

Scheda Tecnica

Speaky Mobile



Sommario

1	Descrizione.....	3
2	Funzioni del telefono	3
2.1	Menu Principale	3
2.2	Chiamate e Messaggi.....	3
2.3	WhatsApp	3
2.4	Notizie da Internet	3
2.5	Enciclopedia.....	4
2.6	Audiolibri.....	4
2.7	Orologio.....	4
2.8	Meteo.....	4
2.9	Contapassi.....	4
2.10	Riconoscimento Testi (OCR) e Oggetti	4
2.11	Riconoscimento Colori	4
2.12	Lettore Applicazioni esterne a Speaky Mobile.....	4
2.13	Assistente Vocale Google	5
3	Caratteristiche tecniche Del Telefono	6
4	Contenuto della confezione	7
5	Configurazioni disponibili.....	8
6	Altre Informazioni	9

1 Descrizione

Speaky Mobile è una soluzione intelligente che rende uno smartphone molto più accessibile rispetto ai normali telefoni cellulari.

Il telefono vanta un sistema operativo Android per dispositivi mobili, sempre aggiornato e di ultima generazione. L'accessibilità è sia nell'estrema semplicità dell'uso, che nei servizi e nelle funzionalità che offre. Speaky Mobile è stato progettato e realizzato per tutti coloro che soffrono di una disabilità visiva più o meno accentuata, apprezzato anche dagli anziani.

Il controllo del telefono, infatti, può avvenire in più modalità: con dei semplici tocchi dello schermo o con semplici comandi vocali.

Speaky Mobile è dotato di uno schermo di ultima generazione per cui è sufficiente toccare il display del telefono con due dita in qualsiasi sua parte per impartire il comando vocale. Una voce-guida ne suggerisce l'utilizzo, educando l'utente sui servizi a disposizione e suggerendo i corrispondenti comandi vocali da impartire.

Il suo utilizzo è per questo ripartito in più moduli che l'utente sceglie per soddisfare le più svariate esigenze di autonomia personale. I comandi vocali, disponibili anche se non si è connessi a Internet, lo rendono semplice nel suo utilizzo, potenziando le abilità residue. Il software, quindi, offre la possibilità di generare flussi di dialoghi strutturati tra utente e sistema, permettendo il controllo completo delle applicazioni e di tutte le loro funzionalità attraverso l'interazione vocale.

2 Funzioni del telefono

2.1 *Menu Principale*

Selezionare una delle applicazioni presenti sul telefono, conoscere data e ora, leggere le notifiche e conoscere la carica della batteria.

2.2 *Chiamate e Messaggi*

Consente di ricevere ed effettuare chiamate; gestire i propri contatti, leggere la cronologia delle chiamate effettuate, perse e ricevute; gestire degli SMS.

2.3 *WhatsApp*

Consente di leggere e scrivere messaggi su WhatsApp sia testuali che vocali.

2.4 *Notizie da Internet*

Permette di leggere i contenuti da internet, quali news, ricette, oroscopo, e molto altro, selezionando il nome della fonte e le relative categorie.

2.5 Enciclopedia

Permette di effettuare ricerche all'interno di Wikipedia, l'enciclopedia online, e leggere il contenuto delle pagine generate dalla ricerca.

2.6 Audiolibri

permette di scaricare e riprodurre tutti gli audiolibri presenti online nella Biblioteca del Libro Parlato di Brescia della UICI. Il modulo effettua il download del libro e poi lo rende disponibile alla lettura.

2.7 Orologio

Permette di impostare **svegli** e **timer**, e di creare nuovi **appuntamenti** all'interno dell'agenda.

2.8 Meteo

Permette di conoscere il meteo fino a 7 giorni della zona in cui ci si trova.

2.9 Contapassi

Permette di conoscere il numero di passi effettuati negli ultimi 7 giorni.

2.10 Riconoscimento Testi (OCR) e Oggetti

Tramite l'applicazione Lookout di Google è possibile utilizzare il riconoscitore OCR e leggere qualsiasi testo inquadrato dalla telecamera. Allo stesso modo, inquadrando gli oggetti, Speaky Mobile pronuncerà i nomi degli oggetti riconosciuti.

2.11 Riconoscimento Colori

Speaky Mobile individua i colori di qualsiasi cosa inquadrata dalla telecamera del telefono pronunciando il nome del colore riconosciuto.

2.12 Lettore Applicazioni esterne a Speaky Mobile

Potenzialità infinite con l'innovativo lettore di App che utilizza sintesi e riconoscimento vocale

Si tratta di un lettore schermo (screen reader) facilitato che consente di navigare in modo semplice, anche tramite comandi vocali e gesti, qualsiasi applicazione di terze parti, purché accessibile, scaricata dallo store Google Play e installata sul telefono.

