

venerdì 29 aprile 2016

di **Luca Annunziata**

Commenti (3)



## 30 aprile 2016, 30 anni di Internet in Italia

*La Rete taglia il traguardo e l'intera Penisola festeggia. Convegni, iniziative e celebrazioni. Ma l'Italia Digitale è ancora tutta da fare*

Roma - Vuole la **leggenda** che di padri la Internet italiana ne abbia avuti addirittura tre: in barba alla definizione di famiglia tradizionale, furono Stefano Trumpy, all'epoca direttore del CNUCE, Luciano Lenzini che si occupava dell'infrastruttura informatica e il sistemista Antonio Blasco Bonito a mettere in piedi il primo collegamento italiano con la Rete che oggi conosciamo tutti. Una Rete che all'epoca non aveva nulla o quasi di quello che usiamo oggi: **niente Web, niente Facebook, niente social network e sicuramente niente foto e video**. I tre personaggi della nostra storia furono in grado di vedere oltre le limitazioni dell'epoca, e il **30 aprile del 1986** schiacciarono il pulsante che diede inizio a tutto.

**LOGIN\_Il giorno in cui l'Italia scoprì Internet**  
(versione da 20 minuti)

20:03

All'epoca **Internet non era molto di più di quanto era stata Arpanet, ovvero la rete militare messa in piedi dagli USA in previsione di eventuali necessità belliche**: ci sarebbero voluti altri anni per vedere comparire i primi browser che oggi ci consentono di fruire di una mole quasi infinita di contenuti a cui oggi siamo abituati, ma già all'epoca era facile intuire le potenzialità in termini di scambio di informazioni a livello planetario. Era l'epoca di Chernobyl e del disastro nucleare che si verificò in quella centrale ucraina: nessuno si accorse probabilmente che in quegli stessi giorni venivano gettate le basi di un cambiamento radicale della società che ancora oggi non ha finito di svelare appieno i suoi effetti.

In Italia i primi provider commerciali sarebbero arrivati solo anni dopo, attorno al 1990: alcuni nomi sono famosi tra chi è nato prima di quell'anno, e vanno **da Agorà a Mc-Link, da Galactica a I-Net** (il primo provider dedicato all'utenza business). Fiorivano le BBS, ovvero bacheche elettroniche dove scambiarsi messaggi, informazioni e file: si sarebbe dovuto attendere il 1991 per l'invenzione del World Wide Web da parte di Sir Tim Berners

a partire da:  
**0,44 €**

[Clicca qui](#)

**Vodafone Super ADSL**  
da **25€** ogni 4 settimane  
+ chiamate **illimitate** verso tutti i cellulari

[Scopri >](#)

Attendere... [ULTIME NOTIZIE](#)

Micro Data Center per applicazioni tradizionali & convergenti

[Saperne di più](#)

**Schneider Electric**

Lee nei laboratori del CERN, e in quegli stessi anni si andava anche creando l'infrastruttura di base della Internet europea con le prime dorsali che toccavano i paesi più importanti del Vecchio Continente. La velocità delle connessioni viaggiava nel migliore dei casi sui 56kbit, ma era più comune trovare nelle case modem 14.400 o 28.800: per scaricare una singola immagine ci potevano volere minuti, figurarsi una canzone o un'intero filmato. **Punto Informatico nasceva nel 1996, 10 anni dopo:** quest'anno la nostra testata compie 20 anni, e ha potuto seguire l'evoluzione (o l'involuzione) dello scenario digitale del Belpaese da un punto di vista privilegiato.

Per celebrare questa ricorrenza, il presidente del Consiglio Matteo Renzi [ha indetto](#) un vero e proprio Italian Internet Day per domani 30 aprile, ma le prime manifestazioni di celebrazione in Italia si sono già svolte oggi: convegni nelle scuole, nelle sedi istituzionali e persino nella sede del CNR a Pisa dove di fatto la Internet italiana ha fatto udire i suoi primi vagiti. Renzi non è andato alla manifestazione in Toscana per altri impegni sopraggiunti in corso d'opera, ma la risonanza e l'importanza di questo ritrovo è stata tale che [persino alcuni contestatori si sono dati appuntamento](#) a Pisa e si sono verificati alcuni scontri tra di loro e le forze dell'ordine. **Internet è oggi un simbolo potente, tanto da diventare il crocevia di proteste e sfoggio istituzionale dell'operato del Governo** per favorire lo sviluppo dell'intero Paese.



