



TI-*nspire*TM

Guida Press-to-Test

La presente Guida è relativa alla versione 3.2 del software TI-Nspire™. Per ottenere la versione più aggiornata della documentazione, visitare il sito education.ti.com/guides.

Informazioni importanti

Salvo per quanto dichiarato espressamente nella licenza che accompagna un programma, Texas Instruments non rilascia alcuna garanzia, esplicita o implicita, incluse fra le altre le garanzie implicite di commercialibilità e di idoneità ad uno scopo particolare, per quanto riguarda programmi o materiali cartacei e rende disponibili tali materiali esclusivamente su base "tal quale." In nessun caso Texas Instruments è responsabile verso chicchessia di danni speciali, collaterali, incidentali o consequenziali in relazione con o derivanti dall'acquisto o dall'uso di questi materiali, e la sola ed esclusiva responsabilità di Texas Instruments, indipendentemente dalla forma dell'azione, non supera l'importo indicato nella licenza per il programma. Inoltre Texas Instruments non è responsabile di rivendicazioni di alcun genere contro l'uso di questi materiali da parte di chiunque.

© 2006 - 2012 Texas Instruments Incorporated

Sommario

Informazioni importanti	ii
Utilizzo di Press-to-Test (Premere per Test)	1
Abilitazione della modalità Press-to-Test (Premere per Test)	1
Utilizzo del palmare in modalità Premere per Test.....	6
Operazioni con i documenti in modalità Premere per Test	10
Trasferimento di Premere per Test sui palmari.....	11
Uscita dalla modalità Premere per Test	13
Rimozione di Premere per test da più palmari.....	15
Nozioni fondamentali sulle restrizioni di Premere per Test	18
Premere per Test per la modalità TI-84 Plus	27
Appendice: Informazioni generali	31
Informazioni sul servizio di manutenzione e riparazione del prodotto TI e sulla garanzia.....	31
Index	33

Utilizzo di Press-to-Test (Premere per Test)

Le linee guida di molti test internazionali e nazionali e statali consentono o richiedono agli studenti di utilizzare i palmari TI-Nspire™ durante l'esame. La funzione Premere-per-Test consente di preparare rapidamente i palmari degli studenti per gli esami limitando l'uso di applicazioni, programmi o altri file. Quando un palmare è in modalità Premere per Test, gli studenti non possono accedere a cartelle preesistenti, documenti e dati dal blocco appunti. Gli studenti che usano i palmari TI-Nspire™ CX-C non possono accedere al dizionario Cinese-Inglese.

Premere per Test disabilita temporaneamente i documenti e alcune funzioni delle applicazioni del palmare. Dopo l'esame, questi documenti e funzioni possono essere ripristinati facilmente per l'uso in classe.

La funzione Premere per Test è disponibile sui seguenti palmari TI-Nspire™:

- Palmari TI-Nspire™ e TI-Nspire™ CAS dalla versione SO 1.3 o superiore.
- Palmari TI-Nspire™ CX e TI-Nspire™ CX CAS dalla versione SO 3.0 o superiore.
- Palmari TI-Nspire™ CX-C e TI-Nspire™ CX-C CAS dalla versione SO 3.1 o superiore.
- Palmari TI-Nspire™ CM-C e TI-Nspire™ CM-C CAS dalla versione SO 3.1 o superiore.

Premere per Test è disponibile anche nei palmari TI-84 e quando si utilizza un palmare TI-Nspire™ in modalità TI-84.

Nota: alcuni stati permettono solo l'uso del palmare TI-Nspire™ in modalità TI-84. Per scoprire se il vostro stato autorizza la tecnologia TI-Nspire™, consultate il sito web di informazioni stato/provincia su:

education.ti.com/educationportal/sites/US/nonProductSingle/stateoverview.html

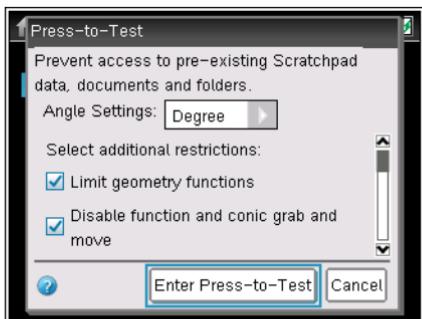
Abilitazione della modalità Press-to-Test (Premere per Test)

1. Accertarsi che il palmare sia spento.
2. Su un Touchpad, premere e **mantenere** premuti i tasti **esc** **fn on**.

Su un Clickpad: Premere e **mantenere** premuti i tasti



Non rilasciare i tasti fino a quando non venga visualizzato lo schermo Premere per Test.



Per impostazione predefinita, tutte le restrizioni sono selezionate. È necessario modificare le impostazioni delle restrizioni prima di attivare la modalità Premere per il Test. Non è possibile modificare le impostazioni dopo aver inserito la modalità Premere per Test; è necessario uscire dalla modalità e abilitarla nuovamente.

3. Selezionare ulteriori restrizioni o deselezionare restrizioni secondo necessità.

- Per accettare le impostazioni predefinite, premere **enter** oppure fare clic su **Attiva Premere per Test**.
- Per eliminare tutte le impostazioni predefinite, premere **ctrl** **9**. Utilizzare la barra di scorrimento per visualizzare le restrizioni e fare clic sulla casella di controllo corrispondente per selezionare una restrizione.
- Su un Clickpad: Premere **enter** oppure fare clic su **Attiva Premere per Test**.

Quando si attiva la modalità Premere per Test:

- I dati preesistenti del blocco per appunti sono temporaneamente cancellati.
- I documenti e le cartelle preesistenti nella cartella Documenti vengono cancellati temporaneamente.

Nota: i documenti, le cartelle e i dati di Appunti preesistenti saranno ripristinati quando viene rimossa la modalità Premere per Test.

- Viene creata una cartella "Premere per Test" all'interno della cartella Documenti.

- Se installato, il dizionario cinese-inglese è disattivato sui palmari TI-Nspire™ CX-C.

Modifica delle impostazioni predefinite

1. Per eliminare tutte le impostazioni predefinite, premere **ctrl** **9**.
2. Per modificare le impostazioni dell'angolo, premere **tab** per evidenziare il menu.
 - a) Premere **▼** per visualizzare l'elenco delle opzioni. Le opzioni disponibili sono: grado, radiante e grado centesimale.
 - b) Premere **▲** o **▼** per evidenziare l'opzione che si desidera scegliere.
 - c) Premere **enter** per selezionare l'opzione.

Su un Clickpad: Premere  per selezionare l'opzione.

