

## Firenze Open Data Day 2017

### Saluti Istituzionali

Ass. Vittorio Bugli – Regione Toscana

Ass. Lorenzo Perra – Comune di Firenze

Prof. Andrea Arnone – Università degli Studi di Firenze

### Storie di Open Data a Firenze

#### Tavoli tematici

Open Data e tecnologie open source come strumento educativo e formativo

Open Data e public utilities

I dati territoriali per i professionisti

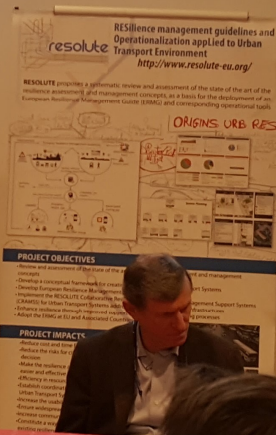
Dati come strumento di business per aziende e startup

Dati e mobilità

#### Light Lunch Break

Pre-Hackathon Università di Firenze – DISIT Lab – Progetto SiiMobility


Conclusione lavori (16.00 circa)



## Firenze Open Data Day 2017

### Saluti Istituzionali

Ass. Vittorio Bugli – Regione Toscana  
Ass. Lorenzo Perra – Comune di Firenze  
Prof. Andrea Arnone – Università degli Studi di Firenze

#SAA17 

### Storie di Open Data a Firenze

#### Tavoli tematici

- Open Data e tecnologie open source come strumento educativo e formativo
- Open Data e public utilities
- I dati territoriali per i professionisti
- Dati come strumento di business per aziende e startup
- Dati e mobilità

#### Light Lunch Break

Pre-Hackathon Università di Firenze – DISIT Lab – Progetto SiiMobility

Conclusione lavori (16.00 circa)





# La tempesta del 1-8-2015

## CHEST/TrafficFlow Data Browser



### Query data

Sender:

Start time:

Stop time:

### Select chart

Chart:

Resolution:

Low  high

### Filter data

Probe:

Class:





# PIANO FIRENZE DIGITALE

*Verso Firenze Smart City*



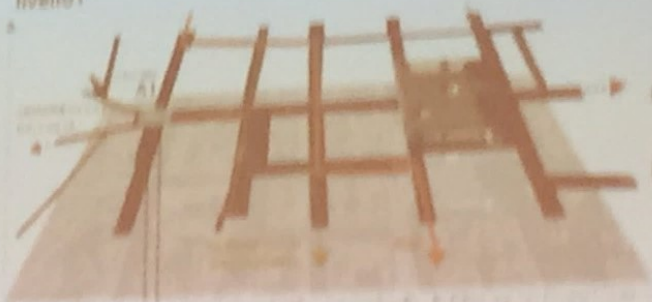
# PIANO FIRENZE DIGITALE

Sistema

## LIVELLO +1

Supervisore del traffico, grafo stradale, percorsi flotte, tracking a bordo mezzi, piani emergenza

livello 1

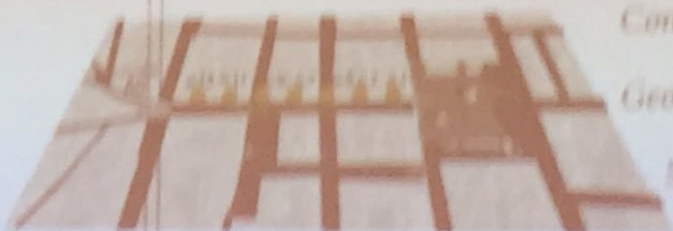


Gestire mobilità  
input/output

## LIVELLO 0

Celerimetrico, Toponomastica, civici, dati catastali, archivio utenze, agevolazioni

