



SALUTE STATISTICAMENTE



Arianna de Gemmis, Rossella
Trentadue, Marisa Massari, Micaela
Smaldini, Vito Saverio Albanese,
Claudio Catucci

Liceo Scientifico "G. Salvemini"

STAT INNOVATORS



La scelta

La scelta di analizzare la salute in Italia, con un focus particolare sul tasso di mortalità dovuto ai tumori, nasce dalla crescente rilevanza che le malattie oncologiche rivestono nel panorama sanitario nazionale.

Comprendere i fattori che influenzano questo tasso di mortalità è fondamentale per sviluppare strategie efficaci di prevenzione, diagnosi precoce e trattamento.



Goals



I principali obiettivi del nostro lavoro di gruppo sull'analisi del tasso di mortalità per tumori in Italia sono:

- Analisi epidemiologica;
- Identificazione dei fattori di rischio;
- Analisi geografica e demografica;
- Valutazione delle politiche sanitarie;
- Raccomandazioni per migliorare la salute pubblica;
- Divulgazione e sensibilizzazione.





Le nostre 5 W



- 1.WHO : Chi è maggiormente colpito dai tumori in Italia ?
- 2.WHAT: Cosa rivelano i dati epidemiologici riguardo all'incidenza e alla mortalità per tumori?
- 3.WHERE: Dove si registrano i tassi più alti di mortalità per tumori?
- 4.WHEN: Quando sono stati rilevati i cambiamenti significativi nei tassi di mortalità per tumori?
- 5.WHY: Perché ci sono differenze nei tassi di mortalità per tumori tra le diverse regioni e gruppi demografici in Italia?



Dataset

Per effettuare la nostra ricerca sull'analisi del tasso di mortalità dovuto ai tumori in Italia, utilizziamo il dataset fornito dall'**Istat** (Istituto Nazionale di Statistica).

Utilizzando questo dataset, la nostra ricerca mira a fornire una panoramica dettagliata e approfondita della situazione dei **tumori in Italia**, contribuendo alla formulazione di strategie efficaci per la riduzione della mortalità e il miglioramento della salute pubblica.

I dati sono raccolti sistematicamente attraverso registri tumori, di ospedali e altre istituzioni sanitarie.



Contenuto del dataset



- **Anni e regioni di riferimento:**
- Il dataset ricopre un arco di tempo significativo, includendo dati recenti, per consentire l'analisi delle tendenze.
- I dati sono suddivisi per regione, permettendo un'analisi geografica dettagliata.
- **Tipologia e mortalità per tumore:**
- I dati descrivono diverse tipologie di tumori, fornendo dettagli specifici per ciascuna categoria.
- Sono riportati sia i dati di incidenza che quelli di mortalità, permettendo una comprensione completa del fenomeno.

