

MegAlexa

Arricchitore di skill di Amazon Alexa

MANUALE UTENTE

GRUPPO ZEROSEVEN



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

Registro delle modifiche

Versione	Data	Descrizione	Autore	Ruolo
0.0.5	2019-04-10	Stesura capitolo §3.1	Andrea Deidda	Progettista
0.0.4	2019-04-09	Stesura capitolo §2	Andrea Deidda	Progettista
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

1	Introduzione	6
1.1	Scopo del documento	6
1.2	Scopo del prodotto	6
1.3	Glossario	6
2	Installazione e accesso	7
2.1	Requisiti di sistema	7
2.2	Installazione applicazione	7
2.3	Avvio applicazione	8
2.3.1	Login con account Amazon	8
2.3.2	Logout	10
3	Utilizzo	11
3.1	Utilizzo di MegAlexa	11
3.1.1	Creazione Workflow	11
3.1.2	Aggiunta blocchi	15
3.1.2.1	Blocco FeedRSS	15
3.1.2.2	Blocco di testo	17
3.1.2.3	Blocco Filter	17
3.1.2.4	Blocco PIN	18
3.1.2.5	Blocco News	18
3.1.2.6	Blocco Sport	19
3.1.2.7	Blocco Crypto	20
3.1.2.8	Blocco Stock	21
3.1.2.9	Blocco List	22
3.1.2.10	Blocco TwitterHashtag	22
3.1.2.11	Blocco TwitterUserTimeline	22
3.1.2.12	Blocco Weather	22
3.1.3	Salvataggio e creazione workflow	23
3.1.4	Visualizzare blocchi nel workflow	24
3.1.5	Modifica blocchi	25

3.1.6	Eliminazione blocchi	25
3.1.7	Eliminazione workflow	25
3.2	Utilizzo della skill MegAlexa	26
3.3	Voice Dialog Flow	32
3.3.1	Intents	32
3.3.1.1	Help Intent	32
3.3.1.2	English	32
3.3.1.3	Italiano	33
3.3.2	Cancel Intent	33
3.3.2.1	English	33
3.3.2.2	Italiano	33
3.3.3	Stop Intent	33
3.3.3.1	English	33
3.3.3.2	Italiano	34
3.3.4	Next Intent	34
3.3.4.1	English	34
3.3.4.2	Italiano	34
3.3.5	No Intent	34
3.3.5.1	English	34
3.3.5.2	Italiano	35
3.3.6	Pause Intent	35
3.3.6.1	English	35
3.3.6.2	Italiano	35
3.3.7	Resume Intent	35
3.3.7.1	English	35
3.3.7.2	Italiano	35
3.3.8	Yes Intent	36
3.3.8.1	English	36
3.3.8.2	Italiano	36
3.4	Utilizzo blocco testo	36
3.5	English	36
3.5.1	Skill start	36
3.5.2	Workflow start	37
3.5.3	Workflow execution	37
3.5.3.1	Text to speech	37
3.5.3.2	PIN	37
3.5.3.3	Read Twitter	37
3.5.3.4	Read List	37
3.5.3.5	Feed RSS	37
3.5.3.6	Weather	38
3.5.3.7	News	38

3.5.3.8	Sport	38
3.5.3.9	Stock	38
3.5.3.10	Crypto	38
3.5.4	Workflow is done	38
3.6	Italiano	38
3.6.1	Inizializzazione skill	38
3.6.2	Inizializzazione workflow	38
3.6.3	Esecuzione del workflow	39
3.6.3.1	Testo personalizzato	39
3.6.3.2	PIN	39
3.6.3.3	Lettore Twitter	39
3.6.3.4	Lettore Lista	40
3.6.3.5	Feed RSS	40
3.6.3.6	Meteo	40
3.6.3.7	Notizie	40
3.6.3.8	Sport	40
3.6.3.9	Stock	40
3.6.3.10	Crypto	40
3.6.4	Completamento del workflow	40

Elenco delle figure

2.1	Pagina iniziale app	8
2.2	Login ad Amazon	9
2.3	Apertura menù laterale	10
2.4	Logout	10
3.1	Elenco workflow vuoto	12
3.2	Schermata aggiunta workflow	13
3.3	Schermata aggiunta workflow	14
3.4	Lista dei blocchi	15
3.5	Blocco FeedRSS	16
3.6	Blocco di testo	17
3.7	Blocco PIN	18
3.8	Blocco News	19
3.9	Blocco sport	20
3.10	Blocco crypto	21
3.11	Blocco stock	22
3.12	Blocchi creati	23
3.13	Workflow creato	24
3.14	Blocchi del workflow	25
3.15	Sezione skill e giochi	26
3.16	Cerca	27
3.17	Cerca la Skill	27
3.18	Abilitazione Skill	28
3.19	Autenticazione Account Amazon	29
3.20	Collegamento Skill con successo	30
3.21	Richiesta Autenticazione	31
3.22	Avvio della skill MegAlexa	31

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_G* di *Amazon_G*. L'obiettivo è quello di creare *skill_G* in grado di avviare *workflow_G* creati dagli utenti fornendogli dei *connettori_G*.

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. Ogni occorrenza di vocaboli presenti nel Glossario è marcata da una "G" maiuscola in pedice.

Capitolo 2

Installazione e accesso

2.1 Requisiti di sistema

Di seguito sono riportati i requisiti minimi per utilizzare la skill MegAlexa:

- **Sistema Operativo:** Android 4.4 KitKat;
- **Memoria richiesta:** 50MB;
- **Connessione internet:** richiesta;
- **Dispositivo:** Amazon Echo Dot;
- **Applicazione Alexa installata;**
- **Applicazione MegAlexa installata.**

NOTA BENE: si consiglia fortemente l'utilizzo di un dispositivo Amazon Echo per un'esperienza migliore. Se non si è in possesso di tale dispositivo c'è la possibilità di acquistarne uno andando sul sito di Amazon:

- <https://www.amazon.it>.

2.2 Installazione applicazione

Scaricare e installare l'app sul proprio dispositivo dal Google Play Store:

- <https://play.google.com/store/apps?hl=it>.

2.3 Avvio applicazione

Avviare l'applicazione ed effettuare il login con il proprio account Amazon cliccando sul tasto "Login with Amazon".

