

# WIDI THRU6 BT

## MANUALE D'USO V07

Ciao, grazie per aver acquistato il prodotto professionale di CME!

Si prega di leggere completamente questo manuale prima di utilizzare questo prodotto. Le immagini nel manuale sono solo a scopo illustrativo, il prodotto reale può variare. Per ulteriori contenuti e video di supporto tecnico, visita questa pagina: [www.cme-pro.com/support/](http://www.cme-pro.com/support/)

## INFORMAZIONI IMPORTANTI

- **AVVERTIMENTO**

Un collegamento errato può causare danni al dispositivo.

- **DIRITTO D'AUTORE**

Copyright © 2024 CME Pte. Ltd. Tutti i diritti riservati. CME è un marchio registrato di CME Pte. Ltd. a Singapore e/o in altri paesi. Tutti gli altri marchi o marchi registrati sono di proprietà dei rispettivi proprietari.

- **GARANZIA LIMITATA**

CME fornisce una garanzia limitata standard di un anno per questo prodotto solo alla persona o entità che ha originariamente acquistato questo prodotto da un rivenditore o distributore

autorizzato di CME. Il periodo di garanzia decorre dalla data di acquisto di questo prodotto. CME garantisce l'hardware incluso contro difetti di fabbricazione e materiali durante il periodo di garanzia. CME non garantisce contro la normale usura, né per i danni causati da incidenti o abusi del prodotto acquistato. CME non è responsabile per eventuali danni o perdite di dati causati da un funzionamento improprio dell'apparecchiatura. È necessario fornire una prova d'acquisto come condizione per ricevere il servizio di garanzia. La ricevuta di consegna o di vendita, che riporta la data di acquisto di questo prodotto, è la prova d'acquisto. Per ottenere assistenza, chiamare o visitare il rivenditore o distributore autorizzato di CME presso il quale è stato acquistato questo prodotto. CME adempirà agli obblighi di garanzia secondo le leggi locali sui consumatori.

## ● INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA

Seguire sempre le precauzioni di base elencate di seguito per evitare la possibilità di lesioni gravi o addirittura mortali dovute a scosse elettriche, danni, incendi o altri pericoli. Queste precauzioni includono, a titolo esemplificativo ma non esaustivo, le seguenti:

- Non collegare lo strumento durante un tuono.
- Non installare il cavo o la presa in un luogo umido a meno che la presa non sia appositamente progettata per luoghi umidi.
- Se lo strumento deve essere alimentato da CA, non toccare la parte nuda del cavo o il connettore quando il cavo di alimentazione è collegato alla presa CA.

- Seguire sempre attentamente le istruzioni durante l'installazione dello strumento.
- Non esporre lo strumento a pioggia o umidità, per evitare incendi e/o scosse elettriche.
- Tenere lo strumento lontano da fonti di interfaccia elettrica, come luce fluorescente e motori elettrici.
- Tenere lo strumento lontano da polvere, calore e vibrazioni.
- Non esporre lo strumento alla luce solare.
- Non appoggiare oggetti pesanti sullo strumento; Non posizionare contenitori con liquidi sullo strumento.
- Non toccare i connettori con le mani bagnate



## CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

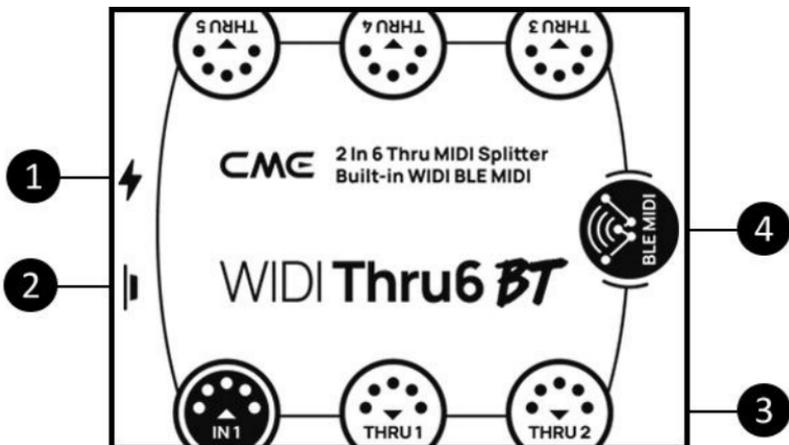
1. Interfaccia WIDI Thru6 BT
2. Cavo USB
3. Guida rapida

