

# Immagini - CLI

Fabio Ros

## Elenco (list) delle immagini

```
docker image ls
```

# docker image ls

- **Comando informativo**

```
docker image ls --help
```

- **Elenco di tutte le immagini**

```
docker image ls --all
```

# docker image ls

## ● Filtri

- `docker image ls --filter dangling=true`
- `docker image ls --filter before=<hash immagine>`
- `docker image ls --filter since=<hash immagine>`

## ● Formattazione

- `docker image ls --format "{{.Digest}}\t{{.Size}}\t{{.Repository}}\t{{.Tag}}"`

**Scaricare un'immagine**

`docker image pull`

# docker image pull

- **Scaricare tutte le immagini dotate di tag in un repository**

```
docker image pull <nome del repository> --all
```

# Eliminare le immagini

```
docker image prune
```

```
docker image rm <hash dell'immagine>
```

```
docker image rm <elenco degli hash delle immagini>
```

```
docker image rm --force <elenco>
```

# docker image prune

- **Eliminare tutte le immagini dangling**

```
docker image prune
```



## Cercare le immagini da CLI

```
docker search <repository>
```

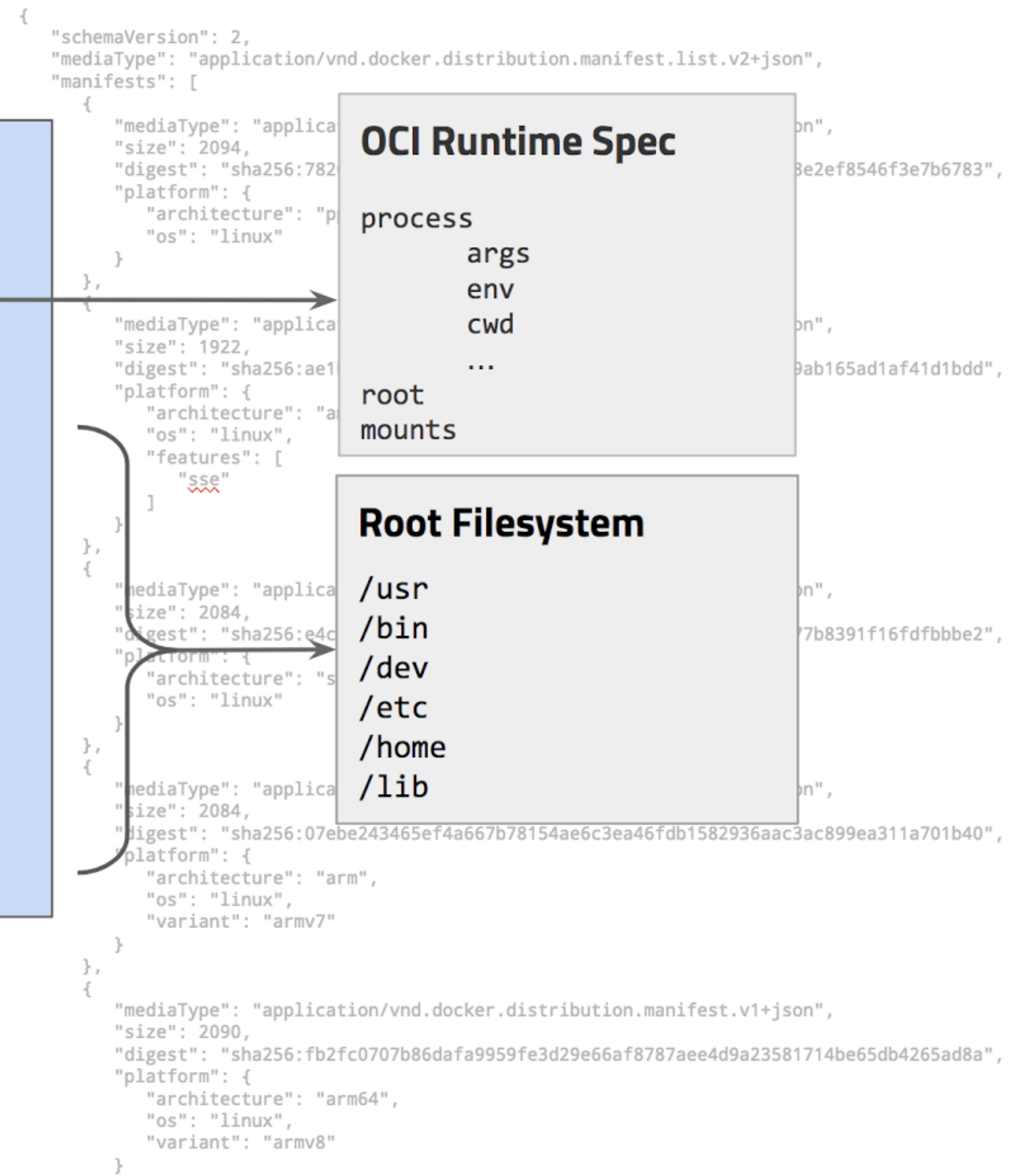
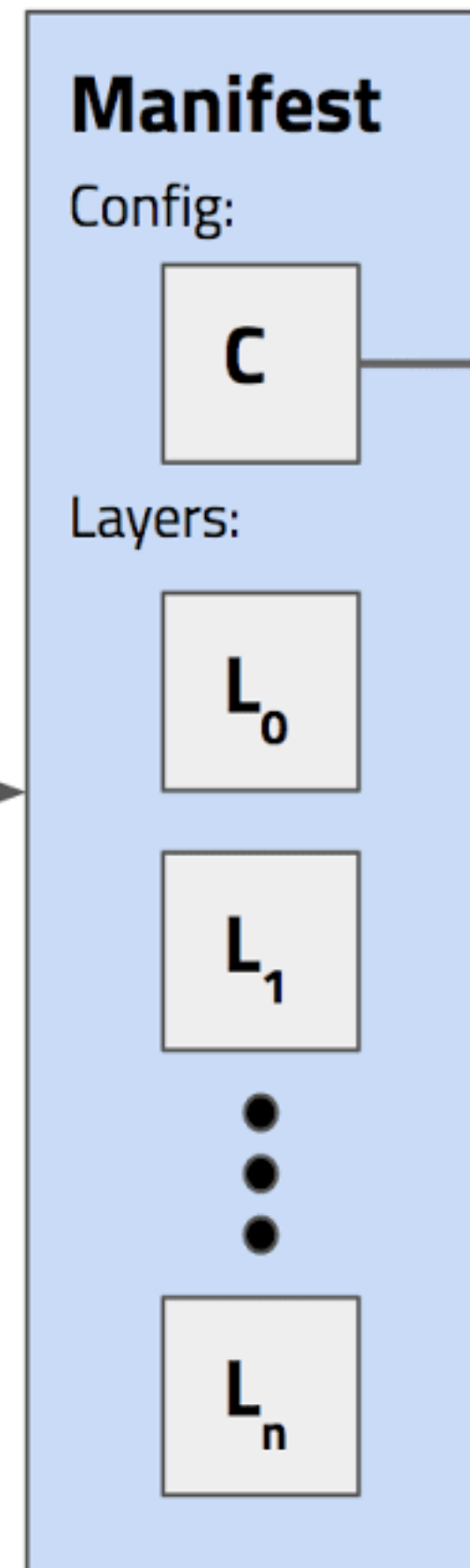
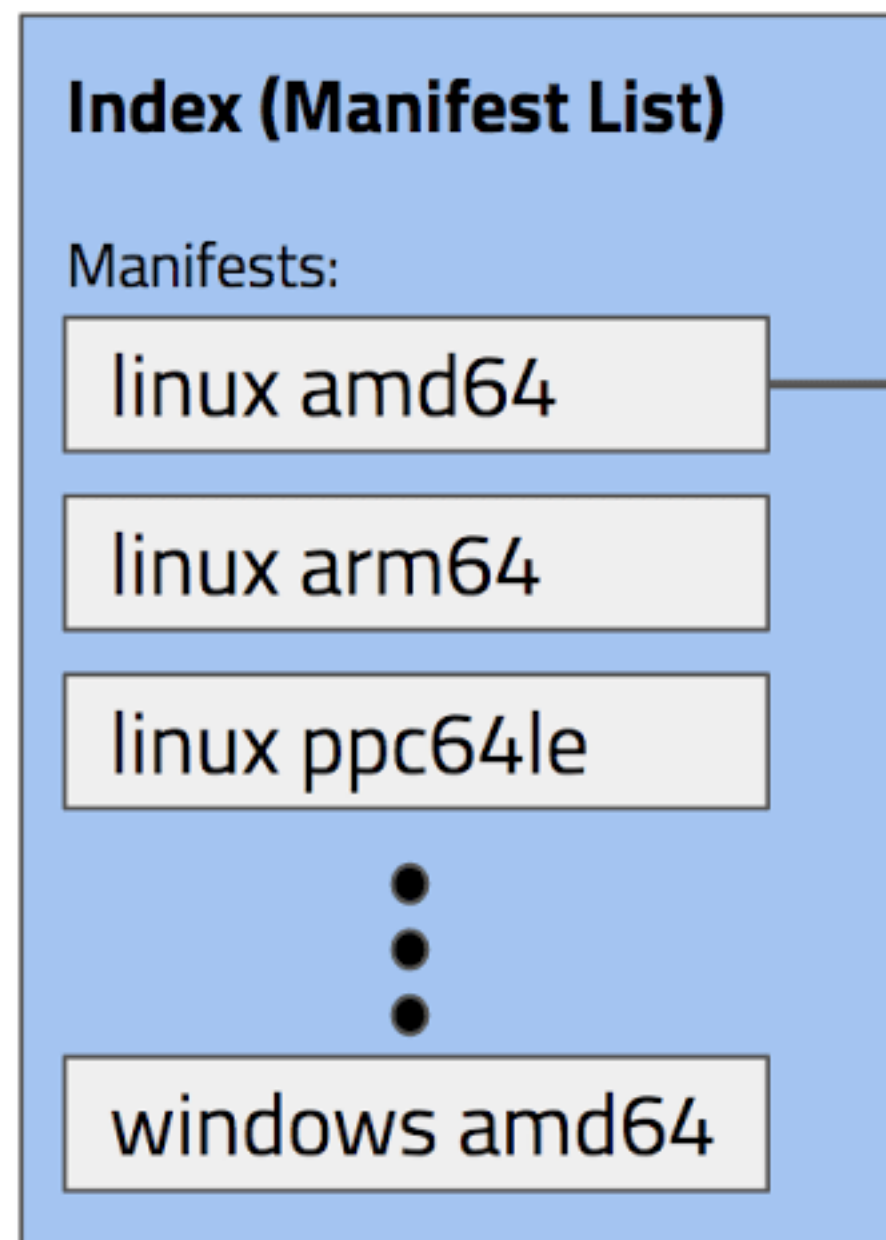
```
docker search --limit=100 <repository>
```

```
docker search - -filter "is-official=true" <repository>
```

```
docker search - -filter "is-automated=true" <repository>
```

**Immagini multi architettura**

# Image Manifests



# Quando facciamo pull di un'immagine...

