



Looker Studio

Progetto Looker Studio

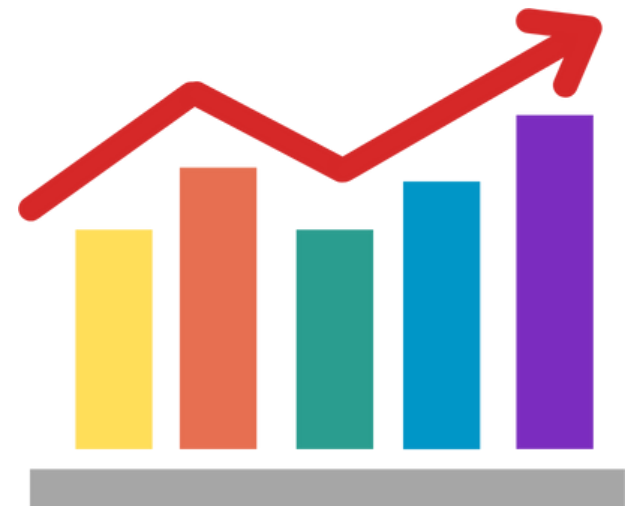
di Roberto Lo Magno

Profilo linkedIn: www.linkedin.com/in/roberto-lo-magno

Mail: roberto@lomagno.it

Contenuti

- Spiegazione progetto
- Pagina 1
 - Grafico distribuzione geografica consumo carne/vegetali
 - Tabella riepilogativa dei consumi di alimenti per paese
- Pagina 2
 - Grafico top 10 paesi per consumo di animali/vegetali
 - Numero di obesi per paese
 - Consumo di animali/vegetali e percentuale di obesità per paese



Spiegazione Progetto

Il progetto ha l'obiettivo di creare vari report tramite lo strumento Looker Studio, partendo da un dataset fornito.

In particolare il Dataset è formato da due fogli:

- Nel primo è presente l'elenco dei paesi e dei relativi consumi di vari alimenti.
- Nel secondo c'è nuovamente l'elenco dei paesi e la percentuale di obesi.

Nella pagina 1 del report di Looker Studio è stato impostato un filtro per paese. Successivamente ho inserito due grafici geografici per evidenziare il consumo di carne e vegetali nei vari paesi. Infine è stata inserita una tabella riepilogativa della dimensione 'country' e del consumo percentuale delle metriche (alimenti) all'interno degli stessi.

Nella pagina 2 del report, oltre nuovamente al filtro, sono stati inseriti due grafici a colonne per rappresentare i primi 10 paesi rispettivamente per consumo di alimenti derivati da animali e alimenti derivati da vegetali. Per farlo ho creato due metriche calcolate.

Successivamente ho inserito un grafico a linee rappresentante la popolazione obesa per paese. Anche qui necessitavo di una metrica calcolata per trovare il numero di obesi partendo dalla percentuale di obesi.

Infine, è stato inserito un grafico combinato in pila, ottenuto unendo i dati tramite una Left Outer Join, per far vedere la correlazione tra percentuale di obesità e consumo di alimenti (derivati animali, derivati vegetali, zuccheri, alcol).

Il report su Looker Studio è consultabile a questo link:

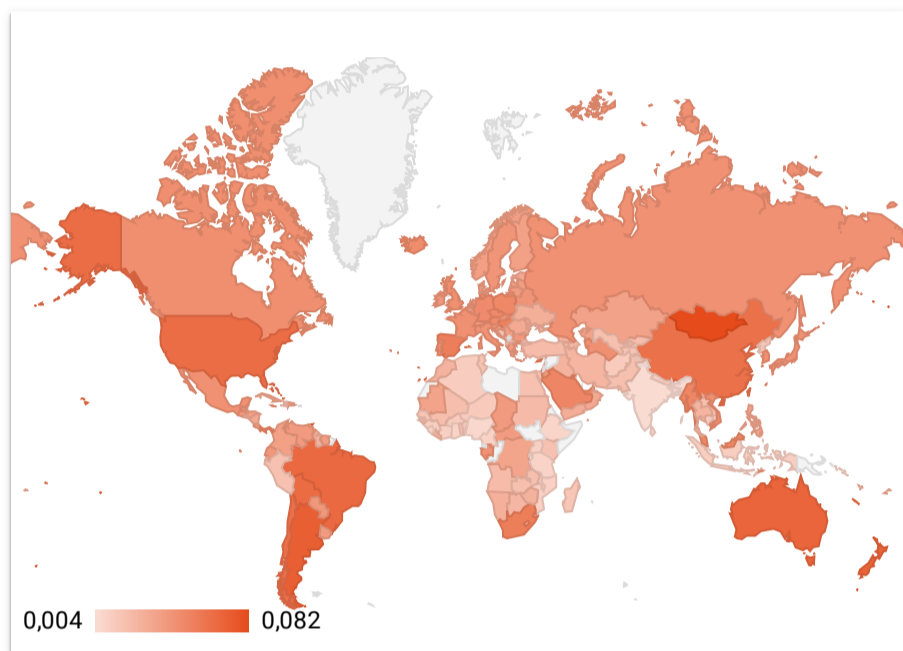
[Progetto Looker Studio di Roberto Lo Magno](#)

