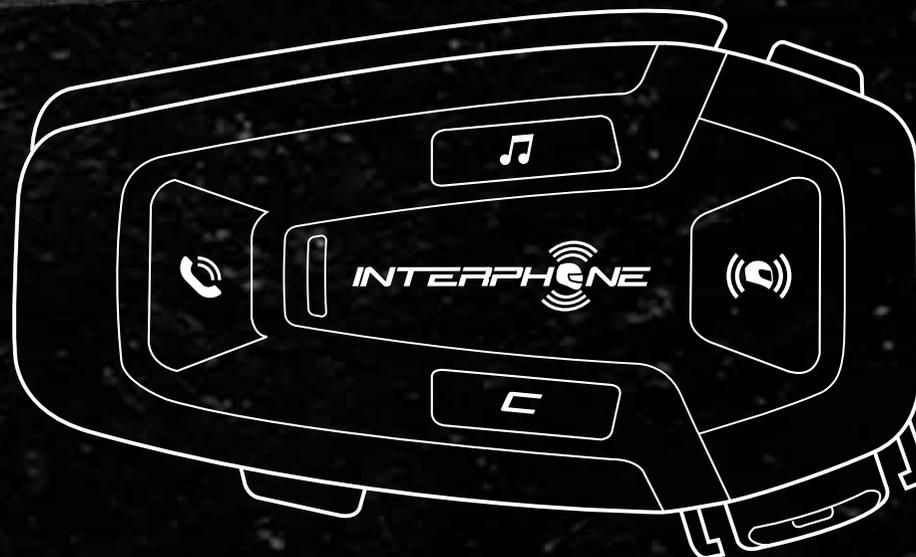




# U-COM 8A

## Manuale utente



# SOMMARIO

## **1. INTRODUZIONE** **3**

1.1 Dettagli del prodotto ..... 3

1.2 Contenuto della confezione ..... 3

## **2. INSTALLAZIONE SUL CASCO** **4**

2.1 Installazione dell'unità principale ..... 4

## **3. COMANDI PRINCIPALI** **5**

## **4. ABBINAMENTO CON ALTRI DISPOSITIVI BLUETOOTH®** **5**

4.1 Abbinamento Telefono Principale / sistema TFT ..... 5

4.2 Abbinamento con il secondo cellulare ..... 6

4.3 Abbinamento GPS ..... 6

## **5. UTILIZZO DEL TELEFONO** **7**

5.1 Effettuare e rispondere alle telefonate ..... 7

5.2 Assistente Google e Siri..... 7

5.3 Composizione rapida ..... 7

5.3.1 Utilizzo dei numeri di chiamata rapida preimpostati..... 7

## **6. MUSICA** **8**

6.1 Riproduzione/pausa della musica con dispositivi Bluetooth® ..... 8

## **7. MESH INTERCOM** **9**

7.1 Cos'è Mesh Intercom? ..... 9

7.2 Modalità OPEN MESH..... 9

7.3 Avvio di Mesh Intercom OPEN MESH ..... 10

7.3.1 Selezione canale OPEN MESH ..... 10

7.4 Group Mesh (disponibile solo se “Advanced Features”  
è attivato sulla APP) ..... 10

7.4.1 Creazione di un gruppo “Group Mesh” ..... 10

7.5 Ripristinare Mesh (disponibile solo se “Advanced Features”  
è attivato sulla APP) ..... 11

