

Regione Umbria

EMERGENZA COVID-19

AGGIORNAMENTI SULL'ANDAMENTO DELL'EPIDEMIA

Conferenza stampa

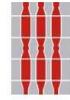
3 dicembre 2020

Antonio Onnis

Commissario Straordinario Emergenza Coronavirus

Claudio Dario

Direttore Regionale Salute e Welfare



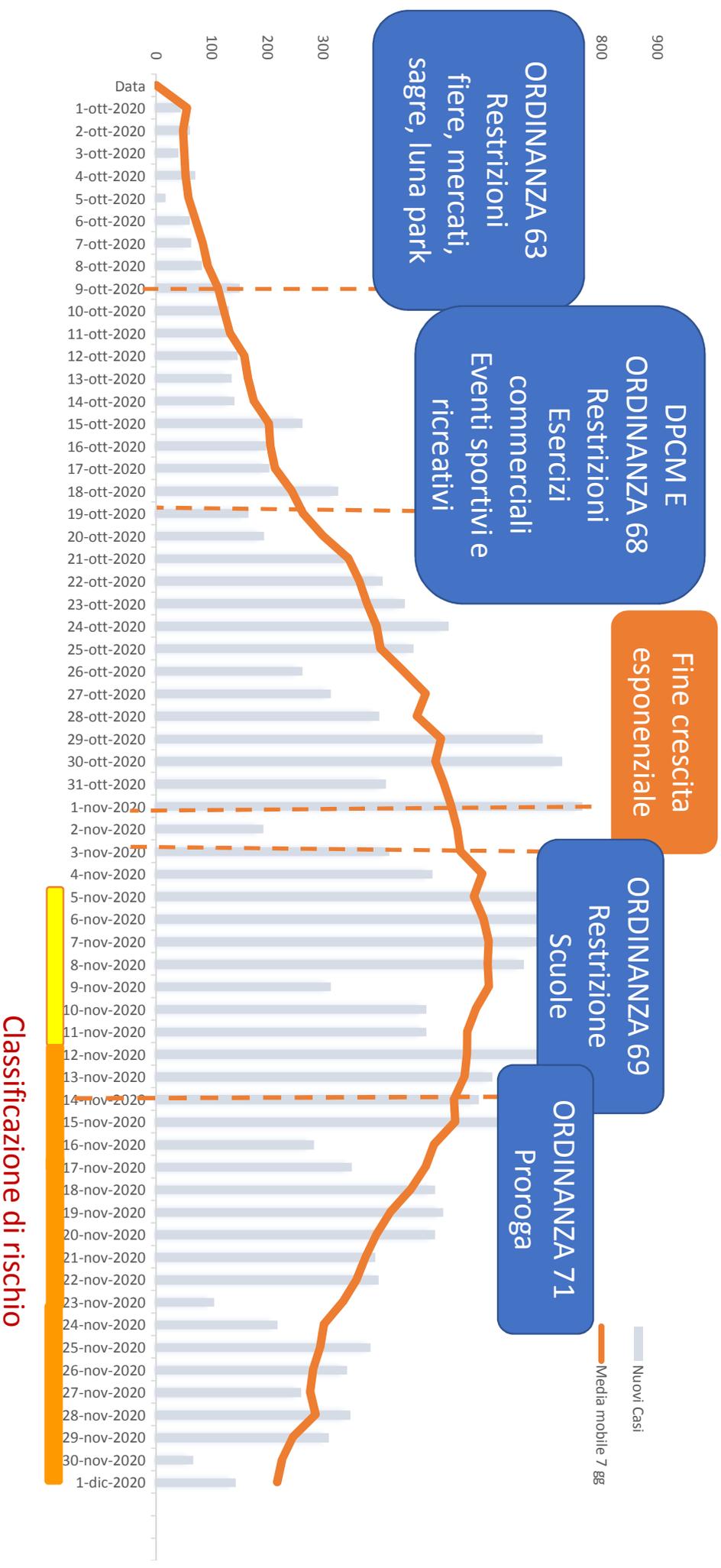
Regione Umbria

Analisi Dati Nucleo Epidemiologico

3 dicembre 2020

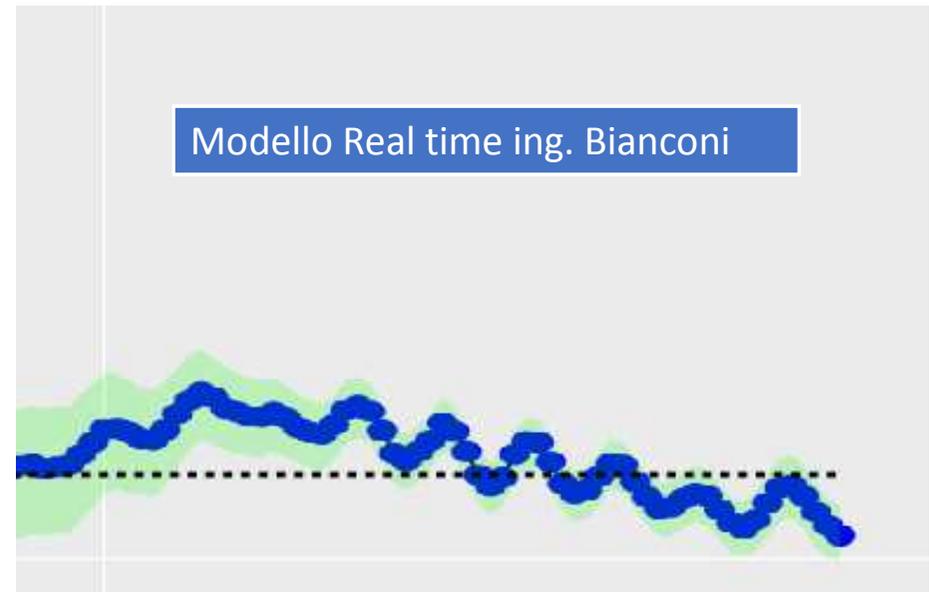
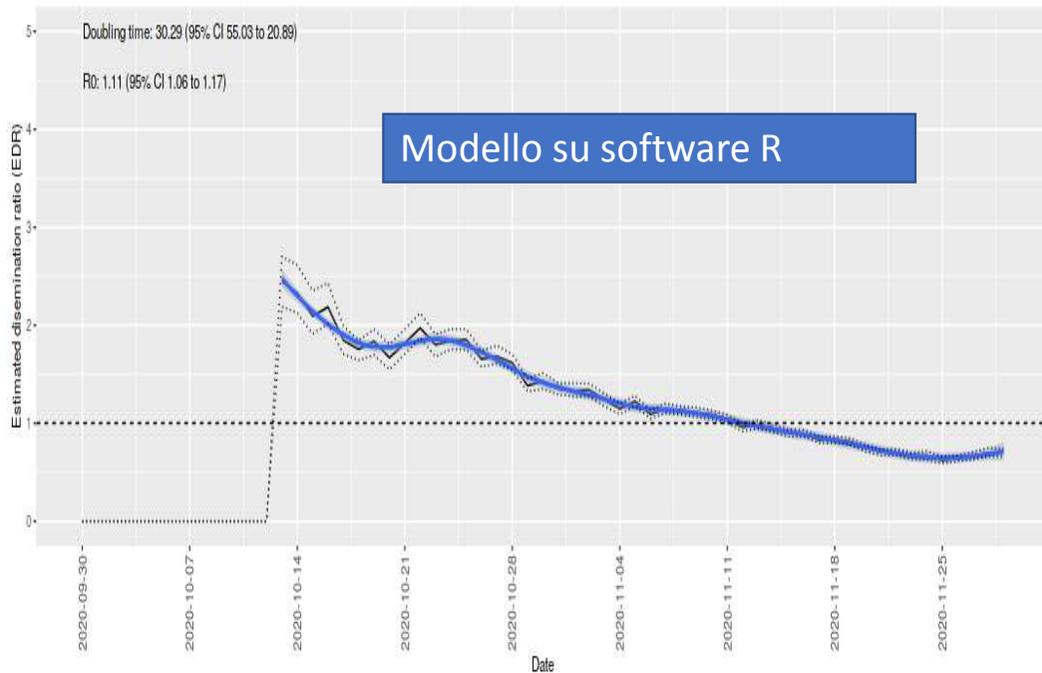


