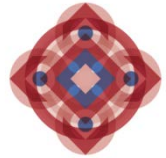




Comune di Bologna
Area Programmazione, Controlli e Statistica
U.I. Ufficio Comunale di Statistica



Governo Metropolitano
è Bologna

La mortalità a Bologna nel primo trimestre 2020

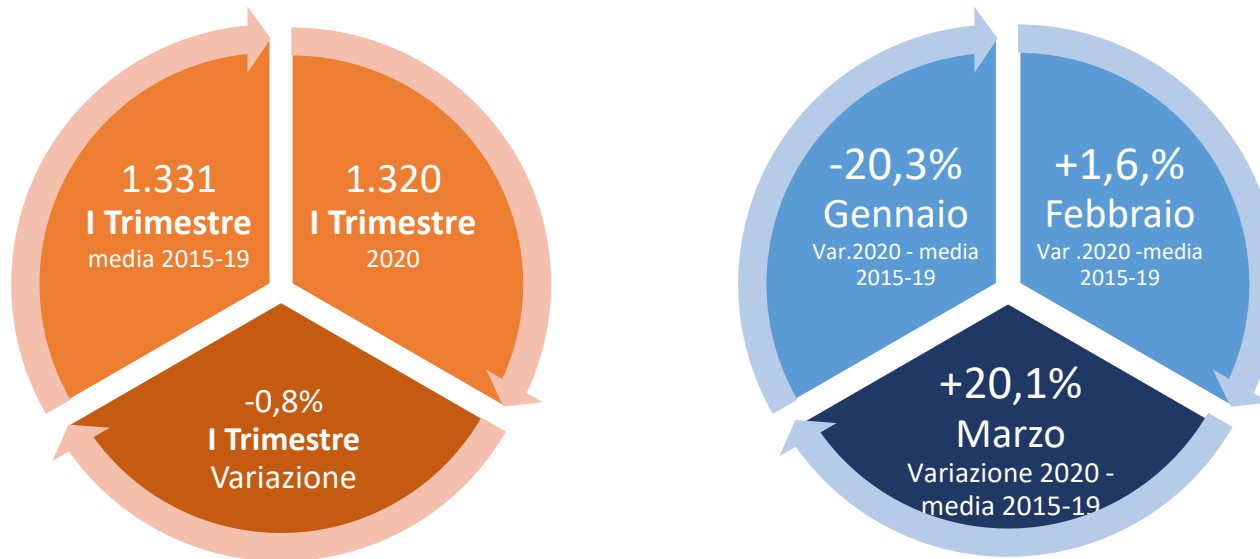
aprile 2020

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



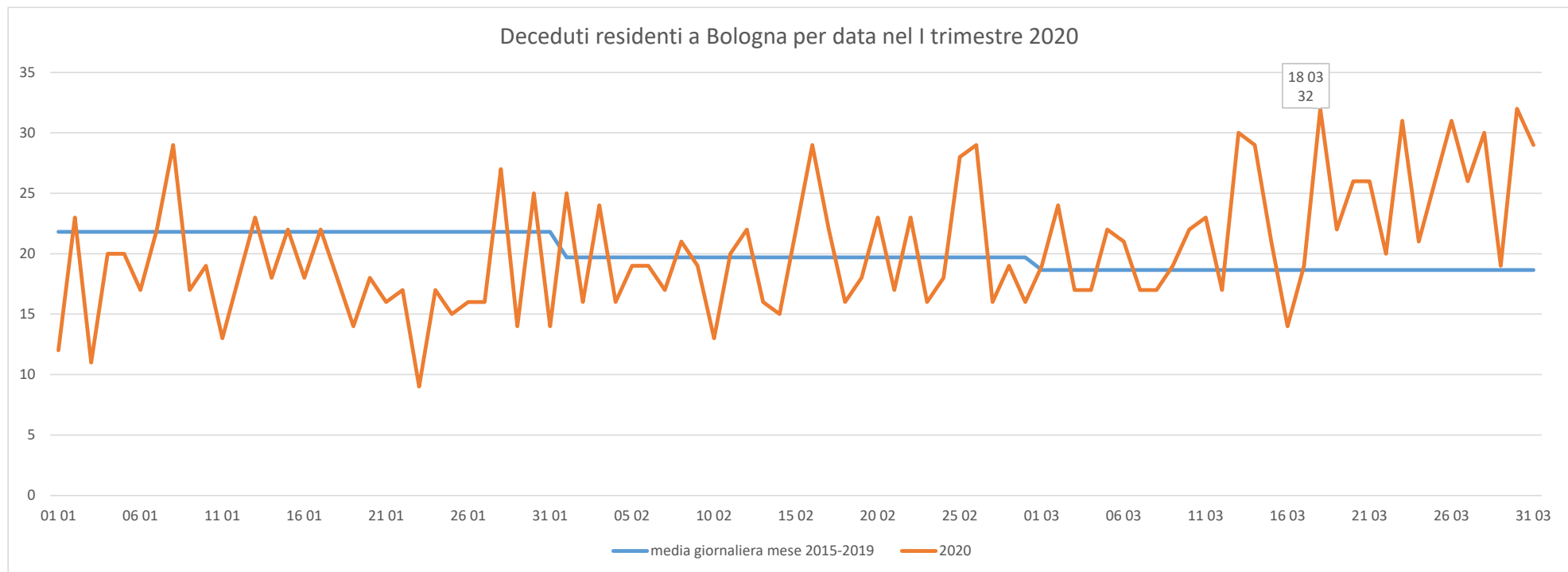
Data la rilevanza assunta dalla mortalità, l'Ufficio di Statistica del Comune di Bologna propone un approfondimento sui deceduti residenti nel periodo gennaio-marzo 2020 per data di evento, per un'analisi più adeguata dal punto di vista epidemiologico rispetto ai consueti report per data di registrazione 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