**PT** PisaToday @PisaToday [Segui](#)

[#InternetDay](#) [#Pisa](#), corteo anti [#Renzi](#) a alla rotatoria del Cnr

10:57 - 29 Apr 2016

1 1

Il quadro italiano, pur con tutte le buone intenzioni messe in campo dagli ultimi Governi, non è tra i più incoraggianti: l'Italia viaggia costantemente in ritardo per quanto attiene la velocità della sua banda larga (siamo al 49esimo posto a livello globale), la diffusione di Internet tra i cittadini, e la modernizzazione della sua burocrazia (si salva forse solo la rete accademica GARR). Sono stati fatti passi in avanti significativi, e il piano di Renzi per la copertura in fibra dell'Italia potrebbe garantire sviluppi importanti: ma non si può dimenticare che in questi anni **lo Stato è stato anche in grado di produrre situazioni paradossali come la nascita e la promozione di strumenti unici al mondo come la PEC**, o di produrre autentici disastri e buchi finanziari con progetti come [Italia.it](#). Mentre [all'estero](#) si pensa all'apertura di interi conti bancari senza la necessità di andare

**Vodafone Super ADSL**  
da **25€** ogni 4 settimane  
+ chiamate illimitate verso tutti i **cellulari** **Scopri >**

LE VIDEOPROVE DI TELEFONINO.NET

[Huawei G8](#) [Tutti i Video](#)

I LIBRI DI PUNTO INFORMATICO

Applicazioni .NET con C++/CLI  
Una guida alla programmazione in C++/CLI, il linguaggio che consente ai numerosi programmatori C++ sparsi nel mondo di sviluppare applicazioni per .NET, dalla versione 2.0 a seguire. [...]

Scarica gratis il libro completo

**Vodafone Super ADSL**  
da **25€** ogni 4 settimane  
+ chiamate illimitate verso tutti i **cellulari** **Scopri >**

CLOUD

advertising android apple  
cifatura consumatori copyright  
crittografia diritto d'autore facebook  
google hardware internet iphone  
italia malware mercato  
microsoft mobile privacy  
ricerca sicurezza streaming  
tecnocollaborazione twitter ue **usa** video  
videogiochi windows 10

fisicamente nella filiale dell'istituto di credito, da noi anche l'idea di un semplice pagamento elettronico solleva interrogativi e interrogazioni sulla sicurezza e la privacy di questi strumenti.

Vodafone Super ADSL

da  
ogni 4 settimane  
+ chiamate **illimitate**  
verso tutti i **cellulari**

Scopri >



**Torniamo alla leggenda:** il primo respiro della Internet tricolore viene **attribuito** a un "ping" spedito da Antonio Blasco Bonito ai server all'epoca ospitati in Pennsylvania. C'era solo Bonito nella sala server del CNUCE a Pisa, e aveva appena finito di configurare un enorme router spedito in Italia direttamente dal ministero della Difesa USA: **il segnale partito dal capoluogo toscano percorse la strada che lo separava dalle antenne piazzate nella piana del Fucino in Abruzzo, sparato verso lo spazio e raccolto da un satellite, rispedito giù fino negli USA e poi ricominciò il viaggio di ritorno.** Il ghiaccio era rotto, niente avrebbe più fermato la crescita di Internet.

All'epoca l'Italia era una capofila: prima di noi, solo i britannici, i tedeschi e i norvegesi avevano avuto accesso ad Arpanet, soprattutto perché i tre paesi avevano interessi militari nel farlo. **Ci vollero sei anni di preparazione, oltre 100 di milioni di lire e un accordo tra tutti i soggetti coinvolti nel progetto** (oltre al CNUCE c'erano Sip, oggi TIM, Italcable e Telespazio) **per realizzare quel singolo collegamento.** Oggi in Italia esiste ancora il problema del digital-divide, sebbene lo stesso premier Matteo Renzi ieri abbia ribadito la premessa di 30 mega per tutti entro il 2020. Vedremo se questo patto non scritto sarà rispettato, e se per allora l'Italia saprà davvero liberarsi di pesanti fardelli come la carta, il denaro contante e un'economia ancora troppo legata al mondo materiale e poco lungimirante nello sfruttare il promettente universo dell'immateriale.

Luca Annunziata

TAG: [internet](#), [italia](#), [cnuce](#), [garr](#), [cnr](#), [arpanet](#), [world wide web](#), [stefano trumpy](#), [luciano lenzini](#), [antonio blasco bonito](#), [pisa](#)

[Stampa](#) [Segnala via email](#)

[Tutti di Attualità](#) ▶

**HOT TOPIC**

Attendere...

+ COMMENTATE

TWITTER

[Forum \(visualizzazione classica\)](#)▶

3 COMMENTI ALLA NOTIZIA 30 APRILE 2016, 30 ANNI DI INTERNET IN ITALIA

[Solo discussioni principali](#)

Ordina

1 **Mah ...** nr: prova123

personalmente da studente ho iniziato ad utilizzare sistemi in rete con condivisioni di dati via ftp e applicazioni da remoto nel 1984. Ma utilizzavano il protocollo FTP già dal 1971...

[https://it.wikipedia.org/wiki/File\\_Transfer\\_Protoc...](https://it.wikipedia.org/wiki/File_Transfer_Protoc...)