## INTRODUZIONE

WIDI Thru6 BT è il primo MIDI Thru/Splitter box al mondo con funzione Bluetooth MIDI wireless, in grado di inoltrare in modo

completo e accurato i messaggi MIDI ricevuti dal MIDI IN cablato locale o dal MIDI IN Bluetooth a più MIDI Thru. Dispone di cinque porte MIDI THRU standard a 5 pin e una porta MIDI IN a 5 pin, oltre a un modulo MIDI Bluetooth bidirezionale con 1 ingresso, 1 uscita e 16 canali. Combinato, il numero totale di connessioni MIDI può raggiungere 2 ingressi e 6 uscite. Il dispositivo può essere alimentato tramite USB standard. Più WIDI Thru6 BT possono essere collegati a margherita per formare sistemi più grandi.

WIDI Thru6 BT può essere collegato a tutti i prodotti MIDI con un'interfaccia MIDI standard, come ad esempio: sintetizzatori, controller MIDI, interfacce MIDI, keytar, strumenti a fiato elettronici, fisarmoniche a V, batterie elettroniche, pianoforti digitali, tastiere elettroniche portatili, interfacce audio, mixer digitali, ecc. Anche WIDI Thru6 BT si collegherà a dispositivi e computer compatibili con BLE MIDI, come: controller MIDI Bluetooth, iPhone, iPad, Mac, PC, tablet e telefoni cellulari Android, ecc.



1. Alimentazione USB

Presca USB TYPE-C. Utilizzare un cavo USB di tipo C universale per collegare un alimentatore USB standard con un voltage di 5V (es: caricabatterie, power bank, presa USB del computer, ecc.) per fornire alimentazione all'unità.

## 2. Bottone

- ♦ **Ripristino manuale delle impostazioni di fabbrica:** quando WIDI Thru6 BT non è acceso, tenere premuto il pulsante, quindi accendere WIDI Thru6 BT fino a quando la spia LED situata al centro dell'interfaccia lampeggia lentamente 3 volte, quindi rilasciare. L'interfaccia verrà ripristinata manualmente allo stato predefinito di fabbrica.
- ♦ **Manuale "Forza periferica":** Quando WIDI Thru6 BT è acceso, tenere premuto il pulsante per 3 secondi e poi rilasciarlo, il ruolo Bluetooth dell'interfaccia verrà impostato manualmente sulla modalità "Forza periferica" (questa modalità viene utilizzata per connettersi a un computer o telefono cellulare). Se l'interfaccia è stata precedentemente collegata ad altri dispositivi MIDI Bluetooth, questa azione disconnetterà tutte le connessioni.

## 3. Presca MIDI DIN a 5 pin

- ♦ **IN:** Una presa MIDI IN a 5 pin viene utilizzata per collegare la porta MIDI OUT o MIDI THRU del dispositivo MIDI standard per ricevere messaggi MIDI nel WIDI Thru6 BT.
- ♦ **THRU:** Cinque prese MIDI THRU a 5 pin vengono utilizzate per il collegamento alla porta MIDI IN dei dispositivi MIDI standard e per inoltrare completamente i messaggi MIDI ricevuti dal WIDI Thru6 BT a tutti i dispositivi MIDI collegati.

#### **4. Bluetooth MIDI**

WIDI Thru6 BT ha un modulo MIDI Bluetooth con la stessa funzione del WIDI Core di CME, che può fornire la funzione MIDI Bluetooth wireless bidirezionale a 16 canali. Quando l'unità è collegata a un altro dispositivo MIDI Bluetooth o a un altro computer, i messaggi MIDI ricevuti dall'ingresso MIDI Bluetooth vengono completamente inoltrati a tutti i dispositivi MIDI collegati alla presa MIDI THRU a 5 pin. Al contrario, i messaggi MIDI ricevuti dal suo ingresso MIDI a 5 pin vengono completamente inoltrati al dispositivo MIDI Bluetooth collegato.

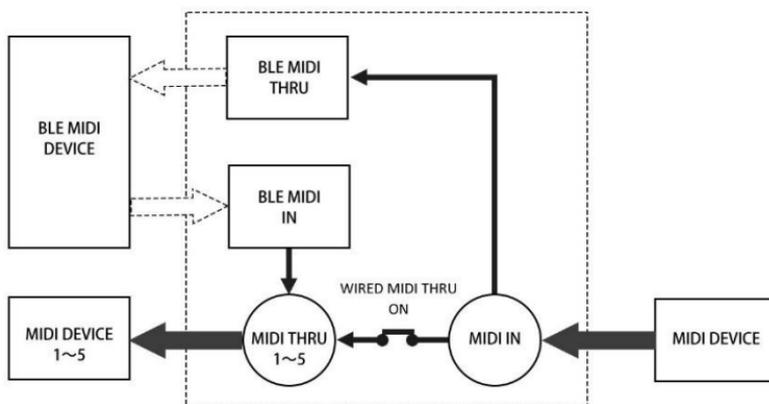
##### **● Indicatore LED**

Gli indicatori si trovano all'interno dell'alloggiamento del prodotto e vengono utilizzati per indicare i vari stati dell'unità.

