

Per il ciclo di incontri "Mercoledì di NEXA"

17° Mercoledì di NEXA

**E' possibile accorgersi se i provider
discriminano il traffico Internet?
Un progetto dal basso
per dare forza agli utenti della rete**

Mercoledì 10 febbraio 2010, ore 18-20

Corso Trento 21, Torino (primo piano)

Ingresso libero

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

Al centro dell'incontro di questo mese la "Neutralità delle rete", il principio secondo il quale Internet deve trattare tutti i contenuti, siti, e piattaforme allo stesso modo, al fine di rimanere terreno fertile per ogni tipo di innovazione, nonché per l'esercizio di libertà fondamentali come la libertà di espressione.

Il tema è fortemente discusso da alcuni anni, da quando cioè i service providers hanno iniziato a penalizzare alcune applicazioni, quasi sempre in maniera poco trasparente, se non addirittura segreta. Il caso Comcast negli USA ne è un esempio chiaro. Nel 2008 infatti questo Internet service provider statunitense ha iniziato ad ostacolare surrettiziamente il traffico BitTorrent, una popolare applicazione di file-sharing, finché la FCC (Federal Communications Commission) non ha ordinato di interrompere questa condotta scorretta.

E' dopo questo episodio che la FCC ha considerato la necessità di regolamentare esplicitamente la neutralità della rete. Il dibattito si è così spostato su un piano politico-economico e ha coinvolto alcuni personaggi autorevoli, che hanno determinato la storia di Internet finora, e che hanno espresso i loro pareri contrastanti. E' a favore Tim Berners Lee, inventore del World Wide Web, che dal suo blog dichiara che la rete dovrebbe rimanere fedele al suo approccio originale non interferendo quindi con il traffico degli utenti. Mentre ad esprimere un parere contrario è Bob Khan, inventore del Transmission Control Protocol, il quale ritiene che bloccherebbe la sperimentazione nel cuore di Internet, impoverendone il carattere innovativo. Infine Vint Cerf (capo-evangelista di Internet di Google) considera che preservare la Net Neutrality sia importante per mantenere il carattere aperto della rete.

E' questo il contesto internazionale in cui il Centro Nexa per Internet e Società ha dato il via al progetto NEUBOT (Network Neutrality Robot) che ha lo scopo di distribuire agli utenti interessati un programma di facile utilizzo per costruire una mappa della neutralità della rete, organizzata per Internet service provider e per luogo geografico. Questa ricerca offre un punto di partenza per una discussione multidisciplinare su questo tema, affrontandolo dal punto di vista tecnico, economico e giuridico e portando così un contributo al dibattito scientifico e di policy.

Simone Basso, ricercatore a cui è stato assegnato il progetto, ci racconta la strada seguita sino ad ora, e quella che è ancora da percorrere, dialogando e confrontandosi 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.

Testi consigliati:

http://it.wikipedia.org/wiki/Neutralità_della_Rete

http://www.novaonline.ilsole24ore.com/media/2008/10/23/7_A.php

<http://nexa.polito.it/neubot-project-collaborative-approach-measuring-Internet-neutrality>

http://www.timwu.org/network_neutrality.html

Che cosa è il ciclo di incontri "Mercoledì di NEXA"

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: Google, Creative Commons, Social Networks, Open Source/Software libero, neutralità della rete, 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 e sugli ultimi fatti legati al web, 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.

Con i suoi "mercoledì", il Centro NEXA intende creare nuove opportunità di divulgazione e di scambio di idee, aprendosi e comunicando non solo con il settore della ricerca, ma anche con pubbliche amministrazioni, imprese, associazioni e semplici cittadini. Un modo per dialogare su Internet, un mondo che già da tanti anni influisce sulla nostra vita, e che ancor più lo farà negli anni a venire.

L'ingresso è libero ed è aperto a tutti gli interessati.

Tutti gli incontri possono essere anche visti e ascoltati in streaming collegandosi a <http://www.nexa.polito.it/events>.

Che cosa è il NEXA Center for Internet & Society

Il Centro NEXA su Internet e Società del Politecnico di Torino (Dipartimento di Automatica e Informatica) è un centro di ricerca indipendente che studia sotto diversi punti di vista le varie componenti di Internet, la "più grande invenzione del secolo" secondo il Premio Nobel Rita Levi Montalcini.

Per questo il Centro NEXA, che lavora in stretto collegamento col Dipartimento di Scienze Giuridiche dell'Università di Torino e col Berkman Center for Internet & Society della Harvard University, attraverso il lavoro di ingegneri, giuristi ed economisti, si sforza di gettare nuova luce sui complessi, e a volte dirimpenti cambiamenti prodotti da Internet.

Il Centro NEXA nasce a partire dalle attività di un gruppo di lavoro multidisciplinare tecnico, giuridico ed economico formatosi a Torino nel 2003 e che da allora ha concepito, progettato e realizzato diverse iniziative in ambito Internet: **Creative Commons Italia** (2003-presente, <http://creativecommons.it>), **CyberLaw Torino** (2004), **Harvard Internet Law Program Torino** (2005), **SeLiLi il Servizio Licenze Libere** (2007-presente, <http://selili.polito.it>) e **COMMUNIA**, la rete tematica europea sul pubblico dominio digitale finanziata dall'Unione Europea (2007-2010, <http://communia-project.eu>).

Autorevoli personalità costituiscono il Comitato dei Garanti del Centro NEXA, tra cui il fondatore e direttore del Berkman Center, prof. Charles Nesson, il prof. Yochai Benkler, sempre di Harvard, e altri eminenti studiosi italiani e stranieri, tra cui il prof. Stefano Rodotà, l'artista Michelangelo Pistoletto e il prof. Angelo Raffaele Meo.

Info: <http://nexa.polito.it>

Contatti: NEXA Center for Internet & Society
Politecnico di Torino (Dipartimento di Automatica e Informatica)
Corso Trento, 21 – 10129 Torino

Ufficio Stampa: Anna Piccitto
Tel: 011 564 7245
Email: anna.piccitto@polito.it