



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement des Innern EDI

**Bundesamt für Statistik BFS**  
**Office fédéral de la statistique OFS**  
**Ufficio federale di statistica UST**

01 Popolazione

Neuchâtel, 23 marzo 2017

---

## Tavole di mortalità per Svizzera

---

---

### **Informazioni:**

Centro informazioni, sezione Demografia e migrazione, 058 463 67 11,  
E-Mail: [info.dem@bfs.admin.ch](mailto:info.dem@bfs.admin.ch)

Espace de l'Europe 10  
2010 Neuchâtel  
[www.statistik.admin.ch](http://www.statistik.admin.ch)

Doc ID: do-i-01.04.02.03

## **Tavole di mortalità**

Una tavola della mortalità è una rappresentazione tabellare del livello di mortalità osservato in un determinato momento in una popolazione data (tavola di mortalità periodica) o nel corso della vita di una coorte di persone nate lo stesso anno (tavola di mortalità per coorti o generazioni). Fornisce informazioni su quante persone della stessa età, a partire da un numero iniziale, sono ancora in vita dopo quanti anni e su quante di loro sono decedute e a che età. Consente, infine, di calcolare la speranza di vita di un neonato e quella di una persona in età x.

## **Tavole di mortalità periodiche**

Le tavole di mortalità periodiche rappresentano solo un'istantanea del tasso di mortalità della popolazione nel lasso di tempo preso in esame e non tengono conto dell'evoluzione della mortalità.

### **- Tavole di mortalità generali**

Si basano sui decessi registrati durante un periodo di sei anni incentrato sull'anno dell'ultimo censimento federale della popolazione e sul numero della popolazione secondo tale censimento. Vengono stilate ogni dieci anni.

### **- Tavole di mortalità annuali complete**

Si basano sui dati dei decessi e sul numero della popolazione dell'ultimo anno civile disponibile e indicano la speranza di vita media della popolazione residente permanente in Svizzera per ogni età.

### **- Tavole di mortalità complete biennali**

Si basano sui dati dei decessi e sul numero della popolazione degli ultimi due anni civili disponibili e indicano la speranza di vita media della popolazione residente permanente nei singoli Cantoni della Svizzera secondo classi quinquennali di età.

## **Tavole di mortalità per coorti o generazioni**

Queste tavole indicano la mortalità prevista di una generazione (di una classe di età) incluso il calo di mortalità atteso per il futuro. Si parte quindi dal presupposto che la mortalità non sia dipendente unicamente dal sesso e dall'età, ma anche dall'anno di nascita. Ciò consente di prendere in considerazione anche l'aumento della speranza di vita di persone nate successivamente.

## **Tavole annuali di mortalità**

Le tavole di mortalità annuali complete dell'UST indicano la speranza di vita media della popolazione residente permanente della Svizzera per ogni età della vita e anno civile individuale, consentendo di illustrare annualmente l'evoluzione della speranza di vita per ogni età. Forniscono un quadro corretto del livello di mortalità in Svizzera e ne rendono possibile un'analisi precisa nel tempo. La speranza di vita così rilevata permette inoltre di stilare un raffronto annuale tra la Svizzera e gli altri Paesi e, in misura minore, di stimare l'impatto di determinati eventi, come un'epidemia di influenza o un'ondata di caldo, sull'evoluzione annuale del tasso di mortalità.

## **Tavole di mortalità per la Svizzera 1998/2003**

In un piccolo Paese come la Svizzera il numero di decessi registrati e quello delle persone nelle singole classi di età è troppo esiguo per consentire, a partire da un solo anno di osservazione, analisi epidemiologiche e demografiche affidabili della mortalità e calcoli tecnico-assicurativi in relazione ai decessi. Le tavole di mortalità stilate a partire da osservazioni condotte su un periodo di sei anni civili consentono

invece di ottenere valori statistici indicativi ai fini di un'analisi dettagliata della mortalità in Svizzera.

### **Tavole di mortalità per Cantone e Grandi Regioni**

Le tavole di mortalità biennali abbreviate dell'UST indicano la speranza di vita media della popolazione residente permanente nei singoli Cantoni della Svizzera secondo classi quinquennali di età.

A causa dell'esigua popolazione dei singoli Cantoni è necessario aggiungere i decessi dei due anni civili successivi per poter ricavare, per ogni classe di età, un numero sufficientemente elevato di eventi ai fini del calcolo della mortalità. Sulla base di questi dati vengono successivamente definite le probabilità di mortalità all'interno delle classi quinquennali di età e la speranza di vita per tali classi.

Bisogna considerare che a causa della scarsa popolazione della maggior parte dei Cantoni si rilevano forti fluttuazioni della speranza di vita nonostante l'utilizzo di dati di due anni civili e il raggruppamento delle singole età in classi. Questi valori vanno pertanto interpretati con estrema prudenza.

### **Mortalità delle persone nate tra il 1900 e il 2030**

Uno studio di Jacques Menthonnex, realizzato in collaborazione con l'Ufficio federale di statistica, analizza la mortalità delle persone nate tra il 1900 e il 2030 sulla base dei dati rilevati nel periodo 1900-2013 e di un modello matematico messo a punto per la Svizzera sino al 2030.

In seguito a un aumento della durata di vita media di circa un anno ogni tre anni, la mortalità nel corso dell'ultimo secolo è nettamente diminuita. Le donne continuano a detenere il record indiscusso di longevità. Il loro vantaggio, di circa tre anni per i nati nel 2013, è tendenziale calo con il passare delle generazioni. Gli uomini stanno recuperando gradualmente, tanto che da oltre una quarantina di generazioni hanno guadagnato più anni di speranza di vita delle donne.