



**Comune di Bologna**  
Area Programmazione, Controlli e Statistica  
U.I. Ufficio Comunale di Statistica



Governo Metropolitano  
**è Bologna**

# La mortalità a Bologna nel primo trimestre 2020

*aprile 2020*

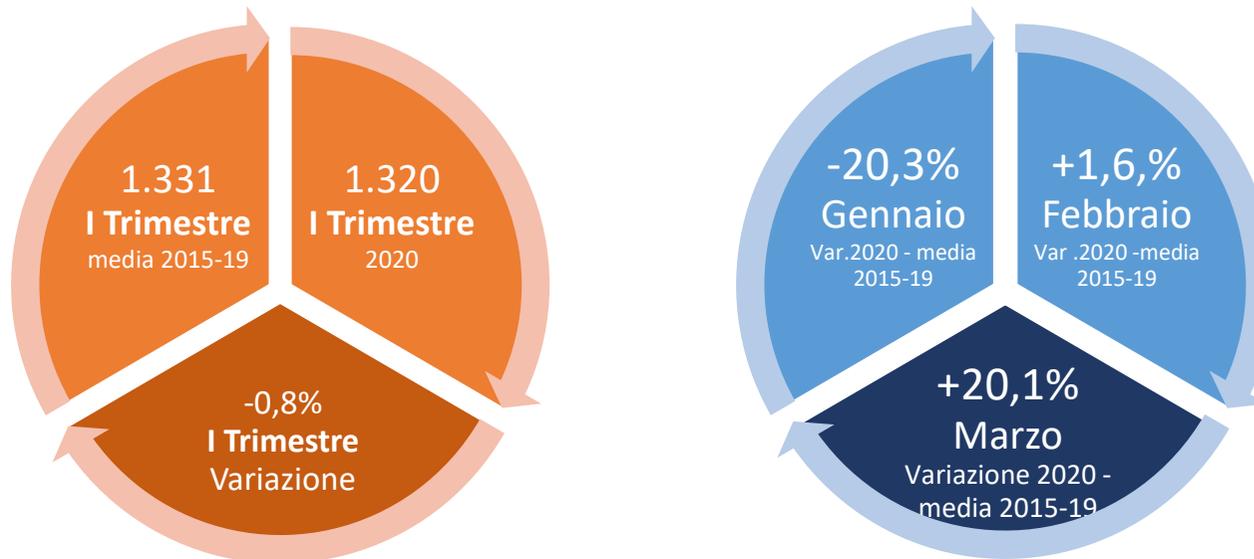
---

**Capo Area Programmazione, Controlli e Statistica: *Mariagrazio Bonzagni***  
**Dirigente U.I. Ufficio Comunale di Statistica: *Silvia Marreddu***  
**Redazione a cura di: *Brigitta Guarasci***

