

Sei in: [Home](#) / [Telecoms](#) / [Tecnologie](#) / [GARR-X: è attiva la prima NGN italiana per ricercatori, docenti e studenti](#)

Tags: [NGN](#), [GARR](#), [Francesco Profumo](#), [Marco Patuano](#), [Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca](#), [MIUR](#), [Telecom Italia](#), [Consortium GARR](#), [Horizon 2020](#), [Know How](#), [Cloud](#), [Europa 2020](#), [Community](#), [Fibra ottica](#), [Consultazione pubblica](#), [Banda larga](#), [Marco Pacetti](#)

[Tweet](#) [Like](#) 0 **Condividi:** [f](#) [in](#) [t](#) [+](#) [Di VO](#) [✉](#) [📄](#) [📞](#) [Ascolta](#)

ITALIA

GARR-X: è attiva la prima NGN italiana per ricercatori, docenti e studenti

Le infrastrutture digitali come la rete GARR-X per l'Istruzione e la Ricerca si chiama rappresentano dunque un elemento chiave della strategia italiana per ridurre la frammentarietà della partecipazione nazionale al programma europeo Horizon 2020.

TELECOMS - La nuova rete per l'Istruzione e la Ricerca si chiama **GARR-X**. È stata presentata ufficialmente dal **Consortium GARR**, presso la sede del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca ieri a Roma alla presenza del Ministro **Francesco Profumo**. Oltre 8.500 km di **fibra ottica** tra dorsale di rete e infrastruttura di accesso sono già a disposizione di oltre 2,5 milioni di utenti della comunità scientifica italiana.



Si tratta di un'infrastruttura digitale integrata capace di supportare la partecipazione ai **progetti di ricerca internazionali**, grazie ai suoi **collegamenti intercontinentali**, e piattaforma abilitante per accedere in maniera semplice e trasparente alle risorse di **calcolo, storage, big data** e ai servizi **Cloud**.

Le infrastrutture digitali rappresentano dunque un elemento chiave della strategia italiana per ridurre la frammentarietà della partecipazione nazionale al programma europeo **Horizon 2020**.

"La disponibilità di una vera Next Generation Network - ha commentato il Ministro **Francesco Profumo** - sarà un importante alleato per introdurre più Europa nel sistema italiano della ricerca e dell'innovazione, ovvero allineare la nostra programmazione, i nostri meccanismi ed i nostri strumenti a quelli europei".

"Una strategia che al MIUR stiamo perseguendo con forza e che è stata anche la ragione che ha ispirato la recente consultazione pubblica su Horizon2020. Per migliorare la nostra posizione in Europa è importante fare sistema, non solo a livello della Big Science, ma anche di tutte quelle realtà che si affacciano oggi all'utilizzo delle nuove tecnologie, in primo luogo le scuole. Una infrastruttura di questo tipo, infatti, ha già permesso di collegare in banda larga, fino a 1 Giga, i primi 100 istituti, a cui se ne aggiungeranno a breve altrettanti. Con l'obiettivo di arrivare alla gran parte dei plessi scolastici. Ciò consentirà una decisa accelerazione nel processo di informatizzazione e di utilizzo di contenuti didattici informatici nelle scuole", ha aggiunto il ministro.

Con la sua vasta utenza e un volume totale di traffico di oltre 85 Petabyte, registrato tra gennaio e ottobre 2012, GARR-X è la community network più vasta e significativa del nostro Paese. Disegnata sulle necessità degli utenti, l'infrastruttura è modellabile in base alle reali esigenze. Grazie al controllo diretto dei livelli inferiori dell'infrastruttura e alla sinergia con le reti degli enti locali, GARR-X è pronta ad adattarsi agli sviluppi futuri, sia in termini di fabbisogno di banda, che di evoluzioni tecnologiche senza bisogno di investimenti significativi grazie alla assenza di vincoli su capacità e tecnologie di collegamento.

Tutto questo è stato reso possibile da un lungo lavoro di progettazione e di collaborazione con i key

Stay tuned on Key4biz.it

Facebook YouTube Twitter LinkedIn Dailyletter RSS

Se sei su Key4biz, sei ovunque

mailup
Be Relevant.

Una sola piattaforma tanti canali per comunicare

EMAIL SMS SOCIAL

Provalo gratis per 30 giorni!!

