

# TI-Nspire™ CX Docking Station

Per sapere di più sulle tecnologie TI, consultare la guida online all'indirizzo [education.ti.com/eguide](http://education.ti.com/eguide).

## ***Informazioni Importanti***

A meno che non sia indicato diversamente nella licenza fornita con un programma, Texas Instruments, relativamente ai programmi o ai materiali di riferimento, non rilascia alcuna garanzia, né esplicita né implicita, ivi comprese, a mero titolo esemplificativo, garanzie implicite di commerciabilità e idoneità per uno scopo particolare. Tali materiali, quindi, sono disponibili solo "così come forniti". In nessun caso Texas Instruments potrà essere ritenuta responsabile di danni speciali, collaterali, accidentali o conseguenti, collegati o riconducibili all'acquisto o all'utilizzo di tali materiali. A prescindere da qualunque tipo di azione legale eventualmente intrapresa, la responsabilità di Texas Instruments è limitata all'importo indicato nella licenza del programma. Texas Instruments, inoltre, non potrà essere ritenuta responsabile per eventuali reclami, di qualunque tipo, riguardanti l'utilizzo di tali materiali da parte di terzi.

© 2020 Texas Instruments Incorporated

I prodotti reali possono differire leggermente dalle immagini pubblicate.

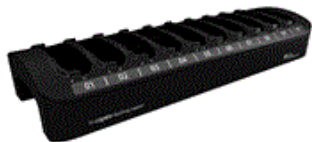
## Sommario

<b>TI-Nspire™ Docking Station</b> .....	<b>1</b>
Utilizzo delle TI-Nspire™ Docking Station .....	1
Software e Requisiti di sistema .....	2
Preparazione per l'uso delle TI-Nspire™ Docking Station .....	4
Caratteristiche della docking station .....	4
Configurazione della docking station .....	6
Inserimento dei palmari nelle docking station .....	7
Ricarica delle batterie ricaricabili TI-Nspire™ .....	8
Trasferimento di file e cartelle .....	9
Individuazione dei palmari nella docking station .....	12
Conservazione delle docking station .....	12
<b>Informazioni Generali</b> .....	<b>14</b>
Guida online .....	14
Contattare l'assistenza TI .....	14
Informazioni su servizi e garanzia .....	14

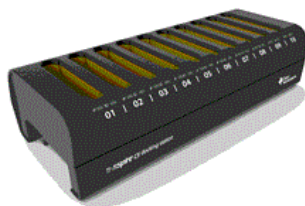


# TI-Nspire™ Docking Station

Le TI-Nspire™ Docking Station consentono di ricaricare le batterie e di trasferire file contemporaneamente su più palmari.



**TI-Nspire™ Docking Station**



**TI-Nspire™ CX Docking Station**

La TI-Nspire Docking Station è stata progettata per l'alloggiamento di dieci palmari TI-Nspire™ con touchpad, con o senza custodie. La TI-Nspire™ Docking Station è inoltre in grado di alloggiare i palmari TI-Nspire™ CX.

La TI-Nspire™ CX Docking Station è stata progettata appositamente per l'uso con palmari TI-Nspire™ CX e TI-Nspire™ CX II. Ogni CX docking station può accogliere fino a dieci palmari CX; tuttavia, non è possibile inserire palmari TI-Nspire™ in una CX docking station.

**Nota:** A causa delle limitazioni USB su alcuni computer Windows® e Mac®, è possibile collegare al massimo 10 palmari e una docking station contemporaneamente.

## **Utilizzo delle TI-Nspire™ Docking Station**

In aula, è possibile utilizzare le docking station per:

- Caricare le batterie ricaricabili TI-Nspire™ agli ioni di litio nei palmari predisposti TI-Nspire™ e TI-Nspire™ CX.
- Trasferire contemporaneamente i file su più palmari utilizzando l'opzione Strumento Trasferimento in TI-Nspire™ CX Premium Teacher Software o TI-Nspire™ CX Teacher Software.
- Aggiornare contemporaneamente il sistema operativo (SO) su più palmari TI-Nspire™ CX.

non è possibile utilizzare le docking station per caricare batterie o trasferire file su un palmare privo di SO aggiornato e nemmeno caricare un SO su palmari privi di sistema operativo.