Tramite il lettore di App l'utente può facilmente effettuare operazioni come:

- Leggere e scrivere messaggi su WhatsApp
- Usare le funzionalità di lettore OCR e riconoscimento oggetti della App Lookout di Google

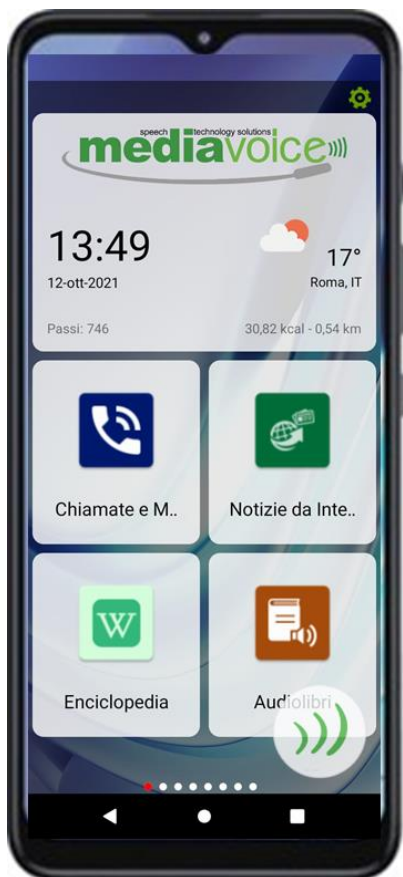
- Ricercare Video su Youtube.
- Gestire la posta elettronica dalla app Gmail.
- Navigare le impostazioni del telefono e utilizzare tutte quelle utilità quali la calcolatrice, la fotocamera, il riconoscimento dei colori e molto altro.
- Utilizzare le applicazioni più famose quali Amazon, Facebook, Google Maps, Google Chrome, ecc.

È stata inoltre pensata una ulteriore semplificazione per le app come WhatsApp, Gmail, Youtube e Lookout, in modo da gestire il dialogo in maniera più diretta. Infatti, sono stati inseriti dei comandi specifici che rendono la navigazione in queste applicazioni più naturale.

2.13 Assistente Vocale Google

Il telefono è dotato di un apposito tasto per attivare ed utilizzare l'assistente vocale Google in maniera indipendente dalle funzionalità di Speaky Mobile ed in modalità alternativa. Speaky Mobile sarà comunque sempre disponibile ed utilizzabile nelle modalità riportate dal manuale utente.

3 Caratteristiche tecniche Del Telefono¹



CARATTERISTICHE TECNICHE	
Connettività	4G LTE, UMTS
Dimensioni	161.82 x 74.37 x 8.338mm Camera bump 0.97 181g
Camera posteriore	50MP High-Res Quad pixel + 8MP (Ultra-wide & depth) + 2MP (macro)
Camera frontale	13MP
Display	6.47" gOled 1080 x 2400 FHD+, 409ppi, HiD, 60Hz
Processore	Octa core MediaTek Helio G85 2x ARM Cortex-A76 @ 2.0GHz 6x ARM Cortex-A55 @ 1.8GHz
RAM	4GB
Memoria	128GB Espandibile 1TB
Batteria	5000 mAh ricarica 15W
Sicurezza	Fingerprint Riconoscimento viso
Audio	2 Mic, 1 Receiver, 1 Speaker, Coin Vibrator, Smart PA
Sensori	NFC GPS A-GPS Glonass Galileo LTEPP SUPL
Altro	Bluetooth 5.1 WiFi 802.11 a/b/g/n/ac 2.4G + 5G Type-C
OS	Android11



A sinistra: slot SIM



A destra: Pulsante di accensione, controllo del volume, pulsante dell'assistente Google



