



# Manuale completo per l'utente

Dall'importazione di testo e accordi allo studio e all'esecuzione guidata

**Edizione 1.2**

1 settembre 2026

Funzioni verificate sul codice corrente di SongMorph

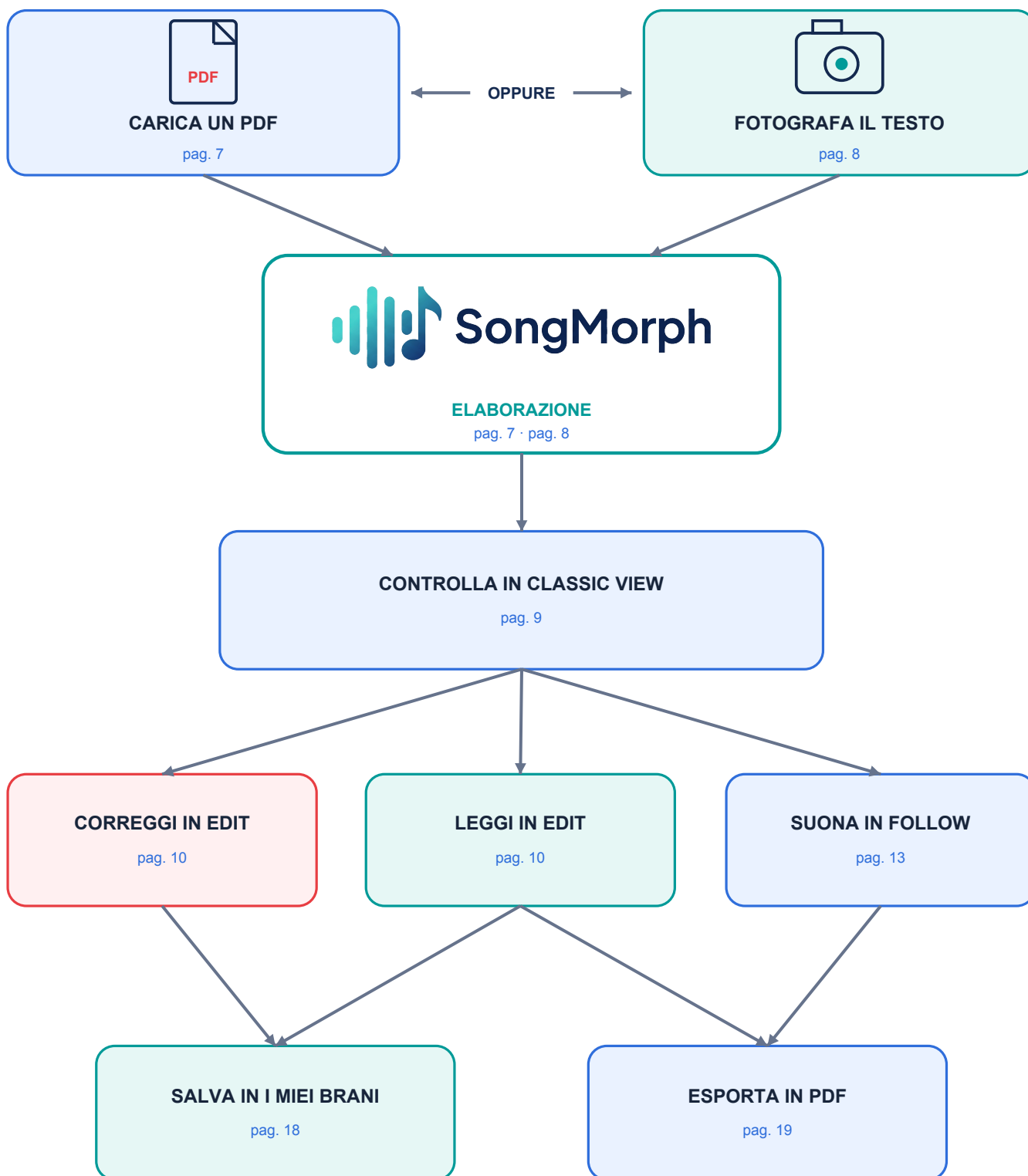
SongMorph trasforma documenti con testo e sigle di accordo in un ambiente interattivo per correggere, visualizzare e seguire gli accordi su una tastiera.

# Indice

Tocca un titolo o il numero di pagina per aprire direttamente la sezione.

|                                                     |    |
|-----------------------------------------------------|----|
| 1. Che cosa permette di fare SongMorph .....        | 4  |
| 2. Accesso, abbonamento e dispositivi .....         | 5  |
| 3. La schermata HOME e il menu laterale .....       | 6  |
| 4. Importare un PDF .....                           | 7  |
| 5. Importare pagine fotografate .....               | 8  |
| 6. CLASSIC VIEW .....                               | 9  |
| 7. Correggere testo e accordi in EDIT .....         | 10 |
| 8. SongMorph Light .....                            | 11 |
| 9. BOX VIEW .....                                   | 12 |
| 10. FOLLOW MIDI .....                               | 13 |
| 11. FOLLOW PEDAL .....                              | 14 |
| 12. Voice leading e rivolti .....                   | 15 |
| 13. Laboratorio accordi .....                       | 16 |
| 14. Scrivere correttamente le sigle .....           | 17 |
| 15. I miei brani e il salvataggio .....             | 18 |
| 16. Sintesi accordi ed esportazione PDF .....       | 19 |
| 17. Segnalare errori e proporre miglioramenti ..... | 20 |
| 18. Dati, privacy e backup .....                    | 21 |
| 19. Risoluzione dei problemi .....                  | 22 |
| 20. Riferimento rapido .....                        | 23 |
| 21. Fonti e perimetro della guida .....             | 24 |

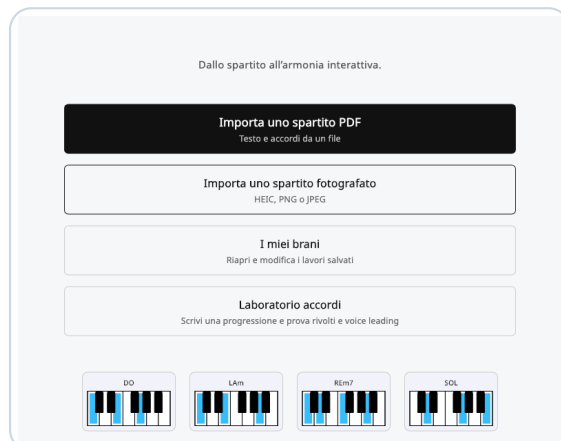
# Il flusso di lavoro



*Le frecce mostrano il percorso abituale; puoi cambiare vista o modalità dal menu laterale.*

# 1. Che cosa permette di fare SongMorph

Dalla HOME puoi importare un PDF, acquisire pagine fotografate, riaprire un brano oppure provare una progressione nel Laboratorio accordi.