SETTORE FOOD

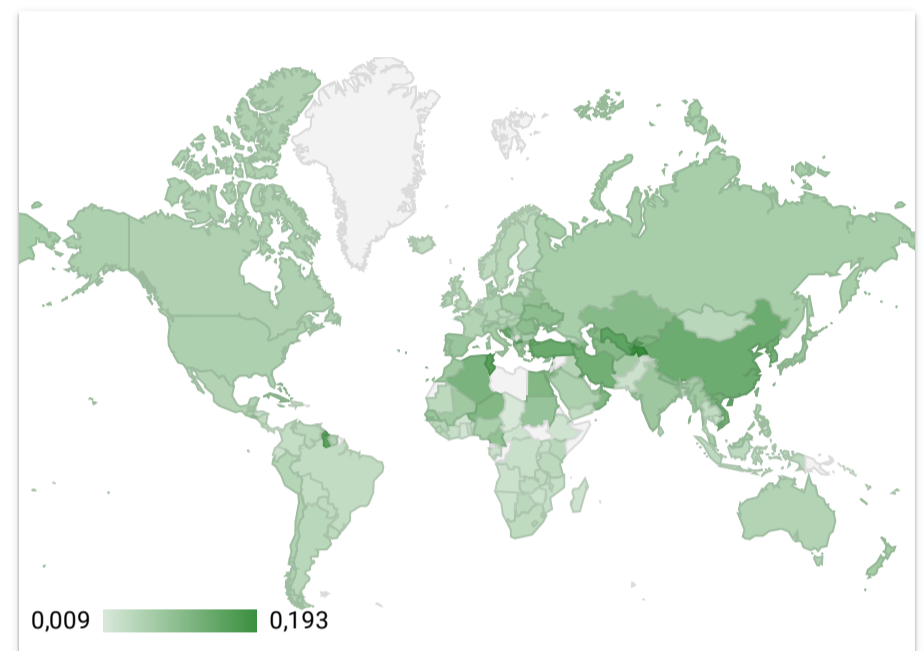
Filtro paese

Country

Distribuzione geografica consumo animali



Distribuzione geografica consumo vegetali



Riepilogo dati

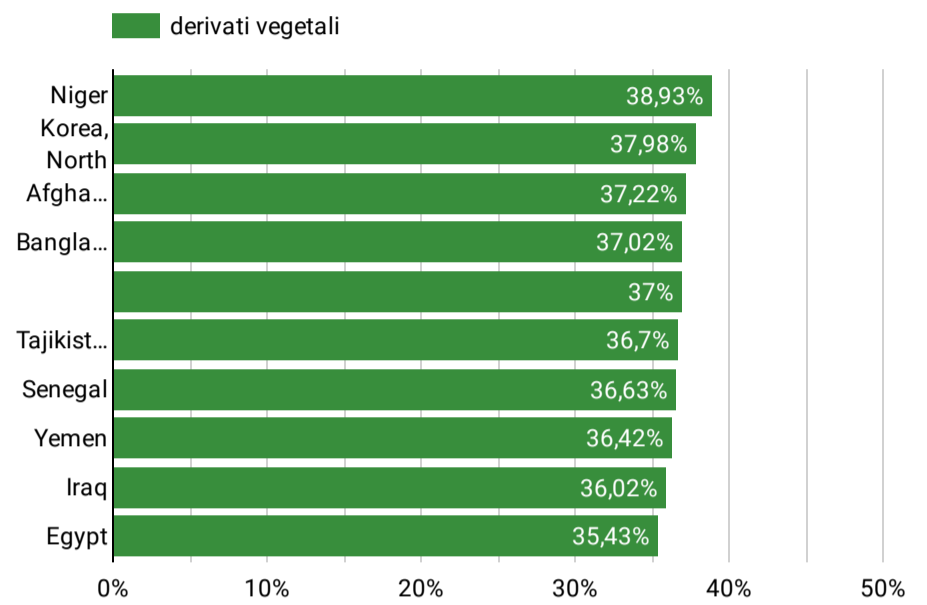
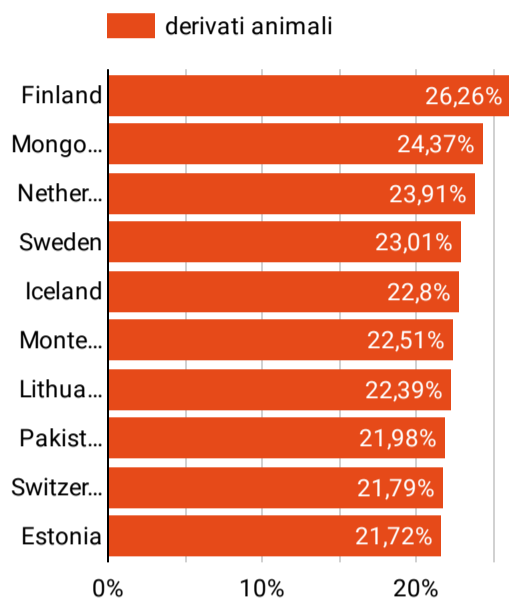
Country	Cereali	Alcol	Carne	Frutta	Latte	Legumi	Pesce e Frutti di Mare	Spezie	Uova	Vegetali	Zucchero e Dolci
1. Burkina Faso	21,2%	15,37%	1,2%	0,66%	2,32%	1,43%	0,71%	0,03%	0,24%	1,5%	1,13%
2. Czechia	5,69%	9,85%	4,76%	3,4%	10,98%	0,11%	0,54%	0,03%	0,5%	4,53%	3,81%
3. Luxembourg	5,14%	8,09%	4,05%	4,48%	7,49%	0,04%	1,62%	0,06%	0,79%	4,85%	8,11%
4. Saint Lucia	7,21%	7,8%	8,17%	5,95%	2,89%	0,57%	3,07%	0,18%	0,33%	4,12%	3,7%
5. Ireland	6,31%	7,57%	4,01%	3,4%	11,95%	0,13%	1,19%	0,04%	0,47%	4,95%	4,01%
6. Bulgaria	8,88%	7,08%	4,01%	3,98%	11,6%	0,15%	0,48%	0,6%	0,59%	6,2%	2,36%
7. Austria	6,21%	7,02%	4,68%	4,61%	12,38%	0,05%	0,76%	0,05%	0,79%	5,11%	2,61%
8. Poland	7,9%	6,82%	4,85%	3,01%	9,75%	0,11%	0,58%	0,02%	0,37%	6,87%	2,48%
9. Germany	6,04%	6,77%	4,65%	3,61%	14,18%	0,04%	0,68%	0,04%	0,59%	5,05%	2,51%
10. Hungary	7,59%	6,75%	5,2%	3,09%	12,46%	0,19%	0,41%	0,18%	0,89%	5,68%	2,54%
