



# Malattia da coronavirus 2019 (COVID-19)

## Rapporto sulla situazione epidemiologica in Svizzera e nel Principato del Liechtenstein

Stato al 2.6.2020, ore 8.00

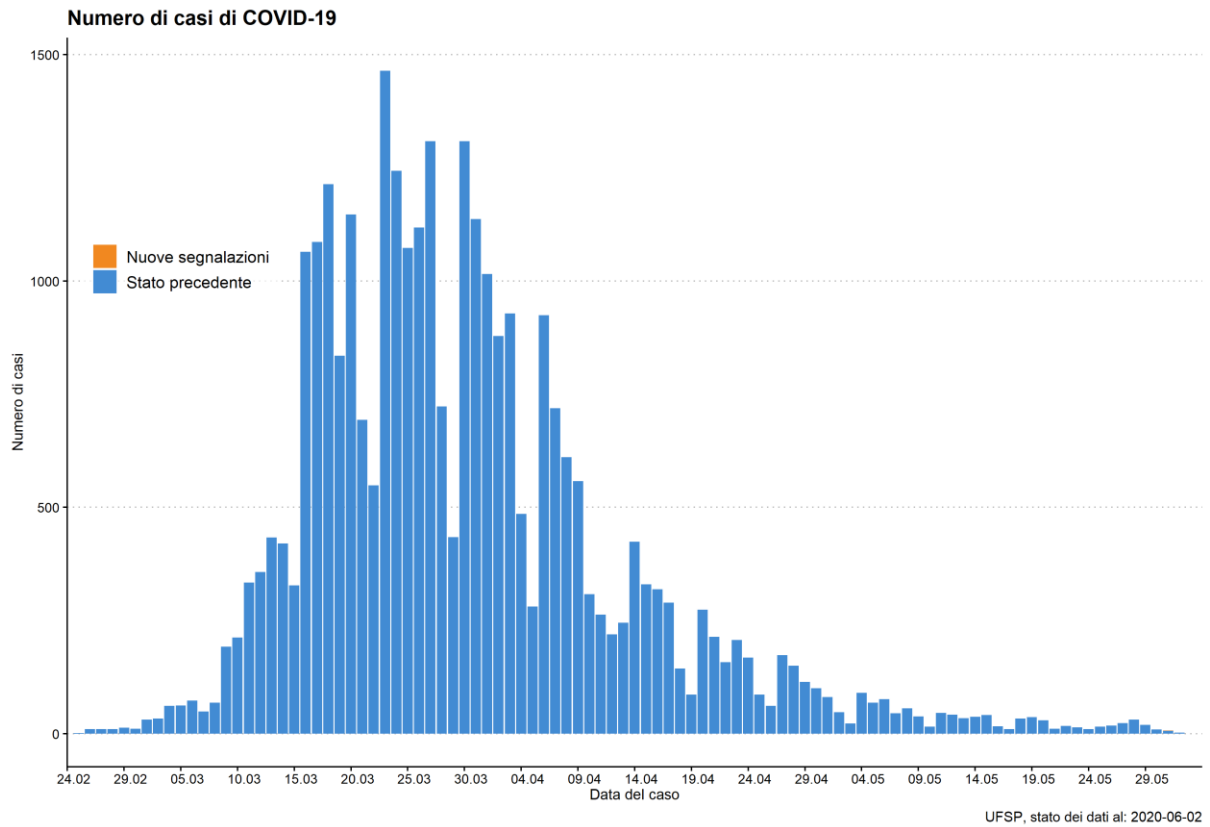
**La Svizzera e il Principato del Liechtenstein hanno registrato finora un totale di 30 874 casi confermati in laboratorio, il che significa 3 casi dichiarati supplementari in un giorno. Le cifre dei casi giornalieri sono soggette a fluttuazioni settimanali con valori più bassi nei fine settimana. L'incidenza ammonta a 360 per 100 000 abitanti. Finora in Svizzera e nel Principato del Liechtenstein sono stati registrati 1657 decessi in relazione a COVID-19 confermati in laboratorio. Tutti i cantoni svizzeri e il Principato del Liechtenstein sono colpiti.**

Il presente rapporto si basa sulle informazioni fornite all'Ufficio federale della sanità pubblica (UFSP) da medici e laboratori nell'ambito dell'obbligo di dichiarazione. Il numero di casi odierno si basa sulle dichiarazioni che l'UFSP ha ricevuto fino a questa mattina. Ecco perché i dati di questo rapporto possono divergere da quelli comunicati dai Cantoni.

