

# PX-S1100

## Adattatore MIDI e audio wireless, Guida per la connessione audio e computer

### Indice

Mettere in uscita il suono di un dispositivo audio abilitato Bluetooth® (Accoppiamento audio Bluetooth) . . . . .	IT-1
Collegare il piano digitale con un dispositivo MIDI Bluetooth Low Energy . . . . .	IT-2
Connessione e uso di un'applicazione del dispositivo smart con tecnologia wireless Bluetooth . . . . .	IT-3
Abilitazione e disabilitazione della funzione wireless del piano digitale . . . . .	IT-4
Regolazione del livello di volume del tono di notifica . . . . .	IT-4
Emissione delle note del piano digitale da un amplificatore o apparecchiatura audio . . . . .	IT-5
Collegamento ad un computer . . . . .	IT-5

### **IMPORTANTE!**

- **Ogni volta che si collega un qualsiasi dispositivo al piano digitale, assicurarsi di leggere la documentazione per l'utente fornita con il dispositivo.**

- È vietata qualsiasi riproduzione parziale o totale del contenuto di questo manuale. Eccetto che per il proprio uso personale, qualsiasi altro uso del contenuto di questo manuale senza il consenso della CASIO è proibito dalle leggi sul copyright.
- **IN NESSUN CASO LA CASIO SI RITERRÀ RESPONSABILE PER QUALUNQUE DANNO (INCLUDENDO, SENZA LIMITAZIONE, DANNI PER PERDITE DI PROFITTI, INTERRUZIONE DI LAVORO, PERDITA DI INFORMAZIONI) DERIVANTE DALL'USO O INABILITÀ D'USO DI QUESTO MANUALE O PRODOTTO, ANCHE SE LA CASIO HA RICEVUTO AVVISO DELLA POSSIBILITÀ DI TALI DANNI.**
- Il contenuto di questo manuale è soggetto a modifiche senza preavviso.
- L'aspetto reale del prodotto potrebbe essere differente da quello mostrato nelle illustrazioni riportate in questa Guida dell'utilizzatore.
- Il marchio della parola Bluetooth® e i relativi loghi sono marchi di fabbrica registrati di proprietà della Bluetooth SIG, Inc. e qualsiasi utilizzo di tali marchi da parte della CASIO COMPUTER CO., LTD. è concesso dietro licenza. Altri marchi di fabbrica e nomi commerciali sono quelli dei rispettivi proprietari.
- I nomi di società e di prodotti citati in questo manuale potrebbero essere marchi di fabbrica depositati di altri.

## Mettere in uscita il suono di un dispositivo audio abilitato Bluetooth® (Accoppiamento audio Bluetooth)

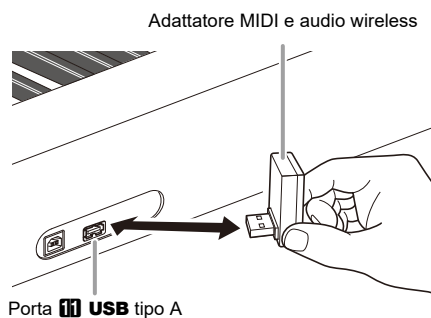
È possibile usare l'adattatore MIDI e audio wireless in dotazione per accoppiare il piano digitale con un dispositivo audio Bluetooth, e mettere in uscita il suono della riproduzione del dispositivo esterno dai diffusori del piano digitale.

### ! IMPORTANTE!

- Prima di eseguire l'operazione di accoppiamento, abbassare i livelli di volume del piano digitale e del dispositivo esterno.
- Se le note del dispositivo esterno messe in uscita da questo piano digitale sono distorte, abbassare il livello di volume del dispositivo esterno.
- Dovuto alle caratteristiche Bluetooth, si potrebbe avvertire qualche ritardo delle note. Se si verifica ciò, collegare usando un cavo USB.

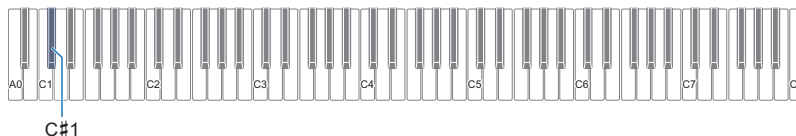
### ■ Per accoppiare il piano digitale con un dispositivo audio abilitato Bluetooth

#### 1. Collegare l'adattatore MIDI e audio wireless alla porta **1** USB tipo A.



#### 2. Sulla schermata per l'impostazione Bluetooth che appare sul dispositivo esterno, attivare la funzione Bluetooth se essa è disattivata.