- ◆ Il LED verde si accende vicino al lato del connettore di alimentazione USB.
  - Quando l'alimentazione è normale, la luce LED verde si accende.
- ◆ La luce LED situata al centro dell'interfaccia
  - La luce LED blu lampeggia lentamente: Bluetooth MIDI si avvia normalmente e attende la connessione.
  - Luce LED blu fissa: Bluetooth MIDI è stato connesso correttamente.
  - Luce LED blu lampeggiante veloce: il Bluetooth MIDI è connesso e i messaggi MIDI vengono ricevuti o inviati.
  - La luce LED azzurra (turchese) è sempre accesa: il dispositivo è collegato come centrale MIDI Bluetooth ad altre periferiche MIDI Bluetooth.

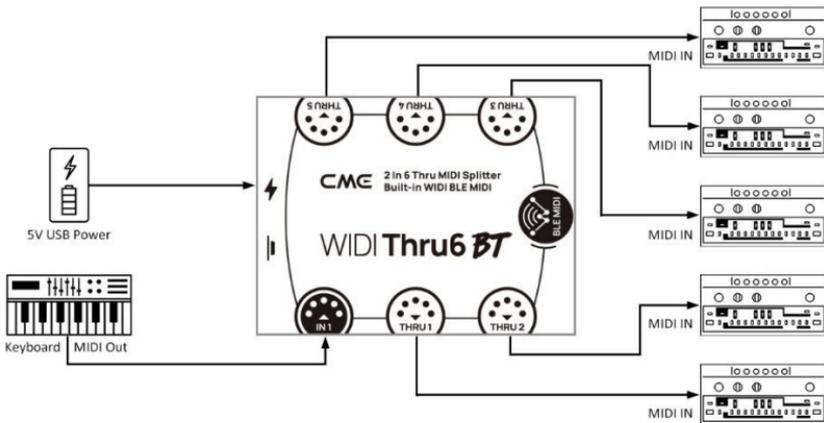
- La luce LED verde indica che il dispositivo è in modalità di aggiornamento del firmware, utilizzare la versione iOS o Android dell'app WIDI per aggiornare il firmware (visitare la [pagina BlueoothMIDI.com](http://pagina.BlueoothMIDI.com) per il link per il download dell'app).

- **Diagramma di flusso del segnale**



## CONNESSIONE MIDI CABLATA

- Collegare un dispositivo MIDI esterno a WIDI Thru6 BT



1. Alimentare l'unità tramite la porta USB del WIDI Thru6 BT.
2. Utilizzando un cavo MIDI a 5 pin, collegare il MIDI OUT o il MIDI THRU del dispositivo MIDI alla presa MIDI IN del WIDI Thru6 BT. Quindi collegare almeno una delle prese MIDI THRU 1-5 del WIDI Thru6 BT al MIDI IN del dispositivo MIDI esterno.
3. A questo punto, i messaggi MIDI ricevuti dal WIDI Thru6 BT dalla porta MIDI IN verranno inoltrati completamente ai dispositivi MIDI collegati alle porte THRU 1-5 e BLE Out.

**Nota:** WIDI Thru6 BT non ha un interruttore di alimentazione, basta collegare l'alimentatore USB per iniziare.

- **Collegamento a margherita di più WIDI Thru6 BT**

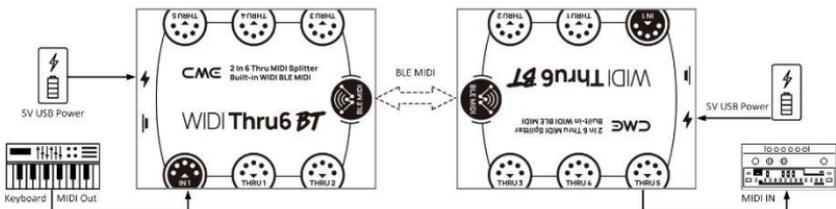
In pratica, se hai bisogno di più di cinque (5) porte MIDI Thru, puoi semplicemente collegare a margherita più WIDI Thru6 BT collegando la porta MIDI Thru di un WIDI Thru6 BT alla porta MIDI IN del successivo WIDI Thru6 BT con un cavo MIDI standard a 5 pin.

