



Scheda informativa

Data: 19.06.2020

Nuovo coronavirus: monitoraggio dell'evoluzione epidemiologica

Il Consiglio federale osserva l'evoluzione dell'epidemia sulla base di un monitoraggio. Il numero di nuove infezioni, ricoveri ospedalieri e decessi è in calo dall'inizio di aprile e si è ormai stabilizzato a un livello basso; i reparti di cure intense dispongono di capacità sufficienti. I provvedimenti per combattere il nuovo coronavirus sono attuati sufficientemente dalla popolazione svizzera e si dimostrano efficaci.

Di conseguenza il Consiglio federale ha deciso, il 27 aprile 2020, l'11 maggio 2020, nonché il 6 giugno 2020, di allentare gradualmente i provvedimenti volti a proteggere la popolazione dalla COVID-19, purché siano ancora rispettate le regole di igiene e di comportamento. Queste fasi di allentamento non hanno finora portato a un aumento degli indicatori epidemiologici. Nonostante questi passi per allentare gli provvedimenti, il numero di casi è rimasto finora ad un livello basso.

Il monitoraggio tiene conto degli **indicatori epidemiologici** seguenti:

1. Numero di nuove infezioni: numero dei nuovi casi di COVID-19 dichiarati ogni giorno in Svizzera.
2. Numero di nuove notifiche di ricoveri ospedalieri: numero di persone al giorno che devono essere ricoverate in ospedale in relazione ad una COVID-19.
3. Numero di pazienti ricoverati nei reparti di cure intense: i Cantoni notificano due volte a settimana al Servizio sanitario coordinato (SSC) il numero dei posti letto d'ospedale vacanti e occupati nelle unità di terapia intensiva con e senza respiratori, nonché l'occupazione da parte di pazienti con COVID-19. Le notifiche permettono di valutare i tassi di occupazione degli ospedali.
4. Numero di nuove notifiche di decessi: numero di decessi al giorno in relazione ad una COVID-19.
5. Numero di test effettuati per il SARS-CoV-2, agente patogeno della COVID-19.

Per maggiori informazioni:

Ufficio federale della sanità pubblica, Comunicazione, media@bag.admin.ch www.bag.admin.ch
La presente pubblicazione è disponibile anche in tedesco e francese.

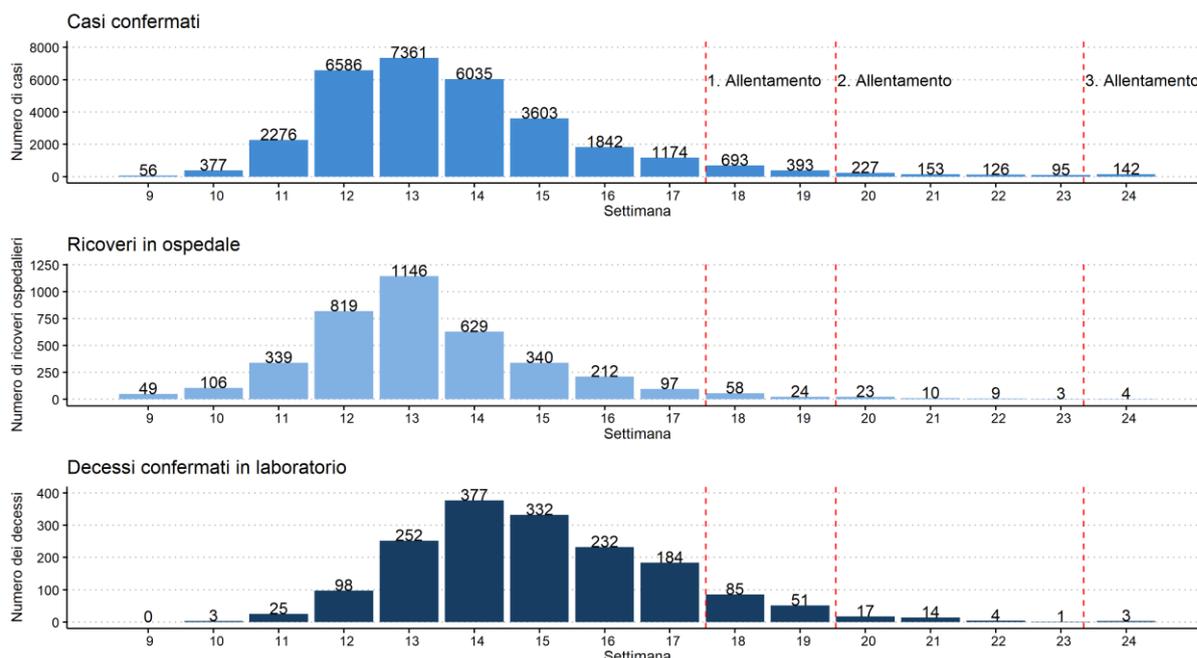
Ritardo

Per interpretare l'evoluzione epidemiologica bisogna osservare che i dati rappresentano con ritardo l'andamento delle infezioni. Un eventuale aumento delle nuove infezioni è riconoscibile soltanto circa 10-14 giorni dopo una fase di allentamento e gli effetti sui nuovi ricoveri ospedalieri e i decessi si possono osservare addirittura solo dopo tre settimane.

