PCWORLD

Rivista + CD-ROM €4,90\* (Periodicità mensile)

N. 187 febbraio 2007

## PCWORLD

IL MENSILE PER LA TUA PASSIONE DIGITALE

www.pcworld.it

### Cambio in VISTA

Come effettuare l'upgrade da XP

Scegliere la versione giusta

Tutta la verità su Aero

#### **VIDEOCORSO INTERATTIVO**

NEL CD IL CORSO MULTIMEDIALE DI OLTRE 1 ORA PER IMPARARE A USARE VISTA



#### **NOVITÀ HI-TECH**

Steve Jobs presenta l'iPhone Il digitale secondo Bill Gates

#### **VIDEOMANIA**

Tutti i trucchi per YouTube Dal montaggio all'upload

#### **NEGATIVI DIGITALI**

Come usare la fotocamera digitale per restaurare vecchie foto





#### CPU AMD

Caratteristiche, pro e contro della nuova piattaforma QuadFX

#### IN PROVA

Oltre 50 prodotti: Palm Treo 680 Vodafone SKY TV, SpySweeper LG Flatron L1730SF e Asus G2

#### **FOTORITOCCO GRATIS**

A confronto 6 alternative gratuite a Photoshop CS2



La migliore soluzione per casa e ufficio per parlare gratis via Internet e chiamare con la linea analogica Connessione: DECT / Ethernet Sistema VoIP: Skype Prezzo: 144 euro Sito: www.speeka.com

È la soluzione più comoda e trasparente per l'utente, perché si usa come un cordless analogico, ma permette anche di telefonare tramite Skype. Lodi a RTX, il produttore, per avere realizzato un apparecchio intuitivo e duttile. Nel pacchetto si trova la centralina, che si collega al doppino telefonico tradizionale e a Internet tramite il connettore Ethernet, quindi attaccandosi direttamente al modem ADSL o alla LAN. La configurazione della rete è automatica, purché si disponga del supporto DHCP attivato. È anche possibile impostare i parametri manualmente, dalla cornetta. Questa usa un cradle separato, per ricaricarsi quando alloggiata. L'uso del telefono è identico a quello di un cordless: si compone il numero e si invia con il tasto verde, si termina la chiamata con quello rosso. Sembra una descrizione superflua, ma ha lo scopo di sottolineare che non esistono, a differenza di

altri modelli, pulsanti dedicati a Skype. Tutto avviene attraverso i menu. Perciò, al momento della chiamata, si decide se telefonare in modo tradizionale o via VoIP; se chiamare i i classici numeri geografici o i contatti on-line. L'interfaccia ha un aspetto molto simile a Skype, da cui il DualPhone eredita le funzioni principali. Si può gestire la rubrica, mentre la modalità di accettazione delle chiamate analogiche o tramite Internet è sostanzialmente identica. Non è possibile impostare una suoneria diversa per ciascun tipo di telefonata in entrata. Nelle prove, saltuariamente non è stato possibile ricevere una telefonata da Skype perché al chiamante era prodotto un messaggio di versione troppo vecchia del software per stabilire una

#### US Robolics USR 139630



connessione.

Soluzione equilibrata: bilancia prezzo e prestazioni e permette di parlare con la linea analogica e Skype Connessione: DECT / USB Sistema VoIP: Skype Prezzo: 83.90 euro Sito: www.usr-emea.com

Nell'attesa che maturino i telefoni VoIP con connessione Wi-Fi, per chiacchierare ovunque ci si trovi, gli apparecchi cosiddetti "dual mode", che possono cioè essere collegati al computer e

alla linea telefonica, oggi rappresentano la migliore combinazione tra prezzo e prestazioni. Ne è un esempio l'USR139630 Cordless Skype Dual Phone, collegabile sia al doppino analogico tradizionale sia a un pc per chiamare con Skype. Il prodotto è dedicato alla casa e all'ufficio ed è certificato per il più diffuso e conosciuto software di VoIP. L'installazione è molto semplice: la centralina si collega alla presa a parete e al computer. Va alimentata separatamente e questo è l'unico vincolo che pone. Intelligentemente US Robotics ha scelto di dotare la cornetta di un cradle separato dalla centralina allo scopo di tenere sotto



carica il telefono. Così si possono organizzare al meglio gli ingombri e non è indispensabile tenere il telefono nei pressi del pc. Nell'uso si passa comodamente da linea tradizionale a Skype premendo il tasto "S" posto in basso rispetto alla tastiera alfanumerica. Non si corre il rischio di confondersi, ma in

