

Per il ciclo di incontri "i Mercoledì di NEXA"

29° Mercoledì di NEXA

"I dati aperti incontrano il Web"

Mercoledì 9 marzo 2011, ore 18 – 20

(2° mercoledì del mese)

Via Boggio 65/a, Torino (primo piano)

Ingresso libero

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

La richiesta di **dati aperti** attraverso il Web sta assumendo un ruolo sempre più rilevante. In questo scenario occorrono dunque strumenti che ne consentano una diffusione capillare ed oggettiva. L'informazione *raw* che tali dati veicolano, infatti, è in grado di aggiungere valore a contesti specifici tramite l'aggregazione con altre informazioni, arricchendo di fatto la conoscenza complessiva all'interno del sistema. Nel caso delle amministrazioni pubbliche, inoltre, la possibilità di accedere a dati aperti favorisce la **trasparenza** in quanto permette ai cittadini di controllarne l'operato.

Il Web è per sua natura un sistema che collega documenti e risorse all'interno della sua "nuvola" e consente di diffondere contenuti verso una grande rete di utilizzatori. Per questi motivi, la disponibilità di **piattaforme collaborative** per la catalogazione dei dati rende possibile orientare la ricerca di coloro i quali necessitano di queste informazioni per scopi di ricerca, di business o per interesse civico.

Il tema dell'incontro riguarderà dunque lo stato dell'arte degli strumenti Web in grado di facilitare l'aggregazione di dati provenienti da fonti differenti, con un'attenzione particolare alle strategie intraprese a livello italiano e internazionale riguardanti la catalogazione e il riuso degli *open data*. Ne discuteranno Stefano Costa, coordinatore di Open Knowledge Foundation Italia e principale animatore di IT.CKAN.NET (<http://it.ckan.net/>), un progetto congiunto di Open Knowledge Foundation e del Centro NEXA, e Giuseppe Rizzo, dottorando di ricerca in Ingegneria Informatica e dei Sistemi presso il Politecnico di Torino, assieme ai ricercatori ed i fellows del Centro NEXA e tutti coloro i quali vorranno intervenire nel dibattito.

Biografie

Stefano Costa, dottorando di ricerca in Archeologia presso l'Università di Siena, coordinatore di Open Knowledge Foundation in Italia (<http://it.okfn.org/>), già consigliere di GFOSS.it (<http://www.gfoss.it/drupal/>). Si occupa di open data nel settore pubblico e culturale. Sviluppatore autodidatta, dal 2004 guida il progetto IOSA (<http://www.iosa.it/>), dedicato alla promozione di software e licenze libere nell'ambito dell'archeologia e dei beni culturali. Collabora con il Centro NEXA nell'ambito del progetto IT.CKAN.NET, un "meta-catalogo" aperto, che raccoglie informazioni sui dati pubblici disponibili online.

Giuseppe Rizzo, dottorando di ricerca in Ingegneria Informatica e dei Sistemi presso il Politecnico di Torino. Studia l'evoluzione del Web verso il modello del semantico. I

suoi interessi di ricerca comprendono la distribuzione di contenuti RDF all'interno di reti P2P, l'uso della semantica al fine di agevolare l'annotazione di contenuti e gli algoritmi di classificazione come supporto alla classificazione di contenuti testuali.

Letture consigliate

- Berners-Lee, T., *Cool URIs don't change*. Accessibile online: <http://www.w3.org/Provider/Style/URI.html>.
- Berners-Lee, T., Hall, W., Hendler, J. A., O'Hara, K., Shadbolt, N. and Weitzner, D. J. , (2006) *A Framework for Web Science*, in "Foundations and Trends in Web Science", 1 (1). pp. 1-130. Accessibile online: <http://tinyurl.com/a-framework-for-web-science>.
- Berners-Lee, T., (2009) *Putting Government Data online*. Accessibile online: <http://www.w3.org/DesignIssues/GovData.html>.
- Pollock, R., *Open Data Manual*. Accessibile online: <http://bit.ly/open-data-manual>.
- Robinson, D. G., Yu, H., Zeller, W. P., Felten E. W., (2009) *Government Data and the Invisible Hand*, in "Social Science Research Trends". Accessibile online: <http://tinyurl.com/government-data>.

Link utili

- *Open Knowledge Foundation*, CKAN data hub software <http://ckan.org/> - <http://ckan.net/>.

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

Giuseppe Futia

Tel: 333 1103017

giuseppe.futia@gmail.com

<http://nexa.polito.it>



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