

# Applicazioni Start-Up Customization per la TI-83 Plus

## Guida introduttiva

---

- Per cominciare

## Come si fa ...

---

- Personalizzazione dell'avvio con un'immagine
- Personalizzazione dell'avvio con un programma
- Personalizzazione dell'avvio con un'applicazione
- Disattivazione di Start-Up Customization

## Ulteriori informazioni

---

- Eliminazione di Start-Up Customization
- Correzione degli errori
- Errori di scaricamento
- Assistenza clienti

## Importante

Texas Instruments non rilascia alcuna garanzia, esplicita o implicita, ivi comprese ma non solo, le garanzie implicite di commerciabilità e idoneità per un particolare scopo, relativamente a qualsiasi programma o documentazione scritta allegata. Ne consegue che tali materiali sono residisponibili "così come sono".

In nessun caso Texas Instruments potrà essere ritenuta responsabile dei danni speciali, collaterali, incidenti o conseguenti connessi o derivanti dall'acquisto o dall'utilizzo dei suddetti materiali. La responsabilità di Texas Instruments è in ogni caso limitata, a prescindere dalla forma di azione intrapresa, a qualsiasi importo applicabile per l'acquisto di questo articolo o materiale. Inoltre, Texas Instruments non potrà essere ritenuta responsabile di qualsivoglia reclamo riguardante l'utilizzo di tali materiali da parte di altri.

Le applicazioni dei prodotti per la rappresentazione grafica sono concesse in licenza, Vedere i termini [dell'accordo di licenza](#) di questo prodotto.



Copyright © 2000, 2001 Texas Instruments Incorporated.

# Panoramica

Questa applicazione consente di determinare ciò che viene visualizzato sullo schermo della calcolatrice in fase di accensione. È possibile impostare la calcolatrice per

- visualizzare un'immagine
- eseguire un programma
- attivare un'applicazione

La prossima volta che si accende la calcolatrice, l'applicazione Start-Up Customization viene avviata automaticamente in base alle impostazioni selezionate. È possibile modificare tali impostazioni in qualsiasi momento, oppure è possibile disattivare l'applicazione. Tutte le modifiche apportate diventano effettive a partire dalla successiva accensione della calcolatrice.

## Nota

Start-Up Customization non verrà eseguita dopo uno Automatic Power Down™ (spegnimento automatico).

## Istruzioni per l'installazione

Scaricare dal sito di download del software ([education.ti.com/guides](http://education.ti.com/guides)) le istruzioni dettagliate per l'installazione dell'applicazione.

# Personalizzazione dell'avvio con un'immagine

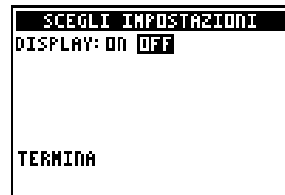
È possibile personalizzare l'aspetto della calcolatrice richiamando una immagine al suo avvio. L'immagine può essere un disegno creato sulla calcolatrice stessa o un'immagine creata al computer. È possibile visualizzare qualsiasi immagine (FIG) memorizzata nella RAM della calcolatrice. Per ulteriori informazioni sulla creazione e il salvataggio di immagini, vedere il capitolo 8, "Operazioni di Draw" nel *Manuale di istruzioni della calcolatrice grafica TI-83 Plus* ([education.ti.com/guides](http://education.ti.com/guides)).

## Selezione di Start-Up Customization

1. Premere **[APPS]**. Viene visualizzato il menu APPLICAZIONI.
2. Selezionare **Start-up** dal menu. (Premere il numero corrispondente all'opzione di menu oppure premere **⏏** per selezionare l'opzione, quindi premere **[ENTER]**.) Viene visualizzata la schermata Informazioni.



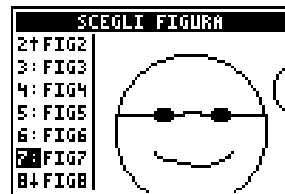
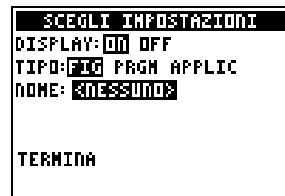
3. Premere **ENTER** per continuare. Viene visualizzata la schermata SCEGLI IMPOSTAZIONI.