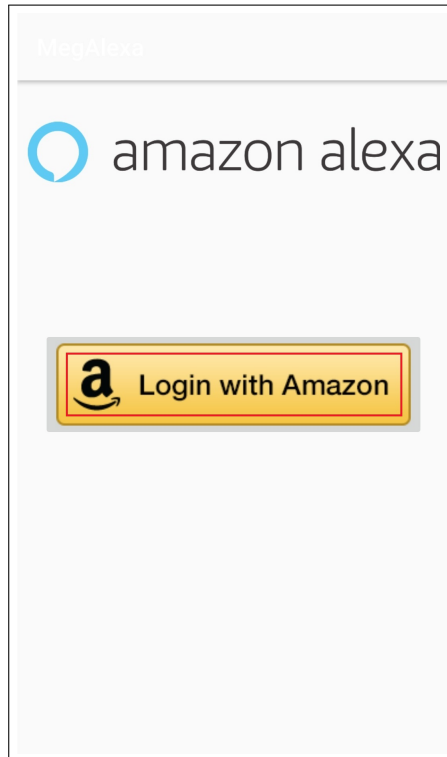


Figura 2.1: Pagina iniziale app

2.3.1 Login con account Amazon

1. Se non si possiede un account Amazon cliccare sul tasto "Crea un nuovo account Amazon" e seguire la procedura guidata per creare un nuovo account.
2. Se si possiede un account Amazon:
 - (a) Inserire le credenziali del proprio account Amazon;
 - (b) Cliccare su "Accedi" per effettuare il login.

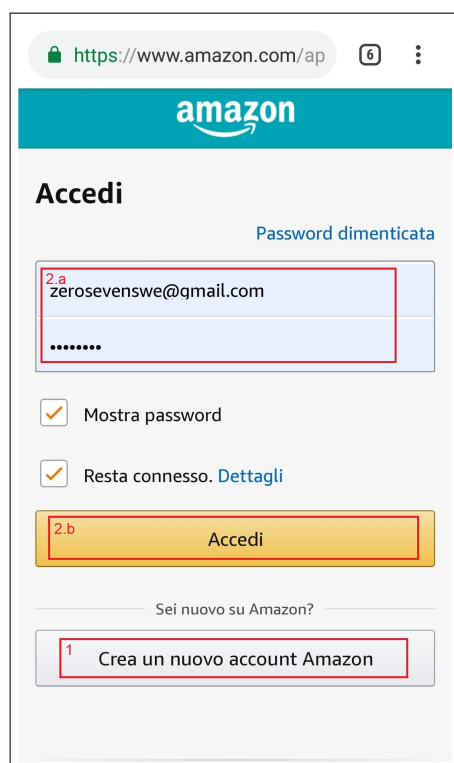


Figura 2.2: Login ad Amazon

NOTA BENE: quando l'utente esce dall'app, senza effettuare il logout, al successivo accesso non gli verrà richiesto l'inserimento delle credenziali del proprio account Amazon.

2.3.2 Logout

1. Effettuare uno swipe da sinistra a destra della schermata per far comparire il menù laterale;

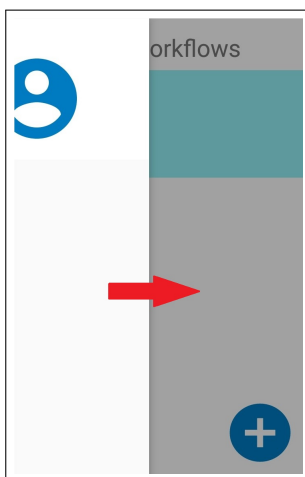


Figura 2.3: Apertura menù laterale

2. Cliccare sul tasto "Exit" per effettuare il logout.

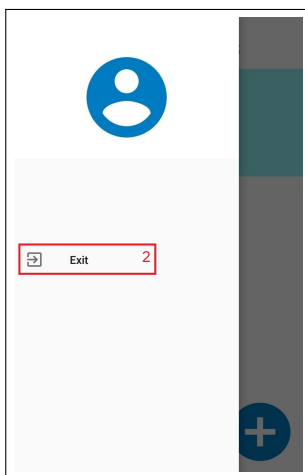


Figura 2.4: Logout

Capitolo 3

Utilizzo

3.1 Utilizzo di MegAlexa

3.1.1 Creazione Workflow

Al primo avvio dell'applicazione apparirà una schermata vuota, priva di *workflow_G*. I seguenti passaggi spiegheranno come aggiungere un workflow alla nostra app da far eseguire ad Alexa.

1. Cliccare sul tasto "+" per aggiungere un nuovo workflow.



Figura 3.1: Elenco workflow vuoto

2. Inserire il nome del nuovo workflow nell'apposito campo di testo;
NOTA BENE: all'utente non è permesso creare due o più workflow con lo stesso nome.