7.6 Passaggio Open Mesh/Group Mesh..... 11

7.7 Abilitazione/disabilitazione microfono ..... 11

## **8. PRIORITÀ DELLE FUNZIONI E AGGIORNAMENTI DEL FIRMWARE** **12**

8.1 Priorità delle funzioni ..... 12

8.2 Aggiornamenti firmware..... 12

## **9. CONFIGURAZIONE E IMPOSTAZIONI** **12**

9.1 Configurazione dell'interfono ..... 12

9.1.1 Cancellare tutti gli accoppiamenti..... 12

9.2 Impostazioni dell'interfono ..... 12

9.2.1 Chiamata rapida ..... 13

9.2.2 Lingua unità ..... 13

9.2.3 Equalizzatore audio (impostazione predefinita: spento) ..... 13

9.2.4 VOX telefono (impostazione predefinita: abilitata)..... 13

9.2.5 Messaggio vocale (impostazione predefinita: abilitata) ..... 13

9.2.6 Sensibilità VOX (impostazione predefinita: 3)..... 13

9.2.7 Gestione volume sovrapposizione audio  
(impostazione predefinita: disabilitata) ..... 13

9.2.8 Sensibilità sovrapposizione audio interfono  
(impostazione predefinita: 3)..... 13

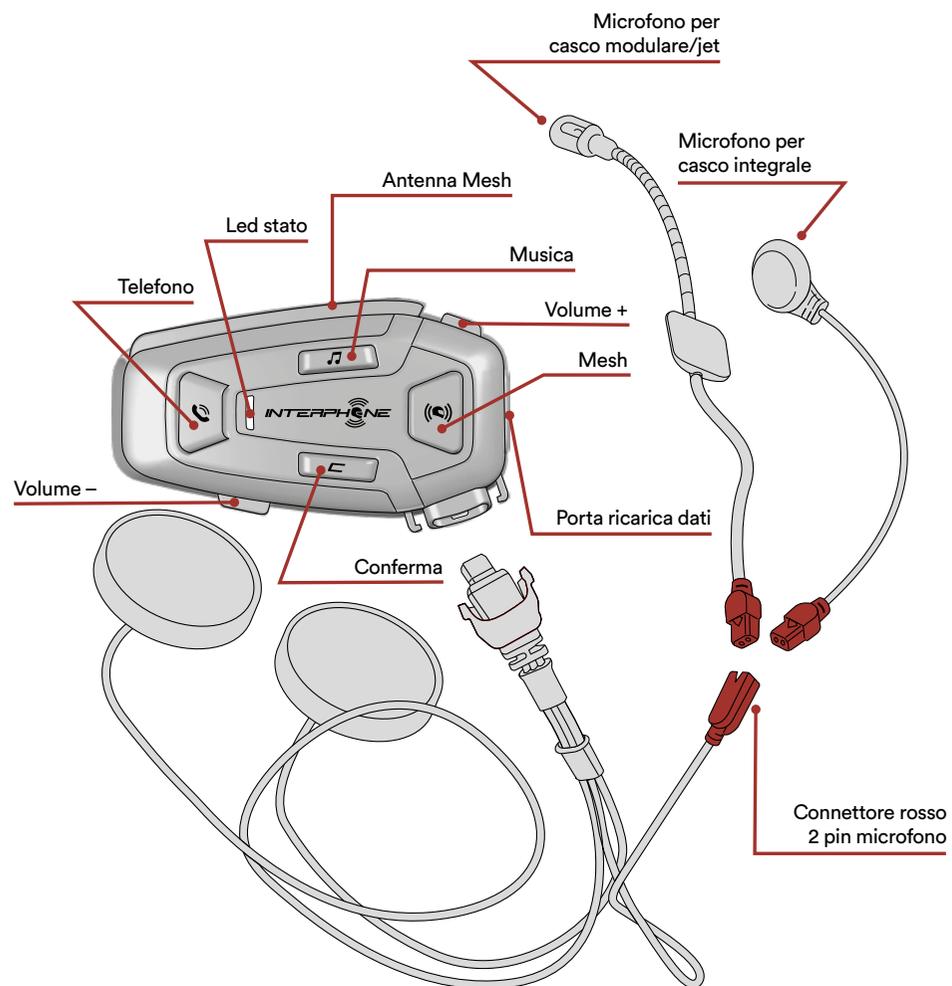
## **10. RISOLUZIONE DEI PROBLEMI** **14**

10.1 Reset dopo errore..... 14

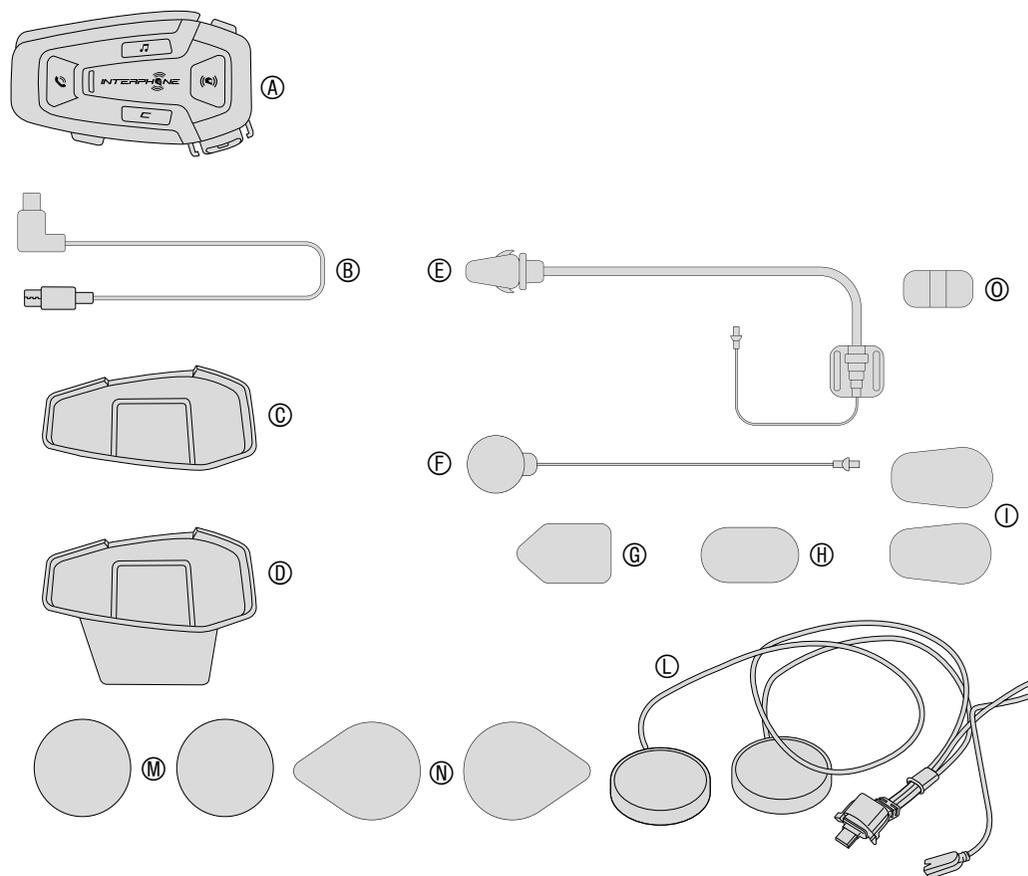
10.2 Reset di fabbrica..... 14

# 1. INTRODUZIONE

## 1.1 Dettagli del prodotto



## 1.2 Contenuto della confezione

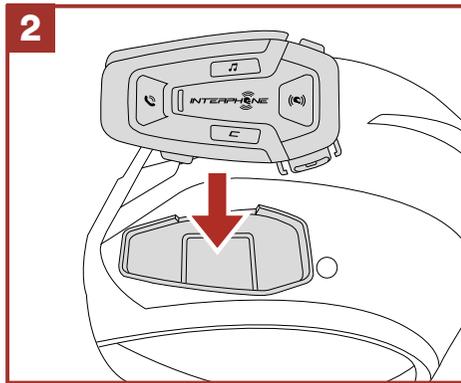
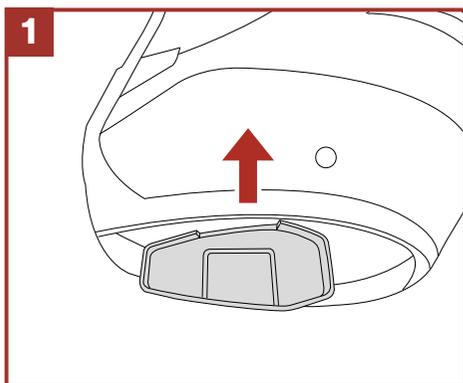


