



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI BRESCIA

Big Data for Brixia. Un'analisi dei flussi di visitatori.

Relatore: Chiar.mo Prof. Enrico Ripamonti

Laureando:
Michael Olivari
Matricola n. 726670

Anno Accademico 2021/2022

Introduzione

I flussi di visitatori sono sempre stati oggetto di importante interesse.

La tecnologia ha portato notevoli sviluppi aiutando nella comprensione di questi ultimi.

(Istat, 2018;
Santoro, 2012)



Il progetto

Data science for Brescia – Arts and Cultural places

Migliorare la conoscenza del modo in cui le persone fruiscono dei luoghi culturali e supportare le istituzioni museali nel processo decisionale.

- **Linea di ricerca 1**
- Linea di ricerca 2



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI BRESCIA



Fonte Dati

L'analisi è stata effettuata a partire dalla dashboard creata da Olivetti sulla base dei dati mobili forniti da Tim.

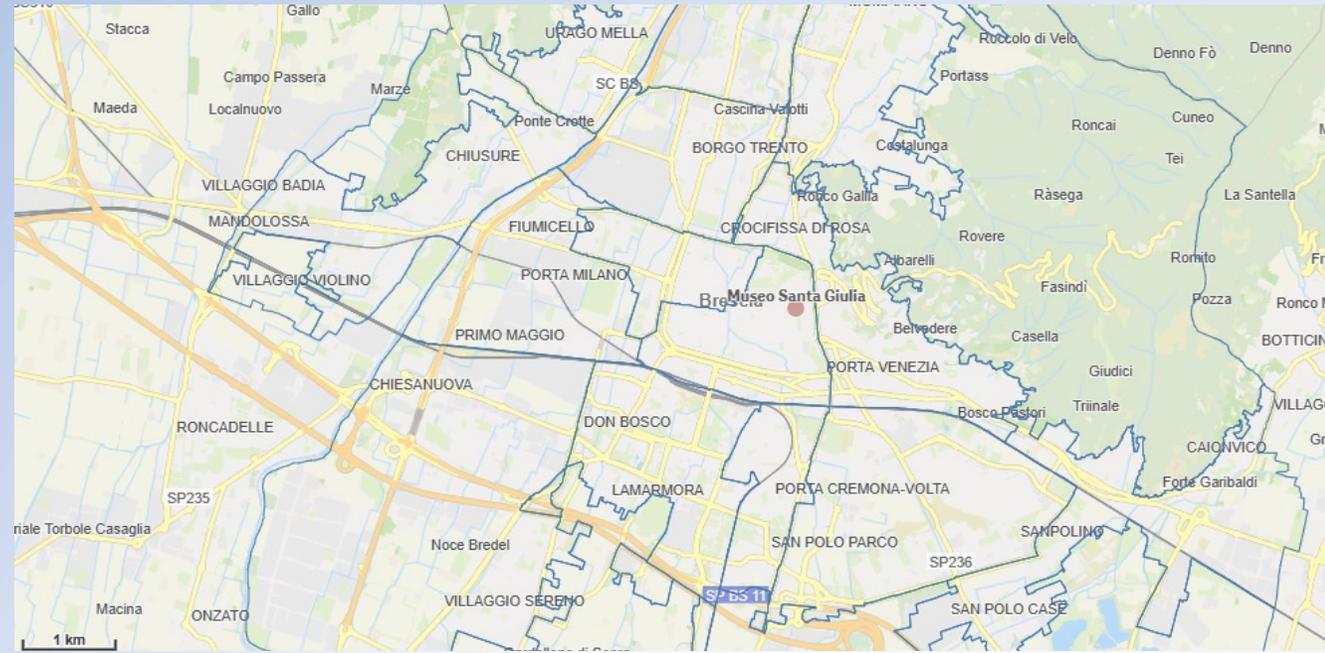
Note cautelative:

- Schede intestate ai minorenni
- Quota di mercato Tim



Aree di interesse

Area di censimento = Zona coperta da ogni stazione radio base



Museo di Santa Giulia



Parco Archeologico di Brixia Romana



Pinacoteca Tosio-Martinengo



Museo delle Armi Luigi Marzoli

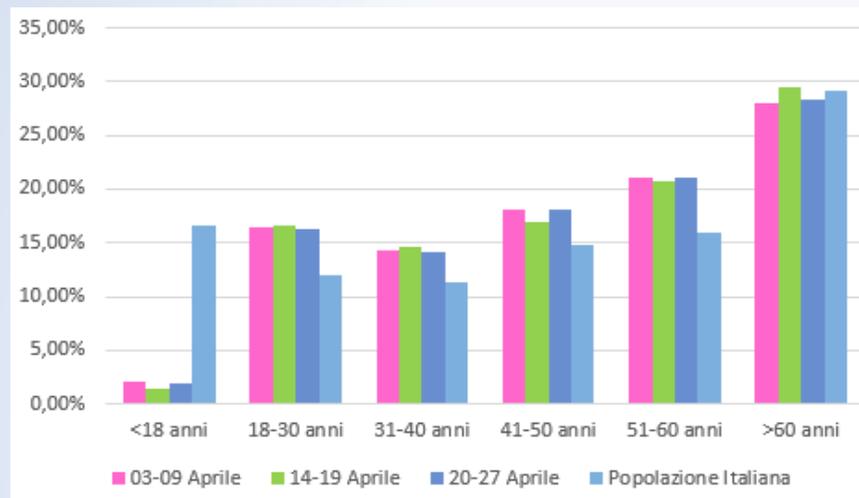
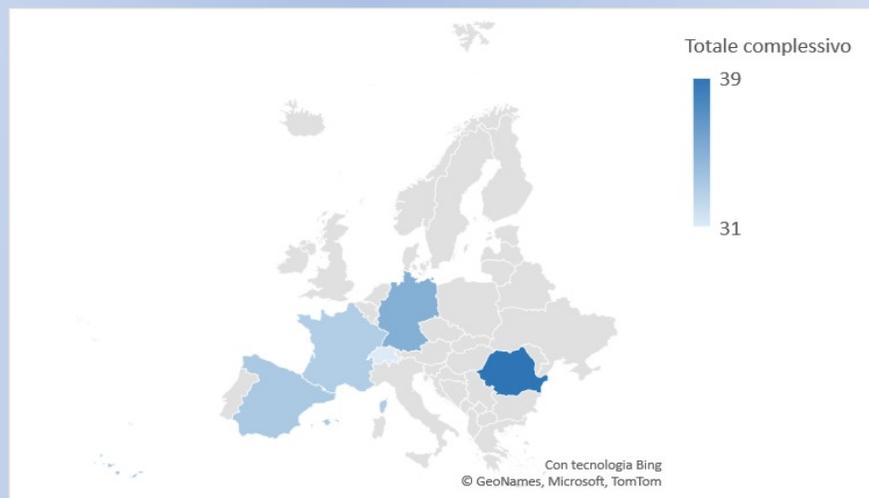
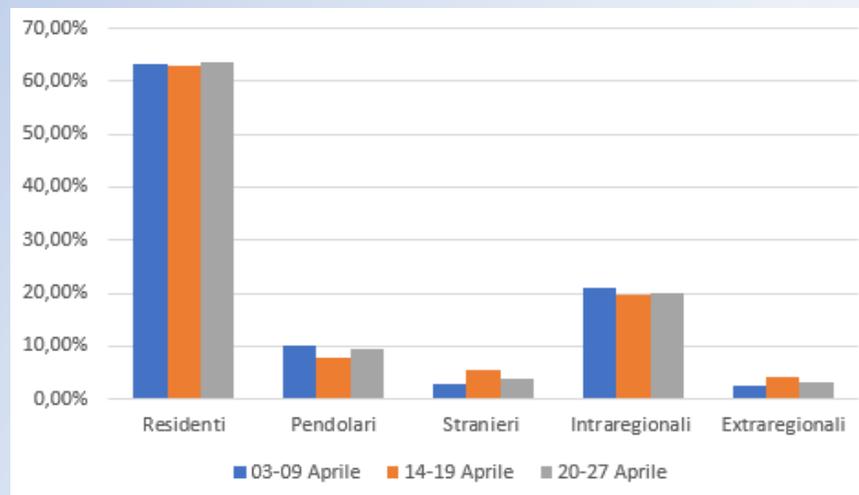
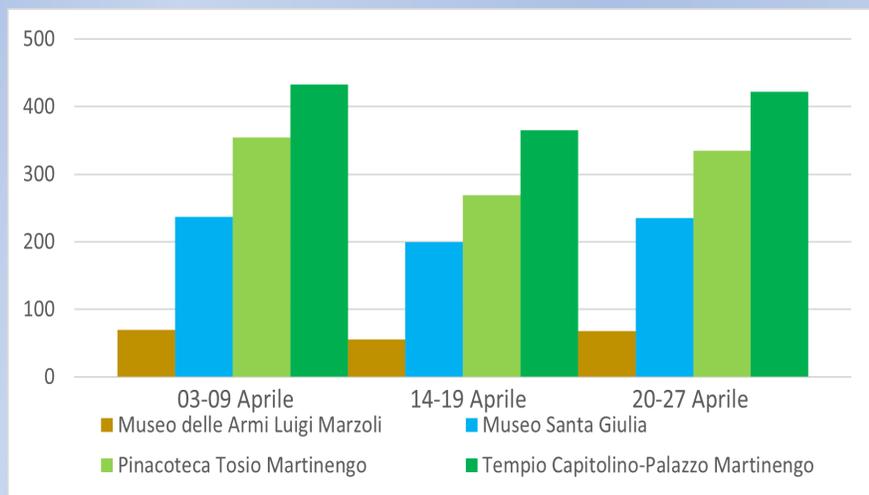
Periodi di Interesse