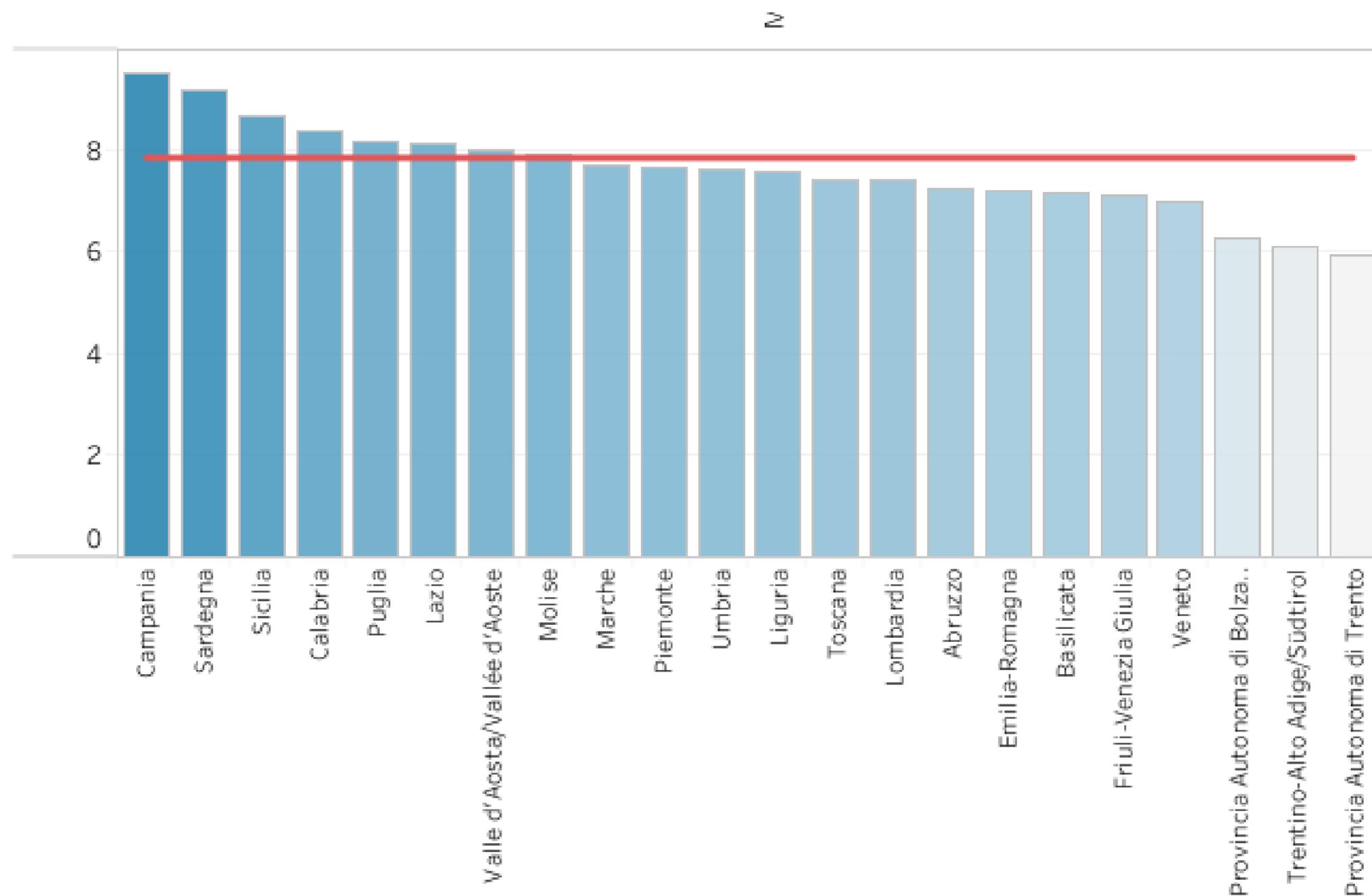