Schermata reale: i quattro percorsi principali della HOME.

## Le due viste

**CLASSIC VIEW**

Testo e accordi collegati. Mostra le tastiere corrispondenti e contiene gli strumenti di correzione.

**BOX VIEW**

Schede grandi degli accordi. Mostra forma, note e tastiera per la lettura e l'esecuzione.

## Le tre modalità

EDIT serve sia per leggere e controllare il brano sia per correggerlo. FOLLOW MIDI avanza riconoscendo gli accordi. FOLLOW PEDAL avanza o retrocede con il comando appreso.

### Comandi contestuali

Il menu laterale abilita soltanto le funzioni disponibili nella vista e nel contenuto corrente. Un comando disattivato non indica un errore.

## 2. Accesso, abbonamento e dispositivi

### Primo accesso

1. Apri SongMorph e inserisci l'indirizzo email usato per la prova o per l'abbonamento.
2. Richiedi il codice di accesso: riceverai per email un codice di sei cifre.
3. Inserisci il codice entro il tempo indicato, normalmente dieci minuti.
4. Dopo la verifica l'installazione viene associata al tuo account e al dispositivo.

Non serve una password

L'accesso avviene tramite un codice temporaneo inviato all'indirizzo associato alla sottoscrizione.

### Numero massimo di installazioni

Lo stesso account può avere fino a tre installazioni attive. Se il limite è raggiunto, apri l'area account indicata dall'app e disattiva un vecchio dispositivo prima di collegarne uno nuovo. È consentita una sola sostituzione di dispositivo ogni 30 giorni.

### Uso senza connessione

Dopo una verifica online valida, SongMorph conserva sul dispositivo una licenza firmata che permette l'uso senza connessione fino alla scadenza riconosciuta. Quando internet è disponibile, l'app aggiorna silenziosamente questa informazione.

- Nelle ultime 24 ore di validità compare un avviso.
- Alla scadenza è necessaria una connessione per una nuova verifica.
- Una data o un'ora di sistema errate possono impedire la convalida.

### Uscire dall'account

Il comando Esci dall'account rimuove l'accesso da questa app, ma non libera automaticamente il posto occupato dal dispositivo. Per liberarlo usa l'area account. Prima di uscire, salva i contenuti che vuoi conservare.

## 3. La schermata HOME e il menu laterale

### HOME

HOME è il punto di partenza. Da qui importi un PDF, acquisisci foto, apri i miei brani o avvii il Laboratorio accordi. Nella parte inferiore trovi anche condizioni, privacy e licenze dei componenti di terze parti.

### Menu laterale

Quando un contenuto è aperto, il menu laterale riunisce viste, modalità e strumenti. In base al contesto può contenere:

- HOME e selettore CLASSIC VIEW / BOX VIEW.
- EDIT, FOLLOW MIDI e FOLLOW PEDAL.
- Rileva un altro pedale, Voice leading, Sintesi accordi ed Esporta PDF.
- Carica un altro contenuto salvato, Segnala errori e Suggerisci miglioramenti.
- La voce discreta Manuale utente, disponibile anche dalla HOME.
- Esci dall'account.

### Pulsanti informativi

Le icone informative accanto alle funzioni spiegano il comando. Su computer il riquadro può aprirsi dopo una breve sosta del puntatore; con un tocco si apre sempre. Nei banner informativi la X chiude il messaggio; Non mostrare più impedisce che ricompaia automaticamente. Gli avvisi indispensabili di accesso, errore, sicurezza o licenza non possono essere soppressi.

### Orientamento e dimensioni dello schermo

- Su telefono HOME e le schermate di scelta mantengono l'orientamento libero.
- Dopo l'apertura del contenuto, il telefono usa la visualizzazione orizzontale.
- Tablet e computer adattano la disposizione senza forzare l'orientamento.
- Su Windows e macOS la finestra principale viene avviata a tutto schermo.

## 4. Importare un PDF

### Procedura

1. Da HOME scegli Importa uno spartito PDF.
2. Seleziona un file con estensione PDF nel selettore del sistema.
3. Attendi la preparazione delle pagine, la lettura e il riconoscimento degli accordi.
4. Al termine si apre CLASSIC VIEW. Controlla testo, posizioni e schede degli accordi.

### Che cosa avviene durante l'importazione

SongMorph prova a leggere sia i PDF con testo digitale sia quelli composti da immagini. Per le pagine visive usa un motore OCR locale e analizza la disposizione delle righe per distinguere le sigle di accordo dal testo. Rileva inoltre lo stile di scrittura: nomi italiani o internazionali e uso di maiuscole o minuscole.

Privato per impostazione

Il documento e le immagini vengono elaborati localmente dall'app. L'importazione non invia il contenuto a un servizio OCR esterno.

### Per ottenere il risultato migliore

- Quando puoi, usa il PDF originale con testo selezionabile.
- Evita copie molto compresse, pagine ruotate o scansioni con parti mancanti.
- Controlla sempre gli accordi: caratteri simili possono essere confusi.

### Se la lettura non riesce

L'app distingue un errore di lettura PDF da una scansione non riuscita e mostra suggerimenti coerenti. Prova a riaprire il file originale; se disponi soltanto di immagini, usa la procedura fotografica del capitolo successivo.

## 5. Importare pagine fotografate

### Acquisizione

Su telefono o tablet il comando fotografico propone la fotocamera con scansione documento oppure la galleria. Da computer si apre il selettore dei file; sono accettate immagini HEIC, PNG e JPG/JPEG.

### Aggiungere più pagine

1. Acquisisci o scegli la prima pagina.
2. Alla domanda se è l'ultima pagina, rispondi No per continuare oppure Sì per concludere.
3. Le pagine vengono unite nell'ordine di acquisizione.

