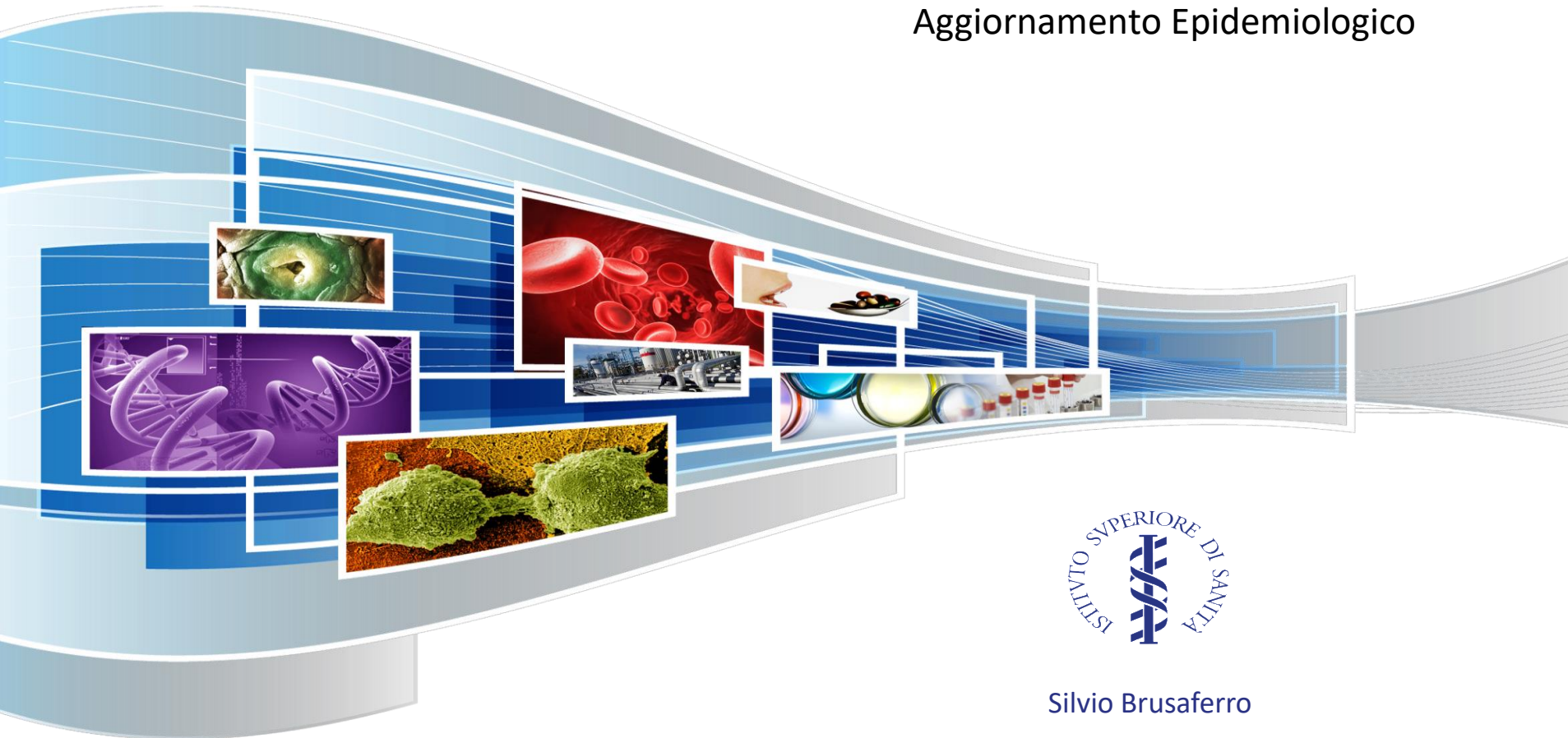


Conferenza Stampa – 3 aprile 2020

COVID-19

Aggiornamento Epidemiologico



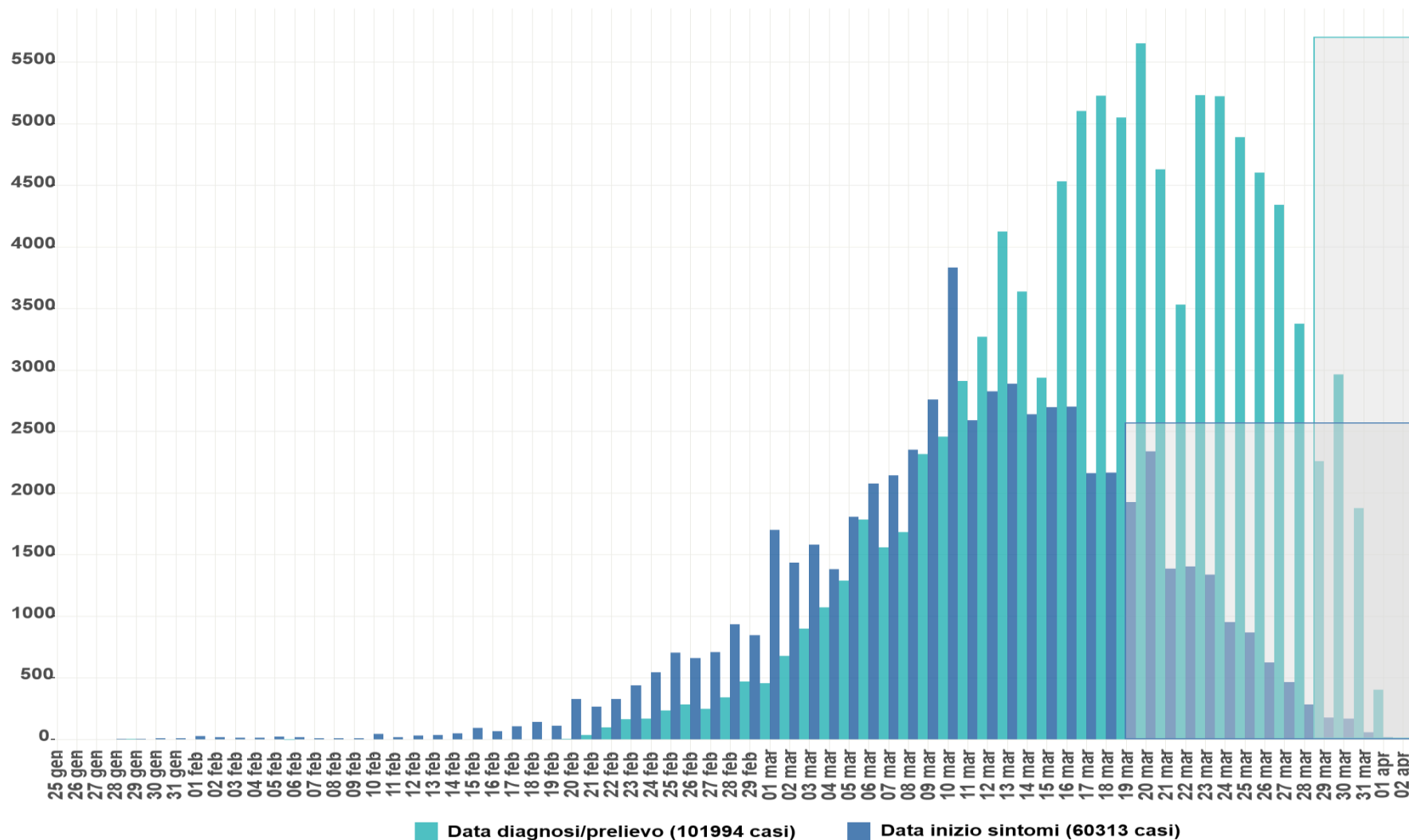
Silvio Brusaferro

Istituto Superiore di Sanità, Italy

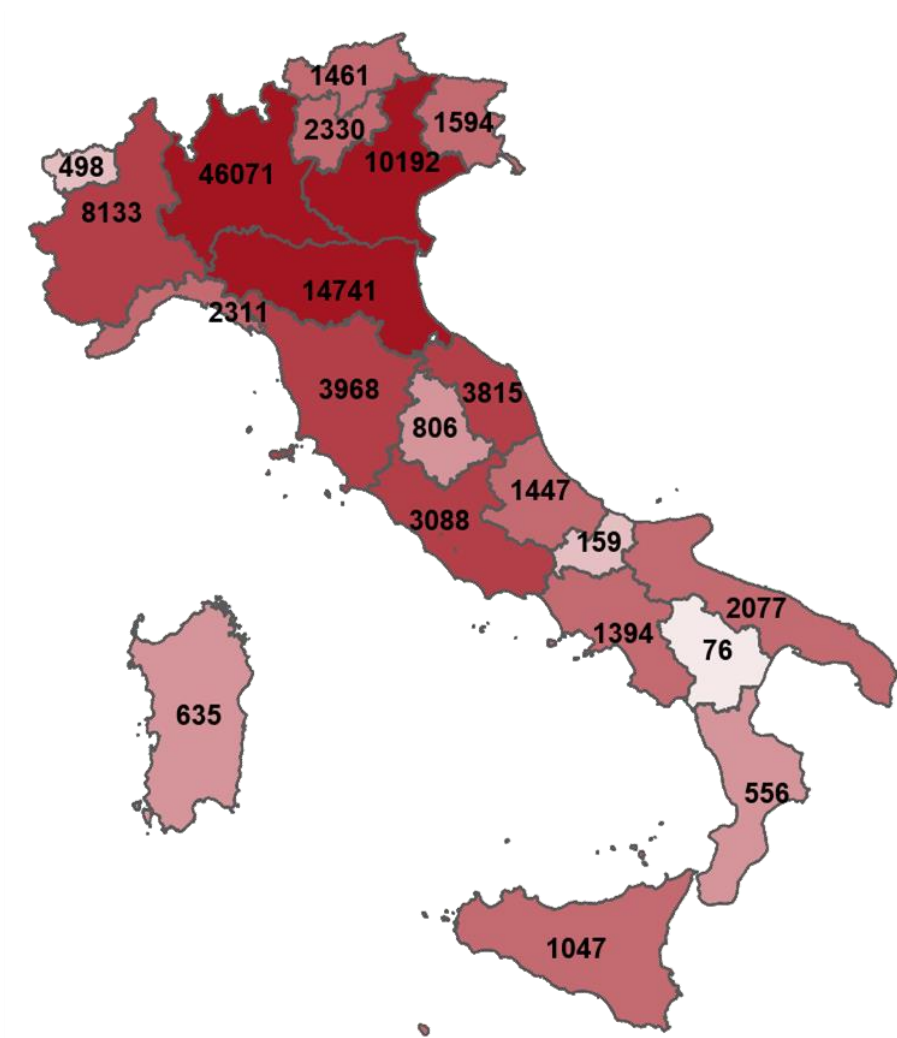
Dati al 2 aprile 2020

COVID-19 – in Italia

