



**INNOVATIVI NELLE  
TELECOMUNICAZIONI**

**VoipTel International SA**

Viale G. Cattori 5 6900 Paradiso

Tel 091 9116601

[info@swissvoiptel.ch](mailto:info@swissvoiptel.ch)

[www.swissvoiptel.ch](http://www.swissvoiptel.ch)

## NEWSLETTER FEBBRAIO 2010

### Centralino remoto Easy-VoipTel

**Easy-VoipTel** soluzione semplice e veloce che permette di telefonare in modo completamente gratuito tra utenti sparsi nel mondo intero digitando un interno

- Ad esempio:

- Sede di Lugano - interni 101, 102
- Sede di Mosca - interni 103, 104
- Sede di Londra - interni 105, 106
- Abitazione Como - interno 107

[Maggiori informazioni](#)

### Chiamate l'Europa a 3 cent al min

- Svizzera
- Italia
- Regno Unito
- Germania
- Francia
- Belgio
- Austria
- Spagna
- Portogallo

[Maggiori informazioni](#)

Per ulteriori informazioni scrivete a [info@swissvoiptel.ch](mailto:info@swissvoiptel.ch) o chiamateci allo 091 9116601.

---

### Swisscom: cresce l'utile (+9,9%) ma cala fatturato (-1,6%) nel 2009

BERNA - Swisscom ha realizzato nel 2009 un utile netto in crescita del 9,9% a 1,93 miliardi di franchi. Il fatturato è invece diminuito dell'1,6% e si attesta a 12 miliardi di franchi. La crescita del numero di clienti e le nuove offerte non sono riuscite a compensare le riduzioni dei prezzi sul mercato elvetico dovute alla concorrenza, quantificate in oltre 400 milioni di franchi, che hanno provocato una flessione dei ricavi netti (senza l'affiliata italiana Fastweb) di circa 282 milioni, ha spiegato oggi l'ex regia federale. All'assemblea generale sarà proposto il versamento di un dividendo di 20 franchi (19 franchi l'anno scorso). Per l'esercizio 2010 Swisscom prospetta, senza l'apporto di Fastweb, un giro d'affari netto di circa 9,15 miliardi, un Ebitda attorno ai 3,75 miliardi, nonché investimenti per circa 1,3 miliardi. Risultati di Fastweb. Swisscom ha registrato un successo lo scorso anno nelle vendite dell'iPhone della Apple. L'operatore ha smerciato 258'000 cellulari di tale tipo, di cui 109'000 nel solo quarto trimestre. Swisscom ha anche affermato che l'offerta di programmi TV digitale ha registrato un'evoluzione favorevole. Il numero degli abbonati a Swisscom TV (ex Bluewin TV) tra fine 2008 e fine 2009 è praticamente raddoppiato, passando a 230'000. Concorrenza anche dopo fusione tra Orange e Sunrise.

---

## Quante antenne verso il cielo?

Costruire antenne di telefonia mobile richiede una procedura d'autorizzazione spesso problematica: la Confederazione ha quindi elaborato un'apposita guida destinata ai comuni. Gli impianti situati in due comuni zurighesi hanno dovuto recentemente essere spenti, poiché i contratti di affitto per i terreni su cui sorgono non hanno potuto essere prolungati. Gli operatori di telefonia mobile devono quindi sempre tenere presente la possibilità di ricorsi contro la costruzione di antenne. Il margine d'azione dei comuni è comunque molto esiguo: nella Confederazione, le procedure di autorizzazione per una costruzione non sono infatti una questione politica. Le direttive sono chiare, infatti i cantoni e i comuni non dispongono di un margine d'apprezzamento. Inoltre, non sono consentite moratorie per quanto concerne le autorizzazioni rilasciate agli operatori di telefonia mobile. Il fatto che in Svizzera vi siano parecchie antenne è legato a due motivi: in primo luogo, ogni rete di telefonia mobile è suddivisa geograficamente in molte zone contigue: le cosiddette celle. Così facendo, le radiazioni provenienti dalle singole antenne sono minori rispetto a un modello con poche antenne ma a grande capacità di emissione. Secondariamente, vi è il fatto che gli operatori di telefonia devono rispondere a sollecitazioni sempre maggiori. Gli utenti domandano la trasmissione di grandi quantità di dati, con una qualità elevata: «Tutti vogliono telefonare sempre e ovunque; gli operatori devono pertanto soddisfare questa richiesta».

