

# WIDI MASTER

## MANUALE D'USO V08

Si prega di leggere completamente questo manuale prima di utilizzare questo prodotto. Le immagini nel manuale sono solo a scopo illustrativo. Possono differire dal prodotto reale.

Visita [www.bluetoothmidi.com](http://www.bluetoothmidi.com) e scarica l'app gratuita WIDI. Include le versioni iOS e Android ed è il centro di impostazione per tutti i nuovi prodotti WIDI (escluso il vecchio WIDI Bud, incluso WIDI Bud Pro). Attraverso di esso è possibile ottenere i seguenti servizi a valore aggiunto:

- ◆ Aggiorna il firmware dei prodotti WIDI in qualsiasi momento per ottenere le funzionalità più recenti.
- ◆ Personalizza il nome del dispositivo per i prodotti WIDI e memorizza le impostazioni dell'utente.
- ◆ Configurare una connessione da uno a più gruppi.

**Nota:** *iOS e macOS hanno metodi di connessione MIDI Bluetooth diversi, quindi la versione iOS dell'app WIDI non può essere utilizzata su computer macOS.*

## 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 a corrente alternata, non toccare la parte nuda del cavo o il connettore, quando il cavo di alimentazione è collegato alla presa di corrente alternata.
- 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



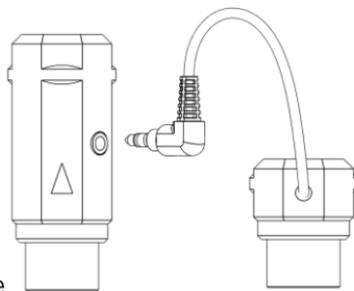
## CONNESSIONE

**Nota:** parte di WIDI Master viene fornita con la versione firmware Bluetooth 0.0.4.4. Se si preme inconsapevolmente il pulsante durante il normale utilizzo, l'unità passerà alla modalità di test (disattivata) e di conseguenza non potrà essere utilizzata normalmente. In questo caso, vai su

[BluetoothMIDI.com](http://BluetoothMIDI.com) per installare l'app WIDI sul tuo dispositivo iOS o Android per attivarla.

WIDI Master è un cavo MIDI virtuale Bluetooth wireless. Aggiunge il Bluetooth MIDI (trasmissione e ricezione) alle apparecchiature musicali con connettori MIDI DIN, come: sintetizzatori, controller MIDI, interfacce MIDI, keytar, strumenti a fiato elettrici, fisarmoniche a V, batterie elettroniche, pianoforti elettrici, tastiere elettroniche portatili, interfacce audio, mixer digitali, ecc. Allo stesso tempo, WIDI Master può anche collegare dispositivi e computer con una funzione MIDI BLE integrata, come: controller MIDI Bluetooth, iPhone, iPad, computer Mac, telefoni cellulari Android, computer PC, ecc.

Il WIDI Master è composto da due parti: una è l'adattatore principale, che viene utilizzato per ottenere l'alimentazione dal connettore MIDI OUT DIN e inviare o ricevere messaggi MIDI in modalità wireless. L'altro è un adattatore secondario, che viene utilizzato per trasmettere messaggi MIDI al connettore MIDI IN DIN del dispositivo MIDI.



Adattatore principale

Adattatore secondario

C'è un interruttore a pressione sull'adattatore principale di WIDI Master, che viene utilizzato per le seguenti operazioni rapide (si prega di confermare che il firmware del prodotto è stato aggiornato all'ultima versione). Le seguenti operazioni si basano sul firmware Bluetooth v0.1.0.0 o superiore:

- ◆ Quando WIDI Master NON è acceso, tenere premuto il pulsante. Accendere WIDI Master fino a quando la luce LED verde lampeggia lentamente per 3 volte. Quindi rilasciare il pulsante. Il dispositivo verrà ripristinato manualmente alle impostazioni di fabbrica.
- ◆ Quando WIDI Master è acceso, tenere premuto il pulsante per 3 secondi, quindi rilasciarlo. Il dispositivo verrà impostato manualmente in modalità "forza periferica". Se il WIDI Master è stato collegato ad altri dispositivi MIDI BLE, questa connessione verrà interrotta seguendo questa procedura.

