

Comandi cURL

1 Istruzioni base

- Ottenere una pagina web

```
curl <URL>
```

- Ottenere l'intestazione della pagina web

```
curl --head <URL>
```

- Monitoraggio dello scambio di messaggi tra client e server

```
curl --trace-ascii <filename> <URL>
```

- Ottenere una pagina web

```
curl --trace-ascii <filename> --trace-time <URL>
```

2 Esempi

- `curl https://www.polimi.it`
- `curl --head https://www.polimi.it`
- `curl --trace-ascii info.txt https://www.polimi.it`
- `curl --trace-ascii tempi.txt --trace-time https://www.polimi.it`

3 Analisi delle statistiche di download

- Stampa del tempo totale di download della risorsa

```
curl -o /dev/null -s -w "%{time_total}" <URL>
```

- Stampa della dimensione della pagina scaricata in Byte(B)

```
curl -o /dev/null -s -w "%{size_download}" <URL>
```

- Stampa della velocità di download in B/s (Byte al secondo)

```
curl -o /dev/null -s -w "%{speed_download}" <URL>
```

- Stampa unica di:

- Tempo totale di download
- Dimensione della pagina scaricata
- Velocità di download

```
curl -o /dev/null -s -w  
"%{time_total}\n%{size_download}\n%{speed_download}"  
<URL>
```

4 Esempi

- ```
curl -o /dev/null -s -w "%{time_total}" https://www.polimi.it
```
- ```
curl -o /dev/null -s -w "%{size_download}" https://www.polimi.it
```
- ```
curl -o /dev/null -s -w "%{speed_download}" https://www.polimi.it
```
- ```
curl -o /dev/null -s -w  
"%{time_total}\n%{size_download}\n%{speed_download}"  
https://www.polimi.it
```