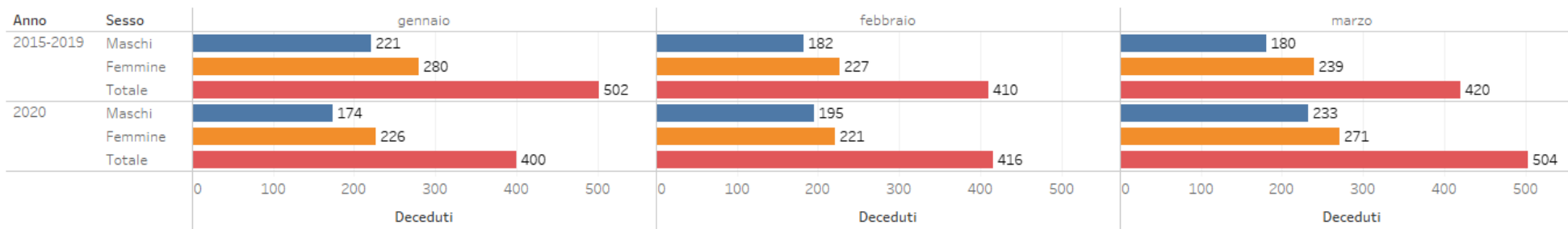


Osservando i dati giornalieri a partire dal 18 marzo 2020 si rileva un'eccedenza di decessi rispetto alla media giornaliera mensile del quinquennio 2015-2019.

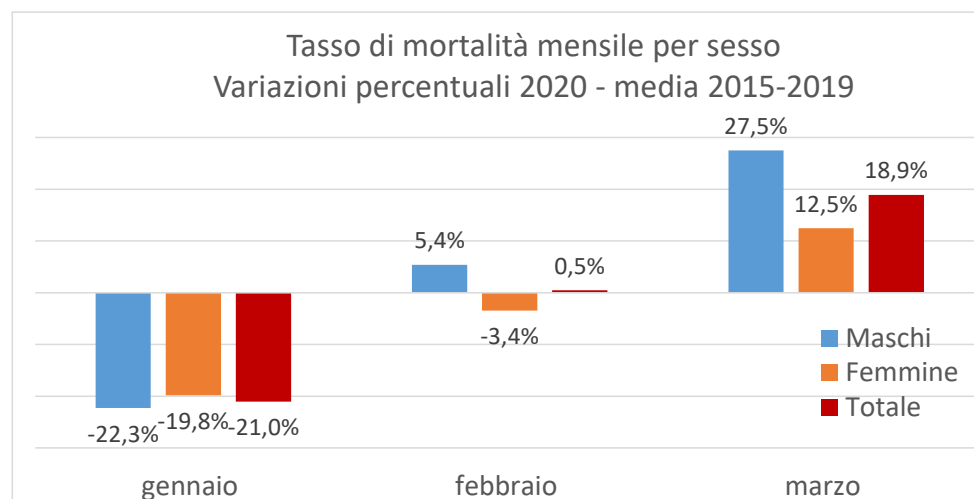
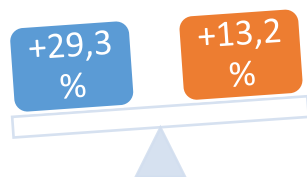
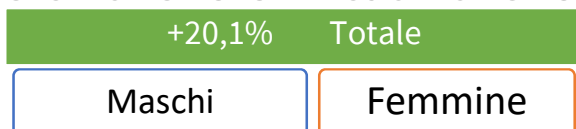
In complesso sono decedute 400 persone a gennaio, 416 a febbraio e 504 a marzo.