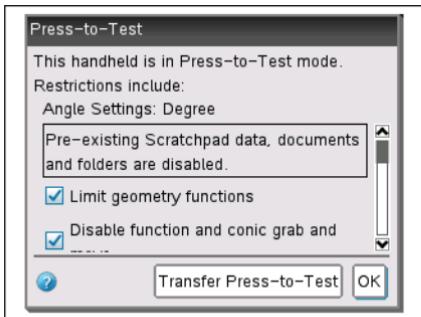
3. Premere **tab** oppure premere **▼** per spostarsi nell'elenco delle restrizioni. Per accedere rapidamente all'ultima voce dell'elenco, premere **▲**. Continuare a premere **▲** per spostarsi in alto nell'elenco delle restrizioni.
4. Quando una restrizione è evidenziata, premere  per deselezionare l'opzione. Deselezionando l'opzione la si rende disponibile agli studenti. Per impostazione predefinita, tutte le restrizioni sono selezionate (non disponibili agli studenti). È possibile selezionare o deselezionare le seguenti funzioni:
 - Limitare le funzioni geometriche
 - Disattivare la funzione di afferrare e spostare funzioni e coniche
 - Disattivare le funzioni vettoriali, compresi gli autovettori e autovalori
 - Disattivare la funzione "isPrime"
 - Disattivare la rappresentazione grafica delle equazioni differenziali
 - Disattivare la rappresentazione grafica delle disequazioni
 - Disattivare la rappresentazione grafica 3D
 - Disattivare la rappresentazione grafica implicita, i modelli delle sezioni coniche, l'analisi delle coniche e le coniche geometriche.
 - Limitare le funzioni trigonometriche
 - Disattivare il modello $\log_b x$ e le funzioni sommatorie

- Disattivare il calcolo radice polinomiale e il risolutore sistemi di equazioni
5. Premere  per selezionare **Attiva Premere per Test**, quindi premere .

Su un Clickpad: Premere  per selezionare **Attiva Premere per Test**, quindi premere .

Il palmare salva le impostazioni e si riavvia automaticamente. Al termine del riavvio, viene visualizzata la seguente finestra di dialogo per confermare che il palmare è in modalità Premere per Test.

Nota: Il display del palmare in uso può apparire diversamente se sono state modificate le impostazioni predefinite di Premere per Test. Non è possibile modificare le impostazioni dopo che il palmare è stato riavviato.



Fare clic su ? per accedere alla Guida.

Fare clic qui per trasferire Premere per Test a un altro palmare.

Fare clic su OK per accettare le impostazioni.

6. Premere  o  per selezionare **OK**.

Su un Clickpad: Premere  o  per selezionare **OK**.

Viene visualizzata la schermata Home.



L'Icona a Lucchetto indica che il palmare è in modalità Premere per il Test.

Accesso alla Guida

1. Nella finestra Premere per Test, fare clic su  , nell'angolo in basso a sinistra.

In un documento aperto, premere  , quindi selezionare **Guida > Premere per Test**.

Su un Clickpad: Premere  , quindi selezionare **Guida > Premere per Test**.

Viene visualizzata la finestra della Guida che mostra le informazioni riguardanti ciascuna restrizione.



2. Fare clic su **OK** per chiudere la finestra di Guida.

Uscita dalla funzionalità di Configurazione

Per uscire dalla schermata Premere per Test senza abilitare la relativa modalità:

1. Premere  oppure  per selezionare **OK**.

2. Premere **[enter]**.

Su un Clickpad: Premere .

Utilizzo del palmare in modalità Premere per Test

Quando un palmare è in modalità Premere per Test, l'indicatore LED nella parte superiore del palmare lampeggi a indicare che la modalità Premere per Test è abilitata (anche quando il palmare è spento).

- Se l'indicatore LED lampeggi verde-verde, sono selezionate tutte le restrizioni.
- Se l'indicatore LED lampeggi giallo-giallo, una o più restrizioni sono state disselezionate.

Nota: I palmari TI-Nspire™ CAS meno recenti non dispongono d'indicatore LED in cima al palmare. Il LED sui palmari TI-Nspire™ CM-C indica solo lo stato della batteria e non lampeggi se la modalità Premere per Test è abilitata.

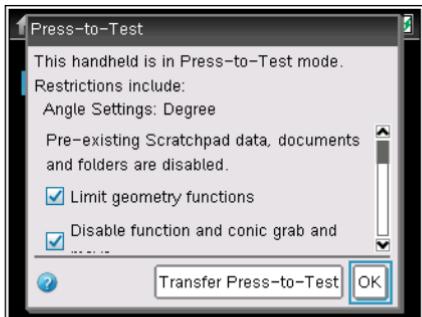
Revisione delle restrizioni della modalità Premere per Test

Per rivedere le restrizioni selezionate:

1. Spegnere il palmare.
2. Premere  per accendere il palmare.

Su un Clickpad: Premere  per accendere il palmare.

Viene visualizzata una finestra di dialogo con le restrizioni di Premere per Test.



3. Premere  or **[enter]** per selezionare **OK**.

Su un Clickpad: Premere  o  per selezionare **OK**.

Viene visualizzata la schermata Home.

Impostazioni del Sistema

Quando si avvia Premere per Test, le impostazioni di sistema del palmare sono impostate su valori predefiniti. Le impostazioni del palmare anteriori all'avvio della modalità Premere per Test non sono ricordate. È possibile modificare le impostazioni di sistema mentre è attivata la modalità Premere per Test. Quando si esce dalla modalità Premere per Test, tutte le impostazioni del sistema vengono ripristinate sulle impostazioni in vigore prima dell'attivazione della modalità.

Rimozione di documenti dalla memoria

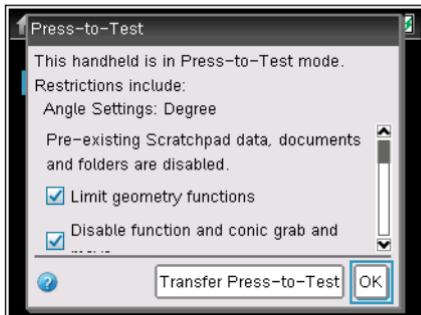
Se sul palmare sono memorizzati numerosi documenti, è possibile che non vi sia memoria sufficiente per avviare Premere per Test. Se la memoria è insufficiente, sul palmare viene visualizzato il messaggio *"Memoria insufficiente per avviare la modalità Premere per Test. Si prega di eliminare prima di tutto alcuni documenti."*

Per ripristinare la memoria, è necessario rimuovere alcuni documenti prima di poter avviare la modalità Premere per Test. Per risolvere questa condizione:

- Eliminare documenti non necessari dal palmare.
- Utilizzare il software TI-Nspire™ per eseguire una copia di backup dei documenti su un computer o su un altro palmare. È possibile ripristinare i documenti dopo essere usciti dalla modalità Premere per Test.

Spegnimento e riaccensione del palmare in modalità Premere per Test

Se si spegne il palmare o se si attiva la modalità Automatic Power Down™ (APD™) mentre il palmare è in modalità Premere per Test, quest'ultima modalità viene ripristinata alla riaccensione. Un messaggio ricorda che il palmare è in modalità Premere per Test e visualizza le restrizioni selezionate.



Nota: se allo spegnimento del palmare in modalità Premere per Test c'è una finestra di dialogo aperta, questa finestra viene visualizzata alla riaccensione.