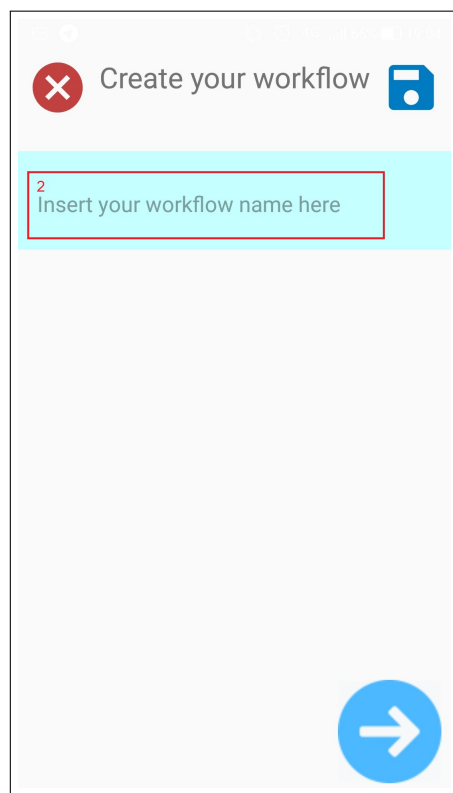


Figura 3.2: Schermata aggiunta workflow

3. Cliccando sulla freccia in basso a destra è possibile aggiungere dei blocchi al workflow;

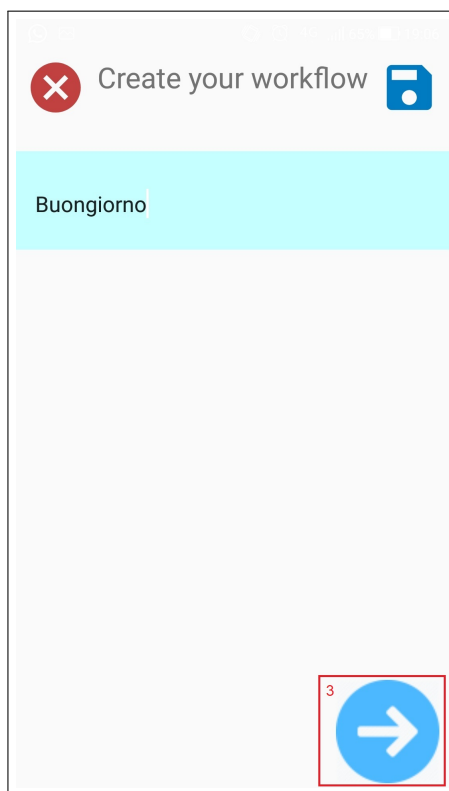


Figura 3.3: Schermata aggiunta workflow

4. A questo punto nella schermata apparirà l'elenco dei blocchi che possono essere aggiunti.

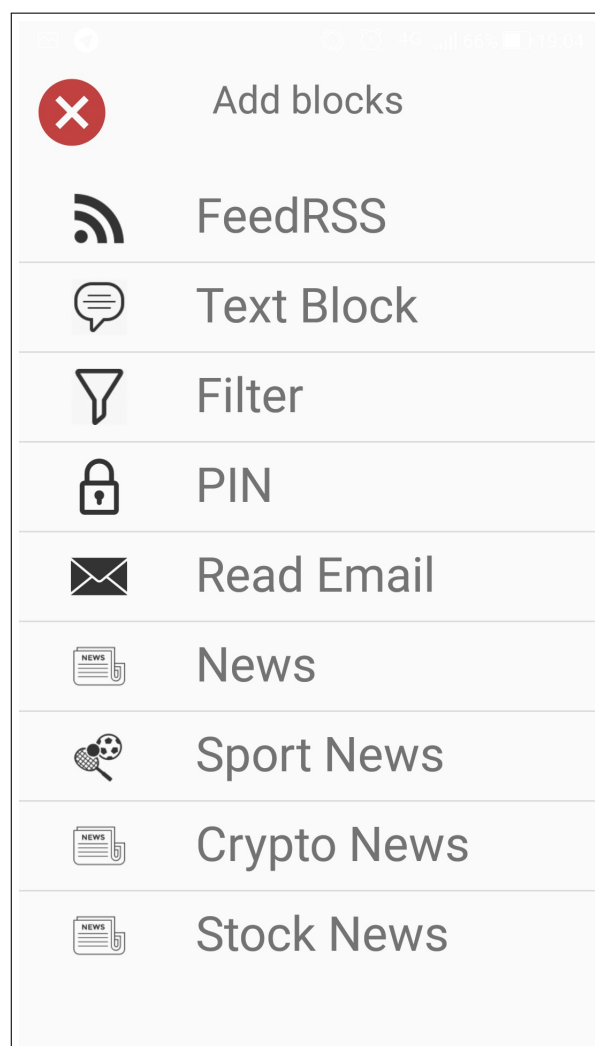


Figura 3.4: Lista dei blocchi

3.1.2 Aggiunta blocchi

I seguenti punti spiegheranno dettagliatamente come configurare e aggiungere i vari tipi di blocchi al *workflow_G*.

3.1.2.1 Blocco FeedRSS

Questo blocco permette all'utente di inserire un qualsiasi feedRSS e successivamente far riprodurre al dispositivo *Alexa_G* il suo contenuto.

1. Inserire nell'apposito campo di testo l'URL del feedRSS;

2. Confermare e salvare cliccando sul pulsante "ADD".

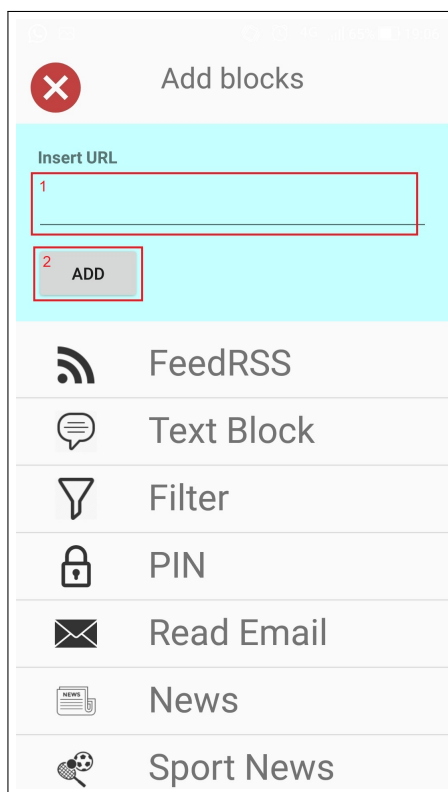


Figura 3.5: Blocco FeedRSS

3.1.2.2 Blocco di testo

Tale blocco consente all'utente di inserire nel proprio workflow un blocco contenente del testo.

1. Inserire nell'apposito campo di input un testo a piacere;
2. Confermare e salvare cliccando sul pulsante "ADD".

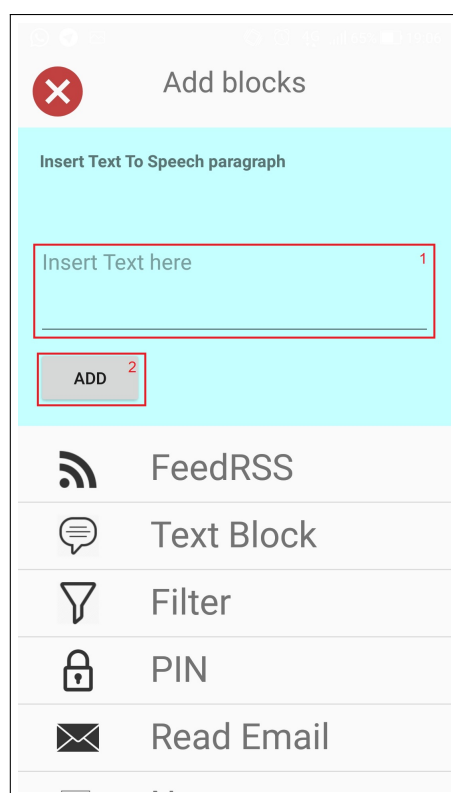


Figura 3.6: Blocco di testo

3.1.2.3 Blocco Filter

Consente di impostare il numero limite di elementi che un determinato blocco deve considerare.