### **Evoluzione temporale**

Il numero dei test per SARS-CoV-2, il virus che causa COVID-19, eseguiti finora ammonta complessivamente a 400 793, di cui 9% sono risultati positivi (più test positivi o negativi possono essere fatti per la stessa persona).

Grafico 1: Evoluzione del numero di casi confermati in laboratorio dall'introduzione dell'obbligo di dichiarazione della COVID-19 in Svizzera e nel Principato del Liechtenstein, secondo la data del caso (corrispondente in genere alla data del prelievo del campione). Le cifre degli ultimi giorni sono provvisorie, poiché l'UFSP riceve ulteriori dichiarazioni con ritardo.

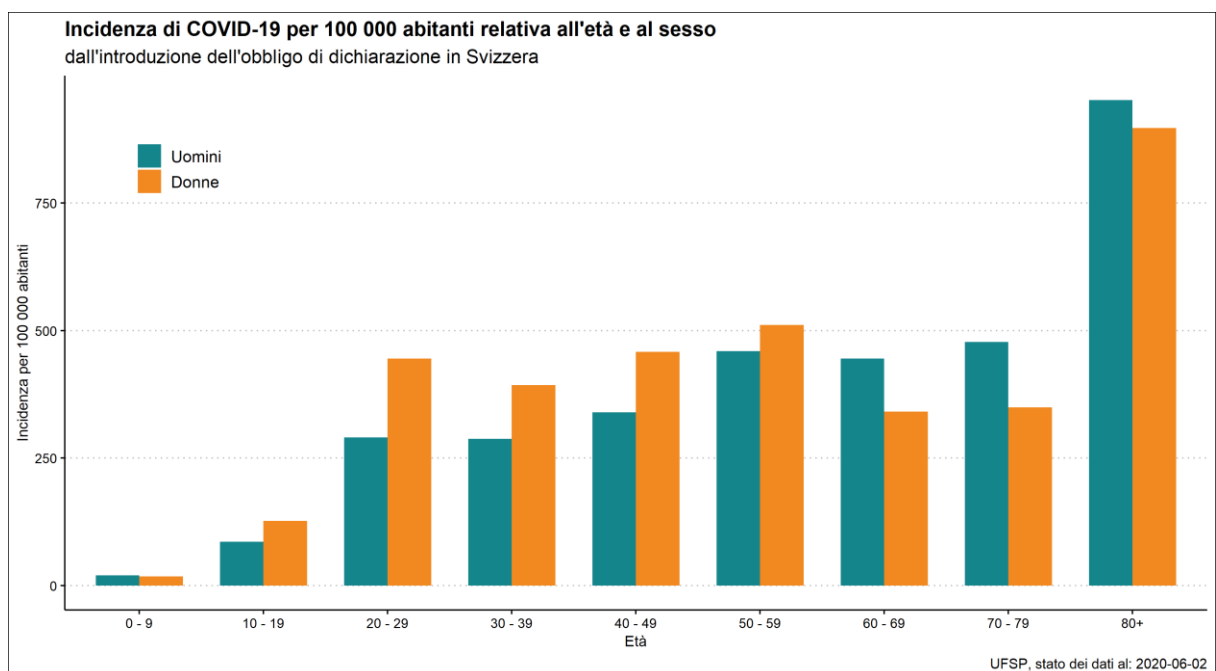


## Ripartizione per età e sesso dei casi

La fascia d'età dei casi finora confermati da test di laboratorio va da 0 a 108 anni, per un'età mediana di 52 anni (la metà dei casi ha un'età inferiore, l'altra metà un'età superiore a quest'età). Nel 46% dei casi si tratta di uomini, nel 54% di donne. Gli adulti sono stati notevolmente più colpiti dei bambini. Negli adulti a partire dai 60 anni, gli uomini sono stati più colpiti delle donne, mentre negli adulti sotto i 60 anni le donne più degli uomini (Grafico 2). Per entrambi i sessi, l'incidenza è stata più alta tra le persone di 80 anni e più.

