# Comincia oggi a contribuire al mondo Open Source, anche senza essere tecnico!

Fabio Alessandro "Fale" Locati 22 Ottobre 2022

#### **Indice**

Perchè contribuire a comunità Open Source?

Cosa è un contributo?

Cosa serve per iniziare a contribuire a una comunità?

Quale comunità?

#### Qualche informazione su di me

- Utente "esclusivo" GNU/Linux dal 2001
- Contributore Wikimedia dal 2006
  - 24k+ modifiche, migliaia di contributi di codice
- Mappatore su Open Street Map dal 2008
  - 1000+ changesets, centinaia di contributi di codice
- Contributore Fedora dal 2010
  - packager, packaging sponsor, mentore
- Contributore Ansible dal 2016
  - centinaia contributi di codice
- Contributore Kubernetes dal 2020
  - sig-docs-it-owners
- 18k+ contributi a progetti vari su GitHub
- EMEA Associate Principal Solution Architect in Red Hat

Perchè contribuire a comunità Open

Source?

### Perchè contribuire a comunità Open Source?

- Imparare best practices
- Sperimentare ruoli o funzioni differenti
- Interagire con persone con vedute del mondo simili
- Aiutare la comunità
- Acquisire conoscenze molto richieste dal mercato
- Potenzialmente fare carriera nella propria posizione lavorativa

Cosa è un contributo?

#### Cosa è un contributo?

- Codice
- Documentazione
- Aprire un bug
- Aiutare un altro utente
- Far sapere a potenziali utenti l'esistenza di un progetto

### Quali ruoli?

- Outreach/Ambassador
- Scrittrice/Scrittore
- Grafico/Grafica
- Sviluppatrice/Sviluppatore
- Sysadmin
- ..

Cosa serve per iniziare a contribuire

a una comunità?

## Dipende!

#### Cosa server per iniziare a contribuire a una comunità?

- Tempo
- Passione
- Qualche nozione specifica
  - Wikimedia: Conoscenza dell'argomento della voce
  - OSM: Basi di Geographic Information System (GIS)
  - Traduzioni: Inglese e un'altra lingua
  - Fedora packaging: git, strumenti RPM, strumenti Fedora
  - Ansible: Python, conoscenza di un dominio

Quale comunità?

### Quale comunità?

- Lingua di riferimento
- Grandezza
- Tecnicità
- Processo di contribuzione
- Densità
- Licenza

#### Conclusione

- Si può cominciare a contribuire a comunità già oggi
- C'è spazio per qualsiasi tipo di contributo
- Esistono molti tipi diversi di comunità
- Contribuire a comunità a molti aspetti positivi, tra cui:
  - Imparare cose nuove
  - Sperimentare
  - Conoscere persone simili
- Suggerimento: Valutate un mentore

Domande? me@fale.io

#### Resources

- Slides: https://static.fale.io/slides/
   20221022-it-contribuire-opensource-handout.pdf
- Wikipedia:
  - https://en.wikipedia.org/wiki/Wikipedia:Contributing\_to\_Wikipedia
- OSM: https://wiki.openstreetmap.org/wiki/How\_to\_contribute
- Fedora: https://docs.fedoraproject.org/en-US/project/join
- Fedora: https://whatcanidoforfedora.org
- Ansible: https://docs.ansible.com/ansible/latest/community
- Kubernetes: https://kubernetes.io/docs/contribute
- Git: https://thenewstack.io/tutorial-git-for-absolutely-everyone
- https://opensource.guide/how-to-contribute
- https:
  //hackernoon.com/how-to-find-open-source-projects-for-beginners