#### 3. Mantenendo premuto **3** FUNCTION sul piano digitale, premere il tasto C#1.



Questa operazione fa lampeggiare l'indicatore Bluetooth del piano digitale, che indica l'attesa di accoppiamento.

- Se la funzione wireless del piano digitale è disattivata, essa si attiverà automaticamente.

#### 4. Rilasciare **3** FUNCTION.

#### 5. Usare la schermata di impostazione del dispositivo audio abilitato Bluetooth per selezionare "WU-BT10 AUDIO" per l'accoppiamento con questo piano digitale.

- Quando l'accoppiamento è completato, l'indicatore Bluetooth del piano digitale interrompe di lampeggiare e viene emesso un tono di notifica del piano.
- Ora l'uscita dal dispositivo esterno verrà emessa dai diffusori del piano digitale.

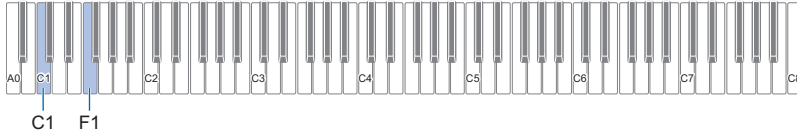
### NOTE

- È necessario attivare sia la funzione wireless del piano digitale che la funzione Bluetooth del dispositivo audio abilitato Bluetooth.
- Per cambiare le impostazioni wireless del piano digitale, vedere "[Abilitazione e disabilitazione della funzione wireless del piano digitale](#)" (pagina IT-4).
- L'informazione sugli ultimi dispositivi audio abilitati Bluetooth connessi a questo piano digitale è registrata dall'adattatore MIDI e audio wireless. Per questo motivo, esso può eseguire automaticamente l'accoppiamento audio Bluetooth con lo stesso dispositivo, quindi non è necessario eseguire di nuovo l'operazione di accoppiamento audio Bluetooth.

## ■ Cancellazione della registrazione di accoppiamento del dispositivo compatibile con audio Bluetooth

### NOTA

- L'esecuzione della procedura riportata sotto, cancellerà la registrazione di accoppiamento tra questo piano digitale e il suo dispositivo audio abilitato Bluetooth attualmente accoppiato. Se si riscontrano problemi di connessione con un dispositivo audio abilitato Bluetooth, eseguire la procedura seguente e quindi eseguire la procedura riportata in ["Mettere in uscita il suono di un dispositivo audio abilitato Bluetooth® \(Accoppiamento audio Bluetooth\)"](#) (pagina IT-1).
- Dopo l'esecuzione della procedura riportata sotto, si deve cancellare anche la cronologia di connessione del piano digitale da tutti i dispositivi Bluetooth che sono stati accoppiati con il piano digitale. Per informazioni su come eseguire ciò, fare riferimento alla documentazione dell'utente di ciascun dispositivo audio Bluetooth.



### 1. Collegare l'adattatore MIDI e audio wireless alla porta USB tipo A.

- Non sarà possibile cancellare una registrazione di accoppiamento audio Bluetooth se un adattatore MIDI e audio wireless non è collegato al piano digitale.

### 2. Mantenere premuto FUNCTION.

### 3. Premere il tasto della tastiera F1.

Questa operazione introduce l'attesa di cancellazione della cronologia di connessione Bluetooth, che viene indicata con l'indicatore Bluetooth lampeggiante ad alta velocità.

- Il punto 4 riportato sotto eseguirà l'operazione di cancellazione. Se si desidera annullare l'operazione di cancellazione a questo punto, rilasciare FUNCTION qui.

### 4. Per eseguire l'operazione di cancellazione, premere il tasto della tastiera C1.

- Questo terminerà la connessione Bluetooth, che viene indicata dalla scomparsa dell'indicatore Bluetooth.

### 5. Rilasciare FUNCTION.

## ■ Regolazione del volume di ingresso audio Bluetooth ed applicazione della cancellazione centrale

Quando si sta riproducendo l'audio in ingresso da un dispositivo audio Bluetooth tramite i diffusori del piano digitale, è possibile regolare il livello di volume ed applicare anche la cancellazione centrale.

- Per informazioni sulla regolazione del volume di ingresso audio Bluetooth, fare riferimento a "Regolazione del bilanciamento del volume" nella Guida dell'utilizzatore.
- Per informazioni sulla cancellazione centrale, fare riferimento a "Uso della cancellazione centrale" nella Guida dell'utilizzatore.

## Collegare il piano digitale con un dispositivo MIDI Bluetooth Low Energy

È possibile usare l'adattatore MIDI e audio wireless per collegare il piano digitale con un dispositivo MIDI Bluetooth Low Energy.