Cancellazione e riavvio della modalità Premere per Test

Quando un palmare è in modalità Premere per Test, è possibile cancellare i dati aggiunti in una sessione precedente senza uscire dalla modalità. I dati possono essere file, dati di Appunti e librerie. Per cancellare i dati di una sessione precedente:

1. Accertarsi che il palmare sia spento.

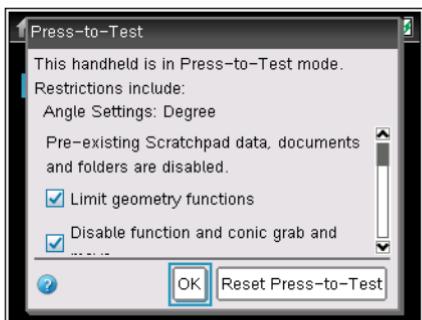
Su un Touchpad: premere **ctrl** .

Su un Clickpad: premere **ctrl** .

2. Premere **esc**  per accendere il palmare.

Su un Clickpad: premere **esc** .

Viene visualizzata la finestra Premere per Test.



Fare clic su **Resetta Premere per Test** per cancellare i dati.

3. Fare clic su **Resetta Premere per Test** per cancellare i dati.

Per conservare i dati di una precedente sessione, fare clic su **OK**.

Selezionando **Resetta Premere per Test** si mantengono tutte le restrizioni e si cancellano tutti i documenti creati e i dati inseriti nella precedente sessione di Premere per Test.

Nota: Se sono stati inseriti e salvati dati sul palmare in modalità TI-84, questi dati non vengono eliminati se si cancella il contenuto del palmare in modalità Premere per Test utilizzando una tastiera TI-Nspire™. Tuttavia, non sarà possibile accedere ai dati TI-84 Plus utilizzando la tastiera TI-Nspire™.

Salvataggio automatico

Se si spegne e si riaccende mentre è in modalità Premere per Test, il palmare rimane nella stessa modalità e ripristina l'ultimo documento aperto.

Gestione della carica delle batterie

Se si sta utilizzando un palmare TI-Nspire™ o TI-Nspire™ CAS, è possibile togliere e sostituire le batterie mentre è attiva la modalità Premere per Test. Se si sostituiscono le batterie, rimane attiva la modalità sul palmare. Quando si riaccende il palmare, viene visualizzata una finestra di promemoria.

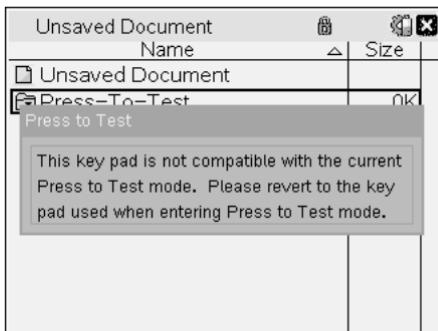
Prima di avviare la modalità Premere per Test o prima di cominciare un esame, bisognerebbe assicurarsi che ogni palmare con batteria ricaricabile sia completamente carico.

Cambio di tastiere

Tutti i palmari TI-Nspire™ CX hanno tastiere fisse. Non è possibile passare a una tastiera diversa se si sta usando un palmare TI-Nspire™ CX, TI-Nspire™ CX-C, o TI-Nspire™ CM-C.

Quando si utilizza il palmare TI-Nspire™ o TI-Nspire™ CAS, accertarsi di uscire dalla modalità Premere per Test prima di provare a passare a un'altra tastiera; per esempio, da una tastiera TI-Nspire™ a una tastiera TI-84 Plus e viceversa.

Se si cambia tastiera mentre è attiva la modalità Premere per Test, il seguente messaggio viene visualizzato sul palmare:



Operazioni con i documenti in modalità Premere per Test

Quando il palmare è in modalità Premere per Test, vengono disabilitate tutte le cartelle e i documenti che si trovavano sul palmare prima dell'attivazione della modalità stessa. In questa modalità, è visibile solo la cartella Premere per Test in Documenti.

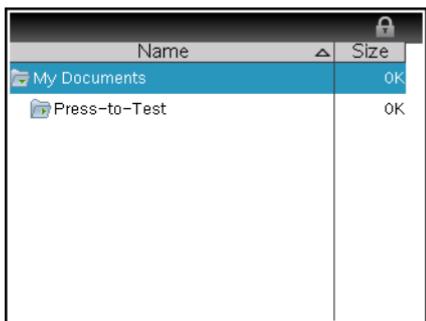
Gli insegnanti possono inviare e ritirare documenti quando i palmari sono in modalità Premere per Test. Tuttavia, se si intende ritirare un documento che gli studenti hanno creato o modificato in modalità Premere per Test, è necessario procedere all'operazione di ritiro dai palmari degli studenti prima che si esca dalla modalità stessa.

Accesso a Documenti

1. Premere  per visualizzare la schermata Home.

Su un Clickpad: Premere .

2. Selezionare **Documenti** per aprire la finestra di gestione file.



È possibile creare, salvare o eliminare cartelle e documenti dalla cartella Premere per Test.

Apertura di un nuovo documento

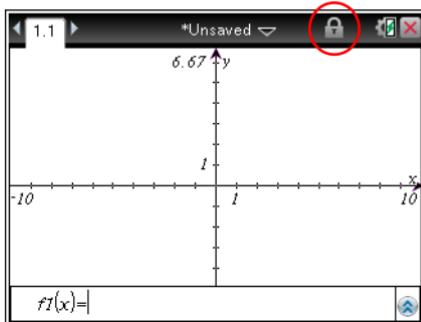
1. Premere  per visualizzare la schermata Home.

Su un Clickpad: Premere .

2. Selezionare **Nuovo documento** oppure   per aprire un nuovo documento.
3. Utilizzare  e  per evidenziare l'applicazione da aggiungere alla pagina, quindi premere .

Su un Clickpad: Premere .

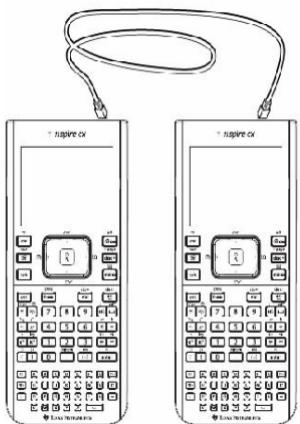
Un'icona a lucchetto  accanto al nome del documento aperto sulla barra del titolo indica che il palmare è in modalità Premere-per-Test.



Trasferimento di Premere per Test sui palmari

Utilizzare la funzione di trasferimento di Premere per Test per installare rapidamente una configurazione Premere per Test sui palmari degli studenti senza usare un computer. Un insegnante o supervisore può:

- Impostare un palmare "invio" con le restrizioni necessarie per un esame e abilitare Premere per Test.
- Collegare il palmare "invio" a un palmare "ricezione". Entrambi i palmari devono essere accesi.



Collegare i due palmari utilizzando un cavo USB da mini a mini.