Grafico 2: Incidenza di COVID-19 confermata in laboratorio per 100 000 abitanti in base a età e sesso in Svizzera e nel Principato del Liechtenstein.

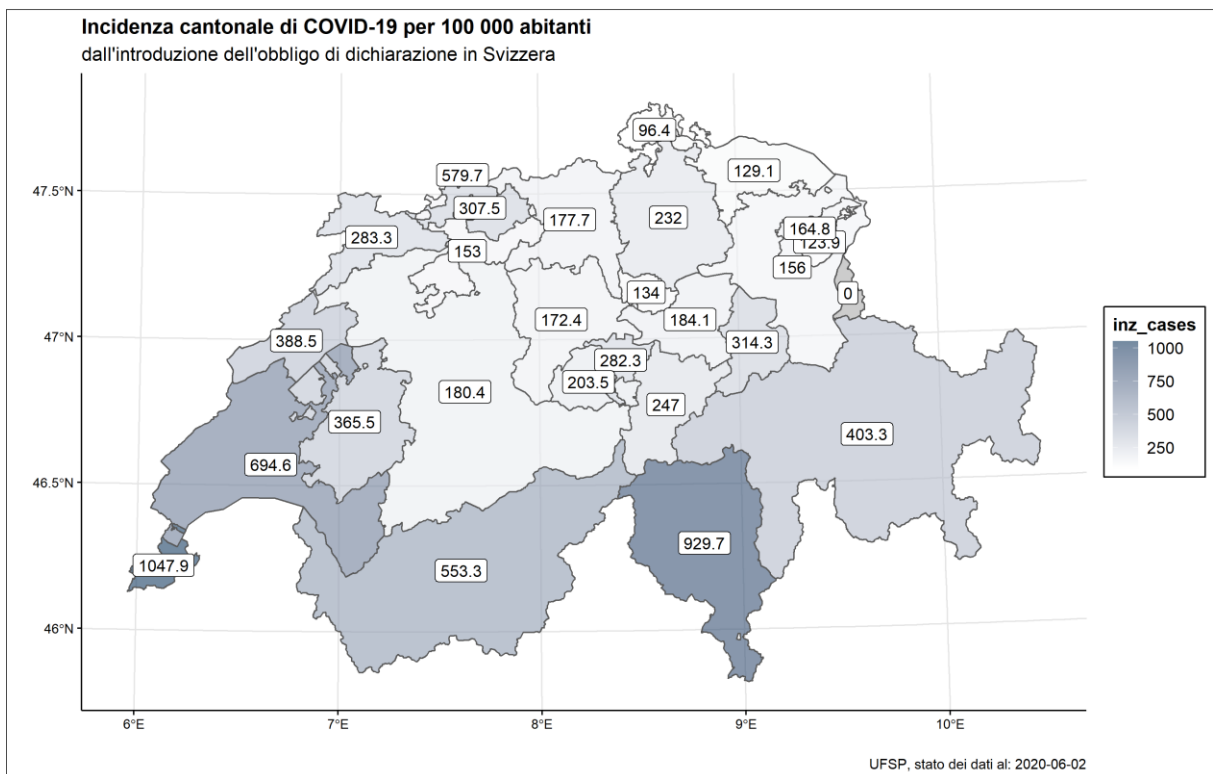
Calcolo dell'incidenza: numero di casi per sesso e fascia d'età diviso per la popolazione dello stesso gruppo di persone e moltiplicato per 100 000.



### Ripartizione cantonale dei casi

Sono stati dichiarati casi in tutti i cantoni e nel Principato del Liechtenstein. Tra i casi rientrano anche i singoli casi di persone che non hanno un domicilio permanente nei rispettivi cantoni. Rispetto al numero di abitanti, i Cantoni Ginevra, Ticino, Vaud, Basilea Città e Vallese sono i più colpiti.