In basso: Jack audio da 3.5 mm, USB-C, microfono, altoparlante

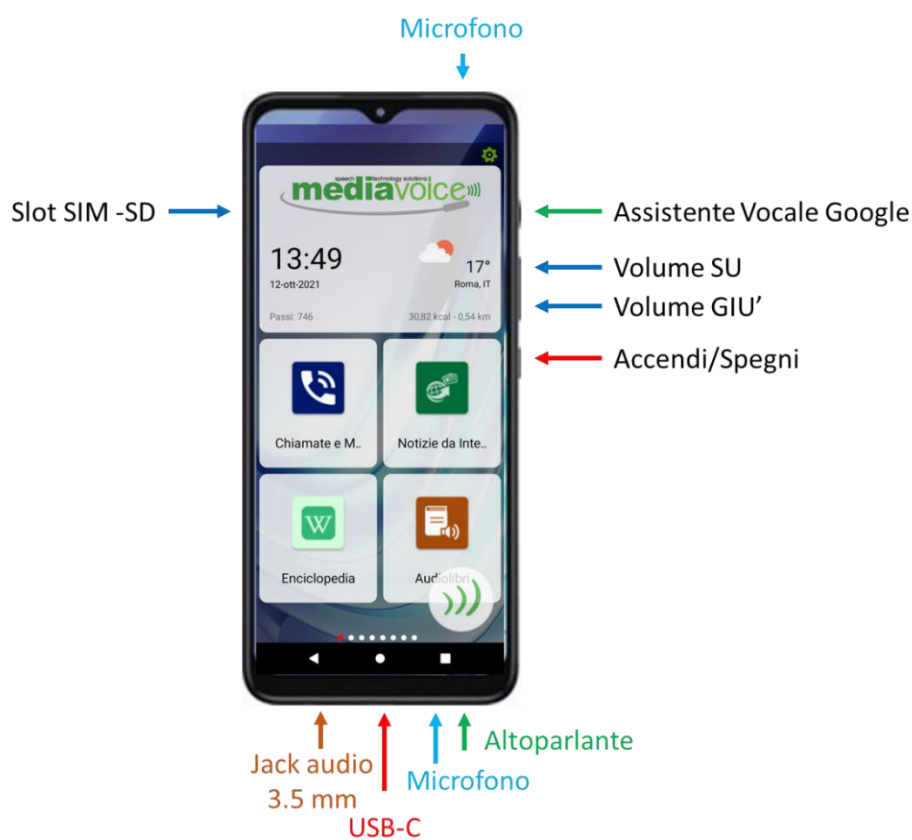


In alto: Microfono

¹ Il telefono proposto attualmente è un Motorola G31. Il modello e le caratteristiche sono soggetti a variazioni

4 Contenuto della confezione

- Smartphone Motorola Moto G31²,
- Auricolari – Cuffie a filo,
- Cover di protezione in silicone,
- Caricabatteria,
- Cavo USB Type-C,
- Guida Rapida,
- SIM tool.



² Il telefono proposto attualmente è un Motorola G31. Il modello e le caratteristiche sono soggetti a variazioni

5 Configurazioni disponibili

Speaky Mobile è disponibile in tre configurazioni diverse, Premium, Base e Light, come rappresentato nella seguente tabella:

Moduli	Personalizzato	Premium	Base	Light
Chiamate e messaggi	✓	✓	✓	✓
Rubrica telefonica (contatti)	✓	✓	✓	✓
WhatsApp	✓	✓	✓	✓
Notizie da Internet	✓	✓	✓	✓
Enciclopedia	✓	✓	✓	✓
Audiolibri	✓	✓	✓	✓
Orologio (sveglia, timer, agenda)	✓	✓	✓	✓
Meteo	✓	✓	✓	✓
Contapassi	✓	✓	✓	✓
Riconoscimento testi (OCR), oggetti (ambiente circostante), banconote, etichette	✓	✓	✓	✓
Riconoscimento Colori	✓	✓	✓	✓
Gmail	✓	✓	✓	✓
Youtube	✓	✓	✓	✓
Assistente vocale Google	✓	✓	✓	✓
Google Play Store	✓	✓	✓	✗
Lettore App (<i>Brevetto Mediavoice</i>)	✓	✓	✓	✗
Funzioni e interfaccia vocale personalizzate	✓	✗	✗	✗
Assistenza con training specifico	✓	✗	✗	✗
ASSISTENZA TECNICA	Avanzata	Avanzata	Standard	Standard

ASSISTENZA TECNICA	
Avanzata	Standard
<ul style="list-style-type: none"> • Garanzia 2 anni Standard, • Danni Accidentali, • 50 Chiamate all'anno, • E-mail illimitate. 	<ul style="list-style-type: none"> • INCLUSA IL PRIMO ANNO, • Garanzia 2 anni Standard, • 12 Chiamate telefoniche, • E-mail illimitate.

6 Altre Informazioni

1. Codice nomenclatore tariffario DCPM 2017: cod. LEA **22.24.03.009 (Telefono a controllo a distanza)** oppure **22.24.03.006 (Telefono ad accesso facilitato)**. Dotato inoltre di **tecnologia OCR (22.30.21.006)** per riconoscimento e lettura di testi a stampa che comprende **Sintesi Vocale (22.39.07.003)**³ in un'unica unità funzionale. Dispone inoltre di sistema di **Riconoscimento Vocale LEA 22.36.12.009** e **Lettores di Schermo (Screen reader) 22.39.12.003**.
2. In caso di utilizzo Lea (DM 332/99) **Sintetizzatore vocale 21.09.15.003 - Sistema I.C.R. 21.06.06.003**

Registrato con progressivo in Banca dei Dispositivi Medici con n. 2167577/R – codice fabbricante del prodotto SM1 – classificazione CND Y99 - Supporti o Ausili Tecnici per persone disabili-Altri.

³ In caso di utilizzo in unione a software con funzioni di screen reader (cod. 22.39.12.003), va garantita la compatibilità fra i dispositivi