

## Container, le basi

Fabio Ros

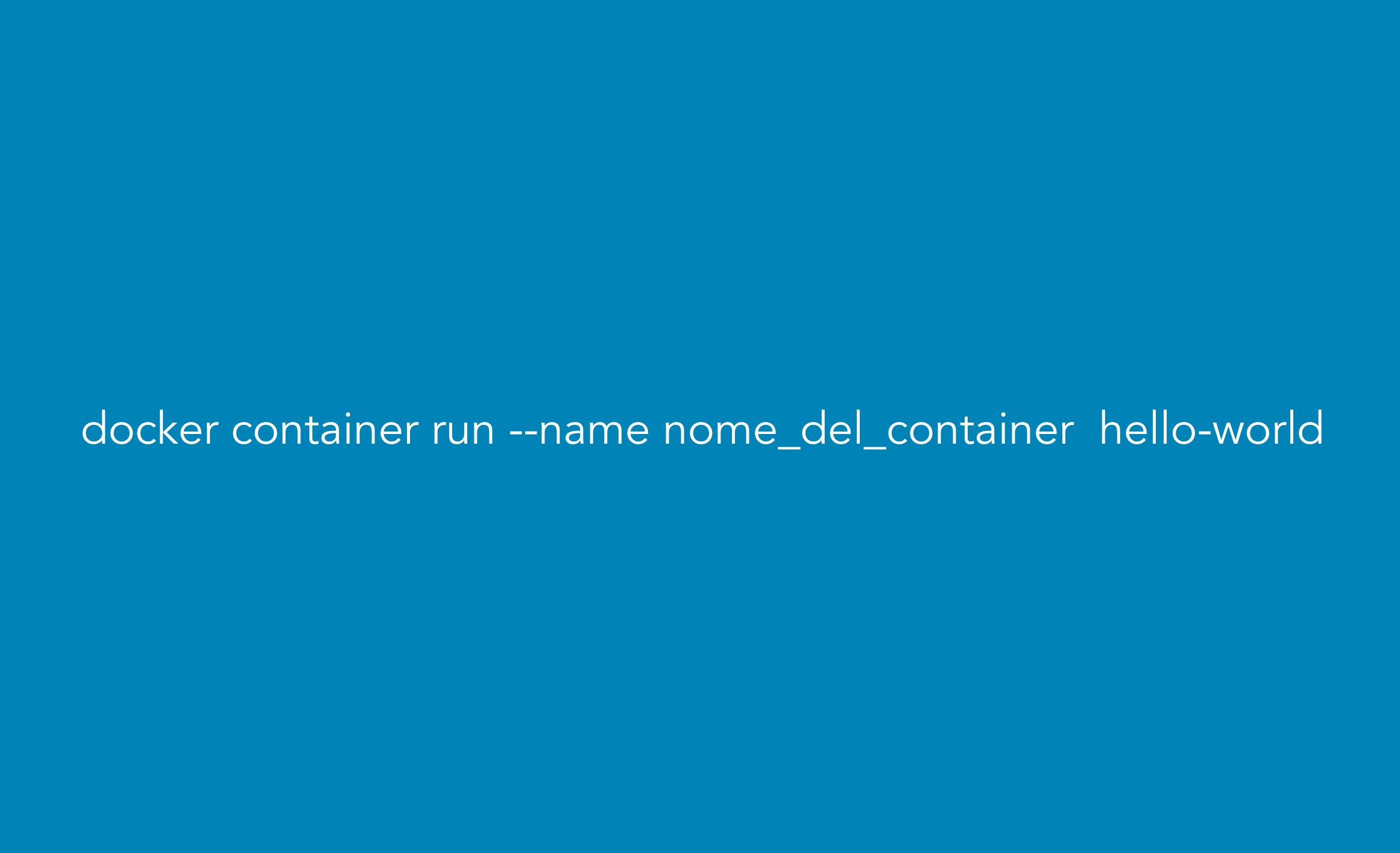
docker container run

docker container run --rm

docker container stop

docker container start

## Cosa succede quando avviamo un container?



## Cosa succede quando avviamo un container?

- 1. Lanciamo il comando da command line
- 2. Docker client converte l'istruzione in una chiamata POST all'endpoint corretto esposto dal demone
- 3. Il demone invoca containerd che chiede a runc di istanziare il container
- 4. runc userà le primitive del sistema operativo per creare il container come processo figlio, poi terminerà
- 5. Quando runc termina, il processo containerd-shim diventerà il nuovo padre del container