---

## VoipTel International: portabilità

Con la portabilità VoipTel International permette di ridurre il canone Swisscom, è infatti possibile trasferire il proprio numero su VoipTel andando ad eliminare o ridurre i collegamenti ISDN o analogico Swisscom. Con il vostro vecchio numero trasferito in VoipTel è possibile fare un numero illimitato di conversazioni contemporanee sia in ingresso che in uscita. Il servizio di portabilità costa da SFr. 99.- a 499.- a seconda del numero di numeri da trasferire.

---

## iPhone SDK 3.2: il VoIP over 3G è servito

Per lungo tempo invisibile agli operatori, il VoIP over 3G entra ufficialmente a far parte del mondo di iPhone e, novità delle scorse ore, di iPad. Il nuovo SDK 3.2 beta rilasciato per l'occasione, infatti, introduce silenziosamente la possibilità di effettuare chiamate VoIP anche in mobilità. Le implicazioni e la portata di tali novità sono facilmente ravvisabili da chiunque. D'ora in avanti, le applicazioni come Skype potranno avvantaggiarsi della connessione 3G presente sugli ultimi modelli di iPhone e le versioni di punta dell'iPad per instradare chiamate ad altri dispositivi e telefoni nel mondo, il tutto spendendo pochissimo o addirittura gratis. A livello hardware, l'iPad è dotato di microfono, casse e minijack: non gli manca praticamente nulla per essere un equivalente ipertrofico dell'iPod touch o dell'iPhone. Oltretutto, a differenza di quest'ultimo, c'è da considerare che il dispositivo è sbloccato (funziona quindi con qualunque operatore) e che non impone obblighi contrattuali. Almeno negli Stati Uniti, ciò potrebbe fare la differenza a traghettare parecchi potenziali acquirenti iPhone all'iPad, decisamente più economico nel lungo termine. Al momento, l'unica applicazione ad essere stata aggiornata per supportare il VoIP over 3G è iCall. Altre dovrebbero seguire a ruota in brevissimo tempo, compreso Skype. A riguardo Peter Parks, un membro del Team Skype, ha dichiarato che una versione del software con supporto al VoIP over 3G è già pronta da diverso tempo e che aspettavano solo il via. E il via è appena stato dato.

---

## Google lancia il suo super-cellulare «Nexus One sposta i limiti del telefonino»

MILANO - Google entra sul mercato degli smartphone, lanciando la sfida all'iPhone di Apple e al Blackberry. E presenta Nexus One, il primo vero 'googlefonino' messo a punto in collaborazione con la taiwanese Htc. Ma si spinge anche oltre: il primo cellulare 'Made in Google' sarà venduto direttamente da Mountain View ai consumatori via web, oltre a essere acquistabile attraverso i tradizionali canali di vendita. Nexus One è dotato così come l'iPhone di schermo touch screen ma

di dimensioni leggermente superiori (3,7 pollici), che comunque non vanno a scapito della sua maneggevolezza: l'apparecchio pesa solo 130 grammi ed è spesso solo 11,3 millimetri. Il «super cellulare», così come lo ha definito Google presentandolo, va «oltre i limiti» di quello che è possibile fare con un telefonino, spiega l'amministratore delegato di Htc, Peter Chou. Munito di fotocamera da 5 megapixel, Nexus One monta il chip Qualcomm Snapdragon da 1 Ghz e vanta una risoluzione di 480x800 pixel, oltre a girare su Android 2.1, offrendo così molte applicazioni, come Google Maps Navigation e Android market e - naturalmente - Google Earth.

---

### **Google Voice: la versione Enterprise nel 2010**

Il presidente di Google Enterprise, Dave Girouard, ha dichiarato che Google sta creando una applicazione dedicata al mondo business. Si tratta di Google Voice per imprese. Grazie alla cloud di Google che combina servizi quali Google Voice, Google Talk e Gizmo5, Google ha la possibilità di creare un'unica soluzione economica che raggruppi tutti i vantaggi del VoIP con quelli della posta elettronica. Girouard ha dichiarato che il lancio di una applicazione VoIP business di Google era già nell'aria dall'anno scorso, ma le tempistiche si sono dilatate. Noi italiani attendiamo ancora una versione base di Google Voice, mentre in America il VoIP si evolve veloce.

---

### **Partnership tra Verizon e Skype per un VoIP mobile più libero**

Se in Italia i casi di limitazioni al VoIP da parte degli operatori mobili sono sempre di più (prima Vodafone e qualche giorno fa Wind), in America ultimamente la tendenza sembra essere l'esatto opposto. Durante il Mobile World Congress di Barcellona sono stati rivelati, infatti, i dettagli di una importante partnership che ha visto come protagonisti l'operatore Verizon Wireless e Skype. A partire da marzo la collaborazione tra i due colossi frutterà la possibilità di utilizzare da parte degli utenti un client Skype pre-installato su alcuni device di fascia alta, nel dettaglio Blackberry Storm 9530, Curve 8330, Motorola Droid e Devour. Gli utenti potranno effettuare chiamate Skype-to-Skype, chattare o chiamare i numeri di tutto il mondo pagando esclusivamente la tariffa dettata dai prezzi SkypeOut. Il motivo di tale scelta potrebbe essere dovuto al timore di Verizon nei confronti dell'operatore AT&T, che già da qualche mese si è mostrato favorevole al VoIP over 3G, e che su iPhone (dato in abbonamento, per l'appunto, con AT&T) si registrano 300 mila copie di Skype scaricate ogni giorno.

