



Basetta TI-Nspire™ Lab

Guida alla configurazione

Per sapere di più sulle tecnologie TI, consultare la guida online all'indirizzo 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.

Mac®, Windows® e Vernier DataQuest™ sono marchi dei rispettivi proprietari.

I prodotti reali possono differire leggermente dalle immagini pubblicate.

© 2011 - 2019 Texas Instruments Incorporated

Sommario

Alloggiamento lab TI-Nspire™	1
Esplorazione dell'alloggiamento lab	1
Impostazione dell'alloggiamento lab per l'acquisizione dati	2
Utilizzo dell'alloggiamento lab	3
Ulteriori informazioni sull'alloggiamento lab	3
Visualizzazione dello stato di acquisizione dati	5
Gestione della potenza	6
Caricamento dell'alloggiamento lab	8
Aggiornamento del sistema operativo	9
Informazioni sulla normativa	15
Precauzioni per batterie ricaricabili	15
Informazioni Generali	16
Guida online	16
Contattare l'assistenza TI	16
Informazioni su servizi e garanzia	16

Alloggiamento lab TI-Nspire™

L'alloggiamento lab TI-Nspire™ è un dispositivo utilizzato con i palmari TI-Nspire™, il software TI-Nspire™ per computer oppure come strumento indipendente per acquisire dati.

L'alloggiamento lab supporta tutti i sensori TI. Supporta inoltre più di 50 sensori analogici e digitali Vernier DataQuest™, inclusi sensori di movimento e fototrapiaro. Per vedere l'elenco completo dei sensori supportati, andare all'indirizzo education.ti.com/education/nspire/sensors.

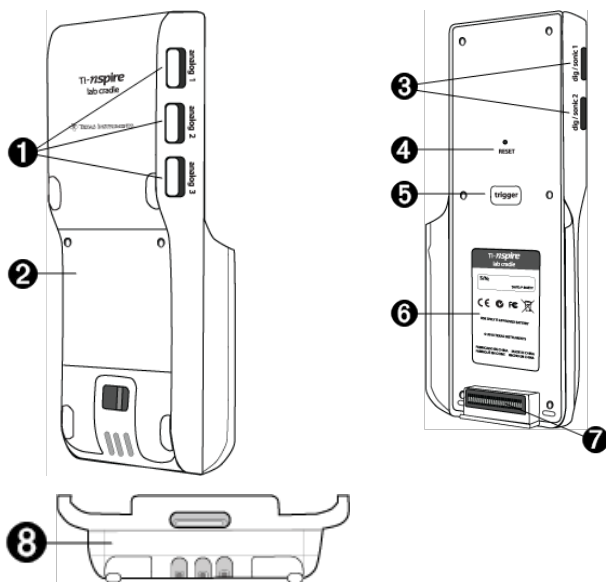
Importante: il palmare TI-Nspire™ CM-C non è compatibile con l'alloggiamento lab e supporta solo l'uso di un singolo sensore alla volta.

L'alloggiamento lab viene fornito con il sistema operativo (SO) precaricato. Il sistema operativo TI-Nspire™ 3.0 per il palmare e il software per computer è stato preimpostato per riconoscere l'alloggiamento lab e, pertanto, per cominciare immediatamente a utilizzarlo.

Nota: il SO di TI-Nspire™ anteriore alla versione 3.0 non riconosce l'alloggiamento lab. Per maggiori informazioni sull'aggiornamento del SO del palmare, vedere Guida introduttiva al palmare TI-Nspire™ CX oppure Guida introduttiva al palmare TI-Nspire™.

Esplorazione dell'alloggiamento lab

La seguente immagine mostra la parte anteriore e posteriore dell'alloggiamento lab.



- 1 Porte analogiche.** Le tre porte analogiche BT utilizzate per collegare i sensori

analogici. L'altro lato dell'alloggiamento ha due porte digitali per sensori digitali.

