



# Nexa Center for Internet & Society

## Politecnico di Torino

Per il ciclo di incontri "i Mercoledì di Nexa" (ogni 2° mercoledì del mese)

76° Mercoledì di Nexa

## L'evoluzione del modello di governance di Internet e la trasformazione di ICANN

*Andrea Beccalli*  
(ICANN)

*Stefania Milan*  
(Università di Amsterdam)

**Mercoledì 10 giugno 2015 ore 18 in punto**

(termine: ore 20)

**Centro Nexa su Internet e Società**  
**Politecnico di Torino, Via Boggio 65/a, Torino (1° piano)**

**Ingresso libero fino a esaurimento posti**

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

URL dell'incontro: <http://nexa.polito.it/mercoledi-76>

In occasione del 76° Mercoledì di Nexa intervengono **Andrea Beccalli** (ICANN) e da remoto **Stefania Milan** (Università di Amsterdam) nel ruolo di discussant.

Il logical layer di Internet svolge una funzione essenziale, ovvero assicurare che le migliaia di reti nel mondo appaiano come una rete globale e unica. **ICANN (Internet Corporation for Assigned Names and Numbers)** è l'organismo senza scopo di lucro che lo rende possibile attraverso il coordinamento globale del sistema di identificatori unici di Internet attraverso il **Domain Name System (DNS)**.

ICANN è stata creata come organismo privato e indipendente nel 1998 dall'amministrazione Clinton secondo il principio di privatizzazione del DNS. Il suo scopo è quello di assicurare sicurezza, stabilità e resilienza della rete Internet e lo sviluppo del DNS attraverso un modello di governance, multistakeholder, inclusivo, trasparente e secondo il principio di partecipazione egualitaria dal basso di tutte le parti interessate.

ICANN ha svolto le sue attività finora sotto un contratto con l'agenzia dipartimento del Commercio (**NTIA - National Telecommunications and Information Administration**) per esercitare le funzioni chiave di mantenimento del sistema di identificatori unici (le funzioni **IANA - Internet Assigned Numbers Authority**).



Comunicato Nexa 13/2015

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

Nel marzo scorso l'amministrazione USA ha deciso che il momento di **completare la privatizzazione del DNS fosse arrivato, preparandosi a rinunciare al rinnovo del contratto con ICANN** a termine della sua scadenza il prossimo 30 Settembre 2015, e chiedendo a ICANN di moderare un processo di consultazione globale con tutti gli stakeholder per elaborare una proposta di transizione che risponda ai criteri annunciati da NTIA. Il processo è in corso e procede a tappe serrate verso la transizione delle funzioni chiave del layer logico di Internet dagli USA ad una supervisione distribuita globale multistakeholder. Gli utenti di Internet e la società civile possono partecipare al processo di ridefinizione di un futuro immediato della gestione del DNS. La comunità di Internet sta giocando un ruolo fondamentale nell'assicurare la presenza di controlli e bilanciamenti nel sistema, con particolare attenzione all'accountability del logical layer nei confronti gli utenti.

### **Biografie:**

**Andrea Beccalli** è attualmente membro dello Stakeholder Engagement Team di ICANN. Le sue responsabilità includono il coinvolgimento nelle attività di ICANN dei governi europei, delle comunità di Internet, degli organi dell'Unione Europea, nonché delle organizzazioni intergovernative con sede in Europa. Prima di entrare in ICANN nel 2013, Andrea ha ricoperto il ruolo di Policy and Advocacy Manager per l'International Federation of Libraries Association and Institutions (IFLA). Ha inoltre ricoperto il ruolo di Associate Expert presso l'UNESCO's Knowledge Societies Division, Communication and Information Sector.

**Stefania Milan** è una ricercatrice e attivista esperta di web e società civile. Lavora all'Università di Amsterdam, e ha recentemente ricevuto una borsa da 1,5 milioni di euro del Consiglio Europeo della Ricerca per studiare l'impatto dei big data sulla democrazia. In passato ha lavorato al Citizen Lab dell'Università di Toronto, una hacker hothouse che si occupa di capire come il controllo dei flussi informativi incidano sulla sicurezza di internet e sui diritti umani. È attiva nella difesa dei diritti digitali nell'ambito dell'Internet Corporation for Names and Numbers (ICANN), dove rappresenta gli utenti non-profit, e all'interno della Freedom Online Coalition. È l'autrice di *Social Movements and Their Technologies* (Palgrave Macmillan, 2013). Nel 2012-13 ha collaborato con il Ministro Francesco Profumo nell'implementazione dell'Agenda Digitale.

### **Letture consigliate e link utili:**

- *NTIA Announces Intent to Transition Key Internet Domain Name Functions*, 14 March 2014
- *Overview and History of the IANA Functions*, A Report from the ICANN Security and Stability Advisory Committee (SSAC), 15 August 2014
- *Report on the IANA Functions Contract*, A Report from the ICANN Security and Stability Advisory Committee (SSAC), 10 October 2014
- *A Critical Moment for the Future of the Internet*, Techonomy, 21 May 2015
- Danielle Kehl, David Post, *Controlling Internet Infrastructure - The "IANA Transition" and Why It Matters for the Future of the Internet*, Part I, Open Technology Institute, 30 April 2015

### **IL PROSSIMO MERCOLEDÌ DI NEXA:**

mercoledì 8 luglio 2015, ore 18

Ospite Luca Belli (Center for Technology and Society of Fundação Getulio Vargas Law School)

### **IL PROSSIMO NEXA LUNCH SEMINAR:**

martedì 23 giugno 2015, ore 13

Incontro sul tema "Rinascimenti digitali"

Ospiti alcuni membri del consorzio Top-IX

### **Che cosa sono il Centro Nexa e i cicli di incontri "Mercoledì di Nexa" e "Nexa Lunch Seminar"**

Il Centro Nexa su Internet & Società del Politecnico di Torino (Dipartimento di Automatica e Informatica) è un centro di ricerca indipendente e interdisciplinare che studia Internet e il suo effetto sulla società. Maggiori informazioni all'indirizzo: <http://nexa.polito.it/about>.

Durante i "Mercoledì di Nexa", che si tengono **ogni 2° mercoledì** del mese alle **ore 18 in punto**, il Centro 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 alla Rete: motori di ricerca, Creative Commons, social networks, open source/software libero, neutralità della rete, libertà di espressione, privacy, file sharing, big e open data, smart cities e molto altro.

Al centro di quasi tutti gli incontri un ospite pronto a dialogare con i direttori del Centro Nexa, il Prof. Juan Carlos De Martin del Politecnico di Torino 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/mercoledi>.

Si segnala inoltre che dal maggio 2012 **ogni 4° mercoledì** del mese **dalle ore 13 alle ore 14** il Centro Nexa organizza anche i "**Nexa Lunch Seminar**". Una lista di tutti i "Lunch Seminar" passati è disponibile all'indirizzo: <http://nexa.polito.it/lunch-seminars>.

Per restare aggiornati sulle attività del Centro Nexa su Internet & Società, seguitemi su:

- Twitter: [@nexacenter](https://twitter.com/nexacenter)

- Facebook: <http://facebook.com/nexa.center>

- Mailing list degli annunci Nexa: <https://server-nexa.polito.it/cgi-bin/mailman/listinfo/nexa-announce>

*Responsabile Comunicazione Centro Nexa su Internet & Società: Giuseppe Futia*, tel: +39 011 090 7219, Mob: +39 333 1103017, [giuseppe.futia@polito.it](mailto:giuseppe.futia@polito.it).

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