

## Scheda Tecnica

Speaky Mobile



Telefono ad accesso facilitato

---

---

## 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 Del Telefono.....	6
4	Contenuto della confezione.....	7
5	Altre Informazioni.....	7

---

# 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 trasmessi dall'utente al sistema lo rendono semplice nel suo utilizzo, potenziando le abilità residue. Il software ha la possibilità di creare flussi di dialoghi strutturati tra utente e app, permette il controllo completo delle applicazioni e di tutte le loro funzionalità attraverso il comando 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
-

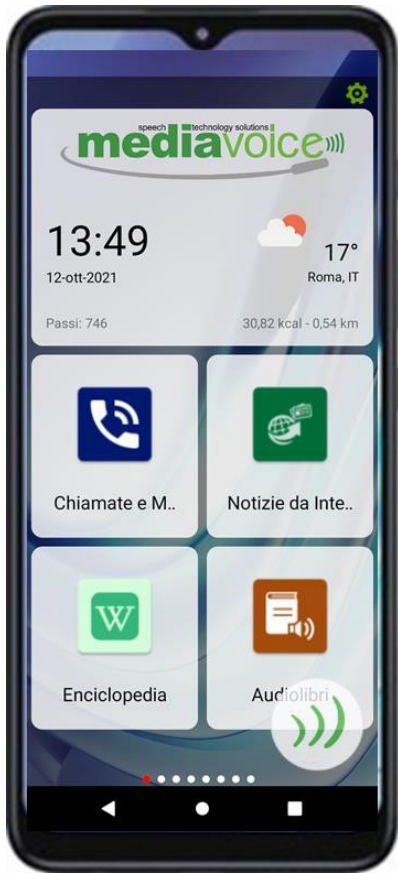
- 
- Ricercare Video su Youtube.
  - Gestire la posta elettronica dalla app Gmail.
  - Navigare le Impostazioni del telefono e utilizzare tutte quelle utilità quali la calcolatrice, la radio FM, la fotocamera, il riconoscimento dei colori e molto altro.
  - Utilizzare le applicazioni più famose quali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

È stata inoltre pensata una ulteriore semplificazione per app quali WhatsApp e Lookout, in modo da gestire il dialogo in maniere 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 Del Telefono



Versione Android	11
Schermo touch	6.5 pollici
Peso	200 gr circa
Risoluzione Massima	720 x 1600 pixels
Processore	Snapdragon 480 2GHz
Memoria Interna	128 GB
Memoria RAM	4 GB
Fotocamera	tripla, 48MP + 8MP + 2MP
Connettività	5G; Wi-Fi; Bluetooth; NFC
Batteria	5000 mAh



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

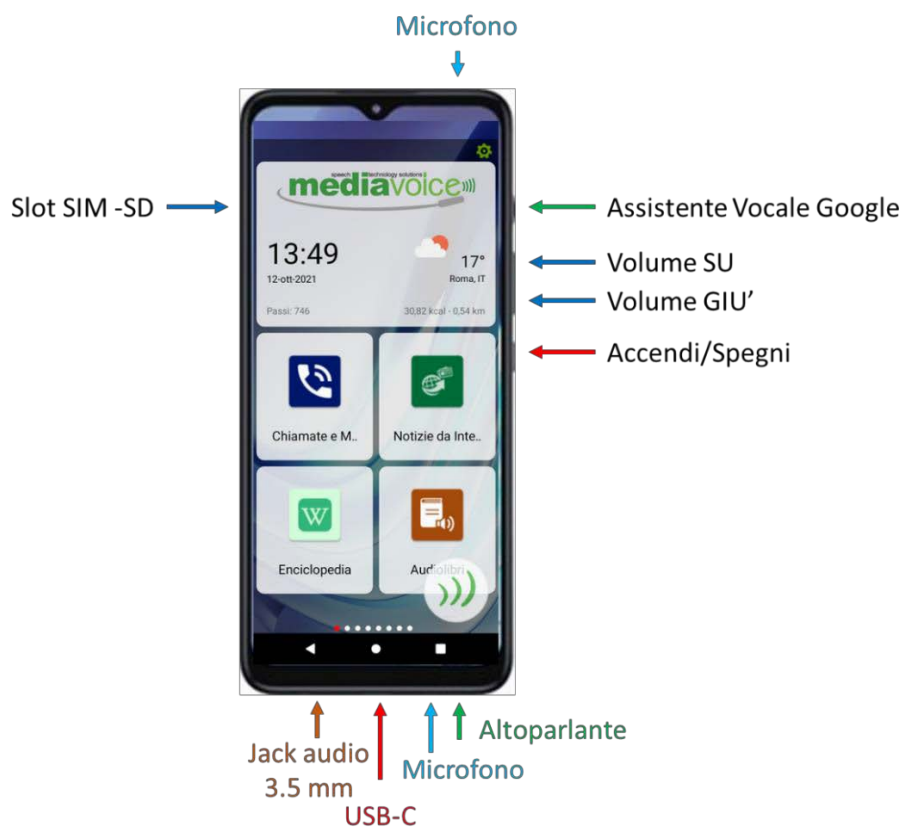


In alto: Microfono

---

## 4 Contenuto della confezione

- Smartphone Motorola Moto G50,
- Auricolari,
- Cover di protezione,
- Pellicola di protezione,
- Caricabatteria,
- Cavo USB Type-C,
- Manuali,
- SIM tool.



## 5 Altre Informazioni

- Codice nomenclatore tariffario: 22.24.03.006
  - Telefono ad accesso facilitato 21.09.15.003
  - Sintetizzatore vocale (DM 332/99) 21.06.06.003 - Sistema I.C.R. (DM 332/99)
-