- 2 Area dello scompartimento e del pannello della batteria.** Lo scompartimento dove è alloggiata la batteria ricaricabile. Per fissare il pannello all'alloggiamento lab si utilizzano due viti con testa a croce.
- 3 Porte digitali.** Le due porte digitali utilizzate per collegare i sensori digitali.
- 4 Pulsante di ripristino.** Premere questo pulsante per riavviare il sistema operativo se l'alloggiamento lab non risponde ai comandi. I dati potrebbero essere persi quando si riavvia l'alloggiamento lab.
- 5 Trigger.** Premendo il pulsante Trigger (Attivazione) è possibile acquisire dati dai sensori collegati. Utilizzare il trigger quando si usa l'alloggiamento lab come strumento indipendente di acquisizione dati.
- 6 Etichetta.** Mostra il numero di serie e altre informazioni relative all'hardware.
- 7 Connettore trasferimento palmare.** Utilizzato per collegare il palmare e l'alloggiamento lab quando si acquisiscono o si trasferiscono i dati.
- 8 Dispositivo di chiusura.** Utilizzato per unire e bloccare l'alloggiamento lab e il palmare.

Impostazione dell'alloggiamento lab per l'acquisizione dati

Prima di utilizzare l'alloggiamento lab per acquisire i dati, è necessario collegarlo a un palmare o a un computer per definire i parametri di acquisizione.

Collegamento dell'alloggiamento lab

Per collegare un palmare a un alloggiamento lab, far scorrere il palmare nel connettore alla fine dell'alloggiamento lab. Per bloccare il palmare sull'alloggiamento lab, spingere il blocco in su con il palmare rivolto verso l'alto. Spingere il blocco verso il basso per rilasciare il palmare.

È inoltre possibile collegarsi a un palmare inserendo il cavo del palmare nella porta mini-USB dell'alloggiamento lab. Questo collegamento consente di trasferire i dati dall'alloggiamento lab al palmare quando sono stati acquisiti i dati nella modalità autonoma.

Per collegare l'alloggiamento lab a un computer, inserire il connettore mini-USB del cavo nella porta mini-USB dell'alloggiamento lab. Inserire quindi il connettore standard USB del cavo nella porta standard USB del computer.

Definizione dei parametri di acquisizione

È necessario aver caricato il software TI-Nspire™ sul computer o sul portatile. Utilizzare l'applicazione incorporata Vernier DataQuest™ per:

- Modificare le impostazioni del sensore.
- Impostare i modi di acquisizione dei dati.
- Definire il triggering (attivazione).

Per ulteriori informazioni, vedere *TI-Nspire™ Guida all'analisi e all'acquisizione dei dati*.

Utilizzo dell'alloggiamento lab

L'alloggiamento lab può essere utilizzato in classe o in modalità remota. È possibile acquisire i dati con l'alloggiamento lab e quindi recuperare i dati in un secondo tempo, immagazzinare i dati sull'alloggiamento lab fino a quando si ritorna in classe e quindi trasferirli su un palmare o un computer per l'analisi.

Utilizzo dell'alloggiamento lab con un palmare

L'alloggiamento lab può essere collegato al palmare per acquisire o recuperare i dati.

Utilizzo dell'alloggiamento lab con un computer

L'alloggiamento lab funziona con tutti i sistemi operativi Windows® e Mac® attualmente supportati dal software per computer TI-Nspire™ Teacher e Student.

Utilizzo dell'alloggiamento lab come strumento autonomo di acquisizione dati.

È possibile utilizzare l'alloggiamento lab in modo autonomo per acquisire dati sia manualmente che automaticamente. Premere il pulsante del trigger per avviare e interrompere manualmente l'acquisizione dei dati nel modo autonomo.

Nota: Per acquisizioni lunghe TI raccomanda di utilizzare un adattatore CA per un palmare o un dispositivo di acquisizione remota, quale l'alloggiamento lab.

Prima di acquisire i dati, configurare i parametri di acquisizione utilizzando l'applicazione Vernier DataQuest™ oppure utilizzare le impostazioni predefinite del sensore. Se i parametri non vengono modificati e si utilizza un unico sensore, l'alloggiamento lab acquisisce i dati usando le impostazioni predefinite del sensore. Se si utilizzano più sensori, l'alloggiamento lab acquisisce campioni cominciando con il sensore che ha il requisito di tempo di acquisizione più breve.

Non è necessario ricollegare l'alloggiamento lab allo stesso computer o palmare per scaricare i dati. È possibile utilizzare qualsiasi computer o palmare eseguendo un software TI-Nspire™ e un SO compatibili per scaricare i dati.

Ulteriori informazioni sull'alloggiamento lab

Trasportabilità

L'alloggiamento lab sta nel palmo della mano della maggior parte degli studenti delle scuole superiori quando è collegato al palmare TI-Nspire™.