NOTA BENE: il blocco filtro è applicabile solo ai seguenti blocchi: Stock, Crypto, FeedRSS, News, Readmail, TwitterHashtag, TwitterUserTimeline e Sport.

3.1.2.4 Blocco PIN

Lo scopo di questo blocco è quello di effettuare una sorta di autenticazione dell'utente per l'esecuzione di alcuni blocchi, ovvero: ReadMail, SendEmail e TwitterHashtag e TwitterUserTimeline.

1. Inserire nel campo di testo il proprio PIN segreto;
2. Cliccare sul tasto "SAVE" per confermare e salvare.

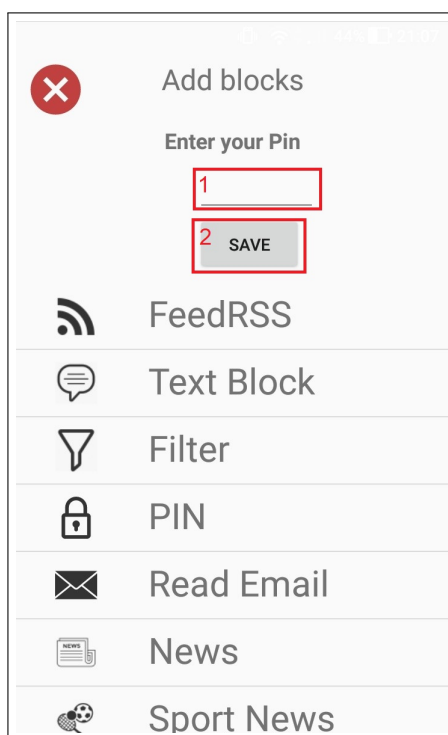


Figura 3.7: Blocco PIN

3.1.2.5 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. Cliccare su un tasto a piacere tra quelli elencati per scegliere il sito da cui ricevere news.

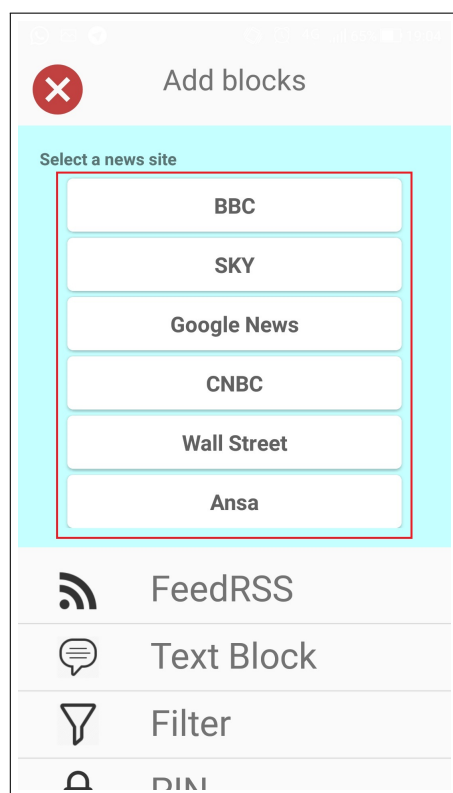


Figura 3.8: Blocco News

3.1.2.6 Blocco Sport

Con l'aggiunta di questo blocco l'utente potrà ricevere le ultime news riguardanti uno sport sua scelta tra i seguenti: tennis, calcio, basket americano, formula1, football americano e motogp. Cliccare su un tasto a piacere tra quelli proposti per scegliere il sito da cui ricevere news sullo sport.

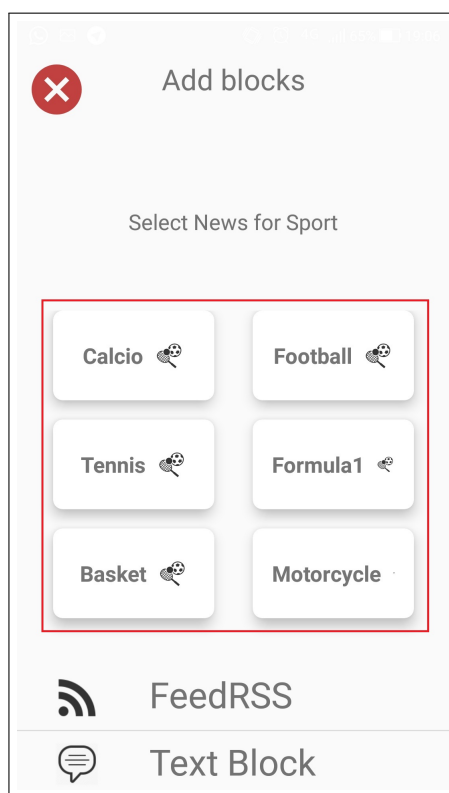


Figura 3.9: Blocco sport

3.1.2.7 Blocco Crypto

Con questo blocco l'utente può scegliere da quale FeedRSS ascoltare le ultime news sulle cryptovalute. Cliccare su un tasto a piacere tra quelli proposti per scegliere da quale FeedRSS ricevere news sulle cryptovalute.

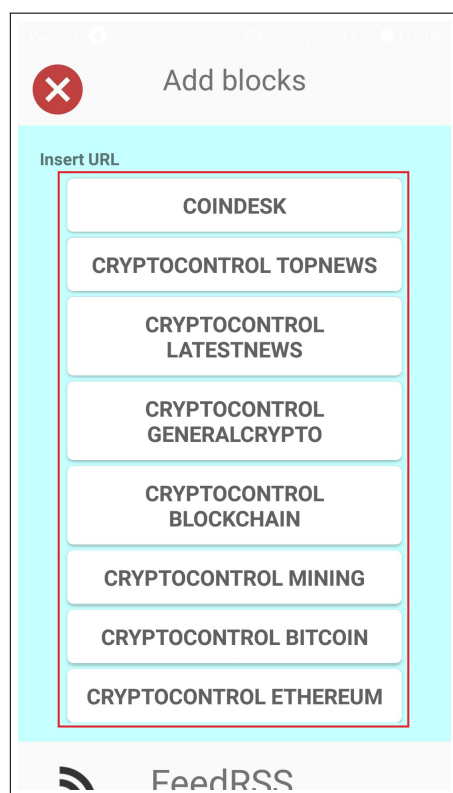


Figura 3.10: Blocco crypto

3.1.2.8 Blocco Stock

Con questo blocco l'utente può scegliere da quale FeedRSS ascoltare le ultime news sull'andamento della borsa economica. Cliccare su un FeedRSS a scelta per scegliere da quale borsa ricevere news.

