


[HOME](#) | [PADOVA E PROVINCIA](#) | [IN VENETO](#) | **[NEWS NAZIONALI](#)** | [RUBRICHE](#) | [VIDEO](#) | [WEB TV](#)
[CRONACA ULTIMORA](#) | [POLITICA](#) | [ESTERI](#) | [ECONOMIA E FINANZA](#) | [CULTURA E SOCIETA'](#) | **[SCIENZA E TECNOLOGIA](#)** | [CURIOSITA' E GOSSIP](#) | [SPORT](#) | [BUONE NOTIZIE](#)

 TI TROVI IN: [NEWS NAZIONALI](#) > [SCIENZA E TECNOLOGIA](#) > [IL MINISTRO PROFUMO RILANCIA IL FUTURO DELL'ISTRUZIONE E DELLA RICERCA SULLA RETE GARR A BANDA ULTRALARGA](#)
[Mi piace](#) [Registrazione](#) per vedere cosa piace ai tuoi amici.

GIOVEDÌ 07 GIUGNO 2012 00:00 REDAZIONE



Il panorama dell'istruzione e della ricerca in Italia non è mai stato così unito: tutti insieme per la crescita delle infrastrutture digitali e l'innovazione del Paese. Alla presenza del Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca Francesco Profumo, i presidenti Luigi Nicolais (CNR), Giovanni Lelli (ENEA), Marco Mancini (Fondazione CRUI), Fernando Ferroni (INFN) e Marco Pacetti (Consortium GARR) si sono incontrati ieri a Roma nella sede del Consortium GARR per approvare il nuovo Statuto dell'ente no-profit che gestisce la rete della

ricerca e dell'istruzione. La principale novità sancita dalla firma è il prolungamento dell'attività dell'ente fino al 2040 a testimoniare la crescente importanza delle infrastrutture di rete al servizio di ricerca e istruzione e a delineare uno scenario di tecnologie avanzate per il futuro.

La rete GARR, che lo scorso anno ha celebrato i suoi primi vent'anni di operatività, è gestita dal Consortium GARR, ente fondato nel 2002 con il patrocinio del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca da CNR, ENEA, INFN e Fondazione CRUI in rappresentanza delle università italiane. L'estensione della durata del Consortium GARR, precedentemente fissata al 2016, è quindi un riconoscimento del ruolo fondamentale della rete come strumento di accesso all'informazione e alla condivisione dei risultati scientifici nonché di collaborazione multidisciplinare e internazionale.

Sono significative le parole che il ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, Francesco Profumo ha espresso in quest'occasione: «È necessario avviare un processo di modernizzazione soprattutto di tipo culturale. Questo passa attraverso infrastrutture meno tangibili ma capaci di dare un indirizzo diverso e un'accelerazione al Paese. GARR può essere la dorsale primaria per connettere in maniera integrata università, ricerca e istruzione. Le scuole, oggi, sono il vero investimento per il Paese e vogliamo lavorare per dotarle di un'infrastruttura stabile e a lunga scadenza in grado di abbattere i costi. Il nostro obiettivo è avere tutte le scuole collegate in rete e siamo già pronti per iniziare una sperimentazione a partire dal Mezzogiorno».

In accordo con le espressioni di apprezzamento del ministro per il lavoro svolto dal Consortium GARR, ci sono le parole del suo presidente Marco Pacetti: «GARR sta già raggiungendo gli obiettivi che altri si pongono per il 2020. L'orizzonte temporale del 2040 permette di andare oltre e fare progetti di lunga durata. I nostri piani sono stati validati con standard internazionali indipendenti e abbiamo avviato la realizzazione della nuova rete GARR-X, una rete proprietaria che ha prestazioni sorprendentemente elevate per rispondere alle esigenze dei nostri utenti e da oggi siamo nella posizione di investire a lungo termine sulla fibra ottica, ottimizzando le risorse e risparmiando denaro pubblico, a tutto vantaggio della ricerca e del nostro Paese».

Molto importante è stata la presenza di tutti i presidenti dei soci fondatori a mostrare l'unità degli intenti. «La sottoscrizione del nuovo Statuto è un segnale fondamentale per la comunità scientifica italiana», ha dichiarato il presidente del CNR Luigi Nicolais. «Viene confermata la visione di sistema e la spinta cooperativa a fare di più e meglio, soprattutto in termini di infrastrutture di servizio. Le nuove sfide digitali vanno vinte con l'impegno congiunto fra più istituzioni e su archi temporali ampi. L'obiettivo da porsi è triplice: rendere sempre più accessibili, sicure, veloci le infrastrutture di rete; sviluppare servizi innovativi, economicamente vantaggiosi, tecnologicamente competitivi e socialmente inclusivi; favorire la diffusione di una cultura e creatività digitale capace di spostare sempre più in avanti le frontiere della conoscenza».

Il sistema universitario endash; ha dichiarato Marco Mancini, presidente della CRUI endash; è'

Pensioni e ammortizzatori sociali in forte calo, in aumento le indennità di mobilità e le invalidità civili

Nuova convenzione con unicredit

Concorso foto-video Storie di lavoro

La grande ballerina Eleonora Abbagnato ospite al Caffè Pedrocchi

Le associazioni femminili venete dall'800 ad oggi: storia, ruolo, effetti sociali e culturali del loro operare

- [Case in vendita a Padova](#)
- [Case in affitto a Padova](#)
- [Trova case Padova](#)

ATTICO

- [Hotel a Padova](#)

Donazione



Padova
Politica

tale solo in funzione della sua capacita di garantire un flusso costante di saperi fra le varie sedi che compongono la rete accademica e fra esse e il tessuto sociale e produttivo del Paese. D'altra parte l'incertezza generale sembra ormai governare le sorti dell'Universita italiana, cosa che rende impossibile qualunque pianificazione. In questo scenario poter contare per i prossimi decenni su un'infrastruttura affidabile ed efficiente rappresenta per ricercatori, studenti e personale degli Atenei un'importante garanzia per poter svolgere il lavoro con continuita ed efficienza'.