## ● **Indicatore LED WIDI Master**

Istruzioni video : [https://youtu.be/n5R\\_-5wO7Lk](https://youtu.be/n5R_-5wO7Lk)

- ◆ Quando l'alimentazione viene fornita normalmente, la luce LED si accende.
- ◆ Il LED blu lampeggia lentamente: il dispositivo si avvia normalmente e attende la connessione.
- ◆ La luce LED blu rimane accesa costantemente: il dispositivo è stato collegato correttamente.
- ◆ Il LED blu lampeggia velocemente: il dispositivo è collegato e sta ricevendo o inviando messaggi MIDI.
- ◆ LED azzurro (turchese): come nella modalità centrale, il dispositivo è stato collegato ad altre periferiche.
- ◆ LED verde: il dispositivo è in modalità di aggiornamento del firmware. Si prega di utilizzare l'app WIDI per iOS o Android per aggiornare il firmware (si prega di trovare il link per il download dell'app su [BluetoothMIDI.com](http://BluetoothMIDI.com)).

- **Aggiunta della funzione WIDI Master Bluetooth MIDI per dispositivi MIDI standard**

Istruzioni video : <https://youtu.be/wzLGH8QCSN0>

1. Collegare il connettore mini jack da 2.5 mm dell'adattatore secondario WIDI Master alla presa mini jack dell'adattatore principale.
2. Collegare l'adattatore principale di WIDI Master al connettore MIDI OUT DIN del dispositivo MIDI e collegare l'adattatore secondario al connettore MIDI IN DIN.

**Nota 1:** Se il dispositivo MIDI dispone solo di un connettore MIDI OUT DIN, non è necessario collegare il connettore mini jack e l'adattatore secondario.

**Nota 2:** Se il connettore MIDI OUT DIN del dispositivo MIDI non è in grado di fornire alimentazione a 3,3 V~5 V, visitare [BluetoothMIDI.com](http://BluetoothMIDI.com) per informazioni sul cavo di alimentazione fai-da-te.

- **Collega due master WIDI**

Istruzioni video : <https://youtu.be/BhIx2vabt7c>

1. Accendere entrambi i dispositivi MIDI dotati di WIDI Master.
2. Le due unità WIDI Masters si accoppieranno automaticamente e il LED blu passerà da una luce lenta lampeggiante a una luce costante (quando c'è l'invio di dati MIDI, la luce LED lampeggerà dinamicamente).

- **Collegare WIDI Master con il dispositivo MIDI Bluetooth**

Istruzioni video : <https://youtu.be/7x5iMbzfd0o>

1. Accendere sia i dispositivi MIDI collegati con WIDI Master che i dispositivi MIDI Bluetooth.

2. WIDI Master si accoppierà automaticamente con il dispositivo MIDI Bluetooth e il LED blu passerà da lampeggiante lento a luce costante (quando c'è l'invio di dati MIDI, la luce LED lampeggerà dinamicamente)

**Nota:** se WIDI Master non è in grado di accoppiarsi automaticamente con un altro dispositivo MIDI Bluetooth, potrebbe essere causato da un problema di compatibilità. In tal caso, contattare CME per il supporto tecnico.

## ● Collegare WIDI Master con macOS X

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

1. Accendere il dispositivo MIDI con il WIDI Master collegato e verificare che il LED blu lampeggi lentamente.
2. Fare clic sull'[icona Apple] nell'angolo in alto a sinistra dello schermo, 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, fare clic su [Utilità] e fare clic su [Configurazione MIDI audio]

**Nota:** Se non vedi la finestra di MIDI Studio, fai clic sul menu [Finestra] nella parte superiore dello schermo e fai clic su [Mostra MIDI Studio].

4. Fare clic sull'icona [Bluetooth] in alto a destra nella finestra dello studio MIDI, individuare il master WIDI che appare nell'elenco dei nomi dei dispositivi e fare clic su [Connetti]. L'icona Bluetooth del WIDI Master apparirà nella finestra dello studio MIDI, indicando che la connessione è riuscita. È quindi possibile uscire da tutte le finestre di impostazione.

