

international open data day italia 2014

Hackathon Online

Trasformazione di dataset spaziali open

conformemente a INSPIRE

Invito alla partecipazione / Programma preliminare

AMFM GIS Italia, CISIS-CPSG (Centro Interregionale per i Sistemi Informatici, Geografici e Statistici - Centro Permanente Sistemi Geografici) e il **Progetto europeo smeSpire***, insieme con **Stati Generali dell'Innovazione** e **GFOSS.it**, nell'ambito dell' **International Open Data Day Italia 2014** organizzano un hackathon online sulla trasformazione di dataset spaziali open per renderli conformi alle *Data Specification* di INSPIRE.

I dataset spaziali della PA non solo devono essere open ma devono essere anche usabili. Passo decisivo in questa direzione è renderli interoperabili.

Le *Data Specification* di INSPIRE sono volte a questo obiettivo. Per altro INSPIRE, che è una legge recepita nell'ordinamento italiano, richiede già da tempo precisi adempimenti, in particolare che, a partire dal febbraio 2013, i dataset elencati nell'Annex I, nuovi o ampiamente ristrutturati, siano messi a disposizione in conformità con le relative *Data Specification*.

L'Annex I include dataset di diffuso interesse e utilizzo, quali: idrografia, indirizzi, nomi geografici, reti di trasporto, siti protetti, unità amministrative.

* Il progetto europeo *smeSpire* (www.smespire.eu) è una *Support Action* del 7° Programma Quadro coordinato da una piccola impresa del sud Italia ed ha l'obiettivo di trasformare le sfide di INSPIRE in opportunità per le piccole e medie imprese europee attive nell'ambito della Geo-ICT.



L'**hackathon online** qui proposto si colloca nella stessa linea della serie di webinar **INSPIRE come opportunità**, organizzati nell'autunno 2013 (vedi <http://www.amfm.it/attivita/convegni-e-seminari.html> e <http://www.smespire.eu/italy-webinar-series/>) il cui obiettivo è stato presentare metodi e tecniche di trasformazione per l'armonizzazione dei dati in accordo alle specifiche INSPIRE, attraverso esercizi realizzati su open data con software sia proprietari che liberi.

Il format **hackathon online** non è del tutto nuovo. Sono chiamati anche "virtual hackathon". Una ricerca in rete fa scoprire che sono disponibili anche specifiche piattaforme (che non verranno usate in questo caso).

L' **hackathon online "Trasformazione di dataset spaziali open conformemente a INSPIRE"** prevede più *track*:

- uno (o più) *track* "tecnici", rivolti a persone in grado di elaborare dati spaziali;
- un *track* di esplorazione dei dataset spaziali open esistenti e di loro mappatura qualitativa rispetto ai "temi" inclusi negli Annex INSPIRE.

L' **hackathon online** prevede:

- l'iscrizione di chi intende partecipare entro il 15/02/2014: <http://www.eventbrite.it/e/biglietti-hackathon-online-trasformazione-di-dataset-spaziali-open-conformemente-a-inspire-10261274749>
- Il 17/02/2014 la pubblicazione delle tracce dei diversi *track* comprendenti: una proposta di temi da trasformare; suggerimenti su dataset open utilizzabili, su come risolvere passaggi critici...; indicazione di tool open disponibili; ipotesi sui possibili risultati.
- il 19/02/2014 (ore 11:00-13:00) un **webinar** di presentazione dei *track* con una discussione delle tracce e delle fonti suggerite, ed una valutazione di altri possibili temi di interesse per i partecipanti. Contestualmente, verranno costituiti gruppi di lavoro online di 2-4 persone e verrà condivisa la griglia di valutazione da utilizzare per rendere confrontabili i risultati del lavoro.
- dal 20/02/2014 al 24/02/2014 alcuni degli organizzatori saranno disponibili (secondo modalità e calendario che verranno comunicati agli iscritti) per chiarire dubbi sulle tracce e aiutare a superare difficoltà.
- il 25/02/2014 (ore 11:00-13:00) il **webinar** di presentazione dei risultati dei vari gruppi e loro valutazione.
- Il 27/02/2014 la **presentazione dei risultati dell'hackathon online** nell'ambito della Conferenza OpenGeoData Italia a Roma.

Referenti

- Monica Sebillio, Università di Salerno, AMFM GIS Italia msebillio@unisa.it
- Franco Vico, AMFM GIS Italia, franco.vico@polito.it
- Domenico Longhi, CISIS dlonghi@regione.abruzzo.it
- Massimo Attias, CISIS, m.attias@cisiss.it
- Giacomo Martirano, Coordinatore Progetto *smeSpire*, g.martirano@epsilon-italia.it
- Piergiorgio Cipriano, progetto *smeSpire*, pg.cipriano@gmail.com
- Massimo Zotti, Planetek, PMI membro del Network *smeSpire*, zotti@planetek.it
- Sergio Farruggia, Stati Generali dell'Innovazione, sergio.farruggia@fastwebnet.it
- Alessandro Sarretta, GFOSS.it, alessandro.sarretta@gmail.com