Grafico 3: Incidenza cantonale di COVID-19 confermata in laboratorio per 100 000 abitanti in Svizzera e nel Principato del Liechtenstein

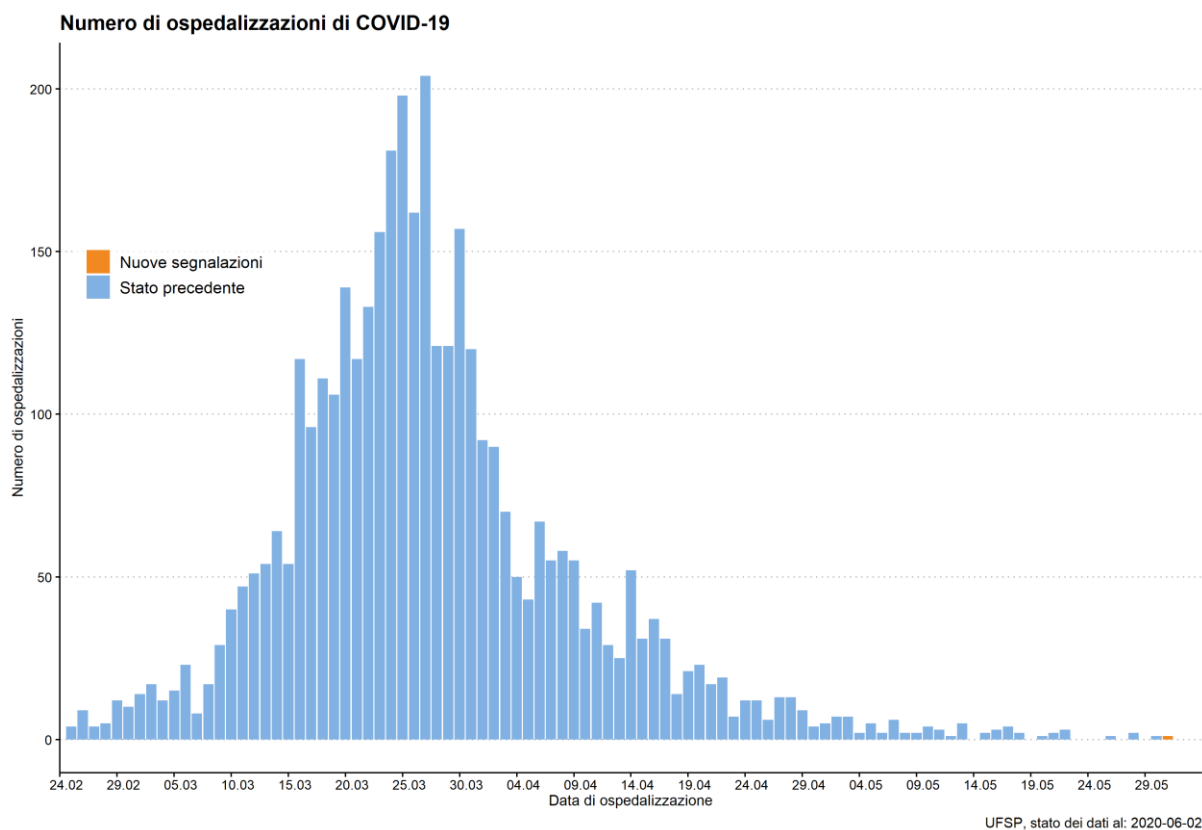


## Ospedalizzazioni

Ad oggi, sono stati segnalati 3973 ricoveri ospedalieri in relazione a COVID-19 confermata in laboratorio.

Su 3546 persone ricoverate in ospedale con dati completi, il 14% non aveva malattie preesistenti rilevanti e l'86% aveva una o più malattie preesistenti. Le patologie citate più frequentemente sono l'ipertensione arteriosa (52%), le malattie cardiovascolari (34%) e il diabete (23%). Tra le persone ricoverate in ospedale, i tre sintomi citati più frequentemente erano febbre (66%), tosse (63%) e problemi respiratori (41%). Il 46% dei casi aveva la polmonite.