## ● Collega WIDI Master al dispositivo iOS

Istruzioni video : <https://youtu.be/5SWkeu2lyBq>

1. Vai all'App Store di Apple per cercare e scaricare l'applicazione gratuita [midimittr].

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

2. Accendere il dispositivo MIDI con il WIDI Master collegato 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 attivare la funzionalità Bluetooth.
4. Apri l'app midimittr, fai clic sul menu [Dispositivo] in basso a destra dello schermo, trova il WIDI Master che appare sotto l'elenco, fai clic su [Non connesso] e fai clic su [Associa] nella finestra pop-up della richiesta di associazione Bluetooth, lo stato di WIDI Master nell'elenco verrà aggiornato a [Connesso], indicando che la connessione è riuscita. Quindi puoi premere il pulsante Home del dispositivo iOS per ridurre al minimo il midimittr e mantenerlo in esecuzione in background.
5. Apri l'app musicale in grado di accettare l'ingresso MIDI esterno e seleziona WIDI Master come dispositivo di input MIDI nella pagina delle impostazioni, puoi iniziare a usarlo.

**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.*

## ● Collegare WIDI Master con Windows 10

Innanzitutto, il software musicale deve integrare l'ultima API UWP di Microsoft per utilizzare il driver MIDI conforme alla classe Bluetooth fornito con Windows 10. La maggior parte dei software musicali non ha ancora integrato questa API per vari motivi. Per quanto ne sappiamo, solo Cakewalk di Bandlab attualmente integra questa API, quindi può connettersi direttamente a WIDI Master o ad altri dispositivi MIDI Bluetooth standard.

Naturalmente, esistono alcune soluzioni alternative per la trasmissione MIDI tra il driver MIDI Bluetooth di Windows 10 e il software musicale tramite il driver della porta MIDI virtuale, come il driver MIDI Korg BLE. A partire dalla versione del firmware Bluetooth v0.1.3.7, WIDI è completamente compatibile con il driver Korg BLE MIDI Windows 10. Può supportare più WIDI collegati contemporaneamente a computer Windows 10 con trasmissione dati MIDI bidirezionale. Le operazioni sono le seguenti:

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

1. Si prega di visitare il sito Web ufficiale di Korg per scaricare il driver BLE MIDI per Windows.

<https://www.korg.com/us/support/download/driver/0/530/2886/>

2. Dopo aver decompresso i 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 di Gestione dispositivi).
3. Si prega di utilizzare l'app WIDI per aggiornare il firmware Bluetooth del dispositivo WIDI alla versione 0.1.3.7 o versioni successive (per la procedura di aggiornamento, fare riferimento alle relative istruzioni e ai video sulla [BluetoothMIDI.com](http://BluetoothMIDI.com)). Allo stesso tempo, impostare il ruolo WIDI BLE aggiornato su "Periferica forzata" per evitare la connessione automatica quando vengono utilizzati più WIDI contemporaneamente. Se necessario, è possibile rinominare ogni WIDI dopo l'aggiornamento, in modo da poter distinguere tra diversi dispositivi WIDI quando li si utilizza contemporaneamente.
4. Assicurati che Windows 10 e il driver Bluetooth del tuo computer siano stati aggiornati all'ultima versione (il computer deve essere dotato di funzionalità Bluetooth 4.0/5.0).
5. Collegare un WIDI al dispositivo MIDI, accendere l'alimentazione per avviare il WIDI. Fare clic su "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 elencato nell'elenco dei dispositivi, quindi fare clic su "Connetti".
7. Se vedi "Il tuo dispositivo è pronto per l'uso", fai clic su "Fine" per chiudere la finestra (dopo la connessione, puoi vedere WIDI nell'elenco Bluetooth di Gestione dispositivi).

8. Segui i passaggi da 5 a 7 per connettere altri dispositivi WIDI a Windows 10.
9. Apri il software musicale, nella finestra delle impostazioni MIDI, dovrete essere in grado di vedere il nome del dispositivo WIDI apparire nell'elenco (il driver MIDI Korg BLE rileverà automaticamente la connessione Bluetooth WIDI e la assocerà al software musicale). Basta selezionare il WIDI desiderato come dispositivo di ingresso e uscita MIDI.

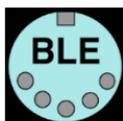
Inoltre, abbiamo sviluppato WIDI UHOST come soluzione hardware professionale per utenti Windows, che soddisfa al massimo le esigenze degli utenti professionali per la latenza ultra-bassa e il controllo a lunga distanza. Si prega di visitare [www.cme-pro.com/widi-uhost](http://www.cme-pro.com/widi-uhost) per i dettagli.

