriche e feedback aptico su iPhone.

Indice

1	Introduzione	1
2	Operazioni di base	2
2.1	Selezionare un simbolo	2
2.2	Cancellare un simbolo	2
2.3	Cancellare tutto	2
2.4	Registrare il risultato in memoria	2
2.5	Cancellare le memorie	2
2.6	Copia	3
2.7	Incolla	3
3	Impostazioni	4
3.1	Suoni	4
3.2	Feedback aptico	4
3.3	Modo avanzato	4
3.4	Funzioni trigonometriche	5
3.5	Unità angolare	5
3.6	Conferma prima cancellazione	5
3.7	Cifre decimali	5
3.8	Mostra separatore migliaia	5
3.9	Colori	6
4	Modo avanzato	7
4.1	Mettere l'espressione tra parentesi	7
4.2	Ripetere l'ultimo termine	7
4.3	Per cento. Per mille	7
4.4	Aumentare. Aumentare, inversa	7
4.5	Diminuire. Diminuire, inversa	7
4.6	Rapporto di aumento tra due numeri. Percentuale di aumento tra due numeri	8
5	Costanti	9
5.1	Creare una costante	9
5.2	Eliminare una costante	9
6	Elenco delle figure	10
7	Versioni di questo manuale	11