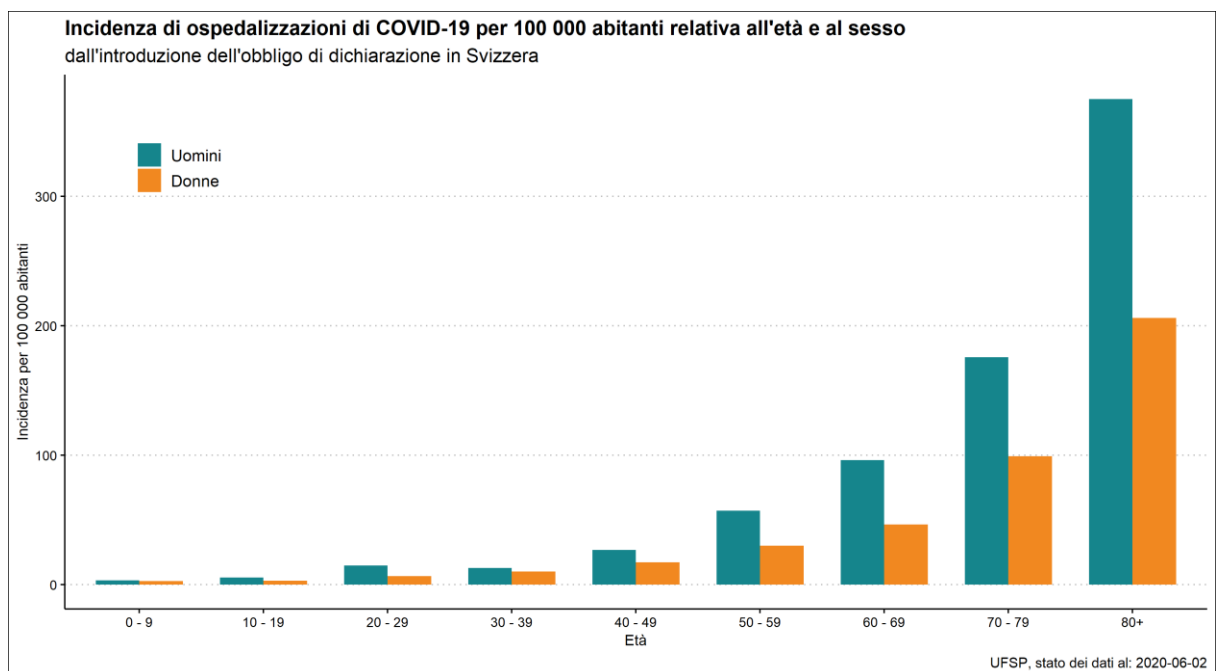
Grafico 4: Sviluppo del numero di nuovi ricoveri ospedalieri in relazione a COVID-19 confermati in laboratorio in Svizzera e nel Principato del Lichtenstein dall'introduzione dell'obbligo di dichiarazione. Le cifre degli ultimi giorni sono provvisorie, poiché l'UFSP riceve ulteriori dichiarazioni con ritardo.



## Ripartizione per età e sesso dei casi ospedalizzati

La fascia d'età delle persone ospedalizzate va da 0 a 102 anni, per un'età mediana di 71 anni. Nel 60% dei casi si tratta di uomini, nel 40% di donne. Il numero di persone ricoverate in ospedale era più alto tra gli uomini che tra le donne, a tutte le età. L'incidenza aumenta notevolmente con l'età, con un picco nelle persone di 80 anni e più.

Grafico 5: Incidenza di casi ospedalizzati con COVID-19 confermata in laboratorio per 100 000 abitanti in base a età e sesso in Svizzera e nel Principato del Liechtenstein. Calcolo dell'incidenza: numero di ricoveri ospedalieri per sesso e fascia d'età diviso per la popolazione dello stesso gruppo di persone e moltiplicato per 100 000.