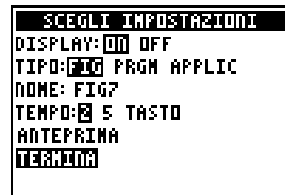
## Scelta delle impostazioni

Usare **▶**, **◀**, **▲** o **▼** per evidenziare l'opzione prescelta, quindi premere **ENTER** per selezionarla.

1. Selezionare **ON** per l'impostazione DISPLAY.
2. Selezionare **FIG** per l'impostazione TIPO.
3. Premere **ENTER** per **NOME** per visualizzare il menu SCEGLI FIGURA.



4. Selezionare il nome dell'immagine da visualizzare (nella parte destra dello schermo viene mostrata un'anteprima dell'immagine). Viene visualizzata la schermata SCEGLI FIGURA.



5. Selezionare **2**, **5** o **TASTO** per **TEMPO**.  
**2** visualizza la figura per 2 secondi  
**5** visualizza la figura per 5 secondi  
**TASTO** visualizza la figura fino a quando non si preme un tasto
6. Selezionare **ANTEPRIMA** oppure premere **ZOOM** per visualizzare un'anteprima dell'immagine oppure selezionare **TERMINA** per completare la configurazione dell'applicazione.

## Esecuzione di Start-Up Customization

1. Premere **2nd** [OFF] per spegnere la calcolatrice.
2. Premere **ON** per accendere la calcolatrice ed eseguire l'applicazione.



# Personalizzazione dell'avvio con un programma


È possibile impostare la calcolatrice per eseguire automaticamente un programma ogni volta che viene accesa. Per esempio, è possibile resettare le impostazioni predefinite oppure visualizzare una parola o un pensiero del giorno. È possibile scegliere qualsiasi programma memorizzato nella RAM della calcolatrice. Per ulteriori informazioni sulla creazione e il salvataggio di programmi, vedere il capitolo 16, “Programmazione” nel *Manuale di istruzioni della calcolatrice grafica TI-83 Plus* ([education.ti.com/guides](http://education.ti.com/guides)). Il programma viene eseguito nella sua interezza, quindi il controllo della calcolatrice viene restituito all'utente.

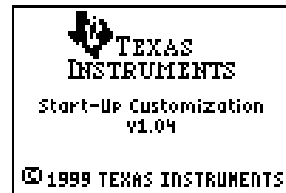
## Selezione di Start-Up Customization

1. Premere **[APPS]**. Viene visualizzato il menu APPLICAZIONI.

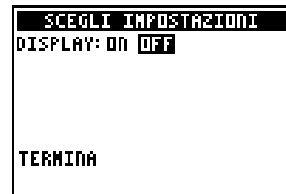








2. Selezionare **Start-up** dal menu.  
(Premere il numero corrispondente all'opzione di menu oppure premere  per selezionare l'opzione, quindi premere **ENTER**.) Viene visualizzata la schermata Informazioni.



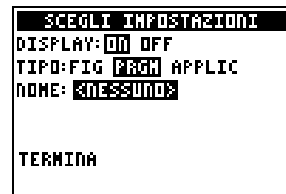
3. Premere **ENTER** per continuare. Viene visualizzata la schermata SCEGLI IMPOSTAZIONI.



## Scelta delle impostazioni

Usare , ,  o  per evidenziare l'opzione prescelta, quindi premere **ENTER** per selezionarla.

