

lunedì 3 dicembre 2012

di *Alfonso Maruccia*



Commenti (6)

## NGN, l'Italia (ri)parte da GARR-X

*Inaugurata ufficialmente la rete telematica di nuova generazione in fibra ottica. Inizialmente disponibile solo agli istituti di ricerca, dovrebbe costituire la "backbone" per l'informatizzazione degli istituti scolastici del Belpaese*

Roma – La **Next-Generation Network** italiana parte da GARR-X: inaugurata giovedì scorso presso la sede del Ministero dell'Istruzione e della Ricerca, **GARR-X** è una rete ad alte prestazioni composta da ben 8.500 chilometri di fibra ottica, una "backbone" attualmente dedicata agli istituti di ricerca ma che è pronta a espandere i propri scopi e le proprie capacità operative.

Realizzata dal Consortium GARR (CNR, ENEA, CRUI, INFN), la prima NGN in fibra italiana è un'infrastruttura che già ora collega oltre 2,5 milioni di utenti della comunità scientifica del paese: le connessioni partono da un minimo di 100 Mbps e arrivano fino a 1 Gbps.

GARR-X è progettata specificatamente per "connettere" gli scienziati e i ricercatori italiani con la più vasta comunità di ricerca internazionale, **dice** il consorzio GARR, primo passo per l'"innovazione digitale" che parte dalla filiera scuola-università-ricerca e fornisce ai suoi utenti la possibilità di accedere a risorse di storage e di calcolo distribuite.



Secondo i commenti del Ministro Francesco Profumo, "la disponibilità di una vera Next Generation Network sarà un importante alleato per introdurre più Europa nel sistema italiano della ricerca e dell'innovazione".

L'obiettivo è l'agenda **Europa 2020**, lo strumento per raggiungere gli ambiziosi obiettivi di annullamento del digital divide è quello di "fare sistema" e connettere al network GARR-X gli istituti scolastici del paese: al momento sono già 100 le istituzioni coinvolte, e a breve se ne aggiungeranno altrettanti.

Commenti positivi su GARR-X arrivano anche da Confindustria, che per bocca Cristiano Radaelli (vicepresidente di Confindustria Digitale) **parla** di "una realizzazione fondamentale per sostenere l'innovazione e lo sviluppo in Italia". Il prossimo passo sarà quello di estendere i collegamenti super-veloci anche ai distretti industriali, continua Radaelli, così che l'Agenda Digitale possa offrire "un contributo rilevante all'aumento del Pil dell'ordine del 4-5 per cento nei prossimi tre anni".

*Alfonso Maruccia*

TAG: tecnologia, ngn, fibra ottica, garr-x, digital divide, europa 2020, italia

LEGGI ANCHE ULTIME NOTIZIE

DIGITAL LIFE

[Atari, la festa di Pong](#)

ATTUALITÀ

[Indicizzazione a pagamento, il dibattito dilaga](#)

BUSINESS

[Italia, il fisco si mobilita per Google](#)

COMMENTI

[WebTheatre/ In proprio, sul Tubo](#)

ATTUALITÀ

[Avaxhome, sequestro per l'edicola dei pirati](#)

PUNTO INFORMATICO WEBINAR



La soluzione ideale per Worry-Free Business Security 7.

[Guarda il Webinar](#)

[Tutti i Webinar](#)

I LIBRI DI PUNTO INFORMATICO

Digitale possa offrire "un contributo rilevante all'aumento del Pil dell'ordine del 4-5 per cento nei prossimi tre anni".

Alfonso Maruccia

TAG: tecnologia, ngn, fibra ottica, garr-x, digital divide, europa 2020, italia

 [Stampa](#)  [Segnala via email](#)

[Tutti di Tecnologia](#) ▶

#### NOTIZIE COLLEGATE

ATTUALITÀ

### Agenda Digitale, tutti connessi entro il 2013

Approvate 11 mozioni, procede il cammino italiano verso l'obiettivo dell'azzeramento del digital divide

BUSINESS

### Banda larga, l'UE per uno spettro comune

L'Unione Europea propone la condivisione di una porzione di spettro tra i vari operatori per il broadband mobile. E avverte: chi vorrebbe usare i fondi comunitari per cose diverse dalle reti di telecomunicazioni starà fresco

HOT TOPIC

+ LETTE

+ COMMENTATE

TWITTER

DIGITAL LIFE

[Facebook, il porno dei gomiti](#)

BUSINESS

[Google, una zona franca per il mobile](#)

BUSINESS

[Google, Chromebook al tocco](#)

SICUREZZA

[E-mail, la cifratura è debole](#)

HARDWARE

[iPad Mini contro tutti](#)

[Forum \(visualizzazione classica\)](#) ▶

6 COMMENTI ALLA NOTIZIA NGN, L'ITALIA (RI)PARTE DA GARR-X

Solo discussioni principali

Ordina

1 [Imortanza della rete nr: Francesco](#)

La cosa più importante del XXI secolo sono le reti... trasporti, energia, comunicazioni.