*L'uso della presente pubblicazione è consentito con citazione della fonte.*

# L'andamento della mortalità Bologna nel primo trimestre 2020

## Decessi



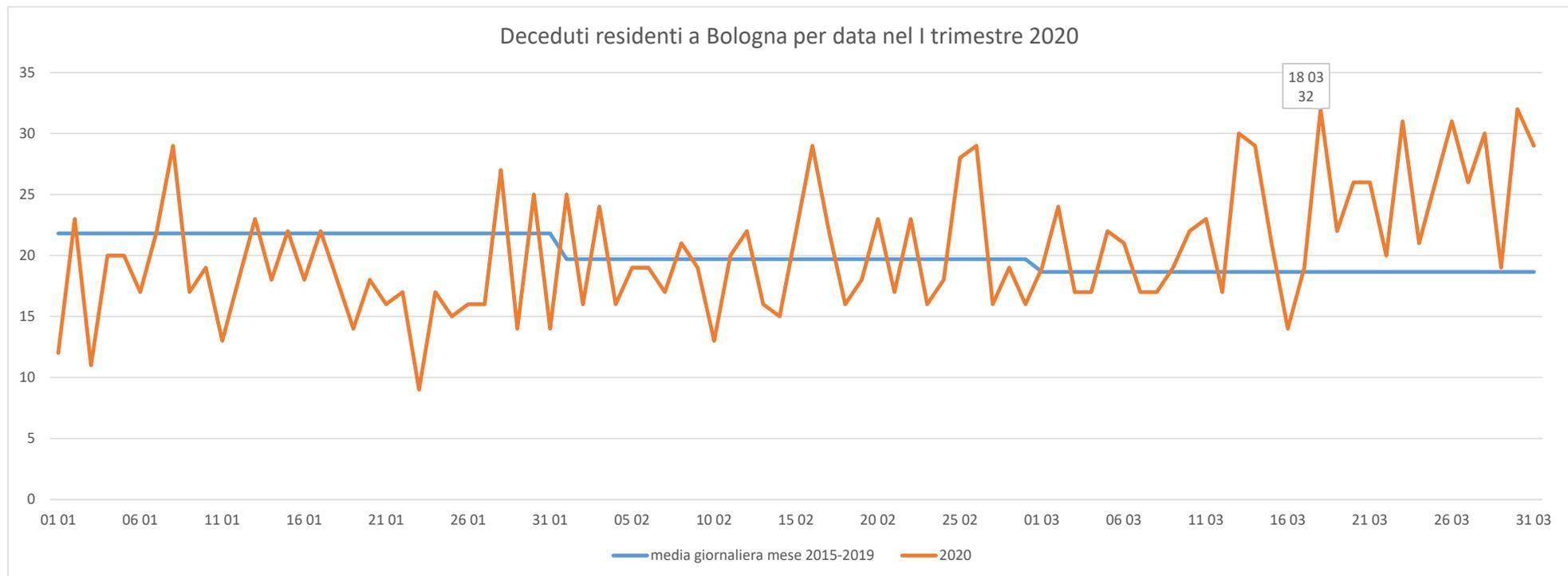
Data la rilevanza assunta dalla mortalità, l'Ufficio di Statistica del Comune di Bologna propone un approfondimento sui deceduti residenti nel periodo gennaio-marzo 2020 per data di evento, per un'analisi più adeguata dal punto di vista epidemiologico rispetto ai consueti report per data di registrazione in anagrafe. I dati riferiti agli eventi avvenuti nel corso del mese di marzo e registrati fino ad oggi potrebbero subire variazioni e sono quindi da considerarsi provvisori.

Da una prima lettura della mortalità per data di evento, emerge che a gennaio 2020 il numero di deceduti è notevolmente inferiore sia rispetto a gennaio 2019 (-10,3%) sia rispetto alla media mensile del periodo 2015-2019 (-20,3%). A partire da febbraio c'è un'inversione di tendenza che vede i decessi in rialzo del +3,2% rispetto allo stesso mese dell'anno 2019 e del +21,7% nel mese di marzo.

Lo studio prende in considerazione le variazioni tra la mortalità nel primo trimestre 2020 e la media del quinquennio 2015-2019.

A causa di un numero di decessi decisamente basso nel mese di gennaio 2020, in complesso il trimestre gennaio-marzo di quest'anno risulta in linea con la media del triennio 2015-2019 da cui si discosta del -0,8%. Dal confronto con le medie mensili del periodo 2015-2019 si rileva un aumento dei decessi pari al +1,6% in febbraio e +20,1% a marzo.

# Mortalità giornaliera costantemente superiore alla media dal 18 marzo 2020

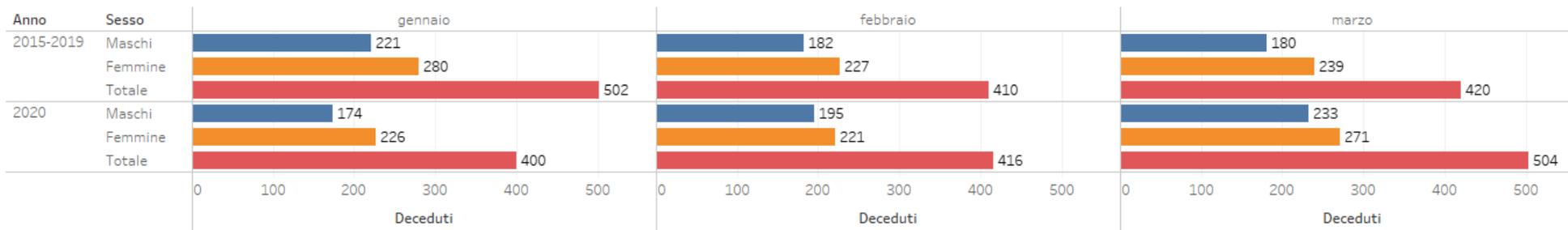


Osservando i dati giornalieri a partire dal 18 marzo 2020 si rileva un'eccedenza di decessi rispetto alla media giornaliera mensile del quinquennio 2015-2019.

