



PHYBIO

PHYbio Player

Manuale utente

Composizioni di frequenze · Benessere · Comfort

Uso dell'app su Android e iPhone / iPad



Versione dell'app 1.0.239

PHYbio Establishment · www.phybio.com

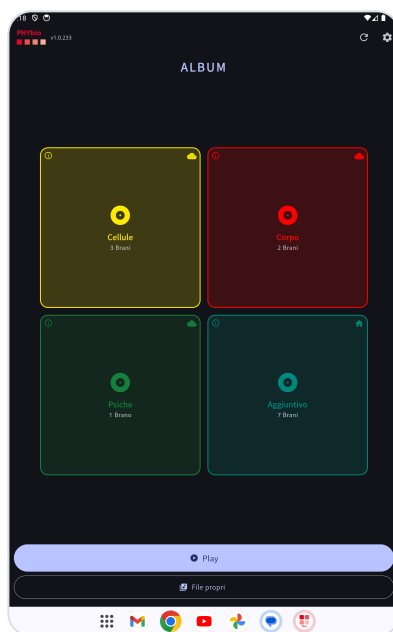
PHYbio Player – Manuale utente

Indice

Panoramica (schermata iniziale)	3
Elenco dei brani e player	4
Visualizzazione audio (organo luminoso)	5
Album "Zusätzlich" (segnali di test e di riferimento)	6
File personali	6
Streaming o salvataggio locale (Memoria album)	7
Impostazioni	8
Registrare il dispositivo (configurazione)	9
Gestione account e dispositivi	9
Nuove abilitazioni	10
Test HW / diagnostica (Impostazioni)	10
Aiuto	10

Benvenuto in PHYbio Player. Questa guida spiega l'uso dell'app su Android e iPhone/iPad. La versione dell'app corrispondente viene mostrata in alto nella finestra della Guida.

Panoramica (schermata iniziale)



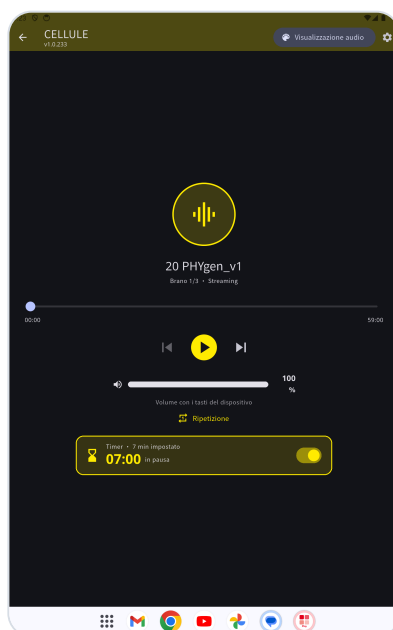
Schermata iniziale con gli album come riquadri colorati. In alto a sinistra è indicata la versione installata dell'app (qui 1.0.233, solo a titolo di esempio).

Dopo l'avvio vedrai i tuoi **album** come riquadri colorati (2x2 per pagina). Altri album? **Scorri** verso sinistra/destra: i punti sotto i riquadri indicano la pagina.

- **Ordine:** gli album preferiti sono sempre in testa: **Zellen (giallo)**, **Körper (rosso)**, **Psyche (verde)**. Tutti gli altri album seguono in ordine alfabetico.
- **Simbolo in alto a destra sul riquadro** (stato di disponibilità):
 - 🏠 **Casa** = l'album si trova localmente sul dispositivo. Casa piena = file presente (riproducibile offline); contorno = download in corso.
 - ☁ **Nuvola** = l'album viene riprodotto in streaming. Nuvola piena = online (streaming possibile); contorno = offline.
- **Tocca il simbolo** per aprire direttamente la pagina **Memoria album** (vedi sotto).
- **Tocca il riquadro** per aprire l'**elenco dei brani** dell'album.

