

Organizzato
con la collaborazione di

con il patrocinio di



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DINFO
DIPARTIMENTO DI
INGEGNERIA
DELL'INFORMAZIONE

DISIT
DISTRIBUTED SYSTEMS
AND INTERNET
TECHNOLOGIES LAB



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

CSAVRI

CENTRO SERVIZI DI ATENEO PER LA
VALORIZZAZIONE DELLA RICERCA E GESTIONE
DELL'INCUBATORE UNIVERSITARIO

REGIONE



TOSCANA



Consiglio Nazionale
delle Ricerche



ISTITUTO DI BIOMETEOROLOGIA



COMPUTER
GROSS



THALES

13 Novembre 2015

Scuola di Ingegneria Via S. Marta 3, Firenze

SMART CITIES AND BIG DATA 2015



PROGRAMMA

DISIT lab è un laboratorio del Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione che da oltre 20 anni lavora su grandi progetti europei, nazionali e regionali giocando il ruolo di coordinatore generale e scientifico (www.disit.dinfo.unifi.it). DISIT Lab si è inoltre distinto per attività di trasferimento tecnologico anche grazie al supporto della Regione Toscana nei progetti regionali come Trace-IT, ICARO cloud, RAISSS, sul ferroviario, sul cloud e sui sistemi industriali.

Nel corso della giornata saranno presentate le attività del laboratorio DISIT dell'Università di Firenze, del consorzio LAMMA, di CNR-IBIMET e delle industrie. Sarà possibile interagire con i coordinatori, avere dimostrazioni e saranno messi in evidenza i risultati, ottenuti in termini di sviluppo e trasferimento tecnologico, di progetti di ricerca ed innovazione in corso, di progetti in fase di lancio e le collaborazioni in essere.

Il DISIT Lab sviluppa tecnologie nel campo dei big data, sistemi distribuiti e architetture parallele, data intelligence connesse alla profilazione utente, indicizzazione semantica, produzione di suggerimenti, analisi dei comportamenti utente, social media, erogazione di servizi smart, etc. Queste attività saranno oggetti del nuovo Master in Big Data Analytics and Technologies for Management dell'Università di Firenze.

Si auspica che i risultati e gli sviluppi diano spunti per nuove collaborazioni nei domini applicativi delle Smart City, Smart Cloud, Smart Manufacturing, Social Media, Social Intelligence nel cui ambito sono state sviluppate e messe a disposizione della città e della regione soluzioni e infrastrutture come: Km4City (www.disit.org/km4city), la piattaforma di Twitter Vigilance (www.disit.org/tv), APRETOSCANA (www.apretoscana.org), ECLAP social network per i beni culturali in ambito arti performative (www.eclap.eu). EVENTO GRATUITO

Comitato organizzatore

Alessandra Barbieri, *Comune di Firenze*
Alfonso Crisci, *CNR, IBIMET*
Andrea Arnone, *UNIFI*
Antonella Maraviglia, *UNIFI*
Bernardo Gozzini, *LAMMA*
Carlo Sorrentino, *UNIFI*
Cristiano Ciappei, *DISEI, UNIFI*
Gianluca Vannuccini, *Comune di Firenze*
Laura Solito, *UNIFI*
Lorenzo Perra, *Comune di Firenze*
Marco Bindi, *UNIFI*
Paolo Nesi, *DISIT, DINFO, UNIFI*

Segreteria

web page:
www.disit.org/smartcitybigdata2015
registrazioni:
<http://smartcitybigdata.eventbrite.com/>
info@disit.org
Simonetta Ceglia
simonetta.cegla@unifi.it | 055-2758517

09.00 Registrazione

09.45 Apertura e saluti istituzionali

Prettore alla Ricerca Prof. Marco Bindi, *UNIFI*
Prettore al Trasferimento Prof. Andrea Arnone, *UNIFI*
Assessore Lorenzo Perra, *Comune di Firenze*
Assessore Vittorio Bugli, *Regione Toscana*
Dott. Bernardo Gozzini, *LAMMA*
Prof. Paolo Nesi, *DISIT*

10.00 Prima Sessione di presentazioni

DISIT panoramica verso le nuove call di Horizon 2020 a cura di DISIT
Seguirà una visione su Km4city, soluzione Smart e aggregatore dati, API e open source.

Progetto REPLICATE Horizon 2020 della Commissione Europea, Smart City
Alessandra Barbieri, Comune di Firenze
Innovazioni nel campo dell'ICT, mobilità ed energia.

Master in Big Data Analytics and Technologies for Management, MABIDA
Prof. Cristiano Ciappei, DISEI, UNIFI
Master realizzato in collaborazione con docenti di Economia, Statistica e Ingegneria
www.disit.org/mabida

11.00 Coffee break con accesso ai dimostrativi

11.30 Seconda Sessione di presentazioni

La piattaforma Twitter Vigilance di DISIT a cura di DISIT
uno strumento per la valutazione dei trend di apprezzamento, sentiment e valutazione tramite Twitter.
www.disit.org/tv

Monitoraggio Twitter per Meteo e Ambiente a cura di LAMMA e IBIMET CNR

Progetto RESOLUTE Horizon 2020 della Commissione Europea
Emanuele Bellini, DISIT, DINFO, UNIFI
Linee guida sulla resilienza nei sistemi di trasporto e mobilità delle città rispetto ad eventi naturali ed altro.
www.resolute-eu.org

Progetto COLL@BORA Social Innovation, SIN, MIUR
Nicola Mitolo, DISIT.DINFO.UNIFI
Evaristo Ricci, Modi di Dire Onlus
Sviluppo e sperimentazione di soluzioni smart per il supporto alle famiglie con disabili.
www.disit.org/5479

12.30 Lunch offerto da DISIT con Dimostrazioni e Help Desk con i referenti dei relativi progetti e strumenti

Smart city: Km4city, Sii-Mobility. RESOLUTE e REPLICATE
Twitter Vigilance, la piattaforma ed il suo utilizzo

Open Data, Linked Data, Linked Open Data, LOG.disit.org
Smart Cloud Engine e ICLOS: Simulatore Cloud

Master in Big Data Analytics and Technologies for Management, MABIDA

Soluzioni di MatchMaking APREToscana.
www.apretoscana.org piattaforma di UNIFI CSAVRI in collaborazione con la Fondazione Ricerca Innovazione, Match Making