

[Vuoi Parlare Gratis?](#)




Attiva oggi ADSL 24h + Voce TeleTu, parli Gratis x 1 anno! Approfitane. www.teletu.it

[ADSL a Confronto](#)

Le Migliori Offerte del Momento su ADSL+Voce Confronta gli Operatori! Migliori-Offerte-ADSL.it

[Adsl Di Telecom](#)

Attiva Online Alice Telecom Italia. Hai 9 Mesi di Sconto. Fino al 25/06 www.Alice.it/Internet_Senza_Limiti

-  [Feed Xml](#)
-  [Newsletter](#)
-  [Preferiti](#)

- [Login](#)
- [Registrati](#)
- [Forum panel](#)



Cerca in PI



- [HOME](#)
- [ATTUALITÀ](#)
- [TECNOLOGIA](#)
- [SICUREZZA](#)
- [DIRITTO & INTERNET](#)
- [BUSINESS](#)
- [DIGITAL LIFE](#)
- [INTRATTENIMENTO](#)
- [DOWNLOAD](#)

venerdì 14 gennaio 2000

A+

Commenti (0)

ADSL, la banda non è garantita

Con le "vecchie" CDN si può contare su una banda minima garantita mentre con l'ADSL di garantito non c'è alcunché per la poca trasparenza dei provider. Da qui i timori di molti. Ecco perché



Web (internet) – La velocità con cui ci si connette ad Internet sembra non essere mai sufficiente per le proprie esigenze. In principio 14,4 Kbps sembravano un'immensità: sfidando la nota legge di Shannon siamo poi arrivati, nel migliore dei casi, all'attuale velocità di 56 Kbps per le linee analogiche e 64 Kbps (o 128 Kbps sfruttando due canali) per le linee ISDN, ma tutto questo sembra ancora non bastare ai cibernaviganti più esigenti.

ADSL rappresenta una innovazione significativa perché consente di raggiungere sulla carta una banda prima impensabile, potenzialmente fino a 8 megabit. Valori che si riducono nelle offerte commerciali ma che rimangono sorprendenti, perché superano di ben dieci volte gli attuali standard. Un'altra novità arriva dal fronte dei prezzi. "L'ADSL costa poco". Anche se per l'utente medio potrebbe essere altino, per molti un canone mensile di 150.000 lire è sicuramente un vero invito a passare a questa tecnologia.

Tale prezzo è irrisorio se confrontato al canone annuo per l'affitto di una linea digitale CDN. Basti pensare che per una 64 Kbps occorrono circa 16 milioni e si raggiungono i 96 milioni annui per una linea da 256 Kbps. Eppure l'ADSL non rimpiazzerà, almeno per ora, le linee CDN. Le due tecnologie continueranno a coesistere ancora per molto tempo. Il motivo? Cercatelo nel CIR. Per i non addetti ai lavori il CIR è la percentuale di banda minima garantita all'utente. Il CIR delle linee CDN è pari al 100% o al massimo può scendere al 50% (cioè è garantita la metà della larghezza di banda affittata) mentre per l'ADSL il CIR è pari allo 0%.

[Vuoi Parlare Gratis?](#)
Attiva oggi ADSL 24h + Voce TeleTu, parli Gratis x 1 anno! Approfitane. www.teletu.it

[ADSL a Confronto](#)
Le Migliori Offerte del Momento su ADSL+Voce Confronta gli Operatori! Migliori-Offerte-ADSL.it

[Adsl Telecom In Promozione](#)
Attiva Online Alice Telecom Italia. Hai 9 Mesi di Sconto. Fino al 25/06 www.Alice.it/Internet_Senza_Limiti

[Le Offerte ADSL del 2010](#)
Abbiamo Selezionato News e Offerte degli Operatori Internet ADSL! it.Excite.eu/ADSL

APPROFONDIMENTI PARTNER

Cloud computing



Quali vantaggi per la tua azienda? Tutto sulle tecnologie Microsoft che guardano al futuro dell'ICT

LEGGI ANCHE ULTIME NOTIZIE

TECNOLOGIA

Microsoft e il plugin fantasma

ATTUALITÀ

UE, credere nell'interoperabilità

ATTUALITÀ

Motorola: DROID va via come il pane

ATTUALITÀ

Copyright UNIX, SCO ha perso la guerra

SICUREZZA

Google scova falle in Windows XP

ATTUALITÀ

Apple contro AdMob, ci pensa l'antitrust?