- A) Centralina principale
- B) Cavo dati/ricarica usb tipo C
- C) Staffa centralina adesiva
- D) Staffa centralina a clip
- E) Microfono boom
- F) Microfono a filo
- G) Velcro adesivo per microfono boom
- H) Velcro adesivo per microfono con filo
- I) Copri microfono in spugna
- L) Auricolari
- M) Distanziali/spessori per auricolari
- N) Velcro adesivo per auricolari
- O) Supporto per microfono con asticella

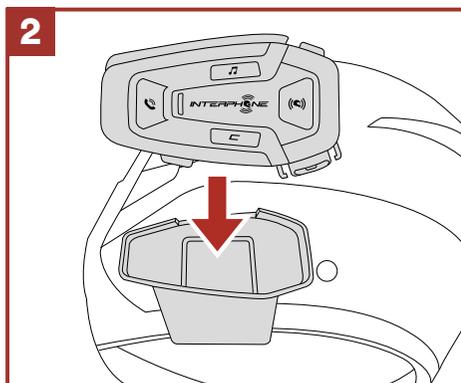
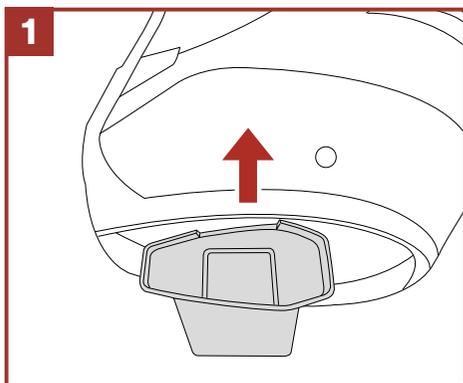
## 2. INSTALLAZIONE SUL CASCO

### 2.1 Installazione dell'unità principale

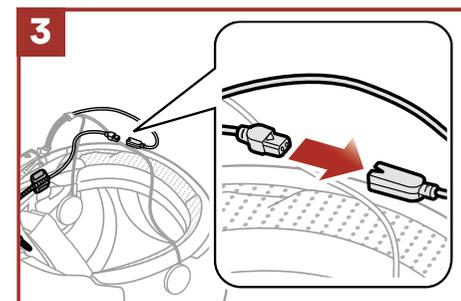
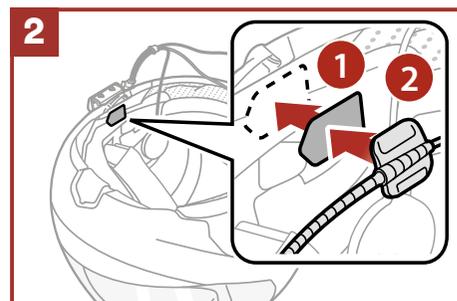
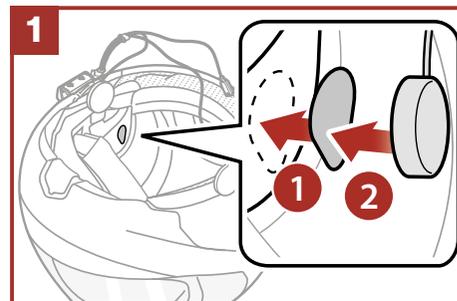
Utilizzo/applicazione con bi-adesivo nel supporto



Utilizzo/applicazione con staffa a clip dell'unità principale

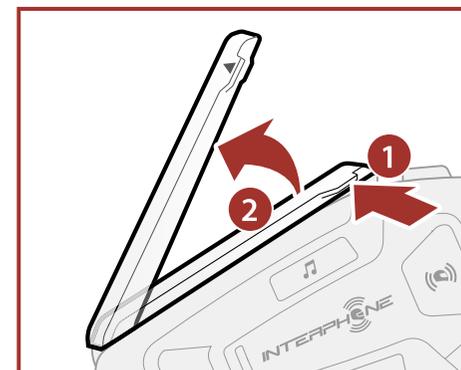


Installazione degli auricolari e del microfono



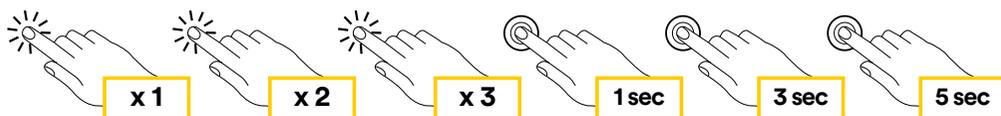
### Antenna Mesh Intercom

Spingere leggermente l'antenna Mesh Intercom verso l'interno per aprirla.



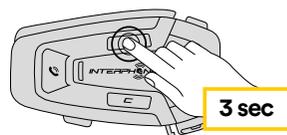
### 3. COMANDI PRINCIPALI

Premere una volta	Premere due volte rapidamente	Premere tre volte rapidamente	Premere per un secondo	Premere per tre secondi	Premere per cinque secondi
-------------------	-------------------------------	-------------------------------	------------------------	-------------------------	----------------------------



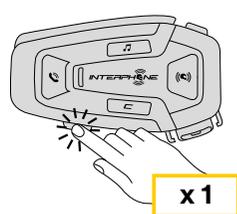
#### Accensione

#### Spegnimento

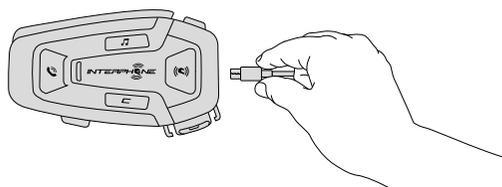


#### Alzare il volume

#### Abbassare il volume



#### Ricarica



#### Note:

- U-COM 8R è dotato di Ricarica veloce tramite connettore USB-C, con 30 minuti di carica si possono ottenere fino a 3,5h in modalità Mesh.
- Può essere utilizzato un caricatore USB di qualunque marca con approvazione FCC, CE, IC o di altro ente approvato a livello locale.
- U-COM 8R è compatibile solo con dispositivi dotati di alimentazione USB da 5 V in ingresso.

### 4. ABBINAMENTO CON ALTRI DISPOSITIVI BLUETOOTH®

U-COM 8R ha la possibilità di essere abbinato a diversi dispositivi Bluetooth®, questo procedimento dovrà essere eseguito solo una volta.