L'alloggiamento lab è dotato di un punto di attacco per un cordino. Gli studenti possono attaccare un cordino per portare l'alloggiamento lab attorno al collo. Questa caratteristica consente agli studenti di avere le mani libere per mantenere l'equilibrio su terreni impervi durante le attività di acquisizione dei dati remota.

Quando si acquisiscono dati per un esperimento che espone l'alloggiamento lab a un movimento intenso, TI raccomanda agli studenti di indossare una pettorina Vernier Data o un giubbotto con zip con il sensore fissato sia attorno al collo sia al petto dello studente. Per esempio, se uno studente sta misurando la velocità o il movimento sulle

montagne russe, l'alloggiamento lab potrebbe sobbalzare a causa del movimento delle montagne russe. Indossare un giubbotto con zip o una pettorina Vernier Data limita il movimento dell'alloggiamento lab.

Durata

L'alloggiamento lab è sufficientemente robusto da resistere a un ampio uso in classe e sul campo. È progettato per resistere alla caduta da un'altezza di 36 pollici, l'altezza di un tavolo da laboratorio standard.

Memorizzazione/Funzionamento degli intervalli di temperatura

L'intervallo di temperatura memorizzato dell'alloggiamento lab è compreso tra -40 °C (-40 °F) e 70 °C (158 °F).

L'alloggiamento lab, quando utilizzato come strumento autonomo di acquisizione dati, funziona a temperature comprese tra 10 °C (50 °F) e 45 °C (113 °F).

Metodi di triggering (attivazione)

L'alloggiamento lab ha due opzioni per il triggering dell'acquisizione dati - automatico o manuale.

Per utilizzare il triggering automatico, definire i criteri nell'applicazione Vernier DataQuest™ per avviare l'acquisizione dei dati. L'alloggiamento lab può dare l'avvio sia su un valore crescente che decrescente.

Il triggering manuale è definito nell'applicazione Vernier DataQuest™. Impostando il valore di ritardo di attivazione a zero, è possibile avviare l'acquisizione dati premendo il pulsante di trigger (attivazione) sull'alloggiamento lab quando lo si utilizza come strumento autonomo di acquisizione dati.

È possibile definire un ritardo nel triggering dell'acquisizione dati quando si utilizza l'alloggiamento lab con un computer o un palmare. L'applicazione Vernier DataQuest™ dà inizio a un conto alla rovescia sul ritardo di tempo definito. Quando il conto alla rovescia raggiunge lo zero, l'alloggiamento lab e i suoi sensori collegati cominciano ad acquisire i dati.

Acquisizione dati multicanale

È possibile collegare fino a cinque sensori all'alloggiamento lab. Sono disponibili tre connettori analogici BT e due connettori digitali BT.

L'alloggiamento lab supporta l'acquisizione di dati multicanale permettendo di raccogliere dati attraverso cinque sensori contemporaneamente. Quando si utilizzano tutti e cinque i sensori contemporaneamente, il timbro data e ora è lo stesso per tutti i flussi di acquisizione di dati.

Tasso di campionamento

La frequenza massima di campionamento per un alloggiamento lab utilizzando un singolo sensore BT è di 100.000 campioni al secondo. Questa frequenza di campionamento consente di acquisire dati per sensori ad alta frequenza di campionamento, quali microfoni, misuratori di pressione sanguigna e misuratori di battito cardiaco durante la presa.

Se si utilizza più di un sensore contemporaneamente, i 100.000 campioni al secondo sono divisi per il numero di sensori collegati. Per esempio se si utilizza:

- Un sensore, i dati acquisiti sono 100.000.
- Due sensori, i dati acquisiti sono a 50 kHz per sensore.
- Tre sensori, i dati acquisiti sono a 33,3 kHz per sensore.

Alcune frequenze di campionamento massime del sensore sono inferiori rispetto alle frequenze di campionamento massime dell'alloggiamento lab. Per esempio, con cinque sensori collegati all'alloggiamento lab, i dati possono essere acquisiti a 20 kHz per sensore; tuttavia, i sensori di temperatura potrebbero essere in grado di acquisire unicamente dati a 1 kHz in modo da acquisire dati solo a quella frequenza.

Visualizzazione dello stato di acquisizione dati

L'alloggiamento lab ha un LED posizionato nella parte superiore per indicare lo stato di acquisizione dei dati. Questa luce sarà rossa, verde o gialla e utilizzerà una varietà di modelli di lampeggiamento.

