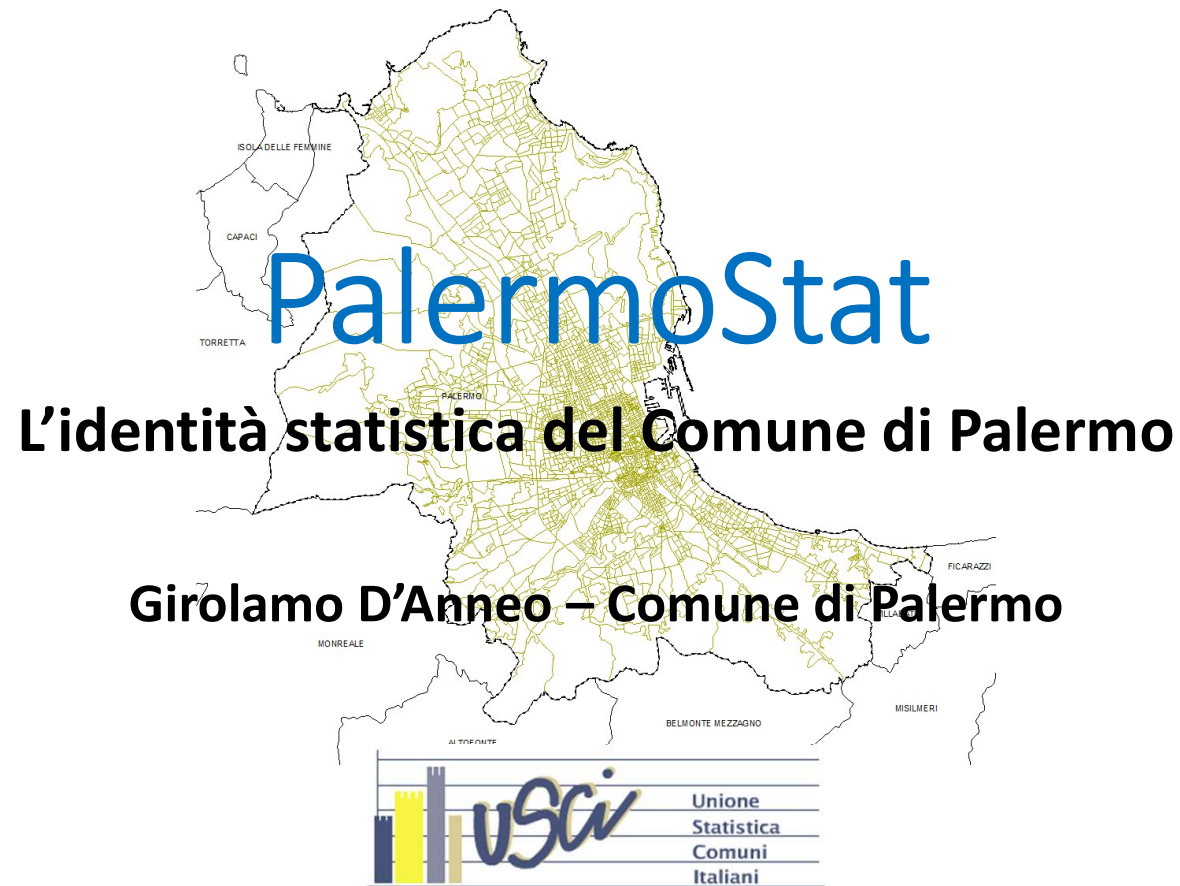
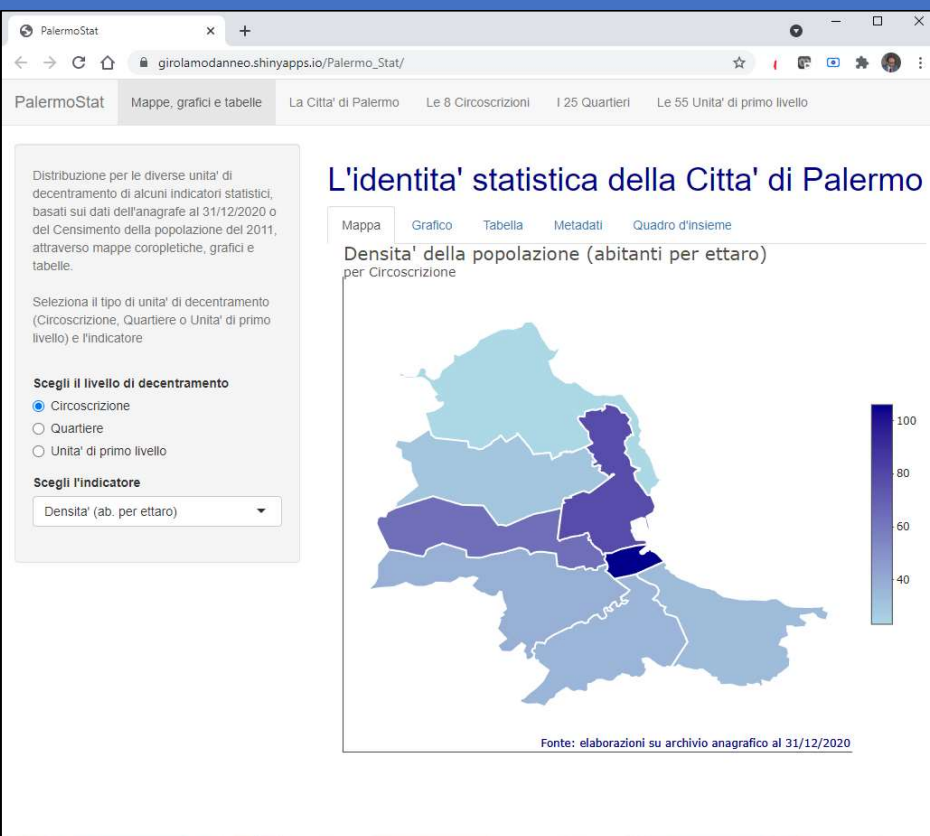


