

## **L'adsl taglia i fili**

### ***Banda larga senza linea telefonica***

La connessione veloce è ormai uno strumento utile e indispensabile per moltissime attività, dal divertimento al lavoro, ma in alcuni casi capita che la rete telefonica non venga aggiornata e pertanto non possa supportare il servizio **adsl**. Per superare questo problema, arriva **Eolo**: una piccola antenna che permette una connessione a banda larga anche dove non arriva la comune linea telefonica.

Spesso si pensa che, dove arriva il normale "doppino telefonico", possa arrivare anche la linea adsl, ma non è così: soprattutto nelle località lontane dai centri abitati, la banda larga è ancora un sogno irrealizzabile, soprattutto per i costi elevati derivanti da un ammodernamento delle linee. Finora, per sopperire a questa "carezza telematica" si era utilizzata la tecnologia UMTS, le cui prestazioni e costi sono ben diversi da una comune connessione adsl.

Il nuovo sistema, chiamato **Eolo** e prodotto dalla **NGI**, permette di ottenere una connessione ad alta velocità anche dove non arriva la rete telefonica. Eolo utilizza una antenna, molto simile a una normale parabola per televisione satellitare, che deve essere allineata in visibilità ottica con le stazioni **BTS** (*Base Transceiver Stations*), sfruttando la tecnologia *Hiperlan/2*. Il servizio è già attivo nelle province di Varese, Milano, Verbania, Novara e Como.

Intervistata da **Tgcom**, **Cristina Cavalli**, responsabile marketing di NGI, ha spiegato: "*Basta installare l'antenna sul tetto in modo da non avere ostacoli ed essere in contatto ottico con le cosiddette BTS, cioè dei trasmettitori simili a quelli utilizzati per i cellulari, posizionati in punti strategici delle città coperte dal servizio. L'antenna, delle dimensioni di circa 20 centimetri, viene fornita in comodato d'uso, alla sottoscrizione dell'abbonamento e può essere condivisa da più utenti di uno stesso condominio, proprio come avviene per il segnale satellitare delle televisioni*".