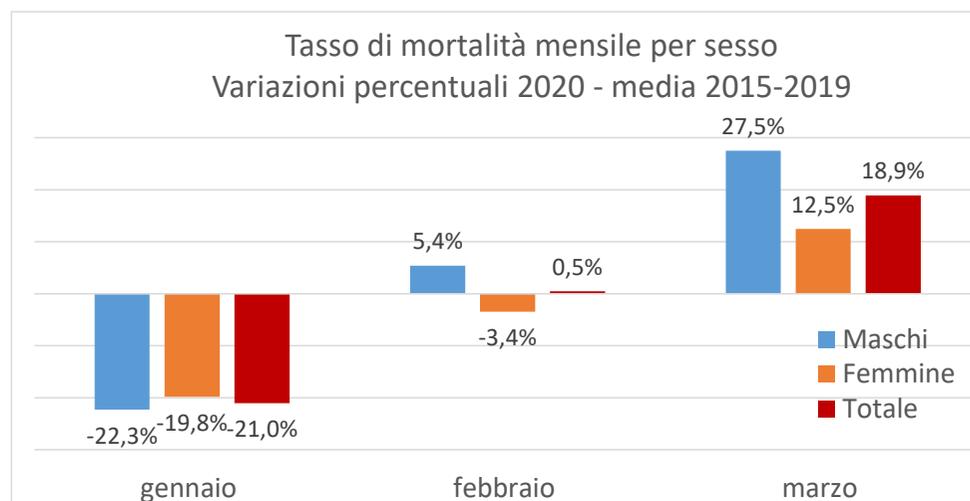
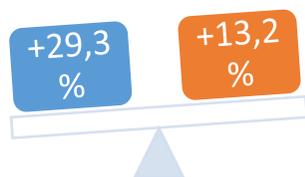
In complesso sono decedute 400 persone a gennaio, 416 a febbraio e 504 a marzo.

# Aumento della mortalità da febbraio soprattutto per i maschi

Deceduti residenti a Bologna nel primo trimestre



Variazione marzo 2020 – media marzo 2015-2019



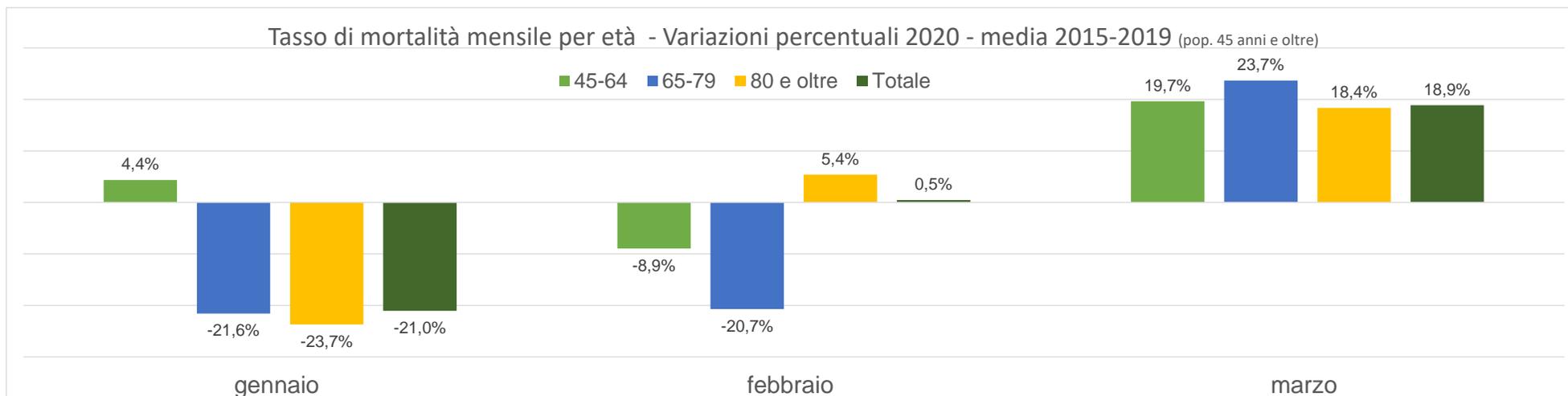
Concentrandoci sui mesi di febbraio e marzo, l'innalzamento della mortalità rispetto alla media 2015-2019 ha interessato soprattutto i maschi.

A febbraio fronte di una variazione pari al +1,6% dei deceduti in complesso, si rileva tra gli uomini un aumento +6,9% (rispetto alla media del quinquennio precedente), mentre la mortalità femminile nel mese di febbraio 2020 è addirittura in calo (-2,7%).

Come si è detto la crescita dei decessi si è verificata in particolare nel mese di marzo, registrando un incremento del +20,1% rispetto alla media 2015-2019, che arriva al +29,3% per gli uomini, mentre si attesta al +13,2% per le femmine.