TECNOLOGIA

iPhone 4G, il display è da ridimensionare

TECNOLOGIA

Codec video, WebM su Firefox

TECNOLOGIA

Ubuntu corteggia anche i tablet

ATTUALITÀ

AdMob e il marcio della Mela

Avete capito bene: non viene garantito nemmeno un Kilobyte di banda e la velocità di connessione potrebbe essere di 640 Kbps ma potrebbe anche scendere a pochi Kbps. Proprio

per questo motivo se occorre una connessione veloce e allo stesso tempo anche affidabile la soluzione potrebbe rimanere quella della linea CDN e non ADSL. Immaginate un ISP con una linea da 128 Kbps e un CIR effettivo del 20% che debba fare web-housing a una quindicina di aziende: il tutto collasserebbe in poco tempo.

Antonio Sicurezza, responsabile Marketing Communication di Unidata con cui Stand By ha parlato ieri, ci ha confermato un problema di trasparenza in molte delle offerte ADSL: "il punto è che non tutti i fornitori offrono la dovuta trasparenza sui servizi di connettività a banda larga. Questo perché la banda offerta viene condivisa tra più utenti e molti, semplicemente, omettono di dire quanti. Unidata, per esempio, nella [sua offerta ADSL](#), specifica che le linee possono essere condivise nel peggiore dei casi fino ad un massimo di 100 utenti. Ma è una specificazione che altri provider ancora evitano di fare".

D'altro canto bisogna ricordare che le infrastrutture di rete in Italia sono scarse rispetto ai cugini d'oltre oceano e le backbone da 5 Gbps nostrane non possono soddisfare, immediatamente, le richieste esose degli utenti ADSL, altrimenti si ripeterebbe in Italia lo stesso fenomeno avuto con l'ISDN in cui l'accesso veloce veniva limitato dalla scarsa velocità dei collegamenti degli ISP.

Infine mentre in Italia l'ADSL rappresenta il futuro (o almeno si spera) in Australia è già stata "sostituita" dalla 3DSL, una variante in grado di raggiungere velocità fino a 8 Mbps. E questo non fa che ricordare che quando qui da noi Telecom Italia lanciava il progetto Socrate con le fibre ottiche, in America l'ADSL era già al centro delle sperimentazioni delle Baby Bells. Speriam bene, dunque, di aver appreso qualcosa da Socrate prima della sua morte.

[Giuseppe Augiero](#)
[Paolo De Andreis](#)

TAG: [adsl](#)

CONDIVIDI:

Commenti (0) Stampa Segnala via email

[Commenta](#)

[Leggili tutti ▶](#)

[Vuoi Parlare Gratis?](#)

Attiva oggi ADSL 24h + Voce TeleTu, parli Gratis x 1 anno! Approfitane.
[www.teletu.it](#)

[Offerte ADSL 2010](#)

ADSL fino a 20 Mega - NO Canone
 Abbonamenti da 4.90 €/mese!
[Migliori-Offerte-ADSL.it](#)

[Telecom Italia Voip](#)

Attiva Solo Online Alice di Telecom Italia e avrai 9 Mesi di Sconto!
[www.Alice.it/Internet_Senza_Limiti](#)

[Le Offerte ADSL del 2010](#)

Abbiamo Selezionato News e Offerte degli Operatori Internet ADSL!
[it.Excite.eu/ADSL](#)

CLOUD

advertising android **apple**
 browser contenuti **copyright**
 facebook file sharing **google**
 hardware internet ipad iphone
italia mercato **microsoft**
 mobile p2p **privacy**
 ricerca sicurezza smartphone
 social network software tablet
 telefonia usa videogame videogiochi

Risposta alla notizia

Prima di pubblicare un tuo commento assicurati che:

- sia in tema e contribuisca alla discussione in corso
- non abbia contenuto razzista o sessista
- non sia offensivo, calunnioso o diffamante

La redazione con i controlli a campione si riserva di cancellare qualsiasi contenuto ingiurioso, volgare, illegale o contrario alla [policy](#).

Nome e cognome **Francesco Rocchetti**

[Fai il login](#) o [Registrati](#)

Oggetto

[Emoticon e video](#)

Testo - [Anteprima](#) - [Fai l'upload di un video](#)

caratteri disponibili: 7000

Ho letto e approvato la [policy](#) dei commenti. Il post che sto inserendo non contiene offese e volgarità, non è diffamante e non viola le leggi italiane.

[Invia](#)

[EMAIL](#) | [INFORMAZIONI SU PI](#) | [PER LA PUBBLICITA' SU PI](#) | [INFORMATIVA](#)



Punto Informatico è testata giornalistica quotidiana - Tribunale di Roma n. 51 del 7.2.1996 De Andreis Editore Srl a socio unico - Gruppo Edizioni Master Spa - P.IVA: 06696301008 - ROC: 7983

Tutti i contenuti pubblicati, salvo diversa indicazione, sono soggetti alla licenza Creative Commons