

Istruzioni d'uso Volo Bla Bla

1. Requisiti di sistema

1.1 Requisiti di funzionamento

Al fine di permettere il corretto funzionamento di Volo Bla Bla sono obbligatori 2 requisiti:

1. Un tablet o uno smartphone con i seguenti requisiti minimi in base al sistema operativo:

- **Android** 6.0 Marshmallow (SDK/API level 23) o versioni successive
- **iPad** iPadOS 13 o versioni successive
- **iPhone / iPod touch** iOS 11 o versioni successive

2. Una connessione a internet stabile

Soddisfatti questi requisiti, è fortemente consigliata l'esecuzione delle esercitazioni in un ambiente silenzioso in modo da massimizzare l'efficacia del riconoscimento vocale.

1.2 Requisiti di sicurezza

1.2.1 Modello di business

L'app è acquistabile in modalità Premium, direttamente dagli store, piattaforme Google ed Apple.

1.2.2 Controllo norme di sicurezza

Prima di cominciare l'esercitazione il professionista o il caregiver deve assicurarsi di:

- Impostare e far mantenere una corretta postura all'utente durante la partita
- Far tenere all'utente il dispositivo elettronico ad almeno 50 cm di distanza in caso di utilizzo su tablet, oppure a 20-30 cm in caso di utilizzo su smartphone
- Regolare la luminosità dello schermo in base all'ambiente circostante
- Non far utilizzare il dispositivo elettronico per più della durata consigliata nella sezione *Durata del trattamento e sessioni di esercizio*

2. Destinazione d'uso

Volo Bla Bla è destinata a soggetti con disturbo o difficoltà di tipo fonetico fonologico.

Gli utilizzatori di Volo Bla Bla non devono avere una formazione specializzata e/o qualifiche specifiche per poterla utilizzare in maniera corretta ed efficace.

3. Benefici clinici attesi

In presenza di una diagnosi di disturbo fonetico fonologico risulta necessario intervenire precocemente al fine di prevenire e fronteggiare eventuali ripercussioni in diversi contesti di apprendimento e di vita quotidiana. L'utilizzo del software Volo Bla Bla permette di generalizzare le abilità e i fonemi appresi all'interno di un intervento logopedico, al fine di poterli utilizzare in maniera funzionale anche in altri contesti. In particolar modo, la possibilità di attuare tale processo all'interno di un ambiente di gioco aumenta la motivazione del/della bambino/a e, di conseguenza, la sua capacità di generalizzazione delle abilità.

4. Caratteristiche di prestazione

Volo Bla Bla tratta il disturbo fonetico fonologico grazie a: motore di riconoscimento vocale, algoritmo di rilevazione della corretta pronuncia delle parole, feedback costanti, esperienza di gaming autonoma, interattiva e dinamica.

5. Verifica corretta installazione

Prima dell'utilizzo di Volo Bla Bla è consigliato verificare che l'app sia correttamente installata sul proprio dispositivo elettronico.

1. Scaricare l'app dall'Apple App Store o dal Google Play Store
2. Attendere il completamento del download
3. Cercare l'icona di Volo Bla Bla nella homescreen o nell'elenco di tutte le applicazioni installate
4. Avviare l'applicazione premendo la relativa icona

5.1 Esito

Verifica superata

In caso di verifica superata l'applicazione si avvierà mostrando l'animazione introduttiva iniziale.

Verifica non superata

Alcuni sistemi operativi possono rimuovere automaticamente le applicazioni per liberare spazio nella memoria. La soluzione è riscaricare Volo Bla Bla dallo store.

5.2 Verifica disponibilità di aggiornamenti

Prima dell'utilizzo di Volo Bla Bla è consigliato verificare che l'app sia aggiornata all'ultima versione disponibile.

- Per dispositivi elettronici con sistema operativo Android
 - a) Aprire il *Play Store*
 - b) In alto a destra, toccare l'icona del profilo
 - c) Toccare *Gestisci app e dispositivo*. Le app con aggiornamenti disponibili sono contrassegnate dall'etichetta *Aggiornamento disponibile*
 - d) Toccare *Aggiorna*
- Per dispositivi elettronici con sistema operativo iPadOS/iPhoneOS
 - a) Aprire l'*App Store*
 - b) Toccare l'icona del profilo utente nella parte superiore dello schermo
 - c) Scorrere per visualizzare gli aggiornamenti in sospeso e le note sulla versione
 - d) Toccare *Aggiorna* accanto a un'app per aggiornare solo quell'app oppure toccare *Aggiorna tutto* per aggiornare tutte le app nella lista

5.3 Verifica del riconoscimento vocale

Prima dell'utilizzo di Volo Bla Bla è consigliato controllare il corretto funzionamento del riconoscimento vocale.