La luce è determinante

Usa una luce forte, uniforme e diffusa su tutta la pagina. Se una parte appare grigia, scura o coperta dall'ombra della mano o del telefono, non continuare: sposta o aggiungi la luce e rifai la foto. Evita controluce e riflessi localizzati.

### Come fotografare bene

- Inquadra l'intera pagina e falla occupare quasi tutto il fotogramma.
- Mantieni la fotocamera parallela al foglio e la pagina perfettamente dritta.
- Appoggia il foglio in piano ed evita pieghe, curvature e macchie.
- Controlla prima di continuare che parole e sigle degli accordi siano nitide.

### Miglioramento e controllo

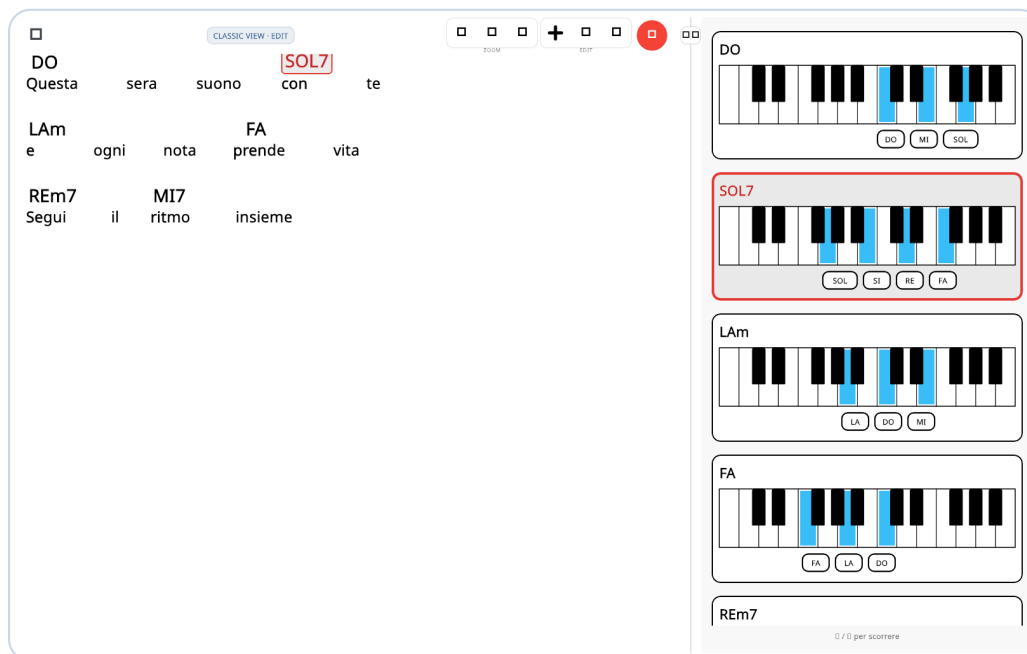
SongMorph corregge l'orientamento, ridimensiona le immagini troppo grandi e attenua ombre e variazioni lente di illuminazione. Dopo l'importazione può chiedere Come ti sembra il risultato?: correggi manualmente oppure ripeti lo scatto se la lettura non è soddisfacente.

Limite attuale

Prima dell'elaborazione non è disponibile una schermata per riordinare, sostituire o ritagliare le pagine. Acquisiscile nell'ordine corretto.

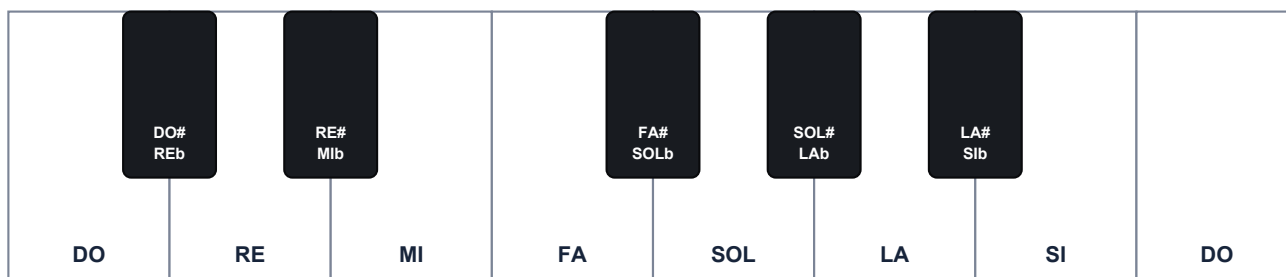
## 6. CLASSIC VIEW

CLASSIC VIEW mette in relazione ogni accordo con il punto del testo a cui è associato e mostra, nello stesso momento, la relativa tastiera. I tasti colorati sono quelli da suonare, normalmente verso il centro della tua tastiera, ma le stesse note si possono ritrovare lungo tutta la sua estensione.



Schermata reale: CLASSIC VIEW in modalità EDIT.

Per orientarti osserva i tasti neri: lungo tutta la tastiera si ripetono sempre in gruppi di due e di tre. La figura seguente mostra una singola ottava da DO a DO con tutti i nomi delle note.