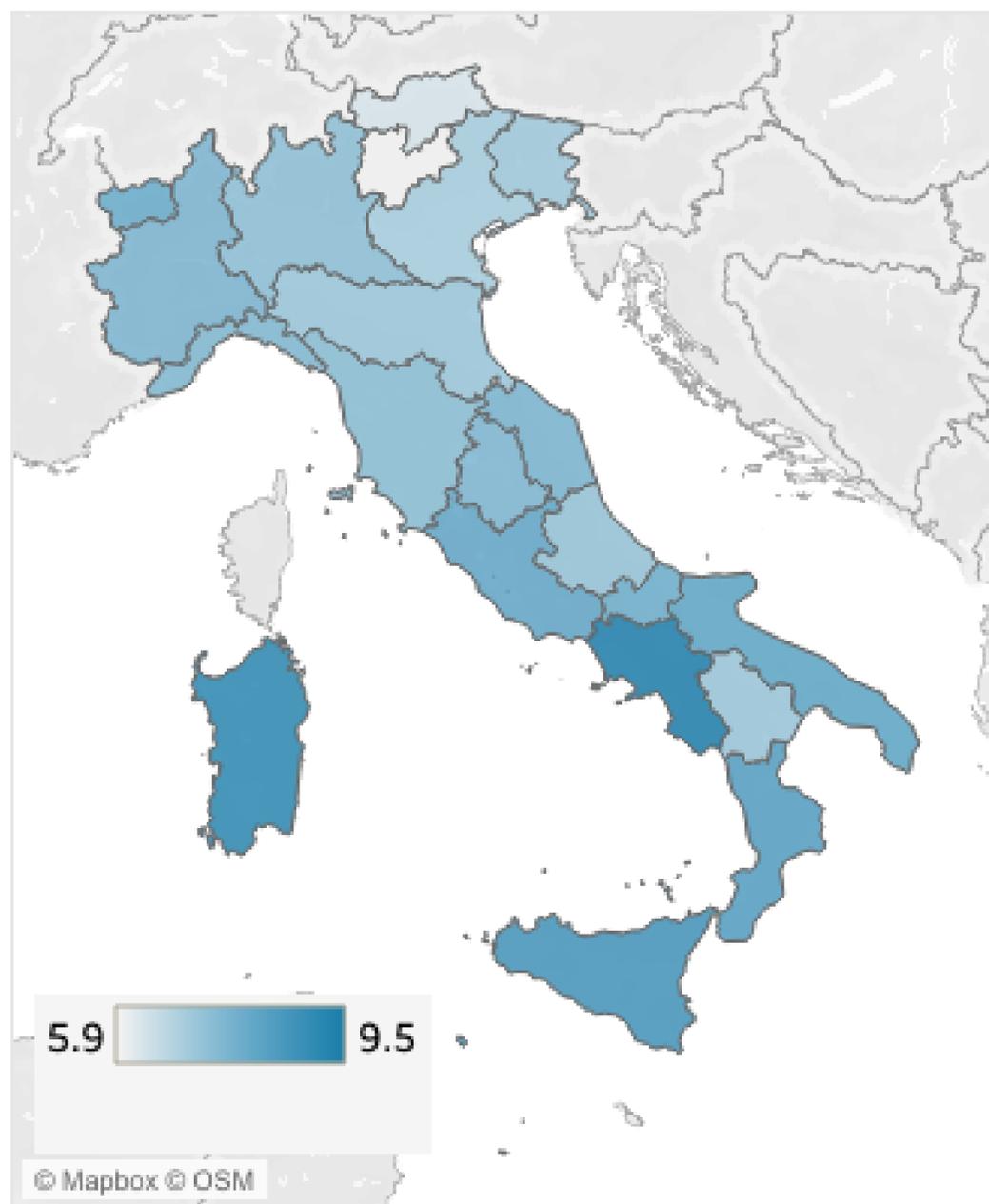


