

# Utenti su LINUX



**USER**



**GROUP**

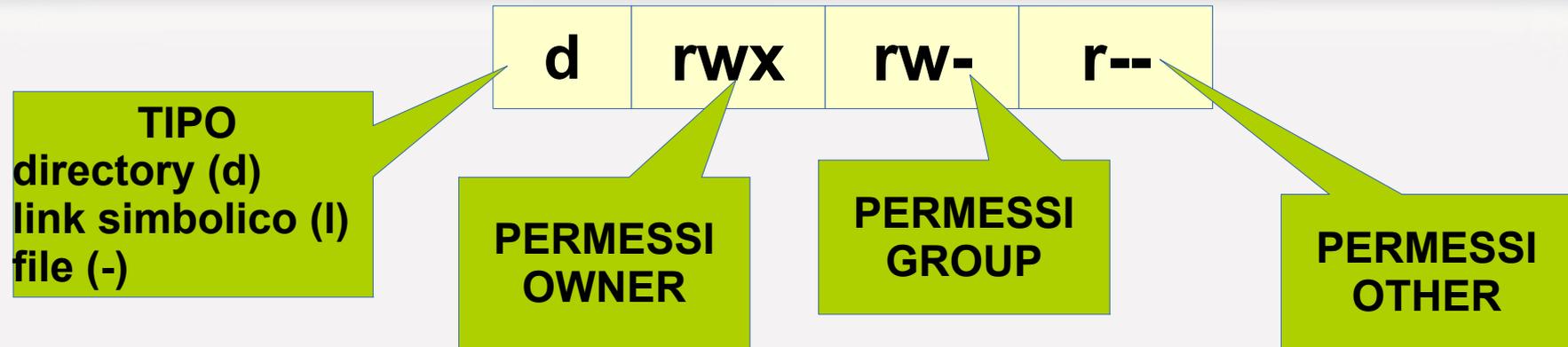


**ROOT**



**OTHER**

# Permessi sui FILE



I tipi di permesso possono essere:

- lettura (**r**)
- scrittura (**w**)
- esecuzione (**x**)

# Informazioni sui FILE (ls -l)

```
giz@giz-NEC-VERSA-M160:~$ ls -l /etc/passwd  
-rw-r--r-- 1 root root 1652 apr  8 21:36 /etc/passwd
```

OWNER

GROUP  
DELL'OWNER

DATA FILE

NOME FILE

PERMESSI

SIZE FILE

Un trattino (-) in una qualsiasi posizione indica l'assenza del permesso corrispondente.

# Il comando chmod

L'owner di un file può cambiarne i permessi tramite il comando **chmod**:

**\$ chmod 764 nomefile**

(imposta i permessi del file *nomefile* a rwx rw- r--)

Infatti: 

<b>rwx</b>	<b>rw-</b>	<b>r--</b>	
↓	↓	↓	
<b>111</b>	<b>110</b>	<b>100</b>	(leggendo ogni gruppo in ottale)
↓	↓	↓	
<b>7</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	