In basso: - **Play** – pulsante largo di avvio rapido: apre l'ultimo brano riprodotto nella posizione in cui è stato interrotto l'ultima volta (senza cronologia: il primo brano). - **File personali** – i file audio aggiunti da te.

Elenco dei brani e player

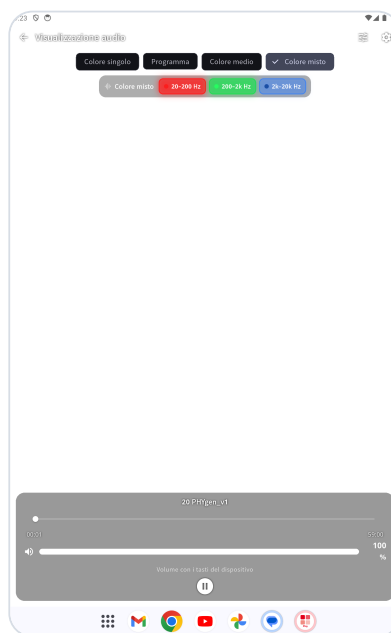


Il lettore: riproduzione, volume, ripetizione e timer

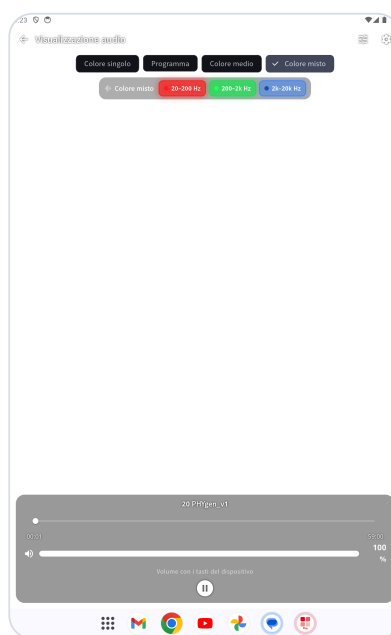
Nell'elenco dei brani tocca un brano o il simbolo ► per avviare la riproduzione. Nel player controlli avvio/pausa, avanti/indietro, la **posizione** e il **volume**. Con “**Ripetizione**” il brano viene riprodotto in loop (la scritta si illumina a colori quando la ripetizione è attiva).

Timer (timer di spegnimento): sotto i comandi si trova il timer come scheda. L'**interruttore a destra** lo attiva/disattiva: quando è disattivato la scheda appare pallida/grigia, quando è attivato a colori. Tocca la scheda per impostare i minuti e conferma con “**Applica**”. Il timer **scorre solo durante la riproduzione** e mette in pausa la musica allo scadere. Il valore predefinito si imposta in **Impostazioni** → **Timer**.

Visualizzazione audio (organo luminoso)



Spettacolo di luci a schermo intero: i colori seguono le frequenze



Tocca una volta: barra delle modalità, legenda «Colore misto» (rosso/verde/blu) e comandi sopra lo spettacolo

Nel player apri tramite **“Visualizzazione audio”** uno spettacolo di luci a schermo intero che reagisce alla musica. La barra delle modalità in alto offre tra l’altro:

- **Colore misto** – l’intera immagine mostra un colore misto composto da bassi (rosso), medi (verde) e alti (blu); **Colore misto sat.** mantiene i colori più intensi.
- **Colore dominante** – la frequenza più forte determina il colore dell’immagine.
- In più le modalità classiche (Disco, Flow, Spettrogramma ...) nonché le varianti **invertite** (negativo).

All'apertura compare un **avviso di sicurezza**: le persone con sensibilità ai colori o con epilessia (fotosensibile) non dovrebbero usare la visualizzazione. Per i brani in streaming viene mostrato brevemente “**Preparazione della visualizzazione ...**” finché non è stato caricato audio sufficiente; dopodiché l'immagine reagisce alla musica.

Ritorno automatico: non appena la riproduzione si arresta o va in pausa (ad es. per il timer o alla fine del brano senza ripetizione), la visualizzazione torna da sola al player. Con la **ripetizione** attiva rimane aperta.