- Inviare la configurazione Premere per Test al palmare connesso. Il palmare connesso si riavvia e la modalità Premere per Test è abilitata.

Requisiti

Considerare i seguenti requisiti quando si invia una configurazione Premere per Test da un palmare all'altro.

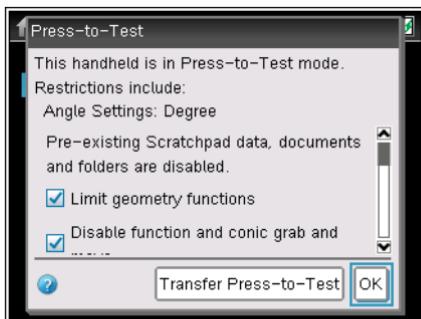
- Se si invia una configurazione Premere per Test a un palmare già in modalità Premere per Test, le restrizioni sul palmare ricevente sono sovrascritte e tutti i dati acquisiti durante quella sessione di Premere per Test sono persi.
- Il sistema operativo sul palmare d'invio deve essere uguale o superiore al sistema operativo sul palmare ricevente TI-Nspire™.
- Il trasferimento della configurazione Premere per Test non sarà possibile se il palmare ricevente non ha sufficiente memoria.

Invio di una configurazione Premere per Test a un palmare

Per inviare una configurazione Premere per Test da un palmare all'altro, completare i passi seguenti.

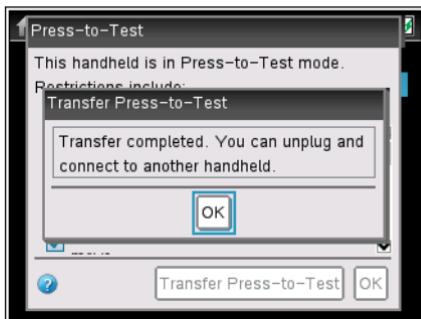
1. Abilitare Premere per Test su un palmare d'invio.
2. Collegare un palmare d'invio a un palmare ricevente utilizzando un cavo USB mini a mini.
3. Accertarsi che entrambi i palmari, d'invio e ricevente, siano accesi.

Viene visualizzata una finestra di dialogo con le restrizioni di Premere per Test sul palmare d'invio.



4. Fare clic su **Trasferire Premere per Test**.

La configurazione Premere per Test viene inviata al palmare ricevente. Viene visualizzato un messaggio di conferma quando il trasferimento è finito e il palmare connesso si riavvia.



5. Disconnettere il palmare ricevente, connettere a un altro palmare e ripetere il passo 4 fino a che tutti i palmari siano configurati.

Uscita dalla modalità Premere per Test

Uscendo dalla modalità Premere per Test si cancellano tutti i dati e i file creati nella modalità. Vengono ripristinati tutti i file e le impostazioni di sistema correnti al momento dell'abilitazione della modalità sul palmare.

- Tutti i documenti creati durante la sessione di Premere per Test vengono eliminati in modo permanente. Se si accede nuovamente alla modalità Premere per Test, la cartella di Premere per Test è vuota.
- Se un documento era stato aperto prima di attivare la modalità Premere per Test, tale documento viene ripristinato nella stessa vista

(Documenti, ordinatore pagine, o vista della pagina) all'uscita dalla modalità. Se il documento aperto conteneva modifiche non salvate, il documento ripristinato conterrà le stesse modifiche non salvate.

- Se non erano presenti documenti aperti, il palmare ripristina la vista Documenti.

Uscita dalla modalità Premere per Test su un palmare

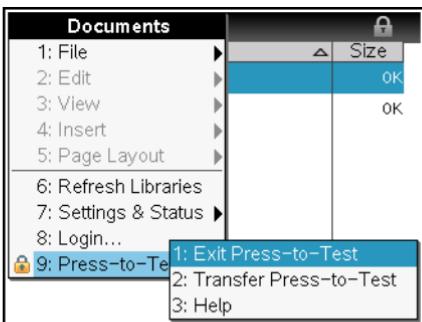
Se la modalità Premere per Test è attivata su un palmare, si può connettere il palmare a qualsiasi altro palmare TI-Nspire™ in cui non è installata la modalità Premere per Test per rimuoverla dal palmare attivato.

Nota: Si possono combinare palmari. Si può connettere un palmare TI-Nspire™ CX a un palmare TI-Nspire™ o un palmare TI-Nspire™ CAS a un palmare che non ha CAS.

1. Connettere il palmare attivato in modalità Premere per Test a un altro palmare TI-Nspire™ utilizzando il cavo di connessione tra unità.
2. Accertarsi che entrambi i palmari siano accesi.
3. Sul palmare attivato con la modalità Premere per Test, selezionare i **Documenti** e premere  per accedere al menu Documenti.

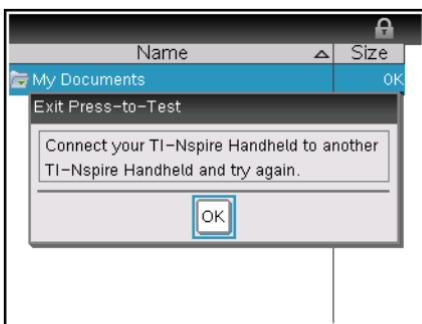
Su un Clickpad: premere , quindi selezionare **Documenti**, premere  .

4. Selezionare **Premere per Test**. Questa opzione è attiva solo in modalità Premere per Test.
5. Premere  e selezionare **Esci da Premere per Test**.



- Se il palmare è collegato a un altro palmare, il palmare esce dalla modalità Premere per Test e si riavvia in modalità normale. Se entrambi i palmari sono in modalità Premere per Test, entrambi escono dalla modalità.

- Si visualizza il seguente messaggio se il palmare non è connesso correttamente:



- Il palmare non esce dalla modalità Premere per Test fino a quando non si riavvia. Se si scollega il cavo durante il trasferimento, sul palmare rimane attiva la modalità Premere per Test.

Nota: È possibile uscire dalla modalità Premere per Test anche ricevendo un aggiornamento del sistema operativo (dal palmare o dal software del computer). Il palmare non uscirà dalla modalità Premere per Test in caso di ricezione della stessa versione del sistema operativo.

