

Consorzio TOP-IX

TOP-IX (TORino Piemonte Internet eXchange) è un consorzio senza fini di lucro nato nel 2002 con lo scopo di creare e gestire un **Internet Exchange (IX)** per lo scambio del traffico Internet nell'area del Nord Ovest.

Partendo da un forte radicamento sul territorio piemontese, TOP-IX agisce in quello spazio globale senza confini che è la rete. Oltre a costruire e gestire l'infrastruttura di rete per fornire i servizi tipici di un Internet Exchange, promuove e supporta, attraverso il **Development Program (DP)** – avviato nel 2006 –, progetti di innovazione tecnologica e/o di business basati sull'utilizzo di Internet a banda larga.

Le due azioni agiscono sinergicamente per favorire la crescita del territorio.

Streaming, dati e social innovation

Nel 2006, TOP-IX ha sviluppato una **piattaforma di streaming**, che ha permesso al Consorzio di diventare **provider ufficiale della Berlinale** (dal 2006 a oggi).

A partire **dal 2009**, con il marchio **I Realize**, TOP-IX ha realizzato una serie di eventi per contribuire alla **diffusione dell'Internet culture**. Tra i temi affrontati: **Cloud** (2008), **Open Data** (2010), contribuendo alla nascita di dati.piemonte.it, primo portale italiano dedicato ai dati aperti; **Big Data** (2011).

Nell'ottobre 2012 ha dato vita a **BIG DIVE** (bigdive.eu), corso immersivo dedicato a formare developer, data scientist e visualization designer in grado di **operare nel mondo sempre più complesso dei Big Data**. All'inizio del 2014 ha avviato i corsi dell'**Hackademy** (<http://hackademy.top-ix.org/>), progetto finalizzato alla **formazione sul campo di sviluppatori junior** ed al loro coinvolgimento e impiego in progetti concreti.

È degli ultimi anni l'impegno nei campi della **Social Innovation** (2014) e delle **Civic Tech** (2015), con la nascita della **Scuola di Tecnologie Civiche**, la cui prima edizione si è tenuta nel maggio 2016, presso la sede di Rinascimenti Sociali, e del più ampio progetto **Plexum – Civic Tech Exchange**.