1. Selezionare **ON** per l'impostazione DISPLAY.
2. Selezionare **PRGM** per l'impostazione TIPO.



3. Premere **ENTER** per **NOME** per visualizzare il menu SCEGLI PROGRAMMA.

```
SCEGLI PROGRAMMA
1: CM8DERIV
2: CM8INTGL
3: MYASMXXX(CASMD)
4: NEWWORDS
5: OPTIONS
6: RESEDEF
7: U(CASMD)
```

4. Selezionare il nome del programma da eseguire. Viene visualizzata la schermata SCEGLI IMPOSTAZIONI.

```
SCEGLI IMPOSTAZIONI
DISPLAY: 00 OFF
TIPO: FIG PRGM APPLIC
NOME: RESEDEF

TERMINA ED ESEGUI
TERMINA
```

5. Selezionare **TERMINA ED ESEGUI** per visualizzare un'anteprima del programma oppure **TERMINA** per completare la configurazione dell'applicazione.

## Esecuzione di Start-Up Customization

1. Premere **[2nd]** **[OFF]** per spegnere la calcolatrice.
2. Premere **[ON]** per accendere la calcolatrice ed eseguire l'applicazione. Il programma viene eseguito nella sua interezza, quindi appare la schermata con il nome del programma e la dicitura **Fatto** per indicare che il controllo è stato restituito all'utente.



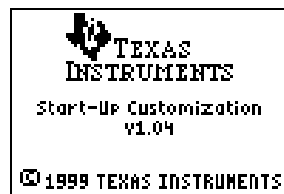
PRGMRESETDEF  
Fatto

# Personalizzazione dell'avvio con un'applicazione

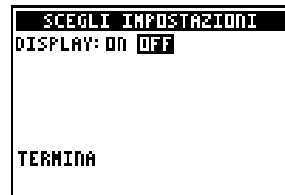
Se si utilizza spesso un'applicazione, è possibile impostare la calcolatrice in modo che la avvii automaticamente all'accensione. È possibile avviare qualsiasi applicazione memorizzata nella RAM della calcolatrice. L'applicazione Start-Up attiva l'applicazione selezionata in fase di configurazione, visualizzandone lo schermo base.

## Selezione di Start-Up Customization

1. Premere **[APPS]**. Viene visualizzato il menu APPLICAZIONI.
2. Selezionare **Start-up** dal menu. (Premere il numero corrispondente all'opzione di menu oppure premere **[DOWN]** per selezionare l'opzione, quindi premere **[ENTER]**.) Viene visualizzata la schermata Informazioni.



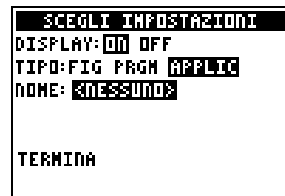
3. Premere **ENTER** per continuare. Viene visualizzata la schermata SCEGLI IMPOSTAZIONI.



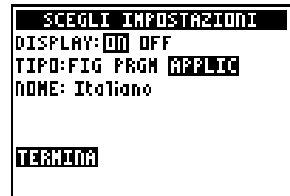
## Scelta delle impostazioni

Usare **▶**, **◀**, **▲** o **▼** per evidenziare l'opzione prescelta, quindi premere **ENTER** per selezionarla.

1. Selezionare **ON** per l'impostazione DISPLAY.
2. Selezionare **APPLIC** per l'impostazione TIPO.
3. Premere **ENTER** per **NOME** per visualizzare il menu SCEGLI APPLICAZIONE.



4. Selezionare il nome del programma da eseguire. Viene visualizzata la schermata SCEGLI IMPOSTAZIONI.



5. Selezionare **TERMINA** per completare la configurazione dell'applicazione.

## Esecuzione di Start-Up Customization

1. Premere **[2nd]** **[OFF]** per spegnere la calcolatrice.
2. Premere **[ON]** per accendere la calcolatrice ed eseguire l'applicazione Start-Up Customization. L'applicazione selezionata viene attivata e il relativo schermo base viene visualizzato.



# Disattivazione di Start-Up Customization

Disattivando l'applicazione Start-Up Customization non se ne cancellano le impostazioni. La prossima volta che si attiva l'applicazione, verranno visualizzate le impostazioni precedenti che, naturalmente, possono essere modificate.