---

### **Motorola Backflip: Android, social network e una tastiera al contrario**

Parole d'ordine: widget e social network. Il nuovissimo smartphone Android di casa Motorola, il Backflip, sarà disponibile per la seconda metà di febbraio e disporrà di una nuova interfaccia proprietaria denominata Motoblur. Sarà capace di rendere molto più efficace, semplice e veloce la sincronizzazione dello smartphone con gli account dei più diffusi servizi social network come Facebook, MySpace e Twitter. Backflip proporrà, inoltre, un innovativo form factor, con la tastiera QWERTY non più estraibile come sul Milestone, ma incerniera al display in senso contrario (quando non utilizzata diventa la cover posteriore del cellulare). Questa soluzione, secondo l'azienda, ha consentito di ottenere la più estesa tastiera QWERTY a 45 tasti tra gli smartphone di medesimo tipo. Un'altra soluzione innovativa è Backtrack, una superficie sensibile al tocco disposta nel lato posteriore del display che consente di navigare tra i contenuti senza oscurare alcuna parte muovendo, come sarebbe spontaneo fare, le dita sul touchscreen. Motorola Backflip, come praticamente ogni smartphone da 500 Euro, include feature come display 3.1" capacitivo con risoluzione 480\*320, GPS, Wi-Fi, HSDPA e fotocamera da 5 megapixel.

---

### **Skype: chiamate 3G su iPhone e iPad**

Skype ha oggi rilasciato un video dove viene annunciato l'imminente arrivo di una nuova versione per iPhone finalmente dotata di VoIP via 3G. Un arrivo che si dimostra comunque tardivo rispetto a

fring che, appena rilasciato il SDK 3.2, ha subito reso nota la compatibilità con il VoIP 3G, e, soprattutto, in contrasto con le affermazioni fatte da Peter Parkas qualche settimana fa: Perché Skype non permette di telefonare tramite connessione 3G. In molti hanno fatto questa domanda: noi abbiamo una versione pronta e matura che permette di telefonare in 3G, ma stando ai limiti imposti da Apple non la possiamo mettere a vostra disposizione in App Store (per il momento). C'è però un'ottima notizia per chi sta aspettando la nuova versione di Skype su iPhone 3GS: la qualità audio per le chiamate Skype-to-Skype, grazie all'utilizzo del codec audio SILK, sarà paragonabile a quella di un CD. Inoltre il team di Skype sembra essere stato messo in moto dalla notizia dell'Apple iPad, soprattutto visto che lo stesso SDK 3.2 che Apple ha reso disponibile per sviluppare applicazioni per iPhone è compatibile anche con iPad. Probabile, quindi, che Skype stia già pensando di sfruttare questa ottima possibilità per risultare fin da subito compatibile con il nuovo tablet Apple.

---

### **Le chiamate internazionali effettuate da Skype sono aumentate del 50%**

TeleGeography ha rilasciato alcuni nuovi interessanti dati riguardanti l'utilizzo di Skype per effettuare chiamate internazionali, secondo cui nel 2009 lo share ottenuto dal noto software VoIP ha ottenuto un netto aumento nei confronti della telefonia tradizionale. Si sarebbe passati da un valore dell'8% sul totale delle chiamate internazionali nel 2008 ad un 12% nel 2009, segnando così un aumento del 50% in un solo anno. Una crescita quantificabile in 21 miliardi di minuti in più rispetto all'anno prima, il doppio dell'aumento registrato nel 2008 rispetto al 2007.

