



# *Sii-Mobility*

## **Supporto di Interoperabilità Integrato per i Servizi al Cittadino e alla Pubblica Amministrazione**

**Trasporti e Mobilità Terrestre, SCN\_00112**

**Deliverable ID: DE7.3a**

**Titolo: Workshop Sii-Mobility**

<b>Data corrente</b>	13-02-2017
<b>Versione (solo il responsabile può cambiare versione)</b>	0.4
<b>Stato (draft, final)</b>	draft
<b>Livello di accesso (solo consorzio, pubblico)</b>	Pubblico
<b>WP</b>	WP7
<b>Natura (report, report e software, report e HW..)</b>	Report
<b>Data di consegna attesa</b>	M12, Dicembre 2016
<b>Data di consegna effettiva</b>	12-01-2017
<b>Referente primario, coordinatore del documento</b>	Paolo Nesi, UNIFI DISIT Lab, paolo.nesi@unifi.it Nicola Mitolo, Effective Knowledge, mitolo@effective-knowledge.com
<b>Contributor</b>	Effective Knowledge, UNIFI DISIT,
<b>Coordinatore responsabile del progetto</b>	Paolo Nesi, UNIFI, paolo.nesi@unifi.it

# Sommario

1	Executive Summary .....	2
2	Scopo del workshop .....	3
3	Risultati del primo Workshop Sii-Mobility .....	4
4	Pagina dell'evento.....	4

## 1 Executive Summary

Il presente documento riporta i risultati del primo Workshop Sii-Mobility organizzato come giornata di lavoro sul tema dello sviluppo di processi di ingestione dei dati verso la piattaforma di data aggregation (data warehouse, big data). L'evento è stato organizzato il 14 luglio 2016 dal Laboratorio DISIT del Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione dell'Università degli Studi di Firenze ed è stato aperto ai partner del progetto Sii-Mobility e ad aziende ed enti esterni.

Il presente documento è strutturato come segue:

Nella Sezione 2 è illustrato lo scopo dell'evento e la metodologia seguita per l'organizzazione e promozione dell'evento stesso.

La Sezione 3 riporta i risultati ottenuti e la lista dei contenuti che sono stati prodotti durante l'evento e che sono accessibili come link accessibili e aperti a tutti gli interessati.

La Sezione 4 presenta i contenuti della pagina Web di promozione dell'evento che contiene i link al materiale formativo realizzato durante l'evento (slide e video).

## 2 Scopo del workshop

Il primo workshop Sii-Mobility è stato organizzato come giornata di lavoro sulla piattaforma Sii-Mobility ed è stato organizzato dal laboratorio DISIT dell'Università degli Studi di Firenze e i partner di Sii-Mobility. Per la promozione dell'evento è stata preparata una locandina di invito (Allegato I) che illustrava brevemente gli scopi del progetto e della giornata di lavoro. La locandina è stata inviata a un certo numero di contatti in modo focalizzato per gli scopi dell'evento.

Il 14 luglio il Laboratorio DISIT ha organizzato una giornata di training sullo sviluppo di processi di ingestione dei dati verso la piattaforma di data aggregation (data warehouse, big data) aperta ai partner esterni al progetto Sii-Mobility, dell'industria o della pubblica amministrazione e ad altri gruppi di ricerca e a tutti gli interessati a contribuire alla soluzione aperta Km4City.

La promozione dell'evento è stata fatta tramite inviti via email personali. Essendo un workshop prettamente tecnico, sono state invitate un certo numero di aziende sia partner del progetto che esterne al progetto stesso. La tabella qui sotto riporta i nominativi dei partecipanti al Workshop formativo tecnico.

	<b>Nome</b>	<b>Cognome</b>	<b>Affiliazione</b>
1	Massimiliano	Petri	TAGES
2	Giuseppe	Rossino	TAGES
3	Cristiano	Costantini	Thales
4	Andrea	Grifoni	Thales
5	Gavina	Baralla	UNICA
6	Marco	Ristaino	Sweexo
7	Fabrizio	Cascone	Sweexo
8	Giorgio	Ambrosino	MemEx
9	Maurizio	Tonelli	Autorità portuale di Livorno
10	Fabio	Silvestrin	Comune di Milano
11	Nicola	Mitolo	Effective Knowledge
12	Alessandro	Gronchi	QUEST-IT
13	Fabio	Lanari	Liberologico
14	Riccardo	Conti	Liberologico
15	Luca	Tigli	UNIFI-GOL
16	Paola	Zamperlin	UNIFI LABGEO
17	Federico	Paganelli	UNIFI-CNIT
18	Giovanni	Cuffaro	UNIFI-CNIT
19	Franco	Flamigni	GEOIN
20	Giovanni	Paoli	MIDRA
21	Matteo	Mazzoni	IN20
22	Pierluca	D'Adamio	UNIFI
23	Monica	Gherardelli	UNIFI
24	Andrea	Rizzo	UNIFI
25	Paolo	Nesi	UNIFI
26	Pierfrancesco	Bellini	UNIFI
27	Alessandro	Paganone	ECM
28	Susanna	Papini	UNIFI MDM DIEF