Soddisfatti e misurati. La qualità dei servizi alla prova della statistica

21 e 22 aprile 2022 - Palazzo della Gran Guardia - Piazza Bra, 1 - VERONA



PalermoStat – L'identità statistica della Città di Palermo



Con il package shiny di R è stata sviluppata la web app

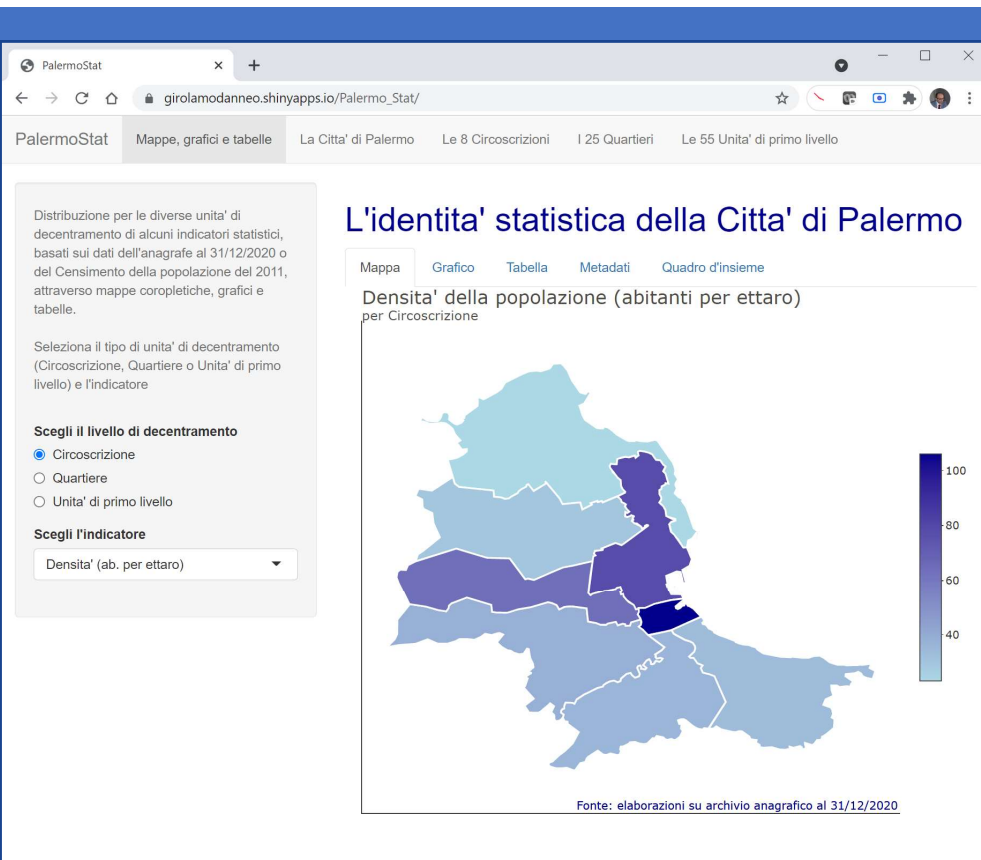
PalermoStat,

che consente di estrarre informazione statistica da due archivi amministrativi (l'anagrafe 2019 e 2020) e da un dataset statistico (i risultati del Censimento 2011), proponendo tabelle, grafici e mappe riferiti alla Città di Palermo e alle sue unità di decentramento: le 8 Circoscrizioni, i 25 Quartieri e le 55 Unità di primo livello.

La web app è consultabile all'indirizzo:

https://girolamodanneo.shinyapps.io/Palermo_Stat/

PalermoStat – Mappe, grafici e tabelle



Una volta selezionato il livello di decentramento di interesse (Circonscrizione, Quartiere o Unità di primo livello) e uno fra i 18 indicatori statistici proposti, **PalermoStat** restituisce – per l'indicatore selezionato – la distribuzione nel territorio prescelto.