Aumento della mortalità da febbraio soprattutto per i maschi

Deceduti residenti a Bologna nel primo trimestre



Variazione marzo 2020 – media marzo 2015-2019



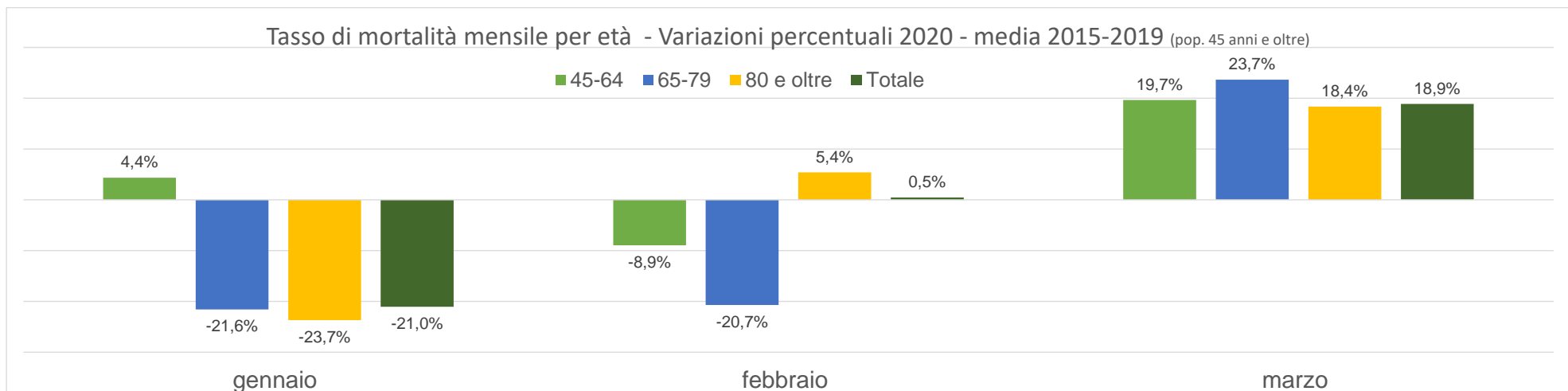
Concentrandoci sui mesi di febbraio e marzo, l'innalzamento della mortalità rispetto alla media 2015-2019 ha interessato soprattutto i maschi.

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.

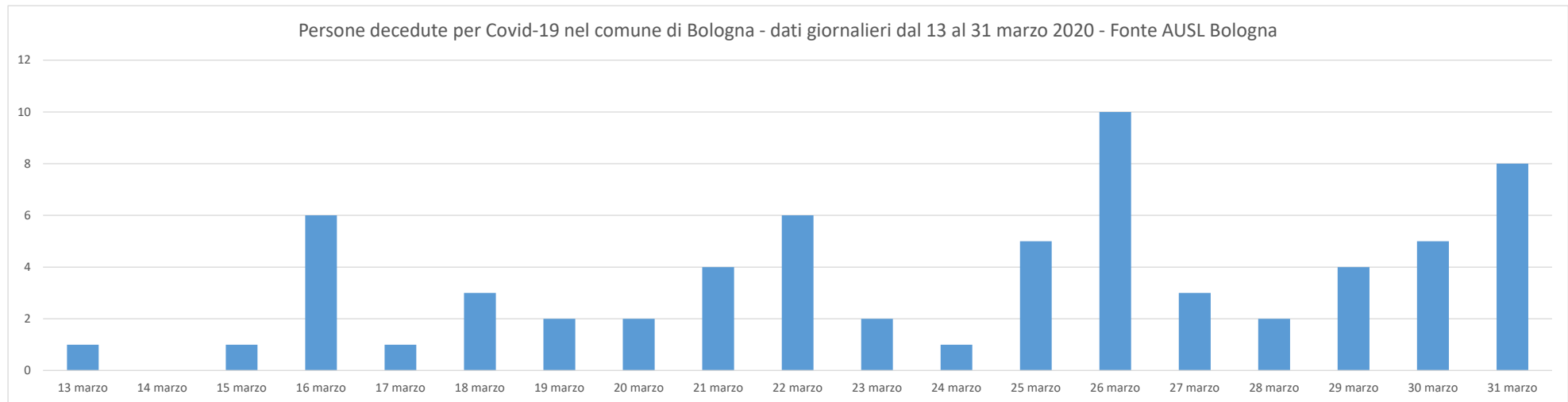
Le variazioni del numero dei decessi rispetto alla media 2015-2019, possono risentire delle modificazioni della struttura per età della popolazione nel corso del tempo per questo motivo è più corretto confrontare i tassi specifici di mortalità per età mensili concentrandoci sulla popolazione di 45 anni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