In Itaglia la rete delle telecomunicazioni è stata regalata agli amici, invece di scorporare i cavi dai servizi e tenersi ben stretti i primi.

Mo' siamo a ricominciare da capo, perché chi ha i cavi non investe un piffero.

Bravi!

Scritto il 03/12/2012 alle 11.24

[Segnala abusi](#) [Quota](#) [Rispondi](#)

3 [a voi funziona internet? nr: zizzo](#)

navigo solo siti italiani

Scritto il 03/12/2012 alle 9.57

[Segnala abusi](#) [Quota](#) [Rispondi](#)

nr: atem

- Scritto da: zizzo  
> navigo solo siti italiani

benvenuto in Siria 



#### Twitter Begins

Una guida su Twitter, il servizio di microblogging che sta conquistando tutti anche in Italia. Scritta con un linguaggio semplice e alla portata di tutti, mette in evidenza i punti [...]

[Scarica gratis il libro completo](#)



CLOUD

android apple brevetti censura  
copyright diritto d'autore  
facebook gadget google  
hardware intermediari internet italia  
libertà di espressione mercato  
microsoft mobile  
pirateria privacy proprietà  
intellettuale ricerca samsung  
sicurezza smartphone social  
network tablet telefonia usa  
windows 8

Scritto il 03/12/2012 alle 10.28

[Segnala abusi](#) [Quota](#) [Rispondi](#)

nr: zizzo

grazie! 🙏



Scritto il 03/12/2012 alle 10.50

[Segnala abusi](#) [Quota](#) [Rispondi](#)

2 **chissa quanto tempo ci vorra' nr: 123**

per sputtanare tutto, ovviamente. Scavare per la posa dei cavi, ricorsi al TAR, triplicazione dei costi, magna-magna di cognati, amici e parenti, cambi di governo, ripartenze da zero causa cambio di tecnologia, consulenti costosissimi, denunce, sequestri da parte della magistratura, scandali, distorsione di finanziamenti per la costituzione di fondi neri in lussemburgo, ulteriore moltiplicazione x5 dei costi già triplicati, fuga di amministratori in brasile, controdennuncie, rogatorie internazionali, ancora coambio del ministro e alla fine finira' tutto nel dimenticatoio.



Scritto il 03/12/2012 alle 9.35

[Segnala abusi](#) [Quota](#) [Rispondi](#)

nr: Luca Buzz

Scusa se mi permetto ma l'hanno già inaugurata. Non sò se ti riferisci al seguito auspicato, ma la rete l'hanno inaugurata.



Scritto il 03/12/2012 alle 10.31

[Segnala abusi](#) [Quota](#) [Rispondi](#)

[Forum \(visualizzazione classica\) ▶](#)

# Risposta alla notizia

Prima di pubblicare un tuo commento assicurati che:

- sia in tema e contribuisca alla discussione in corso
- non abbia contenuto razzista o sessista
- non sia offensivo, calunnioso o diffamante

La redazione con i controlli a campione si riserva di cancellare qualsiasi contenuto ingiurioso, volgare, illegale o contrario alla [policy](#).

Nome e cognome

[Fai il login](#) o [Registrati](#)

Oggetto

[Emoticon e video](#)

Testo - [Anteprima](#)

caratteri disponibili: 7000

Ho letto e approvato la [policy](#) dei commenti. Il post che sto inserendo non contiene offese e volgarità, non è diffamante e non viola le leggi italiane.

[Invia](#)

---

[EMAIL](#) | [INFORMAZIONI SU PI](#) | [PER LA PUBBLICITA' SU PI](#) | [INFORMATIVA](#)

Punto Informativo è testata giornalistica quotidiana - Tribunale di Roma n. 51 del 7.2.1996 De Andreis Editore Srl a socio unico - Gruppo Edizioni Master Spa - P.IVA: 06696301008 - ROC: 7983

Tutti i contenuti pubblicati, salvo diversa indicazione, sono soggetti alla licenza Creative Commons 