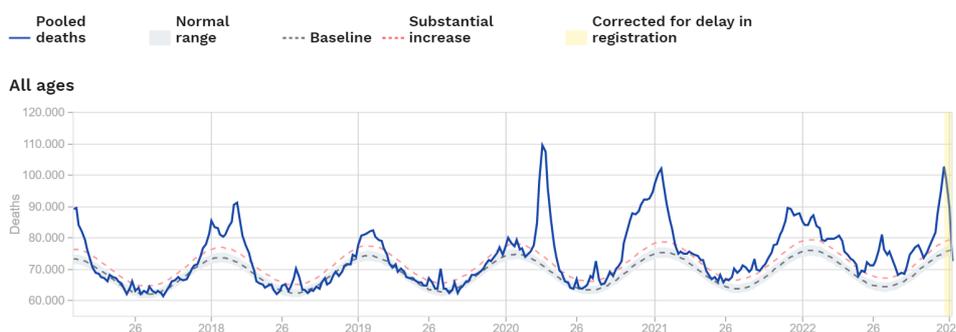


## Bollettino EuroMOMO, Settimana 2, 2023

### Le stime aggregate EuroMOMO mostrano un livello elevato di eccesso di mortalità

Le stime aggregate EuroMOMO di questa settimana sulla mortalità per tutte le cause per i paesi europei partecipanti mostrano un livello elevato di mortalità in eccesso, in generale e in tutte le fasce di età.

I dati di 25 paesi europei o regioni subnazionali sono stati inclusi nell'analisi aggregata di questa settimana sulla mortalità per tutte le cause.



*Nota sull'interpretazione dei dati: il numero di decessi indicato per le tre settimane più recenti deve essere interpretato con cautela, poiché gli aggiustamenti per le registrazioni ritardate potrebbero essere imprecisi. Inoltre, i risultati delle analisi aggregate possono variare a seconda dei paesi inclusi nelle analisi settimanali. Le analisi raggruppate sono aggiustate per la variazione tra i paesi inclusi e per le differenze nel ritardo locale nella segnalazione*

## **Nota cautelativa sull'eccesso di mortalità cumulato riportato da EuroMOMO per gli anni della pandemia**

L'eccesso di mortalità è calcolato da EuroMOMO ogni settimana come differenza tra il numero di decessi osservato e il numero di decessi previsto stimato (la linea di base). L'eccesso di mortalità cumulato è riportato per ogni anno solare per settimana ed è calcolato sommando l'eccesso settimanale di decessi nelle settimane di sorveglianza.

A causa della mortalità inaspettata e variabile sperimentata durante la pandemia di COVID-19, il valore di base calcolato applicato nella stima EuroMOMO del numero in eccesso di decessi non include i dati dal 2020 in poi, poiché questi dati distorcerebbero il livello stimato del numero di base di decessi .

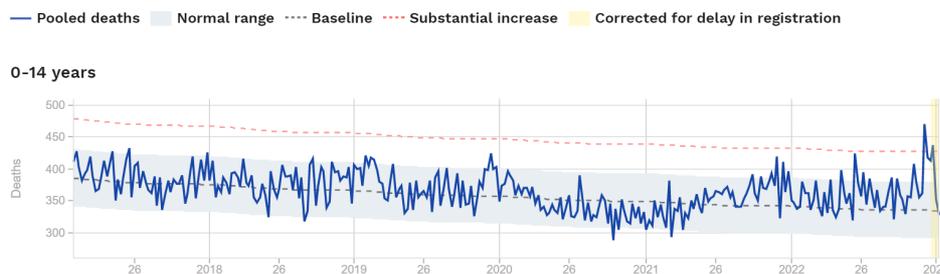
A causa dell'esclusione dei dati dalla pandemia COVID-19, la tendenza incorporata nella stima statistica della linea di base è attualmente prevista oltre la durata prevista. Questa previsione prolungata ha introdotto una distorsione crescente nel tempo, che può causare stime errate dell'eccesso di mortalità, in particolare quando i numeri vengono cumulati.