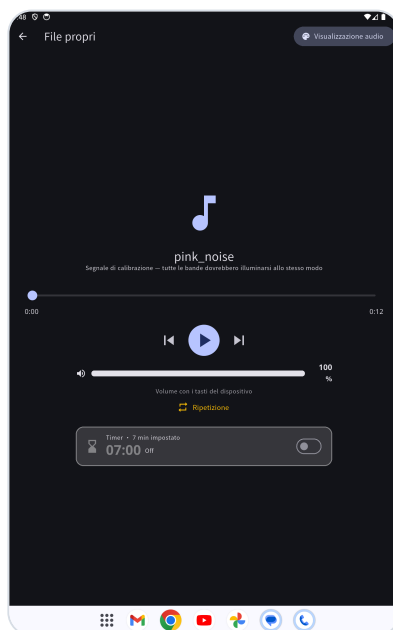
Album “Zusätzlich” (segnali di test e di riferimento)

L'album “**Zusätzlich**” è **sempre disponibile**: prima e dopo ogni acquisto, senza Internet. Contiene segnali di riferimento generati per verificare la riproduzione e l'organo luminoso su tutto il campo udibile:

- **Test di frequenza 20–20000 Hz** – uno sweep attraverso tutto il campo udibile. Ideale per vedere nella **Visualizzazione audio** come i colori seguono le frequenze.
- **Sei tipi di rumore** – rumore bianco, rosa, marrone, blu, viola e grigio (diverse distribuzioni di frequenza).

I brani si riproducono come ogni album; anche qui è disponibile la **Visualizzazione audio**.

File personali



Il lettore «File propri» con gli stessi comandi

Tramite “**File personali**” (schermata iniziale) reproduci i tuoi file audio non crittografati (MP3, WAV, FLAC ...).

- **Cartelle:** in alto vedi la **cartella predefinita** dell’app. Con “**Aggiungi cartella**” scegli su Android altre cartelle tramite la selezione file di sistema. Le cartelle scelte rimangono memorizzate fino al ripristino delle impostazioni di fabbrica.
- **Sfoglia:** tocca una cartella per entrarci e avviare un brano.
- **Rumore rosa:** un segnale di calibrazione integrato (riprodotto in loop) – per verificare se nella visualizzazione tutte le bande di frequenza si illuminano con la stessa intensità.

Il player dei file personali offre gli stessi comandi del player normale: **volume**, **ripetizione** e un proprio **timer**. Il relativo valore predefinito si imposta separatamente in **Impostazioni** → **Timer file personali**.

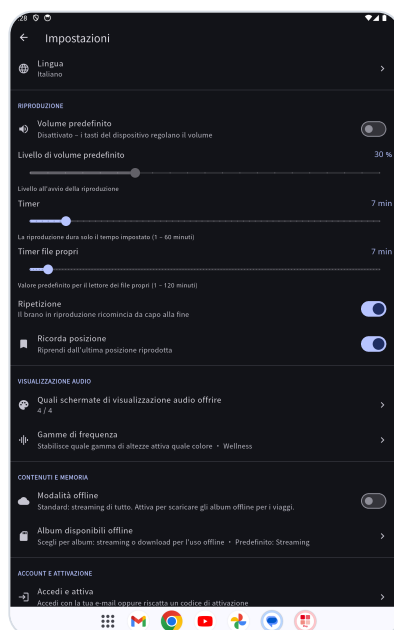
Streaming o salvataggio locale (Memoria album)

Apri **Impostazioni** → **Memoria album** (oppure tocca il simbolo casa/nuvola di un riquadro). Qui vedi per ogni album se si trova localmente o viene riprodotto in streaming, nonché lo spazio di archiviazione occupato.