11. Panama	14,26%	6,63%	4,98%	6,68%	5,35%	0,41%	1,01%	0,02%	0,46%	1,95%	4,23%
12. South Africa	17,1%	6,27%	5,39%	1,94%	4,82%	0,15%	0,54%	0,05%	0,59%	3,76%	4,47%
13. Eswatini	14,78%	6,22%	2,59%	8,55%	3,93%	0,36%	0,36%	0,16%	0,16%	2,57%	3,18%
14. Estonia	6,35%	6,19%	3,08%	3,51%	17,31%	0,15%	0,71%	0,06%	0,61%	4,96%	2,39%
15. Gabon	9,12%	6,19%	4,32%	9,03%	0,95%	0,01%	2,26%	+0%	0,07%	2,4%	1,25%
16. Uganda	6,75%	6,17%	0,9%	11,31%	3,48%	2,39%	1,04%	0,01%	0,08%	2,67%	1,26%
17. Slovakia	5,4%	6,13%	4,31%	3,55%	11,47%	0,1%	0,7%	0,04%	0,94%	4,56%	5,52%
18. Benin	9,62%	5,9%	1,41%	2,95%	0,95%	0,74%	1,23%	0,45%	0,07%	4,2%	0,66%
19. Angola	9,11%	5,81%	2,06%	6%	0,83%	0,65%	1,77%	+0%	0,06%	2,3%	1,85%
20. Zambia	21,19%	5,74%	1,84%	1,02%	1,76%	0,18%	1,69%	0,05%	0,34%	3,46%	1,56%
21. Australia	5,5%	5,54%	6,7%	4,19%	12,1%	0,05%	1,43%	0,05%	0,44%	5,14%	2,54%
22. Lithuania	6,47%	5,54%	3,79%	2,4%	16,35%	0,44%	1,54%	0,05%	0,7%	4,4%	4,5%
23. Namibia	9,92%	5,47%	2,68%	3,13%	5,45%	0,73%	1,02%	0,13%	0,12%	2,36%	3,98%
24. Latvia	6,4%	5,46%	3,66%	2,57%	11,83%	+0%	1,32%	0,01%	0,66%	6,19%	2,62%
25. Belgium	6,67%	5,37%	3,24%	4,16%	11,63%	0,11%	1,13%	0,04%	0,65%	6,82%	3,65%