Nota bene: questa procedura deve essere svolta da un professionista o un caregiver.

5.3.1 Verifica del permesso di accesso al microfono

Al primo avvio di Volo Bla Bla verrà richiesto l'accesso al microfono, necessario per poter eseguire il riconoscimento vocale. Verrà visualizzato il pop-up con tale richiesta e l'utente deve dare il proprio consenso all'accesso.

Nel caso in cui l'utente abbia negato l'accesso, o per controllare lo stato dei permessi dell'app, seguire queste indicazioni:

- Per dispositivi elettronici con sistema operativo Android
 - a) Aprire l'app *Impostazioni*
 - b) Toccare *App*
 - c) Toccare Volo Bla Bla. Se l'app non è in elenco, tocca *Mostra tutte le app*
 - d) Toccare *Autorizzazioni*
 - e) Verranno visualizzate le autorizzazioni concesse o negate per Volo Bla Bla
 - f) Per modificare un'impostazione di autorizzazione toccare la relativa voce, quindi scegliere *Consenti* o *Non consentire*
 - g) Per le autorizzazioni relative al microfono, puoi scegliere:
 - *Consenti solo mentre l'app è in uso*: l'app può usare l'autorizzazione soltanto mentre si utilizza tale app. Questa è l'impostazione consigliata
 - *Chiedi ogni volta*: ogni volta che viene aperta, l'app chiederà di usare l'autorizzazione e potrà usarla finché l'operazione con l'app non sarà completata
 - *Non consentire*: l'app non può utilizzare l'impostazione, neanche mentre si utilizza tale app. Questa impostazione non permette l'accesso al microfono quindi non deve essere scelta
- Per dispositivi elettronici con sistema operativo iPadOS/iPhoneOS
 - a) Aprire l'app *Impostazioni*
 - b) Toccare Volo Bla Bla
 - c) Verranno visualizzate le autorizzazioni concesse o negate per Volo Bla Bla
 - d) Consentire l'accesso al *Microfono*
 - e) Consentire l'accesso al *Riconoscimento vocale*

6. Specifiche di utilizzo

Nota bene: è sempre consigliato seguire le indicazioni di un professionista durante tutto il percorso riabilitativo.

6.1 Durata del trattamento e sessioni di esercizio

Nella fase di mantenimento dei risultati è fondamentale la ripetizione costante degli esercizi senza far venir meno la motivazione del/della bambino/a. A questo scopo, si suggerisce di utilizzare Volo Bla Bla costantemente per potenziare quanto è stato svolto o viene effettuato all'interno dell'intervento logopedico. Se il/la bambino/a è seguito/a da un logopedista, questo riferirà il suono corretto da poter impostare in autonomia, a casa, con lo scopo di far abituare il/la bambino/a al

One Health Vision s.r.l.

Cellulare: +39 351 7547089
Email: info@onehealthvision.com
Sito: onehealthvision.com

Volo Bla Bla

Dispositivo Medico CE - Classe I
Regolamento (UE) 2017/745
IU-FT11-VOLOBLA Rev.0 del 26/05/2026

nuovo modo di pronunciare il suono. Si consiglia, inoltre, di esercitarsi per 15-30 minuti al giorno per una veloce soluzione del problema.

6.2 Descrizione generale

Volo Bla Bla è un software realizzato per il trattamento del disturbo fonologico. In presenza di una diagnosi di disturbo fonetico fonologico risulta necessario intervenire precocemente al fine di prevenire e fronteggiare eventuali ripercussioni in diversi contesti di apprendimento e di vita quotidiana. Volo Bla Bla offre la possibilità di svolgere attività che, realizzate sulla base di costrutti teorici approvati dalla letteratura scientifica, permettono l'acquisizione e il superamento delle difficoltà manifestate dai bambini con disturbo fonologico. Volo Bla Bla nasce con l'obiettivo di catturare l'attenzione dei bambini e il loro interesse attraverso un dinamico serious game in 3D; il gioco è ambientato tra i cucuzzoli delle montagne e vede il protagonista, a bordo del suo aereo, scansare le vette più alte. Il panorama è suggestivo e rilassante: nuvole d'ovatta sono alla base del gioco, il cielo sopra e intorno le vette che si fanno spazio tra le esercitazioni. L'app offre al/bambino/a la possibilità di ricevere feedback immediati in merito all'accuratezza dell'enunciato, stimolando e promuovendo l'incremento della stessa.