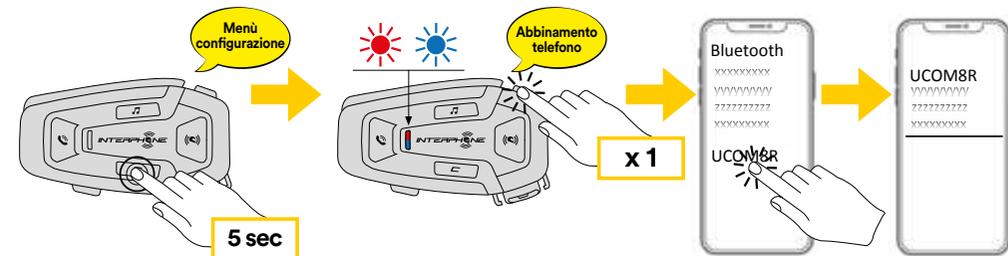
Successivamente l'interfono riconoscerà automaticamente i dispositivi precedentemente abbinati.

U-COM 8R può essere collegato a dispositivi Bluetooth®, quali telefoni cellulari, GPS, lettori MP3 ed ai sistemi multimediali delle principali case motociclistiche.

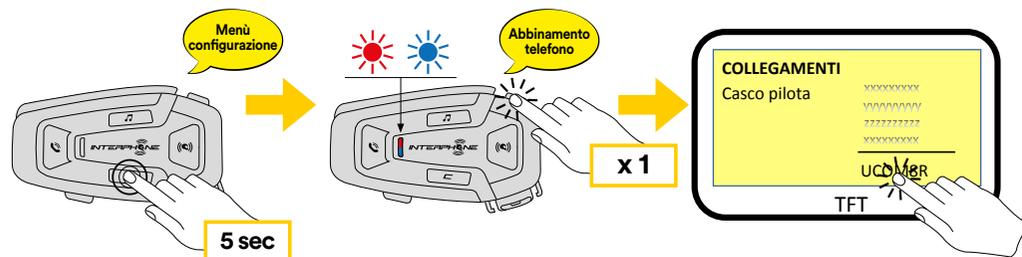
#### 4.1 Abbinamento Telefono Principale / sistema TFT

1. Attivare la funzione Bluetooth® sul telefono (consultare il manuale del dispositivo per maggiori dettagli).
2. Con U-COM 8R acceso, entrare nel menù di configurazione, premendo per 5 secondi il tasto CONFERMA. Attenzione non lasciare il tasto prima che il led diventi blu.
3. Premere una volta il tasto VOLUME +, per attivare la modalità di abbinamento del telefono principale.
4. Avviare la ricerca di nuovi dispositivi Bluetooth® sul telefono cellulare.
5. Dopo alcuni secondi il dispositivo in ricerca mostrerà "U-COM 8R vx.x". Selezionare questa voce.
6. Se viene richiesto un PIN o un codice, inserire 0000 (quattro volte zero).
- 7 La voce guida confermerà l'avvenuto abbinamento.
8. Nel caso il dispositivo Bluetooth® richieda autorizzazione all'accesso alla rubrica, dare conferma.

#### Abbinamento telefono principale (da eseguire a centralina accesa)



I sistemi multimediali TFT delle moto, vanno abbinati come primo telefono:



**Nota:** Esiste un modo alternativo, per abbinare solo il primo telefono (telefono principale). Con la centralina spenta, tenere premuto contemporaneamente il tasto MUSICA insieme al tasto CONFERMA, fino al lampeggio rosso/blu del led.

Il telefono principale avrà priorità rispetto al secondo telefono, in caso di ricezione simultanea di chiamata su entrambe i telefoni.

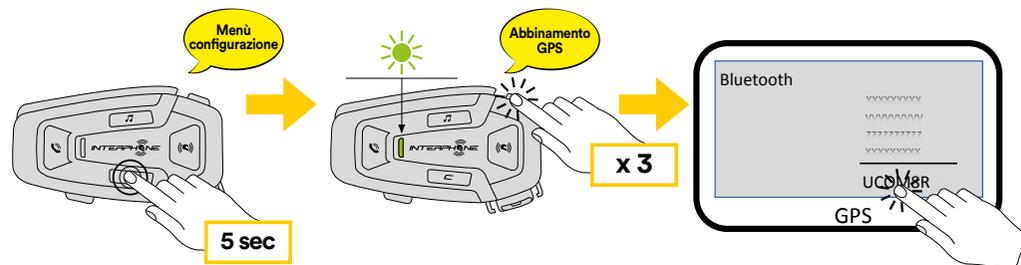
## 4.2 Abbinamento con il secondo cellulare

1. Attivare la funzione Bluetooth® sul telefono (consultare il manuale del dispositivo per maggiori dettagli).
2. Con U-COM 8R acceso, entrare nel menù di configurazione, premendo per 5 secondi il tasto CONFERMA. Attenzione non lasciare il tasto prima che il led diventi blu.
3. Premere 2 volte il tasto VOLUME +, per attivare la modalità di abbinamento del secondo telefono.
4. Avviare la ricerca di nuovi dispositivi Bluetooth® sul telefono cellulare.
5. Dopo alcuni secondi il dispositivo in ricerca mostrerà “U-COM 8R vx.x”. Selezionare questa voce.
6. Se viene richiesto un PIN o un codice, inserire 0000 (quattro volte zero).
7. La voce guida confermerà l’avvenuto abbinamento.
8. Nel caso il dispositivo Bluetooth® richieda autorizzazione all’accesso alla rubrica, dare conferma.

## 4.3 Abbinamento GPS

1. Attivare la funzione Bluetooth® sul GPS (consultare il manuale del dispositivo per maggiori dettagli).
2. Con U-COM 8R acceso, entrare nel menù di configurazione, premendo per 5 secondi il tasto CONFERMA. Attenzione non lasciare il tasto prima che il led diventi blu.
3. Premere 3 volte il tasto VOLUME +, per attivare la modalità di abbinamento del GPS.
4. Avviare la ricerca di nuovi dispositivi Bluetooth® sul telefono GPS.
5. Dopo alcuni secondi il dispositivo in ricerca mostrerà “U-COM 8R vx.x”. Selezionare questa voce.
6. Se viene richiesto un PIN o un codice, inserire 0000 (quattro volte zero).
7. La voce guida confermerà l’avvenuto abbinamento.
8. Nel caso il dispositivo Bluetooth® richieda autorizzazione all’accesso alla rubrica, dare conferma.

