Risoluzione del problema con il Wifi



Negli ultimi rilasci su Ubuntu abbiamo visto un notevole miglioramento del supporto per molte schede Wifi, ma anche se la nostra scheda WiFi viene correttamente supportata non è detto che funzioni al meglio.

Sono molti gli utenti che indicano che sul proprio pc con Microsoft Windows il segnale è più forte, mentre con Ubuntu (ma anche con altre Distribuzioni Linux) il segnale è debole tanto da non riuscire a connetterci o di avere una connessione lenta e che cade spesso.

Il problema è dovuto a molti fattori, principalmente al driver open o alla modalità di risparmio energetico.

.

Per risolvere il problema del segnale WiFi debole con Linux basta avviare il terminale e digitare:

```
sudo gedit /etc/sysctl.conf</olmap>
```

se non usiamo Gnome digitiamo invece:

```
sudo nano /etc/sysctl.conf
```

e aggiungiamo in fondo le seguenti righe:

```
net.ipv4.tcp_syncookies = 1

net.ipv4.tcp_window_scaling = 0

net.ipv4.tcp_ecn = 0
```

Salviamo il tutto.

Ora sempre da terminale digitiamo:

```
sudo /etc/init.d/networking restart
```

e

```
sudo iwconfig wlan0 rate 54M
```

From:
https://www.bilug.it/ -

Permanent link:
https://www.bilug.it/doku.php?id=rete_wireless_lenta_o_debole_con_ubuntu

Last update: **2023/12/18 14:46**