

Ricerca e Sviluppo

Annunci Google Università Istruzione Comunità Finanziamenti

Ricerca: al via GARR-X, rete per comunità scientifica italiana

18:35 29 NOV 2012

American Express Premia

i Titolari di Carta Platino con piA¹ punti Membership Rewards. Scopri!

www.americanexpress.com/platino

Coopfidi Confidi Unitario

Il piA¹ grande confidi del Lazio Accesso al credito per le PMI

www.coopfidi.org

Preventivi Fotovoltaici

Fino a 6 preventivi dalle migliori aziende della tua zona. Gratis!

Preventivi-Impianto-Fotovoltaico.it

Prestiti Online Edera

Fino a 30.000€, in 24h Senza Spese: Solo per Voi Dipendenti.

www.EderaSpa.com

Scegli Tu! ▶

(AGI) - Roma, 29 nov. - La nuova rete per l'Istruzione e la Ricerca si chiama GARR-X. E' stata presentata ufficialmente oggi dal Consortium GARR, presso la sede del ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, a Roma alla presenza del ministro Francesco Profumo. Oltre 8.500 chilometri 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. Ancora una volta l'innovazione digitale parte dalla filiera scuola-università-ricerca: la prima NGN italiana non è solo connettività ad alte prestazioni, ma 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 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 - ha continuato Profumo - 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". Con la sua vasta utenza e un volume totale di traffico di oltre 85 Petabyte, registratotragnaioeottobre 2012, GARR-X è la community network più grande 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 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 knowhow 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

SCEGLIERE UNA SCUOLA È DIVENTATO UN ROMPICAPO?

immobiliare.it
cerca case e appartamenti

TROVA

leonardo.it

la tua passione in video!

BORSA

Descrizione	Valore	Var. %
FTSE MIB	15.888,63	INV
FTSE Italia All-Share	16.783,04	+0,05 ▲
FTSE Italia Mid Cap	16.895,42	+0,44 ▲
FTSE Italia STAR	10.592,92	+0,32 ▲
Spread BTP-Bund	314 punti	-0,96 ▼

Borsa Italiana teleborsa

Agevolazioni alle Imprese
Tutte le Agevolazioni alle Piccole e Medie Imprese. Trovare adesso! trovagevolazioni.it

Crea i tuoi corsi
sulla sicurezza con piattaforma eLearning conforme Allegato 1 www.star-t.it

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". (AGI) .

Master Europrogettazione

@Venice International University. La serietà che serve al tuo lavoro
www.europelago.it

Prestiti Personali Veloci

Confronta, scegli, richiedi online. Tassi esclusivi, prova gratis!

Prestitionline.it/personali

Scegli Tu! ▶

NAVIGA CON NOI LA MAPPA SEMANTICA
Visualizza le relazioni tra gli argomenti del giorno e leggi le notizie sul portale

NEWS PEI NEWS
il nuovo servizio di informazione sulla Politica Estera Italiana.

iNews AGI
L'INNOVAZIONE CHE FA NOTIZIA

PORTALI AGI

AGI EUROPA

- ▶ AGI Europa
- ▶ AGI Energia
- ▶ AGI Salute
- ▶ AGI China
- ▶ AGI Arab
- ▶ Scelte Sostenibili

LA VOCE DEL CONSUMATORE

AGI
in collaborazione con

ADICONSUM
associazione di legge consumatori e ambiente

© Copyright AGI
Tutti i diritti riservati
[Privacy Policy](#)
P.IVA 00893701003

AGI.it



La certificazione ISO 9001:2008 è riferita alla produzione giornalistica del Notiziario Generale



[Agenzia Italia](#) | [Chi siamo](#) | [Contattaci](#) | [Info Pubblicità](#) | [Login Clienti](#)

I PORTALI [AGIChina24](#) [AGI Arab](#) [AGI Energia](#) [Scelte Sostenibili](#) [AGI Europa](#) [AGI Salute](#)

CATEGORIE [Cronaca](#) [Economia](#) [Politica](#) [Estero](#) [Spettacolo](#) [Sport](#) [Food](#) [R&S](#) [Salute](#)

SERVIZI [Agi iNews](#)