



Il Sole 24 ORE.com

Registrati

Newsletter

Abbonamenti

Quotidiano

Periodici

Area Abbonati

Il Sole 24 ORE.com

 Aggiornato alle **15.51**
 Giovedì, 03 Aprile 2008

Versione elettronica

Google

☐ Nel sito

☐ Con

GRUPPO SOLE 24 ORE | | |

[Home](#) | [Norme e tributi](#) | [Finanza e mercati](#) | [Economia e Lavoro](#) | [Italia](#) | [Mondo](#) | [Tecnologia e Business](#) | [Cultura e Tempo Libero](#) | [Sport](#) | [Dossier](#)
FAI NASCERE UN'AZIENDA INNOVATIVA IN POLESINE

** TECNOLOGIA & BUSINESS **

[ILSOLE24ORE.COM](#) > Tecnologia e Business

[ARCHIVIO](#)

20 GIUGNO 2006



Sfida aperta fra Wi-Max e cellulari 3G

di Gianni Rusconi

Quando debuttò il Wi-Fi alcuni analisti scorsero un possibile “conflitto di interessi” fra la nuova tecnologia wireless e le reti mobili di terza generazione nel merito specifico della trasmissione dati in banda larga. Sconfessato, da operatori mobili e provider di connettività Internet, il rischio in questione, ora il dualismo reti senza fili/reti cellulari torna d’attualità con l’avvento del Wi-Max da una parte e dell’Hsdpa (l’Umts super veloce) dall’altra. La convinzione di molti esperti in materia, in proposito, è che i carrier mobili dotati di network 3G non saranno i primi a scommettere sul Wi-Max; a fare da pionieri del wireless in banda larga a grande distanza, guidandone di fatto l’adozione da parte di imprese, utenti privati ed enti pubblici, saranno invece provider (fisici o virtuali) privi di frequenze per operare su reti mobili ma forti di risorse tecnologiche adeguate per sviluppare offerte ad hoc sul fronte della comunicazione senza fili.

La carta in mano agli operatori di telefonia, invece, sembra per varie ragioni essere proprio l’ultima frontiera tecnologica raggiunta, e cioè l’Hsdpa (High Speed Downlink Packet Access), che permette di collegarsi a Internet da terminale mobile con una velocità, da 1,8 a 14 megabits, fino a quattro volte superiore a quella garantita dall’attuale standard 3G. Stando agli analisti di Gartner e Ovum, se il download di musica e la possibilità di avere video on demand sui propri cellulari non assicurerà agli stessi gestori il boom di domanda di servizi e apparecchi l’avvento del super Umts potrebbe perlomeno (se i tempi di rilascio della tecnologia non subiranno troppi rallentamenti) rendere meno “pericolosa” la diffusione del Wi-Max in versione mobile, attualmente disponibile commercialmente solo in Corea del Sud.

L’Hsdpa sarà quindi il vero freno inibitore del protocollo 802.16e (il Wi-max mobile)? Ne limiterà i possibili utilizzi per realizzare reti sulle quali far viaggiare a costi bassissimi voce e dati via Internet da e verso computer portatili e palmari. E come si comporteranno i grandi provider di servizi di Voice over Ip? Sfrutteranno anch’essi il Wi-Max mobile, che garantisce una banda garantita fino a 18 mbps, per rubare utenti agli operatori di telefonia controbilanciando nel contempo la diminuzione delle entrate derivanti dai propri servizi voce su linea fissa?

Progetto di Marketing Territoriale

Stampante CLP-350N
 Più spazio alle tue potenzialità.


** Ultimi Sezione **

3 aprile 2008

Boeing: vola per la prima volta aereo a celle a combustibile con pilota

3 aprile 2008

Boeing apre l'era dell'idrogeno: in volo il primo aereo a celle a combustibile

3 aprile 2008

Symantec, doppio antivirus per il Mac

3 aprile 2008

Walkman, rinasce un mito «da film»

