



*Da oggi 24.000 tra famiglie e aziende si possono collegare  
a telefonia, Internet veloce e servizi televisivi*

**Il Comune di Alessandria presenta**  
**la rete a larga banda di Fast Web per la città**  
*A fine anno i servizi saranno estesi al distretto industriale*

Alessandria, 19 luglio 2004 - Il Comune di Alessandria e FastWeb, il principale operatore alternativo italiano di servizi di telecomunicazione a banda larga, presentano oggi alle 12, presso la sala della Giunta di Palazzo Rosso, i servizi integrati di telefonia fissa, Internet e televisione digitale interattiva cui la clientela della città può accedere al pari degli altri clienti nelle città di Milano, Genova, Torino, Roma, Bologna, Napoli, Venezia-Mestre, Reggio Emilia, Modena, Biella e Bari.

Alessandria entra così a far parte del circuito di importanti centri dotati delle infrastrutture tecnologiche più avanzate in grado di rivoluzionare le abitudini domestiche e professionali, dare nuovo impulso, in prospettiva, all'economia del territorio e favorire scambi e cooperazione tra istituzioni accademiche, centri di ricerca, enti di formazione, strutture di servizio alle imprese, singoli cittadini e istituzioni.

Il piano di sviluppo della rete di FastWeb ad Alessandria prevede l'attivazione dei primi clienti entro il mese di luglio per arrivare ad una copertura dell'80 % della popolazione entro fine settembre 2004, comprensiva della Zona Industriale. Entro fine anno sarà disponibile l'offerta in tutto il distretto industriale di Alessandria, comprendente 40 Comuni limitrofi.

Ad Alessandria FastWeb prevede l'estensione di un'infrastruttura di rete lunga circa 20 Km che interesserà tutto il territorio urbano e parte di quello extraurbano, attraverso la quale verrà erogato il servizio anche alla clientela privata con tecnologia DSL e banda superiore a 2 Mb/s.

“Grazie alla disponibilità di questa rete e di questi servizi – ha affermato l'assessore alle Politiche dello Sviluppo Industriale del Comune di Alessandria, **Mauro Bressan** – sarà possibile estendere alte tecnologie a cittadini ed imprese, aumentando la qualità ed il livello del nostro territorio”.

“La realizzazione del progetto di FastWeb ad Alessandria è stata possibile grazie all'ampia collaborazione dell'ente locale - ha precisato **Gianni Lupotto**, Responsabile Area Ovest di FastWeb. Anche Alessandria, come le altre realtà del Piemonte già raggiunte da FastWeb, vanta un tessuto sociale ed imprenditoriale estremamente interessante e potenzialmente molto sensibile ai fini dell'utilizzo delle nuove tecnologie”.

*Per ulteriori informazioni:*

Giovanna Guzzetti/Paola Maini  
Ufficio Stampa FastWeb  
T: +39 02 4545 2360/2465  
F: +39 02 4545 2366  
[giovanna.guzzetti@fastweb.it](mailto:giovanna.guzzetti@fastweb.it)  
[paola.maini@fastweb.it](mailto:paola.maini@fastweb.it)



## Nota informativa

FastWeb, il principale operatore alternativo italiano di servizi di telecomunicazione a banda larga che fonda il proprio modello di business sulla trasmissione di voce, dati e video su un'unica rete a capacità virtualmente infinita, ha introdotto in Italia un vero e proprio sistema integrato e aperto, suscettibile di innumerevoli sviluppi, realizzando a pieno la convergenza dei mezzi di comunicazione. Il tutto grazie all'utilizzo di un modello tecnologico unico a livello mondiale che coniuga l'uso estensivo del protocollo IP – Internet Protocol – per la trasmissione di voce, dati e video con l'impiego sia della fibra ottica sia della tecnologia xDSL. Ad oggi il Gruppo dispone di una infrastruttura di rete di oltre 12.000 Km che consente di raggiungere 3,4 milioni di clienti potenziali, mentre per la fine del decennio si prevede di raggiungere 10 milioni di famiglie italiane, pari al 45% della popolazione.