106.399 casi confermati di COVID-19 riportati dai laboratori regionali di riferimento

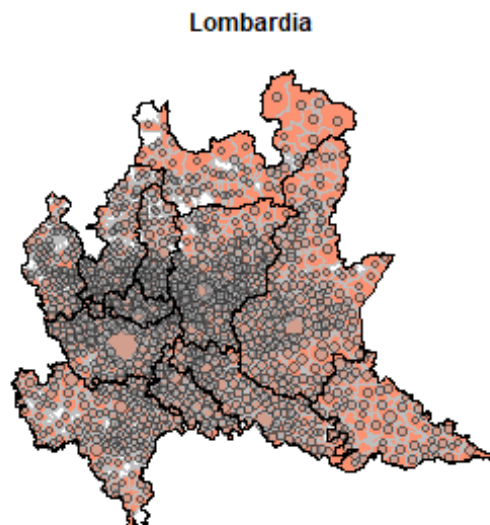


Numero totale di casi di COVID-19, per Regione/PPAA di diagnosi

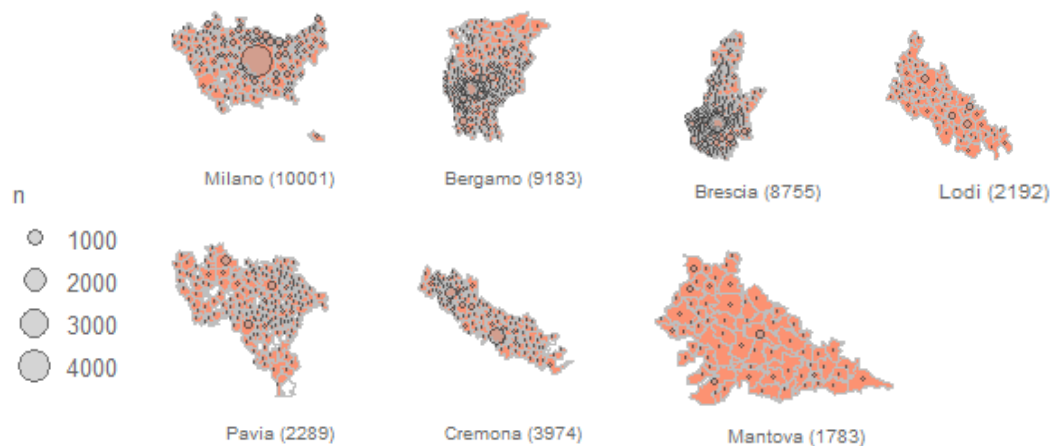
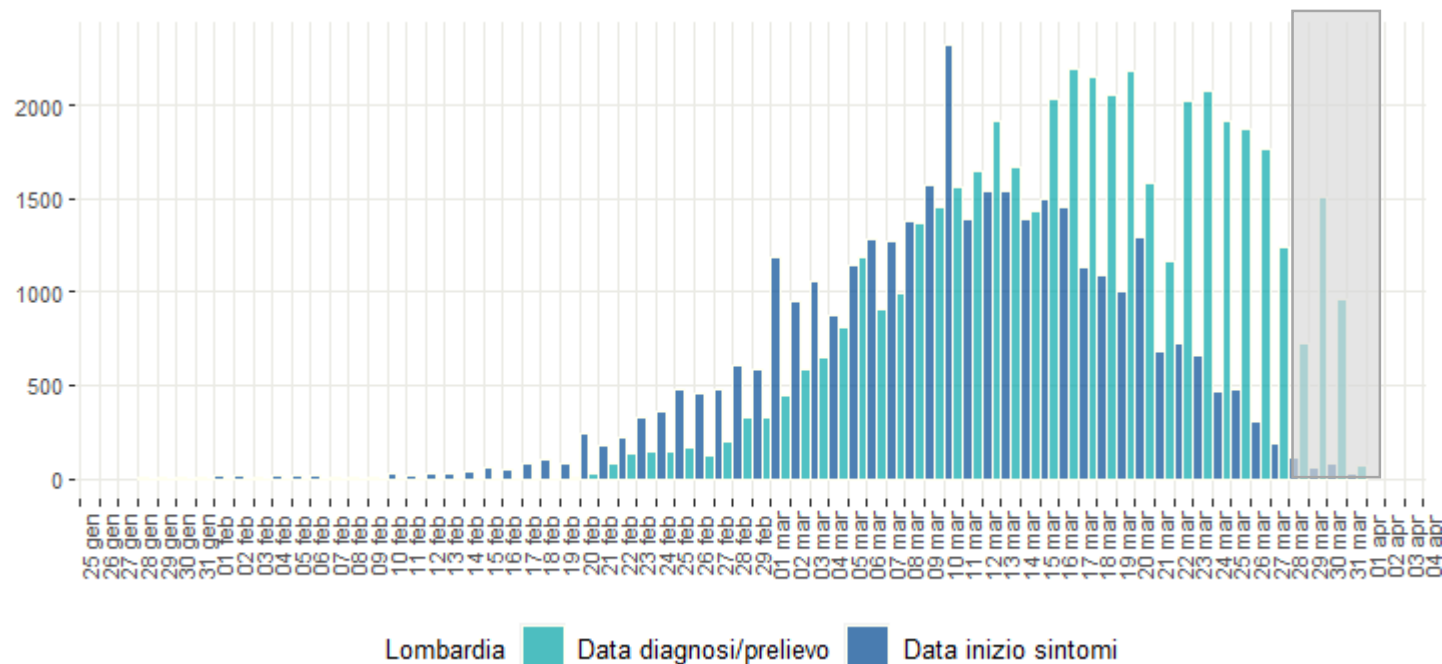
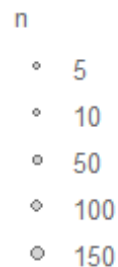