Rimozione di Premere per test da più palmari

Gli insegnanti che stanno utilizzando il software TI-Nspire™ Navigator™ per insegnanti possono usare lo strumento di trasferimento per disabilitare Premere per Test da più palmari collegati al loro computer. I palmari devono essere accesi e collegati tramite uno di questi mezzi:

- TI-Nspire™ Docking Station o TI-Nspire™ CX Docking Station
- Alloggiamento per TI-Nspire™ Navigator™
- Scheda di rete wireless TI-Nspire™ CX
- Collegamento diretto tramite cavo USB standard

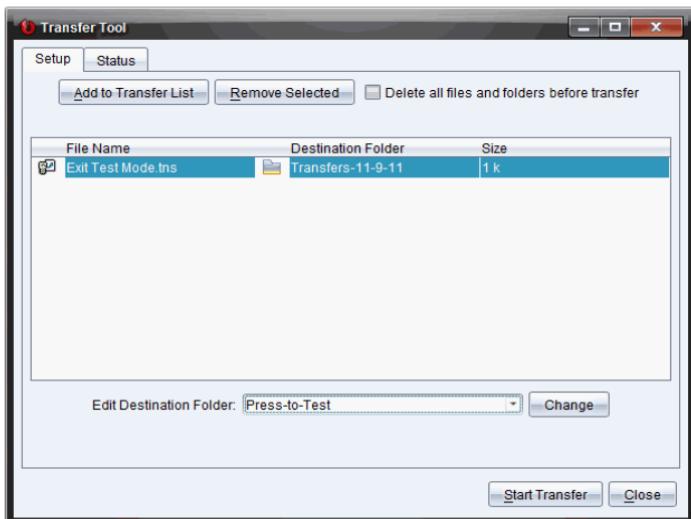
Rimozione di modalità Premere per Test utilizzando lo strumento di trasferimento

1. Creare un file .tns vuoto denominato "Exit Test Mode.tns" ("Uscita da modalità test.tns") e salvarlo nella propria cartella predefinita TI-Nspire™.

Nota: Il nome del file distingue tra maiuscolo e minuscolo e deve essere denominato come descritto.

2. Nell'area di lavoro Contenuto, selezionare **Strumenti > Strumento di trasferimento**.
Viene aperto lo Strumento Trasferimento.
3. Fare clic su **Aggiungere alla lista di trasferimento**.
4. Accedere alla cartella dove è collocato il file "Exit Test Mode.tns" ("Uscita da modalità test.tns") e selezionarlo per aggiungerlo alla lista di trasferimento.
5. Selezionare il file Uscita dalla modalità test.tns nello strumento di trasferimento.

Il campo **Modifica cartella di destinazione** diventa attivo quando si seleziona il nome del file.



6. Digitare **Premere per Test** nel campo **Modifica cartella di destinazione** e fare clic su **Modifica**.
Non è possibile accedere alla cartella Premere per Test sul palmare.
7. Fare clic su **Avvia trasferimento**.

Il file "Exit Test Mode.tns" ("Uscita da modalità test.tns") viene inviato ai palmari connessi e la modalità Premere-per test viene disattivata. I palmari si riavviano e il sistema operativo si carica.

Per rimuovere la modalità Premere per Test da ulteriori palmari, disconnettere i palmari riavviati e connettere gli altri. La procedura di trasferimento continua fino a che non viene interrotto il trasferimento.

8. Per interrompere il trasferimento, fare clic su **Stop trasferimento**.
9. Fare clic su **Chiudi** quando tutti i trasferimenti sono completi.

Rimozione della modalità Premere per test in una classe

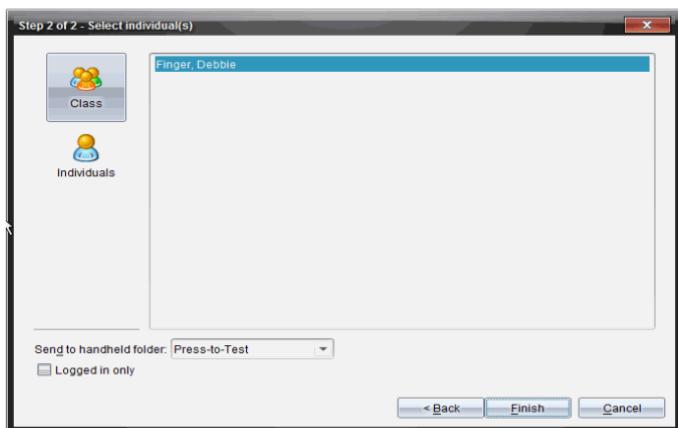
Quando una classe è in sessione, si può rimuovere la modalità Premere per Test mandando il file "Exit Test Mode.tns" ("Uscita da modalità test.tns") alla classe. Il file inviato sarà ricevuto da tutti gli studenti collegati. Gli studenti che non sono collegati riceveranno il file non appena effettueranno il collegamento:

1. Fare clic su **Strumenti > Invia alla classe**.

Viene visualizzata la finestra di dialogo **Selezione file da inviare**.

2. Assicurarsi che la scheda **File** sia aperta.
3. Accedere alla cartella dove è collocato il file "Exit Test Mode.tns" ("Uscita da modalità test.tns") e selezionarlo.
4. Fare clic su **Avanti**.

Viene visualizzata la finestra di dialogo **Selezione studente/i**.



5. Per inviare il file all'intera classe, fare clic su **Classe** . Per inviare il file solo ai membri della classe che sono attualmente connessi, selezionare la casella **Solo studenti connessi**.

Nota: per inviare il file a un solo studente, fare clic su **Studenti** , quindi fare clic sullo studente interessato.

6. Digitare **Premere per Test** nel campo **Invia alla cartella del palmare**.

7. Cliccare su **Fine**.

Il file "Exit Test Mode.tns" ("Uscita da modalità test.tns") viene inviato agli studenti connessi e la modalità Premere-per test viene disattivata. I palmari si riavviano e il sistema operativo si carica.

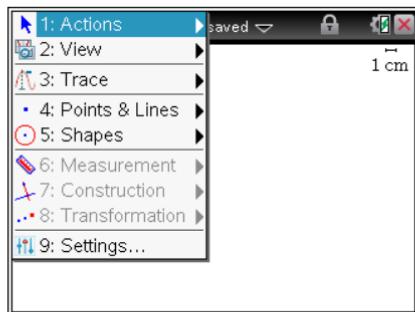
Nozioni fondamentali sulle restrizioni di Premere per Test

Per impostazione predefinita, tutte le restrizioni sono selezionate quando si attiva la modalità Premere per Test e le rispettive opzioni sono disattivate sui menu delle applicazioni. Quando si seleziona la restrizione, viene disattivata la funzione associata.

Restrizione di funzioni geometriche

Quando si limitano funzioni geometriche, vengono disabilitate tutte le opzioni dei menu di misura, costruzione e trasformazione.

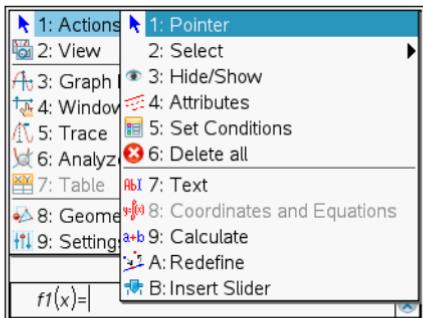
Nota: Premere ▼ e ▲ per scorrere sulle voci di menu sul menu delle applicazioni.



Le opzioni di questi menu vengono disabilitate nella modalità Premere per Test.

