

Seminario organizzato nell'ambito del Progetto DAStU, Dipartimento di Eccellenza sulle Fragilità Territoriali

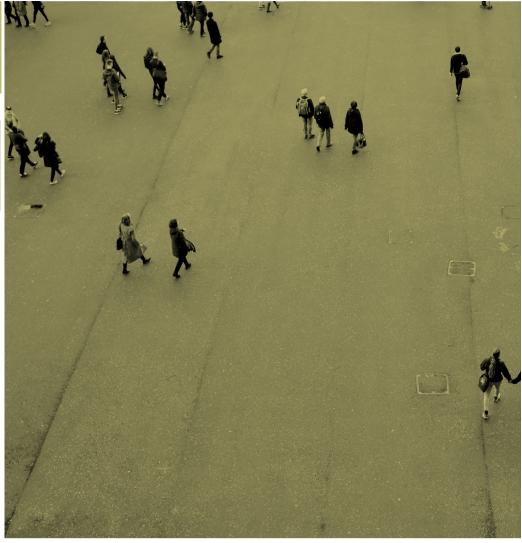
Dati telefonici per lo studio delle fragilità territoriali

Ipotesi di ricerca e prime applicazioni dei dati della piattaforma TIM Data Visual Insight

Nell'ambito degli strumenti acquisiti dal Sistema Laboratori Sperimentali del DAStU con i fondi del progetto "Fragilità Territoriali", Il MAUD-Lab, Mapping and Urban Data Lab ha presentato una proposta di acquisto di un servizio di TIM basato sull'utilizzo di dati di traffico telefonico capace di analizzare i fenomeni di comportamento della popolazione in diversi contesti sul territorio italiano.

I dati telefonici grazie alla loro elevata risoluzione spaziale e, soprattutto, temporale, costituiscono infatti uno strumento utile per indagare alcune dimensioni di fragilità territoriale altrimenti difficili da studiare con le fonti tradizionali. Tra queste, si possono citare le risposte di alcuni contesti periferici urbani di Milano agli effetti della pandemia, la mobilità in aree interne dell'Appennino piacentino caratterizzate da bassi livelli di accessibilità ai servizi e la stagionalità d'uso in aree costiere del comune di Lecce caratterizzate dalla presenza di seconde case, in parte abusive.

Il seminario si propone l'obiettivo di presentare lo stato di avanzamento dell'attività di acquisizione e gestione dati di traffico telefonico, le modalità di accesso ai dati e di discutere le prime applicazioni e ipotesi di ricerca avviate negli scorsi mesi.



31 Marzo 2021

programma:

10 00

I dati telefonici per gli studi urbani: competenze e strumenti

Fabio Manfredini / MAUD-Lab Dati telefonici per gli studi urbani

Carmelo Di Rosa / MAUD-Lab Francesco Fagiani / DAStU Verso l'acquisizione di nuove competenze: trattamento e organizzazione dei dati

Viviana Giavarini / MAUD-Lab <u>I servizi di accesso ai dati e gli</u> strumenti: il ruolo del MAUD

11 00

Le domande di ricerca: prime applicazioni nei contesti individuati nella manifestazione di interesse del DAStU

Fabio Manfredini / MAUD-Lab Milano: presenze e flussi nei quartieri nel periodo della pandemia

Giovanni Lanza / DAStU <u>Piacenza: mobilità e accessibilità in aree interne</u>

Francesco Curci / DAStU Lecce: stagionalità e residenzialità in ambiti costieri non pianificati Politecnico di Milano, MS Teams: https://cutt.ly/Bxt09S8

12 00

Discussione sulle prospettive di ricerca

Introduce e coordina:

Paola Pucci / DAStU

Intervengono:

Massimo Bricocoli / Direttore DAStU

Gabriele Pasqui /

Responsabile scientifico del Progetto sulle Fragilità Territoriali

Partecipano alla discussione i ricercatori, assegnisti e dottorandi del DAStU coinvolti nel trattamento e nell'analisi dei dati telefonici:

Luigi Carboni Francesco Curci Francesco Fagiani Agim Kercuku Giovanni Lanza Stefano Saloriani Bruna Vendemmia



DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA E STUDI URBANI