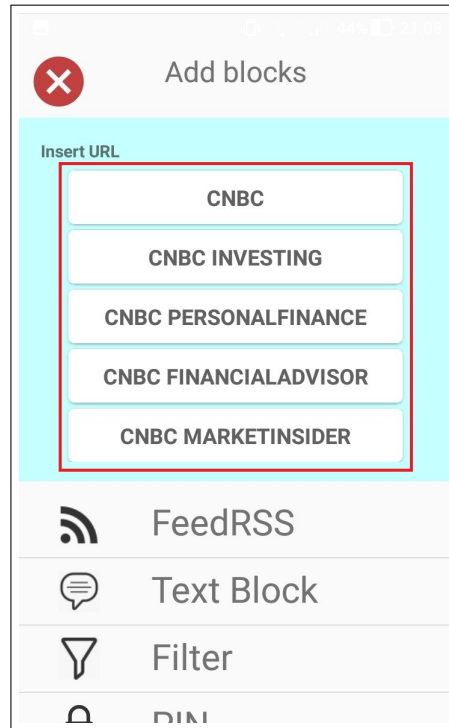


Figura 3.11: Blocco stock

3.1.2.9 Blocco List

Questo blocco permette all'utente di creare, aggiungere e modificare degli elementi di testo ad una lista. È possibile modificare la lista tramite app oppure tramite interazione con l'Amazon Echo.

3.1.2.10 Blocco TwitterHashtag

L'utente con l'aggiunta di questo blocco può effettuare una ricerca dei post su Twitter tramite hashtag e ascoltarli tramite Alexa.

3.1.2.11 Blocco TwitterUserTimeline

L'utente inserendo questo blocco nel suo *workflow_G* potrà ascoltare gli ultimi post pubblicati da un utente che segue su Twitter.

3.1.2.12 Blocco Weather

Il blocco Weather consente all'utente di sapere che meteo c'è in questo momento o nei prossimi giorni di una determinata città.

3.1.3 Salvataggio e creazione workflow

Una volta creati i blocchi per il workflow, cliccare sul tasto in alto a destra per confermare e salvare.

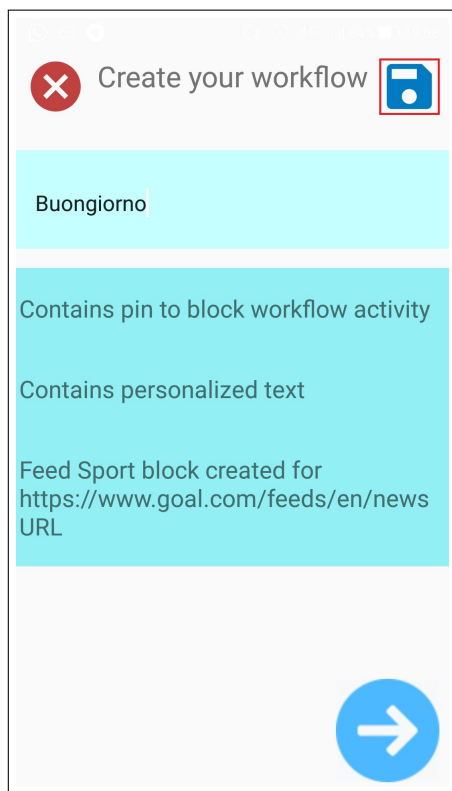


Figura 3.12: Blocchi creati

Alla fine nella home comparirà il nuovo workflow creato con i blocchi inseriti.

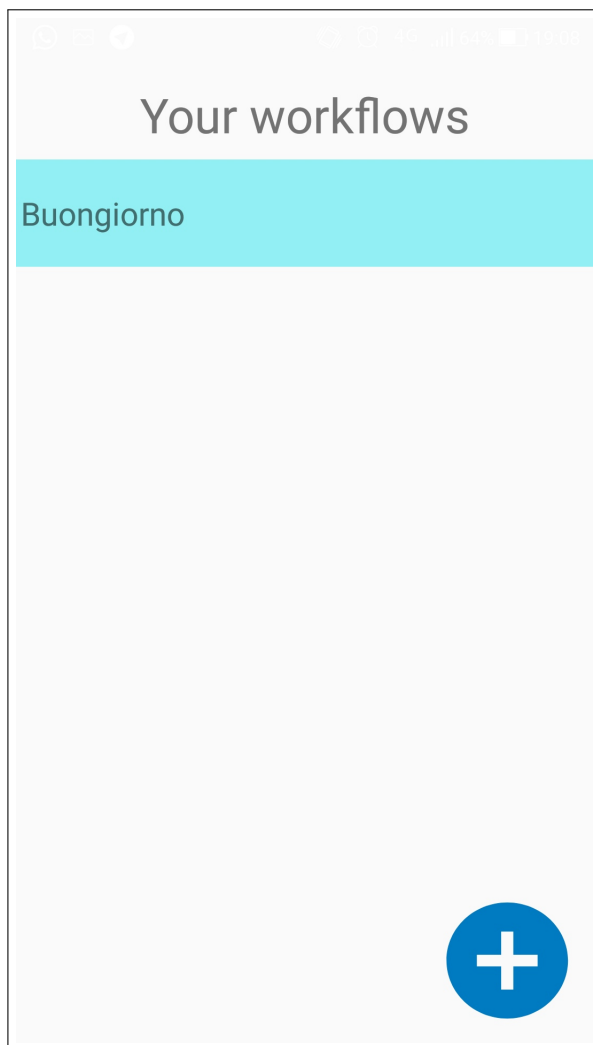


Figura 3.13: Workflow creato

3.1.4 Visualizzare blocchi nel workflow

Per sapere quali blocchi contiene un workflow, andare nella schermata che mostra l'elenco di tutti i workflow (Figura 3.13) disponibili e cliccare sul nome di quello che ci interessa. In questo modo verrà visualizzato l'elenco dei blocchi al suo interno come mostrato in figura:

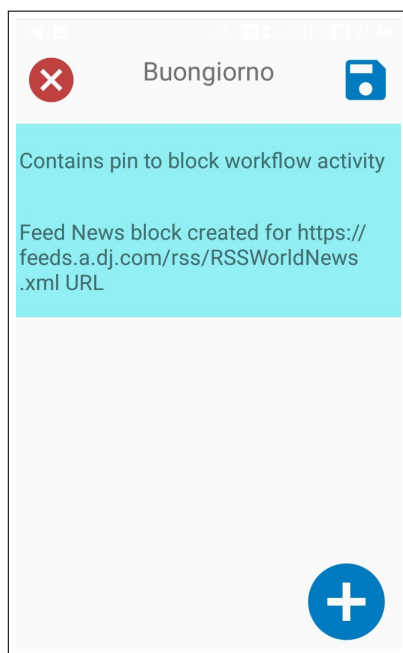


Figura 3.14: Blocchi del workflow

3.1.5 Modifica blocchi

Andando nella schermata di visualizzazione dei blocchi (3.1.4) è possibile modificare un blocco creato in precedenza cliccando su tale blocco ed effettuando la modifica.

3.1.6 Eliminazione blocchi

Per eliminare un blocco da un workflow bisogna andare nella schermata di visualizzazione dei blocchi (3.1.4), tenere premuto sul blocco da eliminare e cliccare il tasto elimina che appare.

3.1.7 Eliminazione workflow

Per eliminare un workflow creato è sufficiente andare nella schermata di visualizzazione dei blocchi (3.1.4) e cliccare la "X" in alto a sinistra.

3.2 Utilizzo della skill MegAlexa

- **Configurazione skill MegAlexa**

Per poter utilizzare la skill MegAlexa è necessario configurare il proprio account Amazon con la skill attraverso l'applicazione Amazon Alexa installata sul dispositivo mobile, seguendo i seguenti passi:

1. Andare nella sezione Skill e giochi dell'applicazione Amazon Alexa

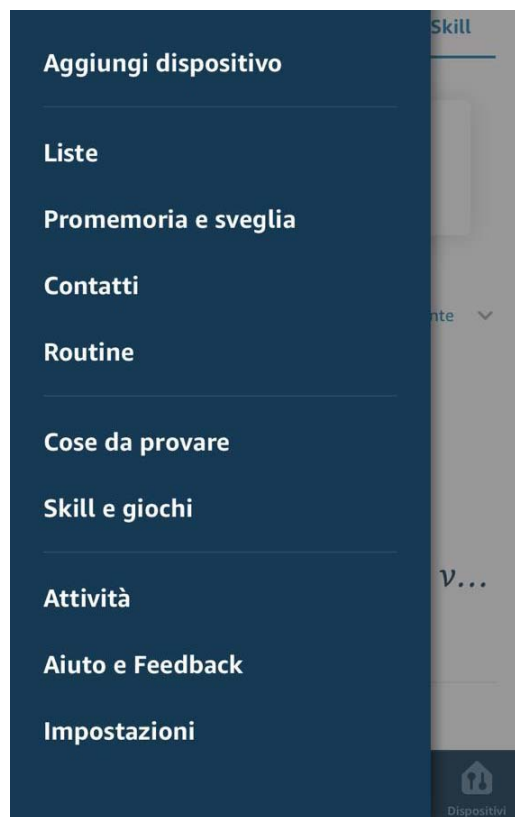


Figura 3.15: Sezione skill e giochi

2. Andare sul simbolo di cerca



Figura 3.16: Cerca

3. Inserire il nome della skill



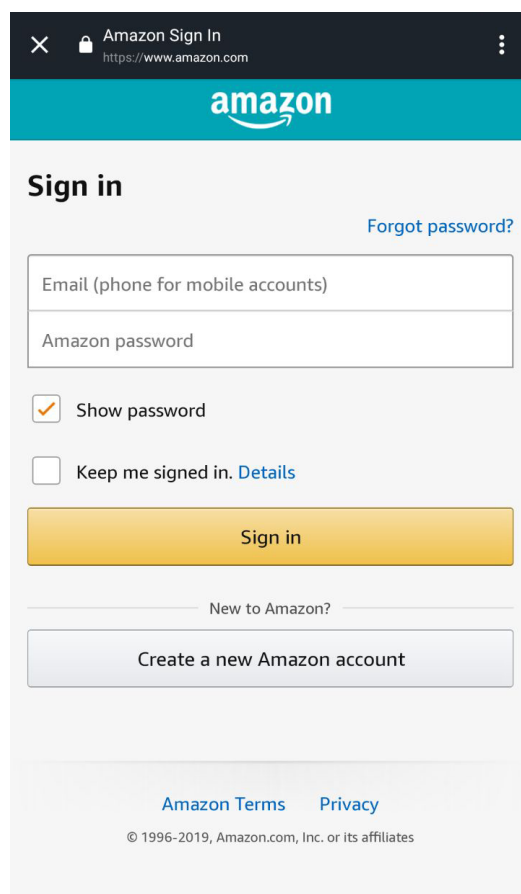
Figura 3.17: Cerca la Skill

4. Abilitare la skill



Figura 3.18: Abilitazione Skill

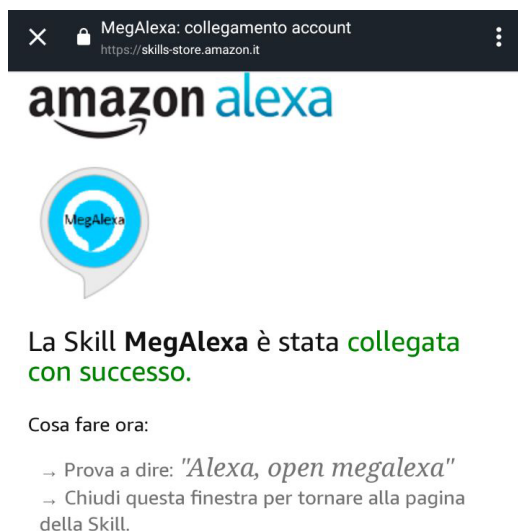
5. Collegare l'account Amazon con la Skill: durante questo passaggio si verrà reindirizzati a una pagina di login di Amazon nella quale si dovranno inserire i dati relativi all'account Amazon che è in uso