Variabili principali

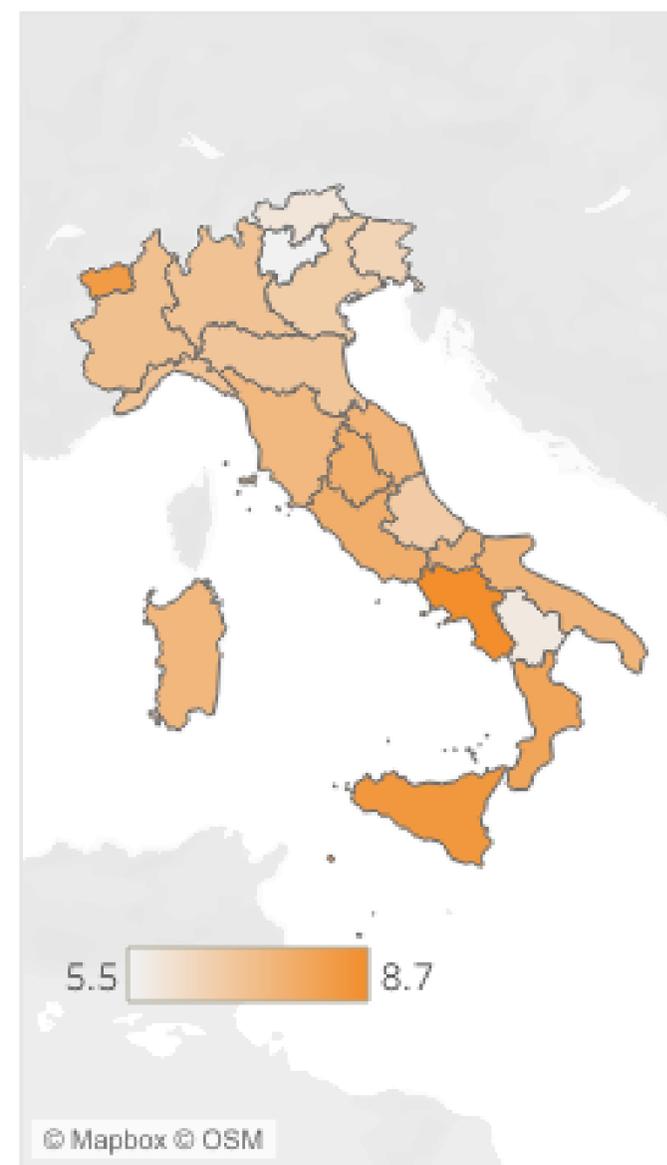
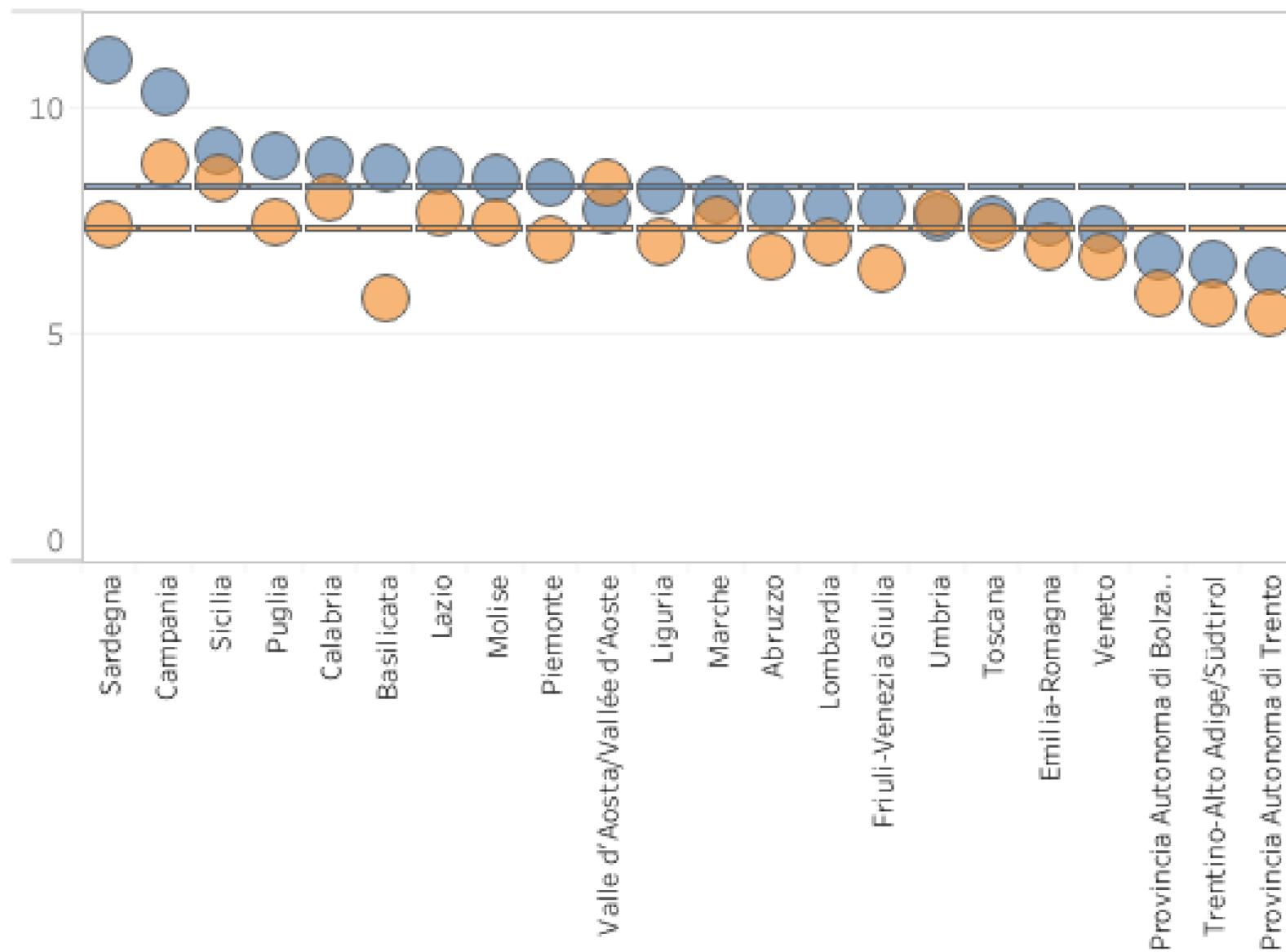
- Numero di casi;
- Numero di decessi;
- Tasso di incidenza (numero di nuovi casi per 100.000 abitanti);
- **Tasso di mortalità** (numero di decessi per 100.000 abitanti);
- **Distribuzione geografica** (suddivisione dei dati per regioni italiane).