Incidenza (per 100.000 abitanti) dei casi di COVID-19 e numero di casi diagnosticati negli ultimi 7 giorni, per Regione/PPAA di diagnosi





Informazione disponibile per: 45101 casi.



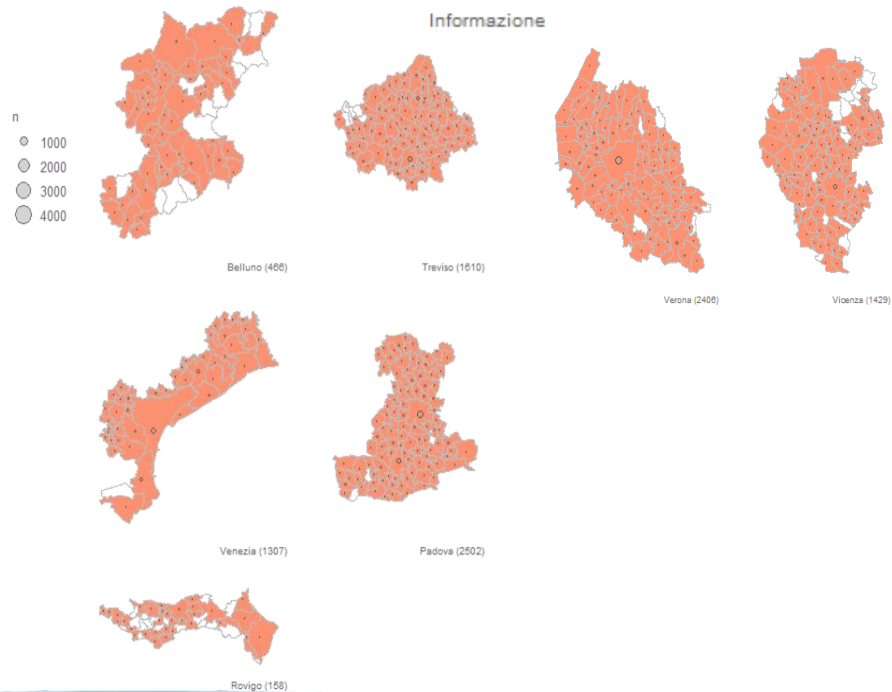
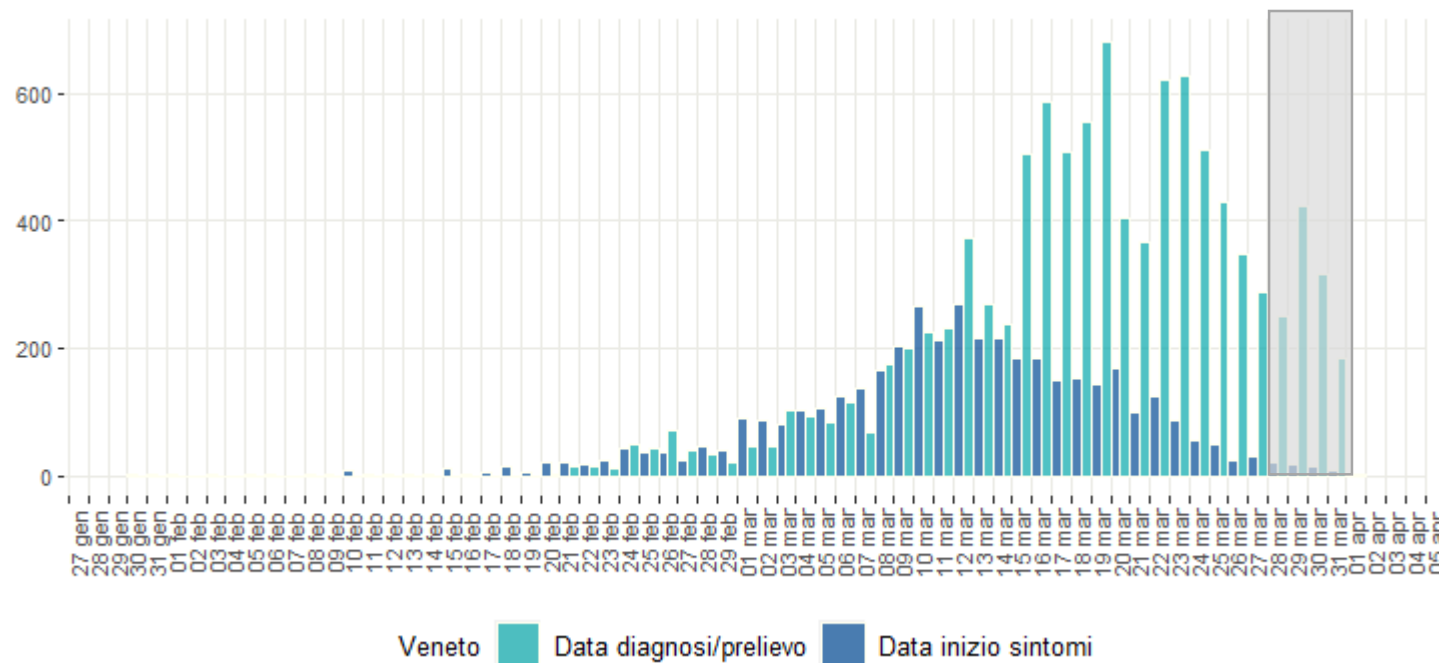
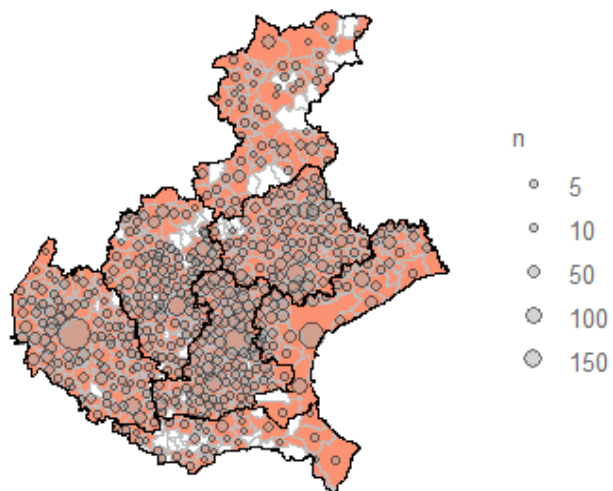
Dati al 2 aprile:

- 46.071 casi confermati di COVID-19
- Età mediana 64 anni (0-100)
- 7.600 decessi
- 6.561 casi di COVID-19 tra operatori sanitari



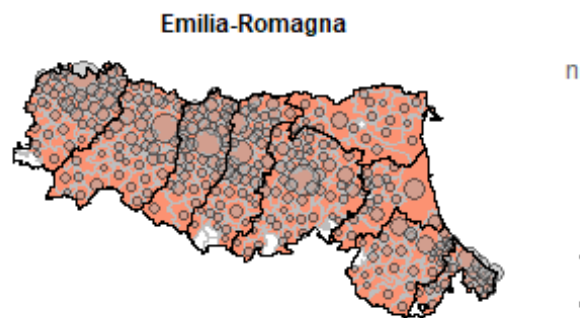


Veneto



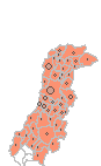
Dati al 2 aprile:

- 10.192 casi confermati di COVID-19
- Età mediana 57 anni (0-100)
- 547 decessi
- 900 casi di COVID-19 tra operatori sanitari

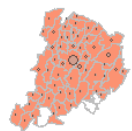


Informazione disponibile per: 14424 casi.

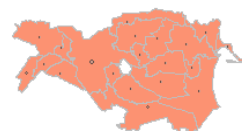
n
● 1000
● 2000
● 3000
● 4000



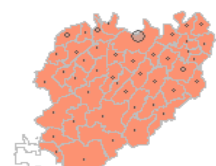
Modena (2231)



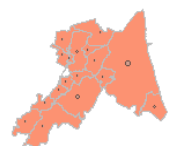
Bologna (2085)



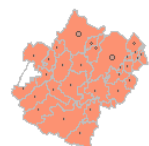
Ferrara (327)



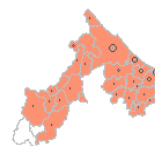
Piacenza (2596)



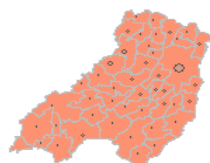
Ravenna (578)



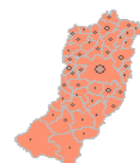
Forlì-Cesena (752)



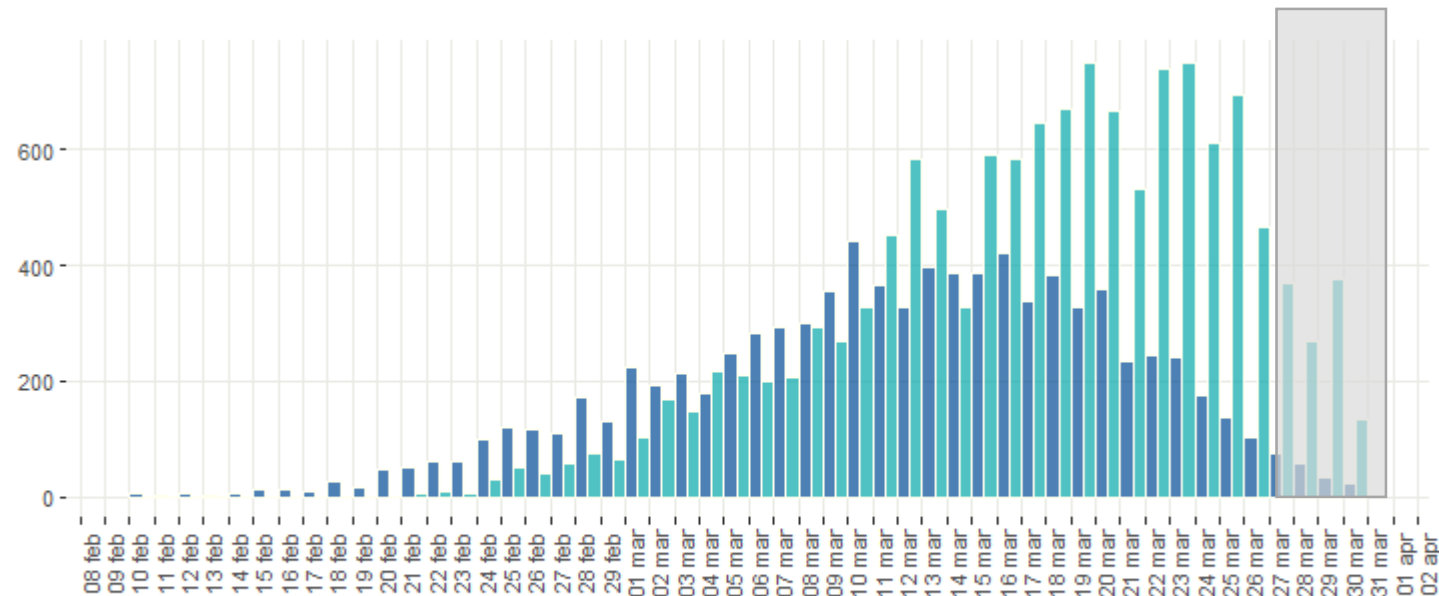
Rimini (1399)



Parma (1997)



Reggio nell'Emilia (2459)



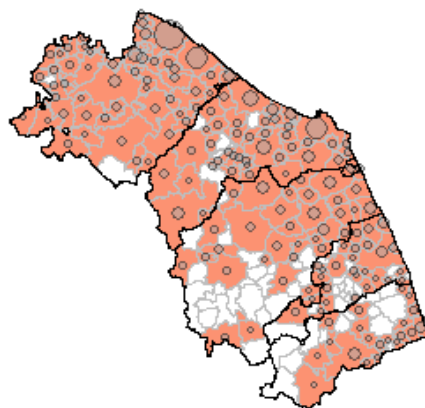
Emilia-Romagna ■ Data diagnosi/prelievo ■ Data inizio sintomi

Dati al 2 aprile:

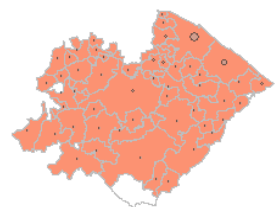
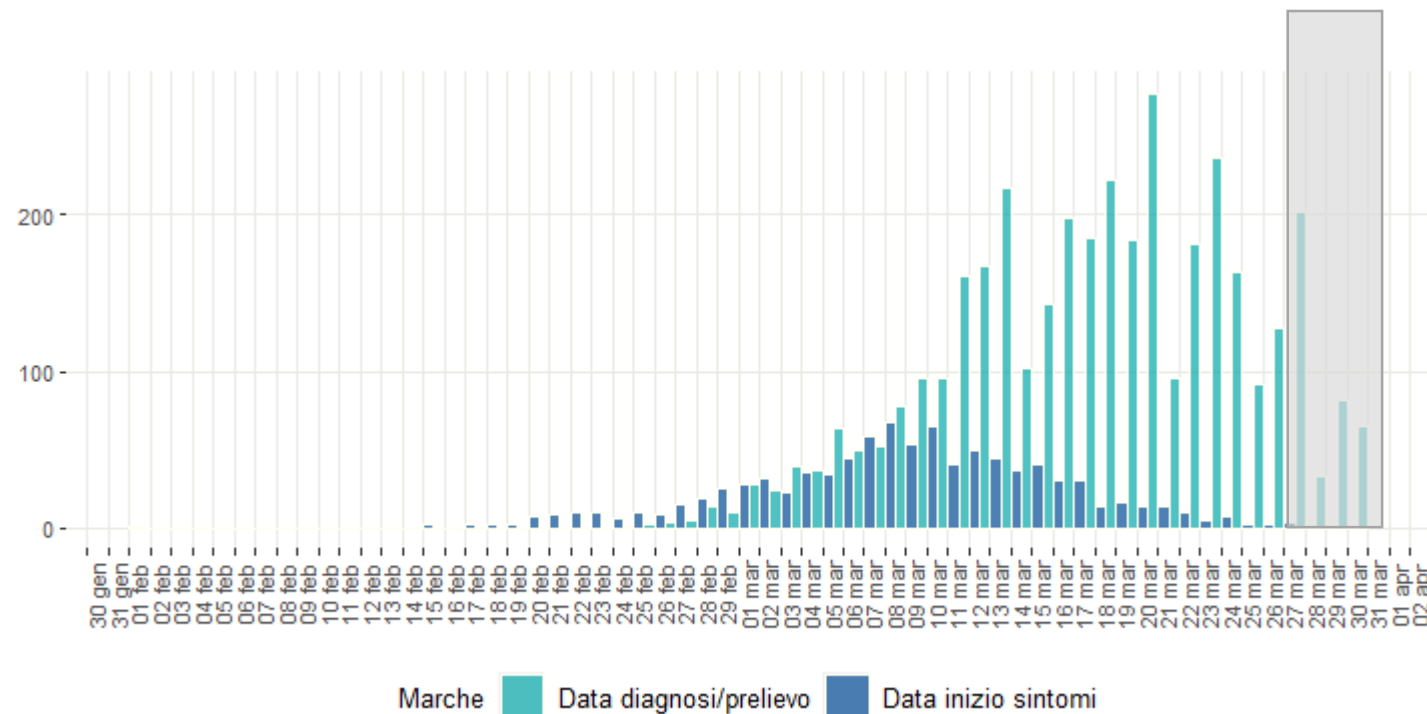
- 14.741 casi confermati di COVID-19
- Età mediana 62 anni (0-100)
- 1.720 decessi
- 1.148 casi di COVID-19 tra operatori sanitari



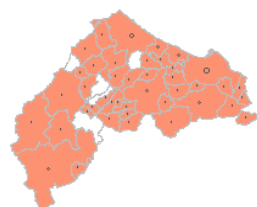
Marche



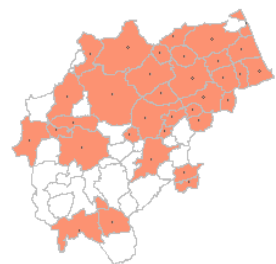
Informazione disponibile per: 3387 casi.



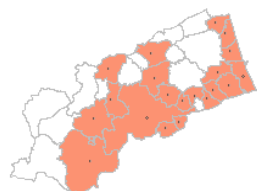
Pesaro e Urbino (1563)



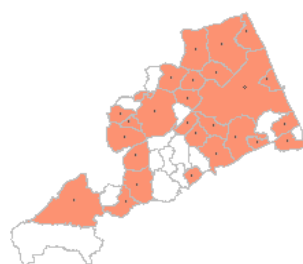
Ancona (984)



Macerata (503)



Ascoli Piceno (159)



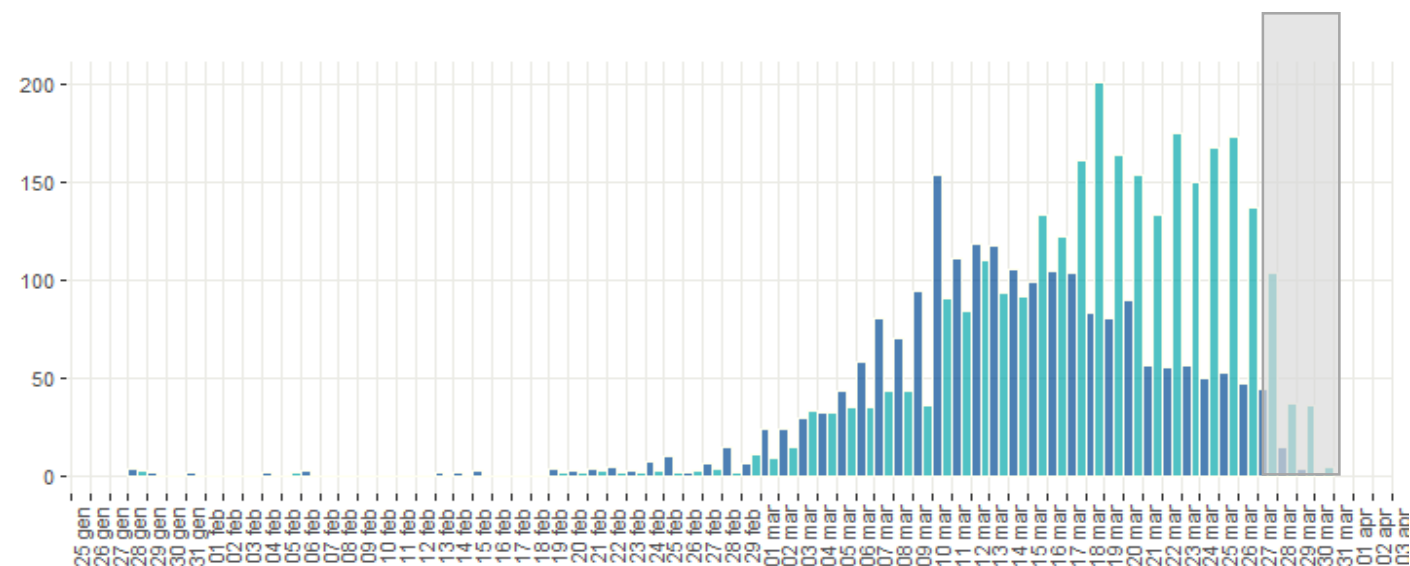
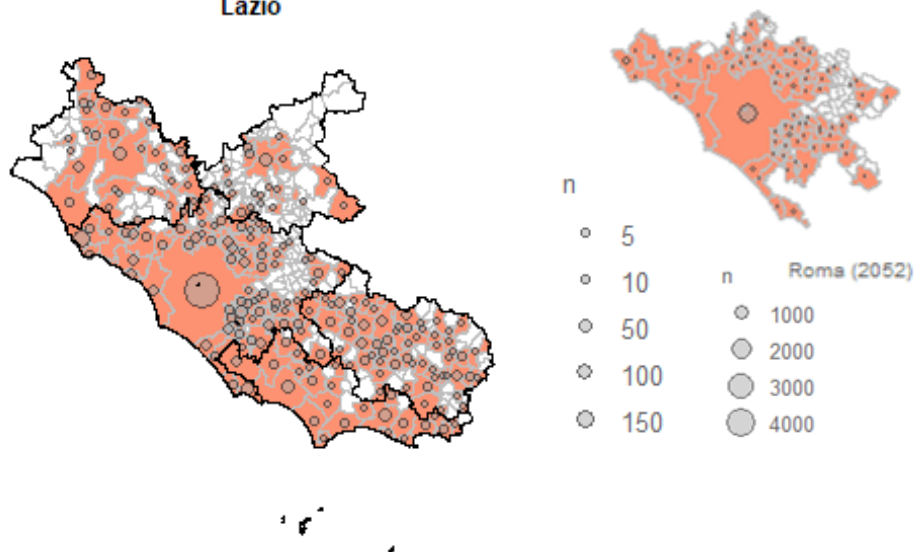
Fermo (178)