livello 0

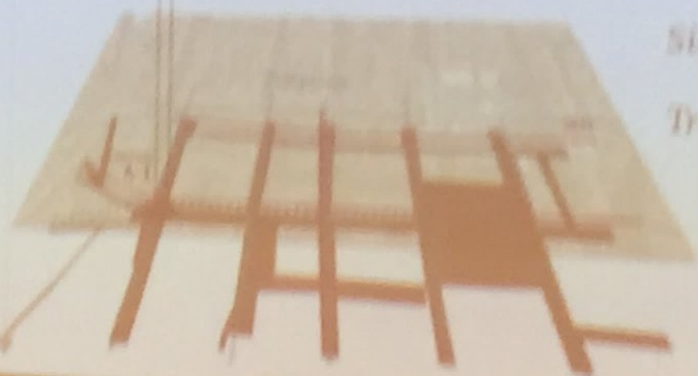


Controllare Spazi  
Georeferenziare  
Servizi

## LIVELLO -1

Infrastrutture di rete sottoservizi

livello -1

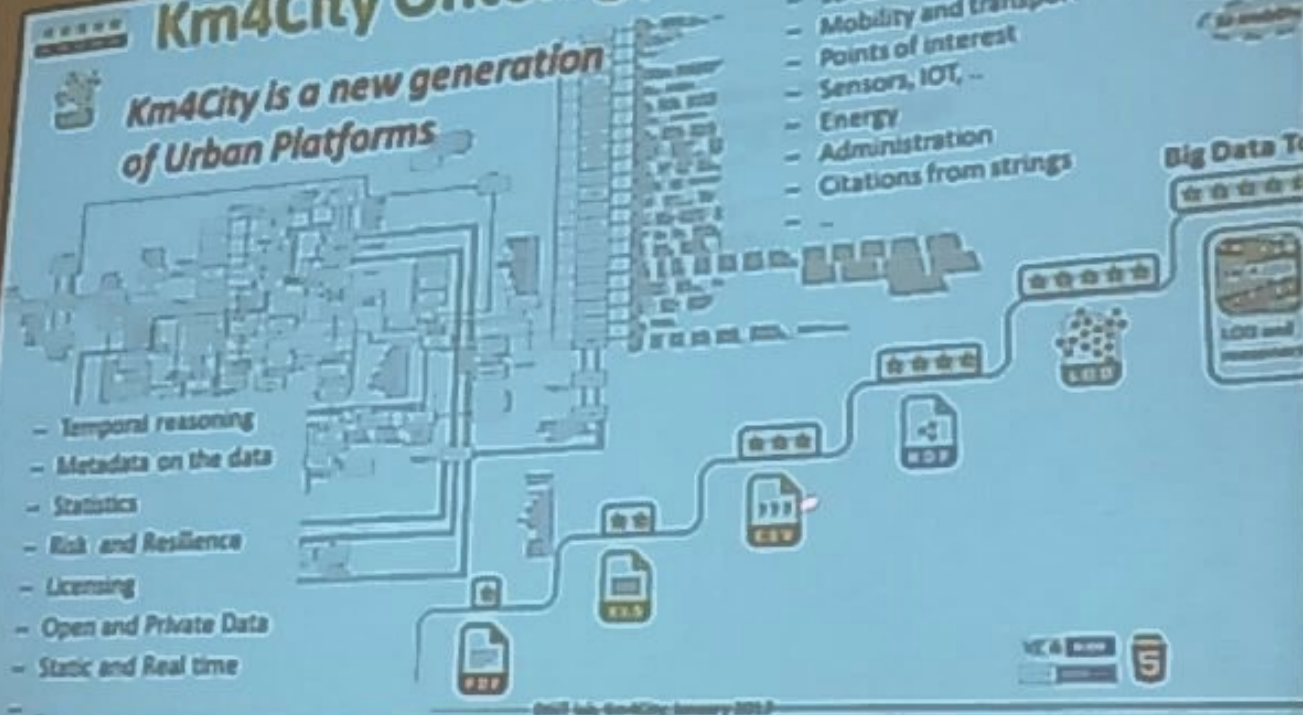


Sicurezza  
Trasformazione

INTERLIVELLO: Cantieri

# Km4City Ontology - RDF Store

*Km4City is a new generation of Urban Platforms*

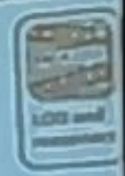


- Temporal reasoning
- Metadata on the data
- Statistics
- Risk and Resilience
- Licensing
- Open and Private Data
- Static and Real time

- Street-Guide
- Mobility and transport
- Points of interest
- Sensors, IOT, ...
- Energy
- Administration
- Citations from strings