**Nota:** Ogni WIDI Thru6 BT deve essere alimentato separatamente (considerare un hub USB come alimentatore).

## CONNESSIONE MIDI BLUETOOTH

**Nota:** tutti i prodotti WIDI utilizzano lo stesso modo per la connessione Bluetooth. Pertanto, le seguenti descrizioni video utilizzano WIDI Master come esempio.

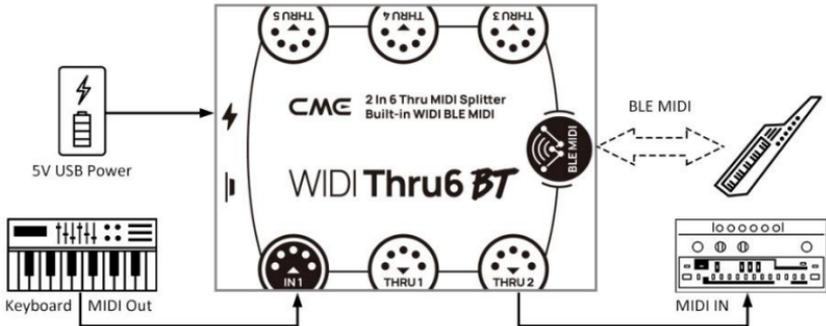
- Stabilire una connessione MIDI Bluetooth tra due interfacce WIDI Thru6 BT



Istruzioni video : <https://youtu.be/Bhlx2vabt7c>

1. Accendi entrambi i WIDI Thru6 BT.
2. I due WIDI Thru6 BT si accoppiano automaticamente. La luce LED blu passerà da lampeggiante lenta a luce fissa (la luce LED di uno dei WIDI Thru6 BT che funge automaticamente da centrale Bluetooth sarà turchese). Se ci sono dati MIDI da inviare, i LED di entrambi i dispositivi lampeggiano dinamicamente durante il trasferimento dei dati.

- Stabilire una connessione MIDI Bluetooth tra un dispositivo MIDI con Bluetooth MIDI integrato e WIDI Thru6 BT

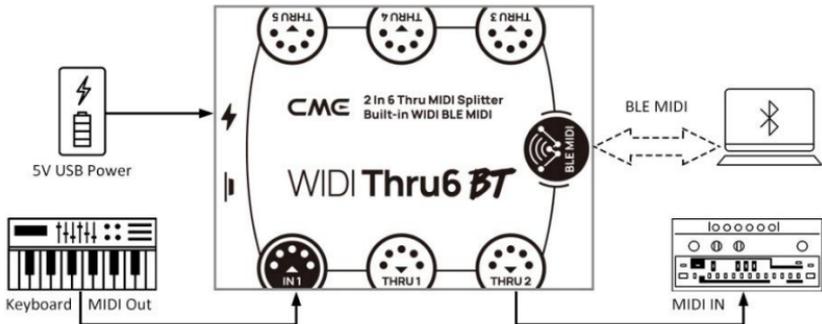


Istruzioni video : <https://youtu.be/7x5iMbzf0o>

1. Accendi il dispositivo MIDI con il Bluetooth MIDI integrato e il WIDI Thru6 BT.
2. Il WIDI Thru6 BT si accoppierà automaticamente con il MIDI Bluetooth integrato di un altro dispositivo MIDI e la sua luce LED blu cambierà da lampeggiante lento a turchese fisso. Se vengono inviati dati MIDI, la luce LED lampeggerà dinamicamente durante il trasferimento dei dati.

**NOTA:** Se WIDI Thru6 BT non è in grado di accoppiarsi automaticamente con un altro dispositivo MIDI, potrebbe esserci un problema di compatibilità, vai su [BluetoothMIDI.com](http://BluetoothMIDI.com) per contattare CME per il supporto tecnico.

- Stabilire una connessione MIDI Bluetooth tra macOS X e WIDI Thru6 BT



Istruzioni video : <https://youtu.be/bKcTfR-d46A>

1. Accendere WIDI Thru6 BT e verificare che il LED blu lampeggi lentamente.
2. Fare clic sull'[icona Apple] nell'angolo in alto a sinistra dello schermo del computer Apple, fare clic sul menu [Preferenze di Sistema], fare clic sull'[icona Bluetooth] e fare clic su [Attiva Bluetooth], quindi uscire dalla finestra delle impostazioni Bluetooth.
3. Fare clic sul menu [Vai] nella parte superiore dello schermo del computer Apple, fare clic su [Utilità] e fare clic su [Configurazione MIDI audio].