## **Informazioni importanti sull'uso delle docking station**

Quando si utilizzano le TI-Nspire™ Docking Station, occorre tenere presente quanto segue:

- Non è necessario utilizzare tutti gli alloggiamenti della docking station per caricare le batterie o trasferire file sui palmari.
- È possibile caricare batterie e contemporaneamente trasferire file.
- La docking station deve essere collegata al computer dell'insegnante e a una presa di corrente o a una ciabatta.
- Quando la docking station è collegata al computer dell'insegnante, TI-Nspire™ Teacher Software consente di visualizzare:
  - Lo stato delle batterie dei palmari collegati (sia delle batterie ricaricabili TI-Nspire™ sia delle batterie AAA, se presenti).
  - Lo stato dei file e delle cartelle che si stanno trasferendo ai palmari collegati.
- Gli insegnanti che utilizzano TI-Nspire™ CX Teacher Software o TI-Nspire™ CX Premium Teacher Software possono disabilitare Premere per Test da più palmari utilizzando la TI-Nspire™ Docking Station. Per ulteriori informazioni, vedere la *Guida a Premere per Test*.

### **Informazioni importanti sui palmari CX**

Quando si utilizza una docking station per caricare o trasferire file su un palmare TI-Nspire™ CX, occorre tenere presente quanto segue:

- Un'intera serie di palmari CX con batterie agli ioni di litio può essere caricata completamente in sei ore al massimo da una presa di corrente.
- La comunicazione con i palmari CX inseriti in una docking station avviene tramite i cavi USB se non è collegata alcuna scheda wireless oppure se una scheda wireless è collegata, ma non è associata a un punto di accesso.
- Se i palmari CX dispongono di schede wireless con connessione al punto di accesso, la batteria viene caricata ma la comunicazione continuerà attraverso la scheda wireless.

### **Software e Requisiti di sistema**

Per trasferire file ai palmari presenti nella docking station TI-Nspire™ e nella docking station TI-Nspire™ CX, gli insegnanti devono disporre di uno dei seguenti software:

- TI-Nspire™ CX Premium Teacher Software (versione 5.0 o successiva)
- TI-Nspire™ CX Teacher Software (versione 2.1 o successiva)
- TI-Nspire™ CX Navigator™ Teacher Software (versione 3.0 o successiva)

Quando si utilizzano le docking station per trasferire file o per caricare le batterie nei palmari TI-Nspire™ CX, tutto il software deve essere aggiornato alla versione 3.0 o successiva.

### **Requisiti**

Per utilizzare la funzione di trasferimento o per visualizzare lo stato dei palmari, il computer dell'insegnante deve soddisfare i requisiti minimi per l'installazione e l'esecuzione del software. Per ulteriori informazioni sui requisiti di sistema, visitare [education.ti.com/guides](http://education.ti.com/guides) e scaricare la relativa guida.

## Palmares supportati

I palmari TI-Nspire™ che possono essere utilizzati con le docking station sono elencati nella seguente tabella. Il segno di spunta indica se il palmare è predisposto per la batteria ricaricabile, se può accettare trasferimenti di file o se è predisposto per entrambe le caratteristiche.

Per poter utilizzare una docking station per caricare le batterie o per trasferire file su un palmare TI-Nspire™, il sistema operativo installato deve essere il sistema operativo per palmare 2.1 o versione successiva. Per i palmari TI-Nspire™ CX, la versione del sistema operativo per palmare deve essere la 3.0 o successiva.

Palmares supportati	Carica	Trasferisci
<b>TI-Nspire™ CX Docking Station</b>		
Palmare TI-Nspire™ CX	✓	✓
Palmare TI-Nspire™ CX CAS	✓	✓
Palmare TI-Nspire™ CX II	✓	✓
Palmare TI-Nspire™ CX II CAS	✓	✓
Palmare TI-Nspire™ CX II-T	✓	✓
Palmare TI-Nspire™ CX II-T CAS	✓	✓
Palmare TI-Nspire™ CX II-C CAS	✓	✓
<b>TI-Nspire™ Docking Station</b>		
Palmare TI-Nspire™ CX	✓	✓
Palmare TI-Nspire™ CX CAS	✓	✓
Palmare TI-Nspire™ con Touchpad (predisposto per batteria ricaricabile)	✓	✓
Palmare TI-Nspire™ CAS con Touchpad (predisposto per batteria ricaricabile)	✓	✓
Palmare TI-Nspire™ con tastiera TI-84 Plus (predisposto per batteria ricaricabile)	✓	
Palmare TI-Nspire™ con Clickpad		✓
Palmare TI-Nspire™ CAS con Clickpad		✓

## Batterie

- Batteria ricaricabile TI-Nspire™
- Quattro batterie alcaline AAA (solo per palmari TI-Nspire™)
  - Le batterie alcaline non possono essere ricaricate.
  - Non utilizzare mai, in nessuna circostanza, batterie AAA ricaricabili nel palmare.