La giornata si è tenuta il 14 luglio 2016 con la seguente agenda:

- 09:00-13:00: training tecnologie Km4City (a cura di DISIT lab)
- 09:00-10:00 – overview, ingestion process e problematiche
- 10:00-11:00 – come si sviluppano gli ETL
- 11:00-13:00 - open lab, esercitazioni
- 13:00 – Pranzo
- 14:00-17:30 -- stato di avanzamento sii-mobility (sessione chiusa ai soli partner Sii-Mobility)

### 3 Risultati del primo Workshop Sii-Mobility

All'evento del 14 luglio hanno partecipato 28 persone in rappresentanza di 20 istituzioni tra aziende, pubbliche amministrazioni e istituzioni di ricerca.

Alle persone invitate che hanno confermato la propria presenza è stata inviata una email propedeutica all'evento dove sono stati riportati i requisiti tecnici per la partecipazione e i link al materiale da scaricare e installare prima di partecipare all'evento stesso, in modo da ottimizzare il più possibile i tempi durante la giornata di lavoro per dedicarsi alle attività di training. I requisiti sono riportati nella seguente pagina web: <http://www.disit.org/6690>

Le presentazioni sono state registrate e gli interventi di tutoraggio sono stati registrati e sono stati resi subito disponibili in una pagina web specifica del laboratorio DISIT e del sito web del progetto Sii-Mobility:

- Pagina del DISIT dell'evento con slide e video: <http://www.disit.org/6912>
- Pagina su Sii-Mobility con slide e video: <http://sii-mobility.org/index.php/documentazione/training-14072016>

### 4 Pagina dell'evento

La presente sezione presenta i contenuti della pagina web realizzata per l'evento che contiene tutto il materiale realizzato durante la giornata di training.

#### **Training Km4City e meeting Sii-Mobility**

**<http://www.disit.org> - [info@disit.org](mailto:info@disit.org)**

14 luglio 2016

**Scuola di Ingegneria, Via S. Marta 3, Firenze - Aula 111**

Il Laboratorio DISIT dell'Università degli Studi di Firenze e i partner di Sii-Mobility, progetto Smart Cities and Communities nazionale, organizzano la giornata di lavoro Sii-Mobility. [Sii-Mobility](#) è un progetto del MIUR nel quadro nazionale smart city e communities, area mobilità e trasporti che utilizza la tecnologia e le soluzioni Km4City per la modellazione dei dati aggregati e per il data ingestion. Sfrutta pertanto il motore di aggregazione dati [Km4City](#) del DISIT lab.

Il 14 luglio il Laboratorio DISIT organizza una mattina per il training sullo sviluppo di processi di ingestion dei dati verso la piattaforma di data aggregation (data warehouse, big data). Questa sessione è aperta ai partner esterni al progetto Sii-Mobility, dell'industria o della pubblica amministrazione e ad altri gruppi di ricerca e a tutti gli interessati a contribuire alla soluzione aperta

Sii-Mobility basata su ontologia Km4City.

Si consiglia agli sviluppatori di portare un computer portatile.

Ulteriori istruzioni sono riportate alla pagina: <http://www.disit.org/6690>

Questa sessione è dedicata agli sviluppatori e saranno presenti anche i Partner del progetto Sii-Mobility.

**Si prega di dare conferma della propria partecipazione inviando una email a Nicola Mitolo, [nicola.mitolo@unifi.it](mailto:nicola.mitolo@unifi.it) indicando Nome Cognome e azienda del partecipante.**

#### Agenda (14 Luglio 2016)

- 09:00-13:00: training tecnologie Sii-Mobility Km4City (a cura di DISIT lab)
- 09:00-10:00 – overview, ingestion process e problematiche
- 10:00-11:00 – come si sviluppano gli ETL
- 11:00-13:00 - open lab, esercitazioni
- **[SLIDE: Km4City Sii-Mobility: Data Ingestion Tutorial, Overview, Parte 1](#)**
- **[VIDEO: Km4City Sii-Mobility: Data Ingestion Tutorial, Overview, Parte 1](#)**
- **[SLIDE esercitazioni produzione ETL: Km4City Sii-Mobility: Data Ingestion Tutorial, Parte 2: Teoria ed esercitazioni, vedi anche video](#)**
- **[VIDEO Parte 2a, teoria: Data Ingestion Tutorial](#)**
- **[VIDEO Parte 2b, Esercitazione su ETL, data ingestion Tutorial](#)**
- 13:00 - Pranzo offerto da DISIT Lab

La giornata proseguirà con il meeting sullo stato di avanzamento del progetto Sii-Mobility. Questa parte è aperta alle pubbliche amministrazioni coinvolte nelle sperimentazioni e comunque a tutti gli enti e amministrazioni interessati.

- 14:00-17:30 -- stato di avanzamento sii-mobility (come da agenda inviata ai partner coinvolti)

Si riportano qui di seguito alcune immagine relative all'evento.



