

50 anni di Internet: gli appuntamenti Rete GARR

By redazione - 29/10/2019

Era il 29 ottobre 1969 quando tra l'Università della California e Stanford Research Institute fu effettuata la prima trasmissione da 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.

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".

redazione

