



TOP-IX (TOrino Piemonte Internet eXchange) è un consorzio senza fini di lucro nato nel 2002 con lo scopo di creare e gestire un NAP (Neutral Access Point o Internet Exchange) per lo scambio del traffico Internet nell'area del Nord Ovest. La struttura del Consorzio e l'impostazione tecnologica che lo caratterizzano hanno determinato la partecipazione all'iniziativa di soggetti estremamente eterogenei (ad oggi annovera 58 soci).

### **L'Internet Exchange: il futuro di Internet è il presente del Piemonte**

A differenza della concezione classica di Internet Exchange che solitamente risulta costituito da un'unica location ove sono dislocati gli apparati di accesso, **l'infrastruttura di interscambio offerta dal Consorzio ai propri membri è geograficamente distribuita sul territorio.**

L'infrastruttura distribuita copre tutti i capoluoghi di provincia del Piemonte più le località di Ivrea, Aosta, Pont Saint Martin, e Milano, con l'obiettivo di agevolare la diffusione della larga banda, e quindi lo sviluppo delle singole realtà locali, avvicinando l'accesso al servizio ai soggetti interessati. Ad oggi il traffico scambiato supera i 10 Gigabit al secondo.

### **Il Development Program: DP starts you up!**

A fianco dell'Internet Exchange, TOP-IX ha avviato nel 2006 il **Development Program (DP)**, ovvero un programma di **supporto infrastrutturale per iniziative innovative locali ed internazionali basate su Internet.**

In particolare, il Development Program mette a disposizione, a costi ridotti e per un periodo massimo di tre anni, tutti gli strumenti tecnologici necessari per sperimentare servizi, soluzioni e modelli di business, consentendo di rimuovere gli ostacoli infrastrutturali che impediscono lo sviluppo di nuove attività imprenditoriali e la creazione di valore.

Tramite la fase di sperimentazione, il Development Program consente, da un lato, agli imprenditori di validare e rafforzare il proprio progetto di business riducendo il rischio di impresa, dall'altro permette agli investitori di valutare progetti e manager sul campo e non solo attraverso un business plan, riducendo sostanzialmente il rischio di investimento.

Il Development Program, quindi, per la sua **forte connotazione tecnologica e per la particolare combinazione di soggetti pubblici e privati che lo sostengono**, si posiziona come uno strumento unico nel panorama internazionale, contribuendo a fare del Piemonte un luogo di eccellenza per dotazione infrastrutturale e innovazione basata su Internet.