

PescaraLUG – corsi alfabetizzazione GNU/Linux 2009

LE RETI

Supporto delle periferiche

Non è completo al 100%, ma la comunità fa moltissimi progressi nel supporto alle varie periferiche

E' altamente consigliato informarsi prima di fare acquisti

<https://wiki.ubuntu.com/HardwareSupport/>

Moduli = driver

Sono inclusi nel kernel, nella maggior parte dei casi non c'è bisogno di scaricare/installare software aggiuntivo

Tipicamente sono scritti da sviluppatori indipendenti/appassionati, senza legami con chi produce effettivamente l'hardware (“vendor”)

Schede wireless

Su questo portatile (ASUS) c'è una scheda Intel PRO/Wireless 3945BG (il modulo e' ***iwl3945***)

Scheda PCMICA Asus (modulo **orinoco**)

Scheda USB **Netgear WG111v2** (richiede NDISWRAPPER)

Scheda **3COM 3CRUSB10075** (richiede firmware esterno)

Comando utile

```
$ sudo bash (immettere la propria password)  
# tail -f /var/log/messages
```

mostra vari messaggi di sistema in tempo reale

```
# lspci -v
```

elenco delle periferiche rilevate

```
# ifconfig -a
```

elenco delle interfacce di rete rilevate

NDISWRAPPER

Permette di emulare i driver “nativi” di Windows.

<http://wiki.ubuntu-it.org/Hardware/DispositiviSenzaFili/Ndiswrapper>

Configurazione modem ethernet

```
# pppoeconf
```