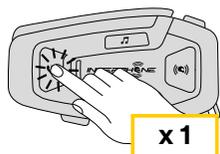
### Abbinamento GPS - TFT (da eseguire a centralina accesa)



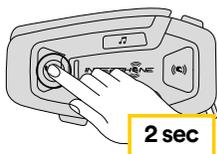
## 5. UTILIZZO DEL TELEFONO

### 5.1 Effettuare e rispondere alle telefonate

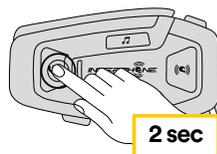
Rispondere alla chiamata



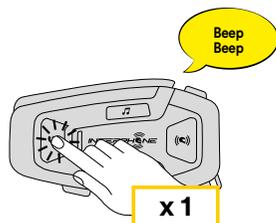
Terminare la telefonata



Rifiutare la telefonata



Assistente vocale



Speed dial



**Nota:** in caso di dispositivo GPS collegato, non sarà possibile ascoltare le istruzioni vocali del navigatore durante una chiamata telefonica.

### 5.2 Assistente Google e Siri

U-COM 8R supporta l'accesso diretto all'assistente Google ed Apple, tramite comando vocale oppure premendo per una volta il tasto TELEFONO. È possibile attivare l'assistente Google o Siri con la voce, pronunciando una parola di attivazione dal microfono dell'interfono, ad esempio "Hey Siri" oppure "Hey Google".

### 5.3 Composizione rapida

È possibile memorizzare fino a 3 numeri (modalità avanzata) di telefono per poter effettuare delle chiamate rapide. Impostare i numeri tramite UNITE APP oppure INTERPHONE Device Manager.

#### 5.3.1 Utilizzo dei numeri di chiamata rapida preimpostati

Attivare la Chiamata Rapida (con MODALITA' NORMALE)

Speed dial



Attivare le funzioni CHIAMATA (con modalità "Advanced Features" attivata da APP o Device Manager)

1. Accedere al menu Composizione rapida.

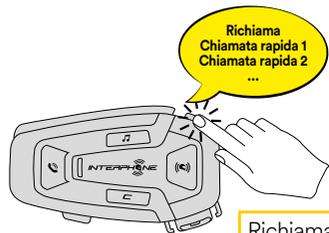
Speed dial



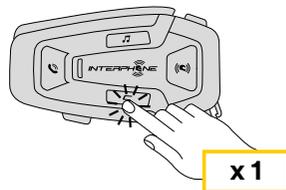
2. Navigare tra le voci del menu, come indicato nello schema sotto, spostandosi con i tasti VOLUME + o VOLUME -, premere il tasto CONFERMA per selezionare la voce desiderata.

#### Selezionare una funzione

#### Attivare la funzione selezionata



- Richiama ultimo numero
- Chiamata rapida 1
- Chiamata rapida 2
- Chiamata rapida 3
- Cancellato (uscita menù)

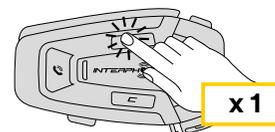


## 6. MUSICA

### 6.1 Riproduzione/pausa della musica con dispositivi Bluetooth®

Interphone U-COM 8R può riprodurre musica da dispositivi Bluetooth® (smartphone, lettori MP3, TFT ecc...) dotati del profilo A2DP. Per riprodurre musica è necessario abbinare i dispositivi a INTERPHONE U-COM 8R.

#### Musica play



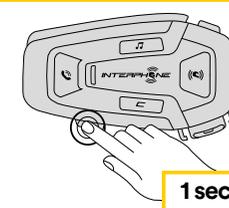
#### Musica pausa



#### Traccia avanti



#### Traccia indietro



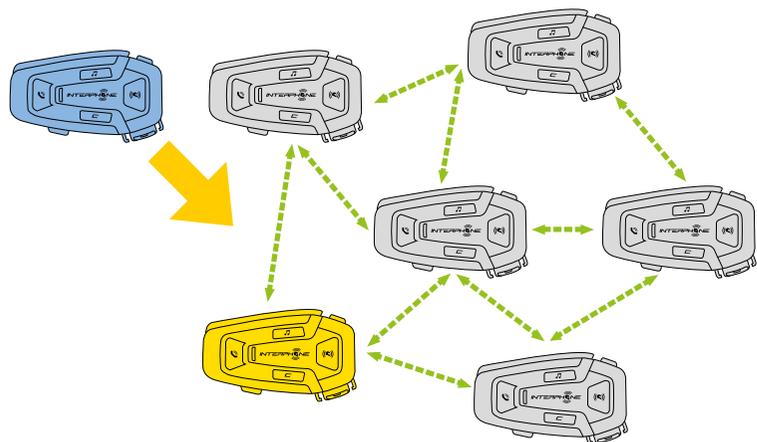
## 7. MESH INTERCOM

### 7.1 Cos'è Mesh Intercom?

U-COM 8R è dotato di tecnologia MESH 2.0.

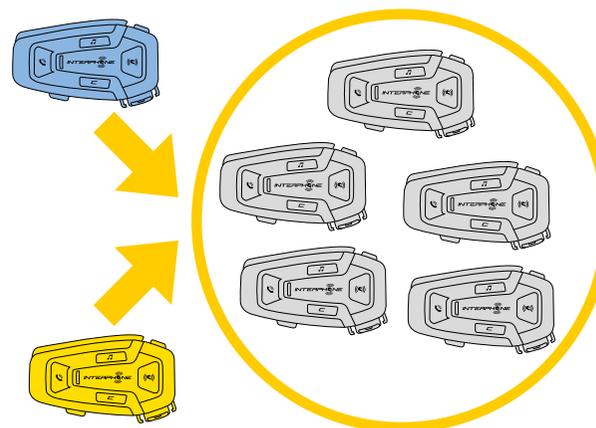
MESH 2.0 è l'ultima evoluzione della comunicazione intercom MESH, che consente di poter parlare in tutta libertà senza dover effettuare nessun abbinamento e senza nessun vincolo di posizione all'interno del gruppo.