Per una misura più accurata della variazione della mortalità differenziale per maschi e femmine consideriamo il tasso di mortalità per sesso per mille residenti, che a marzo mostra aumenti lievemente più contenuti rispetto a quelli rilevati nel confronto dei valori assoluti e pari al +27,5% per i maschi, al +12,5% femmine.

# Distribuzione della mortalità per età e variazioni mensili nel 2020



L'età alla quale si verifica il maggior numero di decessi in una popolazione è un indicatore della durata della vita e nella nostra è pari a 87 anni. Confermando la longevità dei bolognesi, nel primo trimestre 2020 la maggior parte dei decessi avviene in età avanzata: il 72,8% dei deceduti sono ultraottantenni.

Al contrario i decessi nella popolazione fino ai 44 anni sono minoritari e nel primo trimestre hanno riguardato 4 residenti fino ai 14 anni (la media 2015-2019 è 3), 6 giovani tra i 15 e 29 anni (la media 2015-2019 è 4), infine 9 persone tra i 30 e 44 anni in linea con la media 2015-2019.

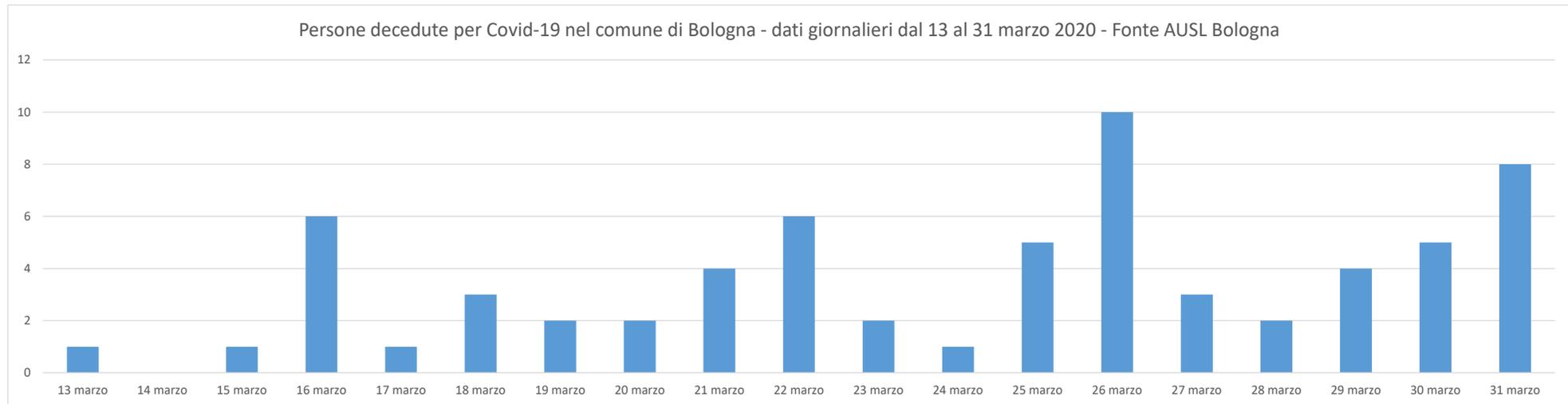
Le variazioni del numero dei decessi rispetto alla media 2015-2019, possono risentire delle modificazioni della struttura per età della popolazione nel corso del tempo per questo motivo è più corretto confrontare i tassi specifici di mortalità per età mensili concentrandoci sulla popolazione di 45 anni e più.

Andamento altalenante nella classe di età 45 e i 64 anni i cui tassi di mensili di mortalità 2020 a gennaio sono in aumento del +4,4% rispetto alla media mensile 2015-2019, diminuiscono del -8,9% a febbraio, per tornare a crescere del +19,7% nel mese di marzo.

Nella popolazione tra i 65 e i 79 anni i tassi di mensili di mortalità 2020 risultano in diminuzione rispetto alla media in gennaio (-21,6%) e in febbraio (-20,7%), mentre nel mese di marzo vi è un aumento paria al +23,7% (il più elevato rispetto all'incremento medio di marzo pari al +18,9%).

Considerando i tassi di mortalità riferiti alla popolazione di ottanta anni e oltre sono in diminuzione nel mese di gennaio (-23,7%), in crescita del +5,4% nel mese di febbraio, infine nel mese di marzo si registra un incremento del +18,4% (di poco inferiore a quello medio cittadino)

# Decessi per Covid-19 a Bologna a marzo nel 2020



Dai primi dati provvisori diffusi dall'Azienda USL di Bologna i deceduti per Covid-19 domiciliati o residenti a Bologna durante il mese di marzo sono complessivamente 66.