6.3 Esercitazione

Nella sezione di personalizzazione, l'utente, dopo aver ottenuto i guadagni in monete e stelle, potrà personalizzare il casco del pilota, l'aereo e la sua scia.

- Scegliere se personalizzare:
 - *Casco*
Sarà possibile selezionare la tipologia del casco dell'avatar (basandosi sul numero di monete e stelle a disposizione)
 - *Aereo*
Sarà possibile selezionare la tipologia di aereo dell'avatar (basandosi sul numero di monete e stelle a disposizione)
 - *Scia*
Sarà possibile selezionare la tipologia di scia (basandosi sul numero di monete e stelle a disposizione)

One Health Vision s.r.l.

Cellulare: +39 351 7547089
Email: info@onehealthvision.com
Sito: onehealthvision.com

Volo Bla Bla

Dispositivo Medico CE - Classe I
Regolamento (UE) 2017/745
IU-FT11-VOLOBLA Rev.0 del 26/05/2026



Il gioco, dopo un breve caricamento, si apre sulla seguente schermata.



Dalla schermata Home è possibile: iniziare una nuova partita, accedere alla personalizzazione del proprio personaggio, accedere alle impostazioni di gioco, accedere alla sezione statistiche

Dalla schermata impostazioni è possibile modificare le seguenti opzioni:

- Cambia microfono: permette di selezionare il microfono da utilizzare.
- Fonemi: dal quale impostare il fonema o il gruppo consonantico sul quale esercitarsi e la posizione dello stesso all'interno della parola
- Risoluzione: permette di scegliere se tenere il gioco a schermo intero o in una finestra ridotta
- Modifica nome: qui è possibile inserire il nome del bambino o della bambina che giocherà a VoloBlaBla
- Sesso: consente di scegliere il sesso del giocatore
- Impostazione avanzate: permette di accedere a impostazioni avanzate su video e audio di gioco

Nella sezione "Statistiche" l'utente potrà vedere, attraverso un grafico, la media della singola partita e il proprio andamento medio in riferimento all'accuratezza di pronuncia.

One Health Vision s.r.l.

Cellulare: +39 351 7547089
Email: info@onehealthvision.com
Sito: onehealthvision.com

Volo Bla Bla

Dispositivo Medico CE - Classe I
Regolamento (UE) 2017/745
IU-FT11-VOLOBLA Rev.0 del 26/05/2026



Esercizi

1. Coppie minime

Selezionare dal menù principale Nuova partita

- ~ Cliccare su Coppie minime
- ~ Cliccare su Avvia esercizio
- ~ Comparirà la coppia di parole da ripetere e durante tutto l'allenamento, il bambino ascolterà le indicazioni da seguire
- ~ Tenere premuta la barra spaziatrice mentre si pronunciano entrambe le parole, separate da una breve pausa, e rilasciare la barra spaziatrice: se la percentuale visualizzata sullo schermo sarà pari o superiore al 55%, si proseguirà con la parola successiva, altrimenti, il bambino dovrà ripetere nuovamente la parola.
- ~ Alla fine della partita verranno visualizzati gli eventuali premi guadagnati e il riepilogo dei risultati.

2. Discriminazione uditiva

Selezionare dal menù principale Nuova partita

- ~ Cliccare su Discriminazione uditiva. Questo esercizio non può essere svolto singolarmente, per cui è necessario selezionarne anche un altro.
- ~ Scegliere il Fonema principale sul quale esercitarsi in base a quelli selezionati nelle Impostazioni
- ~ Eventualmente scegliere anche il Fonema secondario per affinare ulteriormente l'esercizio
- ~ Selezionare la Difficoltà dell'esercizio tra Casuale, Sillabe e Parole
- ~ Cliccare su Avvia esercizio
- ~ Durante tutto l'allenamento, l'utente viene guidato attraverso le indicazioni che ascolterà
- ~ In base alle impostazioni di esercizio scelte, comparirà una coppia di parole/sillabe e la sintesi vocale pronuncerà solo una delle due parole/sillabe visualizzate
- ~ Selezionare con il mouse la parola o la sillaba ascoltata
- ~ Alla fine della partita verranno visualizzati gli eventuali premi guadagnati e il riepilogo dei risultati.