All'interno dello stesso canale in Open Mesh™ o dello stesso gruppo privato in Group Mesh™, gli utenti possono parlare contemporaneamente e godersi una conversazione di ottima qualità.

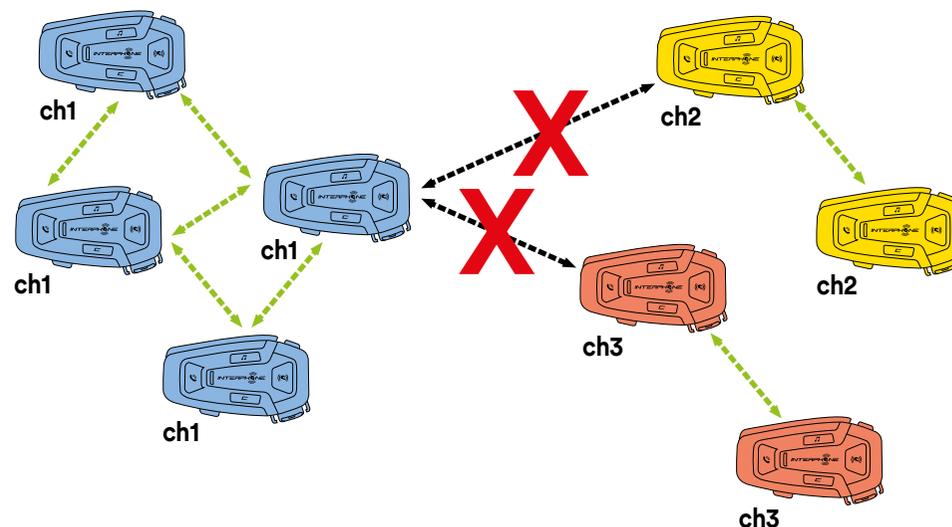


### 7.2 Modalità OPEN MESH

La modalità OPEN MESH permette la comunicazione libera, in modalità aperta, fino ad un massimo di 24 utenti connessi. Per parlare, basta che gli interfoni siano entro il range di portata, con la modalità MESH attiva. La modalità OPEN MESH è attiva come modalità predefinita di fabbrica.



Si può scegliere il canale MESH (da 1 a 9) da utilizzare per la comunicazione.

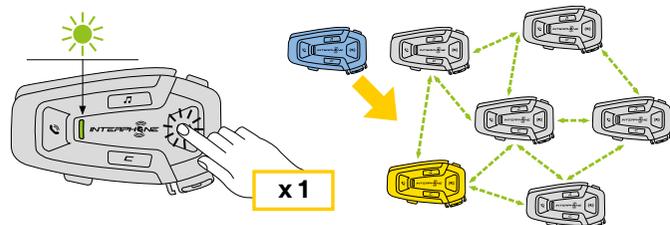


## 7.3 Avvio di Mesh Intercom OPEN MESH

Con U-COM 8R acceso, premere il tasto MESH su ciascuna centralina, per attivare la modalità di comunicazione. In automatico ogni centralina si collegherà alle altre unità semplicemente parlando nel microfono. Regolare il volume della comunicazione Mesh secondo le proprie necessità.

Avviare/interrompere intercom OPEN MESH

Connessione intercom OPEN MESH



### 7.3.1 Selezione canale OPEN MESH

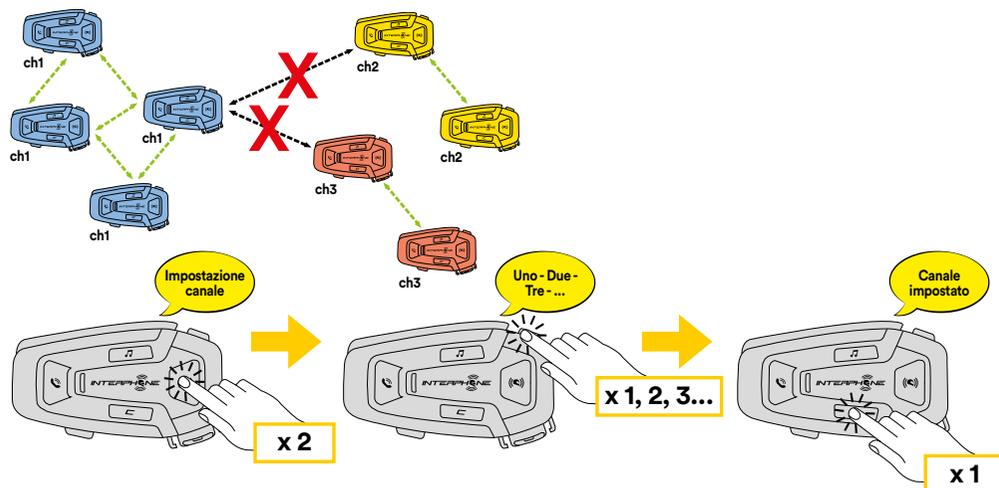
Attivando OPEN MESH, l'impostazione di fabbrica predefinita è Canale1.

Solo le centraline impostate sullo stesso canale potranno collegarsi insieme.

È possibile scegliere un Canale differente per gestire differenti conversazioni.

Per cambiare canale, premere due volte il tasto MESH, cambiare canale premendo il tasto VOLUME + (ogni pressione avanza di un canale), confermare il canale selezionato premendo il tasto CONFERMA.

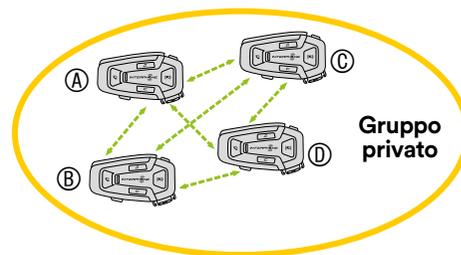
Cambiare canale intercom OPEN MESH (1 > 2 > 3 > 4 > 5 > 6 > 7 > 8 > 9 > Esci > 1 > 2 > ...)



