

Trentino

[Annunci Google](#)
[Università](#)
[Concorsi OSS](#)
[Concorso OSS](#)
[Concorso](#)
 3 agosto 2012

Trento: l'Ateneo viaggia sulle strade di GARR-X, la rete di nuova generazione dell'università e della ricerca



Trento, 3 agosto 2012 – L'Ateneo di Trento ora viaggia sicuro e veloce sulle strade di **GARR-X**, la nuova rete in fibra ottica dedicata alla comunità italiana dell'università e della ricerca. L'intervento di migrazione dalla precedente infrastruttura di rete (GARR-G) alla nuova si è svolto questa settimana ed è durato poche decine di secondi.

I due principali vantaggi per gli utenti consistono nell'**affidabilità del servizio e nella flessibilità** ovvero la possibilità di **aumentare la velocità della rete** in

funzione delle specifiche esigenze, semplificando l'implementazione dei servizi e ottimizzando i costi.

Inoltre, la sinergia tra la rete GARR-X e le reti metropolitane e regionali garantisce una connettività all'avanguardia e favorisce il pieno inserimento della ricerca italiana nel tessuto della ricerca europea. La rete di nuova generazione GARR-X, completamente interoperabile con le infrastrutture delle altre reti della ricerca in Europa e nel resto del mondo, fa poi intravedere nuove opportunità per ricercatori e studenti italiani di partecipare a comunità virtuali di ricerca in tutto il mondo, di accedere a infrastrutture di calcolo scientifico, a grandi banche dati e ad altre risorse distribuite.

Il **PoP GARR** di Trento (dove PoP sta per "*Point of Presence*", ovvero i locali tecnologici, il punto di accesso alla rete in grado di instradare il traffico degli utenti finali connessi ad esso) è ospitato nella sede della direzione SISTI – Sistemi Informativi, Servizi e Tecnologie Informatiche dell'Università di Trento, in via Briamasco 2.

Al GARR di Trento, che è uno dei 62 PoP della rete italiana, oltre all'Università di Trento afferiscono gli enti del territorio collegati al GARR: INFN, Create-net, FBK e CoSBI.

«Il PoP di Trento – sottolinea **Andrea Avi**, responsabile tecnico per l'Università di Trento – *rappresenta, inoltre, il punto di giunzione tra la rete provinciale (Trentino Network) e la rete dell'università e della ricerca. Fino ad alcuni mesi fa il traffico tra gli enti attestati sulla rete di Trentino Network (come, ad esempio Provincia di Trento, Comuni, Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari) e gli enti attestati sulla rete GARR (Università, INFN, FBK, Creat-net) transitava da Milano. Ora il traffico è instradato localmente presso il PoP di Trento attraverso la connessione diretta tra la rete provinciale Trentino Network e la rete della ricerca GARR. I vantaggi che ne derivano sono un percorso del traffico tra le reti più breve, migliori prestazioni e controllo diretto in caso di problemi*».

«La collaborazione della nostra Università con Trentino Network – aggiunge **Andrea Mongera**, responsabile della Direzione Sistemi Informativi, Servizi e Tecnologie Informatiche dell'Ateneo – *negli ultimi tempi è in costante crescita e si sta sviluppando anche fuori dal territorio provinciale. Stiamo infatti mettendo a punto insieme un progetto di collegamento digitale ad alta velocità della rete GARR sulla direttrice Nord del Brennero che fornirà all'intero sistema accademico e della ricerca nuovi strumenti tecnologici per un ulteriore sviluppo delle collaborazioni internazionali esistenti*».

Una descrizione dettagliata della rete GARR-X è disponibile al link:

<http://www.garr.it/rete/garr-x>

Iscriviti alla Newsletter

[Settimana](#)
[I più visti](#)
[Archivio](#)

Tg Campus 2012 Puntata 17


 Controcampus on Facebook



2,005 people like Controcampus.