Situazione attuale in Svizzera

Dopo la comparsa dei primi casi alla fine di febbraio, il numero dei **casi di COVID-19 confermati** in laboratorio è aumentato rapidamente. Finora il picco è stato raggiunto nella 13^a settimana, con 7361 nuovi casi e un massimo di 1464 nuovi casi in un solo giorno (figura 1). Nelle settimane seguenti il numero dei nuovi casi dichiarati è diminuito costantemente, passando a 693 casi totali nella settimana del primo allentamento (18^a settimana), a 227 nella settimana del secondo allentamento (20^a settimana), a 126 nella settimana del terzo allentamento (22^a settimana) e a 95 nella settimana del quarto allentamento (23^a settimana). Nell'ultima settimana (24^a settimana), il numero di casi è per la prima volta risalito leggermente a 142, soprattutto a causa di piccoli focolai in famiglie e aziende. Durante questa prima ondata dell'epidemia sono emerse grandi differenze a livello cantonale. Con oltre 700 casi ogni 100 000 abitanti, il numero di casi registrati nei tre Cantoni più colpiti GE, TI e VD è stato da 5 a 11 volte superiore rispetto ai tre Cantoni meno colpiti TG, AI e SH.

Figura 1. Numero di casi confermati in laboratorio, ricoveri ospedalieri e decessi in relazione a una COVID-19 confermata in laboratorio in Svizzera e nel Principato del Liechtenstein, per settimana.



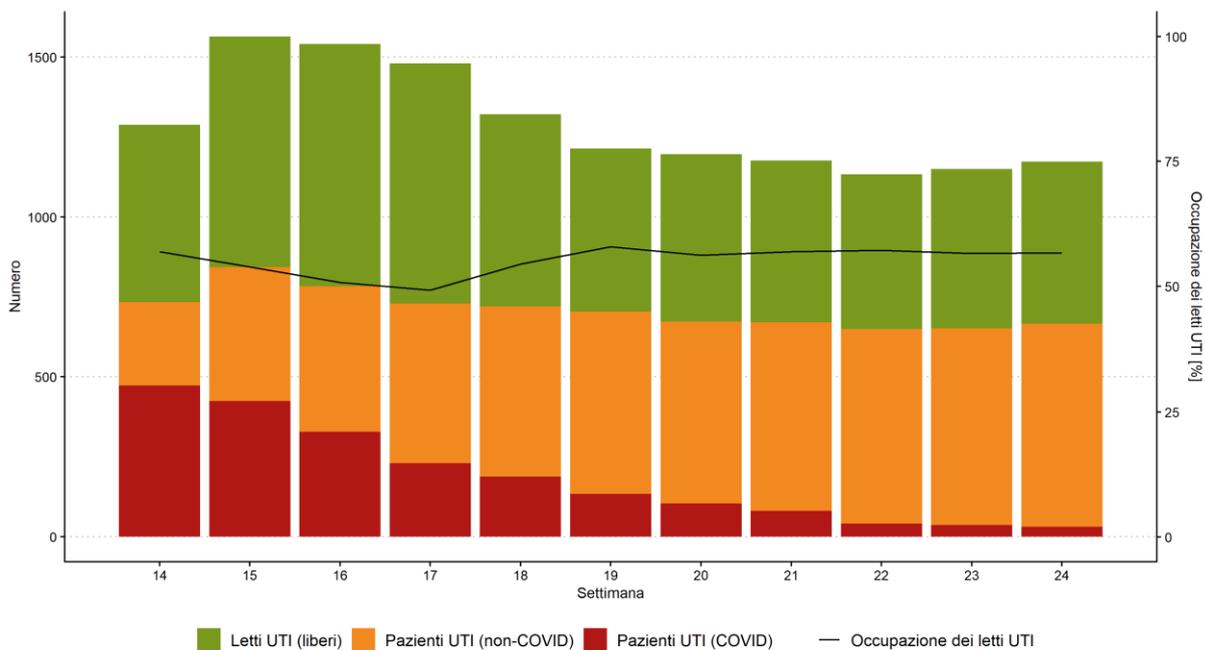
Per i **ricoveri ospedalieri** e i **decessi** si osserva la stessa tendenza come per i casi d'infezione. Il numero dei nuovi ricoveri ospedalieri ha raggiunto il picco a fine marzo (13^a settimana), con 1146 ricoveri o un massimo di 206 ricoveri in un giorno (figura 1), numero che è diminuito costantemente nelle settimane seguenti fino ad arrivare a 4 nuovi ricoveri nella 24^a settimana. Anche il numero di malati di COVID-19 ricoverati nei reparti di cure intense, dopo un picco nella 14^a settimana, è diminuito dall'inizio di aprile. Dai primi allentamenti nella 18^a settimana, in cui sono stati sottoposti a cure intense in media 192

Per maggiori informazioni:

Ufficio federale della sanità pubblica, Comunicazione, media@bag.admin.ch www.bag.admin.ch
La presente pubblicazione è disponibile anche in tedesco e francese.

pazienti COVID-19 al giorno, si è registrato un netto calo a circa 32 pazienti nella 24^a settimana (figura 2).

