FATTORI DI RISCHIO PER LA SALUTE

In questo progetto ho analizzato alcune caratteristiche legate ai fattori di rischio per la salute e ne ho approfondito alcuni aspetti tra cui l'obesità, il consumo di alcool e l'abitudine al fumo.

Ho estratto dei dati resi disponibili dall'ISTAT sui fattori della vita quotidiana della popolazione italiana negli anni 2019-2020-2021; formando così tre tabelle:

LA TABELLA REGIONE

LA TABELLA VARIABILI

1	COD_ISTAT_REGIONE	REGIONE			
2	1	PIEMONTE	1	CODICE_VARIABILE	VARIABILE
3	2	VALLE D'AOSTA	2	01	consumo di alcool
4	3	LOMBARDIA	3	02	niente alcool
5	4	TRENTINO ALTO ADIGE	4	03	colazione adeguata (con latte e/o del cibo)
6	5	VENETO	5	04	pranzo in casa
7	6	FRIULI VENEZIA GIULIA	6	05	pranzo in mensa
8	7	LIGURIA	7	06	pranzo al ristorante o trattoria
9	8	EMILIA ROMAGNA	8	07	pranzo al bar
10	9	TOSCANA	9	08	pranzo sul posto di lavoro
11	10	UMBRIA	10	09	pasto principale il pranzo
12	11	MARCHE	11	10	pasto principale la cena
13	12	LAZIO	12	11	sottopeso
14	13	ABRUZZO	13	12	normopeso
15	14	MOLISE	14	13	sovrappeso
16	15	CAMPANIA	15	14	obesi
17	16	PUGLIA	16	15	fumatori
18	17	BASILICATA	17	16	ex fumatori
19	18	CALABRIA	18	17	non fumatori
20	19	SICILIA	19	18	oltre 20 sigarette
21	20	SARDEGNA	20	19	numero_medio_sigarette_al giorno

LA TABELLA STILI DI VITA

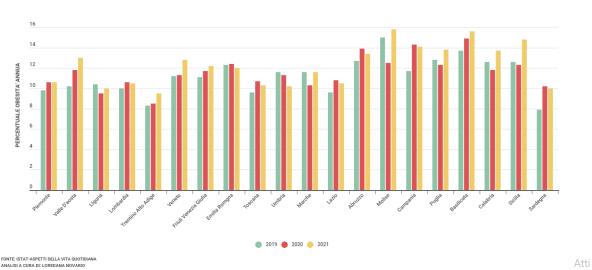
ANNO_RILEVAZIONE		VALORE%		
2019	1 01	31,5 31 2020	10 01	
2019	2 01	45,5 32 2020	11 01	
2019	7 01	33,7 33 2020 34,8 34 2020	12 01	
2019 2019	3 01	34,8 34 2020	13 01	
2019	4 01	46,4 35 2020	14 01	
2019	5 01	46,4 35 2020 38,8 36 2020	12 01 13 01 14 01 15 01 16 01 17 01	
2019	6 01	45.2 37 2020	16 01	
2019 2019	8 01	33,9 38 2020	17 01	
2019	9 01	31,1 39 2020	18 01	
2019	10 01	30,7 40 2020	19 01	
2019	11 01	28,2 41 2020	20 01	
2019 2019	12 01	28,1 42 2021	20 01 1 01	
2019	13 01	32.6 43 2021	2 01	
2019	14 01	32,7 44 2021	7 01	
2019 2019	15 01	32,7 44 2021 21,4 45 2021	7 01 3 01 4 01 5 01	
2019 2019 2019	16 01	24 3 46 2021	4 01	
2019	17 01	26,8 47 2021	5 01	
2019	18 01	23,7 48 2021	6 01	
2019	19 01	23,1 49 2021	8 01	
2019	20 01	31,5 50 2021	9 01	
2020 2020 2020	20 01 1 01	31,7 51 2021	10 01	
2020	2 01	43.6 52 2021	11 01	
2020	7 01	34,8 53 2021 35,2 54 2021	12 01	
2020	3 01	35,2 54 2021	13 01	
2020	4 01	48,4 55 2021	12 01 13 01 14 01 15 01	
2020	5 01	37,3 56 2021	15 01	
2020 2020 2020	6 01	44,7 57 2021	16 01	
2020	8 01	36,8 58 2021	16 01 17 01	
2020 2020	9 01	34,3 59 2021	18 01	