Anche se le batterie AAA non possono essere ricaricate, non occorre rimuoverle dal palmare quando si utilizza la docking station TI-Nspire™ per trasferire file o per caricare la batteria ricaricabile TI-Nspire™.

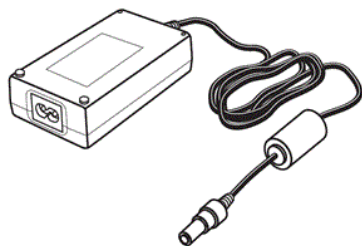
## **Preparazione per l'uso delle TI-Nspire™ Docking Station**

### **Contenuto della confezione**

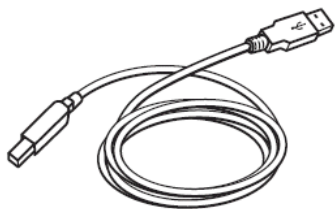
La TI-Nspire™ Docking Station e la TI-Nspire™ CX Docking Station vengono consegnate con i seguenti componenti in ogni confezione:

- Una TI-Nspire™ Docking Station o TI-Nspire™ CX Docking Station
- Un adattatore CA
- Un cavo di alimentazione specifico per il luogo di utilizzo

**Nota:** I cavi USB sono forniti con i palmari TI-Nspire™ CX.



Adattatore CA



cavo USB da standard A a mini B

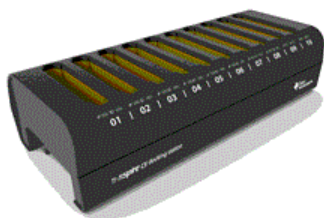
## **Caratteristiche della docking station**

La TI-Nspire™ Docking Station e la TI-Nspire™ CX Docking Station sono entrambe concepite per essere facili da utilizzare e da spostare tra le classi. Una volta estratti tutti i componenti dalla confezione, può essere approntata in pochi minuti.



La TI-Nspire™ Docking Station dispone di 10 alloggiamenti, ciascuno dei quali può alloggiare un palmare TI-Nspire™ CX o un palmare TI-Nspire™. È inoltre possibile inserire nella TI-Nspire™ Docking Station un palmare TI-Nspire™ con custodia anteriore.

Anche la TI-Nspire™ CX Docking Station dispone di 10 alloggiamenti, tuttavia questa versione è stata concepita appositamente per il palmare TI-Nspire™ CX. Non è possibile inserire palmari TI-Nspire™ nella CX docking station.



Gli indicatori LED posti nella parte anteriore della docking station forniscono informazioni sullo stato della batteria e sullo stato del trasferimento e segnalano se il palmare è inserito correttamente.

✓ LED stato trasferimento

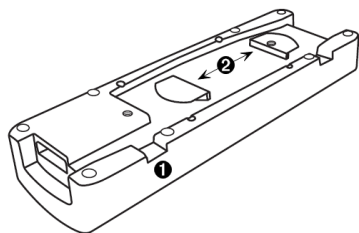


Indicatore LED stato batteria



Le rientranze su entrambi i lati consentono di sollevare la docking station con le due mani.

Capovolgendo la docking station è possibile notare una rientranza o “scanalatura” sul fondo. Per garantire il corretto appoggio della docking station sulla superficie, far passare il cavo attraverso la scanalatura. Se non si sfrutta l'intera lunghezza del cavo USB, utilizzare l'avvolgicavo per riporre la parte in eccesso.



- 1 Utilizzare la scanalatura per l'instradamento del cavo.
- 2 Utilizzare l'avvolgicavo per riporre il cavo in eccesso.