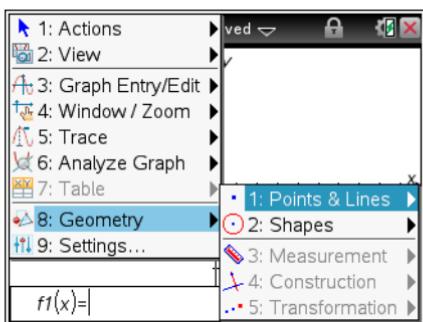
Restrizione di grafici di funzioni

Le seguenti opzioni sono disattivate sul menu dei grafici:



Operazioni:

> Coordinate ed
equazioni



Geometria:

> Misura
> Costruzione
> Trasformazione

Disabilitazione di afferrare e spostare funzioni e sezioni coniche

- Non è possibile spostare alcuna funzione o sezione conica in grafici, geometria o nel blocco appunti. Per esempio, se è stata rappresentata graficamente la funzione $y=x^3$, è possibile selezionare la funzione, ma non spostarla.
- La disabilitazione di afferrare e spostare una funzione e una conica non si applica a rette e funzioni di Dati e statistiche.
- Questa funzione non influisce sul funzionamento dei cursori a scorrimento nelle applicazioni Grafici e geometria.
- È sempre possibile afferrare il piano cartesiano e spostarlo.

Disabilitazione di funzioni vettoriali

Quando le funzioni vettoriali sono disabilitate, gli studenti non possono calcolare le seguenti funzioni:

- Vettore unità [unitV()]

- Prodotto vettoriale [crossP()]
- Prodotto scalare [crossP()]
- Autovettore [eigVc()]
- Autovalore [eigVl()]

I vettori sono disabilitati nelle seguenti posizioni.

Posizione/Applicazione	Percorso
Catalogo	<ul style="list-style-type: none"> • 1:  : disattivare [unitV()], [dotP()], [eigVc()] e [eigVl()] • 2:  : disattivare il vettore > vettore unità, prodotto vettoriale, e prodotto scalare • 2:  : disattivare la matrice > avanzato > autovalori e matrice > avanzato > autovettori
Calcolatrice e blocco appunti	<ul style="list-style-type: none"> • [menu] > matrice e vettore > vettore > vettore unità • [menu] > matrice e vettore > vettore > prodotto vettoriale • [menu] > matrice e vettore > vettore > prodotto scalare • [menu] > matrice e vettore > avanzato > autovalori • [menu] > matrice e vettore > avanzato > autovettori

Posizione/Applicazione	Percorso
Notes	<ul style="list-style-type: none"> • [menu] > calcoli > matrice e vettore > vettore > vettore unità • [menu] > calcoli > matrice e vettore > vettore > prodotto vettoriale • [menu] > calcoli > matrice e vettore > vettore > prodotto scalare • [menu] > calcoli > matrice e vettore > avanzato > autovalori • [menu] > calcoli > matrice e vettore > avanzato > autovettori

Disabilitazione della funzione “isPrime”

La funzione **isPrime(** viene utilizzata per determinare se un numero è primo (ossia un numero intero maggiore di due che è divisibile solo per uno e per se stesso). Disabilitando questa funzione si impedisce agli studenti di selezionare il comando **isPrime(** dal Catalogo e di selezionare **Test > IsPrime** dal menu Operatori matematici. Quando uno studente inserisce manualmente la funzione **isPrime(**, la richiesta di calcolare l'espressione produce un messaggio di errore.

Disabilitazione della rappresentazione grafica delle equazioni differenziali

Il tipo di grafico di equazione differenziale è disabilitato nelle applicazioni Grafici e Geometria. Gli utenti non sono in grado di digitare manualmente e di rappresentare graficamente un'equazione differenziale. Le opzioni relative alla rappresentazione grafica delle equazioni differenziali sono disabilitate nei seguenti menu.

Posizione/Applicazione	Percorso
Grafici e blocco appunti	<ul style="list-style-type: none"> • [menu] > Inserimento/modifica di un grafico > Equazione differenziale • ctrl [menu] > Inserimento/modifica di un grafico > Equazione differenziale

Posizione/Applica-zione	Percorso
Geometria (in una finestra analitica)	<ul style="list-style-type: none"> • [menu] > Inserimento/modifica di un grafico > Equazione differenziale • [ctrl] [menu] > Inserimento/modifica di un grafico > Equazione differenziale

Disabilitazione della rappresentazione grafica delle disequazioni

Quando la rappresentazione grafica delle disequazioni viene disattivata, gli studenti non possono tracciare grafici di disequazioni con $<$, $>$, \leq e \geq o afferrare disequazioni e trascinarle in un grafico nelle applicazioni Grafici, Geometria e blocco appunti.

Disabilitazione della rappresentazione grafica 3D

Le opzioni relative alla rappresentazione grafica 3D sono disabilitate nei seguenti menu.

Posizione/Applica-zione	Percorso
Grafici e blocco appunti	[menu] > Vista > grafico 3D

Disabilitazione della rappresentazione grafica implicita, dei modelli delle sezioni coniche, dell'analisi delle sezioni coniche e delle sezioni coniche geometriche

Quando disabilitato, gli studenti non sono in grado di rappresentare graficamente le equazioni in termini di $x = ay + c$ o $ax + by = c$. I modelli delle sezioni coniche non sono disponibili e gli studenti non sono in grado di analizzare le sezioni coniche o di rappresentare graficamente un'ellisse, una parabola, un'iperbole, o una sezione conica per cinque punti.

Posizione/Applica-zione	Percorso
Grafici e blocco appunti	[menu] > Inserimento/modifica di un grafico > Equazione
Grafici e blocco appunti	[menu] > Analizza il grafico > Analizza le sezioni coniche

Posizione/Applicazione	Percorso
Grafici e blocco appunti	<p>menu > Geometria > figure</p> <p>Sono disabilitate l'ellisse, la parabola, l'iperbole e la sezione conica per cinque punti.</p>
Geometria	<p>menu > Figure</p> <p>Sono disabilitate l'ellisse, la parabola, l'iperbole e la sezione conica per cinque punti.</p>

Disabilitazione di funzioni trigonometriche

La disabilitazione di funzioni trigonometriche impedisce agli studenti di utilizzare funzioni disabilitate nei calcoli o nella rappresentazione grafica.

- Se si preme **trig** sul palmare, le funzioni **csc**, **sec**, **cot**, **csc-1**, **sec-1** e **cot-1** vengono disabilitate.
- Gli studenti non possono selezionare comandi e procedure guidate disabilitate dal Catalogo (premendo **book** sul palmare).
- Gli studenti non possono selezionare Operatori matematici e procedure guidate disabilitati.
- Quando uno studente prova a inserire manualmente funzioni disabilitate in un'espressione, la richiesta di calcolare l'espressione produce un messaggio di errore.