Pasqua (14 – 19 Aprile)

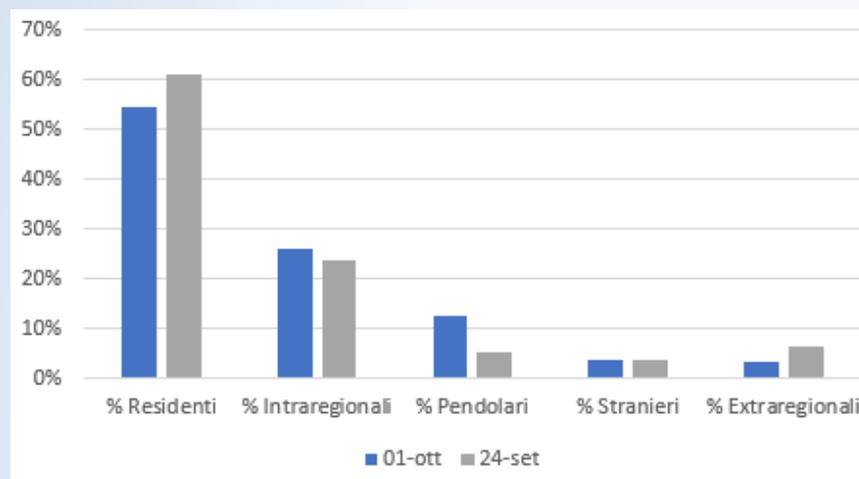
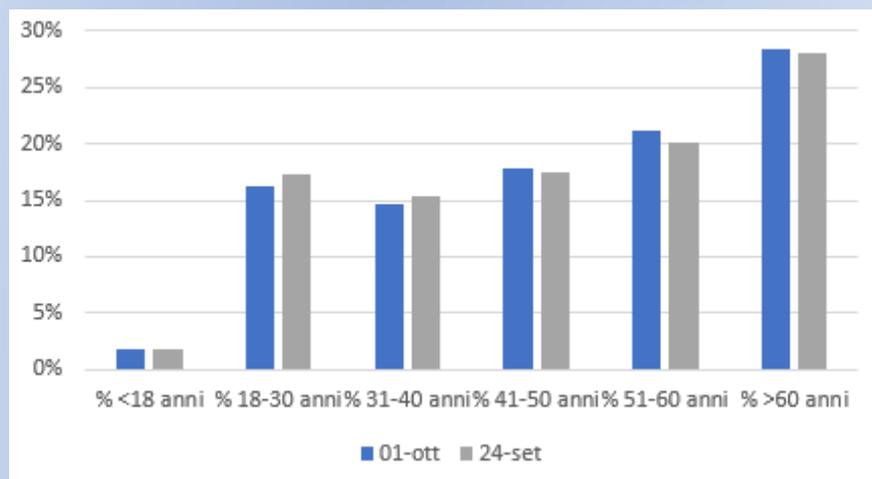
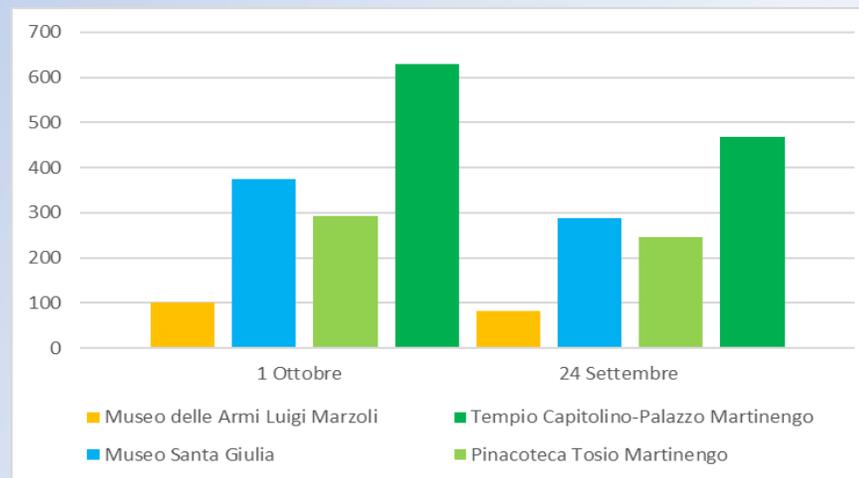
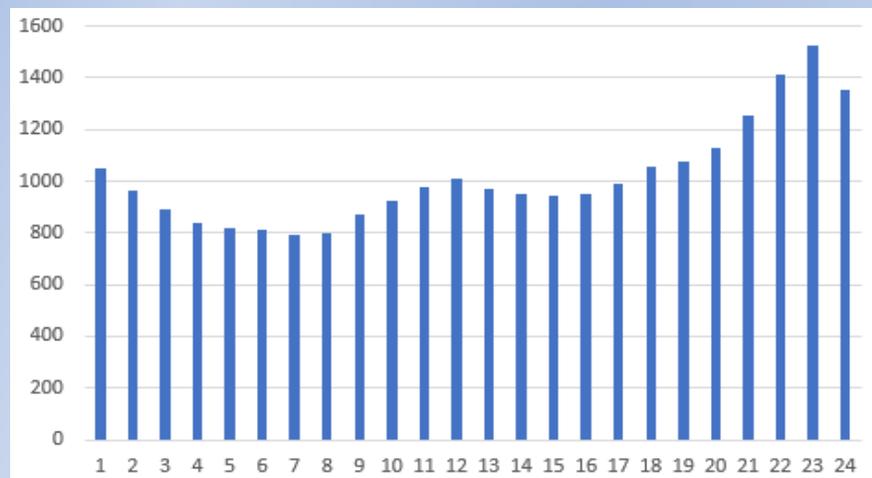
Notte della Cultura (1 Ottobre)