ALTO



Stato dell'attività di
acquisizione dati

Rosso

- Il rosso indica che occorre attendere che il sistema sia pronto.
- *Lampeggiamento lento*: l'alloggiamento lab sta aggiornando lo spazio di memoria dell'esperimento. Questo comportamento è automatico e non influenza le acquisizioni in corso.
- *Lampeggiamento veloce*: indica che uno o più sensori collegati non sono preriscaldati. (È comunque possibile acquisire dati durante il preriscaldamento, ma i dati potrebbero essere meno precisi).

Giallo

- Il giallo indica che il sistema è pronto ma l'acquisizione non è ancora cominciata.
- *Un lampeggiamento al secondo*: il sensore è configurato e impostato per il campionamento.
- *Lampeggiamento lento*: l'alloggiamento lab è collegato a un computer o palmare che esegue il software TI-Nspire™ ma non è impostato per il campionamento.
- *Lampeggiamento veloce*: l'alloggiamento lab è pronto per l'acquisizione dei dati quando si preme il trigger.

Verde

- Il verde indica che il sistema sta acquisendo dati attivamente.
- *Lampeggiamento lento*: l'acquisizione dei dati è in corso.

Nota: Può verificarsi una lieve differenza nella durata del lampeggiamento a seconda della modalità o della velocità di acquisizione.

- *Lampeggiamento veloce:* pre-memorizzazione dei dati prima di un trigger.

Alternanza di giallo e verde

- Questo tipo di lampeggiamento indica che il sistema è in modalità di trigger (attivazione) ma non ha ancora raggiunto l'evento di attivazione.

Gestione della potenza

Quando si gestisce l'alimentazione per l'alloggiamento lab, è necessario considerare la sorgente di alimentazione in uso. L'alloggiamento lab può essere alimentato tramite la sua batteria ricaricabile oppure tramite un cavo di alimentazione collegato.

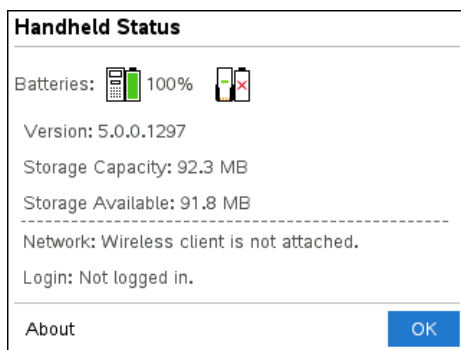
Batterie

L'alloggiamento lab può operare su una batteria ricaricabile in grado di sostenere un giorno intero di acquisizione dati con sensore a uso intensivo e consumo elevato prima della ricarica. Un esempio di acquisizione dati a uso intensivo è rappresentato da un esperimento che richiede 150 minuti totali di acquisizione di dati continua con CO₂ (47 mA) e sensori di O₂ a un campione ogni 15 secondi.

La batteria si ricarica in meno di 12 ore.

Visualizzazione dello stato della batteria

Ci sono due modi per visualizzare lo stato della batteria: quando è collegata a un palmare oppure osservando il LED. Quando l'alloggiamento lab è collegato a un palmare TI-Nspire™, è possibile vedere lo stato della batteria di entrambi i dispositivi. Il primo valore è relativo al palmare e il secondo all'alloggiamento lab.



- Premere (Impostazioni) (Stato).

Quando si collega l'alloggiamento lab direttamente al computer, non si vede l'indicatore di alimentazione. Utilizzare il LED in alto all'alloggiamento lab per determinare lo stato della batteria.

Batteria stato



Quando l'alloggiamento lab è collegato a una sorgente di alimentazione USB (caricabatterie o computer):

- Rosso - Il LED che lampeggia lentamente indica che la carica è bassa e l'alloggiamento è in carica.
- Giallo - Il LED che lampeggia lentamente indica che l'alloggiamento lab è in carica.
- Verde - Il LED che lampeggia lentamente indica che l'alloggiamento lab è completamente carico.

Quando è nell'alloggiamento di ricarica TI-Nspire™:

- Rosso - Il LED fisso indica che la carica è bassa e l'alloggiamento è in carica.
- Giallo - Il LED fisso indica che l'alloggiamento lab è in carica.
- Verde - Il LED fisso indica che l'alloggiamento lab è completamente carico.