### 1. Collegare l'adattatore MIDI e audio wireless alla porta USB tipo A.

### 2. Usare la schermata di impostazione dell'applicazione da voi installata sul dispositivo MIDI abilitato Bluetooth per selezionare "WU-BT10 MIDI" e connettere con il piano digitale.

### IMPORTANTE!

- Non eseguire nessuna operazione con il piano digitale durante la procedura di connessione con un dispositivo MIDI Bluetooth Low Energy.

### NOTA

- È necessario attivare sia la funzione wireless del piano digitale che la funzione Bluetooth del dispositivo MIDI Bluetooth Low Energy.
- Per cambiare le impostazioni wireless del piano digitale, vedere ["Abilitazione e disabilitazione della funzione wireless del piano digitale"](#) (pagina IT-4).
- È necessario eseguire l'operazione di connessione riportata sopra ogni volta che ci si connette con un dispositivo MIDI Bluetooth Low Energy.
- A seconda del dispositivo che si sta utilizzando e della sua versione del sistema operativo, connettendo con l'audio Bluetooth e MIDI Bluetooth Low Energy allo stesso momento, potrebbe causare un funzionamento MIDI instabile. Se si verifica ciò, disconnettere l'audio Bluetooth.

## Connessione e uso di un'applicazione del dispositivo smart con tecnologia wireless Bluetooth

È possibile usare la funzione APP per collegare il piano digitale con un cellulare, tablet o altro dispositivo smart, ed eseguire le operazioni descritte di seguito.

- Controllo del piano digitale da un dispositivo smart (Piano Remote Controller)
- Trasferire i dati musicali da un dispositivo smart

### ■ Per scaricare l'applicazione per il dispositivo smart

Scaricare l'applicazione del dispositivo smart dal sito web CASIO, ed installarla sul dispositivo smart che si desidera utilizzare.

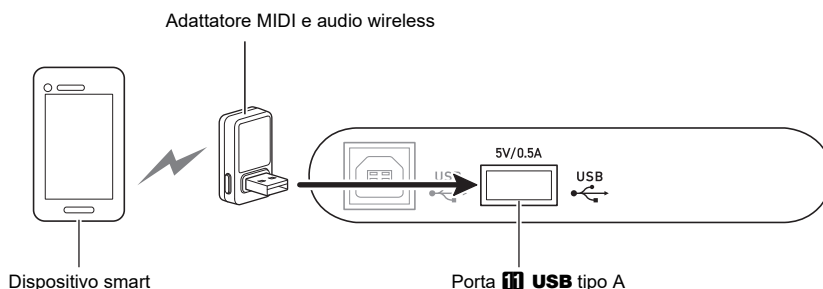
<https://support.casio.com/global/it/emi/manual/PX-S1100/>



### 1. Installare l'applicazione sul dispositivo smart.

### 2. Collegare l'adattatore MIDI e audio wireless nella porta **11** USB tipo A del piano digitale.

- Dopo aver collegato il dispositivo smart al piano digitale, usare l'applicazione del dispositivo smart per eseguire le operazioni. Per i dettagli sulle operazioni, fare riferimento alla documentazione dell'utente dell'applicazione.

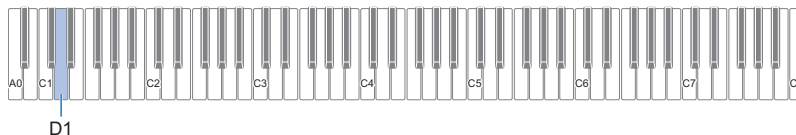


### ! IMPORTANTE!

- Non eseguire nessuna operazione con il piano digitale durante la procedura di connessione con l'applicazione del dispositivo smart.
- Con una connessione Bluetooth, il vostro ambiente di comunicazione o la capacità del vostro dispositivo smart potrebbe causare un ritardo di comunicazione avvertibile oppure una distorsione del suono quando si usa la funzione di lezione dell'applicazione. Se si verifica ciò, provare le contromisure riportate sotto.
  - Fare riferimento alla documentazione dell'utente e visionare come utilizzare la funzione di lezione e le informazioni sulla qualità della riproduzione MIDI.
  - Se il vostro dispositivo smart è connesso tramite Wi-Fi ad un altro dispositivo, disattivare la funzione Wi-Fi del dispositivo smart.
  - Usare un cavo di collegamento invece del Bluetooth.

## Abilitazione e disabilitazione della funzione wireless del piano digitale

1. Collegare l'adattatore MIDI e audio wireless alla porta **11** USB tipo A.
2. Mantenendo premuto **3 FUNCTION**, premere il tasto della tastiera D1.