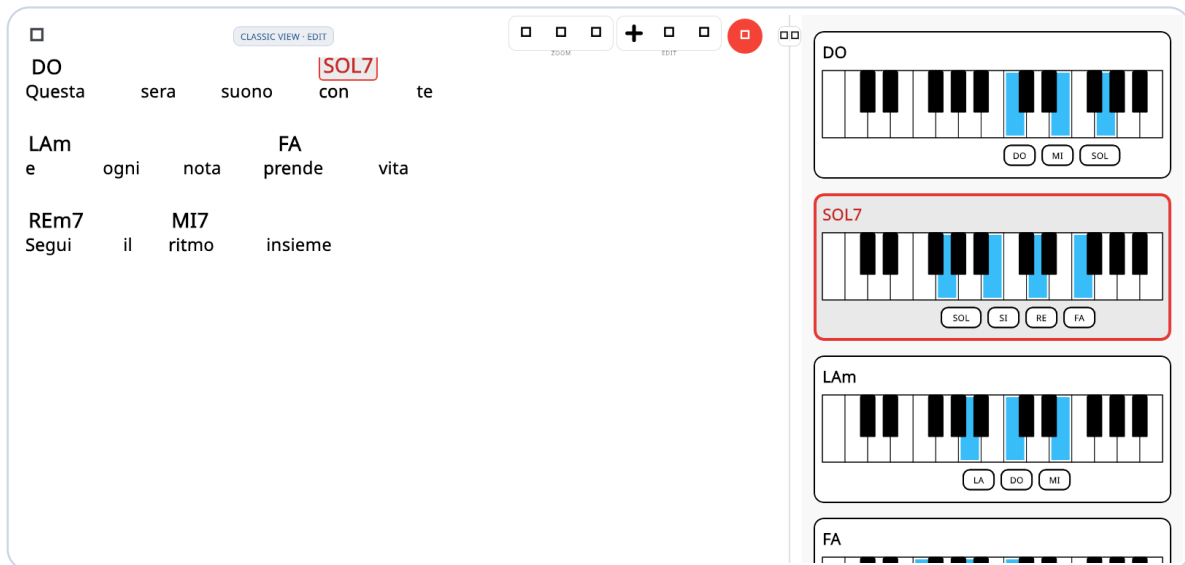


### Lettura e navigazione

- Le sigle sono collocate sopra o vicino alle parole corrispondenti; il bordo rosso identifica l'accordo attivo.
- Le schede mostrano nome, eventuale rivolto, note e tasti evidenziati.
- Usa Su e Giù o i comandi a schermo; meno e più regolano lo zoom e il divisore centrale ridistribuisce lo spazio.

## 7. Correggere testo e accordi in EDIT

Apri CLASSIC VIEW e scegli EDIT nel menu. È la modalità normale sia per leggere e controllare il brano sia per correggerlo. La barra reale contiene zoom, aggiunta, modifica, eliminazione e chiusura. Molto spesso non dovrai correggere nulla, soprattutto se usi un PDF testuale, non scansionato né fotografato.



Schermata reale: barra EDIT e contenuto selezionato in CLASSIC VIEW.

### Modificare una riga di testo

- Tocca o fai clic su una parola della riga, correggi il testo nella finestra e conferma.

### Modificare o spostare un accordo

- Fai doppio tocco o doppio clic sulla sigla, inserisci una sigla valida e conferma.
- Per spostarla, tienila premuta, trascinala sulla sillaba, sullo spazio o sulla posizione desiderata e rilasciala.

### Aggiungere contenuti

- Il pulsante più aggiunge un accordo, una riga di parole oppure una riga composta soltanto da accordi.
- Per una nuova riga di accordi separa ogni sigla con uno spazio, poi indica il punto di inserimento.

### Eliminare

- Seleziona l'accordo, usa il cestino e conferma. La rimozione di una riga completa è proposta solo quando la struttura lo consente.

#### Primo aiuto in Light

Dopo l'eventuale suggerimento sul risultato fotografico compare: «Qui puoi controllare il brano e correggere eventuali errori di scansione o caricamento. Per suonare con una tastiera MIDI, collegala al dispositivo e scegli FOLLOW MIDI dal badge qui sopra o dal menu laterale.» Il badge è interattivo e apre il selettore delle modalità.

## 8. SongMorph Light

SongMorph Light è gratuita, richiede un account e offre un ambiente completo per provare il flusso reale dell'app senza inserire una carta di pagamento.

### Quattro brani disponibili

- Due brani inclusi e già pronti in I miei brani: Amazing Grace e When the Saints Go Marching In.
- Due elaborazioni personali complessive per account, scegliendo liberamente PDF, scansioni o fotografie.
- Cancellare un brano personale non restituisce l'elaborazione già utilizzata.

### Conferma e salvataggio automatico

Prima di consumare una delle due elaborazioni, l'app indica quante ne resteranno. Se accetti il risultato crea subito una voce stabile Autosave - Nome brano. Le modifiche successive aggiornano la stessa voce. Quando assegni un nome, la voce viene rinominata: non si crea un quinto brano. Se rifiuti il salvataggio con nome, l'autosave resta disponibile.

### Funzioni Light e passaggio a Premium

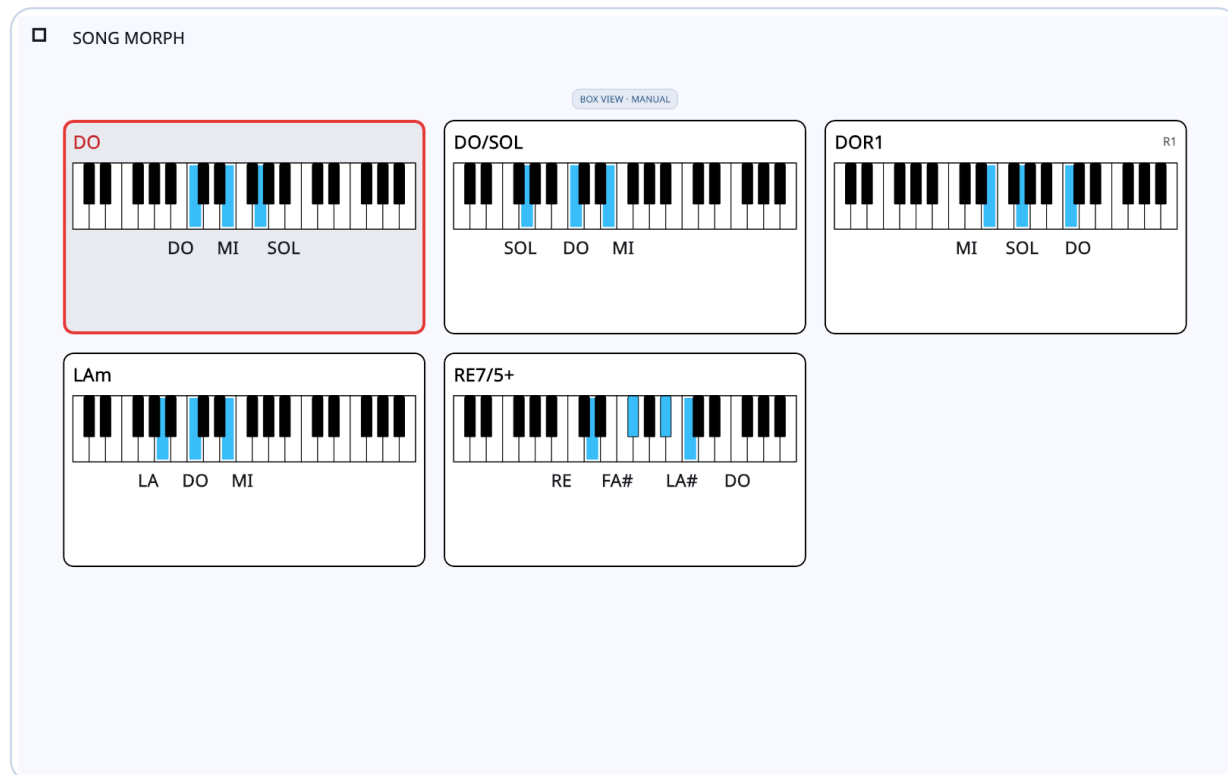
I quattro brani possono essere letti, corretti e suonati senza limite in EDIT, FOLLOW MIDI o FOLLOW PEDAL. Il Laboratorio accordi è utilizzabile senza salvataggio; dopo l'esaurimento delle due elaborazioni personali resta disponibile per dieci giorni e poi richiede Premium. Esporta PDF è visibile ma riservato a Premium. Aggiornamenti e correzioni restano disponibili anche in Light; le nuove funzioni Premium possono essere visibili ma bloccate.