- **Collega WIDI Master con un dispositivo Android**

Come nel caso di Windows, l'app Android Music deve integrare il driver MIDI Bluetooth universale del sistema operativo Android per comunicare direttamente con il dispositivo MIDI Bluetooth. La maggior parte delle app musicali non ha integrato questa funzionalità per vari motivi. Pertanto, è necessario utilizzare app specifiche dedicate alla connessione di dispositivi MIDI Bluetooth come bridge.

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

1. Vai al PlayStore per cercare e scaricare l'applicazione gratuita [MIDI BLE Connect].



2. Accendere il dispositivo MIDI con il WIDI Master collegato 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 master WIDI che appare nell'elenco e fai clic su [WIDI Master], mostrerà che la connessione è stata creata correttamente. Allo stesso tempo, il sistema Android invierà una notifica di richiesta di associazione Bluetooth. Fare clic sulla notifica e accettare la richiesta di associazione. Successivamente, puoi premere il pulsante Home sul dispositivo Android per ridurre a icona l' app MIDI BLE Connect e mantenerla in esecuzione in background.
5. Apri l'app musicale che accetta un ingresso MIDI esterno e seleziona WIDI Master come dispositivo di input MIDI nella pagina delle impostazioni, quindi puoi iniziare a usarlo.

### ● Connessione di gruppo con più dispositivi WIDI

WIDI Master supporta la connessione di gruppo dalla versione firmware Bluetooth v0.1.0.0 e successive. Le connessioni di gruppo consentiranno la trasmissione bidirezionale dei dati di 1-to-4 MIDI Thru e 4-to-1 MIDI merge. E supporta l'uso simultaneo di più gruppi.

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

1. Apri l'app WIDI.



(Versione 1.4.0 o successiva)

2. Aggiorna WIDI Master all'ultimo firmware Bluetooth. Quindi mantieni acceso un solo master WIDI.

**Nota:** Ricordarsi di evitare di avere più WIDI Master accesi contemporaneamente. In caso contrario, verranno automaticamente accoppiati uno a uno. Ciò causerà l'impossibilità per l'app WIDI di trovare il master WIDI a cui desideri connetterti poiché sono già occupati.

3. Imposta il tuo WIDI Master come ruolo "periferico forzato" e rinominalo.

**Nota 1:** Dopo aver impostato il ruolo BLE come "periferica forzata", l'impostazione verrà salvata automaticamente nel master WIDI.

**Nota 2:** Fare clic sul nome del dispositivo WIDI Master da rinominare. Il nuovo nome sarà effettivo una volta riavviato.

4. Ripetere i passaggi precedenti per impostare tutti i master WIDI da aggiungere al gruppo.
5. Dopo che tutti i Master WIDI sono stati impostati sul ruolo di "forza periferica", possono essere accesi contemporaneamente.
6. Fare clic sul menu "Gruppo", quindi fare clic su "Crea nuovo gruppo".
7. Immettere il nome del gruppo.
8. Trascinare e rilasciare il WIDI Master nelle posizioni centrale e periferica.
9. Fai clic su "Scarica gruppo". L'impostazione verrà salvata in tutti i Master WIDI. Da qui in poi, questi master WIDI verranno riavviati e si collegheranno automaticamente come lo stesso gruppo per impostazione predefinita.

**Nota 1:** Anche se si spegne WIDI Master, tutti gli stati delle impostazioni di gruppo verranno comunque ricordati. Quando li riaccendi, verranno automaticamente collegati allo stesso gruppo.

**Nota 2:** Se si desidera dimenticare le impostazioni di connessione di gruppo, utilizzare l'app WIDI per connettersi al master WIDI con il ruolo "Centrale" e fare clic su "Ripristina connessioni predefinite". Anche in questo caso, accendi solo questo dispositivo centrale per consentire l'associazione con l'app WIDI. Se accendi più dispositivi di gruppo, questi si collegheranno automaticamente come gruppo. Ciò renderà impossibile per l'app WIDI effettuare la connessione in quanto saranno già occupati.

## ● Autoapprendimento di gruppo

WIDI Master supporta l'apprendimento automatico di gruppo dalla versione del firmware Bluetooth v0.1.6.6. Abilitare "Group Auto Learn" per il dispositivo WIDI Central per eseguire automaticamente la scansione di tutti i dispositivi MIDI BLE disponibili (inclusi WIDI e altre marche).

