

WEEKLY

Target: financial and multimedia

newspaper annex to

"la Repubblica"

Circulation: c.a. 575.000

# la Repubblica

Fondatore Eugenio Scalfari

Direttore Ezio Mauro

## AFFARI & FINANZA

**27 Ottobre 2008**

FRANCESCA TARISSI

### ■ In primo piano

## VoiP, Adsl, Wlan in un access point tutto "green"

AVM propone un device che gestisce la connettività Internet e telefonica facendo risparmiare l'85 % dell'energia

**A**umenta la sensibilità verso il risparmio energetico e le aziende si adeguano. Da uno studio condotto dall'Istituto per l'Ambiente e la Sostenibilità della Commissione Europea, risulta infatti che il consumo di elettricità di apparecchiature a banda larga nella Comunità Europea entro il 2015 toccherà la soglia di 50 TWh all'anno. Questo dato, unito alla determinazione degli utenti a non buttare via i propri soldi in bollette, soprattutto in un momento di contingenza economica non certo facile, fa sì che l'attenzione si stia focalizzando sempre più su dispositivi residenziali e business all-in-one in grado di tenere sott'occhio la funzione di controllo energetico, spingendo così i produttori ad adottare apparecchi in linea con le più recenti normative dell'Unione Europea nell'ambito della prevenzione degli sprechi.

Ecco dunque in arrivo sul mercato una nuova generazione di device multi-funzione, capaci di ridurre il consumo energetico di almeno il 50 per cento. In termine di risparmio, l'equivalente di 5,5 milioni di tonnellate di petrolio (tep) e circa 7,5 miliardi di euro l'anno.

Tra le ultime proposte abbiamo notato il FRITZ Box Fon WLAN 7270. Presentato recentemente al fuori Smau a Milano, il prodotto della tedesca AVM, già insignito del premio "GREEN IT", è un dispositivo che al risparmio energetico (fino all'85 per cento) coniuga VoIP, ADSL, VDSL, WLAN 802.11n, tecnologia DECT e gestione di contenuti multimediali. E, nonostante sia un apparecchio fisso, non manca di proporre soluzioni innovative sul fronte della mobilità come pure della domotica.

Per quanto riguarda l'uso della corrente elettrica, la funzione ECO-Mode va al di là del semplice stand-by, riducendo la potenza della Cpu ed escludendo automaticamente le connessioni inutilizzate (porte Lan e Wlan, collegamenti ai telefoni senza fili ecc). Il nuovo

**Multimedialità senza fili e possibilità di avere anche il "baby control phone"**

standard wireless 11n consente inoltre la trasmissione dati fino a 300 Mbps e la conversazione voce e video in alta definizione con la tecnologia a più antenne MIMO. Alcune novità interessanti del prodotto sono la funzione di segreteria telefonica che permette di memorizzare i messaggi vocali su una memoria Usb o anche di inviarli direttamente al proprio account di posta elettronica, e il fax integrato per l'invio di documenti o il salvataggio degli stessi su una pen drive. Ma non è tutto: il dispositivo

integra il FRITZ!Musikbox, in grado di offrire musica da hard disk collegati al router e riproducibile da ricevitori compatibili UPnP-AV. Anche a computer spento i file saranno disponibili per l'intera rete.

Il Baby phone, invece, è un'opzione utile a coloro che hanno in casa figli molto piccoli: si tratta di un servizio di controllo acustico ambientale, che provvede ad avvisare



via telefono quando il volume in una stanza raggiunge un dato livello stabilito. Insomma il bimbo piange e i genitori sono allertati. I genitori possono anche settare l'apparecchio in modo da stabilire dove, per quanto tempo e in che

#### Risparmio energetico

Il Fritz Box Fon Wlan 7270 ha vinto il premio "green.it"

AVM: "che lascia piena libertà all'utente anche di inviare documenti quando è via da casa o dall'ufficio e che è implementabile gratuitamente nel tempo con le nuove funzionalità messe a punto dal nostro laboratorio R&D".

giorni della settimana i ragazzini possono navigare in Rete. La base DECT dà invece la possibilità di utilizzare fino a sei telefoni cordless. Altre funzionalità sono la rubrica centralizzata, l'avviso e la deviazione di chiamata, la conference call a tre utenti, la sveglia programmabile, i report delle chiamate via posta elettronica, il print server e l'FTP integrato. "Abbiamo realizzato un prodotto unico nel suo genere e molto all'avanguardia", spiega Gianni Garita, country manager di

**Cast**  
Adv&Communication

www.castadv.it