---

### **Sunrise: cresce fatturato e utile operativo 2009**

ZURIGO - L'operatore telefonico Sunrise, che intende realizzare una fusione con Orange, nell'esercizio 2009 ha registrato una crescita del fatturato (+7,8%, oltre i due miliardi) e dell'utile operativo (EBITDA +10,7%, a 508 milioni). L'utile netto è invece sceso (-14,6%, a 158 milioni). "Nonostante la crisi economica, nel 2009 abbiamo proseguito lo sviluppo positivo e realizzato il pianificato turnaround", ha affermato oggi a Zurigo Christoph Brand nella sua ultima conferenza di bilancio come CEO. "Il riposizionamento di Sunrise nell'ottobre 2007 e i connessi ingenti investimenti in prodotti, shop, nella rete mobile e nella disaggregazione, come previsto, hanno portato i loro frutti", ha aggiunto Brand. La parte di mercato della rete mobile Sunrise è più alta che mai, al 22,6%. Il margine EBITDA è stato aumentato a 25,4%. Complessivamente Sunrise lo scorso anno ha acquisito circa 100'000 nuovi clienti nella telefonia mobile, e alla fine del 2009 contava complessivamente 1,86 milioni di clienti mobili, pari al 5,4% in più rispetto alla fine del 2008. Motore di questa crescita sono state soprattutto le offerte Postpaid, precisa una nota odierna.

---

### **Verizon: pronto taglio 13.000 posti telefonia fissa in 2010**

NEW YORK - Verizon ha annunciato il taglio di 13.000 posti di lavoro quest'anno nel settore della telefonia fissa. La seconda compagnia di telecomunicazioni Usa ha comunicato oggi di aver archiviato il quarto trimestre con una perdita netta di 653 milioni di dollari.

---

### **Al via rivoluzione web, film in pochi secondi**

NEW YORK - Grazie a Google, internet mette il turbo: con una velocità di un gigabit al secondo, cioè cento volte quella media attuale disponibile negli Stati Uniti, basteranno pochi secondi per scaricare un film ad alta definizione e fare telemedicina in HD, in tempo reale. Quella annunciata oggi dal colosso di Mountain View è una vera e propria rivoluzione: se com'è probabile andrà in porto, cambierà a termine la vita di milioni di utenti e renderà obsolete una serie di tecnologie, dai dvd ad alta definizione blu-ray ai collegamenti televisivi via cavo, sostituiti dal super-streaming. Google ha avviato oggi una serie di test in vista di collegare alcune città americane alla futura nuova rete internet a fibre ottiche da circa un gigabit al secondo, per raggiungere a breve tra i 50mila ai 500mila utenti.

---

## Internet: Wp, attacco hacker a 2.500 aziende in 196 paesi

WASHINGTON - Oltre 75.000 tra computer e server di circa 2.500 aziende violati in 196 Paesi: è il bilancio del più grande e sofisticato attacco hacker mai registrato sino ad oggi. Lo rivela il Washington Post. L'attacco telematico è stato scoperto da una ditta della Virginia, la Netwitness, ed è iniziato alla fine del 2008. La scoperta è avvenuta il mese scorso: sono state prese di mira email, dati aziendali, carte di credito, le credenziali di accesso dei dipendenti delle aziende della sanità e della tecnologia. Tra i Paesi più colpiti da una rete di hacker est-europei figurano gli Usa, il Messico, l'Arabia Saudita, l'Egitto e la Turchia.

---

## Microsoft lancia Phone 7, sfida Apple e Rim

BARCELLONA - Microsoft approfitta della vetrina del Mobile World Congress per lanciare di nuovo la sfida all'iPhone di Apple e ai BlackBerry di Rim. A Barcellona l'amministratore delegato della casa di Redmond, Steve Ballmer, ha infatti svelato Phone 7, la nuova piattaforma che porterà sugli smartphone i giochi di Xbox Live e i contenuti video e musicali di Zune. Con questa nuova piattaforma, ha spiegato Ballmer, Microsoft offre un approccio innovativo ai sistemi operativi per i cellulari, caratterizzato da esperienze di utilizzo completamente integrate che mettono a disposizione degli utenti i contenuti del Web e le applicazioni che più desiderano. I primi cellulari con Phone 7 arriveranno nei negozi a Natale. A caratterizzarli ci sarà un tasto dedicato a Bing, per fare ricerche in internet da qualsiasi schermata del cellulare, mentre un'implementazione speciale di Bing Search consentirà di ottenere risultati personalizzati e contestualizzati. Nella schermata iniziale, sezioni aggiornate dinamicamente mostreranno i contenuti in tempo reale. Tra i partner già coinvolti con la nuova piattaforma ci sono le compagnie telefoniche AT&T, Verizon, Sprint, T-Mobile, SFR, Telecom Italia, Vodafone, Telefonica, Deutsche Telekom, Orange. Tra i produttori Dell, HTC, Samsung, Sony Ericsson, HP, LG, Toshiba e Qualcomm.

---

Se si desidera non ricevere più questo notiziario, fare clic [qui](#)

**VoipTel International SA** Viale G.Cattori 5 6900 Lugano-Paradiso  
Tel +41 91 9116601 - <http://www.swissvoiptel.ch>