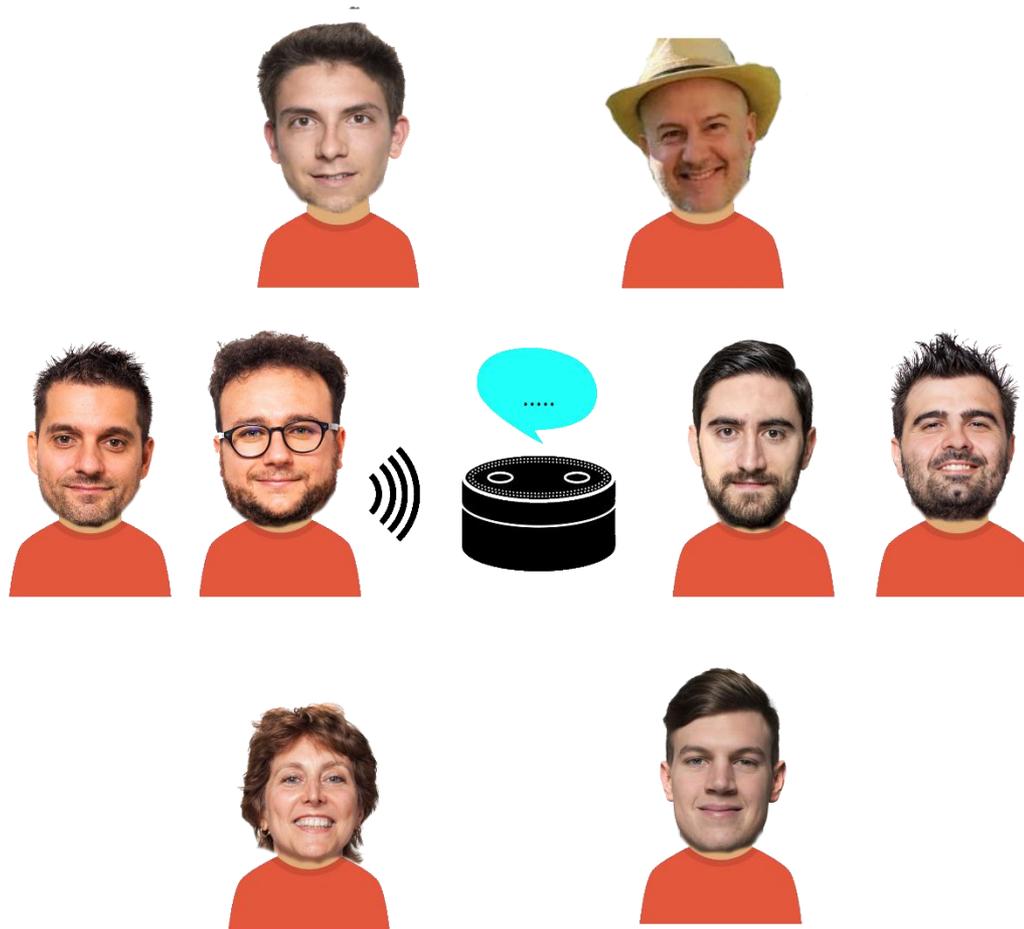


# Alexa Skill

Sviluppo di una skill su Alexa

# Alexa: «Apri chi siamo»



# Alexa: «Apri Scenario»

Creazione di una skill che gestisce una lista della spesa.

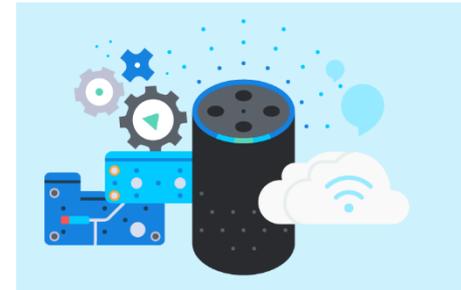
## *Funzionalità della skill:*

- Aggiunta di un prodotto
- Elimina Prodotto
- Leggi lista
- Svuota lista
- Invio della lista della spesa via mail
- Gestione della lista via Telegram



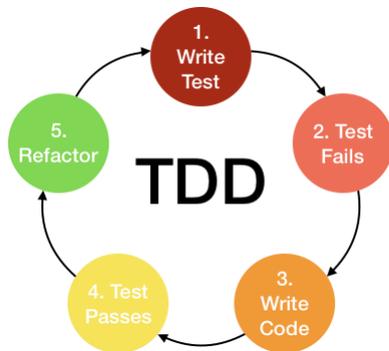
# Alexa: «Apri percorso»

- Intro Aws – Marco Loregian
  - Gestione dell'account
  - Infrastruttura: Availability Zones, Regions, Edge Locations
  - Platform services:
    - Simple EMail Service
    - Database: DynamoDB
    - CloudWatch
    - APIGateway
- Definizione del caso d'uso
- Configurato l'ambiente pronto per lo sviluppo
  - Account aws e Amazon
  - Creazione progetto Gitlab
  - Configurazione ask-cli (tool per deploy e dialogo con skill)
- Lavoro in sotto-gruppi divisi per obbiettivi.



# Alexa: «Cosa non abbiamo fatto»

TDD e testing



Account multi-utente



Debug 'furbo'



# Alexa: «Pro e Contro»



- Partecipazione costante
- Parallelizzazione degli sviluppi
- Risultati concreti



- 'Difficile' lavorare in un team grande
- Mondo Alexa ancora acerbo
- Paura dei costi di AWS
- Difficile comprensione della voce

# Alexa: «Apri conclusioni»

- Competenze AWS
- Architettura Skill e logica dei sistemi a comando vocale
- Crescita competenze Nodejs



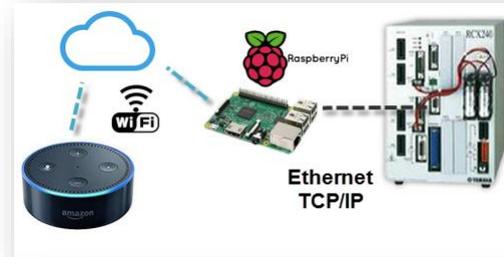
# Alexa: «e poi...?»

**Possibili gilde future?**

Google home



IOT



AR/VR



## Workshop: Alexa



# Alexa: «Avvia Demo»



**SILENZIO ASSOLUTO**

# Riferimenti

- Progetto Gitlab: <https://gitlab.intre.it/gilde/alexaskill>
- Alexa Developer console: <https://developer.amazon.com/alexa/>

