

[« Post precedente](#)

GARR e NGN: università alla velocità della luce

di  **Roberto Savarese** - Venerdì 27 Marzo 2009 alle 09:06

Udite, udite! In un periodo di profonda rivoluzione e grossa incertezza nel campo della "ricerca" una piccola, grande speranza di rivalse per le nostre accademie arriverà proprio dal mondo della banda larga.

È partito ufficialmente proprio questo mese la gara d'appalto per la creazione della rete NGN ("Next Generation Network") di ultima generazione che collegherà oltre 400 istituti tra università, biblioteche e centri ricerche, con lo

scopo di fornire ai nostri professori, dottori, ingegneri e studenti uno strumento altamente avanzato capace di distinguersi nell'intero panorama europeo.

Verranno coperti inizialmente circa 3500 Km di fibra "spenta", che saranno integrate a progetto concluso da ulteriori 6500 Km, il tutto sotto l'egida di diversi operatori del settore.


Parliamo ovviamente di fibra "spenta" in quanto solo successivamente ci sarà l'opportunità di acquisire i vari apparati di routing in grado di illuminare la nuova rete.

Considerando la portata del progetto si impiegheranno circa 6 anni per sostituire l'attuale network di intercomunicazione **GARR-G**, con la più nuova e performante **GARR-X** moltiplicando quasi 40 volte la propria capacità di trasporto dati.

Un'evoluzione del sistema informatico italiano che non potrà non migliorare il libero accesso alle risorse ad esempio tra i diversi atenei e gli ospedali, o fra università di varie nazioni e che avrà un impatto economico tra l'altro abbastanza contenuto, dato che dovrebbe di fatto rientrare nell'attuale bilancio della rete GARR esistente.

Un tentativo dunque di uniformarsi a quanto già avviene in paesi come Germania, Stati Uniti o Giappone, dove realtà simili sono già da tempo materia tutt'altro che fantascientifica.

Con estremo piacere anche noi accogliamo ben volentieri progetti ogni giorno più validi sullo sviluppo di una rete alternativa e sempre più vicina alla vita di tutti i giorni. Sperando quanto prima ovviamente, di poterne usufruire TUTTI dei vantaggi offerti da queste nuove tecnologie.

Tags: **GARR G**, **GARR X**, **NGN** [Iscriviti ai feed di oneADSL](#)

TELE2
INCREDIBILE
DA OGGI A
9,90€
/mese

[RSS](#) [oneADSL](#) / [commenti](#)[NETWORK](#) [Ultimi post del network](#)[NEWSLETTER](#) [VUOI COLLABORARE?](#) [Inviaci una segnalazione](#)

ULTIMI POST DEL NETWORK

Nuova versione di Nimbuzz per iPhone

post sponsorizzato

ADSL sul Blackberry Storm grazie a Vodafone Lab

La tendenza attuale, senza dubbio, è quella di portare la connettività su smartphone o comunque su dispositivi mobile

CATEGORIE

-  [Eventi](#)
-  [Hardware](#)
-  [Novità e tendenze](#)
-  [OneBlog.it](#)
-  [Operatori](#)
-  [Reti e tecnologie](#)

COMMENTI RECENTI

Marco in [Tips&Tricks] Il Wizard "segreto" di Windows per la condivisione delle cartelle in rete

Filippo Vendrame in Il Caso: i problemi di