- **Predefinito per i nuovi album:** commutabile in alto tra **Streaming** e **Locale**.
- **Commutazione per singolo album** con l’interruttore a destra (☁ Streaming / 🏠 Locale).
- **Il file locale è preferito:** se un album è presente localmente, viene riprodotto localmente, anche senza Internet.
- **Il passaggio allo streaming** in presenza di una copia locale richiede una conferma:
 - **Mantieni in locale** – il file rimane sul dispositivo (ancora riproducibile offline).
 - **Elimina e trasmetti in streaming** – il file viene eliminato, lo spazio si libera.
 - **Annulla** – non cambiare nulla.
- Una copia locale mantenuta può essere eliminata in seguito con il **simbolo** [?] nella riga.
- **Download con avanzamento:** impostando un album su **Locale** viene scaricato; l’avanzamento è mostrato come una grande **percentuale** con barra e contatore dei brani. L’album è disponibile offline solo al termine del download (icona della casa piena).
- **Sorgente di riproduzione:** i brani locali o scaricati vengono sempre riprodotti localmente; viene trasmesso in streaming solo ciò che **non** è disponibile localmente.

Importante: gli album salvati localmente restano comunque soggetti alla durata della tua licenza. Allo scadere non sono più riproducibili, nemmeno offline: il lettore mostra allora l’avviso «**Licenza scaduta**» invece della riproduzione. Rinnova la licenza (negozi/abbonamento) e tocca «**Controlla di nuovo**» per sbloccare la riproduzione.

Impostazioni



Le impostazioni con le sezioni Riproduzione, Lingua, Comfort e «Account e attivazione»

- **Il mio account / Abbonamenti** – il tuo account e i tuoi abbonamenti in un unico posto. In alto vedi i tuoi **dati account**: l'e-mail registrata, **quanti dispositivi sono attivi** ("X di Y dispositivi attivi") e le informazioni registrate per **questo dispositivo** (identificativo del dispositivo, piattaforma, livello di sicurezza, ultima attività). Sotto i tuoi pacchetti/abbonamenti con la durata residua (attivo / in scadenza / scaduto); per i pacchetti a contingente scegli tu stesso gli album inclusi. Per rimuovere i dati del dispositivo vedi **"Gestione account e dispositivi"**.
- **Memoria album** – gestione streaming/locale (vedi sopra).
- **Note legali** – **Privacy**, **Note legali** e **Condizioni d'uso** si aprono direttamente nell'app (nella lingua che hai scelto).
- **Guida** – questa guida per l'utente (numero di versione nell'intestazione).
- **Lingua** – lingua di visualizzazione dell'app.
- **Volume predefinito** – un interruttore (disattivato per impostazione predefinita). Se attivo, ogni riproduzione parte a un volume da lei scelto (0–100 %); se disattivo, l'app suona a pieno volume e regola con i **tasti del dispositivo**.
- **Tieni lo schermo acceso durante la riproduzione** – durante la riproduzione lo schermo si oscura da solo dopo una breve inattività (pseudo-screensaver, luminosità minima); l'audio continua, anche lo streaming. Tocca per riattivare. **Off** per impostazione predefinita = blocco normale; a schermo bloccato continuano solo gli album scaricati (su iPhone/iPad anche lo streaming).
- **Timer** – valore predefinito del timer nel player normale (minuti).
- **Timer file personali** – valore predefinito separato del timer nel player dei file personali.
- **Update** – l'app verifica automaticamente la presenza di nuove versioni (all'avvio, al ritorno nell'app e regolarmente). Se è disponibile una versione più recente, compare in alto un **banner informativo**