Big Data To

★★★★★





# Firenze Open Data Day 2017

## Saluti Istituzionali

Ass. Vittorio Bogli - Regione Toscana

Ass. Lorenzo Perri - Comune di Firenze

Prof. Andrea Arnone - Università degli Studi di Firenze

## Storie di Open Data a Firenze

### Tavoli tematici

Open Data e tecnologie open source come strumento educativo e formativo

Open Data e public utilities

I dati territoriali per i professionisti

Dati come strumento di business per aziende e startup

Dati e mobilità

### Light Lunch Break

Pre-Hackathon Università di Firenze - DiSIT Lab - Progetto SiiMobility

Conclusione lavori (16.00 circa)





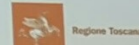
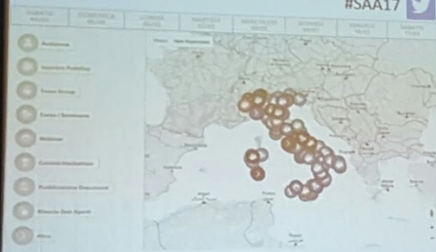
# BENVENUTI

## al **Firenze Open Data Day 2017**

Palazzina ex Fabbri – Parco delle Cascine - Firenze

Settimana dell'Amministrazione Aperta  
Promossa dal Dipartimento della Funzione Pubblica

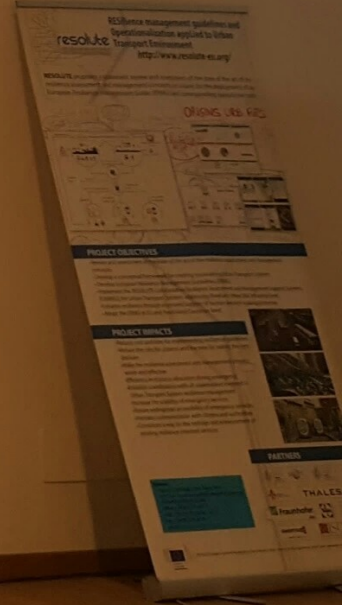
#SAA17 



Confeserwati Cispal Toscana

resolute  
RESilience management guidelines and Operationalization applied to Urban Transport Environment  
<http://www.resolute-eu.org/>

ORIGINS URB RES



resolute  
RESilience management guidelines and Operationalization applied to Urban Transport Environment  
<http://www.resolute-eu.org/>

PROJECT OBJECTIVES

PROJECT BENEFITS

## Firenze Open Data Day 2017

### Saluti Istituzionali

Ass. Vittorio Bugli – Regione Toscana

Ass. Lorenzo Perra – Comune di Firenze

Prof. Andrea Arnone – Università degli Studi di Firenze

### Storie di Open Data a Firenze

#### Tavoli tematici

Open Data e tecnologie open source come strumento educativo e formativo

Open Data e public utilities

I dati territoriali per i professionisti

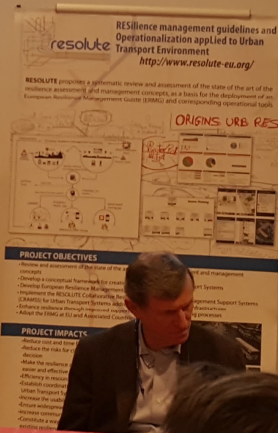
Dati come strumento di business per aziende e startup

Dati e mobilità

#### Light Lunch Break

Pre-Hackathon Università di Firenze – DISIT Lab – Progetto SiiMobility

Conclusione lavori (16.00 circa)





Firenze Open Data Day 2017

**Salvo Iannacevanni**  
Dir. Settore Digital - Regione Toscana  
Dir. Settore Digital - Comune di Firenze  
Dir. Settore Digital - Comune di Firenze

