



[info@swissvoiptel.ch](mailto:info@swissvoiptel.ch)  
[www.swissvoiptel.ch](http://www.swissvoiptel.ch)

**INNOVATIVI NELLE  
TELECOMUNICAZIONI**

**VoipTel International SA**

Viale G. Cattori 5 6900 Paradiso

Switzerland

Tel +41 (0)91 9116601 Fax +41 (0)91

9116609

## NEWSLETTER AGOSTO 2010



### Novità: Mobile- VoipTel

**Telefonate dal vostro smartphone in  
Wi-Fi e 3G in modo semplice e  
conveniente**

- Telefonate a prezzi VoipTel (risparmio fino all'80% sulle telefonate)
- Scegliete la visualizzazione del numero chiamate
- Fatturazione mensile direttamente sul vostro mail
- Controllo on-line e in tempo reale della spesa telefonica
- Attivazione rapida, normalmente 2h
- Nessuna disdetta del contratto dell'operatore mobile

[Maggiori informazioni](#)

### Box-VoipTel

**Box-VoipTel** vi permette di abbattere le tariffe telefoniche del **50/90 %** senza disdire i contratti esistenti e senza alcun tipo di modifica all'impianto telefonico

- Ideale per impianti fino a 4 linee ISDN
- Backup su linea tradizionale
- Gestione automatica guasti apparato
- Nessun acquisto di centralino
- Nessun costo di licenze
- Nessuna competenza tecnica richiesta

### 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

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

---

## Smartphone

In Svizzera ogni otto mesi la richiesta di banda da parte dei telefonini raddoppia, costringendo gli operatori a un continuo potenziamento della propria rete di terza generazione (3G). Il costante aumento nella vendita di smartphone e l'incremento dell'uso di internet mobile richiederanno in futuro un nuovo cambiamento di tecnologia: dopo l'Umts, a partire probabilmente dal prossimo anno, arriverà l'Lte, con velocità fino a 150 megabit al secondo. Intanto a Berna si sta pensando di non più indicare le tecnologie che le aziende di telefonia sono obbligate a usare nelle concessioni

---

## Reti per cellulari

Sono ormai lontani i ricordi del 1975, quando in Svizzera venne attivata la prima rete di telefonia mobile, a Natel A. Allora i telefonini servivano unicamente per.. telefonare. Dopo le evoluzioni naturali sulla rete dei Natel, si è giunti nel 1992 al Gsm, ovvero alla seconda generazione (2G) di standard per la comunicazione mobile. Il Gsm è tutt'ora impiegato per le comunicazioni vocali e per lo scambio di dati di piccola entità. Nel corso degli anni al Gsm sono state apportate numerose migliorie. Fra queste il Gprs che ha permesso di raggiungere una velocità di trasporto dati pari a 53 kilobit al secondo, analoga a quella dei primo modem casalinghi. La tecnologia Edge ha portato la velocità a 256 kbit al secondo. La rivoluzione è arrivata con il nuovo millennio e con l'introduzione dello standard Umts, la terza generazione (3G)

---

## Da Berna concessioni meno restrittive

L'Lte non è per il momento supportato da nessun apparecchio e gli operatori di telefonia mobile lo stanno ancora testando. Swisscom, dopo le analisi svolte in laboratorio, terminerà le prove sul campo nell'autunno di quest'anno. Pure il gruppo France Telecom, di cui Orange fa parte, sta facendo i propri 'esperimenti'. Intanto si aspetta che Berna rilasci le concessioni per la distribuzione del servizio.

---

## UFCOM meno restrittiva

Per il futuro sarà permesso agli operatori stessi decidere, in larga misura, quale protocollo utilizzare sulle frequenze per cui hanno ottenuto la concessione. Un cambiamento che dovrebbe permettere lo sviluppo e l'adozione più rapida degli eventuali nuovi standard, ma soprattutto potrebbe consentire una più veloce diffusione della banda larga anche al di fuori dei centri urbani, generalmente meglio serviti vista la massa critica di clienti. Tutto ciò è possibile spostando i nuovi standard su frequenze più basse, in grado di viaggiare per molte decine di chilometri senza perdere potenza.