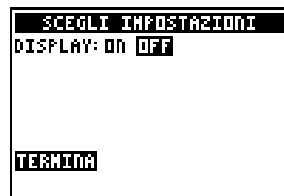
1. Premere **[APPS]**. Viene visualizzato il menu APPLICAZIONI.



2. Selezionare **Start-up** dal menu. (Premere il numero corrispondente all'opzione di menu oppure premere **[DOWN]** per selezionare l'opzione, quindi premere **[ENTER]**.) Viene visualizzata la schermata Informazioni.



3. Premere **[ENTER]** per continuare. Viene visualizzata la schermata SCEGLI IMPOSTAZIONI.
4. Selezionare **OFF** per l'impostazione DISPLAY.



5. Selezionare **TERMINA**. La prossima volta che si accende la calcolatrice, Start-Up Customization non verrà eseguita.



# Eliminazione di Start-Up Customization dalla TI-83 Plus

**Nota** scegliendo le opzioni di reset **All RAM** o **Arc Vars**, l'applicazione non verrà interessata. Scegliendo le opzioni di reset **Apps** o **All Memory**, l'applicazione verrà eliminata.

Per eliminare l'applicazione dalla calcolatrice:

1. Premere **[2nd]** **[MEM]** per visualizzare il menu MEMORIA.
2. Selezionare **2:Mem Mgmt/Del....**
3. Usare **⏴** o **⏵** per selezionare **Apps....**
4. Usare **⏴** o **⏵** per evidenziare l'applicazione da eliminare.
5. Premere **[DEL]**.
6. Selezionare **2:Yes**.

# Istruzioni per la correzione degli errori

## **Low Battery Condition (Condizioni di batteria quasi scarica)**

Non cercare di effettuare lo scaricamento di un'applicazione Flash se sulla calcolatrice viene visualizzato un messaggio di batteria quasi scarica. Questa indicazione appare sullo schermo iniziale. Se si riceve questo errore durante un'installazione, cambiare le batterie prima di riprovare.

## **Check Amount of Flash Application Free Space (Verificare lo spazio libero disponibile per le applicazioni Flash)**

1. Premere **[2nd]** **[MEM]**.
2. Selezionare **2:Mem Mgmt/Del...**

Ogni applicazione richiede almeno 16.535 byte di memoria archivio libera.

## Archive Full (Archivio pieno)

Questo errore appare quando la TI-83 Plus non dispone di memoria sufficiente per l'applicazione. Per liberare spazio per un'altra applicazione, occorre eliminare un'applicazione e/o più variabili archiviate dalla TI-83 Plus. Prima di cancellare un'applicazione dalla TI-83 Plus, è possibile crearne una copia di backup utilizzando il menu **Link > Receive Flash Software...** di TI-GRAPH LINK™ per la TI-83 Plus. Una volta salvata, la copia di backup potrà essere successivamente caricata sulla TI-83 Plus utilizzando il menu **Link > Send Flash Software** di TI-GRAPH LINK.

## Communication Error (Errore di comunicazione)

Questo errore indica che il Flash Installer non è in grado di comunicare con la TI-83 Plus. Il problema è solitamente associato al cavo TI-GRAPH LINK e al suo collegamento con la TI-83 Plus e/o con il computer. Accertarsi che il cavo sia inserito saldamente nella calcolatrice e nel computer.

Se ciò non risolve il problema, provare a usare un altro cavo TI-GRAPH LINK e riavviare il computer. Se si continua a ricevere questo errore, contattare [TI-Cares™](#).

## **Validation Error (Errore di convalida)**

Questa calcolatrice non dispone di un certificato per l'esecuzione dell'applicazione, oppure il collegamento è caduto a causa di interferenze elettriche.

## **Checksum Error (Errore nella somma di controllo)**

Uscire dall'installer e riprovare. Se il problema persiste, contattare [TI-Cares](#).

## **Other Errors (Altri errori)**

Per informazioni su errori specifici, vedere le pagine da B-6 a B-10 del manuale della TI-83 Plus ([education.ti.com/guides](http://education.ti.com/guides)), oppure contattare [TI-Cares](#).

