



Corso GNU/Linux Base  
Installazione e primi passi

---

Federico Bassignana

2018

Installazione

`/dev/sda`

File System

MBR vs GPT

MBR

GPT

# Installazione

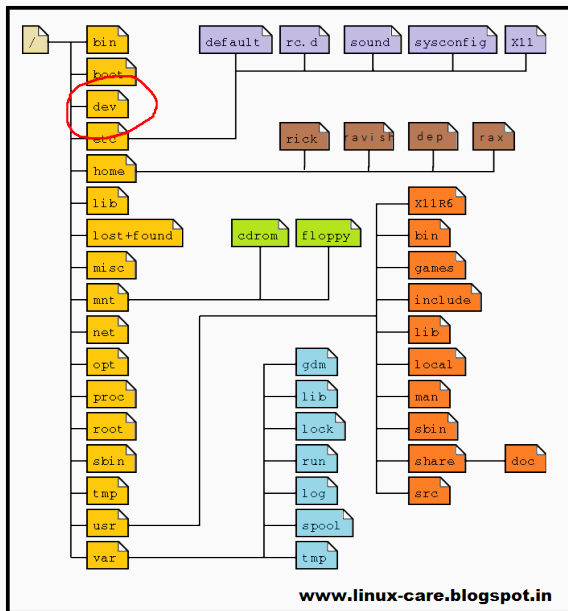
---

Com'è andata l'installazione?

`/dev/sda`

---

# cosa indica /dev/sd\*?



# File System

---

Il File System è un sistema usato per organizzare e accedere ai dati all'interno di un dispositivo di memorizzazione.

A livello desktop il più utilizzato è l'EXT4.

Se volete approfondire

[https://en.wikipedia.org/wiki/List\\_of\\_file\\_systems](https://en.wikipedia.org/wiki/List_of_file_systems)



# MBR vs GPT

---

## MBR o GPT? Quale scegliere?

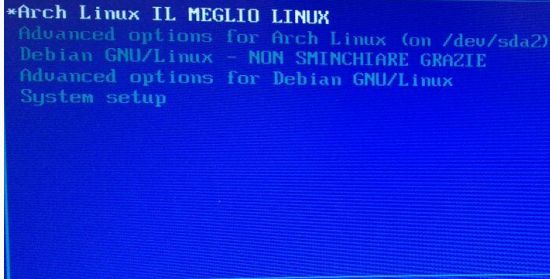
Tabella delle partizioni. È una tabella memorizzata su ogni disco rigido che descrive le partizioni attualmente presenti.

Introdotta 35 anni fa, oggi è ancora utilizzabile ma ha delle limitazioni.

Infatti supporta dischi con capacità fino a 2TB e al massimo 4 partizioni.

Nato per rimpiazzare MBR e superare le sue limitazioni. È stato adottato da UEFI come standard.

Ora infatti sono supportate capacità fino a 8ZiB e 128 partizioni; inoltre, nel caso in cui si danneggi il disco è decisamente più semplice tentare di recuperare i dati presenti.

A screenshot of a multi-boot menu displayed on a blue background with white text. The menu lists four options: '\*Arch Linux IL MEGLIO LINUX', 'Advanced options for Arch Linux (on /dev/sda2)', 'Debian GNU/Linux - NON SMINCHIARE GRAZIE', and 'Advanced options for Debian GNU/Linux'. The last option is followed by 'System setup' on a new line.

```
*Arch Linux IL MEGLIO LINUX
Advanced options for Arch Linux (on /dev/sda2)
Debian GNU/Linux - NON SMINCHIARE GRAZIE
Advanced options for Debian GNU/Linux
System setup
```

È la possibilità di scegliere quale sistema operativo avviare, all'accensione del computer tra quelli già installati.

Se avete nell'installazione o con linux in generale venite a trovarci

- Dal lunedì al venerdì ore 9:00 - 13:00 presso Supporto IT studenti (PoliTo sede centrale, piazzale Sobrero)
- Tutti i Mercoledì sera ore 18:00 - 20:00 presso OIL, Casa del quartiere San Salvario (via Oddino Morgari 16, Torino)



[weeeopen.polito.it](http://weeeopen.polito.it)

[facebook.com/WEEEOpenPolito](https://facebook.com/WEEEOpenPolito)

Quest'opera è distribuita con licenza Creative Commons "Attribuzione – Condividi allo stesso modo 4.0 Internazionale".

Autore: JustMe11