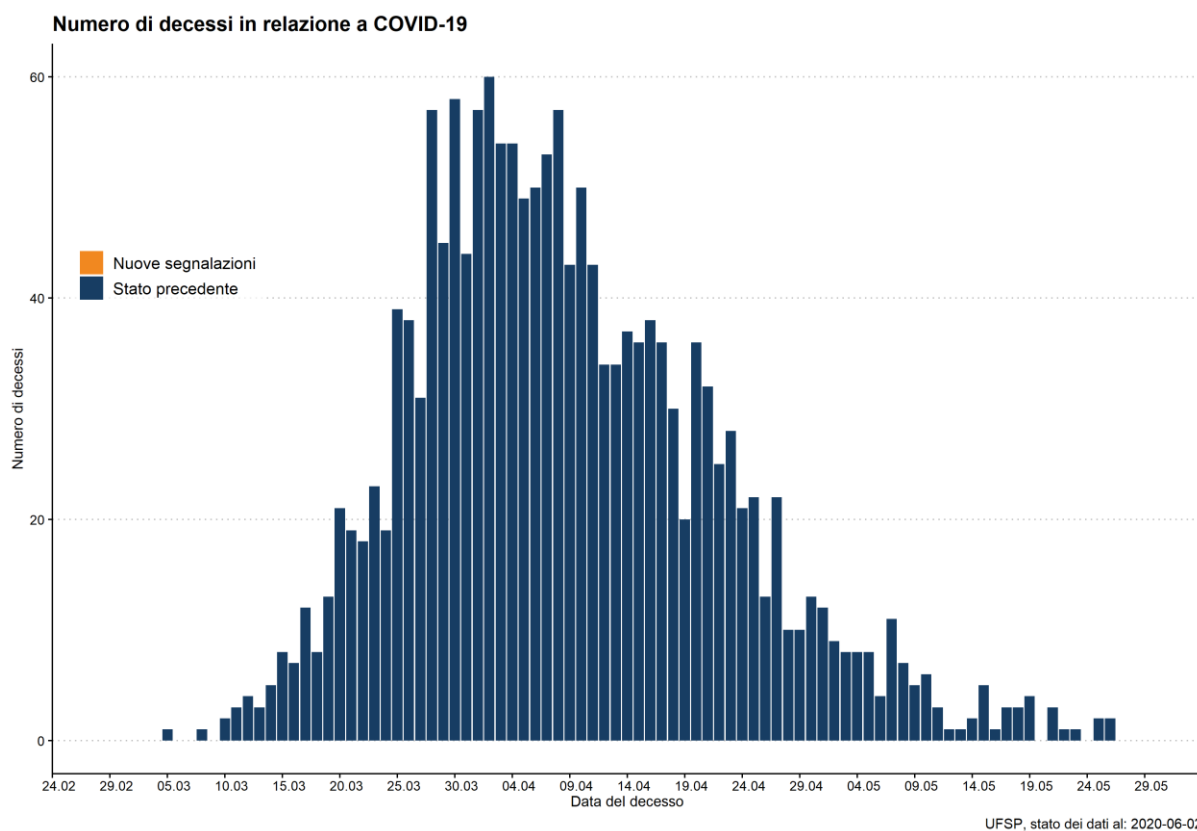


## Decessi

Finora in Svizzera e nel Principato del Lichtenstein sono morte 1657 persone che sono risultate positive al COVID-19 in laboratorio. Ciò corrisponde a 19 morti per 100 000 abitanti.

Su 1573 persone decedute con dati completi, il 97% soffriva di una o più malattie preesistenti. Le tre malattie preesistenti più frequentemente menzionate sono l'ipertensione arteriosa (63%), le malattie cardiovascolari (57%) e il diabete (26%).

Grafico 6: Evoluzione del numero di persone decedute in relazione a COVID-19 confermata in laboratorio in Svizzera e nel Principato del Liechtenstein. Le cifre degli ultimi giorni sono provvisorie, poiché l'UFSP riceve ulteriori dichiarazioni con ritardo.