**Nota:** Se non viene visualizzata la finestra di MIDI Studio, fare clic sul menu [Finestra] nella parte superiore dello schermo del computer Apple e fare clic su [Mostra MIDI Studio].

4. Fare clic sull'icona [Bluetooth] in alto a destra nella finestra di MIDI Studio, trovare WIDI Thru6 BT che appare nell'elenco dei nomi del dispositivo, fare clic su [Connetti], l'icona Bluetooth di WIDI Thru6 BT apparirà nella finestra di

MIDI Studio, indicando che la connessione è riuscita. A questo punto è possibile uscire da tutte le finestre di configurazione.

- **Stabilisci una connessione MIDI Bluetooth tra il dispositivo iOS e WIDI Thru6 BT**

Istruzioni video : <https://youtu.be/5SWkeu2lyBg>

1. Vai all'Appstore per cercare e scaricare l'app gratuita [midimitr].

**NOTA:** *Se l'app che stai utilizzando dispone già di una funzione di connessione MIDI Bluetooth, collega WIDI Thru6 BT direttamente nella pagina delle impostazioni MIDI nell'app.*

2. Accendere WIDI Thru6 BT e verificare che il LED blu lampeggi lentamente.
3. Fare clic sull'icona [Impostazioni] per aprire la pagina delle impostazioni, fare clic su [Bluetooth] per accedere alla pagina delle impostazioni Bluetooth e far scorrere l'interruttore Bluetooth per abilitare la funzione Bluetooth.
4. Apri l'app midimitr, fai clic sul menu [Dispositivo] in basso a destra dello schermo, trova WIDI Thru6 BT che appare nell'elenco, fai clic su [Non connesso] e fai clic su [Associa] nella finestra pop-up della richiesta di associazione Bluetooth, lo stato di WIDI Thru6 BT nell'elenco verrà aggiornato a [Connesso], indicando che la connessione è riuscita. A questo punto midimitr può essere ridotto a icona e mantenuto in esecuzione in background premendo il pulsante Home del dispositivo iOS.

5. Apri l'app musicale in grado di accettare l'ingresso MIDI esterno e seleziona WIDI Thru6 BT come dispositivo di input MIDI nella pagina delle impostazioni per iniziare a utilizzarlo.

**Nota:** iOS 16 (e versioni successive) offre l'associazione automatica con i dispositivi WIDI.

*Dopo aver confermato la connessione per la prima volta tra il dispositivo iOS e il dispositivo WIDI, si ricollegherà automaticamente ogni volta che avvii il dispositivo WIDI o il Bluetooth sul dispositivo iOS. Questa è un'ottima funzionalità, poiché d'ora in poi non dovrai più accoppiare manualmente ogni volta. Detto questo, può creare confusione per coloro che utilizzano l'app WIDI aggiornare solo il proprio dispositivo WIDI e non utilizzare un dispositivo iOS per il Bluetooth MIDI. Il nuovo accoppiamento automatico può portare a un accoppiamento indesiderato con il tuo dispositivo iOS. Per evitare ciò, è possibile creare coppie fisse tra i dispositivi WIDI tramite i gruppi WIDI. Un'altra opzione è terminare il Bluetooth sul tuo dispositivo iOS quando lavori con dispositivi WIDI.*

- **Stabilire una connessione MIDI Bluetooth tra il computer Windows 10/11 e WIDI Thru6 BT**

Istruzioni video : <https://youtu.be/JyJTulS-g4o>

Innanzitutto, il software musicale deve integrare l'ultimo programma di interfaccia API UWP di Microsoft per utilizzare il driver universale MIDI Bluetooth fornito con Windows 10/11. La maggior parte dei software musicali non ha integrato questa API per vari

motivi. Per quanto ne sappiamo, solo Cakewalk di Bandlab e Steinberg Cubase 12 integra questa API, quindi può connettersi direttamente a WIDI Thru6 BT o ad altri dispositivi MIDI Bluetooth standard.