Fotogallery: la collezione audio video Samsung

L'internet tablet firmato Nokia

Le multifunzione targate Kodak

Centro, il nuovo smartphone di Palm

VIDEOPAROLE / Digitale


Alcuni ricercatori americani sono dell'idea che l'insieme delle tecnologie cellulari oggi disponibile (Hsdpa compreso) sia di per sé una robusta difesa contro il Wi-Max, anche in considerazione del fatto che l'adozione di massa di quest'ultimo per abilitare servizi vocali mobili via Internet non sarebbe oggettivamente realizzabile prima del 2008, e quindi forse troppo in là per minare le fondamenta del dominio oggi esercitato dalle varie Vodafone, Ntt DoCoMo, Verizon e via dicendo su scala mondiale. Rimane però il fatto che quel 15/20% di entrate che i carrier mobili mediamente derivano dal traffico dati è una sorta di nervo scoperto che neppure l'avvento dell'Hsdpa, che ancora più dell'Umts necessiterà di applicazioni dedicate a reale valore aggiunto per trovare proseliti fra gli utenti, andrà a coprire. Ed è questa la debolezza che è lecito pensare cercheranno di sfruttare i provider (come Netscalibur e Alvarion in Italia) da subito sostenitori della causa del Wi-Max.

RISULTATI ★★★★★ 0 VOTI



CONDIVIDI



PUBBLICITÀ

Articoli Correlati - [versione beta](#)

Google Docs ora è anche offline
Vodafone sfida Nokia & Co con una gamma di telefonini tutta sua
Messaggi contagiosi
Le Pmi sono tutte uguali davanti alla Mifid?
Comunicazioni a reti unificate

Cerca quotazione

Milano

Azioni Fondi

▶ Tempo Reale

▶ Listino personale

▶ Portfolio

▶ Euribor

** Shopping24 **

L'INFORMAZIONE DEL SOLE 24 ORE SUL TUO CELLULARE



ABBONATI A:

Top News



Inserisci qui il numero del tuo cellulare

ATTIVA

ANNUNCI GOOGLE

[PEBL U9 Pink o Purple](#)Lascia il segno con il nuovo PEBL U9. Stile e sostanza. Subito tuo www.motorola.com/it/pinkvpurple[PC Sony con UMTS](#)Nuovi Laptop con SIM UMTS integrata Con Windows Vista® Business www.content.vaio.eu[Reti wireless](#)soluzioni wireless da 2,3 GHz a 5,9 GHz. Miglior prezzo/prestazione www.radwin.com[Embedded wireless](#)Wireless CPUs and software for M2M, automotive and mobile computing www.wavecom.com[VoIP Gateway GSM UMTS](#)Distribuzione Pay per Use Gateways GSM/UMTS e Sim Banks. www.mobilineitalia.it

** Servizi **

** Links **

** Mobile **

Premio WWW
Il Sole 24 ORE Finanza
Impresa24
Metalli24 Cereali24
Eventiquattro
Radiocor
Blogosfere
Il Gastronauta
Webranking
Notiziario Farnesina
AGIChina24
Pagine Bianche
Pagine Gialle
Tuttocittà
Annunci Economici
Pubblicità: listino
Pubblicità legale

SMS
Blackberry
Agenda 2008
Download



News24
Sudoku

** Click10 **

Oggi

+ Inviati

+ Visti

+ Votati

1. Alitalia verso il commissario. Il titolo ...
2. «Rivoluzione Lcd»: la Tv fra ...
3. Massimalismo in bancarotta - Il Sole 24 ...
4. Ryanair: «Alitalia è un ...
5. Wi-Max, ecco il primo device di Nokia - ...
6. Alitalia: dopo ritiro Air France si ...
7. Dipendenti sotto controllo: occhio al ...
8. Caso Pizza (Dc): Pd e Pdl contro il ...
9. Mutui, 530mila famiglie italiane in ...

10. Effetto impianti sulle locazioni - Il ...

* * **Annunci** * *

VMWARE
Piattaforma Virtuale, Benefici Reali.



MICROSOFT OFFICE 2007
Trasformare gli intrusi in originali.



GUIDAFFARI
Il motore di ricerca delle aziende italiane B2B



CRIBIS
Osservatori e Informazioni per conoscere i mercati

[Gruppo Il Sole 24 ORE](#) | [Contatti](#) | [Redazione Online](#) | [Tutti i servizi](#) | [I più cercati](#) | [Pubblicità](#) | [Mappa del network](#) |

P.I. 00777910159 - © Copyright Il Sole 24 Ore - Tutti i diritti riservati

› Fai di questa pagina la tua homepage

partners **elEconomista** Blogosfere