

# AUDIOPHONE

## SINTESI VOCALE PER CELLULARI ANDROID

---

### DESCRIZIONE

---

Audiophone è un programma di sintesi vocale per telefoni cellulari Android che permette ai disabili visivi la gestione delle funzioni del telefono in modo più semplice, veloce ed intuitivo di quanto non sia possibile tramite altre soluzioni. Questo grazie a una speciale tastiera adesiva che viene apposta sullo schermo del cellulare, analoga a quella di un telefonino tradizionale. La tastiera è dotata di tasti in rilievo di grandi dimensioni, con effetto clic alla pressione. Il resto dello schermo del telefono non è sensibile al tocco, in modo che non si corre il rischio di dare inavvertitamente dei comandi non desiderati. In alternativa è disponibile anche una tastiera adesiva in cui i tasti in rilievo sono sostituiti da una serie di fori, anch'essi ben percepibili al tatto.

Se non si vuole usare il telefono tramite la tastiera è anche possibile gestire tutte le funzioni di Audiophone utilizzando la voce, tramite semplici comandi vocali. Sempre con la voce si può interagire con l'assistente vocale Alexa e usufruire delle sue numerose funzioni, comprese quelle che riguardano l'automazione della casa, ma anche quelle che permettono l'accesso a servizi come l'ascolto degli audiofilm della Cineaudioteca o la lettura dei libri del Centro Internazionale del Libro Parlato.

Audiophone permette di fare e ricevere telefonate, consultare la lista delle chiamate fatte, ricevute e senza risposta, gestire una completa rubrica telefonica con nomi, numeri di telefono, indirizzi e annotazioni; leggere i messaggi SMS ricevuti e inviare i propri messaggi SMS, ma anche effettuare chiamate e inviare e ricevere messaggi e foto tramite Whatsapp. E ancora permette di ricevere o spedire la posta elettronica; gestire l'agenda appuntamenti; navigare in Internet; scaricare da Internet e leggere gli oltre 70000 libri della Biblioteca Digitale per i Ciechi e i giornali del servizio Evalues e della Fondazione Galiano; ascoltare i film scelti nel vasto catalogo della Cooperativa Senza Barriere; prendere annotazioni e leggere e scrivere documenti di testo in vari formati, usare funzioni di ausilio agli spostamenti tramite GPS e inviare messaggi con la propria posizione in caso di emergenza.

Audiophone mette a disposizione dell'utente anche un lettore mp3, un registratore audio, una calcolatrice vocale e una radio internet, e permette di gestire funzioni di utilità come personalizzare le suonerie; impostare la sveglia; conoscere l'ora e la data, la carica della batteria, gestire la connessione dati e wifi, attivare una tenda schermo per garantire la privacy, ecc.

Esistono poi due ulteriori versioni del programma Audiophone con ancora più funzioni. La versione Plus permette di effettuare il riconoscimento dei testi a stampa, il riconoscimento dei colori, la misura della luce oltre a incorporare un riconoscitore di banconote, di codici a barre e una etichettatrice parlante.

La versione Premium aggiunge alle funzioni della versione Plus un sofisticato videoingranditore da vicino e da lontano, che può anche effettuare il riconoscimento e la lettura vocale del testo inquadrato.

Per gli utenti interessati a cambiare in futuro il modello del proprio cellulare, è stata infine prevista la possibilità di trasferire Audiophone da un telefono all'altro.

---

### CARATTERISTICHE TECNICHE

---

- Speciale tastiera adesiva con tasti in rilievo di grandi dimensioni e effetto "clic" alla pressione
- Disponibile in opzione tastiera adesiva con fori ben percepibili al tatto al posto dei tasti in rilievo
- Tutte le funzioni sono attivabili anche tramite la voce
- Riconoscimento vocale potenziato speaker independent che non richiede collegamento ad Internet
- Pulsante dedicato per l'attivazione del microfono
- Assistente vocale Amazon Alexa integrato
- Completa gestione delle chiamate telefoniche fatte, perse e ricevute, e identificazione del chiamante
- Rubrica telefonica con nomi, indirizzi, numeri, note, email
- Gestione degli SMS ricevuti ed inviati e dei messaggi di posta elettronica, anche con allegati
- Gestione di messaggi, chiamate e foto tramite Whatsapp
- Navigazione internet assistita
- Scaricamento e lettura dei giornali del servizio Evalues e della Fondazione Galiano
- Scaricamento e lettura dei libri della Biblioteca Digitale per i Ciechi che comprende oltre 70000 opere
- Ascolto dei film forniti dalla Cooperativa Senza Barriere
- Lettura e scrittura di documenti in formato txt e lettura di file pdf, rtf, doc e docx, con segnalibro e ricerca testo
- Registratore vocale, lettore mp3, orologio parlante con lettura della data
- Internet radio
- Localizzatore satellitare con informazioni di navigazione
- Invio di sms con la posizione in situazioni di emergenza
- Scelta di suonerie differenziate per le varie funzioni (chiamate, sms, sveglia)
- Dimensioni dei caratteri e colori selezionabili
- Sintetizzatore vocale con voce maschile Audiologic di grande intellegibilità e rapidità di risposta
- Blocco della tastiera
- Tenda schermo attivabile per la privacy
- Supporto al sistema operativo Android 5.1 e successivi

---

### AUDIOLOGIC

Via N. Tommaseo, 94 - 35131 PADOVA ITALY - Tel. 049-8074811 - Fax 049-8074810  
web: [www.audiologic.it](http://www.audiologic.it) - e-mail: [info@audiologic.it](mailto:info@audiologic.it)

---