Naturalmente, esistono soluzioni alternative per il trasferimento dei dati MIDI tra i "driver MIDI Bluetooth generici di Windows 10/11" e il software musicale tramite un driver di interfaccia MIDI virtuale software, come ad esempio l'utilizzo del "driver MIDI Korg BLE". I prodotti WIDI sono completamente compatibili con il driver Korg BLE MIDI Windows 10, che può supportare più WIDI per connettersi contemporaneamente ai computer Windows 10/11 ed eseguire la trasmissione bidirezionale dei dati MIDI. La procedura di configurazione specifica è la seguente:

1. Si prega di visitare il sito Web ufficiale di Korg per scaricare il driver BLE MIDI per Windows.  
[www.korg.com/us/support/download/driver/0/530/2886/](http://www.korg.com/us/support/download/driver/0/530/2886/)
2. Dopo aver decompresso il file del driver con il software di decompressione, fare clic sul file exe per installare il driver (è possibile verificare se l'installazione è riuscita nell'elenco dei controller audio, video e di gioco in Gestione dispositivi dopo l'installazione).
3. Si prega di utilizzare l'app WIDI per impostare il ruolo WIDI BLE come "Forza periferica" per evitare la connessione automatica tra loro quando vengono utilizzati più dispositivi WIDI contemporaneamente. Se necessario, ogni dispositivo WIDI può essere rinominato (rinominato in modo che abbia effetto dopo il riavvio), il che è utile per

distinguere diversi dispositivi WIDI quando li si utilizza contemporaneamente.

4. Assicurati che Windows 10/11 e il driver Bluetooth del computer siano stati aggiornati all'ultima versione (il computer deve essere dotato di Bluetooth Low Energy 4.0 o 5.0).
5. Accendi il WIDI Thru6 BT per accenderlo e avviarlo. Fare clic su Windows [Start] – [Impostazioni] – [Dispositivi], aprire la finestra [Bluetooth e altri dispositivi], attivare l'interruttore Bluetooth e fare clic su [Aggiungi Bluetooth o altri dispositivi].
6. Dopo essere entrati nella finestra Aggiungi dispositivo, fare clic su [Bluetooth], fare clic sul nome del dispositivo WIDI Thru6 BT elencato nell'elenco dei dispositivi, quindi fare clic su [Connetti].
7. Se dice "Il tuo dispositivo è pronto", fai clic su [Fine] per chiudere la finestra (sarai in grado di vedere WIDI Thru6 BT nell'elenco Bluetooth in Gestione dispositivi dopo la connessione).
8. Segui i passaggi da 5 a 7 per connettere altri dispositivi WIDI a Windows 10/11.
9. Apri il software musicale, nella finestra delle impostazioni MIDI, dovresti vedere apparire il nome del dispositivo WIDI Thru6 BT nell'elenco (il driver MIDI Korg BLE scoprirà automaticamente la connessione Bluetooth WIDI e la assocerà al software musicale). Basta selezionare WIDI Thru6 BT come dispositivo di ingresso e uscita MIDI.

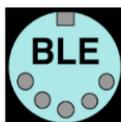
Inoltre, abbiamo sviluppato soluzioni hardware professionali WIDI Bud Pro e WIDI Uhost per utenti Windows, in grado di soddisfare al meglio le esigenti esigenze degli utenti professionali per la latenza ultra-bassa e il controllo wireless a lunga distanza. Per ulteriori informazioni, visitare la pagina Web del prodotto pertinente ([www.cme-pro.com/widi-premium-bluetooth-midi/](http://www.cme-pro.com/widi-premium-bluetooth-midi/)).

- **Stabilisci una connessione MIDI Bluetooth tra il dispositivo Android e WIDI Thru6 BT**

Istruzioni video : <https://youtu.be/0P1obVXHXYc>

Analogamente alla situazione Windows, l'app musicale deve integrare il driver MIDI Bluetooth generale del sistema operativo Android per connettersi con il dispositivo MIDI Bluetooth. La maggior parte delle app musicali non ha implementato questa funzione per vari motivi. Pertanto, è necessario utilizzare alcune app appositamente progettate per collegare i dispositivi MIDI Bluetooth come ponte.

1. Scarica e installa l'app gratuita [MIDI BLE Connect]:  
[https://www.cme-pro.com/wp-content/uploads/2021/02/MIDI-BLE-Connect\\_v1.1.apk](https://www.cme-pro.com/wp-content/uploads/2021/02/MIDI-BLE-Connect_v1.1.apk)



2. Accendere WIDI Thru6 BT e verificare che il LED blu lampeggi lentamente.
3. Attiva la funzione Bluetooth del dispositivo Android.