3. Training fonemico

Selezionare dal menù principale Nuova partita

- ~ Cliccare su Training fonemico
- ~ Scegliere il Fonema o il Gruppo consonantico sul quale esercitarsi
- ~ Scegliere la Posizione del fonema o del gruppo consonantico che verrà visualizzato all'interno delle parole da ripetere ad alta voce: Iniziale Il fonema o il gruppo consonantico scelto si troverà all'inizio della parola riferita all'immagine da ripetere Centrale / Finale Il fonema o il gruppo consonantico scelto si troverà nella parte centrale o finale della parola riferita all'immagine da ripetere
- ~ Cliccare su Avvia esercizio
- ~ Durante tutto l'allenamento, l'utente viene guidato attraverso le indicazioni che ascolterà

~ Ascoltata la parola pronunciata, il bambino dovrà ripeterla ad alta voce tenendo premuta la barra spaziatrice del proprio PC. Se la percentuale visualizzata sullo schermo sarà pari o superiore al 60%, si proseguirà con la parola successiva, altrimenti, il bambino dovrà ripetere nuovamente la parola.

~ Alla fine della partita verranno visualizzati gli eventuali premi guadagnati e il riepilogo dei risultati.

4. Riconoscimento immagini

Selezionare dal menù principale Nuova partita

~ Cliccare su Riconoscimento immagini

~ Scegliere il Fonema o il Gruppo consonantico sul quale esercitarsi in base a quelli scelti nella sezione Impostazioni

~ Scegliere la Posizione del fonema o del gruppo consonantico che verrà visualizzato all'interno delle parole da ripetere ad alta voce: Iniziale Il fonema o il gruppo consonantico scelto si troverà all'inizio della parola riferita all'immagine da ripetere Centrale / Finale Il fonema o il gruppo consonantico scelto si troverà nella parte centrale o finale della parola riferita all'immagine da ripetere

~ Cliccare su Avvia esercizio

~ Durante tutto l'allenamento, l'utente viene guidato attraverso le indicazioni che ascolterà

~ Ascoltata la parola pronunciata, il bambino dovrà ripeterla ad alta voce tenendo premuta la barra spaziatrice del proprio PC. Se la percentuale visualizzata sullo schermo sarà pari o superiore al 60%, si proseguirà con la parola successiva, altrimenti, il bambino dovrà ripetere nuovamente la parola.

~ Alla fine della partita verranno visualizzati gli eventuali premi guadagnati e il riepilogo dei risultati.

7. Protocollo riabilitativo

Il trattamento deve sempre prevedere un allenamento in percezione e in produzione. Allenamento percettivo. Selezionare gli esercizi "coppie minime" e "discriminazione uditiva". Gli scopi sono quelli di portare il bambino a discriminare tra coppie minime, discriminare tra parole prodotte in modo corretto e scorretto e riconoscere il fonema bersaglio tra fonemi prima diversi e poi simili. Ad esempio quando il vostro bambino non riesce a discriminare "pane" da "kane".

Allenamento neuro-motorio. Selezionare gli esercizi "training fonemico" e "riconoscimento di immagini". Queste attività permettono al bambino di produrre il suono isolato o in sillaba e di inserirlo in parole sempre più complesse. È bene partire sempre dalle competenze linguistiche del bambino già in possesso e successivamente introdurre altre parole più rilevanti e complesse. È utile, inoltre, accompagnare qualunque attività con referenti concreti (immagini, pupazzi e oggetti...). Nella fase di mantenimento dei risultati è fondamentale la ripetizione costante degli esercizi senza far venir meno la motivazione del bambino. A questo scopo, si suggerisce di utilizzare Volo Bla Bla costantemente per potenziare quanto è stato svolto o viene effettuato all'interno dell'intervento logopedico. Se il bambino è seguito da un logopedista, questo riferirà il suono corretto da poter impostare in autonomia, a casa, con lo scopo di far abituare il bambino al nuovo modo di pronunciare il suono. Si consiglia, inoltre, di esercitarsi per 15-30 minuti al giorno per una veloce soluzione del problema.

8. Segnalazioni

L'utilizzo del software non può portare a nessun tipo di incidente grave. A ogni modo, se in seguito all'utilizzo dell'applicazione si dovessero riscontrare gravi anomalie e/o malfunzionamenti, si prega di contattare immediatamente One Health Vision attraverso l'indirizzo email o il numero di telefono riportati nell'intestazione di questo documento.