



Designers



Developers

*Community lab*

# Developers Italia e Designers Italia

29 giugno 2022



DIPARTIMENTO  
PER LA TRASFORMAZIONE  
DIGITALE



# Progettiamo e sviluppiamo servizi pubblici, insieme!



## Scopri e condividi gli strumenti della community!

### Perché i *community lab*?

5 appuntamenti per condividere conoscenze e soluzioni per migliorare i servizi pubblici digitali.

### A chi sono dedicati?

- Alle figure tecniche della community, in particolare a progettisti, sviluppatori open source e maintainer PA, di sue forme aggregative, in house e fornitori.

### Dove puoi trovare maggiori informazioni:

Pubblicheremo di volta in volta gli appuntamenti su siti di Developers Italia e Designers Italia, sui profili social e su Slack Developers.

### Il format

- presentazione dello strumento, vantaggi, istruzioni per l'uso ed esempi pratici di utilizzo;
- spazio per la discussione.



**Presentazioni - 35'** —

**Scopriamo i container con  
Docker**



**DIPARTIMENTO**  
PER LA TRASFORMAZIONE  
DIGITALE

*Photo by Venti Views on Unsplash*

Ciao,

Sono **Fabio Bonelli**, software engineer del Dipartimento per la trasformazione digitale.

<https://github.com/bfabio>

## Oggi vi parlerò dei container usando Docker In particolare:

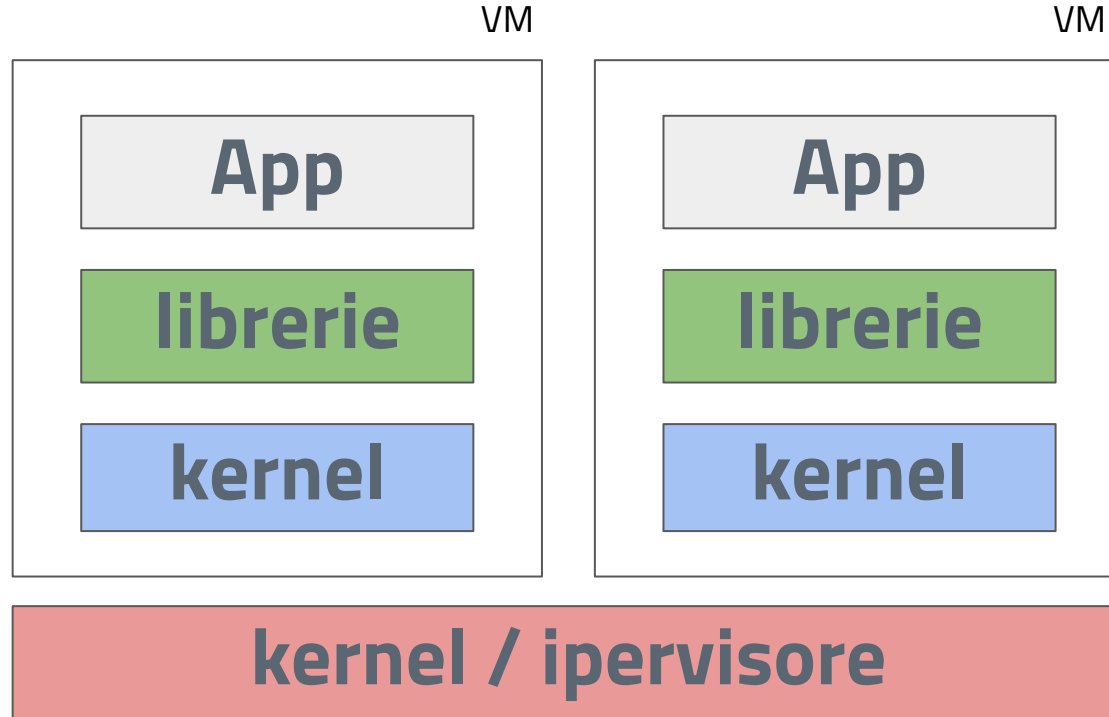
- cosa sono
- come usarli in modo pratico