4. Apri l'app MIDI BLE Connect, fai clic su [Scansione Bluetooth], trova il WIDI Thru6 BT che appare nell'elenco, fai clic su [WIDI Thru6 BT], mostrerà che la connessione è riuscita. Allo stesso tempo, il sistema Android emetterà una notifica di richiesta di associazione Bluetooth, fare clic sulla notifica e accettare la richiesta di associazione. A questo punto, puoi premere il pulsante home del dispositivo Android per ridurre a icona l'app MIDI BLE Connect e mantenerla in esecuzione in background.
5. Apri l'app musicale in grado di accettare l'ingresso MIDI esterno e seleziona WIDI Thru6 BT come dispositivo di input MIDI nella pagina delle impostazioni per iniziare a utilizzarlo.

- **Connessione di gruppo con più dispositivi WIDI**

Istruzioni video : <https://youtu.be/ButmNRj8XIs>

È possibile raggruppare più dispositivi WIDI per ottenere una trasmissione dati bidirezionale fino a [1-to-4 MIDI Thru] e [4-to-1 MIDI merge], e sono supportati più gruppi da utilizzare contemporaneamente.

***NOTA:** Se si desidera collegare contemporaneamente altre marche di dispositivi MIDI Bluetooth nel gruppo, fare riferimento alla descrizione della funzione "Apprendere automaticamente di gruppo" di seguito.*

1. Apri l'app WIDI.



2. Accendi un WIDI Thru6 BT.

**NOTA:** Ricorda di evitare di avere più dispositivi WIDI accesi contemporaneamente, altrimenti verranno automaticamente accoppiati uno a uno, il che farà sì che l'app WIDI non riesca a rilevare il WIDI Thru6 BT a cui desideri connetterti.

3. Imposta il tuo WIDI Thru6 BT sul ruolo "Forza periferica" e rinominalo.

**Nota 1:** Dopo aver selezionato il ruolo BLE come "Forza periferica", l'impostazione verrà salvata automaticamente su WIDI Thru6 BT.

**Nota 2:** Fare clic sul nome del dispositivo per rinominare WIDI Thru6 BT. Il nuovo nome richiede un riavvio del dispositivo per avere effetto.

4. Ripetere i passaggi precedenti per configurare tutti i BT WIDI Thru6 da aggiungere al gruppo.

5. Dopo che tutti i BT WIDI Thru6 sono stati impostati su ruoli "Forza periferica", possono essere accesi contemporaneamente.

6. Fare clic sul menu Gruppo, quindi su Crea nuovo gruppo.

7. Inserisci un nome per il gruppo.

8. Trascinare e rilasciare i corrispondenti WIDI Thru6 BT nelle posizioni centrale e periferica.

9. Fare clic su "Scarica gruppo" e le impostazioni verranno salvate nel WIDI Thru6 BT che è la centrale.

Successivamente, questi WIDI Thru6 BT si riavvieranno e si collegheranno automaticamente allo stesso gruppo.

**Nota 1:** Anche se si spegne il WIDI Thru6 BT, tutte le impostazioni del gruppo verranno comunque memorizzate nella memoria della centrale.

*Quando vengono riaccesi, si collegheranno automaticamente allo stesso gruppo.*

**Nota 2:** *Se si desidera eliminare le impostazioni di connessione di gruppo, utilizzare l'app WIDI per collegare il WIDI Thru6 BT che è la centrale e fare clic su [Rimuovi impostazioni di gruppo].*

## ● Autoapprendimento di gruppo

Istruzioni video : <https://youtu.be/tvGNiZVvwbQ>

La funzione di apprendimento automatico di gruppo consente di stabilire fino a [1-to-4 MIDI Thru] e [4-to-1 MIDI merge] connessioni di gruppo tra i prodotti della serie WIDI e altre marche di prodotti MIDI Bluetooth. Quando si abilita "Group Auto-Learn" per un dispositivo WIDI che si desidera utilizzare come dispositivo centrale del gruppo, il dispositivo eseguirà automaticamente la scansione e si collegherà a tutti i dispositivi MIDI BLE disponibili.

1. Impostare tutti i dispositivi WIDI come "Forza periferica" per evitare l'associazione automatica dei dispositivi WIDI tra loro.
2. Abilita "Autoapprendimento di gruppo" per il dispositivo WIDI centrale di tua scelta. Chiudere l'applicazione WIDI. La luce LED WIDI lampeggerà lentamente in blu.
3. Attiva fino a 4 periferiche MIDI BLE (incluso WIDI) per connetterti automaticamente con il dispositivo centrale WIDI.
4. Quando tutti i dispositivi sono collegati (le luci LED blu sono accese costantemente. Se vengono inviati dati in tempo reale come l'orologio MIDI, la luce LED lampeggerà

rapidamente), premere il pulsante sul dispositivo centrale WIDI per memorizzare il gruppo nella sua memoria. La luce LED WIDI è verde quando viene premuta e turchese quando viene rilasciata.