- Ogni volta che si preme, commuta la funzione wireless abilitata e disabilitata.
- Mentre la funzione wireless è abilitata, l'indicatore Bluetooth si illumina quando il piano digitale si connette con il dispositivo esterno accoppiato. L'indicatore diviene spento quando la funzione wireless è disabilitata.
- Se l'adattatore MIDI e audio wireless non è collegato al piano digitale quando lo si accende, l'indicatore Bluetooth indicherà un errore lampeggiando.

3. Quando l'impostazione è come si desidera, rilasciare **3 FUNCTION**.

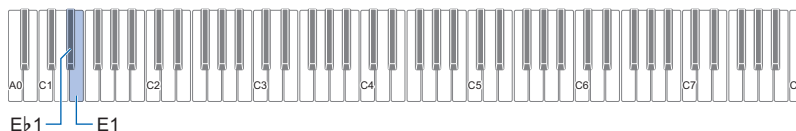
### ■ Toni di notifica

Un cambiamento nella connessione Bluetooth viene indicato con un tono di notifica.

Questo tipo di connessione:	Viene emesso questo tono di notifica:
Connessione con un dispositivo audio Bluetooth	Melodia con tono del piano ascendente
Disconnessione da un dispositivo audio Bluetooth	Melodia con tono del piano discendente
Connessione con un dispositivo MIDI Bluetooth Low Energy	Melodia con tono di vibrafono ascendente
Disconnessione da un dispositivo MIDI Bluetooth Low Energy	Melodia con tono di vibrafono discendente

## Regolazione del livello di volume del tono di notifica

Per regolare il volume del tono di notifica, mantenere premuto **3 FUNCTION** mentre si premono i tasti della tastiera mostrati di sotto.



Premendo questo tasto:	Esegue questo:
E♭1	Abbassa il volume del tono di notifica di 1.* <sup>1</sup>
E1	Aumenta il volume del tono di notifica di 1.* <sup>1</sup>
E♭1 + E1	Riporta il volume del tono di notifica alla sua impostazione di default iniziale.

\*1 È possibile regolare il valore del volume nella gamma da 0 a 10.

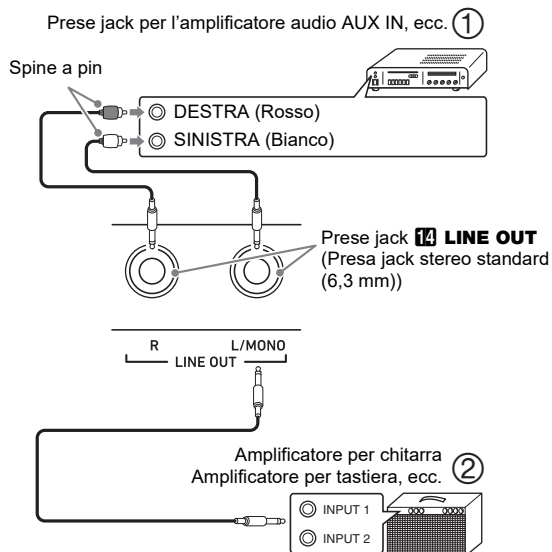
## Emissione delle note del piano digitale da un amplificatore o apparecchiatura audio

È possibile collegare al piano digitale un'apparecchiatura audio o un amplificatore musicale, ed eseguire quindi la riproduzione tramite i diffusori esterni, per un volume più potente e una migliore qualità del suono.

### ! IMPORTANTE!

- **Spegnere il dispositivo esterno quando si eseguono i collegamenti. Dopo aver eseguito il collegamento, abbassare i livelli del volume del piano digitale e del dispositivo esterno ogniqualvolta si spegne o si accende l'alimentazione.**
- **Dopo aver eseguito il collegamento, accendere il piano digitale e quindi il dispositivo esterno.**
- **Se le note della tastiera digitale sono distorte quando vengono emesse dall'apparecchiatura audio esterna, abbassare l'impostazione del volume del piano digitale.**

Per il collegamento si richiedono i cavi di connessione disponibili in commercio, da voi forniti.



## ■ Collegamento ad un'apparecchiatura audio (Figura ①)

Usare i cavi disponibili in commercio per collegare l'apparecchiatura audio esterna alle prese jack LINE OUT del piano digitale, come mostrato in Figura ①. L'uscita della presa jack LINE OUT R è il suono del canale destro, mentre l'uscita della presa jack LINE OUT L/MONO è il suono del canale sinistro. Spetta all'utilizzatore di acquistare i cavi di collegamento simili a quelli mostrati nell'illustrazione, per il collegamento dell'apparecchiatura audio. Normalmente, in questa configurazione si deve impostare il selettore d'ingresso dell'apparecchiatura audio all'impostazione che specifica il terminale (come ad esempio AUX IN) al quale è collegato il piano digitale.