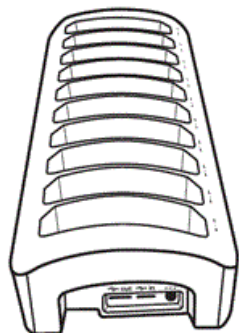
## **Configurazione della docking station**

Se si utilizza la TI-Nspire™ Docking Station, è opportuno collocarla su una superficie piana e stabile, come ad esempio un tavolo. In alternativa è possibile utilizzare un carrello per spostarla da un'aula all'altra. Nella scelta della collocazione, è importante considerare la vicinanza sia al computer dell'insegnante sia all'alimentazione elettrica, quale ad esempio una ciabatta o una presa di corrente.

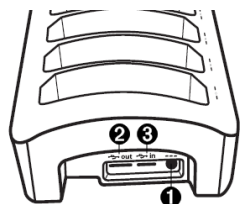


Completare la procedura seguente per configurare la docking station.

1. Collocare la docking station sulla superficie.



2. Inserire l'adattatore CA nella docking station, quindi collegare gli adattatori a una ciabatta o a una presa di corrente.



- 1 Porta adattatore CA
- 2 Porta standard A (uscita)
- 3 Porta mini B (entrata)

3. Collegare il computer dell'insegnante alla docking station (per il trasferimento di dati).

### ***Inserimento dei palmari nelle docking station***

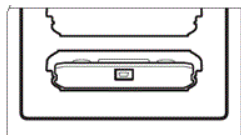
1. Allineare il connettore sulla base del palmare al connettore sulla docking station. Con la docking station rivolta verso l'utente (logo TI-Nspire™ visibile), inserire i palmari nell'alloggiamento con il tastierino verso destra.
2. Spingere il palmare nell'alloggiamento. Si percepirà una leggera resistenza e si udirà un breve "pop" che avvisa che il palmare è in posizione.

Quando un palmare è correttamente inserito nell'alloggiamento:

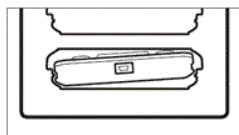
- Il LED stato trasferimento lampeggia cinque volte a indicare che il palmare è collegato.
- Il LED stato batteria si illumina a indicare che il palmare è correttamente inserito.

Se la docking station è collegata all'alimentazione, i palmari si accendono automaticamente quando vengono inseriti negli alloggiamenti.

Gli alloggiamenti della TI-Nspire™ Docking Station sono dimensionati per ospitare un palmare con la custodia applicata. Senza la custodia, il palmare ha più "gioco" nell'alloggiamento e potrebbe essere inserito in modo sbagliato. Se il palmare non è inserito correttamente nella docking station, la batteria non verrà caricata e il trasferimento non riuscirà.



Il palmare è inserito correttamente.



Il palmare è inserito erroneamente.

Una docking station completamente caricata con 10 palmari pesa all'incirca 5 chili. Per spostarla, sollevarla sempre con due mani. Se la si inclina eccessivamente, i palmari possono cadere.



## **Ricarica delle batterie ricaricabili TI-Nspire™**

Il processo di ricarica inizia automaticamente quando si inserisce un palmare nell'alloggiamento, se la docking station è collegata alla corrente. Altrimenti, si avvia quando la docking station viene collegata alla corrente.

non è necessario che la docking station sia collegata al computer dell'insegnante per ricaricare le batterie ricaricabili nei palmari.

### **Determinazione dello stato delle batterie in un palmare**


La LED sotto ciascun alloggiamento della docking station forniscono informazioni di base sullo stato della batteria ricaricabile TI-Nspire™ o delle batterie AAA inserite nel palmare. Lo stato delle batterie nel palmare è riportato con la seguente priorità:

- Se sul palmare è presente la batteria ricaricabile, lo stato di questa batteria è sempre riportato anche se sul palmare sono inserite anche le batterie AAA.
- Se sul palmare sono presenti solo le batterie AAA, viene riportato lo stato di queste batterie.



Indicatore LED  
stato batteria



Per determinare lo stato delle batterie del palmare, osservare il LED di stato della batteria relativo all'alloggiamento sotto il palmare. Il LED di stato della batteria è posto a destra del simbolo della batteria (  ):

- Rosso indica che la carica della batteria è bassa, minore del 25 per cento
- Giallo indica che la carica della batteria è tra il 25 e il 75 per cento
- Verde indica che la carica della batteria è maggiore del 75 per cento
- Il LED è spento quando:
  - L'alloggiamento è vuoto.
  - Il palmare non è inserito correttamente.
  - La docking station non è collegata a una sorgente di alimentazione.