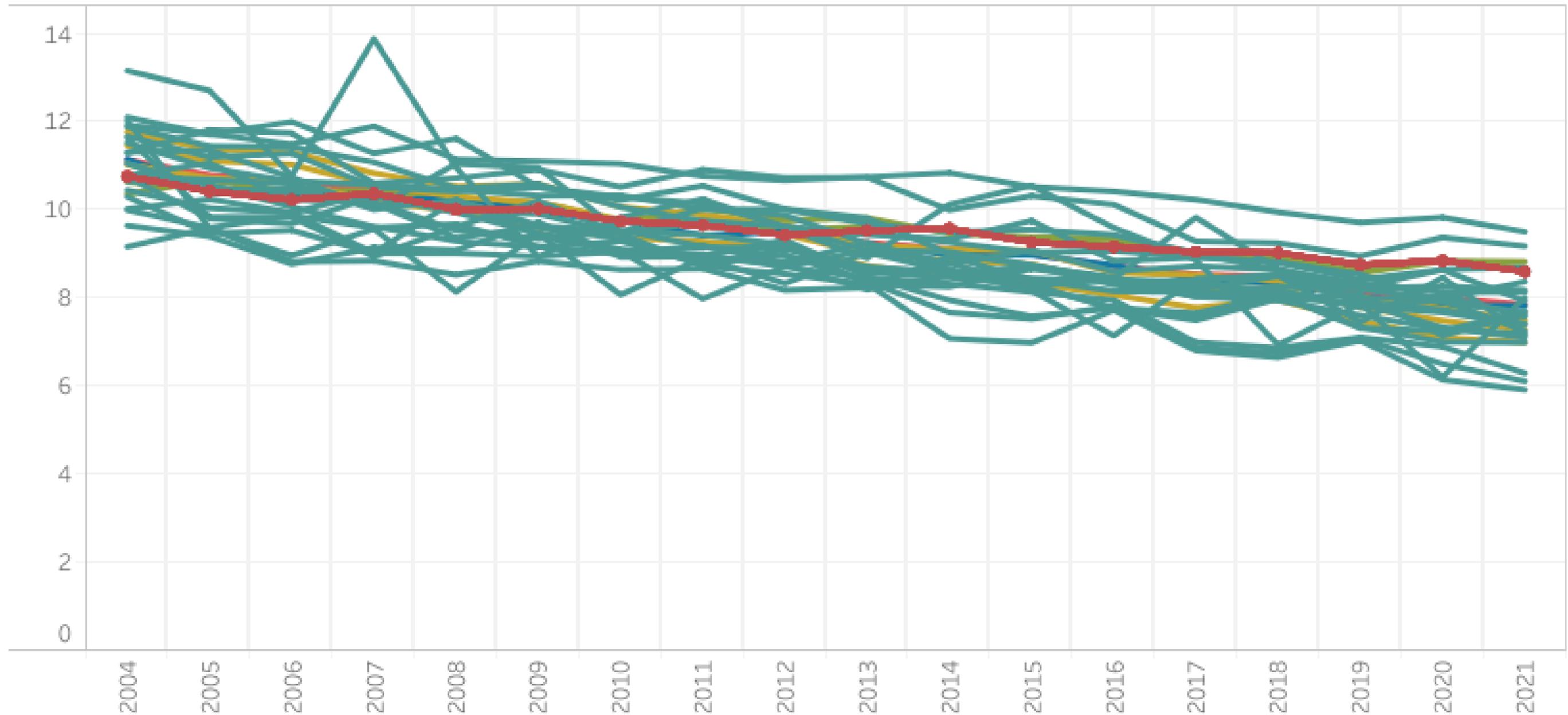
Mortalità per tumore (20-64 anni) nel 2021



Indicatori per sesso e regione



Serie storiche



Fattori di rischio

Fumatori
per regione di residenza
Passi 2021-2022



- peggiore del valore nazionale
- simile al valore nazionale
- migliore del valore nazionale

Indicatori per titolo di studio e
sesso



Titolo di studio

- Accademia/Diploma universitario/Laurea/Specializzazione/Dottorato (ISCED 5, 6, 7, 8)
- Diploma superiore (ISCED 3, 4)



Miglioramenti

Per diminuire il più possibile il tasso di mortalità dovuto ai tumori legati al fumo nell'aria, è essenziale adottare una serie di metodi efficaci che coinvolgano prevenzione, educazione, legislazione e supporto sanitario. Ecco alcune proposte concrete:

- Campagne di prevenzione e sensibilizzazione.
- Politiche antifumo.
- Monitoraggio della qualità dell'aria
- Promozione della salute nei luoghi di lavoro
- Ricerca e innovazione



**GRAZIE PER
L'ATTENZIONE!**