Le funzioni trigonometriche limitate sono elencate nella tabella seguente.

csc	sec	cot
csc^{-1}	sec^{-1}	cot^{-1}
arccsc	arcsec	arccot
arccsch	arcsech	arccoth
sech	$sech^{-1}$	csch
$csch^{-1}($	coth	$coth^{-1}($

Disabilitazione del modello del $\log_b x$

Gli studenti non possono utilizzare i comandi $\log_b x$ (converti in log in base) e $\log(a, b)$ e i modelli, inclusi i modelli $\log_b x$.

- Quando gli studenti premono  sul palmare, vengono accettati solo i calcoli in formato log10.
- Quando uno studente inserisce manualmente i comandi **log(a,b)** e **>log in base(**, la richiesta di calcolare l'espressione produce un messaggio di errore.
- Gli studenti possono inserire **log(a)**, **log(a,10)** e **log(a,10.)**.

Disabilitazione di funzioni di sommatoria e modelli

Gli studenti non possono utilizzare i comandi,  e i modelli relativi alla sommatoria. I comandi \sum e **sumSeq**(sono disabilitati.

Specificamente,  è disabilitato nelle seguenti posizioni:

Posizione/Applica-zione	Percorso
Tastiera	
Notes	<ul style="list-style-type: none">•  > Calcoli > Analisi matematica > Somma•   >  <p>Clickpad:   > </p>
Calcolatrice e blocco appunti	<ul style="list-style-type: none">•  > Calcolo > Somma•   >  <p>Clickpad:   > </p>

Posizione/Applica-zione	Percorso
Catalogo ()	<ul style="list-style-type: none"> • 1:  : disabilita $\Sigma(e \text{ sumSeq})$ • 2:  : disabilita $\Sigma($ • 4:  : disabilita $\left \Sigma \right$ (CAS: 5:  : disabilita $\left \Sigma \right$) • 5:  : disabilita  (CAS: 6:  Disabilita )

Disabilitazione del calcolo delle radici di polinomi

I comandi **polyRoots()**, **cPolyRoots()**, **solve()**, **cSolve()**, **simult()**, **cSimult()**, **zeros()**, and **cZeros()** sono disabilitati. Quando gli studenti provano a inserire manualmente questi comandi, ottengono un messaggio di errore.

Specificamente, questi comandi sono disabilitati nelle seguenti posizioni.

Nota: quando Strumenti Polinomiali è disabilitato, l'utente non può utilizzare le funzioni Trova radici di un polinomio, Radici reali di un polinomio e Radici complesse di un polinomio.

Posizione/ Applicazione	Percorso
Notes	<ul style="list-style-type: none"> •  > Calcoli > Algebra > Risolutore numerico •  > Calcoli > Algebra > Risolvi sistema di equazioni lineari •  > Calcoli > Algebra > Strumenti polinomiali
Calcolatrice e blocco appunti	<ul style="list-style-type: none"> •  > Algebra > Risolutore numerico •  > Algebra > Risolvi sistema di equazioni lineari •  > Algebra > Strumenti polinomiali

Posizione/ Applicazione	Percorso
Catalogo ()	<ul style="list-style-type: none"> 1:  : disabilita polyEval(), polyRoots(), cPolyRoots(), solve(), cSolve, zeros(), and cZeros 2:  : disabilita: <ol style="list-style-type: none"> Algebra > Strumenti polinomiali <ul style="list-style-type: none"> Trova radici di un polinomio Radici reali di un polinomio Radici complesse di un polinomio Algebra > Risvoli Algebra > Zeri Algebra > Risvoli complessi Algebra > Zeri complessi <p>Nota: alcuni elementi elencati sono specifici del palmare TI-Nspire™ o TI-Nspire™ CX CAS</p>

Disabilitazione del risolutore di sistemi di equazioni

I comandi **linSolve()**, **simult()**, e **cSimult()** vengono disabilitati nei menu e nel Catalogo. Quando gli studenti provano a inserire manualmente questi comandi, ottengono un errore.

Questi comandi sono disabilitati nelle seguenti posizioni.

Posizione/Applicazione	Percorso
Notes	<ul style="list-style-type: none"> [menu] > Calcoli > Algebra > Risvoli sistema di equazioni lineari [menu] > Opzioni riquadro matematica [menu] > Calcoli > Matrice e vettore > Simultanei
Calcolatrice e blocco appunti	<ul style="list-style-type: none"> [menu] > Algebra > Risvoli sistema di equazioni lineari [menu] > Matrice e vettore > Simultanei

Posizione/Applicazione	Percorso
Catalogo ()	<ul style="list-style-type: none"> • 1:  : disabilitare linSolve(e Simult(• 2:  : in Algebra > Risovi sistema di equazioni, disabilitare: <ol style="list-style-type: none"> 1. Trova sistema di equazioni 2. Risovi Sistema di equazioni lineari. • 2:  : disabilitare matrice > Simultanei

Disabilitazione del dizionario cinese-inglese

Una volta attivata la modalità Premere per Test, il dizionario cinese-inglese viene disabilitato automaticamente se installato su palmari TI-Nspire™ CX-C. Non è possibile abilitare questa funzione mentre è attiva la modalità Premere per Test.

Premere per Test per la modalità TI-84 Plus

Per attivare la modalità Premere per Test in modalità TI-84 Plus, la tastiera TI-84 Plus deve essere attiva e la modalità TI-84 Plus deve essere abilitata.

Nota: l'uso di Premere per Test in modalità TI-84 Plus non ha effetto sui file TI-Nspire™. Le informazioni contenute in questa sezione riguardano solo TI-Nspire™ quando si utilizza la tastiera TI-84.

Abilitazione della modalità Premere per Test per la modalità TI-84 Plus

1. Spegnere il palmare.
2. Premere e mantenere premuto ,  e  fino a visualizzare la schermata **Opzioni di reset**.



Per impostazione predefinita, la modalità dell'angolo è impostata su GRADI, le diagnostiche statistiche sono attive e le funzioni logBASE e sommatoria (Σ) sono disabilitate.

3. Per modificare le impostazioni predefinite, spostare il cursore sull'impostazione desiderata e premere **ENTER**.
4. Premere **ZOOM** (sotto OK sullo schermo) per selezionare **OK**.
Le opzioni selezionate vengono visualizzate nella schermata Reset Completato.

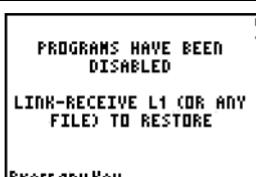


5. Premere un tasto qualsiasi per continuare.
6. Per verificare che Apps, programmi e funzioni siano disabilitati:

Premere **APPS**



Premere **PRGM**

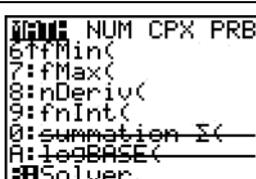


Premere **ALPHA**

[F2]



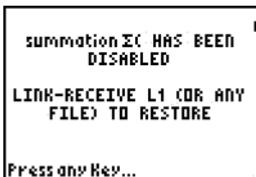
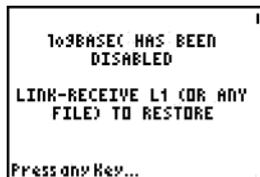
Premere **MATH**



Sono eliminate altre variabili memorizzate nella RAM e nella memoria archivio (comprese le AppVar).