**Nota:** iOS, Windows 10/11 e Android non sono idonei per i gruppi WIDI. Per macOS, fai clic su "Pubblicizza" nella configurazione Bluetooth di MIDI Studio.

## INDICAZIONI

Connettori MIDI	1x ingresso MIDI a 5 pin, 5x passante MIDI a 5 pin
Indicatori LED	2 luci LED
Dispositivi compatibili	Dispositivi con prese MIDI standard
Messaggi MIDI	Tutti i messaggi nello standard MIDI, incluse note, controller, clock, sysex, timecode MIDI, MPE
Trasmissione cablata	Latenza vicina allo zero e zero jitter
Tecnologia Bluetooth	Bluetooth 5 (Bluetooth Low Energy MIDI), bidirezionale 16 canali

Dispositivi compatibili con Bluetooth	WIDI Master, WIDI Jack, WIDI Uhost, WIDI Bud Pro, WIDI Core, WIDI BUD, controller MIDI Bluetooth standard, Mac/iPhone/iPad/iPod Touch, computer Windows 10/11, dispositivo mobile Android (tutti con Bluetooth Low Energy 4.0 o superiore)
Sistema operativo compatibile (BLE MIDI)	macOS Yosemite o versioni successive, iOS 8 o versioni successive, Windows 10/11 o versioni successive, Android 8 o versioni successive
Ritardo di trasmissione wireless	A partire da 3 ms (Risultati del test di due WIDI Thru6 BT basati su connessione Bluetooth 5)
Gamma	20 metri/65,6 piedi (senza ostacoli)
Alimentatore	Presca USB-C. Alimentato da bus USB standard da 5 V
Aggiornamento del firmware	Aggiornamento wireless tramite Bluetooth tramite l'app WIDI per iOS o Android
Consumo energetico	37mW
Grandezza	82,5 mm (L) x 64 mm (L) x 33.5 mm (A) 3,25 pollici (L) x 2,52 pollici (L) x 1,32 pollici (A)
Peso	98,4 g/3.47 once

Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.

## DOMANDE FREQUENTI

- **Il WIDI Thru6 BT può essere alimentato da MIDI a 5 pin?**
  - No. Per garantire che i messaggi MIDI possano essere trasmessi in modo completo e accurato, WIDI Thru6 BT utilizza un accoppiatore ottico ad alta velocità per isolare le interferenze che possono essere causate dal loop di massa dell'alimentatore tra l'ingresso MIDI e l'uscita MIDI.
  
- **WIDI Thru6 BT può essere utilizzato come interfaccia MIDI USB?**
  - No. La presa USB-C del WIDI Thru6 BT può essere utilizzata solo per l'alimentazione USB.
  
- **La luce LED dell'interfaccia WIDI Thru6 BT non si accende.**
  - Verificare se la presa USB del computer è alimentata.
  - Si prega di verificare se il cavo di alimentazione USB è danneggiato e sostituirlo quando necessario.
  - Controlla se l'alimentazione USB è accesa o se il power bank USB ha una potenza sufficiente (scegli un power bank con modalità di ricarica a basso consumo per AirPods o fitness tracker, ecc.).
  
- **WIDI Thru6 BT non può inviare e ricevere messaggi MIDI tramite Bluetooth.**

- Verificare se WIDI Thru6 BT è selezionato come dispositivo di ingresso e uscita MIDI nel software DAW. Assicurati che il MIDI Bluetooth sia stato collegato correttamente.
- Verificare che il cavo MIDI tra WIDI Thru6 BT e il dispositivo MIDI esterno sia collegato correttamente.
- **La distanza di connessione wireless del WIDI Thru6 BT è molto breve, o la latenza del segnale è elevata, o il segnale è intermittente.**
- WIDI Thru6 BT adotta lo standard Bluetooth per la trasmissione del segnale wireless. Quando il segnale è fortemente interferito o bloccato, la distanza di trasmissione e il tempo di risposta ne risentiranno, come alberi, muri in cemento armato o ambienti con molte altre onde elettromagnetiche. Si prega di cercare di evitare queste fonti di interferenza.

## CONTATTO

Indirizzo e-mail: [info@cme-pro.com](mailto:info@cme-pro.com)

Sito web: [BluetoothMIDI.com](http://BluetoothMIDI.com)