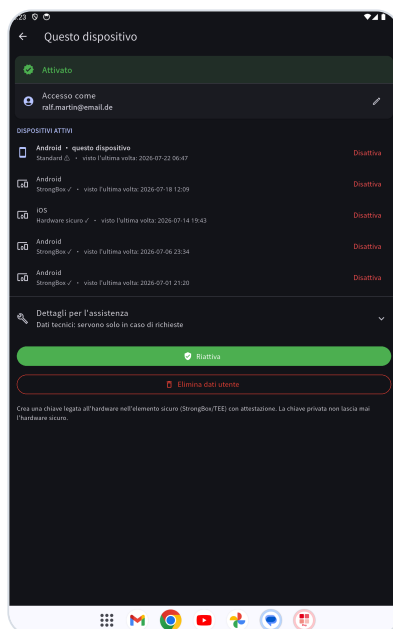
“**Aggiornamento disponibile**”, che rimane finché non è stato effettuato l'aggiornamento. Con **Installa** l'aggiornamento viene scaricato, verificato prima dell'installazione (SHA-256) e configurato (Android). La versione corrente si trova in alto a sinistra nella schermata iniziale (accanto al logo PHYbio). *(Nota iPhone/iPad: gli aggiornamenti arrivano tramite l'App Store / TestFlight.)*

Registrare il dispositivo (configurazione)

Per poter riprodurre i contenuti acquistati, registra il tuo dispositivo una sola volta: nella finestra di configurazione inserisci l'**indirizzo e-mail** con cui hai effettuato l'ordine e tocca “**Invia conferma**”. Riceverai una **e-mail di conferma**; un tocco sul pulsante al suo interno sblocca il dispositivo – la finestra si aggiorna quindi automaticamente.

- Il campo e-mail mostra come segnaposto “**il mio indirizzo email**” (nella lingua scelta).
- Tramite il **simbolo del globo** in alto nella finestra scegli la **lingua** dell'app direttamente durante la configurazione.
- **Dopo aver reinstallato l'app**, questo dispositivo si registra di nuovo automaticamente: la conferma via e-mail **non è più necessaria** (finché la licenza è valida e non hai disattivato il dispositivo di proposito).

Gestione account e dispositivi



Attivazione: email connessa, stato del dispositivo e «Disattiva dispositivo»

In **Impostazioni** → **Il mio account / Abbonamenti** vedi quali dati sono registrati per il tuo dispositivo e **quanti dispositivi** utilizza il tuo account (“X di Y dispositivi attivi”).

- **Eliminare i dati di questo dispositivo:** per impostazione predefinita rimuove **solo questo dispositivo** dal tuo account – il tuo account, i tuoi abbonamenti e tutti gli **altri** dispositivi rimangono. Gli album scaricati su questo dispositivo e la registrazione vengono eliminati; la tua **musica personale** nella cartella “Musica” rimane intatta.
- **Ultimo dispositivo:** se è il tuo **unico** dispositivo registrato, puoi scegliere se rimuovere solo questo dispositivo (l’account e gli abbonamenti rimangono per una registrazione successiva) **oppure** eliminare definitivamente il tuo **account** con tutti i dati e gli abbonamenti. L’eliminazione definitiva dell’account richiede per sicurezza l’inserimento della parola **ELIMINA**.

Nuove abilitazioni

Quando ti viene abilitato un nuovo album o pacchetto, all’avvio l’app mostra un avviso “Nuova abilitazione”.

Test HW / diagnostica (Impostazioni)

Tramite **Impostazioni** → **Test HW / diagnostica** puoi verificare se l’app funziona in modo fluido sul tuo dispositivo. Prima della prima misurazione l’app chiede una sola volta il tuo **consenso**: vengono rilevati solo dati tecnici del dispositivo (modello, processore, memoria, temperatura, prestazioni) come prova di stabilità – **nessun** dato personale, **nessun** contenuto audio. Il consenso è revocabile in qualsiasi momento.

- **Procedura di test automatica** (consigliata): tocca “**Rapido**” – l’app verifica sé stessa (riproduzione e visualizzazione audio) e mostra al termine un rapporto. Durante l’esecuzione vedi il livello attuale e il tempo residuo.
- **Test delle prestazioni hardware:** “Misura” mostra quanta **riserva di prestazioni** ha il tuo dispositivo.
- **Inviare il rapporto:** tramite il simbolo di condivisione in alto a destra puoi inviare il rapporto a PHYbio (solo dopo il consenso) – questo ci aiuta a migliorare l’app.

Aiuto

Per domande rivolgiti a info@phybio.com.