---

## Traffico dati mobile: oggi

I nuovi telefonini hanno sete di dati e gli operatori di telefonia mobile sono costretti a trovare nuove vie per aumentare la capacità delle proprie reti. Sulla sola rete Swisscom si calcola che il traffico da e per internet raddoppi ogni otto mesi e pure Sunrise e Orange vedono costantemente aumentare la 'pressione' degli internauti mobili sulle proprie antenne. Un aumento determinato dall'impennata di e-mail e Mms spediti dai cellulari, ma anche dal diffondersi dell'internet mobile, sia dal telefonino che attraverso le pennine Usb da collegare ai computer. La continua diffusione degli smartphone e dei tablet (come l'iPad di Apple) contribuisce ulteriormente a mettere alla prova le compagnie telefoniche e le loro reti. In Svizzera il passaggio alle nuove forme di comunicazione è stato molto veloce grazie al continuo aggiornamento delle

compagnie di telefonia mobile, e nonostante la presenza di montagne, le reti mobili sono tuttora fra le migliori al mondo. Ne è un esempio il fatto che il tasso di iPhone in circolazione sul territorio elvetico è fra i più alti d'Europa.

---

### **Traffico dati mobile: il domani**

La risposta alla crescente sete di dati da parte dei consumatori svizzeri si chiamerà Lte, acronimo di Long Term Evolution. Da alcuni considerato lo standard di telefonia mobile di quarta generazione è in realtà un'evoluzione della terza generazione. Un'evoluzione in grado di fornire una banda da cinque a dieci volte maggiore rispetto alla tecnologia migliore disponibile attualmente. Al momento della sua introduzione l'Lte dovrebbe infatti permettere velocità di 150 megabit al secondo in downstream e di 50 in upstream. Numeri ragguardevoli se si considera che l'Adsl domestico più diffuso ha una larghezza di banda pari a 5 megabit al secondo.

---

### **Orange ed il prezzo fai da te**

Orange ha presentato il suo nuovo piano tariffale. Chiamato 'Me', permetterà ai propri clienti di scegliere la tariffa a loro più conveniente nelle tre aree principali della telefonia mobile: chiamate, sms e traffico dati. Secondo il portale internet di confronto dei prezzi comparis.ch così facendo l'operatore si metterebbe in diretta competizione con Sunrise, che sino ad ora avrebbe potuto vantare le tariffe più basse in Svizzera

---

### **Android cresce dell'886%, ma Nokia resiste**

In un anno, tra il secondo trimestre del 2009 ed il secondo trimestre 2010, il sistema operativo open source Android ha fatto registrare una crescita senza precedenti. Lo scorso anno erano poco più di un milione gli apparecchi con sistema operativo Android e la quota di mercato era di soli 2,8 punti percentuali. Dodici mesi dopo il robottino (simbolo del OS Android) ha superato abbondantemente i 10,6 milioni di apparecchi cacciando la Apple ed il suo iPhone dal gradino più basso del podio.

---

### **La svizzera vuole intercettare Skype e VoIP**

Nel caso di un procedimento penale in corso, la Confederazione elvetica intende sorvegliare le comunicazioni avvenute in banda larga su chat, forum, o servizi Voip come Skype. E' quanto emerge da documenti riservati pubblicati dal settimanale Wochenzeitung. La notizia è stata confermata dal Dipartimento federale di giustizia e polizia (Dfjp). Dal prossimo agosto i provider svizzeri dovranno essere in grado di fornire all'autorità i dati relativi al traffico su Internet dei loro clienti.

---

### **Pesano nei conti semestrali gli accantonamenti per la vicenda Fastweb**

E' diminuito del 14% l'utile di Swisscom nel primo semestre di quest'anno rispetto al 2009. Si tratta comunque di 873 milioni di franchi. Il fatturato è cresciuto dello 0,5% a 5.95 miliardi. Sui risultati, inferiori alla previsioni, ha pesato l'accantonamento di 102 milioni in relazione alla vicenda Fastweb in Italia. I clienti Swisscom sono aumentati sia nella telefonia mobile (+4%) sia per Swisscom TV (+92%).

---

### **Orange: Rimborso per il vecchio smartphone**

Con l'arrivo imminente di iPhone 4, molte persone si chiedono se le offerte permetteranno di sostituire il precedente modello con un nuovo come avviene, ad esempio, in Francia o negli Stati Uniti per i clienti Apple. Se nulla al momento sembra far intravedere in Italia e nella vicina Svizzera una simile soluzione va osservato tuttavia che proprio nella Confederazione Elvetica Orange CH offre alcune occasioni sull'usato per i telefoni di tutte le marche. Sia i clienti vecchi e nuovi, infatti, possono usufruire di questa offerta di

riciclaggio, chiamata EcoOrange.