#### Libreria locale

I contenuti e le modifiche restano sul dispositivo. L'account sincronizza la quota e gli identificativi tecnici autorizzati, non PDF, foto, titoli, testi o accordi.

## 9. BOX VIEW

BOX VIEW presenta gli accordi come schede grandi e regolari, per concentrarsi su forma, note e tastiera senza occupare spazio con l'intero testo.



Schermata reale: BOX VIEW.

### Contenuto di una scheda

- Nome dell'accordo, eventuale rivolto, tastiera con i tasti evidenziati e nomi delle note.
- Quando disponibile, il riferimento alla parola o alla sillaba collegata.

### Disposizione, selezione e scorrimento

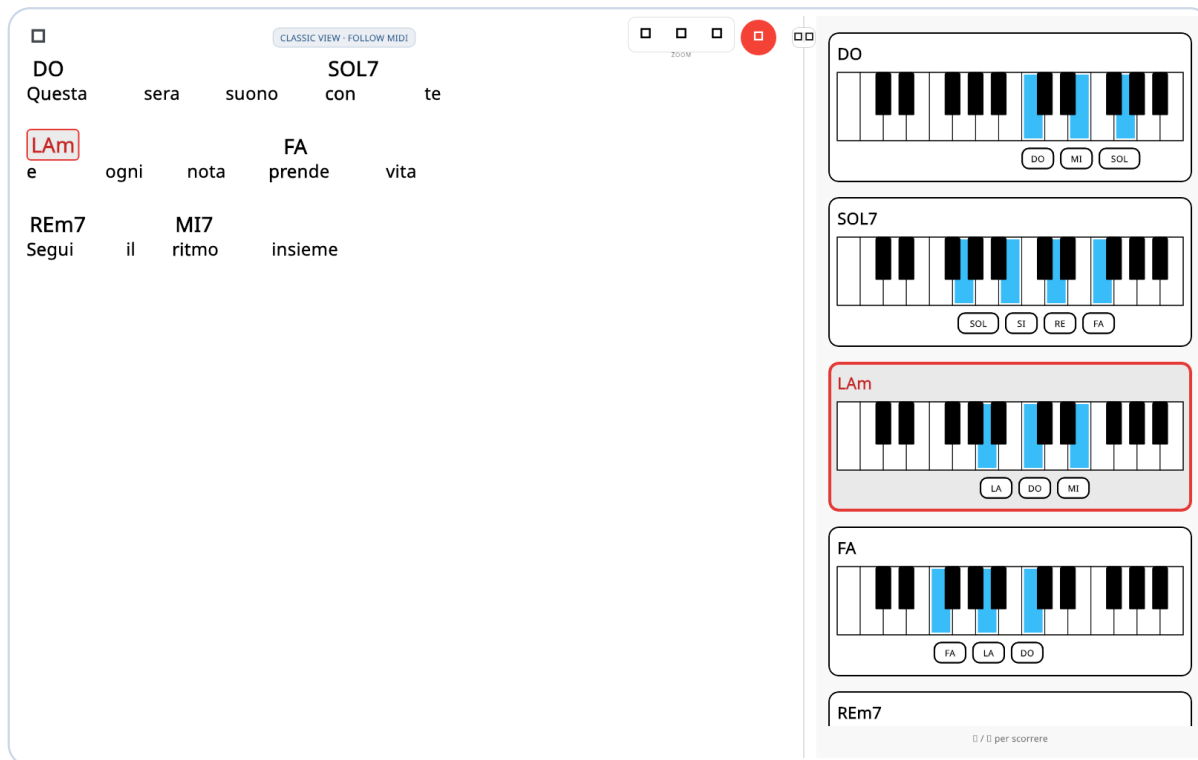
- Le schede si ridistribuiscono in base allo schermo: griglia compatta sul telefono e più colonne su tablet o computer.
- Tocca una scheda per renderla attiva. Nelle modalità FOLLOW la vista scorre automaticamente per mantenerla visibile.

#### Correzioni

BOX VIEW non modifica il contenuto. Per correggere una sigla o la sua posizione passa a CLASSIC VIEW e usa EDIT.

## 10. FOLLOW MIDI

FOLLOW MIDI collega l'avanzamento del contenuto agli accordi eseguiti su un dispositivo MIDI riconosciuto dal sistema.



Schermata reale: CLASSIC VIEW in FOLLOW MIDI, con accordo attivo in rosso.

### Preparazione

- Collega e accendi la tastiera o il controller e concedi le autorizzazioni richieste.
- Apri il menu, scegli FOLLOW MIDI e, se necessario, seleziona il dispositivo corretto.

### Riconoscimento e avanzamento

- Le note possono essere suonate in qualunque ottava; la fondamentale deve essere presente.
- L'accordo attivo è rosso. Dopo il riconoscimento SongMorph avanza automaticamente.
- I rivolti e i raddoppi sono ammessi quando il contenuto armonico resta riconoscibile.