The image shows a mobile browser interface for the Amazon Sign In page. At the top, the browser's address bar displays 'Amazon Sign In' and the URL 'https://www.amazon.com'. Below this is a teal header with the Amazon logo. The main content area is titled 'Sign in' and includes a link for 'Forgot password?'. There are two input fields: 'Email (phone for mobile accounts)' and 'Amazon password'. Below the password field is a checkbox labeled 'Show password' which is checked, and another checkbox labeled 'Keep me signed in. Details' which is unchecked. A large yellow 'Sign in' button is positioned below these options. At the bottom of the sign-in section, there is a link 'New to Amazon?' and a button 'Create a new Amazon account'. The footer contains links for 'Amazon Terms' and 'Privacy', and a copyright notice: '© 1996-2019, Amazon.com, Inc. or its affiliates'.

Figura 3.19: Autenticazione Account Amazon

6. Skill collegata

**Figura 3.20:** Collegamento Skill con successo

Ora il proprio account Amazon è collegato con la skill MegAlexa e si può procedere con l'esecuzione della skill attraverso l'iterazione vocale utilizzando l'Echo Dot.

- **Esecuzione skill MegAlex**

Per avviare la skill MegAlexa attraverso l'Echo Dot occorre pronunciare uno dei comandi vocali di avvio come ad esempio: "Alexa, open MegAlexa", oppure "Alexa, start MegAlexa".

Se Alexa risponde con una richiesta della configurazione dell'account Amazon con la skill MegALexa allora bisogna seguire le istruzioni indicate nella sezione precedente "configurazione Skill MegAlexa".

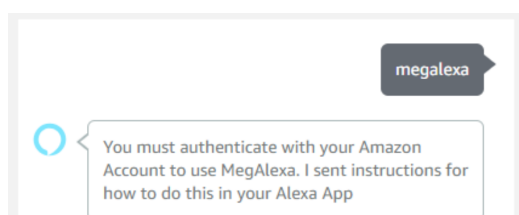


Figura 3.21: Richiesta Autenticazione

Altrimenti si può procedere al successivo passaggio con l'esecuzione della skill MegAlexa attraverso l'iterazione vocale con Alexa.

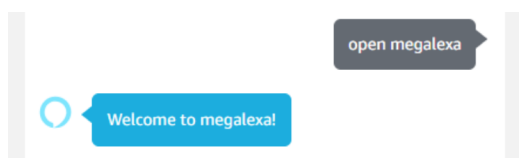


Figura 3.22: Avvio della skill MegAlexa

A questo punto attraverso la skill MegAlexa, l'utente può avviare i workflow creati nell'applicazione.

3.3 Voice Dialog Flow

Per riuscire a comprendere meglio come avviene l'interazione vocale con Alexa sono riportati dei Voice Dialog Flow, cioè degli esempi di conversazione.

Le interazioni sono strutturate come segue:

- **U:** rappresenta l'utente;
- **A:** rappresenta Alexa;
- **[Data]:** rappresenta un dato il cui contenuto è determinato da risorse non presenti nel dispositivo al momento dell'interazione.

3.3.1 Intents

Per intent si intende la richiesta da parte dell'utente di effettuare una particolare operazione al fine di gestire l'esecuzione della *skill_G*. Questa sezione si occupa di elencare i principali intents a disposizione dell'utente, insieme agli output previsti una volta ricevuta la richiesta. Si fa riferimento alla documentazione fornita da *Amazon_G*¹ per lo sviluppo di una skill e la sua implementazione ottimale.

3.3.1.1 Help Intent

Permette all'utente di ottenere ulteriori informazioni, come il numero di *workflow_G* disponibili e il loro contenuto.

3.3.1.2 English

- "help" ;
- "help me" ;
- "can you help me" ;
- "tell me my workflows" ;
- "i'd like a list of my workflows" .

¹<https://developer.amazon.com/it/documentation>

3.3.1.3 Italiano

- *"aiuto"* ;
- *"aiutami"* ;
- *"aiuto per favore"* ;
- *"dimmi i miei workflow"* ;
- *"vorrei una lista dei miei workflow"* ;
- *"quali sono i workflow disponibili?"* .

3.3.2 Cancel Intent

Permette all'utente di cancellare un'azione in esecuzione (come l'avvio di un *workflow_G*).

3.3.2.1 English

- *"cancel"* ;
- *"never mind"* ;
- *"forget it"* .

3.3.2.2 Italiano

- *"annulla"* ;
- *"non importa"* ;
- *"lascia stare"* .

3.3.3 Stop Intent

Permette all'utente di uscire dalla *skill_G*.

3.3.3.1 English

- *"stop"* ;
- *"off"* ;
- *"shut up"* .

3.3.3.2 Italiano

- "ferma" ;
- "smettila" ;
- "basta" ;
- "stop" ;
- "spegni" .

3.3.4 Next Intent

Consente di passare a un blocco successivo di un *workflow_G*, sia nel caso in cui esso sia ancora in esecuzione oppure abbia terminato le proprie operazioni.

3.3.4.1 English

- "next" ;
- "skip" ;
- "skip forward" .

3.3.4.2 Italiano

- "prossimo" ;
- "prossima" ;
- "successivo" ;
- "proseguì" .

3.3.5 No Intent

Consente all'utente di fornire una risposta negativa in seguito a una domanda di *Alexa_G*.

3.3.5.1 English

- "no" ;
- "no thanks" ;
- "i'm good, thanks" .

3.3.5.2 Italiano

- *"no"* ;
- *"no grazie"* ;
- *"no basta così"* .

3.3.6 Pause Intent

Permette di fermare temporaneamente l'esecuzione di un blocco all'interno di un *workflow_G*.

3.3.6.1 English

- *"pause"* ;
- *"pause that"* .

3.3.6.2 Italiano

- *"metti in pausa"* ;
- *"mettila in pausa"* .

3.3.7 Resume Intent

Permette di riprendere l'esecuzione di un blocco all'interno di un *workflow_G* precedentemente fermato.

3.3.7.1 English

- *"resume"* ;
- *"continue"* ;
- *"keep going"* .