Key Video

Mario Catania, Ministro delle Politiche Agricole: 'La contraffazione provoca danni enormi al nostro Paese' - 30 Novembre 2012

Vai al video

Le 5 notizie più lette

Telethoninweb: Telecom Italia a sostegno di Telethon per coinvolgere la rete nella sfida alle malattie genetiche

Cloud Computing per migliorare l'efficienza nella Pubblica Amministrazione. Summit a Roma

player del panorama delle reti in Italia. "La collaborazione che si è delineata con GARR ha portato alla realizzazione di qualcosa di realmente innovativo - ha sottolineato l'Amministratore Delegato di **Telecom Italia, Marco Patuano** - e per noi è stata anche una occasione per valorizzare il nostro know how nella progettazione di reti sempre più evolute e performanti. Questa iniziativa inoltre consolida ulteriormente il nostro rapporto con il mondo accademico e scientifico nella convinzione che formazione, ricerca e innovazione siano il motore per la crescita del Paese".

Insomma, GARR-X non va vista solamente come un nuovo strumento, per quanto potente e innovativo, nelle mani di ricercatori, insegnanti e studenti, ma anche come un'esperienza da replicare anche in altri contesti, in grado quindi di avere un impatto sull'infrastrutturazione di tutto il Paese.

"Di NGN si è parlato e si continua a parlare molto nel nostro Paese ma fino ad ora, si è visto poco di concreto - ha concluso **Marco Pacetti**, Presidente del **Consortium GARR**, l'ente no profit che ha realizzato GARR-X - e così oggi l'Italia è ben lontana da una "vera" banda larga, capillarmente diffusa. Con GARR-X abbiamo voluto creare un'infrastruttura che potesse colmare questo gap almeno per quanto riguarda la comunità dell'istruzione e della ricerca e accompagnarla verso i traguardi di Europa 2020. Già oggi i nostri enti soci possono accedere alla rete con collegamenti di almeno 100 Mbps. Speriamo che questo sia un segnale per gli altri".

30 Novembre 2012 - notizia 214251

© 2002-2012 Key4biz

Tweet

Like 0

Condividi:      

I Tags di questa notizia:

NGN: [Ultime notizie](#) | [Archivio \(396 notizie e 416 citazioni\)](#) | [Dossier](#)

GARR: [Ultime notizie](#) | [Archivio \(27 notizie e 28 citazioni\)](#) | [Dossier](#)

Francesco Profumo: [Ultime notizie](#) | [Archivio \(17 notizie e 77 citazioni\)](#) | [Dossier](#)

Marco Patuano: [Ultime notizie](#) | [Archivio \(21 notizie e 61 citazioni\)](#) | [Dossier](#)

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca: [Ultime notizie](#) | [Archivio \(0 notizie e 41 citazioni\)](#) | [Dossier](#)

MIUR: [Ultime notizie](#) | [Archivio \(63 notizie e 178 citazioni\)](#) | [Dossier](#)

Telecom Italia: [Ultime notizie](#) | [Archivio \(1.107 notizie e 2.933 citazioni\)](#) | [Dossier](#)

Consortium GARR: [Ultime notizie](#) | [Archivio \(1 notizie e 13 citazioni\)](#) | [Dossier](#)

Horizon 2020: [Ultime notizie](#) | [Archivio \(4 notizie e 27 citazioni\)](#) | [Dossier](#)

Know How: [Ultime notizie](#) | [Archivio \(0 notizie e 222 citazioni\)](#) | [Dossier](#)

Cloud: [Ultime notizie](#) | [Archivio \(364 notizie e 756 citazioni\)](#) | [Dossier](#)

Europa 2020: [Ultime notizie](#) | [Archivio \(2 notizie e 67 citazioni\)](#) | [Dossier](#)

Community: [Ultime notizie](#) | [Archivio \(75 notizie e 1.672 citazioni\)](#) | [Dossier](#)

Fibra ottica: [Ultime notizie](#) | [Archivio \(211 notizie e 1.147 citazioni\)](#) | [Dossier](#)

Consultazione pubblica: [Ultime notizie](#) | [Archivio \(49 notizie e 445 citazioni\)](#) | [Dossier](#)

Banda larga: [Ultime notizie](#) | [Archivio \(918 notizie e 4.301 citazioni\)](#) | [Dossier](#)

Marco Pacetti: [Ultime notizie](#) | [Archivio \(0 notizie e 3 citazioni\)](#) | [Dossier](#)

Ultime notizie su NGN:

[Via libera dalla Ue ai piani pubblici di sviluppo NGN in Germania e UK \(21 nov 2012\)](#)

[Telecom Italia: presentato oggi bando per l'assunzione di laureandi nelle aree progettazione e gestione delle reti NGN \(15 nov 2012\)](#)

[NGN: le soluzioni Italtel per l'innovazione della rete e dei servizi dell'operatore toscano Terrecablate \(31 ott 2012\)](#)

[Agenda Digitale: la via italiana all'NGN e l'integrazione tra reti fisse e mobili \(19 ott 2012\)](#)

[Scorporo rete: per Marco Patuano, 'Operazione adulta, ma servono regole certe'. E Paolo Bertoluzzo propone 'task force' per le NGN \(05 ott 2012\)](#)

Ultime notizie su GARR:

[La rete GARR X fondamentale per l'innovazione e lo sviluppo dell'economia digitale in Italia \(29 nov 2012\)](#)

[Lepida: progetto SchoolNet, il traffico passa anche dalla rete GARR \(07 nov 2012\)](#)

[Accordo Regione Umbria e GARR: rete telematica umbra a disposizione dell'università e delle ricerca scientifica italiana \(11 ott 2012\)](#)

[Francesco Profumo: 'Il futuro dell'istruzione e della ricerca è sulla rete GARR a banda ultralarga' \(07 giu 2012\)](#)

Sky Go si arricchisce: servizio on demand, 3 nuovi canali e disponibilità anche sugli smartphone Samsung

Interferenze LTE: 'Intervenire prima del disservizio, installando filtri di qualità'. Intervista a Luca Balestrieri, direttore Digitale Terrestre Rai

Editori vs Google, il fronte si allarga. Anche Portogallo e Svizzera accanto a Italia, Francia e Germania

I tuoi ebook su **ebook.it**



Il cerchio scarlato

€ 0,49 (IVA inclusa)

Ultime notizie

Legge di Stabilità 2013. Angelo Cardani al Governo: "Cancellare proroga del trasferimento dei fondi Agcom ad altre Autorita"

Il presidente dell'Autorita' per le Garanzie nelle...

GARR-X: e' attiva la prima NGN italiana per ricercatori, docenti e studenti

La nuova rete per l'Istruzione e la Ricerca si chiama GARR-X. È stata presentata ufficialmente dal Consortium...

Telecom Italia, riprende quota l'opzione newco per la rete fissa

Cresce l'attesa in vista del prossimo Cda di Telecom Italia del 6 dicembre, che dovrà analizzare diversi dossier...

WCIT-12: la posizione del Governo italiano alla Conferenza di Dubai "in linea con la Ue"

Non si è detta soddisfatta, l'onorevole Deborah Bergamini (PDL), della risposta ottenuta dal...

Mercato Tv: 2012-2014, gli anni della svolta. Secondo ITMedia Consulting, Sky principale player mentre avanzano gli OTT

Con lo spegnimento dei canali analogici nelle regioni del Sud...

Economia e nuovi media, Angelo Cardani, Agcom: "Sempre piu' impegnati sui temi dei diritti" (intervento video)

Angelo Marcello Cardani, Presidente dell'Agcom, interviene all'incontro...

eBook verso la trasformazione, il web non solo un canale di distribuzione. Gli editori lavorano all'interattività'

Il mercato degli eBook sta prendendo quota. Trend della crescita,...

Pubblicità, preoccupazione dell'Agcom: con le web company si rischia strozzatura del mercato

Il mercato pubblicitario italiano, nonostante la crescita di internet, resta in forte crisi...

Cosa cercano gli italiani su internet? Facebook, Calcolo IMU e Beppe Grillo

Per il terzo anno consecutivo è Facebook la parola più cercata dagli utenti di Yahoo! Italia, mentre una...

Saldi online: un consumatore su cinque ingannato da siti che vendono merci contraffatte

Con la stagione degli acquisti delle festività 2012 dietro l'angolo, sono molti i consumatori...

Agenzia Digitale, Agostino Ragosa: "Serve un Piano nazionale dell'ICT e chiedo la collaborazione di tutti"

Di certo sono pochi quelli che, in questo momento, vorrebbero stare al posto...

Tweetpolitico.it: Matteo Renzi vs Pierluigi Bersani, le primarie sul web e sui social network le vince il sindaco di Firenze

Rubrica settimanale di Key4biz a cura di