#### Se non avanza

Controlla il collegamento, verifica l'accordo rosso, includi la fondamentale, rilascia sustain o note rimaste attive e ripeti con un gesto pulito. FOLLOW MIDI non usa il microfono.

# 11. FOLLOW PEDAL

FOLLOW PEDAL permette lo scorrimento degli accordi a mani libere. È particolarmente utile quando non è disponibile il MIDI, per esempio mentre suoni un pianoforte acustico.

## Prima configurazione

1. Collega il pedale tramite il metodo riconosciuto dal sistema, per esempio USB o Bluetooth.
2. Seleziona FOLLOW PEDAL: si apre la procedura Collega il pedale.
3. Premi soltanto il pedale richiesto per tre volte, con intervalli di circa due o tre secondi.
4. Attendi la conferma di riconoscimento prima di iniziare.

## Durante l'uso

- Il segnale imparato avanza di un accordo senza occupare le mani.
- La freccia Giù avanza; la freccia Su torna all'accordo precedente.
- Puoi toccare un accordo per spostare direttamente il punto attivo.
- Il pulsante rosso di chiusura termina la modalità FOLLOW.

## Cambiare pedale

Usa Rileva un altro pedale nel menu laterale e ripeti la sequenza di tre pressioni. Il nuovo segnale sostituisce quello appreso in precedenza sul dispositivo.

### Apprendimento preciso

Durante le tre pressioni non usare altri pedali, tasti o pulsanti. Segnali misti impediscono a SongMorph di individuare un comando coerente.

## Quando preferirlo

Scegli FOLLOW PEDAL quando vuoi leggere e suonare senza collegare una tastiera MIDI: l'avanzamento dipende dal pedale, non dalle note che stai eseguendo.

## 12. Voice leading e rivolti

### Progressione armonica

Una successione organizzata di accordi si chiama progressione armonica. Ogni accordo può essere disposto in più modi senza cambiare la propria identità.

### Che cosa sono i rivolti

Il rivolto dipende dalla nota più grave, cioè dal basso. Nello stato fondamentale il basso è la fondamentale; nei rivolti il basso è un'altra nota dell'accordo.

| Indicazione          | Nota al basso | Esempio in DO              |
|----------------------|---------------|----------------------------|
| Stato fondamentale   | Fondamentale  | DO: DO - MI - SOL          |
| R1 - primo rivolto   | Terza         | DOR1: MI - SOL - DO        |
| R2 - secondo rivolto | Quinta        | DOR2: SOL - DO - MI        |
| R3 - terzo rivolto   | Settima       | DO7R3: Sib - DO - MI - SOL |

#### Attenzione a R3

Il terzo rivolto esiste soltanto negli accordi di almeno quattro note, come gli accordi di settima. Una triade semplice ha soltanto R1 e R2.

### Che cosa significa voice leading

Nel voice leading ogni nota dell'accordo viene considerata come una voce che prosegue nell'accordo successivo. Un collegamento fluido conserva, quando possibile, le note comuni e fa muovere le altre di poco, evitando salti inutilmente ampi.

In SongMorph il Voice leading sceglie disposizioni e rivolti che riducono lo spostamento tra un accordo e il successivo. Questo rende più fluido e generalmente più gradevole l'ascolto della progressione armonica e facilita i movimenti sulla tastiera.

### Regole rispettate

- Un rivolto scritto esplicitamente, come R1, R2 o R3, resta un vincolo.
- Un basso dopo la barra, per esempio RE/FA#, resta la nota più bassa.
- Accordi uguali tendono a mantenere una disposizione stabile.
- Disattivando Voice leading tornano le disposizioni standard, senza cancellare i rivolti scritti nella sigla.

## 13. Laboratorio accordi

Il Laboratorio accordi crea una sequenza di schede senza importare un documento. È adatto per provare progressioni armoniche, confrontare rivolti e osservare il Voice leading.

### Creare una progressione

1. Da HOME apri Laboratorio accordi.
2. Scrivi le sigle separate da uno spazio, per esempio DO LAm FA SOL7.
3. Le schede compaiono e si aggiornano immediatamente.
4. Usa la X nel campo per cancellare rapidamente l'intera sequenza.

Evita virgole, punti e altri separatori: il Laboratorio si aspetta uno spazio tra una sigla e la successiva.

#### Scrivere i rivolti

Nel Laboratorio puoi aggiungere direttamente il rivolto alla sigla: DOR1 indica il primo rivolto, DOR2 il secondo. Per un accordo di settima puoi usare anche il terzo, per esempio DO7R3. Maiuscole e minuscole sono accettate: DOR1 e DOR1 vengono interpretati nello stesso modo.

### Strumenti disponibili

- Tocco su una scheda per scegliere l'accordo attivo.
- Voice leading per ottimizzare la disposizione della progressione.
- In Premium, Esporta PDF per salvare o condividere le schede correnti.

### Salvare e riaprire

In Premium, quando lasci il Laboratorio con una progressione non vuota, SongMorph propone di salvarla in I miei brani. Se la riapri dalla raccolta, viene presentata automaticamente in CLASSIC VIEW come sequenza di soli accordi, senza testo, mantenendo i voicing e il Voice leading salvati. In Light il Laboratorio non salva: dopo l'esaurimento delle due elaborazioni personali rimane disponibile per dieci giorni, poi viene bloccato finché non passi a Premium.

#### Senza testo inventato

La progressione non possiede parole o posizioni di sillaba. CLASSIC VIEW mostra quindi soltanto gli accordi, nell'ordine in cui sono stati scritti.

# 14. Scrivere correttamente le sigle

SongMorph accetta fondamentali italiane e internazionali e mantiene, per quanto possibile, lo stile rilevato nel documento importato.