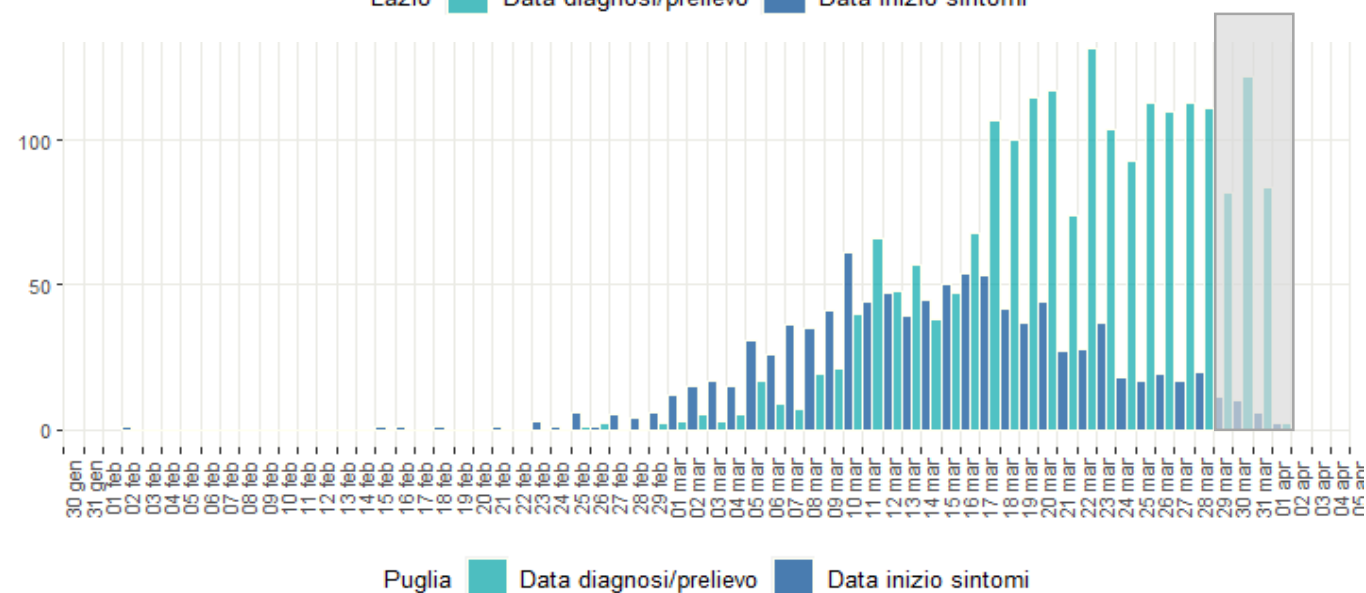
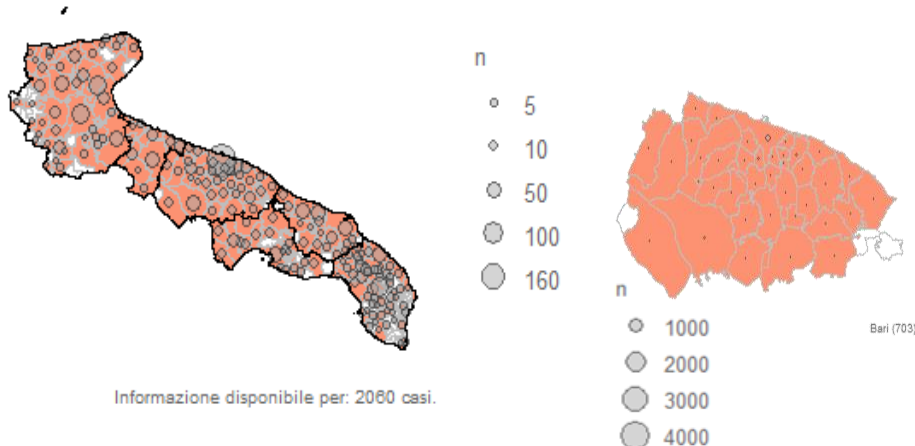
Dati al 2 aprile:

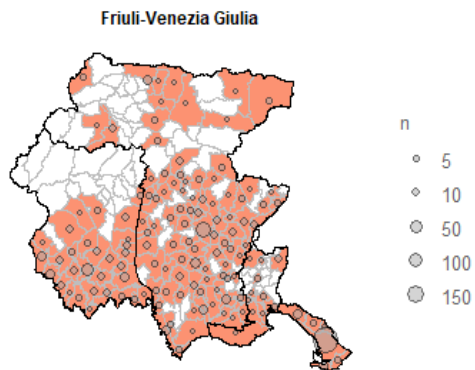
- 3.815 casi confermati di COVID-19
- Età mediana 64 anni (0-100)
- 80 casi di COVID-19 tra operatori sanitari

