

Big data, progetto finanziato da UE per prevedere inquinamento traffico

Autore : Redazione

Data : 11 Febbraio 2020



Tra le città interessate dal rilevamento c'è anche Livorno, dove il 12 febbraio è prevista un'iniziativa per illustrare i risultati fino ad oggi conseguiti

Riceviamo e pubblichiamo da Agenzia Toscana Notizie.

Le città sono oramai diventate una rete sterminata di sensori. Tutto viaggia in rete e i dati rimbalzano da un cellulare ad un semaforo intelligente o una telecamera che conta le auto che passano.

Analizzare dunque questi dati può aiutare a progettare i quartieri di domani, è di sostegno nella programmazione della futura a mobilità ma può diventare anche uno strumento in più per monitorare la qualità dell'aria, che è legata indissolubilmente anche al traffico, e pensare dunque ad una mobilità più sostenibile.

Di questo si occupa il progetto europeo *Trafair 'Understanding traffic flows to improve air quality'*, capire i flussi di traffico per migliorare appunto la qualità dell'aria. Il progetto, che ha preso le mosse nel 2018, è cofinanziato dal programma e fondo europeo *'Connecting Europe Facility (CEF)'*: interessa le città di Zaragoza, Firenze, Modena, Santiago de Compostela, Livorno Pisa e farà tappa mercoledì 12 febbraio 2020 appunto a Livorno.

Nella sala congressi del Cisternino di Città, Largo del Cisternino 13, gli esperti del Cnr, della Regione Toscana e dell'Università di Firenze e dell'Università di Modena-Reggio Emilia, capofila del progetto, presenteranno infatti i risultati della raccolta di informazioni e dati che è stata realizzata in città nel corso del 2019.

I partner del progetto sono una decina, tutti italiani e spagnoli. L'obiettivo è definire entro il 2020 uno strumento innovativo capace di analizzare in modo puntuale, ma anche prevedere, incrociando i dati meteo, i livelli di inquinamento atmosferico attesi per via del traffico di auto, motorini, bus e camion.

L'appuntamento di Livorno si inserisce all'interno delle iniziative previste per il Piano urbano della mobilità sostenibile dal Comune, che è partner nella divulgazione e disseminazione di questa buona pratica assieme a Provincia di Livorno, Ufficio scolastico provinciale, Ordine degli ingegneri di Livorno e Ordine degli architetti pianificatori paesaggisti e conservatori della Provincia di Livorno.

Il progetto 'Trafair' - 2 milioni e 197 euro di budget totali, quota della Regione Toscana €149.800,00 con un cofinanziamento di €37.450,00 - ha vinto a maggio del 2019 il 'Premio PA Sostenibile'.