## Fondamentali e alterazioni

| Elemento            | Forme accettate       | Esempi            |
|---------------------|-----------------------|-------------------|
| Nomi italiani       | DO RE MI FA SOL LA SI | DO, REb, FA#, SOL |
| Nomi internazionali | C D E F G A B         | C, Eb, F#, G      |
| Diesis              | #                     | FA#, F#           |
| Bemolle             | b                     | SIb, Bb           |
| Basso diverso       | accordo/basso         | RE/FA#, C/Eb      |

## Qualità ed estensioni più comuni

| Tipo                  | Forme principali    | Esempi        |
|-----------------------|---------------------|---------------|
| Maggiore              | senza suffisso      | DO, C         |
| Minore                | m oppure min        | LAm, Amin     |
| Diminuito / aumentato | dim, ° / +, aug, #5 | Sldim, Caug   |
| Sospeso / quinta      | sus2, sus4 / 5      | REsus2, DO5   |
| Sesta / sesta e nona  | 6, m6 / 6/9, 69     | FA6, DO6/9    |
| Settima               | 7, m7, min7         | SOL7, LAm7    |
| Settima maggiore      | 7+, maj7, M7        | DO7+, Cmaj7   |
| Nona / undicesima     | 9, m9 / 11, m11     | SOL9, RE11    |
| Alterazioni estese    | b9, #9, #11, b13    | SOL7b9, G7/#9 |

## Rivolti

Aggiungi R1, R2 o R3 alla fine della sigla, per esempio SOL7R1. Il terzo rivolto richiede un accordo di almeno quattro note. In alcuni campi SongMorph accetta anche uno spazio prima di R1, R2 o R3 e ricompone la sigla.

Sigla non riconosciuta

Controlla la fondamentale, elimina la punteggiatura, verifica l'ordine dei suffissi e inserisci uno spazio tra accordi distinti.

## 15. I miei brani e il salvataggio

### Che cosa contiene la raccolta

I miei brani conserva sul dispositivo i contenuti importati e, in Premium, le progressioni del Laboratorio. L'elenco è ordinato alfabeticamente e mostra la data di salvataggio. Tocca una voce per riapirla. In Light contiene i due brani inclusi e le due elaborazioni personali accettate.

### Salvare quando si torna a HOME

| Scelta  | Effetto                                                                       |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Sì      | Apri la richiesta del nome e salva in I miei brani.                           |
| No      | In Premium esce senza salvare; in Light conserva la voce Autosave già creata. |
| Annulla | Resta nel contenuto aperto per continuare a lavorare.                         |

### Nome già esistente

Se scegli un nome già usato, SongMorph chiede se vuoi sovrascrivere o tornare indietro per assegnarne un altro. Leggi la conferma per non sostituire una versione che vuoi conservare.

### Eliminare un brano

1. Apri I miei brani.
2. Tocca il cestino sulla destra del brano da rimuovere.
3. Controlla il nome mostrato nella finestra di conferma.
4. Scegli Elimina. Con Annulla il brano resta nella raccolta.

#### Eliminazione definitiva

La cancellazione rimuove la copia locale selezionata da I miei brani e non può essere annullata. Non elimina il PDF originale e non restituisce una delle due elaborazioni Light. I due brani inclusi non possono essere eliminati.

### Salvataggio automatico e archivio locale

In Light, dopo l'accettazione, SongMorph mantiene una sola voce Autosave - Nome brano e la aggiorna mentre correggi; se assegni un nome, rinomina quella stessa voce. Anche le modifiche ai brani inclusi aggiornano la loro voce. I miei brani non è sincronizzato tra dispositivi: mantieni attivo il backup del sistema e conserva i documenti importanti anche fuori dall'app.

# 16. Sintesi accordi ed esportazione PDF

## Sintesi accordi

Il comando Sintesi accordi crea una vista con una sola occorrenza di ogni sigla, nell'ordine della prima comparsa. È utile per ripassare le forme necessarie prima di eseguire il contenuto.

- Fino a otto accordi la sintesi occupa una pagina.
- Con più di otto accordi viene distribuita su più pagine.
- Disattivando la sintesi torna il contenuto completo con il testo.

## Esporta PDF

Esporta PDF è una funzione Premium. Il comando rimane visibile in Light con il blocco Premium. L'esportazione riproduce la rappresentazione corrente: nomi degli accordi, tastiere, note evidenziate, rivolti o disposizioni salvate e, quando disponibili, parole o sillabe collegate. Il risultato è in formato A4.

1. Porta il contenuto nella vista e nella configurazione che vuoi conservare.
2. Se necessario attiva Voice leading o Sintesi accordi.
3. Apri il menu laterale e scegli Esporta PDF.
4. Su computer il documento si apre nel visualizzatore predefinito.
5. Su iPhone, iPad e Android si apre il pannello di sistema: scegli Salva su File, un'app PDF, la stampa o la condivisione disponibile sul dispositivo.

### Esportazione mobile completata

Su iOS e Android il PDF non resta più bloccato in un file temporaneo: il pannello nativo permette di salvarlo o consegnarlo a un'altra app.

### Che cosa viene esportato

Il PDF prodotto da SongMorph è una rappresentazione delle schede correnti, non una copia del PDF originariamente importato.

# 17. Segnalare errori e proporre miglioramenti

## Segnala errori

Il menu offre una guida rapida alle correzioni e permette di segnalare un problema di lettura o un'altra anomalia. Prima dell'invio prova la correzione manuale e annota con precisione che cosa è avvenuto.

## Suggerisci miglioramenti

Il modulo consente di scegliere una categoria tra Problema, Miglioramento, Nuova funzione e Altro. Il titolo può contenere fino a 100 caratteri e i dettagli fino a 1200.

- Descrivi il comportamento osservato e quello atteso.
- Indica piattaforma e sequenza di azioni che riproduce il problema.
- Non inserire dati personali, codici di accesso o informazioni riservate.

L'invio richiede una sessione valida e una connessione internet. Le proposte possono essere moderate prima della pubblicazione nella bacheca dei miglioramenti; l'account personale non viene esposto come profilo pubblico.

Contenuto inviato

Il modulo invia categoria, titolo e descrizione. Non allega automaticamente il PDF o le foto che stavi usando.

## Che cosa preparare per l'assistenza

- Piattaforma e versione del sistema operativo.
- Azione eseguita e messaggio visualizzato.
- Passaggi minimi per riprodurre il problema.

Contatto: [support@songmorph.com](mailto:support@songmorph.com)

# 18. Dati, privacy e backup

## Elaborazione locale

- PDF, foto, riconoscimento OCR e costruzione delle schede vengono elaborati sul dispositivo.
- I file di lavoro e I miei brani sono conservati nello spazio applicativo locale.
- Le segnalazioni non includono automaticamente i documenti importati.