I risultati sono proposti in tre diverse forme:

le **tavole statistiche**, che restituiscono i valori dell'indicatore prescelto e garantiscono la massima precisione dei numeri e dei valori delle variabili e degli indicatori;

le **rappresentazioni grafiche**, che garantiscono una più immediata lettura e il confronto fra le diverse componenti dell'ambito territoriale in esame;

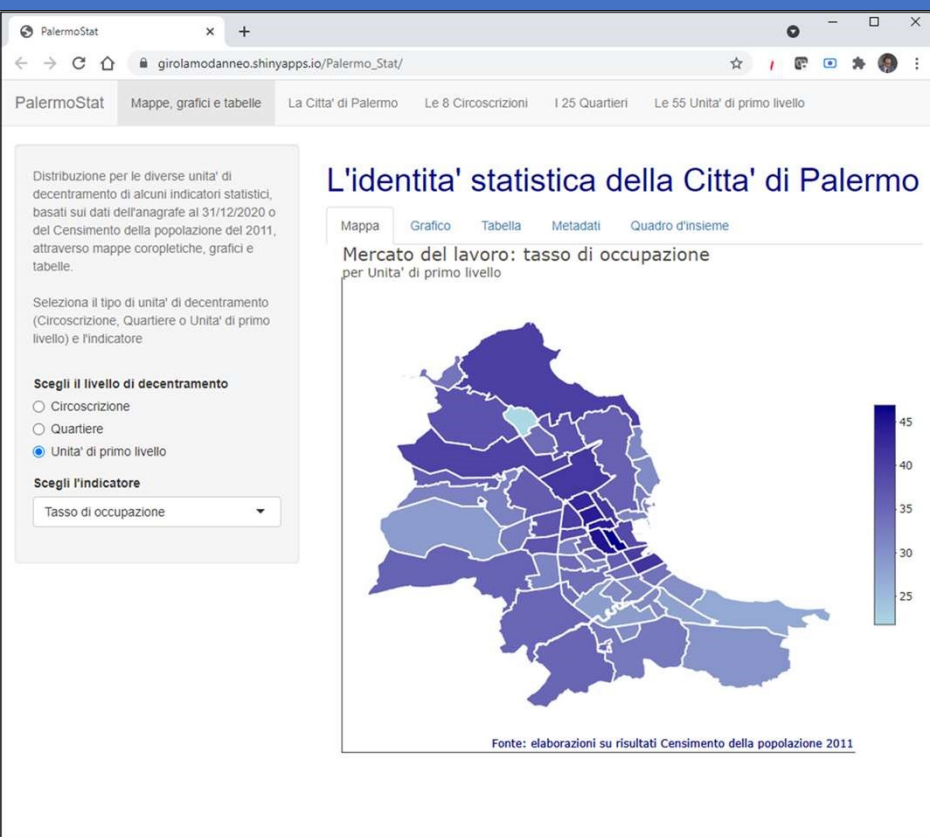
le **mappe coropletiche**, che consentono di leggere come un determinato fenomeno si distribuisce nel territorio.

PalermoStat - Gli indicatori

I 18 indicatori proposti sono:

1. Densità della popolazione (abitanti per ettaro);
2. Percentuale di Stranieri sul totale della popolazione;
3. Popolazione residente di età 0-14 anni in percentuale sul totale;
4. Popolazione residente di 65 anni e più in percentuale sul totale;
5. Indice di dipendenza strutturale dei giovani;
6. Indice di dipendenza strutturale degli anziani;
7. Indice di vecchiaia; 8. Indice di ricambio generazionale;
9. Famiglie: numero medio componenti;
10. Percentuale di famiglie con un componente sul totale;
11. Percentuale di famiglie con 5 o più componenti sul totale;
12. Percentuale di analfabeti su totale popolazione di 6 anni e più;
13. Percentuale di laureati su totale popolazione di 6 anni e più;
14. Mercato del lavoro: tasso di attività;
15. Mercato del lavoro: tasso di occupazione;
16. Mercato del lavoro: tasso di disoccupazione;
17. Percentuale edifici in ottimo o buono stato di conservazione;
18. Percentuale edifici in pessimo o mediocre stato di conservazione

PalermoStat - Conclusioni



Un aspetto rilevante che emerge dall'analisi dei risultati è che passando dall'analisi per Circoscrizione a quella per Quartieri o ancora meglio per Unità di primo livello, si possono apprezzare **differenze fra i territori** che la suddivisione in sole otto Circoscrizioni non consentirebbe di rilevare.

Questo risultato conferma la bontà della decisione di non limitare l'analisi alla sola ripartizione amministrativa del Comune di Palermo (le 8 Circoscrizioni), ma di estenderla alla precedente ripartizione amministrativa (i 25 Quartieri) e anche alle 55 Unità di primo livello, in quanto ciò ha reso possibile **la lettura delle forti differenze economiche, demografiche e sociali presenti all'interno delle otto Municipalità.**