

# MegAlexa

Arricchitore di skill di Amazon Alexa

---

## MANUALE UTENTE

GRUPPO ZEROSEVEN



<b>Versione</b>	0.0.3
<b>Data Redazione</b>	2019-03-29
<b>Redazione</b>	Mirko Franco
<b>Verifica</b>	??
<b>Approvazione</b>	??
<b>Uso</b>	Esterno
<b>Distribuzione</b>	Prof. Tullio Vardanega Prof. Riccardo Cardin Gruppo ZeroSeven Zero12 s.r.l.
<b>Email di contatto</b>	zerosevenses@gmail.com

---

**Registro delle modifiche**

<b>Versione</b>	<b>Data</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Autore</b>	<b>Ruolo</b>
0.0.3	2019-03-31	Stesura capitolo §1	Mirko Franco	??
0.0.2	2019-03-31	Stesura struttura documento	Mirko Franco	??
0.0.1	2019-03-29	Creato documento	Mirko Franco	??

# Indice

<b>1</b>	<b>Introduzione</b>	<b>4</b>
1.1	Scopo del documento . . . . .	4
1.2	Scopo del prodotto . . . . .	4
1.3	Glossario . . . . .	4
<b>2</b>	<b>Installazione e accesso all'applicazione</b>	<b>5</b>
2.1	Requisiti di sistema . . . . .	5
2.2	Download e installazione applicazione . . . . .	5
2.3	Avvio applicazione . . . . .	5
2.3.1	Iscrizione ad Amazon . . . . .	6
2.3.2	Login con account Amazon . . . . .	6
2.3.3	Logout . . . . .	6
<b>3</b>	<b>Utilizzo di MegAlexa</b>	<b>7</b>
3.1	Creazione Workflow . . . . .	7
3.1.1	Aggiunta blocchi . . . . .	7
3.1.1.1	Blocco Amazon Music . . . . .	7
3.1.1.2	Blocco Borsa . . . . .	7
3.1.1.3	Blocco Calendar . . . . .	7
3.1.1.4	Blocco Crypto . . . . .	8
3.1.1.5	Blocco FeedRSS . . . . .	8
3.1.1.6	Blocco Filter . . . . .	8
3.1.1.7	Blocco List . . . . .	8
3.1.1.8	Blocco News . . . . .	8
3.1.1.9	Blocco PIN . . . . .	8
3.1.1.10	Blocco ReadEmail . . . . .	8
3.1.1.11	Blocco Sport . . . . .	8
3.1.1.12	Blocco Telegram . . . . .	8
3.1.1.13	Blocco TextBox . . . . .	8
3.1.1.14	Blocco Twitter . . . . .	8
3.1.1.15	Blocco Weather . . . . .	8

## Elenco delle figure

## Elenco delle tabelle

# Capitolo 1

## Introduzione

### 1.1 Scopo del documento

Il presente documento ha lo scopo di presentare tutte le funzionalità presenti all'interno del software *MegAlexa* e spiegarne l'utilizzo all'utente finale.

### 1.2 Scopo del prodotto

Lo scopo del progetto è quello di sviluppare un applicativo Mobile in grado di creare delle routine personalizzate per gli utenti gestibili tramite *Alexa<sub>G</sub>* di *Amazon<sub>G</sub>*. L'obiettivo è quello di creare *skill<sub>G</sub>* in grado di avviare *workflow<sub>G</sub>* creati dagli utenti fornendogli dei *connettori<sub>G</sub>*.

### 1.3 Glossario

Al fine di evitare ogni ambiguità di linguaggio e massimizzare la comprensione dei documenti, i termini tecnici, di dominio, gli acronimi e le parole che necessitano di essere chiarite, sono riportate nel *documento<sub>G</sub>*. Ogni occorrenza di vocaboli presenti nel Glossario è marcata da una "G" maiuscola in pedice.

# Capitolo 2

## Installazione e accesso all'applicazione

### 2.1 Requisiti di sistema

Di seguito sono riportati i requisiti minimi di sistema che il dispositivo *Android<sub>G</sub>* deve avere affinché l'app MegAlexa venga installata:

- **Sistema Operativo:** Android 4.4 API 19;
- **Memoria:** almeno 50MB;
- **Connessione internet:** richiesta;

### 2.2 Download e installazione applicazione

Scaricare l'app dal seguente link sul proprio dispositivo e successivamente installare il file .apk appena installato sul proprio dispositivo

### 2.3 Avvio applicazione

Avviare l'applicazione ed effettuare il [link](#) login con il proprio account Amazon oppure creare un nuovo account Amazon seguendo la procedura guidata.

### **2.3.1 Iscrizione ad Amazon**

### **2.3.2 Login con account Amazon**

### **2.3.3 Logout**



# Capitolo 3

## Utilizzo di MegAlexa

### 3.1 Creazione Workflow

Al primo avvio dell'applicazione apparirà una schermata vuota, priva di *workflow<sub>G</sub>*, come si vede in figura.

[immagine]

Clicchiamo sul tasto "+" per aggiungere un nuovo workflow.

**NOTA BENE:** all'utente non è permesso creare due o più workflow con lo stesso nome.

[immagine]

#### 3.1.1 Aggiunta blocchi

Una volta creato il workflow apparirà vuoto, senza blocchi. I seguenti punti spiegheranno dettagliatamente come aggiungere i vari tipi di blocchi al *workflow<sub>G</sub>*.

**NOTA BENE:** all'interno di un workflow non è consentito inserire due o più blocchi dello stesso tipo.

##### 3.1.1.1 Blocco Amazon Music

Questo blocco consente all'utente di ascoltare un brano, un'album o una playlist da Amazon Music tramite il suo dispositivo Alexa.

##### 3.1.1.2 Blocco Borsa

##### 3.1.1.3 Blocco Calendar

Il blocco calendario permette all'utente di ascoltare o aggiungere i suoi appuntamenti di Google calendar tramite l'Amazon echo.

**3.1.1.4 Blocco Crypto****3.1.1.5 Blocco FeedRSS****3.1.1.6 Blocco Filter****3.1.1.7 Blocco List**

Questo blocco permette all'utente di creare, aggiungere e modificare degli elementi di testo ad una lista

**3.1.1.8 Blocco News**

Tale blocco consente all'utente di ascoltare le ultime news prese da un sito a scelta tra i seguenti: Sky, Google News, Ansa, BBC, CNBC e Wall Street.

**3.1.1.9 Blocco PIN**

Lo scopo di questo blocco è quello di effettuare una sorta di autenticazione dell'utente per l'esecuzione di alcuni blocchi, ovvero: calendar, ReadMail e Twitter in modo da avere un minimo di privacy per l'utente.

**3.1.1.10 Blocco ReadEmail****3.1.1.11 Blocco Sport**

Con l'aggiunta di questo blocco l'utente potrà ascoltarsi le ultime news riguardanti uno sport sua scelta tra i seguenti: tennis, calcio, basket, formula1, football e motogp.

**3.1.1.12 Blocco Telegram****3.1.1.13 Blocco TextBox****3.1.1.14 Blocco Twitter****3.1.1.15 Blocco Weather**