Lazio

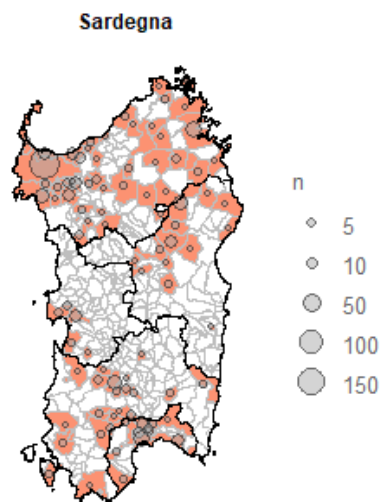


Puglia

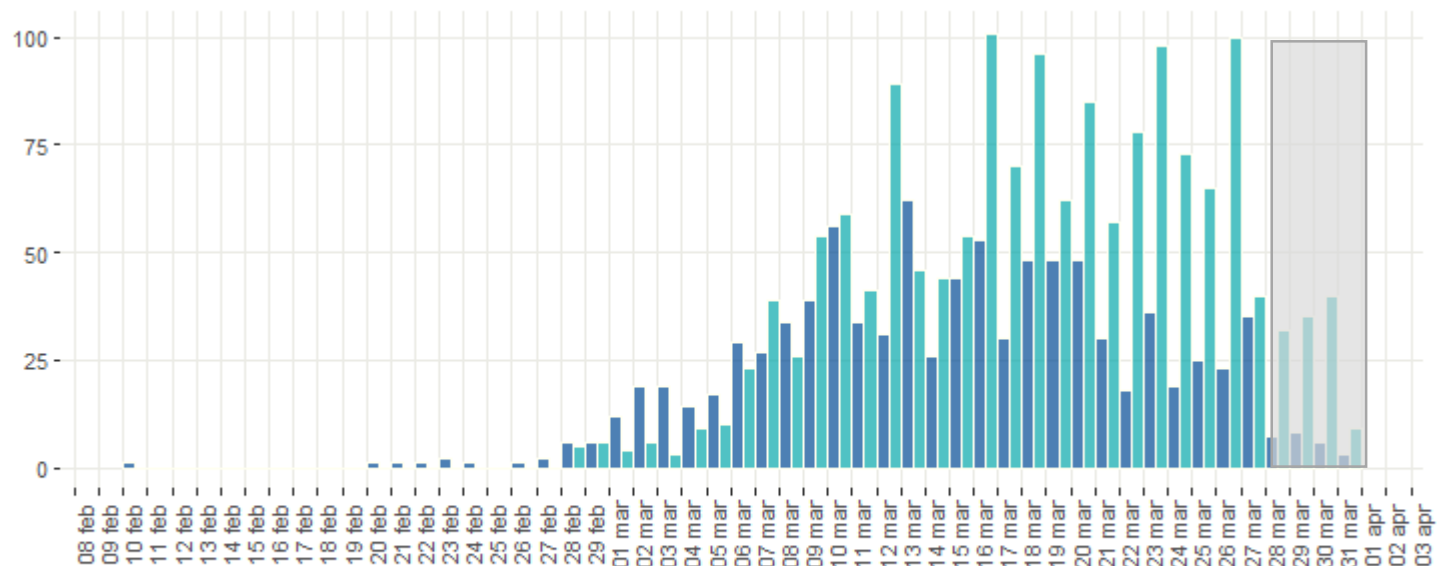




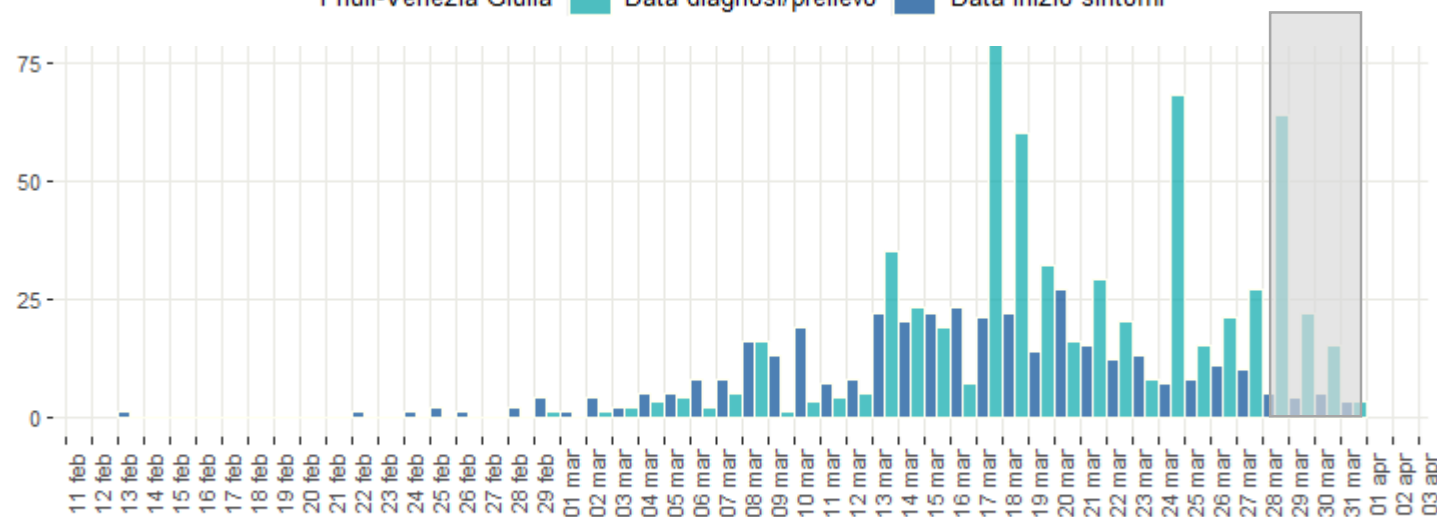
Informazione disponibile per: 1412 casi.



Informazione disponibile per: 629 casi.



Friuli-Venezia Giulia Data diagnosi/prelievo Data inizio sintomi



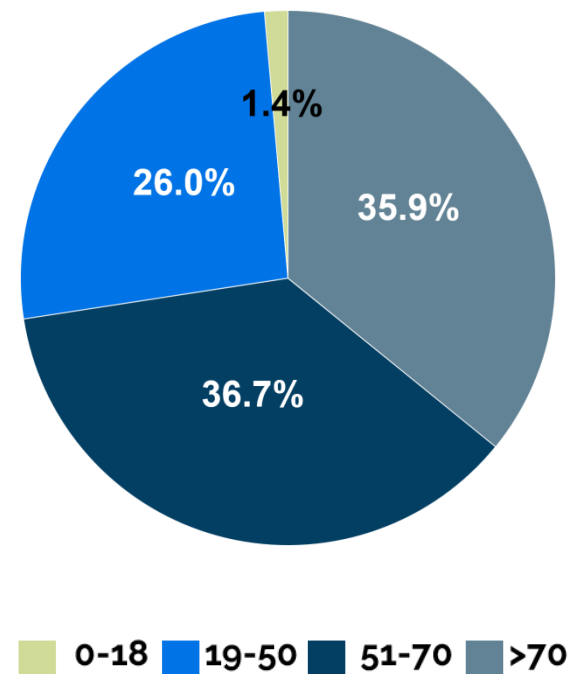
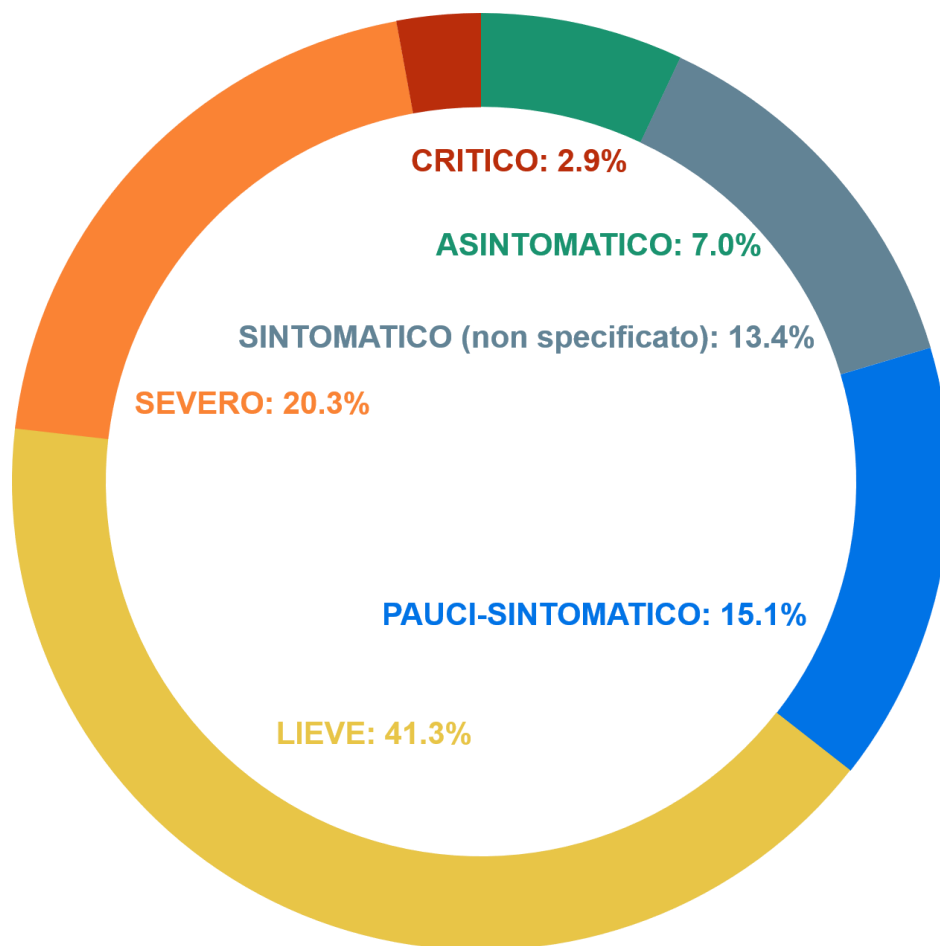
Sardegna Data diagnosi/prelievo Data inizio sintomi