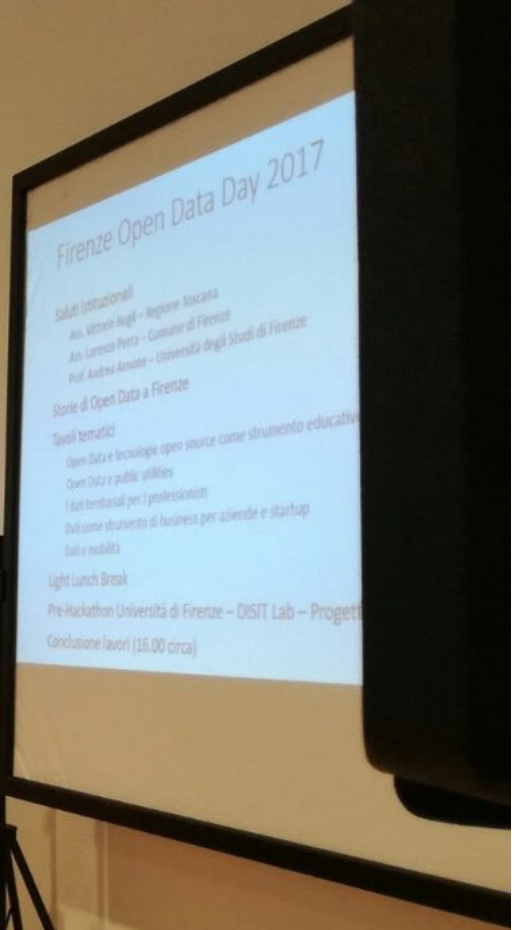
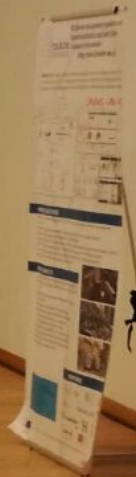
**Stefano di Cesare** - *Open Data in Firenze*

**David Scattolon**  
Open Data e Intelligenza Artificiale: come creare valore con dati aperti e algoritmi  
Open Data e Smart Cities  
Open Data e Smart Mobility  
Open Data e Smart Agriculture

**John Lynch Smith**  
The Hackathon Community in Firenze - 2017 - 2018 - 2019  
Coordinatore Settore - Comune di Firenze

COMUNE DI FIRENZE

COMUNE DI FIRENZE



# Firenze Open Data Day 2017

## Saluti Istituzionali

- Atto. Vittorio Niggi - Regione Toscana
- Atto. Lorenzo Petrucci - Comune di Firenze
- Prof. Andrea Assante - Università degli Studi di Firenze

## Storie di Open Data a Firenze

### Tavoli tematici

- Open Data e tecnologie open source come strumento educativo
- Open Data e public utilities
- I dati territoriali per i professionisti
- Dati come strumento di business per aziende e startup
- Dati e mobilità

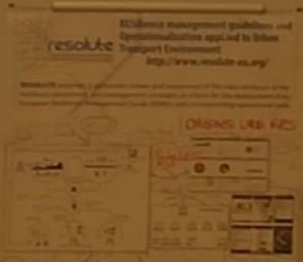
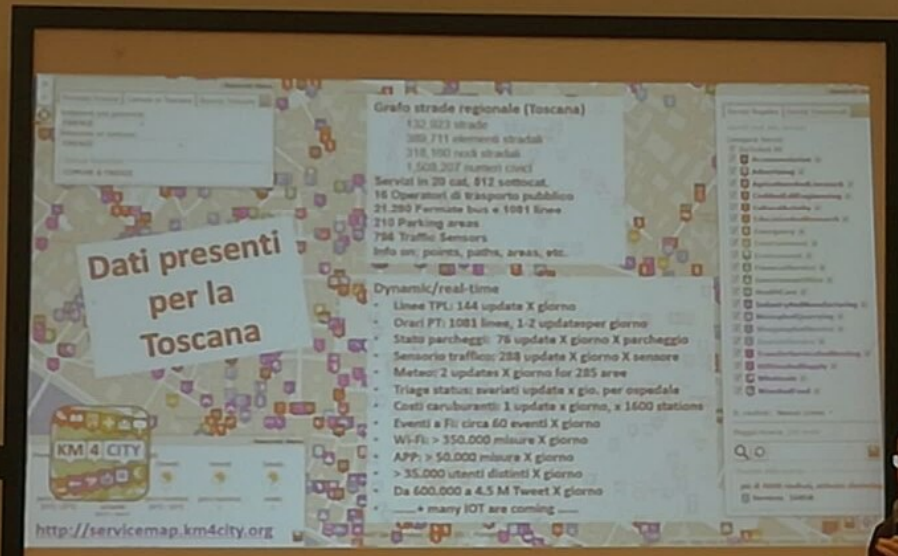
### Light Lunch Break

Pre-Hackathon Università di Firenze - DISIT Lab - Progetti

Conclusione lavori (16.00 circa)













UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DINFO

DISIT



## Si stanno aggiungendo molti altri dati

- ZTL
- Sensori ambientali
- Illuminazione
- Panchine
- Cassonetti
- Colonnine di ricarica
- Parcheggi disabili
- Livelli acqua nei sottopassi
- Etc.

