

# ALMANACCO della SCIENZA

Quindicinale a cura dell'Ufficio Stampa del Consiglio Nazionale delle Ricerche

Prima pagina | Editoriale | Focus | **Vita CNR** | L'altra ricerca | Faccia a faccia | Libreria | Scienza in scena | Appuntamenti | Opportunità | International info | Video

## Vita CNR

a cura di Francesca Gorini

### In questo numero

- [Promuovere il benessere nel Cnr](#)
- ['Share Geonetwork', il portale del clima in alta quota](#)
- [Quando i problemi vengono alla luce](#)
- [Filosofi in erba in gara a Oslo](#)
- [Contro l'inquinamento nel Mediterraneo](#)
- [Il futuro della ricerca passa da Garr](#)
- [Il consorzio della plasticità \(cerebrale\)](#)

### Informatica

## Il futuro della ricerca passa da Garr

 Condividi

È stato firmato il 7 giugno scorso, alla presenza del ministro Francesco Profumo e dei presidenti dei più importanti Enti pubblici di ricerca italiani (Cnr, Enea, Infn e Fondazione Crui) il nuovo statuto del Consortium Garr, struttura no-profit che gestisce il network della ricerca e dell'istruzione.



La principale novità è il prolungamento dell'attività fino al 2040 rispetto alla scadenza precedentemente fissata al 2016, a testimoniare la crescente importanza delle infrastrutture di rete al servizio di ricerca e istruzione come strumento di accesso e condivisione di informazioni e risultati.

"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 Garr, che lo scorso anno ha celebrato i suoi primi 20 anni di operatività, è gestito dall'omonimo Consorzio fondato nel 2002 con il patrocinio del Miur con l'obiettivo di progettare, realizzare e gestire la rete telematica nazionale a banda ultralarga per l'università e la ricerca. Vi sono interconnessi i maggiori soggetti scientifici e culturali del nostro paese - dagli enti di ricerca alle università, dagli istituti di ricerca medica a quelli culturali, dagli osservatori astronomici alle biblioteche e agli archivi, dalle accademie e dai conservatori ai musei - per un totale di circa 500 sedi e oltre 2 milioni di utenti finali. Una rete capillarmente distribuita sul territorio nazionale che fornisce servizi e avanzati ad altissime prestazioni.

"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" ha affermato il presidente del consorzio Marco Pacetti. L'orizzonte temporale del 2040 permette di investire a lungo termine sulla fibra ottica, ottimizzando le risorse e risparmiando denaro pubblico, a vantaggio della ricerca e del Paese".

Una strategia che va nella direzione di quanto auspicato anche dal ministro dell'Istruzione, università e ricerca in occasione dell'evento: "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".

**Fonte:** Carlo Volpe, Consortium Garr - The Italian Academic & Research Network, tel. 06/49622533, email carlo.volpe@garr.it

### Ritrovaci su Facebook

 Crea un account o accedi per vedere quello che piace ai tuoi amici.

### Il Canale

 Plug-in sociale di Facebook

### Altri articoli di Vita CNR

- [Tanti i premi per la ricerca Cnr](#) n°11 - 2012
- [Primati tra competizione e cooperazione](#) n°11 - 2012
- [Ricercatori-allenatori per le Olimpiadi della biologia](#) n°11 - 2012
- [L'Irpps-Cnr con Bnl-Telethon per la ricerca](#) n°11 - 2012
- [Salvati da una mutazione genetica](#) n°11 - 2012
- [Per un'identità multiculturale](#) n°11 - 2012

### Altri articoli di Informatica

- [Col digitale la Pa diventa davvero pubblica](#) n°11 - 2012
- [Con GeoSdi i dati sul terremoto arrivano dagli smartphone](#) n°10 - 2012
- [Ricercatore Cnr nominato 'Cuda Fellow'](#) n°10 - 2012
- [Computer grafica: e la cultura diventa virtuale](#) n°9 - 2012
- [Connessi e aggiornati](#) n°9 - 2012
- [Se i dati sono on line](#) n°8 - 2012

### Archivio Tematico

- Salute
- Informatica
- Cultura
- Tecnologia
- Agroalimentare
- Socio-economico
- Ambiente

[apri archivio](#)