Caratteristiche dei casi segnalati al Sistema di sorveglianza integrata

Stato di gravità clinica riportato (N= 43.729 casi)

Al 2 aprile 2020

- Età mediana 62 anni
- 54,8% sesso maschile



Letalità

Dati al 30 marzo 2020

- 12.550 decessi
- Letalità complessiva 11.8%
 - Età
 - Co-morbidità
 - Sesso maschile
- Aspetti da considerare
 - Tendenza a diagnosticare casi più gravi (con sotto-stima del denominatore) in particolare in aree con trasmissione sostenuta
 - Letalità confrontabile con quella cinese fino alla decade 60-69 aa (Onder, Rezza, Brusaferro. JAMA, 2020)
 - Struttura demografica diversa dalla Cina per soggetti >70aa
 - Alta letalità in contesti fragili

Fascia d'età (anni)	Deceduti [n (%)]	Letalità (%)
0-9	0 (0%)	0%
10-19	0 (0%)	0%
20-29	6 (0%)	0.1%
30-39	29 (0.2%)	0.4%
40-49	110 (0.9%)	0.8%
50-59	479 (3.8%)	2.3%
60-69	1448 (11.5%)	8%
70-79	4196 (33.4%)	21.8%
80-89	5029 (40.1%)	30.9%
>=90	1251 (10%)	28.7%
Non noto	2 (0%)	1.2%
Totale	12550 (100%)	11.8%

Comorbidità

Dati al 2 aprile 2020

12.550 Decessi

1102 Cartelle Cliniche

Età mediana, decessi: 80 anni

Età mediana, infetti: 62 anni

Patologie	N	%
Cardiopatia ischemica	302	27,4
Fibrillazione atriale	249	22,6
Scompenso cardiaco	186	16,9
Ictus	127	11,5
Ipertensione arteriosa	794	72,1
Diabete mellito-Tipo 2	347	31,5
Demenza	173	15,7
BPCO	202	18,3
Cancro attivo negli ultimi 5 anni	188	17,1
Epatopatia cronica	45	4,1
Insufficienza renale cronica	259	23,5
Numero di patologie		
0 patologie	31	2.8
1 patologia	243	22.1
2 patologie	263	23.9
3 o più patologie	565	51.3

Differenze di genere

Dati al 2 aprile 2020

12.550 Decessi

1102 Cartelle Cliniche

- Donne: 31,4% dei decessi

	Donne			Uomini	
Età media	81			77	
Numero medio di patologie	2.6			2.7	
Numero di patologie	N	%		N	%
0 patologie	4	1.2		27	3.5
1 patologia	86	25.8		157	20.4
2 patologie	79	23.7		184	23.9
3 o più patologie	164	49.2		401	52.1

Impatto su eccesso mortalità durante epidemia COVID-19

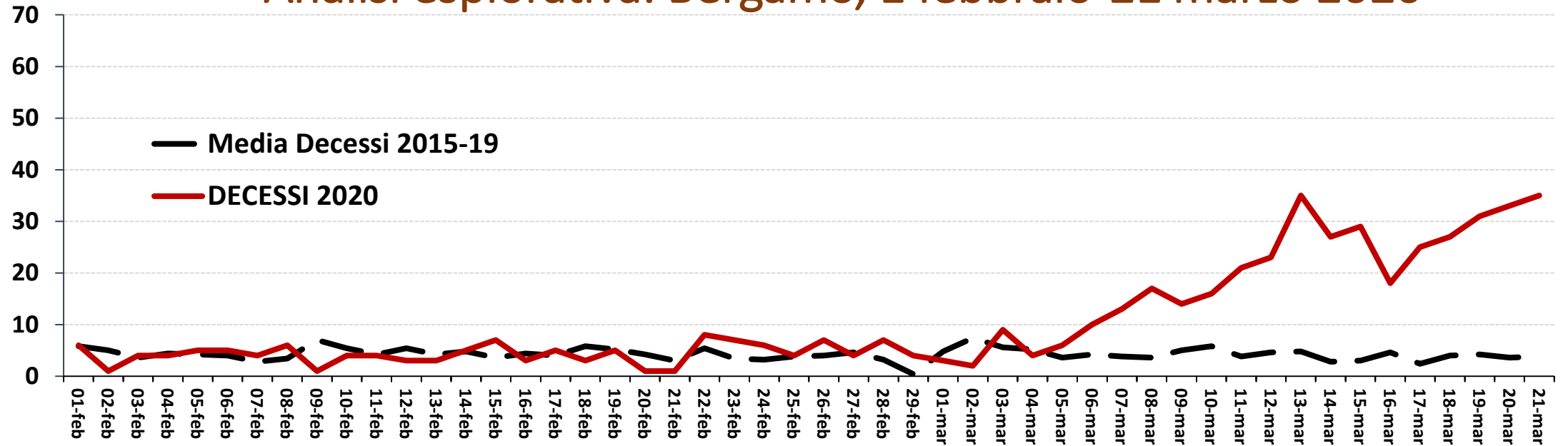
Collaborazione iniziata questa settimana con esperti:

- ISTAT
- DEP, regione Lazio
- Fondazione Bruno Kessler
- SCaDU Servizio Sovrazonale di Epidemiologia (SEPI), ASL TO3, Piemonte

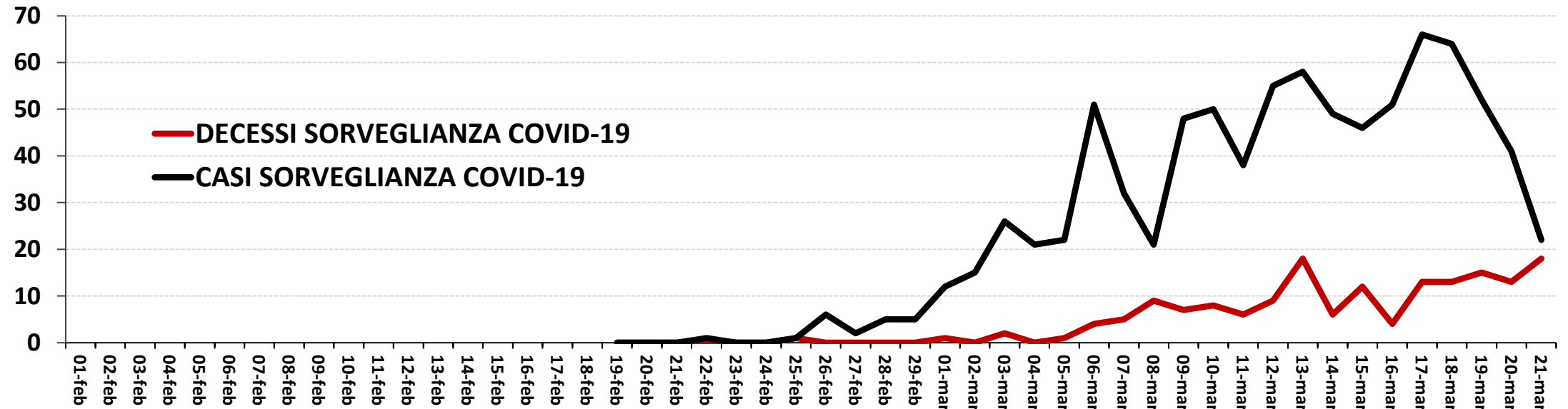
per valutare impatto su eccesso di mortalità durante epidemia COVID-19

Fonte dati: ANPR (dati giornalieri da oltre 5000 comuni)

Analisi esplorativa: Bergamo, 1 febbraio-21 marzo 2020



Fonte: ANPR



Fonte: Sorveglianza COVID-19

Grazie