-1° QUERY: ho analizzato la variazione degli obesi in Italia nei diversi anni 2019-2020-2021.

```
--come varia la percentuale di obesi nelle regioni italiane negli anni
--2019-2020-2021

SELECT R.REGIONE,
S.ANNO_RILEVAZIONE,
S.VALORE,
V.VARIABILE
FROM A_REGIONI R,
STILE_DI_VITA S,
VARIABILI V
WHERE s.codice_variabile=v.codice_variabile
AND r.cod_istat_regione=s.cod_istat_regione
AND v.codice_variabile= '14'
ORDER BY S.ANNO_RILEVAZIONE;
```

Variazione delle percentuali di obesità nelle varie regioni negli anni 2019-2020-2021



△ Share

Made with infogram Passa

-2° e 3° QUERY: ho analizzato il tasso medio dei fumatori nelle diverse regioni italiane e l'ammontare dei fumatori, non fumatori ed ex-fumatori in Puglia nell'anno 2021.

```
--Tasso medio nell'anno 2021 dei fumatori in Italia

SELECT R.REGIONE,
S.ANNO_RILEVAZIONE,
S.VALORE,
V.VARIABILE
FROM A_REGIONI R,
STILE_DI_VITA S,
VARIABILI V

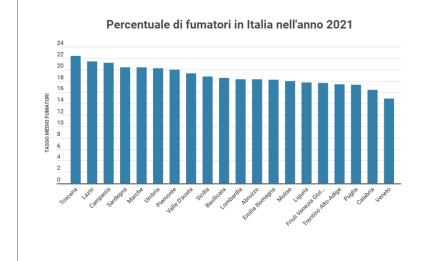
WHERE s.codice_variabile=v.codice_variabile
AND r.cod_istat_regione=s.cod_istat_regione
AND v.variabile='fumatori'
AND s.anno_rilevazione='2021'
ORDER BY S.VALORE DESC;
```

```
--fumatori, non fumatori ed ex-fumatori in Puglia nel 2021

SELECT R.REGIONE,
S.ANNO_RILEVAZIONE,
S.VALORE,
V.VARIABILE

FROM A_REGIONI R,
VARIABILI V,
STILE_DI_VITA S

WHERE R.COD_ISTAT_REGIONE=s.cod_istat_regione
AND s.codice_variabile=v.codice_variabile
AND R.REGIONE='PUGLIA'
AND S.ANNO_RILEVAZIONE='2021'
AND (v.codice_variabile in ('15', '16', '17'));
```





FONTE:ISTAT-ASPETTI DELLA VITA QUOTIDIANA A CURA DI: LOREDANA NOVARIO

업 Share

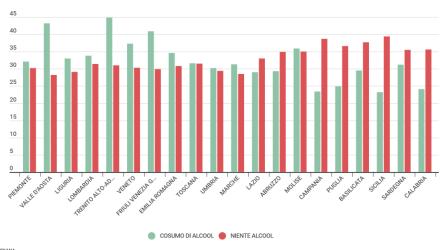
Made with infogram

At

-4° QUERY: ho analizzato la percentuale del consumo e del non-consumo dell'alcool nelle varie regioni italiane nell'anno 2021.

```
SELECT R.REGIONE,
S.ANNO_RILEVAZIONE,
S.VALORE,
V.VARIABILE
FROM A_REGIONI R,
STILE_DI_VITA S,
VARIABILI V
WHERE r.cod_istat_regione=s.cod_istat_regione
AND s.codice_variabile=v.codice_variabile
AND s.anno_rilevazione='2021'
AND (v.codice_variabile='1' OR v.codice_variabile='2');
```

Percentuali del consumo e del non-consumo dell'alcool nel 2021



FONTE:ISTAT-ASPETTI DELLA VITA QUOTIDIANA A CURA DI:LOREDANA NOVARIO

A1 Pa:

△ Share