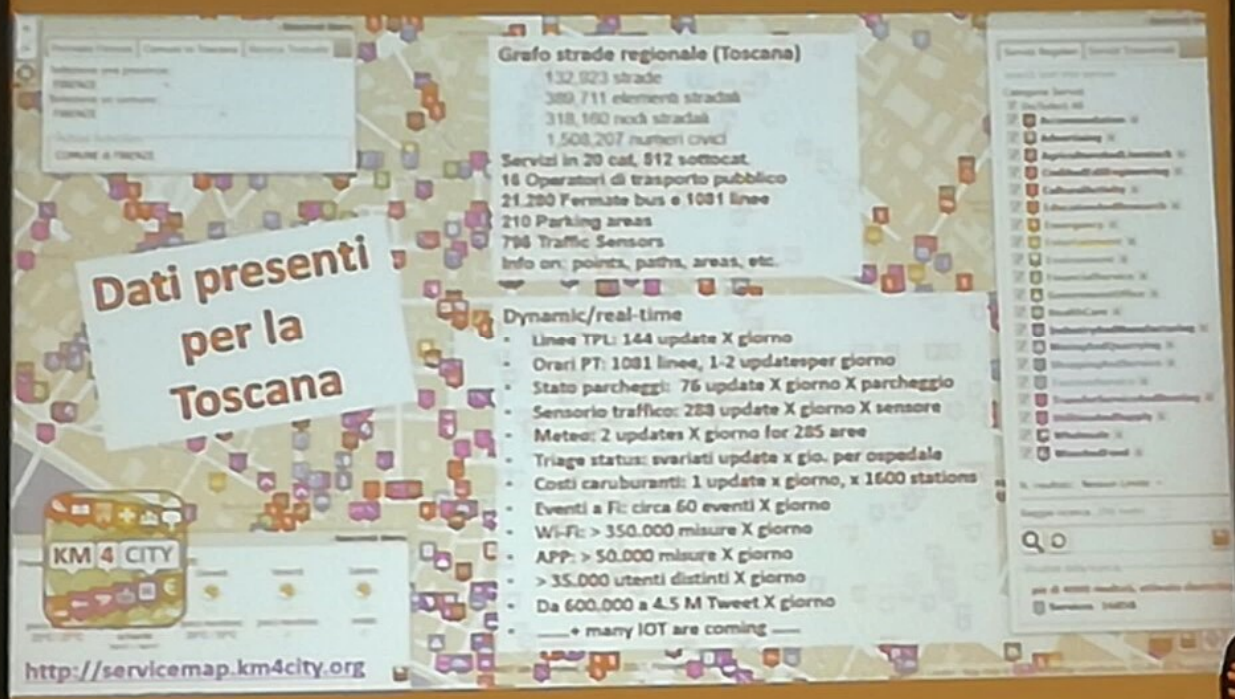


Residence management guidelines and  
operationalization applied to Urban  
Transport Environment  
<http://www.resolite-es.org/>

A review and assessment of the state of the art of the  
operational concepts, as a basis for the development of the  
operational concepts, as a basis for the development of the  
operational concepts, as a basis for the development of the

ONISYS URBAN RES







## Firenze Open Data Day 2017

**Salvo Iribarren**  
Dir. Informatica - Regione Toscana  
Dir. Informatica - Comune di Firenze  
Prof. Andrea Baccini - Università degli Studi di Firenze

**Salvo Iribarren**  
Dir. Informatica - Regione Toscana  
Dir. Informatica - Comune di Firenze  
Prof. Andrea Baccini - Università degli Studi di Firenze

**Salvo Iribarren**  
Dir. Informatica - Regione Toscana  
Dir. Informatica - Comune di Firenze  
Prof. Andrea Baccini - Università degli Studi di Firenze

**Salvo Iribarren**  
Dir. Informatica - Regione Toscana  
Dir. Informatica - Comune di Firenze  
Prof. Andrea Baccini - Università degli Studi di Firenze

