## 7.4 Group Mesh (disponibile solo se “Advanced Features” è attivato sulla APP)

Group Mesh è una funzione intercom, che consente agli utenti di partecipare a una conversazione di gruppo chiusa / privata (a differenza di OPEN MESH che è aperta / pubblica), limitata ai soli membri di tale gruppo. Gli utenti appartenenti al gruppo, possono liberamente comunicare tra loro quando sono nello stesso gruppo privato di Group Mesh, sfruttando tutti i benefici della tecnologia MESH 2.0.

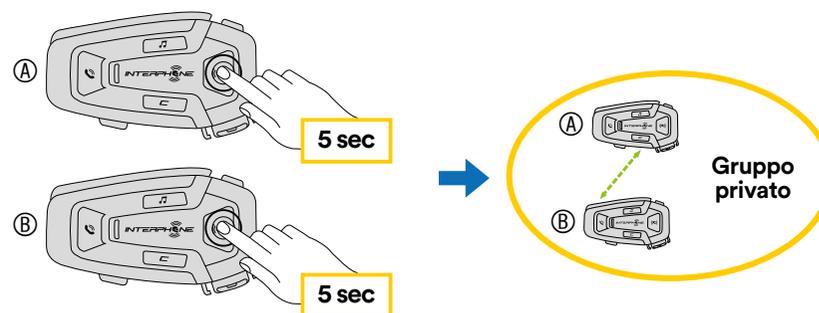
Per una conversazione intercom privata utilizzando Group Mesh, è prima necessario che il gruppo sia creato dagli utenti. Quando gli utenti creano un gruppo privato in Group Mesh, l'interfono passa automaticamente da Open Mesh a Group Mesh.



### 7.4.1 Creazione di un gruppo “Group Mesh”

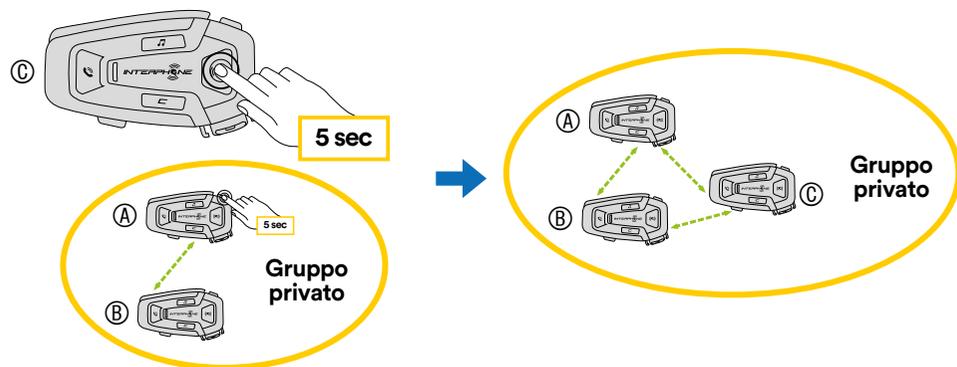
La creazione di una Group Mesh richiede due o più utenti Open Mesh.

1. Attivare la funzione GROUP MESH sulle centraline, con una pressione di 5 secondi del tasto MESH su entrambe le centraline.



Gli interfoni completeranno la creazione del gruppo e passano automaticamente da Open Mesh a Group Mesh.

2. Uno dei membri di una Group Mesh esistente, tramite una pressione di 5 secondi del tasto MESH, può consentire ai nuovi membri di partecipare alla Group Mesh esistente.



Gli interfoni completeranno così il nuovo gruppo. I nuovi membri passano automaticamente da Open Mesh a Group Mesh e viene emesso un messaggio vocale.

3. Ripetere l'operazione al punto 2. per ciascuna centralina da aggiungere al gruppo privato.

### 7.5 Ripristinare Mesh (disponibile solo se “Advanced Features” è attivato sulla APP)

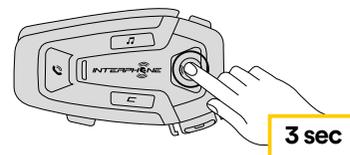
Se in un dispositivo viene dato il comando di ripristino Mesh, questo torna automaticamente alla modalità Open Mesh (impostazione predefinita: canale 1). Per avviare il ripristino Mesh, premere per 8 secondi il tasto MESH.



### 7.6 Passaggio Open Mesh/Group Mesh

Gli utenti possono passare da Open Mesh a Group Mesh e viceversa senza ripristinare la Mesh. Questo consente agli utenti di conservare le informazioni di collegamento al gruppo privato Group Mesh mentre sono in Open Mesh.

Per passare da Open Mesh a Group Mesh e viceversa, premere per 3 secondi il tasto MESH.

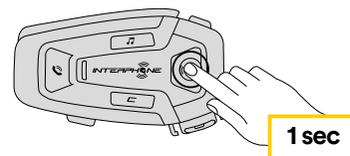


**Nota:** se non si è mai partecipato a Group Mesh, non è possibile passare da Open Mesh a Group Mesh e viceversa. Viene emesso il messaggio vocale “Nessun gruppo disponibile”.

### 7.7 Abilitazione/disabilitazione microfono

Gli utenti possono disabilitare il microfono durante una conversazione intercom Mesh. Lo stesso comando serve per riattivare il microfono.

Premere per 1 secondo il tasto MESH.



## 8. PRIORITÀ DELLE FUNZIONI E AGGIORNAMENTI DEL FIRMWARE

### 8.1 Priorità delle funzioni

L'interfono dà priorità ai dispositivi collegati nell'ordine seguente:

1. (più alta) Telefono
2. Mesh Intercom
3. (più bassa) Musica stereo Bluetooth®

Una funzione a bassa priorità viene interrotta da una funzione con priorità più alta. Ad esempio, la musica stereo sarà interrotta da una Conversazione Mesh Intercom; una Conversazione Mesh Intercom sarà interrotta da una chiamata in arrivo da cellulare.

### 8.2 Aggiornamenti firmware

L'interfono supporta gli aggiornamenti del firmware. Tramite l'utilità Device Manager (disponibile per PC e MAC su [www.interphone.com](http://www.interphone.com)) è possibile aggiornare il firmware.

