



I° evento di disseminazione in toscana
Del progetto TRAF AIR
Understanding traffic flows to improve air quality



Co-financed by the Connecting Europe
Facility of the European Union

Venerdì 11 ottobre 2019 Ore 14:00 - 15:00

Scuola Normale Superiore Aula Bianchi,
Piazza dei Cavalieri 7, Pisa

Programma

ore 14.00 - Registrazione dei partecipanti

ore 14.10 - Il progetto TRAF AIR: flussi di traffico e qualità dell'aria, lo stato delle attività

Laura Po, Coordinatore del progetto e Ricercatore Universitario, Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari", Università di Modena

ore 14.30 - La sperimentazione su Firenze, Pisa e Livorno: prime considerazioni

Michela Paolucci, Disit Lab - Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, Università di Firenze

ore 14.50 - Come collaborare con il progetto TRAF AIR

Davide Bruno, Regione Toscana

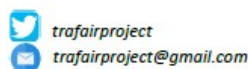
Il progetto TRAF AIR

Una delle principali cause dell'inquinamento dell'aria è rappresentato dal traffico stradale e dai trasporti. Nonostante ciò, enti locali e cittadini non hanno a disposizione strumenti efficaci per valutare il livello di inquinamento derivante dalle variazioni del flusso di traffico e che consentirebbero di ottimizzare le strategie di controllo. Il progetto Trafair prevede di raggiungere quattro principali risultati:

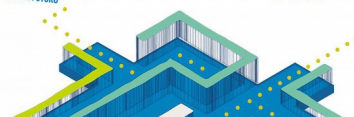
- 1) definizione di un set di metadati in grado di rappresentare le mappe della qualità dell'aria urbana;
- 2) fornitura di una stima in tempo reale dell'inquinamento dell'aria in città su scala urbana;
- 3) sviluppo di un servizio di previsione della qualità dell'aria urbana basata su previsioni meteo e flussi di traffico;
- 4) pubblicazione di un dataset aperto che descriva le mappe della qualità dell'aria e le mappe di previsione in 6 città europee di dimensioni diverse nelle quali il servizio sarà attivo per tutta la durata del progetto: Zaragoza, Firenze, Modena, Livorno, Santiago de Compostela, Pisa.

I dataset (inclusi i metadati) saranno pubblicati sui cataloghi dell'European Data Portal.

Maggiori dettagli alla URL: <http://trafair.eu/>



10-13 OTTOBRE
PISA
#leregoledeglioco
WWW.INTERNETFESTIVAL.IT



www.internetfestival.it