



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DINFO**  
DIPARTIMENTO DI  
INGEGNERIA  
DELL'INFORMAZIONE

**DISIT**  
DISTRIBUTED SYSTEMS  
AND INTERNET  
TECHNOLOGIES LAB



Regione Toscana



<http://www.disit.dinfo.unifi.it/>



UNIONE EUROPEA

**Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione (DINFO)**

**Progetto co-finanziato da Regione Toscana POR  
FESR 2014 – 2020**

**ASSE I° - AZIONE 1.1.5**

## **PROGETTO MOSAiC**

### **Mobility 4.0 for Smart Cities**

Il progetto MOSAiC si pone l'obiettivo di analizzare, implementare e sperimentare nuove soluzioni Mobility 4.0, dedicate ai gestori della mobilità, per il governo, il controllo e l'influenza della domanda di viaggio, della domanda di traffico e dei flussi veicolari in modo dinamico e in tempo reale, all'incrocio dei principali ambiti di innovazione emergenti nel settore trasporti. L'obiettivo del progetto è applicare, nella gestione della mobilità urbana, modalità, processi e tecnologie per l'automazione dei processi al fine di:

- sensorizzare la rete dei trasporti urbani (applicazione dell'IoT alla mobilità urbana);
- aumentare la resilienza delle città rendendo;
- comunicare tempestivamente a cittadini e veicoli (tradizionali e connessi) le variazioni delle regole per l'accesso, il transito e la sosta (Connected&Autonomous Cars);
- offrire servizi integrati per la mobilità intermodale di persone e merci (MaaS).

**Per info:**

Prof. Paolo Nesi

Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione (DINFO), DISIT Lab  
Tel.: 055 275 8515 - Lab: 055 275 8516 / 8517

Email: [paolo.nesi@unifi.it](mailto:paolo.nesi@unifi.it)

<http://www.disit.dinfo.unifi.it/>



**Le ali alle tue idee**

Partner:

ALSTOM – TAGES – CNIT – UNIFI-DINFO – KIUNSYS – DEV ITALIA