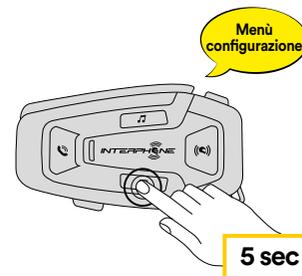
Per aggiornare il firmware tramite Device Manager è necessario collegare il Cavo USB alimentazione e trasferimento dati (USB-C) al computer, lanciare Device Manager e seguire la procedura guidata passo per passo.

L'app INTERPHONE UNITE può controllare la versione firmware installata sul dispositivo e segnalare la presenza di aggiornamenti, ma non può aggiornare il firmware dell'interfono.

## 9. CONFIGURAZIONE E IMPOSTAZIONI

### 9.1 Configurazione dell'interfono

Con U-COM 8R acceso, per entrare nel menù di configurazione, premere per 5 secondi il tasto CONFERMA. Attenzione non lasciare il tasto prima che il led diventi blu, si ascolterà il messaggio di conferma dell'attivazione del menù configurazione.



Per navigare tra le opzioni di menu premere una volta il tasto VOLUME + o il tasto VOLUME -.

1. Abbinamento telefono
2. Abbinamento secondo telefono
3. Abbinamento GPS

Per confermare le seguenti opzioni del menù di configurazione, occorre premere una volta il tasto CONFERMA.

4. Cancellare tutti gli accoppiamenti
5. Reset di fabbrica
6. Esci

#### 9.1.1 Cancellare tutti gli accoppiamenti

Cancellare tutte le informazioni sull'accoppiamento Bluetooth® archiviate nel sistema Bluetooth®.

### 9.2 Impostazioni dell'interfono

È possibile modificare le impostazioni dell'interfono l'utilità Device Manager (disponibile per PC e MAC su [www.interphone.com](http://www.interphone.com)) oppure dall'app Interphone UNITE.

Attenzione: l'impostazione "Funzioni avanzate" o "Advanced Features" attiva le seguenti funzionalità:

- Modalità MESH privata "GROUP MESH"
- Reset Mesh
- Chiamate rapide telefoniche

## 9.2.1 Chiamata rapida

Assegnare i numeri di composizione rapida per effettuare rapidamente una chiamata.

## 9.2.2 Lingua unità

È possibile selezionare la lingua del dispositivo. La lingua selezionata viene mantenuta anche quando l'interfono viene ravviato.

## 9.2.3 Equalizzatore audio (impostazione predefinita: spento)

È possibile utilizzare l'Equalizzatore audio per aumentare/diminuire il livello di decibel delle varie gamme di frequenza audio.

- La funzione Bilanciamento regola tutte le gamme di frequenza in modo da ottenere lo stesso volume (0 dB).
- Amplificazione bassi aumenta la gamma dei bassi per l'audio (20 Hz - 250 Hz).
- Amplificazione medi aumenta la gamma dei medi per l'audio (250 Hz - 4 kHz).
- Amplificazione alti aumenta la gamma degli alti per l'audio (4 kHz - 20 kHz).

## 9.2.4 VOX telefono (impostazione predefinita: abilitata)

Se questa funzionalità è abilitata, è possibile rispondere alle chiamate telefoniche in arrivo con la voce. Quando viene emessa una suoneria per una chiamata in arrivo, è possibile rispondere al telefono pronunciando ad alta voce una parola come "Ciao" o qualsiasi altro suono. VOX telefono viene temporaneamente disabilitato se si è collegati in intercom. Se questa funzionalità è disabilitata, è necessario premere il tasto TELEFONO per rispondere a una chiamata in arrivo.

## 9.2.5 Messaggio vocale (impostazione predefinita: abilitata)

I messaggi vocali possono essere disabilitati tramite le impostazioni di configurazione del software, ma i seguenti messaggi vocali sono sempre attivi.

- Menu impostazioni di configurazione dell'interfono, indicatore del livello batteria, chiamata rapida.

## 9.2.6 Sensibilità VOX (impostazione predefinita: 3)

È possibile regolare la sensibilità VOX in base all'ambiente di guida. Il livello 5 è l'impostazione di sensibilità maggiore mentre il livello 1 è quella minore.

## 9.2.7 Gestione volume sovrapposizione audio (impostazione predefinita: disabilitata)

L'audio sovrapposto della musica e del GPS riduce il volume ogni qualvolta sia in corso una conversazione intercom Mesh. Se la funzione Gestione volume sovrapposizione audio è abilitata, il livello del volume dell'audio sovrapposto non sarà ridotto durante una conversazione intercom Mesh.

## 9.2.8 Sensibilità sovrapposizione audio interfono (impostazione predefinita: 3)

Il volume della musica e del GPS viene abbassato per essere riprodotto in sottofondo se è in corso una conversazione intercom Mesh mentre viene riprodotto l'audio sovrapposto. È possibile regolare la sensibilità dell'intercom Mesh per attivare la modalità audio in sottofondo. Livello 1 indica la sensibilità più bassa e livello 5 la sensibilità più alta.

**Nota:** se la voce non è più alta della sensibilità del livello selezionato, l'audio sovrapposto non sarà ridotto.

## 10. RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Visitare [www.interphone.com](http://www.interphone.com) per i video tutorial ed ottenere le risposte alle domande più frequenti.

### 10.1 Reset dopo errore

Quando l'interfono non funziona correttamente, è possibile resettare facilmente l'unità, semplicemente scollegando la batteria per qualche secondo.

**Nota:** il Reset dopo errore non ripristinerà l'interfono alle impostazioni di fabbrica.

### 10.2 Reset di fabbrica

Per cancellare tutte le impostazioni e azzerare l'interfono, è possibile ripristinarlo alle impostazioni di fabbrica con la funzionalità Impostazioni di fabbrica.



Con U-COM 8R acceso, entrare nel menù di configurazione, premendo per 5 secondi il tasto CONFERMA. Attenzione non lasciare il tasto prima che il led diventi blu, si ascolterà il messaggio di conferma dell'attivazione del menù configurazione.

Premere due volte il tasto VOLUME + fino ad udire il messaggio "Reset di fabbrica", premere una volta il tasto CONFERMA per confermare. Verrà emesso l'annuncio vocale a conferma: "Reset cuffie, arrivederci".