3.3.7.2 Italiano

- *"riprendi"* ;
- *"continua"* ;
- *"riprendilo"* .

3.3.8 Yes Intent

Consente all'utente di fornire una risposta positiva in seguito a una domanda di *Alexa_G*.

3.3.8.1 English

- "yes" ;
- "yes please" ;
- "sure" .

3.3.8.2 Italiano

- "sì" ;
- "sì per favore" ;
- "certo" ;
- "ok, va bene" .

3.4 Utilizzo blocco testo

Al fine di creare workflow con blocchi che si collegano meglio tra di loro o per renderli più personalizzati, nelle conversazioni che presentiamo molte delle frasi che Alexa andrà a dire costituiscono un blocco di testo, cioè un pezzo di testo che l'utente andrà a inserire prima di un blocco.

3.5 English

3.5.1 Skill start

U: Open MegAlexa / Launch MegAlexa / Initiate MegAlexa / Start MegAlexa / Use MegAlexa / Begin MegAlexa

A: Welcome to MegAlexa, how can I help you? | Which workflow would you like to open?

3.5.2 Workflow start

U: Open [workflow] | Initiate [workflow] | Start [workflow] | Use [workflow]

With this interaction Alexa will start the workflow.

U: Show me my workflows | Tell me my workflows | Say my workflows

A: Your workflows are [workflow]

U: Open [workflow] | Initiate [workflow] | Start [workflow] | Use [workflow]

3.5.3 Workflow execution

3.5.3.1 Text to speech

A: [Text]

3.5.3.2 PIN

A: Say your pin to continue | What's your PIN? | Tell me your secret code | Let me know your PIN to continue | Confess me your secret code | Whisper your four digits number

U: [PIN]

If the user says the wrong PIN: **A: Incorrect, please repeat | Wrong, try again | Wrong, retry**

U: [PIN]

If the user says the correct PIN: **A: PIN is correct.**

3.5.3.3 Read Twitter

A: This are you tweets: [Read tweets]

3.5.3.4 Read List

A: Here are the element that you have in your list: [elements] | The items on your list are these: [elements] | the list consists of these elements: [elements]

3.5.3.5 Feed RSS

A: Here is your feed, [FeedRSS]

3.5.3.6 Weather

A: Currently in [Location] is [°C], with [Weather] you can expect an hight of [°C] and a low of [°C]

3.5.3.7 News

A: Here is your flash briefing [news] | Here are the news [news]

3.5.3.8 Sport

A: Here is your sport flash briefing [sport]

3.5.3.9 Stock

A: Here are your stock-market news [stock]

3.5.3.10 Crypto

A: Here are your cryptocurrency related news [stock]

3.5.4 Workflow is done

A: Your workflow is completed, would you like to start a new one?
At this point Alexa will wait the user's response and proceed with the Start Skill interaction described at 3.5.1.

3.6 Italiano

3.6.1 Inizializzazione skill

U: Apri MegAlexa / Lancia MegAlexa / Inizia MegAlexa / Usa MegAlexa / Esegui MegAlexa / Fai partire MegAlexa

A: Benvenuto in MegAlexa, come posso aiutarti? | Quale workflow desideri aprire? | Con quale workflow vuoi iniziare? | Da quale workflow partiamo?

3.6.2 Inizializzazione workflow

U: Apri [workflow] / Inizia [workflow] / Usa [workflow] / Fai partire [workflow] / Esegui [workflow]

Con questa interazione Alexa inizierà l'esecuzione del workflow.

U: Quali workflows ho a disposizione? / Quali sono i miei workflows? / Non mi ricordo i workflows, elencameli / Quali workflows posso eseguire? / Elenca i miei workflows / Quali workflows posso usare?

A: I tuoi workflows sono, [workflow]x3, vuoi sentirne altri? | Puoi usare [workflow]x3, vuoi sentire i rimanenti?

U: [Sì Intent]

A: I tuoi workflows sono, [workflow]x3, vuoi sentirne altri? | Puoi usare [workflow]x3, vuoi sentire i rimanenti?

U: [No Intent], apri [workflow] / [No Intent], inizia [workflow] / [No Intent], usa [workflow] / [No Intent], fai partire [workflow] / [No Intent], esegui [workflow]

Nel caso in cui ci fossero meno di 4 workflows allora Alexa non chiederà più di sentire i rimanenti workflows.

A: I tuoi workflows sono [workflow]x2, quale vuoi scegliere?

U: Apri [workflow] / Inizia [workflow] / Usa [workflow] / Fai partire [workflow] / Esegui [workflow]

3.6.3 Esecuzione del workflow

3.6.3.1 Testo personalizzato

A: [Testo]

3.6.3.2 PIN

A: Qual è il tuo codice? | Dimmi il tuo codice segreto | Confessami il tuo codice per continuare | Qual è il tuo PIN? | Dimmi le quattro cifre segrete

U: [PIN]

A: Sbagliato, riprova | Codice non corretto, riprova

U: [PIN]

Quando l'utente dirà il PIN corretto allora Alexa proseguirà con l'esecuzione del workflow.

3.6.3.3 Lettore Twitter

A: Questi sono i tweet:[Legge tweets] | Ecco i tweet:[Legge tweets]

3.6.3.4 Lettore Lista

A: Questi sono gli elementi nella lista:[elementi] | Ec o gli elementi nella lista:[elementi] | La tua lista contiene questi elementi: [elementi]

3.6.3.5 Feed RSS

A: Questi sono gli aggiornamenti dei siti che segui, [FeedRSS]

3.6.3.6 Meteo

A: Attualmente in [Località] ci sono [°C], oggi ci sarà [Tempo] con una minima di [°C] e una massima di [°C]

3.6.3.7 Notizie

A: Questo è il tuo sommario quotidiano [notizie] | Eccoti le notizie quotidiane [notizie]

3.6.3.8 Sport

A: Questo è il tuo sommario quotidiano sportivo [sport]

3.6.3.9 Stock

A: Ecco le notizie sul mercato azionario [stock]

3.6.3.10 Crypto

A: Ecco le notizie relative alla criptovaluta [crypto]

3.6.4 Completamento del workflow

A: Il tuo workflow è completo, desideri iniziarne un altro?
Alexa attenderà la risposta e procederà con interazione di Inizio Skill descritta nel capitolo 3.6.1.