### **Ulteriori informazioni sullo stato delle batterie**

Informazioni aggiuntive sono disponibili nell'Area di lavoro Contenuto se si utilizza TI-Nspire™ CX Premium Teacher Software, TI-Nspire™ CX Teacher Software oppure TI-Nspire™ CX Navigator™ Teacher Software. È possibile visualizzare lo stato sia delle batterie ricaricabili TI-Nspire™ sia delle batterie AAA inserite nei palmari collegati.

Sia per le batterie ricaricabili che per le batterie AAA, i livelli di ricarica sono riportati in tempo reale sul palmare:

- Critico, basso (da due a dieci per cento), 25, 50, 75 o 100 per cento.
- Le percentuali sono visualizzate in testo nero, ad eccezione del livello critico. Il testo rosso indica che la batteria è quasi completamente scarica.
- Due trattini (--) indicano che sul palmare non è installata alcuna batteria ricaricabile o batteria AAA.

### **Risoluzione dei problemi**

Se la ricarica non avviene:

- Accertarsi che il palmare sia acceso e inserito correttamente nell'alloggiamento. Le batterie non vengono caricate se il connettore nel palmare e il connettore nell'alloggiamento non sono allineati.
- Controllare il connettore nel palmare e assicurarsi che sia pulito. In caso di sporcizia, rimuoverla con un panno pulito e asciutto o una gomma da matita. Non utilizzare mai panni bagnati o soluzioni di alcun tipo.

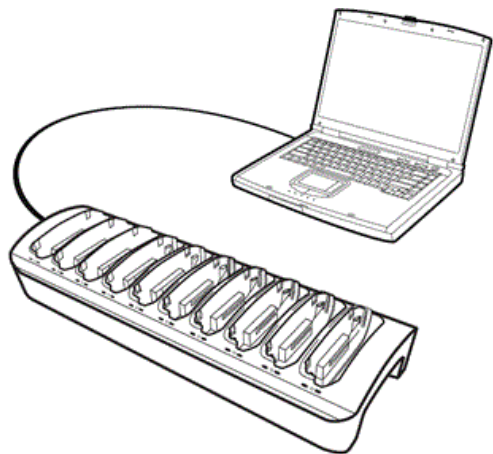
### **Trasferimento di file e cartelle**

Gli insegnanti possono utilizzare la funzione Strumento Trasferimento disponibile in TI-Nspire™ CX Premium Teacher Software, TI-Nspire™ CX Teacher Software o TI-Nspire™ CX Navigator™ Teacher Software per ricaricare sui palmari collegati in una docking station una serie comune di cartelle e file o per aggiornare il SO dei palmari già dotati di sistema operativo.

Per trasferire il contenuto tra diversi palmari TI-Nspire™ CX collegati, è necessario che su tutti i palmari sia installata la versione 3.0 o successiva del SO.

## Visualizzazione dello stato e delle impostazioni

Gli insegnanti possono visualizzare anche lo stato e le impostazioni dei palmari collegati. Quando si utilizza lo Strumento Trasferimento, la docking station deve essere collegata al computer dell'insegnante tramite un cavo USB inserito in una porta USB disponibile.



## Tipi di file supportati

È possibile trasferire sui palmari collegati i seguenti tipi di file:

Tipo di file	Estensione
Documento TI-Nspire™	.tns
File di unità didattica	.tilb
<b>File del sistema operativo del palmare</b>	
palmare TI-Nspire™ CX	.tco
Palmare TI-Nspire™ CX CAS	.tcc
Palmare TI-Nspire™ CX II	.tco2
Palmare TI-Nspire CX II CAS	.tcc2
Palmare TI-Nspire™ CX II-T	.tct2
Palmare TI-Nspire™ CX II-T CAS	.tcc2
Palmare TI-Nspire™ CX II-C CAS	.tcc2
Palmare TI-Nspire™	.tno
Palmare TI-Nspire™ CAS	.tnc

Utilizzando lo Strumento Trasferimento, è possibile scegliere di trasferire file su *tutti* i palmari collegati o a palmari *selezionati* nella docking station.

## Trasferimento di file e cartelle a palmari

Utilizzare lo Strumento Trasferimento per selezionare cartelle o file memorizzati sul computer e trasferirli sui palmari inseriti nella TI-Nspire™ Docking Station. Una volta iniziato, il trasferimento continua fino a quando non lo si interrompe. Non è possibile selezionare altri file fino a quando non si completa o non si arresta il trasferimento.