> modalità VoIP si risente delle dimensioni limitate del display, che offre un elenco puramente testuale dei contatti. Dunque bisogna operare molto con il joystick per muoversi nei menu. Davvero buona la qualità audio grazie al sistema di eliminazione dell'effetto eco. Nei test, il US Robotics è risultato affidabile e non ha avuto problemi a chiamare anche via Skype Out. La qualità costruttiva è buona, tanto che l'USR139630 non ha nulla

da invidiare ai classici cordless.

# Continue of the property of the property of the parameters of the property of the parameters of the pa

di Luca Figin

nia tradizionale e quella VoIP, sono la scelta ottimale e la più equilibrata par la casa o l'ufficio. Permettono di usare il classico doppino telefonico e, inoltre, possono essere commutati su Skype per parlare tramite Internet. L'approccio di US Robotics (e di telefoni equivalenti, come il WIP300 di Linksys) prevede una connessione USB con il pc, che gli fornisce il canale per accedere a Internet. Più innovativo e pratico il DualPhone 3088, perché si connette via Ethernet direttamente all'ADSL e accede a Skype senza bisogno del computer. Infine, una soluzione semplice e poco costosa, alternativa ai telefoni USB per Skype, è offerta da Sitecom. La connessione con Windows avviene con un dongle USB: così si può parlare comodamente senza essere obbligati a sostare nei pressi del computer. Scopo di questa comparativa è mettere a confronto le tecnologie disponibili, più che gli apparecchi specifici, per offrire una sorta di campionario utile per orientarsi nella scelta dell'apparecchio adatto alle vostre esigenze. Una ulteriore opzione è offerta dagli auricolari Bluetooth, o a cavo, dedicati al VoIP, come per esempio quelli proposti da GN Netcom (tra cui i GN2100 e GN9330), TechSolo, Logitech e Plantronics.

Dopo l'invasione dei servizi e dei software per pc, la nuova frontiera del VoIP e di Skype sono gli apparecchi wireless per parlare ovunque si disponga di una connessione compatibile. Ne abbiamo provati 6 con soluzioni differenti: ma sono già in grado di sostituire il cellulare?

#### I vincitori

Dal nostro punto di vista, la soluzione migliore per la casa e l'ufficio, che offre una transizione "trasparente" dalla linea analogica a quella VoIP, è rappresentata dal DualPhone 3068 di RTX. Non ha bisogno del pc per accedere a Skype e permette di chiamare nello stesso modo i numeri di telefono e i contatti Skype. Si installa e, senza ulteriori interventi, si usa. Il US Robotics richeide una connessione USB con il pc. perciò è meno pratico, ma altrettanto affidabile e di qualità. Se invece volete un apparecchio all'ultimo grido che chiama in VoIP e si comporta come un cellulare, ma a un costo non eccessivo. allora il Belkin Wi-Fi Phone fa il caso vostro. Il rapporto prezzo/prestazioni è più vantaggioso del modello di Netgear: la scelta tra i due è ardua, se non fosse per la sensibile differenonetaria. Infine, il Linksys WIP330 è il primo vero surroga to del cellulare che usa il Wi-Fi come rete e i server SIP come infrastruttura telefonica. E' un apparecchio professionale, dedicato all'ambito aziendale e a chi ha esigenze d'uso molto avanzate. Il Sitecom è risultato il modello per chi non vuole spendere molto e non ha problemi a tenere il po acceso per ottenere l'accesso a Skype.

#### Come abbiamo eseguito i test

Per provare i telefoni wireless LAN ci siamo avvalsi del router Netgear Range Max Next (WNR834B) conforme alle specifiche Draft N, cioè le linee guida non definitive del protocollo IEEE 802.11n che sarà approvato definivitamente nel corso del 2007. Gli apparecchi dual mode sono stati provati in una casa su più piani, con collegamento ADSL Fastweb e linea analogica fornita dal medesimo provider. Il Sitecom è stato provato in abbinamento a un pc equipaggiato con Athlon 64 4000+, 1 GB di RAM, ATI Radeon 1600XT e disco fisso da 250 GB.