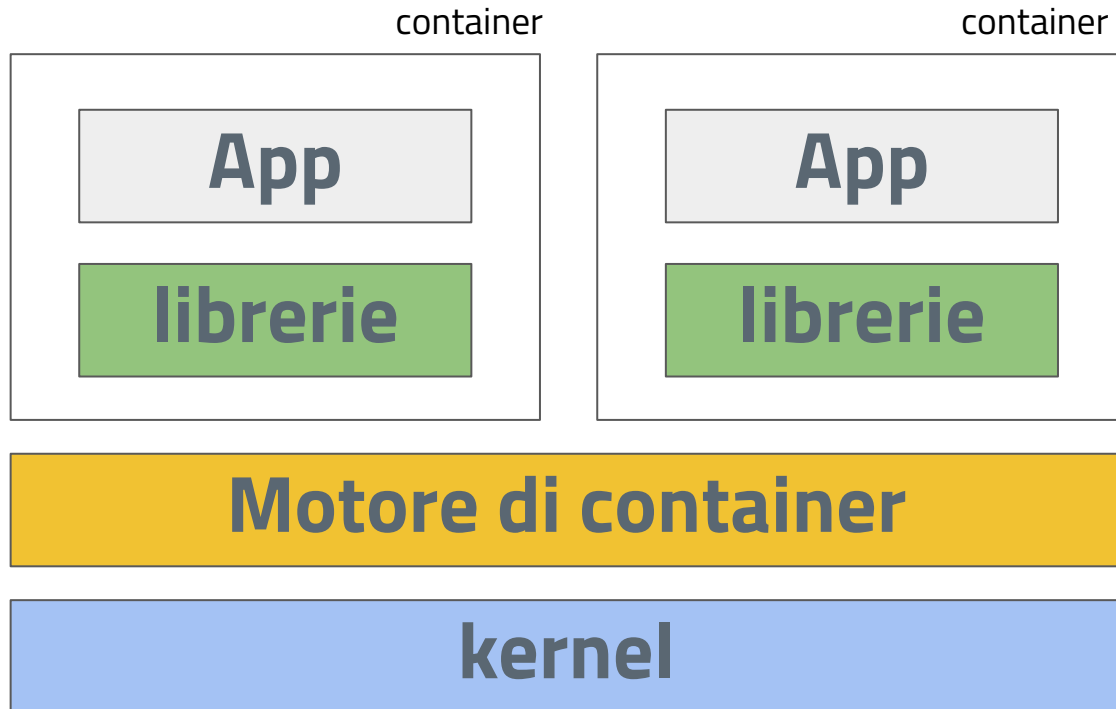
## Perché sono strumenti utili nello sviluppo di servizi pubblici digitali?

- Riducono i problemi dati dalle differenze di ambienti
- Sono la base dei processi di Continuous Integration e testing
- Godono di un grande ecosistema in continua evoluzione