Filtro paese

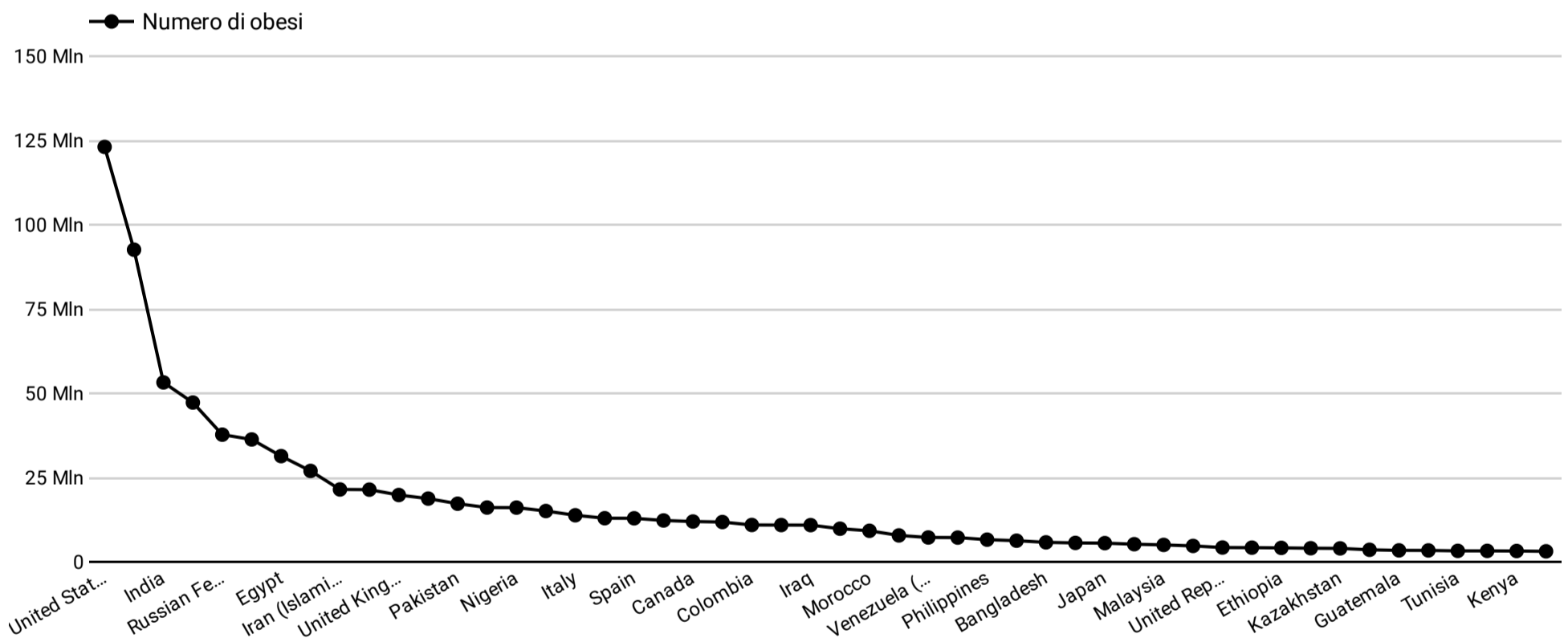
Country

Top 10 paesi per consumo di derivati animali

Top 10 paesi per consumo di derivati vegetali



Popolazione obesa per paese



Consumo di animali/vegetali e percentuale di obesità

