



## “Ping” e “Ok”: così l’Italia si collegò a internet

*Il presidente del Consiglio Matteo Renzi e il ministro Stefania Giannini celebrano al Cnr di Pisa l’Italian Internet Day: i 30 anni dalla prima connessione alla Rete*

Dall’allora Cnuce del Consiglio nazionale delle ricerche, il 30 aprile del 1986, partì questo semplice comando-messaggio: “Ping”. Da oltreoceano, precisamente da Roaring Creak in Pennsylvania, si rispose con un semplicissimo “Ok”. Così l’Italia si collegò ad Arpanet, la rete statunitense antesignana di Internet. Il collegamento avvenne a ‘ben’ 64KB tra la sede del Cnuce-Cnr, in via Santa Maria a Pisa, e quella di Telespazio, nella piana abruzzese del Fucino, rimbalzando attraverso il satellite Intelsat V, e da lì a Roaring Creek. Quella connessione stabilita con Arpanet, la prima in Italia, fu la quarta in Europa, dopo quelle stabilite in Inghilterra, Norvegia e Germania. Un anno dopo, l’Italia registrerà il primo dominio ufficiale con suffisso .it: ‘cnuce.cnr.it’. Oggi l’eredità di quella tradizione ‘pragmatica’ nella gestione delle reti, tra le altre cose, è dell’Istituto di informatica e telematica (Iit-Cnr) presso il quale opera il Registro.it, l’anagrafe di tutti i domini made in Italy.

Domani venerdì 29 aprile a partire dalle ore 10, presso l’auditorium dell’Area della ricerca di Pisa del Cnr (via G. Moruzzi, 1), si celebrerà il trentennale di Internet con un programma ricco di interventi pensati come una ideale timeline che, partendo dal 1986, si spinge a disegnare gli scenari futuri di Internet. Dopo i saluti istituzionali di **Domenico Laforenza**, direttore dell’Iit-Cnr e responsabile dell’Area Cnr di Pisa, e del presidente della Regione Toscana **Enrico Rossi**, del sindaco di Pisa **Marco Filippeschi**, intervengono molti ospiti, tra i quali alcuni protagonisti dell’‘epopea’ internetiana, e cioè i pionieri del Cnuce-Cnr: **Luciano Lenzini**, **Gianfranco Capriz**, **Stefano Trumpy**, **Marco Sommani**, **Antonio Blasco Bonito**. Per tracciare le linee dell’Internet del futuro, sono previsti gli interventi di **Renato Soru**, presidente di Tiscali, **Roberto Sabella**, direttore ricerca ed innovazione di Ericsson, **Giancarlo Prati**, direttore dell’Istituto di tecnologie della comunicazione, dell’informazione e della percezione della Scuola Superiore Sant’Anna, **Marco Conti**, direttore del Dipartimento di ingegneria, ict e tecnologie per l’energia ed i trasporti del Consiglio nazionale delle ricerche (Diit-Cnr) e di Francesco Pavone (direttore del Lens dell’Università di Firenze). A concludere i lavori saranno gli interventi del presidente del Consiglio **Matteo Renzi**, del ministro **Stefania Giannini** e del presidente del Cnr **Massimo Inguscio**.

“Entrai al Cnuce nel settembre del 1972 come studente lavoratore ai grandi calcolatori. Avevo 20 anni e ho avuto la possibilità di lavorare con persone di altissimo profilo professionale, in un ambiente irripetibile intriso di competenze e entusiasmo. Oggi, con una punta di commozione, posso dire ‘Sì, io c’ero!’”, dichiara **Laforenza**.

“Il Cnr è stato, è e resta un protagonista indiscusso nel campo delle tecnologie dell’informazione e della comunicazione”, osserva **Inguscio**. “Questo evento non è una semplice commemorazione ma anzi ci lancia verso il futuro. La stessa sinergia tra Cnr, Università e mondo industriale che portò alla nascita della Cep (la Calcolatrice elettronica pisana) e allo sviluppo dell’informatica pisana che oggi ricordiamo promette di essere vincente nelle nuove comunicazioni, che si baseranno sulle

Capo ufficio stampa  
**Marco Ferrazzoli**  
tel. 06/4993.3383, cell.333.2796719  
marco.ferrazzoli@cnr.it

Piazzale Aldo Moro 7 – 00185 Roma  
tel. 06/4993.3383, fax 06/4993.3074, e-mail [ufficiostampa@cnr.it](mailto:ufficiostampa@cnr.it)  
sito web [www.stampa.cnr.it](http://www.stampa.cnr.it), [www.almanacco.cnr.it](http://www.almanacco.cnr.it)

tecnologie quantistiche. Una flagship sulle tecnologie quantistiche è stata appena approvata dalla Commissione europea e l'Italia è pronta a ricoprire un ruolo da protagonista”.

L'Italian Internet Day diventa anche un film-documentario dal titolo **‘Login. Il giorno in cui l'Italia scoprì Internet’**, scritto da **Riccardo Luna** e diretto da **Alice Tomassini**. **Alcuni estratti del docu-film verranno mostrati al pubblico nel corso dell'evento di Pisa**, mentre la versione integrale andrà in onda in prima visione la sera stessa del 29 aprile su Rai5 alle ore 19.50.

Durante la mattinata al Cnr, verranno effettuati collegamenti via skype con alcune delle decine di città italiane dove si festeggia l'Italian Internet Day.

Per ulteriori informazioni: [www.30annidirete.it](http://www.30annidirete.it) e [www.nic.it](http://www.nic.it).

Roma, 28 aprile 2016

#### **La scheda**

**Chi:** Area della ricerca di Pisa del Cnr

**Che cosa:** I 30 anni dell'Internet Italiano

**Per informazioni:** Carlo Venturini, Iit-Cnr, tel.+390503153437, cell. +393423907010, e-mail: [carlo.venturini@iit.cnr.it](mailto:carlo.venturini@iit.cnr.it); Gianmario Scanu, Iit-Cnr, tel. +390503152067, cell. +393927373256, e-mail: [gianmario.scanu@iit.cnr.it](mailto:gianmario.scanu@iit.cnr.it) (*recapiti per uso professionale da non pubblicare*)

**Capo ufficio stampa**

**Marco Ferrazzoli**

**tel. 06/4993.3383, cell.333.2796719**

**[marco.ferrazzoli@cnr.it](mailto:marco.ferrazzoli@cnr.it)**

**Piazzale Aldo Moro 7 – 00185 Roma**

**tel. 06/4993.3383, fax 06/4993.3074, e-mail [ufficiostampa@cnr.it](mailto:ufficiostampa@cnr.it)**

**sito web [www.stampa.cnr.it](http://www.stampa.cnr.it), [www.almanacco.cnr.it](http://www.almanacco.cnr.it)**