

50 anni di Internet: due appuntamenti GARR per celebrarli

La rete GARR sarà presente alla prima edizione del Festival della Tecnologia a Torino con una mostra sulla storia della rete e una tavola rotonda sui 50 anni di Arpanet

Era il 29 ottobre 1969 quando tra l'Università della California e Stanford Research Institute fu effettuata la prima trasmissione dati in rete. Cinquant'anni dopo il mondo è completamente trasformato da quella innovazione.

GARR celebra l'appuntamento con due eventi ospitati all'interno del ricco programma del Festival della Tecnologia organizzato dal Politecnico di Torino dal 7 al 10 novembre.

"Viaggio nella storia di Internet" è una mostra, un percorso in immagini e storie, alla scoperta delle tappe fondamentali che hanno consentito ad Internet di affermarsi oltre i confini dell'ambiente accademico fino ad avere un impatto globale sulla società.

"I 50 anni di Arpanet: dal conflitto nucleare alla rete pervasiva" è invece una tavola rotonda, organizzata dal MuPIn, Museo Piemontese dell'Informatica (domenica 10 novembre) alla quale parteciperà uno dei pionieri della rete: Claudio Allocchio, Senior Technical Officer del GARR recentemente premiato con la medaglia d'onore dalla Vietsch Foundation, importante riconoscimento internazionale per il contributo di idee e innovazioni nel campo del networking. Nel panel anche Elia Bellussi, Vittorio Bertola, Andrea Casalegno e il giornalista Arturo di Corinto.

Tra i successi a cui Claudio Allocchio ha dato il suo contributo si possono citare lo sviluppo del sistema mondiale per la posta elettronica (coincidenza interessante: nel 1987 l'interfaccia da lui sviluppata si chiamava "Gmail" – che stava per "Generic mail" e non "Google mail" visto che Google ancora non era lontanamente immaginabile) e l'ideazione e realizzazione del sistema audio-video LoLa che permette oggi ad artisti di tutto il mondo di suonare, danzare, recitare insieme in tempo reale a distanza di migliaia di chilometri.

"Quando ho iniziato ad occuparmi di rete i problemi erano tanti e complessi" racconta **Claudio Allocchio**. "Non c'era l'obbligo di essere innovativi ma la necessità di fare cose nuove ed utili, risolvendo dei problemi concreti. In quelle che sono le vere innovazioni di Internet è ancora valido questo principio di base: comprendere quale sia il bisogno reale e trovare una soluzione! Ed è quello che cerchiamo di fare ogni giorno al GARR per i nostri utenti".

Per il successo di Internet, così come per il Web nato al CERN 20 anni dopo, un ruolo fondamentale lo ha giocato il mondo dell'università e della ricerca, un settore che ha da sempre contribuito in maniera rilevante al progresso e all'innovazione della società.

GARR – Ufficio Comunicazione e Relazioni Esterne email: comunicazione@garr.it

Carlo Volpe (06.4962.2533 347.4953842) carlo.volpe@garr.it Federica Tanlongo (06.4962.2530) federica.tanlongo@garr.it

Marta Mieli (06.4962.2056) marta.mieli@garr.it Maddalena Vario (06.4962.2531) maddalena.vario@garr.it

Elis Bertazzon (06.4962.2511) elis.bertazzon@garr.it

Facebook: ReteGARR Twitter: @ReteGARR Youtube: GARRtv Instagram: ReteGARR LinkedIn: ReteGARR

In Italia, la rete della ricerca GARR è stata la **prima rete italiana** ad essere iscritta nel registro mondiale con il numero 137. Terza in Europa, a dimostrazione del periodo d'oro in cui l'Italia giocava un ruolo da protagonista nell'innovazione tecnologica.

“La rete della ricerca ha mantenuto sempre lo spirito delle origini” afferma **Federico Ruggieri, direttore GARR**. “Internet nasce come rete decentrata e anche oggi è la comunità dell'istruzione e della ricerca che guida l'innovazione. Rispondiamo ai bisogni dei nostri utenti anticipando spesso servizi e applicazioni proprio perché le esigenze di docenti e ricercatori sono particolari e nessun altro, a livello commerciale, è in grado di impegnarsi allo stesso modo per soddisfarle”.

Mostra: “Viaggio nella storia di Internet”

Politecnico di Torino – dal 7 al 10 novembre 2019

Un percorso di immagini per illustrare le tappe più significative della storia di Internet e del web: dalla nascita di Arpanet nel 1969, alla prima mail, all'invenzione di Tim Berners-Lee al CERN nel '91, fino alla nascita dei social network e alle più recenti innovazioni in ambito tecnologico. Una storia che ha visto la rete della ricerca GARR sempre protagonista, spesso anticipando le esigenze della propria comunità di utenti.

<https://www.festivaltecnologia.it/attivita-permanenti>

Tavola rotonda: “I 50 anni di Arpanet: dal conflitto nucleare alla rete pervasiva”

domenica, 10 Novembre 2019 – ore 14:00

Sede Centrale del Politecnico di Torino - Aula 2

Sono passati 50 anni dal 1969 in cui è nata Arpanet il precursore di Internet e in 50 anni la Rete delle Reti ha cambiato il mondo. Arpanet è stato un progetto ideato in pieno periodo di Guerra Fredda, che si è poi trasformato in un importante strumento di crescita pacifica per il mondo civile. In Europa Internet è arrivata in una seconda fase. In Italia è stato creato il GARR con l'obiettivo di creare una rete delle reti universitarie.

Con Claudio Allocchio (GARR), Elia Bellussi (Mupin), Vittorio Bertola (Open-Xchange), Andrea Casalegno (Top-IX), Arturo di Corinto (giornalista)

<https://www.festivaltecnologia.it/sessioni/i-50-anni-di-arpanet-dal-conflitto-nucleare-alla-rete-pervasiva>

GARR

GARR è la rete telematica italiana ad altissima velocità dedicata al mondo dell'istruzione e della ricerca e offre connettività ad altissime prestazioni e servizi avanzati rendendo possibile la cooperazione internazionale nel campo delle e-Infrastructure. La rete GARR è realizzata e gestita dal Consortium GARR, un'associazione senza fini di lucro fondata sotto l'egida del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca. I soci fondatori sono: CNR, ENEA, INFN e Fondazione CRUI, in rappresentanza delle università italiane. Maggiori informazioni: www.garr.it

GARR – Ufficio Comunicazione e Relazioni Esterne email: comunicazione@garr.it

Carlo Volpe (06.4962.2533 347.4953842) carlo.volpe@garr.it Federica Tanlongo (06.4962.2530) federica.tanlongo@garr.it

Marta Mieli (06.4962.2056) marta.mieli@garr.it Maddalena Vario (06.4962.2531) maddalena.vario@garr.it

Elis Bertazzon (06.4962.2511) elis.bertazzon@garr.it

Facebook: ReteGARR **Twitter:** @ReteGARR **Youtube:** GARRtv **Instagram:** ReteGARR **Linkedin:** ReteGARR