

Per il ciclo di incontri "i Mercoledì di NEXA"

20° Mercoledì di NEXA

La governance dell'ecosistema Internet

Mercoledì 12 maggio 2010, ore 18 – 20
(2° mercoledì del mese)

Corso Trento 21, Torino (primo piano)

Ingresso libero

Live streaming: <http://nexa.polito.it/events>

Internet era stata concepita come tecnologia per connettere tra loro reti diverse attraverso protocolli che le facessero interagire in modo da comportarsi di fatto come rete unica; da qui la definizione di Internet come "rete di reti" o "la madre di tutte le reti". Oggi Internet viene vista principalmente come un insieme di servizi di uso universale e di contenuti informativi, tanto che la parte di infrastruttura di telecomunicazioni ha perso importanza relativa; non a caso nei media spesso si usa il termine WEB al posto del termine rete per definire il complesso mondo di Internet.

La definizione di Internet come ecosistema viene da Vint Cerf, uno dei progettisti del protocollo TCP-IP che è elemento di base del "cuore" della rete. L'ecosistema Internet ha un impatto costantemente crescente sulla nostra società e, non a caso, il periodo storico in cui viviamo viene chiamato "Società dell'Informazione", da una delle caratteristiche più rilevanti della nostra presente realtà post-industriale. Oggi la gestione e l'analisi degli sviluppi dell'ecosistema Internet vede coinvolti economisti, sociologi, giuristi, governi di stati e locali, oltre ai tecnologi.

Una decina di anni fa si comincia ad usare il termine "governance"; meglio non tradurre il termine in italiano poiché questo farebbe sembrare che la gestione di Internet sia faccenda dei governi. Questo può essere vero per alcuni governi che sono preoccupati della troppa libera circolazione delle idee. Alcune regolamentazioni debbono essere comunque messe in opera per garantire lo sviluppo ordinato della rete, possibilmente con la partecipazione dei principali attori interessati, oltre che dei governi.

La governance, nella accezione definite in ambito degli Internet Governance Forum organizzati dalle Nazioni Unite, comprende gli aspetti relativi all'accesso degli utenti alla rete, alla libertà di espressione, al digital divide, ai temi della sicurezza, della privacy, della protezione della proprietà intellettuale e della gestione delle risorse critiche (in particolare del sistema di indirizzi della rete).

Di queste cose si discuterà anche nell'ambito dello IGF Italia che questo anno si terrà a Roma il 6 e 7 settembre prossimi.

Stefano Trumpy, Associato di Ricerca dell'Istituto di Informatica e Telematica del CNR ci spiegherà l'evoluzione della Internet Governance, dialogando e discutendo con i direttori, il prof. Juan Carlos De Martin (Politecnico di Torino) e il prof. Marco Ricolfi (università di Torino), i fellows e lo staff del Centro NEXA.

Biografia: Stefano Trumpy è un Associato di Ricerca dell'Istituto di Informatica e Telematica del CNR di Pisa. Il suo campo di attività negli anni più recenti è quello della governance della rete Internet e della progettazione di servizi telematici. E' stato uno dei pionieri della introduzione dell'Internet in Italia, direttore dell'Istituto CNUCE del CNR. Dal 1999 svolge la funzione di delegato per l'Italia nel "Governmental Advisory Committee della Internet Corporation for Assigned Names and Numbers (ICANN). Ha portato il CNR tra i soci fondatori della Internet Society nel 1992, la organizzazione che si occupa dello sviluppo degli standard di Internet e della evoluzione della architettura della rete; è uno dei membri eletti nello Advisory Council che rappresenta i soci organizzativi di ISOC. Dalla fondazione, nel 2000 è Presidente di Società Internet, sezione italiana di ISOC. E' stato Presidente di TERENA (Trans European Research and Education Networking Association) e Direttore dell'Istituto CNUCE. Inoltre, in occasione del lancio del satellite per telecomunicazioni italiano SIRIO, ha svolto la funzione di Direttore delle operazioni di volo presso il Goddard Space Fligh Center della NASA.

Letture consigliate:

- **Articolo del 2003: Internet in 13 pillole di Stefano Trumpy**
http://cctld.it/next/html/trumpy_13.html
- **L.Abba e Carlo Cosmatos Global Internet Governance: un nuovo campo di ricerca interdisciplinare riguardo all'Internet del Futuro su Rivista Informatica e Diritto, 2009**
<http://www.iit.cnr.it/node/2072>
- **Internet Governance Forum Italia – pensa globalmente, agisci localmente - Quaderni dell'Internet Italiano 2008** si veda: http://www.quadernonline.it/igf_2008/indice.html
- **L.Abba, Stefano Trumpy Analisi delle posizioni espresse durante l'IGF 2009, in merito all'evoluzione della "enhanced cooperation" e alla proposta di estendere il mandato del Forum – Technical report IIT TR – 01/2010** - <http://www.iit.cnr.it/node/2671>
- **A. Pizzaleo Quarto Internet Governance Forum – Sharm el Sheik – Egitto Novembre 2009 – Technical Report IIT TR – 02/2010** - <http://www.iit.cnr.it/node/2673>
- **Global Internet Governance Academic Network (GigaNet)** - <http://giganet.igloogroups.org/>

Che cosa sono il Centro NEXA e il ciclo di incontri "i Mercoledì di NEXA"

Il Centro NEXA su Internet e Società del Politecnico di Torino (Dipartimento di Automatica e Informatica) è un centro di ricerca indipendente che studia da diversi punti di vista le varie componenti di Internet, la "più grande invenzione del secolo" secondo il Premio Nobel Rita Levi Montalcini. Maggiori informazioni all'indirizzo: <http://nexa.polito.it>.

Durante i "mercoledì di NEXA", che si tengono ogni 2° mercoledì del mese alle ore 18, il Centro di ricerca NEXA su Internet e Società apre le sue porte non solo agli esperti e a tutti coloro i quali lavorano con Internet, ma anche a semplici appassionati e cittadini. Il ciclo di incontri intende approfondire, con un linguaggio preciso ma divulgativo, i temi legati al web e al suo sempre più ricco mondo: motori di ricerca, Creative Commons, social networks, open source/software libero, neutralità della rete, libertà di espressione, privacy, file sharing e molto altro.

Al centro di quasi tutti gli incontri un ospite pronto a dialogare e confrontarsi sugli argomenti scelti per il dibattito, insieme con i direttori del Centro Nexa, il Prof. Juan Carlos De Martin del Politecnico di Torino (responsabile italiano del progetto Creative Commons) e il Prof. Marco Ricolfi dell'Università di Torino, nonché lo staff e i Fellows del Centro Nexa.

Maggiori informazioni sui mercoledì di NEXA, incluso un elenco di tutti i "mercoledì" passati, sono disponibili all'indirizzo: <http://nexa.polito.it/events>.

Ufficio Stampa Centro NEXA:

Anna Piccitto - Tel: 011 564 7245 - anna.piccitto@polito.it - <http://nexa.polito.it>