# Errori dell'applicazioni Start-Up Customization

## AppVar

Questa applicazione salva le impostazioni utente e altre importanti informazioni nelle AppVar (un tipo di dati specifico della calcolatrice) denominate **STARTUPD** e **OFFSCRPT**. Entrambe queste AppVar devono rimanere sulla calcolatrice per una corretta esecuzione dell'applicazione.

Se **STARTUPD** è archiviata, l'applicazione tenta di richiamarla dall'archivio. Se non vi è RAM sufficiente per richiamarla, l'applicazione visualizza un messaggio di errore e non viene eseguita. Per risolvere questo problema, eliminare o archiviare elementi memorizzati nella RAM e rieseguire l'applicazione.

**ATTENZIONE!** Non archiviare **OFFSCRPT**. Archiviando **OFFSCRPT** si rischia di bloccare la calcolatrice o di provocare la cancellazione di tutta la **RAM**.

## Messaggi di errore

---

**Se appare questo messaggio di errore. . . Seguire queste istruzioni**

---

PROGRAMMA: (nome)  
È ARCHIVIATO

Il programma selezionato è archiviato. Per risolvere il problema, richiamare manualmente il programma dall'archivio:

1. Premere **[2nd]** [MEM].
  2. Selezionare **2:MEM MGMT/DE...**
  3. Usare **⊖** o **⊕** per selezionare Prgm.
  4. Usare **⊖** o **⊕** per evidenziare il programma da richiamare dall'archivio. Un programma archiviato è identificato con un asterisco (\*).
  5. Premere **[ENTER]**.
  6. Premere **[2nd]** [QUIT].
-

---

**Se appare questo****messaggio di errore. . .****Seguire queste istruzioni**

---

APPLVAR NON  
VAL'STARTUPD'

I dati contenuti in questa AppVar sono stati danneggiati o sono stati creati da un altro programma. Per risolvere il problema, eliminare manualmente la AppVar:

1. Premere **[2nd]** **[MEM]**.
2. Selezionare **2:Mem Mgmt/Del...**
3. Usare **⏪** o **⏩** per selezionare AppVars.
4. Usare **⏪** o **⏩** per evidenziare la AppVar da eliminare.
5. Premere **[DEL]**.
6. Selezionare **2:Yes**.

FIGURE: (nome) NON  
ESISTE

L'immagine selezionata non esiste. Selezionarne un'altra.

PROGRAMMA: (nome)  
NON ESISTE

Il programma non esiste. Selezionarne un altro.

NON CI SONO FIGURE  
NELLA MEMORIA

Non ci sono immagini memorizzate sulla calcolatrice. Creare delle immagini e salvarle sulla calcolatrice. Le immagini possono essere salvate nella RAM oppure possono essere archiviate.

NON CI SONO  
PROGRAMMI NELLA  
RAM

Non ci sono programmi memorizzati nella RAM della calcolatrice. Spostare programmi archiviati nella RAM oppure crearne di nuovi e salvarli nella RAM.

---

## Varie

Se si è ricevuto codice base nuovo o aggiornato per la TI-83 Plus, probabilmente si dovrà fornire la versione del codice base attuale e/o il numero di serie dell'unità. È utile conoscere i numeri di versione del codice base e dell'applicazione qualora, in caso di problemi con la TI-83 Plus, si dovesse contattare l'assistenza tecnica. La conoscenza di questi numeri può semplificare la risoluzione del problema.

### Verificare la versione del codice base e il numero di serie

1. Premere **[2nd]** **[MEM]**.
2. Selezionare **1:ABOUT**.

Il numero di versione ha il formato x.yy. Il numero di serie appare sulla riga sottostante il numero dell'ID del prodotto.

### Verificare la versione dell'applicazione Flash

1. Premere **[APPS]**.
2. Selezionare **Start-up**.

Il numero di versione dell'applicazione appare sullo schermo iniziale.