Quando è in funzione e non in carica:

- Rosso - Il LED lampeggiante indica che la carica della batteria è minore del sei per cento.
- Giallo - Il LED lampeggiante indica che la carica della batteria è minore del 30 per cento.
- Verde - Il LED lampeggiante indica che la carica della batteria è tra il 30 e il 96 per cento. Due lampeggiamenti verdi al secondo indicano che la batteria è superiore al 96 per cento.

Gestione della carica delle batterie

Quando la carica delle batterie raggiunge il 30 per cento, un LED giallo indica che l'alloggiamento lab deve essere ricaricato. Il LED diventa rosso quando l'alimentazione delle batterie raggiunge il cinque per cento.

Quando si gestisce l'alimentazione delle batterie, ricordarsi che alcuni sensori devono preriscaldarsi prima dell'uso. È possibile acquisire i dati mentre il sensore si sta riscaldando anche se i dati potrebbero non essere precisi.

Quando si comincia un'acquisizione lunga o remota, il sistema verifica le sorgenti di alimentazione per determinare se queste sono adeguate a supportare i sensori dall'inizio alla fine dell'esperimento.

Se l'alimentazione non è in grado di supportare la configurazione dell'esperimento, un avviso indica che l'alimentazione disponibile è insufficiente per l'esperimento. Sarà

necessario caricare la batteria o collegare l'alloggiamento lab a una sorgente di alimentazione esterna.

Quando si utilizza il caricatore, l'alloggiamento caricabatterie TI-Nspire™ o il cavo USB inserito in un computer alimentato, l'alloggiamento lab può ricaricarsi completamente da uno stato scarico in meno di 12 ore, se non viene utilizzato.

La batteria è in grado di sostenere un giorno intero di acquisizione dati con sensore a uso intensivo e consumo elevato o due giorni interi di acquisizione dati con sensore a consumo da moderato a basso.

Caricamento dell'alloggiamento lab

È possibile ricaricare l'alloggiamento lab in diversi modi:

- Caricatore
- Un cavo USB collegato a un computer
- Alloggiamento caricabatterie TI-Nspire™ Navigator™

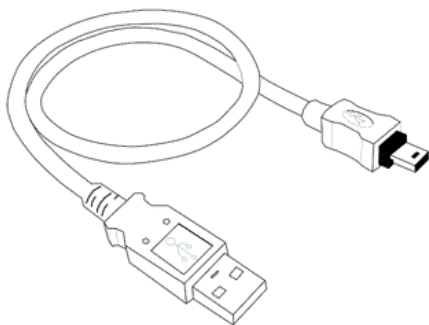
Caricamento con un caricatore CA

Inserire la spina nella presa di corrente CA e il connettore mini USB nell'alloggiamento lab TI-Nspire™.

Caricamento con un cavo USB

L'alloggiamento lab può essere caricato utilizzando un cavo USB standard. Attaccare il connettore mini-USB all'alloggiamento lab e il connettore standard USB tipo A al computer.

L'alloggiamento lab si caricherà completamente in meno di 12 ore.



Caricamento con un caricabatterie

Utilizzare il caricabatterie alloggiamento TI-Nspire™ Navigator™ per ricaricare cinque alloggiamenti lab contemporaneamente. Un caricabatterie pieno con unità dell'alloggiamento lab scariche carica completamente quelle unità in meno di 12 ore.

È possibile lasciare l'alloggiamento lab nel caricabatterie anche se completamente carico. La carica può essere effettuata in qualsiasi momento, indipendentemente dal livello di carica corrente.

Il caricabatterie è incluso solo in alcuni tipi di pacchetti. Il caricabatterie funziona con alloggiamenti lab o con alloggiamenti lab collegati a palmari.

Aggiornamento del sistema operativo

Prima di cominciare

Prima di cominciare un download del SO, assicurarsi che le batterie siano cariche almeno al 25 percento. Se collegato a un palmare, rimuovere il palmare prima di aggiornare l'alloggiamento lab. Non è possibile aggiornare il SO con il palmare collegato.