A causa di questa maggiore distorsione durante il cumulo dei dati, i risultati cumulati non dovrebbero

essere considerati affidabili a questo punto e devono essere interpretati con molta cautela. Un esempio è il numero di decessi nella fascia di età 0-14 anni, dove i paesi EuroMOMO negli anni precedenti la pandemia di COVID-19 hanno registrato una diminuzione della mortalità. Il modello estende questa mortalità di base in calo in modo lineare. Prima della pandemia di COVID-19, c'era una media di 361 morti a settimana in questa fascia di età. Nella settimana 40, 2022, c'è una distorsione di circa l'8,5% dovuta a questa tendenza lineare, il che significa che il numero previsto di decessi (linea di base) dovrebbe essere inferiore di 29 decessi rispetto alla settimana 1, 2020. Ciò significa che anche se il numero di decessi i decessi settimanali segnalati sono uguali nella settimana 40, 2022 e nella settimana 1, 2020, il basale inferiore nella settimana 40, il 2022 significa che in questa settimana ci saranno 29 morti in più in eccesso di mortalità. Quando si somma il numero settimanale di decessi in eccesso, questa distorsione dovuta all'estensione della tendenza lineare nella linea di base diventa elevata e può quindi portare a stime errate. Durante la pandemia di COVID-19 il periodo di blocco (dalla settimana 1, 2020 alla settimana 21, 2021) ha avuto una media di 326 decessi a settimana e il periodo successivo (dalla settimana 22, 2021 alla settimana 40, 2022) ha avuto una media di 345 decessi a settimana che sono entrambi inferiori alla media di 361 decessi a settimana osservati nel periodo precedente alla pandemia di COVID-19 (dalla settimana 1, 2018 alla settimana 52, 2019). In altre parole, il sistema di sorveglianza della mortalità EuroMOMO in realtà non rileva più decessi tra gli 0 e i 14 anni durante la pandemia di COVID-19 in corso

rispetto al periodo precedente alla pandemia di COVID-19,

In sintesi, la distorsione nelle stime settimanali del numero in eccesso di decessi è ancora relativamente piccola e considerata all'interno di livelli ragionevoli e accettabili da utilizzare in conformità con il suo scopo iniziale, vale a dire valutare le variazioni settimanali della mortalità.



L'hub EuroMOMO, insieme ai paesi partecipanti, sta lavorando a soluzioni per mitigare il pregiudizio; tuttavia, non si prevede che un modello rivisto sarà pronto per l'uso nel 2022.

### **Nota sui dati dall'Ucraina**

L'hub EuroMOMO si rammarica di informare che i dati settimanali dall'Ucraina non saranno forniti nel prossimo periodo, a causa dell'attuale guerra in Ucraina.

## **Informazioni sulla condivisione e la collaborazione dei dati della rete EuroMOMO**

Durante l'attuale pandemia di COVID-19, le informazioni sul suo impatto sulla mortalità sono fonte di grande preoccupazione. L'hub della rete EuroMOMO riceve molte domande sui dati settimanali di mortalità che presentiamo, nonché richieste di condivisione dei dati nazionali

sottostanti. Sebbene la rete supporti pienamente la condivisione dei dati, l'hub di rete non è obbligato dai paesi partecipanti a rilasciare dati nazionali. Se sei interessato ad accedere ai dati nazionali, contatta i singoli paesi.

La rete EuroMOMO accoglie favorevolmente la collaborazione con partner esterni, ad esempio per ulteriori analisi e modellazione da eseguire. Se sei interessato a impegnarti con la rete in merito a tale collaborazione, inoltra le tue idee all'hub, per una condivisione e un dialogo più ampi con la rete.

Si prega di notare che qualsiasi utilizzo di dati o informazioni provenienti dal sito Web EuroMOMO deve essere opportunamente citato e riconosciuto.