### **I servizi a larga banda di FastWeb per la clientela business e residenziale.**

Per quanto riguarda l'offerta dedicata alle **famiglie**, oltre alla **navigazione in Internet** con la massima velocità di accesso oggi disponibile sul mercato (fino a 4 Mbit/s su ADSL), FastWeb ha da sempre dedicato grande attenzione allo sviluppo di nuovi servizi video ad elevato valore aggiunto. La capacità di banda praticamente illimitata disponibile grazie al sistema di comunicazione di FastWeb, trasforma la TV tradizionale in **televisione digitale terrestre via cavo**, con la possibilità di vedere, senza parabola né decoder, le principali emittenti nazionali (Rai, Mediaset, La7, Mtv), una serie di canali digitali liberi (BBC, Bloomberg, RaiSatSport e RaiNews24) e a pagamento (canali SkyTv). Inoltre, sempre con la TV digitale FastWeb è possibile attingere, in modalità *on Demand*, da un ampio archivio di oltre 4.500 titoli in costante aggiornamento, attualmente composto dai canali ONtv e RaiClick. Ancora, si possono **videoregistrare** da remoto i programmi preferiti dei canali terrestri senza usare videoregistratore né videocassette, impostando l'operazione dal telecomando della TV o da un qualsiasi PC connesso a Internet. Tra i servizi a valore aggiunto, i clienti FastWeb hanno inoltre la possibilità di consultare con il telecomando del televisore una **guida TV elettronica** con tutte le informazioni sui programmi in corso e quelli successivi.

Per l'offerta di **telefonia** fissa, FastWeb adotta la tecnologia VoIP (Voice over IP) che consente lo sviluppo di servizi quali la **Videocomunicazione**, con la possibilità di visualizzare il proprio interlocutore e impostare una videosegreteria personalizzata.

Per quanto riguarda il **segmento business**, FastWeb fornisce competitivi servizi avanzati rivolti a tutti i segmenti di mercato – Pubblica Amministrazione, grandi, medie e piccole aziende, studi professionali, esercizi commerciali – con progetti studiati in base alle esigenze delle diverse tipologie di utenza. In particolare, fra i servizi maggiormente richiesti, oltre ai servizi di telecomunicazione di base, si segnalano i sistemi di videosorveglianza per gli esercizi commerciali, il sistema "One Solution" che consente alle PMI la gestione unificata di telefonia fissa, connessione a Internet e apparecchiature hardware, i sistemi di videocomunicazione e videoconferenza, i sistemi di "Disaster Recovery" per gli istituti di credito e le grandi aziende, le Reti Private Virtuali su protocollo IP per l'interconnessione fra sedi diverse e distanti e l'offerta

“Business to Employee” (B2E), che permette ai dipendenti di lavorare da casa collegandosi alla LAN aziendale.

**Le applicazioni di pubblica utilità.** La peculiarità del sistema-FastWeb è quella di favorire una moderna comunicazione idonea a sviluppare e migliorare le relazioni tra singoli cittadini, istituzioni e imprese. Sono infatti numerose le applicazioni di pubblica utilità consentite dalla larga banda. L’impiego della tecnologia di FastWeb può supportare collegamenti fra sedi diverse e distanti della Pubblica Amministrazione, istituzioni, strutture scolastiche e ospedaliere, migliorando sensibilmente la qualità dei servizi offerti alla cittadinanza e la capacità di risposta alle loro esigenze anche con una significativa riduzione dei costi. Fra le applicazioni possibili: il telelavoro, l’e-learning, l’alfabetizzazione telematica, i servizi per la mobilità urbana (monitoraggio, controllo e automazione integrata del traffico, telecontrollo della rete dei pubblici trasporti, etc.). Analogamente a quanto già realizzato nelle altre città coperte dalla rete FastWeb, si stanno avviando i contatti con il locale Ufficio Scolastico del Ministero dell’Istruzione, Università e Ricerca e con il mondo della sanità e delle Università, al fine di stringere partnership a tutto vantaggio della cittadinanza .