Individuazione di aggiornamenti del sistema operativo

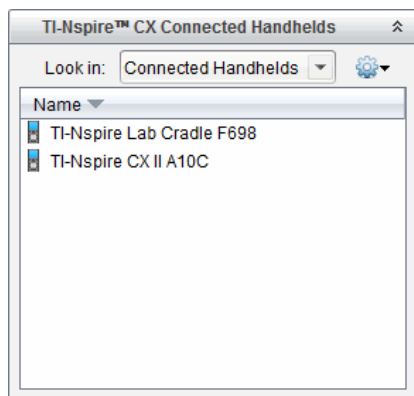
Per le informazioni più recenti sugli aggiornamenti del SO disponibili, visitare il sito web di Texas Instruments all'indirizzo education.ti.com.

È possibile scaricare un aggiornamento del SO dal sito web di Texas Instruments su un computer e utilizzare un cavo USB per installare il SO sull'alloggiamento lab TI-Nspire™. Per scaricare gli aggiornamenti occorre disporre di una connessione a Internet e del cavo USB appropriato.

Verifica degli aggiornamenti del SO dell'alloggiamento lab

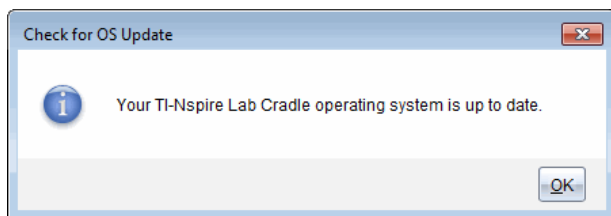
Quando si utilizza il software TI-Nspire™, è possibile determinare rapidamente se il SO dell'alloggiamento lab è aggiornato collegandolo a un computer.

1. Aprire il software TI-Nspire™ e assicurarsi che l'alloggiamento lab sia collegato al computer.
2. Nell'area di lavoro Documenti, fare clic su  per aprire Esplora contenuto.
3. Nel riquadro Palmari collegati/alloggiamento lab collegato, selezionare un alloggiamento lab collegato.



4. Selezionare ? > **Controlla aggiornamento SO del palmare/dell'alloggiamento lab.**

- Se il sistema operativo è aggiornato, si apre la finestra di dialogo Controlla aggiornamento SO del palmare/dell'alloggiamento lab che specifica che il sistema operativo dell'alloggiamento lab è aggiornato.



- Se il sistema operativo non è aggiornato, nella finestra di dialogo viene visualizzato un messaggio che segnala la disponibilità di una nuova versione del sistema operativo.

5. Fare clic su **OK** per chiudere la finestra.

Aggiornamento del sistema operativo

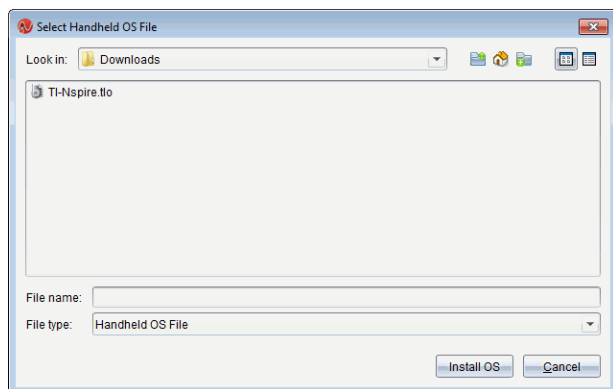
Nel software TI-Nspire™, è possibile utilizzare le seguenti aree di lavoro e menu per aggiornare il sistema operativo su un alloggiamento lab collegato:

- In tutte le versioni del software, è possibile selezionare ? > **Controlla aggiornamento SO del palmare/dell'alloggiamento lab.** Selezionare un alloggiamento lab collegato in Esplora contenuto per attivare quest'opzione. Se il SO sull'alloggiamento lab non è aggiornato, la finestra di dialogo segnala che è disponibile una versione aggiornata del sistema operativo. Seguire i messaggi per aggiornare il sistema operativo.
- In tutte le versioni del software TI-Nspire™, è possibile utilizzare le opzioni disponibili nell'area di lavoro Documenti:
 - Aprire Esplora contenuto, selezionare il nome dell'alloggiamento lab, quindi fare clic su  e selezionare **Installa SO del palmare/dell'alloggiamento lab.**
—oppure—
 - Selezionare **Strumenti > Installa SO del palmare/dell'alloggiamento lab.**
- In tutte le versioni del software TI-Nspire™, è possibile utilizzare le opzioni disponibili nell'area di lavoro Contenuto:
 - Nel riquadro Risorse, fare clic con il pulsante destro del mouse sul nome di un alloggiamento lab collegato, quindi selezionare **Installa SO del palmare/dell'alloggiamento lab.**
—oppure—
 - Selezionare il nome dell'alloggiamento lab nel riquadro Anteprema, fare clic su  nel riquadro Anteprema e quindi selezionare **Installa SO del palmare/dell'alloggiamento lab.**
—oppure—

- Fare clic con il pulsante destro del mouse sul nome dell'alloggiamento lab e selezionare **Installa SO del palmare/dell'alloggiamento lab**.