## ■ Collegamento ad un amplificatore per strumenti musicali (Figura ②)

Usare i cavi disponibili in commercio per collegare l'amplificatore alle prese jack LINE OUT del piano digitale, come mostrato in Figura ②. L'uscita della presa jack LINE OUT è il suono del canale destro, mentre l'uscita della presa jack LINE OUT/MONO è il suono del canale sinistro. Eseguendo il collegamento solo alla presa LINE OUT L/MONO si metterà in uscita il suono miscelato di entrambi i canali. Spetta all'utilizzatore di acquistare un cavo di collegamento simile a quello mostrato nell'illustrazione, per il collegamento dell'amplificatore.

## Collegamento ad un computer

È possibile collegare il piano digitale ad un computer e scambiare i dati MIDI tra di loro. È possibile inviare i dati dell'esecuzione dal piano digitale ad un software per la musica installato sul vostro computer, oppure è possibile inviare i dati MIDI dal vostro computer al piano digitale per la riproduzione.

### ■ Requisiti minimi di sistema del computer

I requisiti minimi di sistema del computer per l'invio e la ricezione dei dati MIDI sono mostrati di seguito. Verificare per assicurarsi che il vostro computer sia conforme a questi requisiti prima di collegare ad esso il piano digitale.

#### ● Sistema operativo

Windows 8.1 \*1

Windows 10 \*2

macOS (OS X/Mac OS X) 10.7, 10.8, 10.9, 10.10, 10.11, 10.12, 10.13, 10.14, 10.15, 11.0

\*1 Windows 8.1 (32-bit, 64-bit)

\*2 Windows 10 (32-bit, 64-bit)

#### ● Porta USB

### ! IMPORTANTE!

- **Non collegare mai la tastiera digitale ad un computer che non è conforme ai requisiti riportati sopra. In caso contrario, è possibile causare problemi al vostro computer.**

### NOTA

- Per le ultime notizie sui sistemi operativi supportati, visitare il sito web all'URL riportato sotto.

<https://support.casio.com/global/it/emi/manual/PX-S1100/>




## ■ Collegamento del piano digitale al vostro computer

### ! IMPORTANTE!

---

- Accertarsi di seguire esattamente i punti della procedura riportata sotto. Eseguendo il collegamento in modo errato, si può rendere impossibile l'invio e la ricezione dei dati.

- 1. Spegnerne il piano digitale e quindi avviare il computer.**
  - Non avviare ancora il software per la musica sul computer!
- 2. Dopo l'avvio del computer, usare un cavo USB disponibile in commercio per collegarlo alla porta  USB tipo B del piano digitale.**
  - Usare un cavo USB 2.0 o USB 1.1 con connettori tipo A-B.
- 3. Accendere il piano digitale.**
  - Se questa è la prima volta che si collega il piano digitale al computer, verrà installato automaticamente sul computer il driver che si richiede per inviare e ricevere i dati.
- 4. Avviare il software per la musica disponibile in commercio sul vostro computer.**
- 5. Configurare le impostazioni del software per la musica per selezionare "CASIO USB-MIDI" come dispositivo MIDI.**
  - Per informazioni su come selezionare il dispositivo MIDI, consultare la documentazione per l'utente fornita in dotazione con il software per la musica in uso.

### ! IMPORTANTE!

---

- Accertarsi di accendere il piano digitale prima di avviare il software per la musica sul vostro computer.
- L'invio e la ricezione tramite USB è disabilitata durante la riproduzione di un brano.

### NOTA

- Una volta che si è realizzato il collegamento con successo, non c'è alcun problema a lasciare collegato il cavo USB quando si spegne o si accende il computer e/o il piano digitale.
- Per le specifiche dettagliate ed i collegamenti che si applicano per l'invio e la ricezione dei dati MIDI da questo piano digitale, fare riferimento alle informazioni di supporto più aggiornate fornite dal sito web all'URL riportato sotto.  
<https://support.casio.com/global/it/emi/manual/PX-S1100/>



- Per informazioni sulle impostazioni MIDI, fare riferimento a "Configurazioni delle impostazioni MIDI" nella Guida dell'utilizzatore.

**CASIO®**

**CASIO COMPUTER CO., LTD.**  
6-2, Hon-machi 1-chome  
Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, Japan

PXS1100-I-2A-1  
MA2107-A  
© 2021 CASIO COMPUTER CO., LTD.