# Informazioni su Assistenza clienti e Assistenza tecnica di Texas Instruments (TI)

## Per informazioni generali

**E-mail:** ti-cares@ti.com

**Telefono:** 1-800-TI-CARES (1-800-842-2737)  
Solo per USA, Canada, Messico, Porto Rico e Isole Vergini

**Home page:** [education.ti.com](http://education.ti.com)

## Per domande tecniche

**Telefono:** 1-972-917-8324

## Per assistenza tecnica (hardware)

**Per i clienti residenti in USA, Canada, Messico, Porto Rico e Isole Vergini:** Contattare sempre l'Assistenza clienti TI prima di restituire un prodotto per l'assistenza tecnica.

**Per tutti gli altri clienti:** Consultare il tagliando allegato al prodotto (hardware) oppure contattare il rivenditore/distributore TI locale.

# Contratto di Licenza Texas Instruments

## INSTALLANDO QUESTO SOFTWARE SI ACCETTANO LE SEGUENTI CONDIZIONI.

1. **LICENZA:** Texas Instruments Incorporated ("TI") concede all'utente una licenza per utilizzare e copiare il programma o i programmi software ("Materiali autorizzati") contenuti in questo dischetto/CD/sito Web. L'utente, e ogni eventuale successivo utente, possono utilizzare i Materiali autorizzati solo su calcolatrici Texas Instruments.
2. **RESTRIZIONI:** non è possibile disassemblare o decompilare i Materiali autorizzati. Non è possibile vendere, noleggiare o affittare le copie che si creano.
3. **COPYRIGHT:** i Materiali autorizzati e l'eventuale documentazione allegata sono protetti da copyright. Non cancellare la nota sul copyright, il marchio di fabbrica o la nota di protezione da nessuna copia che si crea.
4. **GARANZIA:** TI non garantisce che i Materiali autorizzati o la documentazione saranno liberi da errori o soddisferanno le esigenze specifiche dell'utente. I Materiali autorizzati vengono forniti "COSÌ COME SONO" all'utente o agli eventuali successivi utenti.
5. **LIMITAZIONI:** TI non fornisce nessuna garanzia o condizione, esplicita o implicita, incluse ma non limitate le garanzie implicite di commerciabilità e idoneità per scopi particolari, relativamente ai Materiali autorizzati.

**In nessun caso, TI o i suoi fornitori saranno ritenuti responsabili di nessun danno indiretto, incidentale o conseguente, perdita di profitti, mancato utilizzo, perdita di dati o interruzione dell'attività, sia che i danni presunti siano occorsi in illecito, contratto o indennità.**

**Alcuni stati o regioni non consentono l'esclusione o limitazione di danni incidentali o conseguenti, di conseguenza la suddetta limitazione non ha valore.**

**SE SI ACCETTA IL PRESENTE CONTRATTO DI LICENZA, FARE CLIC SUL PULSANTE "I ACCEPT"; IN CASO CONTRARIO, FARE CLIC SUL PULSANTE "DECLINE" PER USCIRE DALL'INSTALLAZIONE.**

# Pagina Riferimenti

Questo documento PDF contiene segnalibri elettronici che consentono di spostarsi più facilmente tra le videate. Per stampare questo documento, usare i numeri di pagina riportati qui sotto per accedere agli argomenti desiderati.

Importante .....	2
Panoramica .....	3
Istruzioni per l'installazione .....	4
Personalizzazione dell'avvio con un'immagine .....	5
Personalizzazione dell'avvio con un programma .....	8
Personalizzazione dell'avvio con un'applicazione .....	12
Disattivazione di Start-Up Customization .....	15
Eliminazione di Start-Up Customization dalla TI-83 Plus .....	17
Istruzioni per la correzione degli errori .....	18
Errori dell'applicazioni Start-Up Customization .....	21
Varie .....	24
Informazioni su Assistenza clienti e Assistenza tecnica di Texas Instruments (TI) .....	25
Contratto di Licenza Texas Instruments .....	26