

ti alla scheda del libro di Abate Daga sono reperibili all'indirizzo <http://www.museotorino.it/api/entity/a8fd5b936d4646f89a700e-159f96a72a>;

5. i dati sono disponibili in rete e collegati ad altri dati (Linked Data).

MuseoTorino rispetta quattro delle cinque stelle definite dalla regola creata nel 2006 da Tim Berners-Lee [3]. Egli è l'inventore del World Wide Web (WWW) e a lui dobbiamo anche la visione di un web dove le informazioni presenti siano più strutturate e semanticamente intellegibili: è il cosiddetto Web 3.0, un web dove una pagina di un qualunque sito ha non solo contenuti testuali facilmente interpretabili e interagibili da persone, ma anche da sistemi automatici che permettono ad altri siti, o a sistemi più complessi, di accedere al contenuto di una pagina (per esempio una scheda di MuseoTorino) e di capire e interpretarne il contenuto in maniera univoca.

MUSEOTORINO E GLI OPEN DATA A 4 STELLE

MuseoTorino rilascia i propri Open Data attraverso uno specifico servizio web attestato all'indirizzo <http://www.museotorino.it/api>.

Questa sezione del sito offre una vasta gamma di servizi di tipo REST che possono essere utilizzati per ottenere tutti i dati MuseoTorino strutturati in formato JSON.

Ad esempio, le informazioni relative alla scheda *Camillo Benso Conte di Cavour*, sono disponibili all'indirizzo: <http://www.museotorino.it/api/entity/876957d9d9c14167981ee4257ba6f1bc>.

Gli Open Data di MuseoTorino possono essere utilizzati in svariati scenari:

- importazione di massa: tutti i contenuti del sito potrebbero essere ca-

ricati a livello locale e usabili al fine di creare un nuovo progetto, applicazione o servizio;

- in un'applicazione online (mobile o desktop), per mostrare i dati anche in forma aggregata attraverso l'uso di altri dataset (mashup);
- come dati collegati (Linked Data): ad esempio l'*Hotel Cavour* potrebbe creare, nel suo sito, una sezione dedicata a Cavour e usare i dati di MuseoTorino, creando così una sezione coerente con la grafica del suo sito ma con dati che, in caso di aggiornamento su MuseoTorino, verrebbero automaticamente aggiornati anche su questo.

MuseoTorino, al momento, è uno dei pochi siti, se non l'unico in Italia, che rilascia i suoi dati *originali* in formato Open a 4 stelle. ■

Gian Luca Farina Perseu ha progettato e sviluppato il software MuseoTorino.

Riferimenti:

[1] Open Knowledge Foundation, "Open Data Handbook", <http://opendata-handbook.org>

[2] 5 Start Open Data, <http://5stardata.info>

[3] Tim Berners-Lee, "Linked Data", 27th April 2006, <http://www.w3.org/DesignIssues/LinkedData.html>

MuseoTorino nel Maggio del 2012 è stato premiato ad Apps4Italy (<http://www.apps4italy.org>), il concorso dedicato a tutte le applicazioni che fanno uso di Open Data o che rilasciano Open Data. MuseoTorino ha concorso in due delle quattro categorie ammesse, possedendo il primo dataset con contenuti originali in ambito culturale in modalità 4 stelle e con l'applicazione "Visita il Museo" che fa uso degli stessi dati.