---

## **Due falle consegnano iPhone e iPad nelle mani degli hacker**

Due vulnerabilità presenti nel sistema operativo iOS di Apple possono essere sfruttate dagli hacker per "assumere in remoto il controllo completo" di iPhone, iPad e iPod. A lanciare l'ultimo allarme sugli apparecchi della Mela è la società francese di sicurezza informatica Vupen, che classifica le falle come "critiche". Le vulnerabilità, spiegano gli esperti, sono le stesse sfruttate dal sito jailbreakme.com, che mette a disposizione un file con cui 'sproteggere' i dispositivi Apple e poter quindi installare applicazioni non autorizzate dalla casa di Cupertino. Il 'jailbreak', definito "un gran bel lavoro" dall'analista Charlie Miller della società di sicurezza informatica F-Secure, è stato creato dall'hacker "Comex", che assicura già di conoscere il modo per sbloccare iPhone e iPad anche una volta che Apple avrà riparato le falle attuali.

---

## **E' sempre febbre iPhone, nonostante tutto**

Una moda che dura. Negozi presi d'assalto questa mattina per l'uscita in Svizzera dell'iPhone4, l'ultima versione del telefonino di Apple, che tante polemiche ha suscitato per gli ormai noti problemi all'antenna. Nonostante tutte le polemiche, e nonostante lo stesso Steve Jobs abbia ammesso (minimizzandolo) il problema, centinaia di persone hanno acquistato l'iPhone nel suo primo giorno di commercializzazione nella Confederazione. All'esterno dei rivenditori di Zurigo e Basilea c'era una discreta fila di persone, che hanno accettato di attendere sotto la pioggia per comprare l'ultimo nato della casa di Cupertino. Lugano non è stata da meno, e il beltempo ha agevolato l'attesa dei clienti. L'iPhone4, disponibile in due versioni, 16 e 32 giga, costa rispettivamente 769 e 899 franchi. Le applicazioni scaricabili su di esso sono ormai migliaia, tra cui la TioApp su cui consultare Ticinonline, scaricata in 4 mesi da 6'000 persone.

---

## **Cisco presenta una offerta d'acquisto per Skype**

Cisco ha fatto un'offerta per acquisire Skype non appena quest'ultimo ha completato il processo IPO. La notizia arriva da una fonte interna affidabile di TechCrunch, per ora si tratta di un rumor non confermato, ma non stupisce gli esperti del settore. Si tratta comunque, se vera, di una grande acquisizione che potrebbe smuovere fino a cinque miliardi di dollari. Anche Google sembrava interessata all'acquisizione di Skype, ma le possibili questioni legate all'antitrust avrebbero convinto la compagnia a non muoversi.

---

## **VoIP su Blackberry con TringMe**

Con TringMe è possibile effettuare chiamate VoIP anche su Blackberry. TringMe è una startup indiana con sede a Bangalore, che ha introdotto una nuova applicazione appunto per Blackberry OS (4.2-5.0) per utilizzare il VoIP sulla rete wifi. Per testare il servizio è necessario visitare il link <http://bb.tringme.com> direttamente dal browser Blackberry. Dopo l'installazione apparirà "Call Using TringMe" accanto ai contatti della rubrica. TringMe permette l'utilizzo di un diverso provider SIP, semplicemente configurando le apposite opzioni.

---

## **Google lancia il suo servizio Voip**

Google è in fase di test per un nuovo servizio Voip. Parliamo di nuovo, perchè le chiamate vocali tramite gmail sono già attive da tempo. In questo caso si parla di telefonate vere e proprie. Il tutto lascia pensare che l'acquisizione di Gizmo5 da parte di Google lo scorso anno, stia iniziando a dare i primi frutti. Da CNet i primi screenshot, dai quali si vede la possibilità per gli utenti Usa di effettuare chiamate voce gratis verso Usa e Canada per tutto il 2010. Più tariffe bassissime per quelle internazionali. Si tratta di un nuovo prodotto che affiancherà o ingloberà Google Talk e Google Voice? Vedremo gli sviluppi nei prossimi mesi.

---

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

**VoipTel International SA** Viale G.Cattori 5 6900 Paradiso Switzerland  
Tel +41 (0)91 9116601 Fax +41 (0)91 9116609 - <http://www.swissvoiptel.ch>