La rete GARR puo' dunque continuare ad essere protagonista dell'innovazione cosi' come ha fatto fino ad ora collegando piu' di cinquecento istituti nei vari campi disciplinari: dagli enti di ricerca alle universita, dagli istituti di ricerca medica agli istituti culturali, dagli osservatori astronomici alle biblioteche e agli archivi, dalle accademie e dai conservatori ai musei. Una vera autostrada digitale: una rete capillare distribuita sul territorio che fornisce servizi di connettivita ad altissime prestazioni e servizi avanzati per i suoi utenti.

Il ruolo delle reti quali mezzi che favoriscono la competitivita e la crescita del Paese e' sottolineato dal commissario dell'ENEAGiovanni Lelli: 'La pluriennale collaborazione tra ENEA e GARR ha permesso di conseguire molti dei risultati tecnico-scientifici piu' significativi dell'ENEA nei settori piu' diversi e ha contribuito allo sviluppo di importanti competenze ed infrastrutture ICT. Oggi garantire la sua continuita e progettualita a lungo termine significa gettare le basi per ottenere, in futuro, risultati altrettanto significativi e per dare impulso all'ampliamento di una fra le principali "Enabling technologies" sia per il mondo della ricerca che per il settore produttivo. Il Paese ha un grande bisogno di infrastrutture, soprattutto di quelle direttamente connesse con lo sviluppo della conoscenza'.

Per sua natura votata a delineare nuovi scenari tecnologici, la rete GARR sta gia ampliando le proprie prospettive verso il Future Internet, il supporto al Cloud computing, l'accesso allo storage e lo sviluppo dei servizi per la mobilita degli utenti e per la semplificazione dell'accesso alle risorse: elementi che diventano sempre piu' preponderanti e richiesti nella vita quotidiana e nelle attivita di ricerca.

Sulle nuove sfide che la rete dovra affrontare si e' espresso anche il presidente dell'INFNFernando Ferroni: 'L'affidabilita con la quale GARR ha sin qui servito il mondo della ricerca italiana ci permette di essere fiduciosi che nel futuro non solo la rete si adeguera alle richieste sempre crescenti degli utenti come oggi e' in grado di fare per sostenere il flusso dai dati del LHC ma ci aiuterà anche nello sfruttamento di nuove tecnologie emergenti come il Cloud, basandosi sull'esperienza che gli enti consorziati hanno gia maturato, quale, ad esempio, la Grid nell'INFN'.

(Ufficio stampa CNR)

Tags: ministro profumo rilancia futuro dell'istruzione della ricerca sulla rete garr banda ultralarga

Articoli correlati:

- Allenati al CNR a Portici per vincere le Olimpiadi della Biologia a Singapore
- A Padova la Sesta di Beethoven "arrangiata" dal contemporaneo Hummel
- Torre della Ricerca: inaugurazione senza Napolitano
- In Prato, "Padova festeggia il Santo"
- Censimento 2011, ecco i primi dati di Padova

Articoli meno recenti:

- Il Sapio a Biscarini dell'ismn-Cnr
- Fede e scienza secondo Margherita Hack
- SpaceX Dragon missione compiuta
- Sequenziato il genoma e il trascrittoma del pomodoro
- Smart Cities approvate 26 idee del Cnr

[Articolo successivo >>](#)

Aggiungi commento

Nome (richiesto)

E-Mail (richiesta)

Sito web

SATIRA

- moventi



Notificami i commenti successivi



🔄 Aggiorna

Invia

JComments

Tutto quanto da sapere su:

- Chi siamo
- La Redazione
- Le nostre fonti
- Editore
- Collabora con noi
- Disclaimer
- Note legali
- Privacy
- Pubblicità

Le risorse per vivere la città:

- Manifestazioni culturali
- Musei da visitare
- Andare al cinema
- Galleria foto
- Citta' d'arte
- Meteo
- Farmacie di turno
- Padova pocket

I servizi a disposizione dei lettori:

- Web link
- Forum
- Le foto di Padova
- Invia le tue notizie
- Vignette satiriche

Risorse di dubbia e varia utilità:

- Carpooling
- Cerco lavoro
- Cerca servizi
- Oroscopo
- Estrazioni del lotto
- Traffico webcam
- Iscriviti alla Newsletter

[HOME PAGE](#)

[NEWS NAZIONALI](#)

[NOTIZIE LOCALI](#)

[NEWS DAL VENETO](#)

[VIDEO NOTIZIE](#)

[WEB TV](#)

[RESET USER SETTING](#)

[▲ TOP](#)

Collaborazioni e partnership



Padovanews, periodico on-line di informazione, aut. Tribunale di Padova n. 2072 del 07/03/2007

©Copyright 2007-2012 Padovanews - Editore: "Mescool - network creativo indipendente", associazione di promozione sociale, c.fiscale 92224760287 - P.iva 04481460287 **Alcuni diritti riservati, sotto licenza Creative Commons**