Completamento dell'aggiornamento del SO

Quando si sceglie di aggiornare il SO su un alloggiamento lab, viene visualizzata la finestra di dialogo Seleziona SO del palmare/dell'alloggiamento lab.

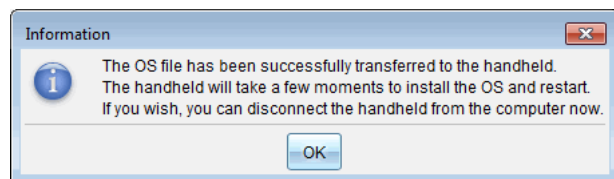


Il file visualizzato per la selezione è preimpostato sul tipo di file richiesto per l'alloggiamento lab selezionato.

1. Selezionare il file del SO TI-Nspire.tlo.
2. Fare clic su **Installa SO** per scaricare il sistema operativo e aggiornare l'alloggiamento lab. Viene visualizzato il messaggio di conferma *"Si sta per eseguire l'aggiornamento del sistema operativo del palmare/dell'alloggiamento. I dati che non sono stati salvati andranno perduti. Viene visualizzato il messaggio Continuare?"*.
3. Fare clic su **Sì** per continuare.

Viene visualizzata la finestra di dialogo Installazione SO che visualizza la progressione del download. Non scollegare l'alloggiamento lab.

4. Al termine del download, viene visualizzata la finestra di dialogo Informazioni che segnala che il file del SO è stato correttamente trasferito sull'alloggiamento lab. È possibile scollegare l'alloggiamento lab.

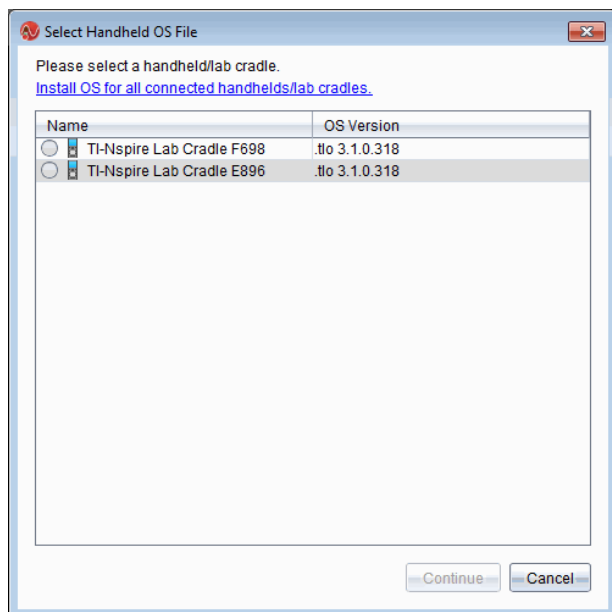


5. Fare clic su **OK**.

Aggiornamento del SO su più alloggiamenti lab

1. Per visualizzare gli alloggiamenti lab collegati:
 - Nell'area di lavoro Contenuto, fare clic su alloggiamenti lab collegati nel riquadro Risorse sotto l'intestazione Palmari collegati.
 - Nell'area di lavoro Documenti, aprire Esplora contenuto per visualizzare gli alloggiamenti lab collegati.
2. Fare clic su **Strumenti > Installa SO su palmare/alloggiamento Lab**.