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

1. Impostare tutti i dispositivi WIDI su "Periferica forzata" per evitare l'accoppiamento automatico tra i dispositivi WIDI.
2. Abilitare "Group Auto Learn" per il dispositivo WIDI centrale. Chiudi l'app WIDI. Il LED WIDI lampeggerà lentamente in blu.
3. Attiva fino a 4 periferiche MIDI BLE (incluso WIDI) per l'associazione automatica con il dispositivo WIDI Central.
4. Quando tutto è collegato, premere il pulsante sul dispositivo WIDI Central per memorizzare il gruppo nella sua memoria. Il LED WIDI è verde quando viene premuto e diventa turchese quando viene rilasciato.

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

## SPECIFICAZIONE

Tecnologia	Bluetooth 5, MIDI su Bluetooth a basso consumo energetico
Connettori	INGRESSO/USCITA MIDI (5pin-DIN)
Dispositivi compatibili	Dispositivi MIDI con DIN OUT a 5 pin, WIDI Master, WIDI BUD, controller MIDI Bluetooth. Mac, iPhone/iPad/iPod Touch con Bluetooth 4.0 o successivo
Sistema operativo compatibile	iOS 8 o versioni successive, OSX Yosemite o versioni successive
Latenza	A partire da 3 ms (test con due master WIDI su BLE 5)
Gamma	20 metri senza ostacoli
Aggiornamento del firmware	In aereo utilizzando l'app WIDI (iOS/Android)
Alimentatore	Compatibilità 5V/3.3V tramite MIDI OUT
Consumo energetico	37 mW
Grandezza	Principale: 21 mm (L) x 21 mm (A) x 49 mm (P) Sub: 18 mm (L) x 18 mm (A) x 24 mm (P)
Peso	Principale: 12 g, secondario: 11 g

Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.

## DOMANDE FREQUENTI

- **Il LED dell'adattatore principale di WIDI Master non è acceso.**
  - L'adattatore principale è collegato alla presa MIDI OUT del dispositivo MIDI?
  - Il dispositivo MIDI è stato acceso?
  - Il connettore DIN MIDI OUT del dispositivo MIDI fornisce alimentazione? È possibile chiedere al produttore del dispositivo MIDI informazioni pertinenti.
- **Posso collegare l'adattatore secondario di WIDI Master al connettore MIDI IN DIN da solo quando utilizzo solo MIDI IN?**
  - L'adattatore secondario non può funzionare come standalone e deve essere collegato al mini jack dell'adattatore principale.
- **WIDI Master può connettersi in modalità wireless con altri dispositivi MIDI BLE?**
  - Se il dispositivo BLE MIDI è conforme alle specifiche BLE MIDI standard, può essere collegato automaticamente. Se il master WIDI non è in grado di connettersi automaticamente, potrebbe trattarsi di un problema di compatibilità. Si prega di contattare CME per il supporto tecnico tramite [BluetoothMIDI.com](http://BluetoothMIDI.com).
- **La connessione tra WIDI Master a iOS o macOS è instabile o con una latenza notevole.**
  - Nella maggior parte dei casi, questo problema si verifica dopo l'aggiornamento del firmware Bluetooth del dispositivo WIDI o dopo l'aggiornamento del sistema operativo. Ciò può causare conflitti tra la

cache della connessione Bluetooth precedente e la versione aggiornata. Per risolvere questo problema, apri la pagina delle impostazioni Bluetooth del tuo dispositivo iOS o macOS, dimentica o rimuovi il precedente accoppiamento WIDI e riavvia il Bluetooth. Ora stabilisci una nuova connessione con il tuo dispositivo WIDI.

- **La distanza di connessione wireless è molto breve, la latenza è elevata o il segnale è intermittente.**
- WIDI Master utilizza lo standard Bluetooth per la trasmissione wireless. Quando il segnale è fortemente interferito o ostruito, la distanza di trasmissione e il tempo di risposta saranno influenzati da oggetti nell'ambiente, come alberi, muri in cemento armato o ambienti con più onde elettromagnetiche.

## CONTATTO

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

Sito web: [www.bluetoothmidi.com](http://www.bluetoothmidi.com)