**Report sulla dashboard del consumo del caffè**

<https://lookerstudio.google.com/reporting/18ff1bca-b546-46f6-8957-e6a57345b07b>

**Obiettivo**

L’obiettivo di questo report è di presentare e commentare la dashboard creata su google looker che mostra il consumo del caffè durante il periodo del corso svolto con EPICODE.

La dashboard è stata realizzata con lo scopo di analizzare le abitudini e le preferenze personali riguardo al caffè, e di valutare l’impatto del caffè sulla salute.

**Metodologia**

La dashboard è stata creata utilizzando i dati raccolti manualmente, ho registrato il tipo, la quantità, lo zucchero e calcolato i kilojoule di ogni caffè consumato durante il periodo del corso in base alle chilocalorie del prodotto. I dati sono stati inseriti in un foglio di calcolo di google, e poi collegati a google looker per creare la dashboard.

La dashboard è composta da cinque grafici interattivi:

* Un grafico ad anello che mostra la sottocategoria dei caffè consumati (Amaro, Zuccherato).
* Un grafico a barre che mostra il totale in % delle categorie di caffè consumato (Espresso, Cappuccino, Deca)
* Un grafico a linee che mostra l’andamento temporale del consumo di caffè.
* Un grafico ad aree che mostra la relazione tra il consumo di caffè e i kilojoule assunti.
* Una Tabella Pivot con mappa termica che mostra la relazione tra le preferenze e la quantità.

La dashboard è stata progettata con cura per rendere i grafici facilmente leggibili e comprensibili, utilizzando colori, titoli e etichette appropriati.

**Risultati**

Dalla dashboard si possono osservare i seguenti risultati:

* Il tipo di caffè più consumato è stato l’espresso, con il 80% del totale, seguito dal cappuccino con il 16% e il deca con il 4%.
* Il totale in grammi del caffè consumato è stato di 1.449 g, di cui 1.155 g di espresso, 238 g di cappuccino e 56 g di deca.

**Conclusioni**

La dashboard ha permesso di analizzare il consumo del caffè durante il periodo del corso, evidenziando le preferenze personali e l’evoluzione del consumo nel tempo.

La dashboard ha anche mostrato l’impatto del caffè sulla salute, indicando che il consumo di caffè ha influenzato l’apporto energetico.

Si evince che sarebbe meglio moderare il consumo di caffè, soprattutto di quello zuccherato, per evitare effetti negativi sulla salute. Ergo meno caffè.

p.s un grafico cambiava il suo colore in autonomia, credo di aver risolto, allego comunque pdf per sicurezza