È possibile rimuovere un palmare da una docking station quando il LED stato trasferimento associato indica che il trasferimento è completato. È possibile inserire un altro palmare nell'alloggiamento vuoto perché i file vengano trasferiti anche su di esso, a meno che non si interrompa il trasferimento.

Per maggiori informazioni sull'uso dello Strumento Trasferimento, vedere le seguenti guide:

- *Guida a TI-Nspire™ CX Premium Teacher Software*
- *Guida a TI-Nspire™ CX Teacher Software*
- *Guida a TI-Nspire™ CX Navigator™ Teacher Software*

### Visualizzazione dello stato del trasferimento sulla docking station

I LED stato trasferimento sotto ciascun alloggiamento nella parte anteriore della docking station forniscono informazioni di base sullo stato del trasferimento relativo al palmare inserito in quell'alloggiamento.

L'indicatore LED dello stato di trasferimento si trova a destra del simbolo di trasferimento (✓).

- ✓ LED stato trasferimento



- Il LED è spento se i palmari sono semplicemente sotto carica e non è in corso alcun trasferimento.
- La luce verde fissa indica che il trasferimento è stato correttamente completato.
- La luce verde lampeggiante indica che il trasferimento è in corso.

## Visualizzazione dello stato del trasferimento sul computer dell'insegnante

Gli insegnanti possono visualizzare lo stato dei file trasferiti sui singoli palmari nello **Strumento Trasferimento**. Per visualizzare lo stato dei file trasferiti:

1. Nella finestra Strumento Trasferimento, fare clic sulla scheda **Stato**.
2. Fare clic sul segno + che precede il nome del file per aprire la visualizzazione.

Selezionando un palmare nello Strumento Trasferimento, vengono rese disponibili le seguenti informazioni:

- ID palmare
- Nome del file che si sta trasferendo
- Barra di progressione relativa al file sul palmare selezionato

Per maggiori informazioni sull'uso dello Strumento Trasferimento, vedere la Guida a TI-Nspire™ CX Premium Teacher Software e la Guida a TI-Nspire™ CX Navigator™ Teacher Software.

### ***Risoluzione dei problemi***

Se il trasferimento ha esito negativo, verificare sul palmare la presenza delle seguenti condizioni di errore:

- Batteria in esaurimento
- Tipo di palmare sbagliato
- Memoria piena
- Connessione persa
- Versione SO sbagliata o nessun SO

### ***Individuazione dei palmari nella docking station***

Utilizzando l'opzione **Identifica palmare selezionato** disponibile nella versione per insegnanti del software TI-Nspire™ o TI-Nspire™ CAS, è possibile individuare rapidamente l'alloggiamento di un palmare nella docking station. Quando si seleziona questa opzione, entrambi i LED sotto l'alloggiamento del palmare selezionato lampeggiano per 30 secondi.

**Nota:** Nella versione per insegnanti del software TI-Nspire™ e TI-Nspire™ Navigator™, l'opzione **Identifica palmare selezionato** si trova nel menu **Strumenti** nell'area di lavoro Contenuto.

### ***Conservazione delle docking station***

È possibile conservare le docking station su una superficie piana, come un tavolo o un carrello, e trasportabile. Se le docking station vengono collocate su una superficie che non può essere spostata, è opportuno prendere in considerazione la loro prossimità al computer dell'insegnante e all'alimentazione elettrica.



È possibile caricare i palmari durante la notte senza problemi. Tuttavia, è bene ricordare che potrebbero verificarsi problemi di sicurezza nell'edificio se l'aula non può essere chiusa a chiave.

# Informazioni Generali

## ***Guida online***

[education.ti.com/eguide](http://education.ti.com/eguide)

Selezionare il proprio Paese per maggiori informazioni sul prodotto.

## ***Contattare l'assistenza TI***

[education.ti.com/ti-cares](http://education.ti.com/ti-cares)

Selezionare il proprio Paese per assistenza tecnica e altre risorse.

## ***Informazioni su servizi e garanzia***

[education.ti.com/warranty](http://education.ti.com/warranty)

Selezionare il proprio Paese per informazioni sulla durata e sui termini della garanzia o sull'assistenza ai prodotti.

Garanzia limitata. La presente garanzia non pregiudica i diritti spettanti per legge.

Texas Instruments Incorporated

12500 TI Blvd.

Dallas, TX 75243