## Quando serve internet

- Accesso con codice email e verifica della sottoscrizione.
- Associazione, disattivazione e controllo dei dispositivi.
- Aggiornamento della licenza per l'uso senza connessione.
- Invio di segnalazioni e proposte di miglioramento.

## Backup consigliato

La raccolta è locale e non sostituisce un archivio personale. Mantieni attivo il backup del dispositivo. Per i contenuti importanti conserva sempre il documento di origine e, in Premium, anche una copia PDF esportata da SongMorph.

Prima di eliminare o disinstallare

Controlla di avere una copia esterna di ciò che vuoi conservare. La disinstallazione o la cancellazione dei dati dell'app può rimuovere I miei brani.

## Documenti aggiornati

Per conoscere condizioni, privacy e rimborsi usa i collegamenti presenti nell'app o nel sito pubblico: sono le pagine aggiornabili che fanno fede.

## 19. Risoluzione dei problemi

| Problema                                        | Controlli e soluzione                                                                                              |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Il codice email non arriva                      | Controlla indirizzo e posta indesiderata; richiedi un nuovo codice e usa l'ultimo ricevuto.                        |
| Sono già attive tre installazioni               | Disattiva un vecchio dispositivo dall'area account. È consentita una sostituzione ogni 30 giorni.                  |
| L'accesso offline è scaduto                     | Collegati a internet, controlla data e ora e lascia completare la verifica.                                        |
| Fotocamera o galleria non si aprono             | Abilita il permesso. Se la scansione diretta non è supportata, usa la galleria.                                    |
| La foto viene letta male                        | Aumenta nettamente l'illuminazione, elimina ombre e riflessi, tieni telefono e pagina paralleli e rifai lo scatto. |
| Il PDF non viene letto                          | Riapri il file originale e verifica che non sia danneggiato. Per pagine visive segui le regole fotografiche.       |
| Un accordo non è riconosciuto                   | Controlla fondamentale, alterazioni e suffissi; elimina punteggiatura e separa le sigle con spazi.                 |
| Non posso modificare                            | Passa a CLASSIC VIEW e seleziona EDIT. BOX VIEW non modifica il contenuto.                                         |
| FOLLOW MIDI non avanza                          | Suona l'accordo rosso includendo la fondamentale e rilascia note o sustain rimasti attivi.                         |
| Il pedale non viene imparato                    | Ripeti la rilevazione premendo soltanto quel pedale tre volte, a intervalli regolari.                              |
| Non trovo il PDF esportato su telefono          | Ripeti Esporta PDF e scegli esplicitamente Salva su File o l'app desiderata nel pannello di sistema.               |
| Un contenuto non appare su un altro dispositivo | I miei brani è locale e non si sincronizza. Usa il dispositivo originale o un archivio esterno.                    |

### Quando contattare l'assistenza

Prepara piattaforma, versione del sistema, azione eseguita, messaggio visualizzato e passaggi per riprodurlo. Non inviare codici temporanei o dati riservati. [support@songmorph.com](mailto:support@songmorph.com)

## 20. Riferimento rapido

### Percorso consigliato in dieci passi

1. Accedi con l'email della sottoscrizione e il codice ricevuto.
2. Da HOME importa un PDF o una sequenza di foto ben illuminate.
3. Attendi l'apertura di CLASSIC VIEW.
4. Controlla testo, sigle e posizioni dall'inizio alla fine.
5. In EDIT correggi righe, accordi e allineamenti.
6. Resta in EDIT per leggere, studiare e correggere quando serve.
7. Usa BOX VIEW per concentrarti sulle tastiere.
8. Attiva FOLLOW MIDI o FOLLOW PEDAL per l'avanzamento guidato.
9. Valuta Voice leading e Sintesi accordi secondo lo scopo.
10. Salva in I miei brani e, in Premium, esporta un PDF quando serve una copia esterna.

### Comandi essenziali

| Azione                  | Gesto o comando                                          |
|-------------------------|----------------------------------------------------------|
| Selezionare             | Tocco o clic sulla sigla o sulla scheda.                 |
| Precedente / successivo | Freccia Su / Giù oppure pulsanti a schermo.              |
| Modificare una riga     | Tocco o clic su una parola in EDIT.                      |
| Modificare una sigla    | Doppio tocco o doppio clic sull'accordo in EDIT.         |
| Spostare una sigla      | Pressione lunga e trascinamento in EDIT.                 |
| Aggiungere              | Pulsante + in EDIT, poi scelta del punto di inserimento. |
| Eliminare un brano      | Cestino in I miei brani, poi conferma.                   |
| Aprire il manuale       | Voce Manuale utente nel menu laterale.                   |

### Glossario

- **Fondamentale:** nota che dà il nome all'accordo.
- **Rivolto:** disposizione in cui una nota diversa dalla fondamentale è al basso.
- **Progressione armonica:** successione organizzata di accordi.
- **Voice leading:** collegamento che riduce il movimento tra le voci di accordi consecutivi.
- **MIDI:** protocollo di messaggi musicali; non è una registrazione audio.
- **OCR:** lettura automatica dei caratteri presenti in una pagina visiva.

# 21. Fonti e perimetro della guida

Il manuale è stato ricostruito verificando in modo incrociato:

- codice sorgente corrente di SongMorph e percorsi effettivamente raggiungibili dall'interfaccia;
- test automatici relativi ad accesso, salvataggio, importazione, FOLLOW, rivolti e Voice leading;
- cronologia del progetto e dialoghi di progettazione conservati nella cartella di lavoro;
- specifiche e fonti didattiche indicate qui sotto.

## Riferimenti

[MIDI Association - MIDI 1.0 Control Change Messages](#)

[Open Music Theory - Chord Inversion](#)

[Berklee Online - Voice Leading Paradigms](#)

[Adobe Acrobat - Enhance camera images](#)

### Criterio usato

Quando un dialogo descriveva un'idea futura ma il codice corrente non offriva ancora la funzione, la guida ha seguito il comportamento verificabile dell'app. In questa edizione le funzioni aggiunte sono state documentate soltanto dopo l'implementazione e i test.

## Disponibilità del manuale

La stessa edizione è inclusa nel menu laterale di SongMorph ed è pubblicata sul sito ufficiale, accessibile senza account.

*Fine del manuale*