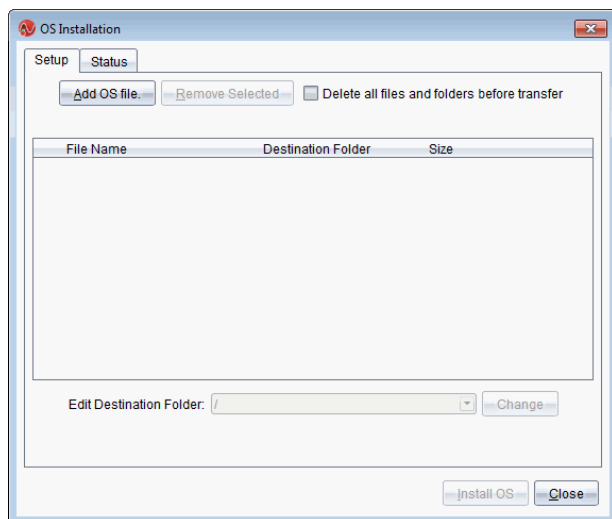
Viene visualizzata la finestra Seleziona file SO palmare.



3. Fare clic su **Installa il SO per tutti i palmari/alloggiamenti lab collegati**.

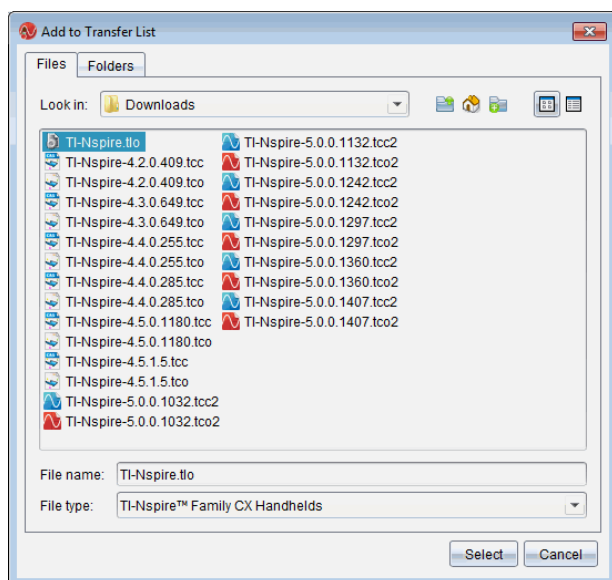
Nota: È possibile aggiornare il SO cliccando il pulsante di scelta vicino al nome del palmare, e quindi facendo clic su **Continua**.

Viene visualizzata la finestra d'installazione del SO.



4. Fare clic su **Aggiungi File SO**.

La finestra di dialogo Aggiungi all'elenco di trasferimento si apre.



5. Evidenziare sul computer la cartella in cui si trova il file del sistema operativo.

6. Selezionare il file TI-Nspire.tlo.

7. Fare clic su **Seleziona**.

Viene rivisualizzata la finestra di dialogo Installazione SO con il file selezionato.

8. Fare clic su **Installa SO**.

Il sistema operativo viene aggiornato sugli alloggiamenti lab. Lo stato dell'aggiornamento viene mostrato nella scheda Stato nella finestra di dialogo Installazione SO.

9. Quando tutti gli alloggiamenti lab sono aggiornati, fare clic su **Stop trasferimento**.
10. Fare clic su **Chiudi** per chiudere la finestra di dialogo Installazione SO.

Informazioni sulla normativa

Precauzioni per batterie ricaricabili

- Non esporre le batterie a temperature superiori ai 60 °C (140 °F).
- Non smontare o danneggiare le batterie.
- Utilizzare solo il caricatore raccomandato per la cella o la batteria oppure quello fornito con l'apparecchiatura originale.

Attenersi alle seguenti precauzioni quando si sostituiscono le batterie:

- Sostituirla soltanto con una batteria approvata da TI.
- Rimuovere la cella o la batteria dal caricatore o dall'adattatore a corrente alternata quando non viene utilizzata o ricaricata.
- L'uso della batteria in altri dispositivi può provocare lesioni fisiche o danni all'apparecchiatura.
- Non utilizzare marche diverse (o tipi diversi di una stessa marca) di batterie. Esiste il pericolo di esplosione se la batteria viene sostituita con un modello non adatto.

Smaltimento della batteria

Non spezzare, forare, né gettare le batterie nel fuoco. Le batterie possono scoppiare o esplodere, rilasciando sostanze chimiche pericolose. Gettare immediatamente le batterie usate negli appositi raccoglitori.

Informazioni Generali

Guida online

education.ti.com/eguide

Selezionare il proprio Paese per maggiori informazioni sul prodotto.

Contattare l'assistenza TI

education.ti.com/ti-cares

Selezionare il proprio Paese per assistenza tecnica e altre risorse.

Informazioni su servizi e garanzia

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.