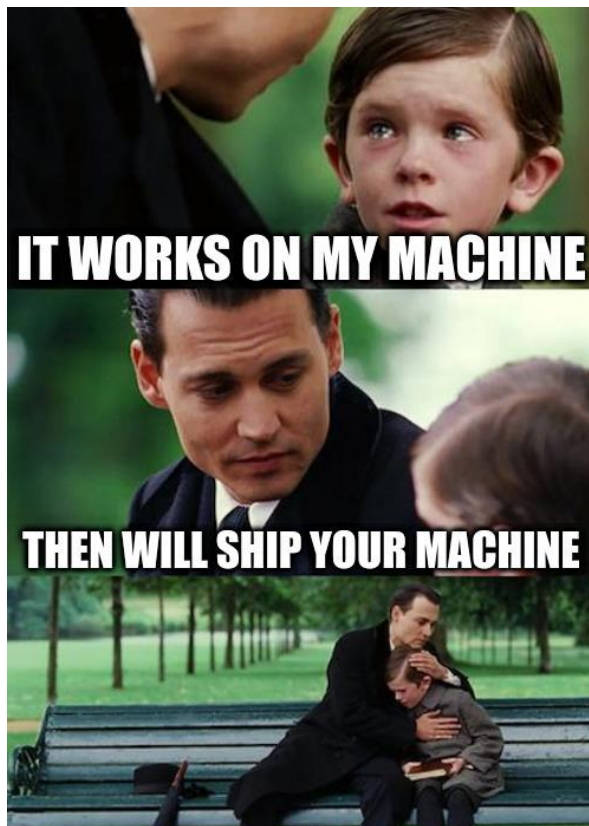
# Macchina virtuale



# Container



# Container





# Demo

1. Usiamo un container già pronto
2. Creiamo un nuovo container
3. Combiniamo assieme più container



# Per finire...

**Installa Docker o Podman e sperimenta**

<https://github.com/bfabio/containers>



**DIPARTIMENTO**  
PER LA TRASFORMAZIONE  
DIGITALE

**Q&A - 15'**

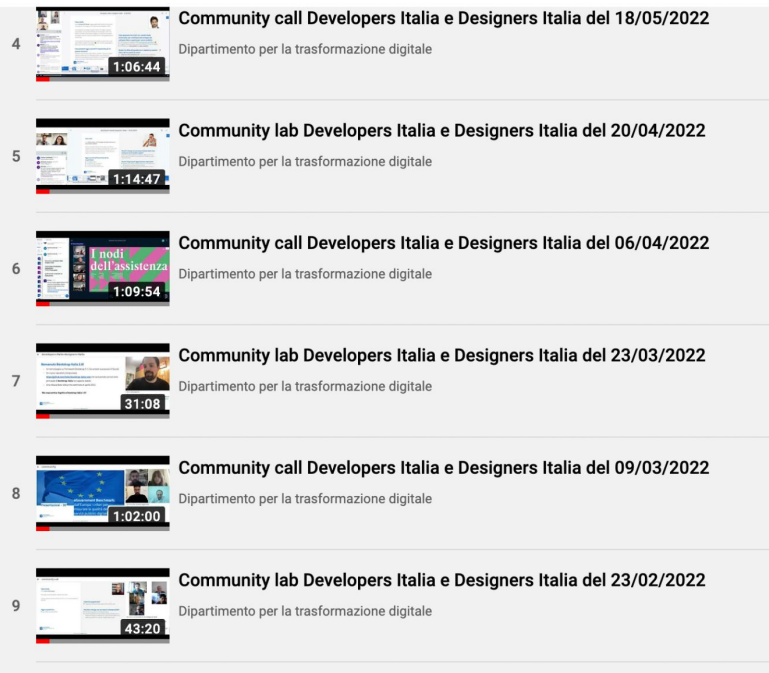
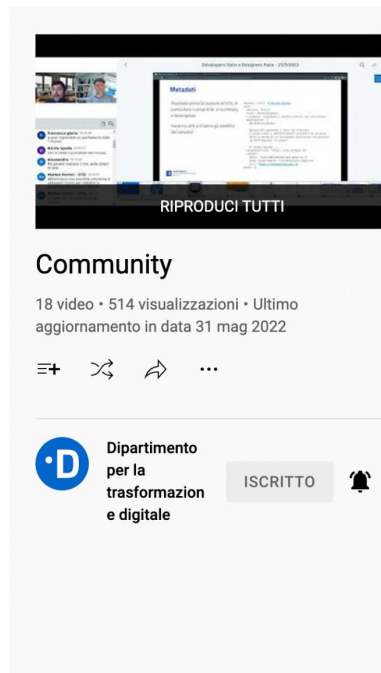
**Domande e risposte**



# Tutti i video dei community lab!

Ti sei perso una puntata?

Tutti i video sono disponibili nella [playlist "Community"](#) del canale YouTube del Dipartimento per la trasformazione digitale



# Conclusioni

- **Aiutaci a migliorare:**  
[https://ec.europa.eu/eusurvey/runner/communitylab\\_29\\_06](https://ec.europa.eu/eusurvey/runner/communitylab_29_06)
- **Resta aggiornato sui nostri canali per scoprire le prossime iniziative!**



*Photo by Vicko Mozara on Unsplash*

## Rimaniamo in contatto

- **Chat** *slack.developers.italia.it*
- **Siti web** *developers.italia.it* & *designers.italia.it*
- **Mail** *contatti@{developers, designers}.italia.it*
- **Twitter** *@developersITA* e *@DesignersITA*
- **Blog** *medium.com/@Developers\_Italia*  
e *medium.com/designers-italia*