



WI-PIE

La rete uguale per tutti

WI-PIE è il programma promosso dalla Regione Piemonte per dotare il territorio di un sistema di connettività a banda larga ampiamente diffuso e combinato a servizi e a strumenti tecnologici di avanguardia che coinvolge cittadini e imprese.

L'obiettivo di WI-PIE è abbattere il digital divide, migliorare l'azione della pubblica amministrazione, aumentare la competitività del sistema produttivo e incrementare lo sviluppo socioculturale e del territorio.

Attivata nel 2006 la dorsale multiservizio in fibra ottica ad alta velocità che collega fra loro i capoluoghi di provincia e la città di Ivrea, sono ora in corso estensioni verso le città principali, i poli industriali, le università e i parchi tecnologici.

Attraverso l'utilizzo di collegamenti satellitari e tecnologie senza fili, WI-PIE sta anche diffondendo l'accesso alla banda larga alle aree montane e geograficamente più svantaggiate, per arrivare a coprire entro il 2008 la totalità del territorio piemontese.

wi-pie.org



Programma eventi Wi-Pie

Piazza Abitabilità A WEBCONFERENCE

GIOVEDÌ 04/10

11.30-12.30 Conferenza Stampa
Valorizzazione del backbone WI-PIE
nell'Eporediese e nel Canavese

16.30-16.50 e 18.30-18.50 Videoconferenza
con il Rifugio Capanna Enrico Castiglioni,
Alpe Devero, Baceno (Vb) mt. 1640

VENERDÌ 05/10

16.30-16.50 e 18.30-18.50 Videoconferenza
con il Rifugio Mongioie, Pian Rosso, Viozene
Alta Val Tanaro, Ormea (Cn), mt. 1520

SABATO 06/10

16.30-16.50, 18.30-18.50 e 21.00-21.20 Videoconferenza
con il Rifugio Vitale Giacoletti, Colle del Losas - Monviso,
Crissolo (Cn), mt. 2741

DOMENICA 07/10

11.00-11.30, 16.30-16.50 e 18.30-18.50 Videoconferenza
con il Rifugio Willy Jervis, Conca del Prà - Val Pellice,
Bobbio Pellice (To), mt. 1732

Area Abitabilità A Stand WI-PIE

INTERNET POINT

Possibilità di accesso a Internet da postazione fissa
o collegando i propri dispositivi in modalità wi-fi.

CHROMA KEY

I visitatori possono giocare con la postazione multimediale
che li proietterà direttamente in montagna
e registrare una clip video dal luogo prescelto.

Area commerciale WI-PIE Media Point

Ogni giorno sul palco i protagonisti di Alpi365, con momenti
di diretta radiofonica e televisiva su WI-PIE Radio e TV.
Il format è in streaming su wi-pie.org e alpi365.it

WI-PIE

Per esserci
ad ogni
altitudine.



delizioso across the mountain



WI-PIE
La rete uguale per tutti

WI-PIE presenta
La rete uguale per tutti

Montagne senza fili



Internet point con connessione
satellitare, veloce e gratuita
presso le Comunità Montane.

Fin dal 2005 WI-PIE ha dotato le Comunità Montane di infrastrutture di collegamento satellitari e senza fili per la connessione veloce a Internet.

43 su 44 sono le Comunità Montane collaudate che beneficiano della banda larga e 5 sono quelle che già dispongono di Internet Point aperti al pubblico.

Obiettivo del progetto è offrire anche a privati e imprese l'accesso gratuito a Internet e ai servizi di e-government della pubblica amministrazione piemontese.

E' possibile accedere alla rete dalle postazioni fisse messe a disposizione del pubblico o per mezzo di dispositivi wireless di proprietà, come pc portatili o palmari.

Per usufruire del servizio è necessario registrarsi, o essere registrati, sul portale Sistema Piemonte. In mancanza di tali credenziali è possibile un accesso temporaneo, previa presentazione di un documento d'identità allo sportello della Comunità.

L'obiettivo è diffondere
la cultura di Internet e della
conoscenza in aree montane.

WI-PIE presenta
La rete uguale per tutti

Internet veloce nei rifugi



Banda larga con accesso
satellitare per i gestori
e gli ospiti dei rifugi alpini.

L'obiettivo è sfruttare
le potenzialità della rete per
la valorizzazione turistica e la
sicurezza in quota.

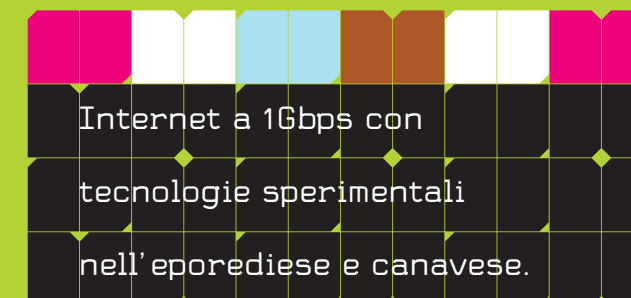
Utilizzando la banda larga satellitare messa a disposizione per i collegamenti delle aree montane, nell'inverno 2006/2007 WI-PIE ha avviato un progetto pilota per portare il servizio di accesso satellitare veloce a Internet anche nei rifugi alpini.

Un terzo dei 100 rifugi, di proprietà pubblica o del CAI, coinvolti nell'iniziativa della Regione Piemonte sono già connessi e possono beneficiare delle potenzialità della banda larga:

- per la promozione e il marketing turistico (servizi di e-mail, consultazione informazioni metereologiche, VOIP, servizi specializzati per la montagna)
- come sistema di backup in caso di guasto dei sistemi di comunicazione radiotelefonici tradizionali
- per lo sviluppo di sistemi di trasmissione video (webcam turistica) e videosorveglianza
- per costruire sistemi di gestione degli interventi di emergenza da affiancare a quelli già esistenti.

WI-PIE presenta
La rete uguale per tutti

Wireless ad alta velocità



Internet a 1Gbps con
tecnologie sperimentali
nell'eporediese e canavese.

Tra le diverse iniziative per ridurre il digital divide si stanno sperimentando nuove tecnologie wireless per portare la larga banda in zone non raggiungibili direttamente con la fibra ottica.

Il progetto "Valorizzazione del backbone WI-PIE nell'Eporediese e nel Canavese" ha attivato un collegamento sperimentale tra Ivrea e Andrate con tecnologie radio punto-punto innovative che consentono una banda molto elevata.

Parallelamente ai test che si stanno conducendo per la valutazione dell'affidabilità e delle performance della tecnologia radio che ha confermato di poter raggiungere la velocità di 1 Gbps su una tratta di 8 km, è cominciata la sperimentazione di una serie di servizi multimediali (live streaming, video on demand, ecc.) che possono essere veicolati attraverso la nuova connessione wireless e di nuovi modelli operativi per il coinvolgimento di più operatori.

L'obiettivo è utilizzare tecnologie
innovative per servizi ad alto
contenuto e nuovi modelli
di business.