Verifica dell'avvenuta disabilitazione delle funzioni in modalità TI-84 Plus

Quando gli studenti provano ad accedere a funzioni disabilitate, vengono visualizzati le seguenti schermate:



Nota: Se il palmare è già in modalità di test, le applicazioni e i programmi vengono disabilitati. Se si prova ad avviare Premere per Test su un palmare TI-Nspire™ utilizzando la tastiera TI-84 mentre è attiva la modalità Premere per Test, viene visualizzata la schermata Reset Completato. Vengono visualizzate le impostazioni correnti e la RAM viene azzerata. Il palmare è azzerato e pronto per essere utilizzato da un altro studente.



Uscita dalla modalità Premere per Test nella modalità TI-84 Plus

Quando si riabilitano i palmari TI-Nspire™ utilizzando la tastiera TI-84 e i palmari TI-84 Plus, vengono ripristinate le App e i programmi.

Per ripristinare le funzionalità complete di un palmare TI-Nspire™ in modalità TI-84 Plus:

- Collegare il palmare a un altro palmare TI-Nspire™ in modalità TI-84 Plus o a un palmare TI-84 Plus.
- Trasferire qualsiasi file al o dal palmare che è in modalità di test.
- In alternativa, è possibile utilizzare TI Connect™ per scaricare un file dal computer sul palmare.

Per trasferire un file da un altro palmare TI-84 Plus:

1. Sull'unità ricevente, premere **[2nd] [LINK]** e quindi evidenziare **RICEVI**. Non premere ancora **[ENTER]**.
2. Sulla calcolatrice inviante, premere **[2nd] [LINK]**.
3. Per selezionare un file da inviare, selezionare prima la categoria, quindi il file.

SEND RECEIVE
1:All+...
2:All-...
3:Prgm...
4:List...
5:Lists to TI82...
6:GDB...
7↓Pic...

SELECT TRANSMIT
■ L1 LIST
■ L2 LIST
► L3 LIST
L4 LIST
L5 LIST
L6 LIST

4. Evidenziare **TRASMETTI** per inviare il file, ma non premere ancora **[ENTER]**.

SELECT TRANSMIT
1:Transmit

5. Premere **[ENTER]** sulla calcolatrice ricevente.
6. Premere **[ENTER]** sulla calcolatrice inviante.

Nota: è probabile che si debba rinominare o sovrascrivere la variabile per trasferire il file con successo.

Nota: l'App TI TestGuard™ per TI-83 Plus e TI-84 Plus non è progettata per eseguire e trasferire configurazioni di test quando viene scaricata su un palmare TI-Nspire™ in modalità TI-84, compresa la funzione Riabilita. Inoltre i LED lampeggianti che indicano che è attiva la modalità Premere per Test non lampeggiano quando è attiva la modalità TI-84.

Appendice: Informazioni generali

Informazioni sul servizio di manutenzione e riparazione del prodotto TI e sulla garanzia

Informazioni sul prodotto e sui servizi TI

Per ulteriori informazioni sui prodotti e servizi TI, potete contattare TI via e-mail o visiti l'indirizzo Internet di TI.

Indirizzo e-mail: ti-cares@ti.com

Indirizzo internet: education.ti.com

Informazioni sul servizio di manutenzione e riparazione e sulla garanzia

Per informazioni sulla durata e le condizioni della garanzia o sul servizio di manutenzione e riparazione del prodotto, fate riferimento alla dichiarazione di garanzia allegata al presente prodotto oppure contattate il vostro rivenditore/distributore Texas Instruments locale.

Indice

A

abilitazione
Premere per Test 1
Premere per Test per TI-84 Plus 27
accesso alla Guida 5
afferrare e spostare la funzione e la sezione conica 19
analisi delle sezioni coniche 22
apertura
Documenti 10
nuovo documento 10

C

calcolo delle radici di polinomi 25
cambio di tastiere 9
cancellazione della modalità
Premere per Test 8
carica delle batterie 9
Cartella Premere per Test 10
comandi
cSimult(26
inSolve(26
sumult(26

D

disabilitazione funzioni
"isPrime" 21
afferrare e spostare la funzione e la sezione conica 19
analisi delle sezioni coniche 22
calcolo delle radici di polinomi 25
Dizionario cinese-inglese 27
funzioni di sommatoria e modelli 24
funzioni geometriche 18
funzioni trigonometriche 23
funzioni vettoriali 19
modelli delle sezioni coniche 22
modello del $\log_b x$ 24
Rappresentazione grafica 3D 22

rappresentazione grafica delle disequazioni 22
rappresentazione grafica di equazioni differenziali 21
rappresentazione grafica implicita 22
risolutore di sistemi di equazioni 26
Dizionario cinese-inglese 27
Documenti 10
documenti 10

F

funzione isPrime 21
funzioni di sommatoria e modelli 24
funzioni geometriche 18
funzioni trigonometriche 23
funzioni vettoriali 19

G

gestione della carica delle batterie 9
guida 5

I

icona a lucchetto 11
impostazioni del sistema 7
impostazioni predefinite
modifica 3
indicatore LED 6
invio di Premere per Test a palmary 12

L

$\log_b x$ (converti in log in base) 24

M

memoria
gestione 7
ripristino 7
modelli delle sezioni coniche 22
modello del $\log_b x$ 24

modifica delle impostazioni
predefinite 3

N

nuovo documento 10

O

operazioni con i documenti 10

P

Premere per Test
TI-84 Plus 27

R

Rappresentazione grafica 3D 22
rappresentazione grafica delle
disequazioni 22
rappresentazione grafica di
equazioni differenziali 21
rappresentazione grafica implicita
22
Restrizioni della modalità Premere
per Test 6
revisione
 restrizioni 6
riavvio della modalità Premere per
Test 8
rimozione
 documenti dalla memoria 7
 modalità Premere per Test
 utilizzando lo strumento di
 trasferimento 15
Premere per Test da più palmari
 15
ripristino della modalità Premere
per Test 8
ripristino memoria 7
risolutore di sistemi di equazioni 26

S

salvataggio automatico 9
spegimento/riaccensione del
palmare 7
Strumento di trasferimento 15

T

tastiere

Palmari TI-Nspire™ 9

TI-84 Plus

Abilitazione della modalità

Premere per Test 27

cambio di tastiere 9

trasferimento di file 29

uscita da Premere per Test 29

Verifica dell'avvenuta

disabilitazione delle funzioni

29

trasferimento di Premere per Test su
palmari 12

Trasferire la funzione Premere per
Test 11

U

uscita

impostazione 5

Modalità Premere per Test su un
palmare 14

modalità Premere per Test
utilizzando lo strumento di
trasferimento 15

Premere per Test 13

Premere per Test da più palmari
 15

Premere per Test nella modalità
TI-84 Plus 29

utilizzo di palmari 6