Natale (26 – 30 Dicembre)

Pasqua (14-19 Aprile 2022)



Notte della Cultura (01 Ottobre 2022)



Conclusioni

I dati delle reti mobili forniscono la possibilità di:

- Monitorare i flussi in tempo reale,
- Monitorare ampi flussi di visitatori,
- Studiare le caratteristiche dei visitatori (es. provenienze).

Bibliografia e Sitografia

M. T. Santoro, An overview of the international definitions and basic concepts concerning statistics on tourism and the Italian official statistical sources to cover them, TURISTICA, Italian Journal of Tourism, edizioni Mercury, Year XXI, n. 4, 2012.

AA.VV., La nuova indagine sulla domanda turistica, ISTAT, Letture Statistiche: Metodi, 2018

<https://www.openpolis.it/gli-operatori-telefonici-e-la-gestione-dei-dati-personali-degli-utenti/>

https://www.gruppotim.it/content/dam/gt/footer/privacy/en/1.%20TIM%20Privacy%20Notice%20%20CONSUMER%20Customers_Ed.november22.pdf

<https://bodai.unibs.it/ds4bs/>

<https://www.tuttitalia.it/lombardia/65-brescia/statistiche/cittadini-stranieri-2022/>

<https://www.agcom.it/documents/10179/28977374/Documento+generico+22-12-2022/32493656-a4be-4b32-9c3d-02abfb7ade5c?version=1.0>