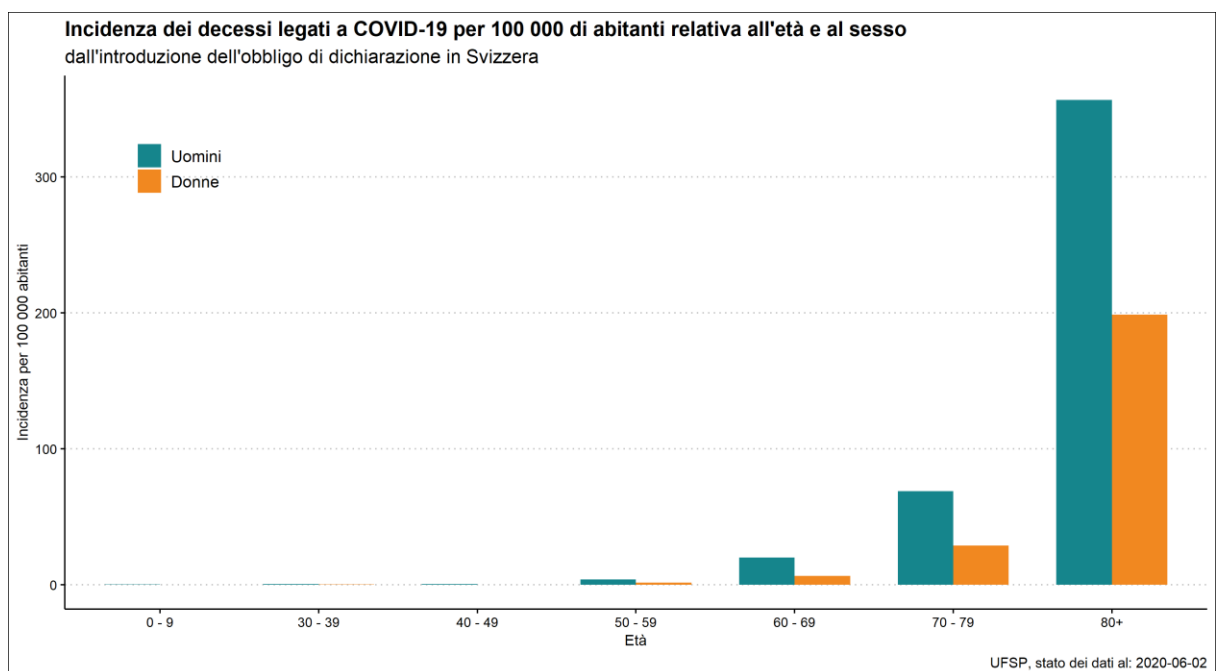


## Ripartizione per età e sesso dei casi deceduti

Dei deceduti, 58% erano uomini e 42% donne. La fascia d'età va da 0 a 108 anni, per un'età mediana di 84 anni. Il numero di morti per 100 000 abitanti è stato da 2 a 3 volte superiore tra gli uomini rispetto alle donne, a seconda dell'età. L'incidenza è molto bassa per le persone sotto i 60 anni di età, ed aumentata rapidamente con l'età, con un picco per le persone di 80 anni e più.

Grafico 7: Incidenza dei decessi legati a COVID-19 confermata in laboratorio per 100 000 abitanti in base a età e sesso in Svizzera e nel Principato del Liechtenstein.

Calcolo dell'incidenza : numero di decessi per sesso e fascia d'età diviso per la popolazione dello stesso gruppo di persone e moltiplicato per 100 000.





## Isolamento e quarantena

Per evitare la trasmissione del virus SARS-CoV-2 che causa i casi di COVID-19, le autorità cantonali competenti possono mettere in isolamento le persone identificate come potenziali trasmettitori, risp. mettere in quarantena durante 10 giorni le persone con le quali hanno avuto uno stretto contatto quando erano contagiose. I Cantoni dichiarano due volte alla settimana – il martedì e il giovedì – all'Ufficio federale della sanità pubblica il numero di casi COVID-19 in isolamento e il numero di contatti in quarantena.

Il 29.5.2020 questa statistica era disponibile per 25 cantoni e per il Principato del Liechtenstein. Un totale di 165 casi erano poi in isolamento e 397 in quarantena. La figura 8 fornisce i dettagli sul numero di isolamenti e quarantene per cantone.

Figura 8: Numero di casi COVID-19 in isolamento e di contatti di quarantena, in Svizzera e nel Principato del Liechtenstein, per cantone (stato al 29.5.2020).

