

L'ADSL MIGLIORE

1) INTRODUZIONE: ADSL è una sigla che sta per Asymmetric Digital Subscriber Line, ovvero una linea di connessione digitale asimmetrica. Che cosa significa in sostanza?

Che l'ADSL è in grado di dare un certo tipo di prestazioni in download (quando cioè scarichiamo dai siti o navighiamo su internet) ed un altro tipo di prestazioni in upload (quando cioè inviamo posta, carichiamo file sui nostri server o trasferiamo documenti ad altri utenti).

Ad oggi la tecnologia consentirebbe di offrire collegamenti, con tecnologia ADSL fino a 2 Mbit ed esistono varie tecnologie, che vanno sotto la comune sigla di xDSL, che potrebbero assicurare una capacità di trasmissione di 8 Mbit/s, vale a dire 1 MB al sec oppure, la possibilità di ricevere il contenuto di un intero CD, in poco più di 10 minuti. Al momento tuttavia, la possibilità di raggiungere gli 8 Mbits/s sul doppino di rame è da relegare al futuro. Salvo connessioni basate sulla fibra ottica, che consentono di raggiungere velocità di 10 Mbit/s, la velocità massima offerta al mercato consumer su doppino, è 1,28 Mbit/s

In Italia oggi esistono sostanzialmente 3 tipi di ADSL, dal punto di vista della velocità e 3 famiglie di contratti. Per la velocità abbiamo:

1) Da 256-320Kb/128 Kbps. E' la fascia di ingresso nella famiglia delle ADSL. La prima velocità indica la capacità di Download che può raggiungere, al massimo e nelle condizioni ideali i **32 KB/s** per una 256 ed i **40 KB/s** per una 320. La velocità di upload massima è **16 KB/s**

Si tratta di una ADSL standard, ridotta nelle prestazioni con un filtro, per poter offrire un prezzo più abbordabile e vendere più connessioni. Il prezzo per questo tipo di offerta oggi varia dai **30 ai 39 Euro** tra i vari operatori con caratteristiche qualitative differenziate

2) 640/128Kbps. È l'ADSL standard con capacità di download fino ad **80 KB/s** e di upload fino a **32 KB/s**.

È offerta da praticamente tutti gli operatori con un costo compreso tra i **45 ed i 55 Euro** al mese. Naturalmente ciascuno offre garanzie diverse ed altri servizi, dalla possibilità di avere una banda minima garantita accettabile, alla possibilità di avere uno spazio web o più indirizzi e-mail.

3) 1280/256 Kbps. E' la super ADSL. Proposta da pochi operatori porta le prestazioni teoriche di questa linea a livelli molto alti, parliamo di **160 KB/s** per il download e di **32 KB/s** per l'upload. Questo tipo di linea, oggi ha ancora canoni elevati (oltre i **60 Euro**) e non è molto diffusa o disponibile. Tuttavia, stando a quanto dichiarato da Telecom, le sue prestazioni saranno presto a disposizione di moltissimi utenti italiani.

La migliore tipologia di contratto

Esistono 3 grandi famiglie di contratti ADSL:

1) Contratti flat

2) Contratti misti (minimo di ore prepagate ed il resto a consumo)

3) Contratti a consumo (per ore o per volume di dati)

Con la possibilità di offrire prezzi in ingresso molto bassi i contratti a consumo hanno conquistato una discreta fetta di estimatori che, pur volendo i vantaggi dell'ADSL non sono disposti a pagare oneri fissi mensili alti per disporre di questo strumento e preferiscono usarla pagando un tot per ogni ora di connessione.

Il rischio insito in questa tipologia di tariffazione, quella a consumo o mista è duplice.

1) Se per errore, per dimenticanza o perchè abbiamo inserito un router e lo abbiamo configurato male non viene chiuso il collegamento, questo continuerà ad essere attivo e "consumare".

2) In molti casi si finisce per spendere di più perchè le ore garantite per contratto sono davvero poche e basta poco per arrivare a spendere quanto basterebbe per avere un'ADSL FLAT anche solo a 256 Kb.

Le tariffe flat offrono la cosiddetta connessione always-on, ovvero la possibilità di rimanere on line anche 24 ore giorno, senza l'ansia degli scatti e senza occupare il traffico voce. Prenotare un viaggio, gestire le proprie finanze, aggiornarsi, vedere filmati in streaming sono tutte attività che, grazie a questo tipo di connessione, vengono rese più facili e veloci. I contratti flat rappresentano, una volta deciso il passaggio all'ADSL lo strumento, a mio avviso, preferibile. Infatti una linea veloce consente di utilizzare Internet non più come mero strumento di consultazione, ma anche per svolgere moltissime altre attività, visto che diventano tutte più rapide ed immediate

L'ADSL per la nostra casa

Stefano

"TISCALI FLAT" è l'abbonamento che ho attivato sul mio computer. Questa offerta prevede il pagamento mensile di una quota fissa pari a € 23 con la possibilità di poter stare collegati 24h su 24h con l'affitto del modem.

L'attivazione di questo abbonamento mi permette inoltre di avere una casella E-mail da 250MB con protezione Antivirus, un servizio di Mail per inviare direttamente da WEB allegati fino a 20MB, e infine una rubrica online.

Penso che questo tipo di abbonamento sia il migliore per la mia casa poichè siamo in quattro a utilizzare Internet per diverse ore al giorno.

L'abbonamento ADSL che ho sul computer è "ALICE FLAT".

Con questo abbonamento posso utilizzare Internet per un tempo illimitato pagando sempre €20 al mese.

Questo è il principale vantaggio, in quanto io utilizzo Internet molto spesso."ALICE FLAT" dispone di 100MB per la casella E-mail con protezione Antispam e Antivirus.

Questo abbonamento mi sembra il più adatto al tipo di studi che intrapreso.

Luca