Figura 2. Evoluzione del numero di posti letto liberi (in verde), del numero di pazienti COVID-19 (in rosso) e di pazienti non COVID-19 (in giallo), nonché percentuale dei posti letto occupati (linea continua) nei reparti di cure intensive in Svizzera (dati del Servizio sanitario coordinato (SSC), aggiornati al 25.05.2020).



Dal primo decesso all'inizio di marzo, il numero di decessi dichiarati giornalmente in relazione a una COVID-19 confermata in laboratorio è aumentato e ha raggiunto il picco nella 14^a settimana, con 377 decessi dichiarati o un massimo di 60 decessi in un giorno (figura 1). Dall'inizio di aprile, il numero di decessi dichiarati è diminuito lentamente, fino ad arrivare a 3 nell'ultima settimana (24^a settimana).

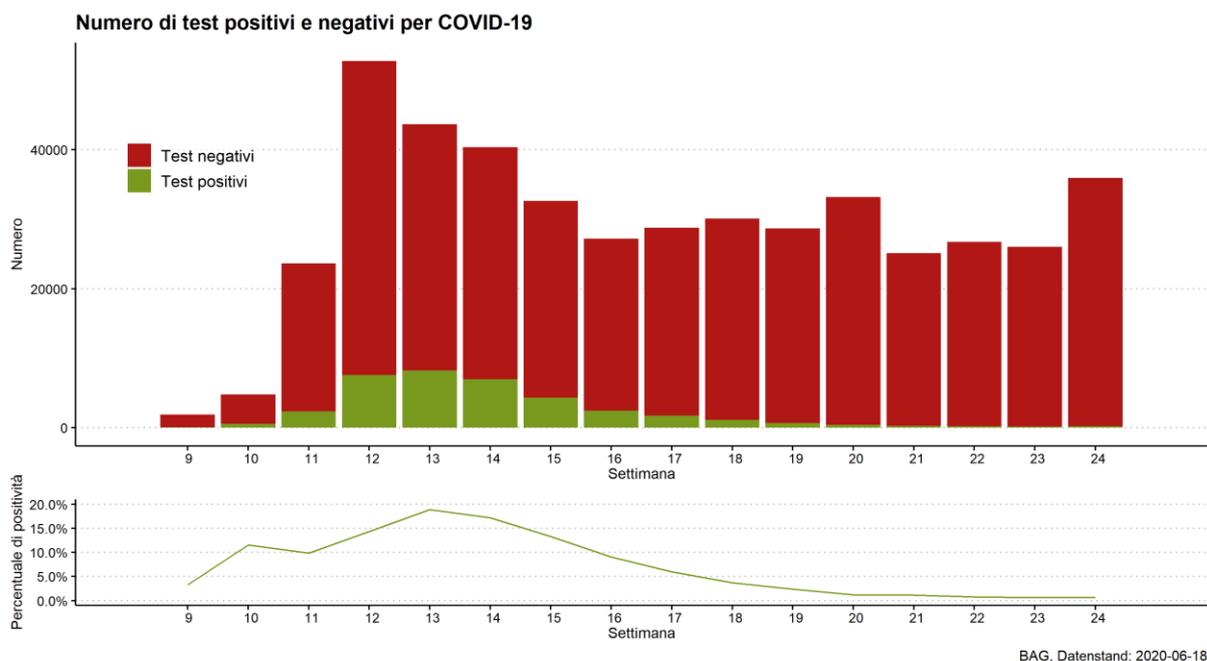
Le differenze tra un Cantone e l'altro sono state notevoli. I Cantoni più colpiti dalla COVID-19 GE, TI e VD sono quelli che hanno registrato anche la mortalità più elevata, con oltre 375 decessi per milione di abitanti.

Per maggiori informazioni:

Ufficio federale della sanità pubblica, Comunicazione, media@bag.admin.ch www.bag.admin.ch
 La presente pubblicazione è disponibile anche in tedesco e francese.

Con la tendenza al calo dei casi è diminuito anche il **tasso di positività**, sceso dal 19 % durante il picco dell'epidemia (13^a settimana) a meno dell'1 % nell'ultima settimana (24^a settimana). Questo tasso descrive la percentuale di test positivi su tutti quelli effettuati ed è perciò influenzato dalla strategia di test. Nelle prime settimane dell'epidemia, le capacità di test sono state fortemente estese. Il numero complessivo di test effettuati ha raggiunto un picco nella 12^a settimana, durante la quale è stato eseguiti più di 50 000 test, con un numero massimo di più di 10 000 test in un giorno (figura 3).

Figura 3. Numero di test positivi e negativi a settimana (v. sopra) e percentuale di test positivi (tasso di positività, v. sotto) in Svizzera e nel Principato del Liechtenstein.



Per maggiori informazioni:

Ufficio federale della sanità pubblica, Comunicazione, media@bag.admin.ch www.bag.admin.ch
 La presente pubblicazione è disponibile anche in tedesco e francese.