



Comune  
di  
Livorno



Con il patrocinio di:



Agenzia per l'Italia Digitale  
Presidenza del Consiglio dei Ministri

# HACKATHON OPEN DATA

mercoledì 18 febbraio 2015  
ore 9:00 - 13:00

**Auditorium "Pamela Ognissanti"**

*Livorno, Via Piero Gobetti 1 (ex Circoscrizione 1)*



Associazione Italiana per  
l'Informazione Geografica Libera



Con la collaborazione di:



**OpenStreetMap**

# Hackaton "opendata per la città, il territorio e l'ambiente"

## L'evento

L'*hackathon* proposto è un evento rivolto a tutti coloro che sono interessati a conoscere e sperimentare l'utilizzo di dati *open* (geografici e non) reperibili in rete.

L'obiettivo dell'iniziativa è in primo luogo verificare la presenza di dati, con particolare riferimento a quelli geografici, georeferenziati o georeferenziabili (ad es. riferiti ad un indirizzo), significativi per contenuti e aggiornamento, facilmente utilizzabili per formato, metadocumentazione ecc.

Il secondo obiettivo è provare ad usare questi dati per, ad es., costruire percorsi di interesse culturale o ambientale, nella città o nel territorio; supportare azioni o progetti (ad es. di recupero-rivitalizzazione di aree sottoutilizzate o degradate, ecc.)

Il terzo obiettivo è quello di favorire la collaborazione, lo scambio di esperienze tecniche fornendo assistenza per tutta la durata dell'evento ai partecipanti in sala e da remoto.

## Sede dell'Hackathon

La fase conclusiva dell'*hackathon* si terrà a **Livorno il 18 febbraio 2015** (ore 9:00 - 13:00) presso i locali dell'ex Circostruzione 1, via Piero Gobetti, 1, in una sala attrezzata con tavoli di lavoro, prese di corrente, connessione internet wifi, videoproiettore connesso ad una stazione master che gestirà anche le connessioni con chi parteciperà da remoto.

## Preparazione all'evento

Chi vuol far parte dell'evento è invitato ad iscriversi quanto prima all'indirizzo:

<http://bit.ly/1yLck4S>

in particolare chi parteciperà da remoto dovrà aggiungere la dicitura DA REMOTO al proprio Cognome nella scheda di iscrizione su Eventbrite (es. Cognome: Rossi DA REMOTO).

Nei giorni precedenti il 18 febbraio, invitiamo i partecipanti ad individuare il tema di cui si intendono occupare e ad esplorare preliminarmente Internet alla ricerca di open data utili ed a segnalare quanto individuato nel seguente documento condiviso:

<https://docs.google.com/document/d/1zhyhHHf3rFZmT4jlnBkjNGQA5g3TvBMNL4ANEa0u7zU/edit?pli=1>

Nel caso in cui si volessero segnare applicazioni che fanno uso anche di Opendata per delle elaborazioni successive, si prega di utilizzare il seguente documento condiviso

<https://docs.google.com/document/d/1pb5im5z9WCkPXx2rlsDLJTg1Nfuck4gM3sDeeEGDHfs/edit?pli=1>

## Modalità di svolgimento

L'evento è caratterizzato dalla presenza di tre aree di lavoro presidiate da *tutor*.

- *discovery* ed esplorazione di open data e loro elaborazione con sw GIS *opensource*;
- *discovery* ed esplorazione di open data e loro elaborazione con sw GIS proprietari;
- *discovery* ed esplorazione di open data.

I partecipanti in sala dovranno intervenire con il proprio notebook (chi avesse delle esigenze particolari è pregato di avvisare con largo anticipo).

Ai partecipanti da remoto verranno comunicate via mail (e pubblicate sul sito di AMFM) le modalità di connessione con GoToWebinar. Consigliamo vivamente tutti coloro che accederanno da una LAN aziendale dotata di proxy e firewall di effettuare un test nei giorni precedenti l'evento. In ogni caso, se non si fosse in grado di accedere alla piattaforma GoToWebinar, possiamo prevedere collegamenti con Skype o altro sw di comunicazione.

Il tutto verrà gestito da una postazione che, collegata ad un videoproiettore in audio e video, gestirà lo streaming permettendo la visione e l'audio di quanto avviene in sala e consentendo di intervenire a chi partecipa da remoto.

Alle ore 9 inizierà l'hackathon con l'intervento di saluto da parte del sindaco della città di Livorno, Filippo Nogarin (ingegnere esperto nel settore IT e ICT)

A seguire verrà effettuato un giro di presentazione da parte di chi è connesso in remoto (se lo si desidera) e di chi partecipa in sala. Avremo così un panorama complessivo dei partecipanti e su cosa avranno intenzione di lavorare.

I lavori inizieranno alle ore 9:45 per concludersi due ore dopo alle ore 11:45.

In questa fase i tutor cercheranno di favorire l'interazione tra i partecipanti in sala e saranno disponibili a chi da remoto avesse bisogno di assistenza e/o di aiuto.

Se lo si riterrà opportuno durante i lavori, potrà esser fatto un break di aggiornamenti dalla sala e/o da remoto.

Tutti i partecipanti dovranno compilare la scheda (una o più a seconda del caso) di valutazione che è disponibile online all'indirizzo:

[https://docs.google.com/forms/d/1HvBtWPkraoSlok9ThsOmuMVTqDQKnyWkuOuoSo36cVY/viewform?edit\\_requested=true](https://docs.google.com/forms/d/1HvBtWPkraoSlok9ThsOmuMVTqDQKnyWkuOuoSo36cVY/viewform?edit_requested=true)

Terminata la fase pratica, dalle ore 11:45 fino alle ore 13 circa ci saranno dei resoconti dell'attività svolta (su richiesta da far pervenire al moderatore entro le ore 11), con interventi vari dei partecipanti in sala e da remoto e dei commenti finali da parte dei tutor.

Tutte le schede ed i documenti raccolti verranno pubblicati in internet sul sito dell'associazione AMFM GIS.

***Sarà allestita in sala una zona poster sul tema Opendata. Gli interessati dovranno inviare all'indirizzo email sottoindicato il file in formato pdf specificando le dimensioni di stampa desiderate entro il 16 febbraio . Sarà cura degli organizzatori l'evento produrre una stampa su carta da plotter non fotografica con plotter a rullo A0+ e provvedere all'affissione il giorno prima l'evento.***

## **Contatti**

Per maggiori dettagli ed informazioni sulle modalità di svolgimento e/o per problemi tecnici nonché per una prova di connessione da remoto, si prega di contattare

Calogero Ravenna

[c.ravenna@asa.livorno.it](mailto:c.ravenna@asa.livorno.it)