Andamento epidemia dal 1 ottobre al 1 dicembre 2020 (casi incidenti e media mobile)





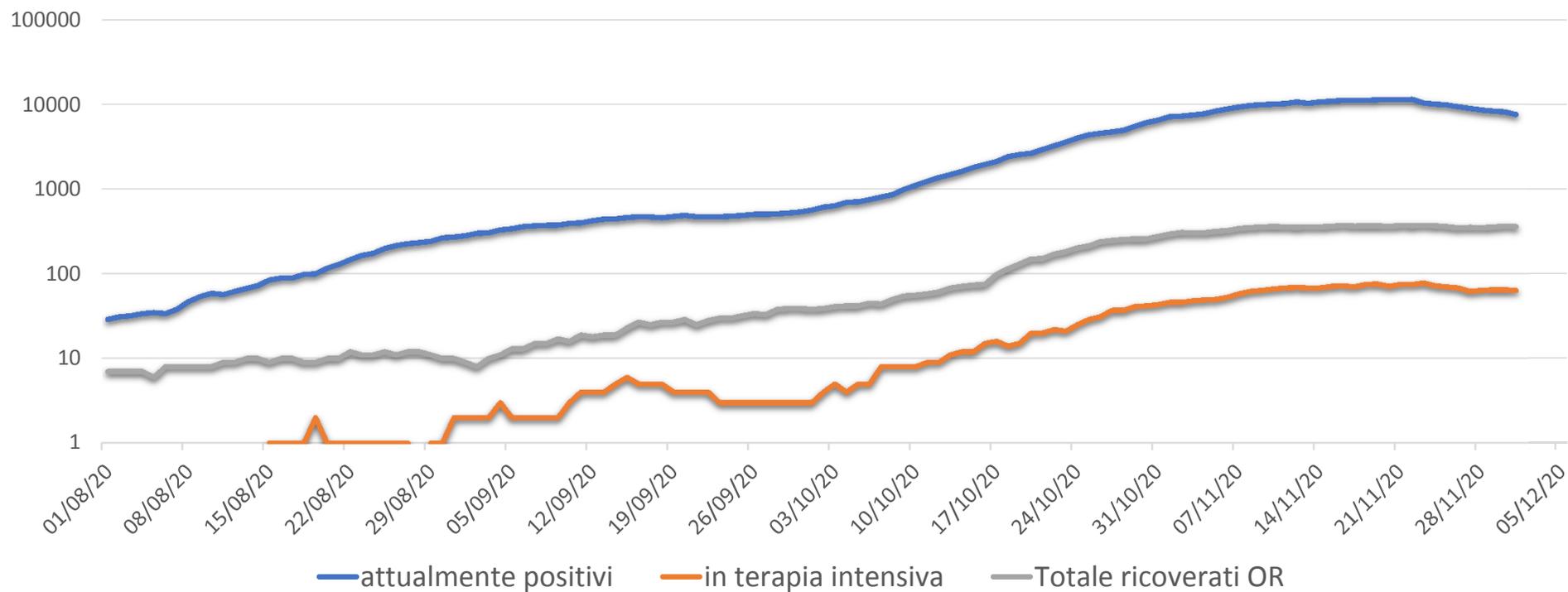
Rt sui casi



Tempo di raddoppio medio sui casi 30,29 Giorni Rt medio del periodo 1,11 Rt Ultimi 14 giorni 0,74 (IC 0,71 – 0,77)

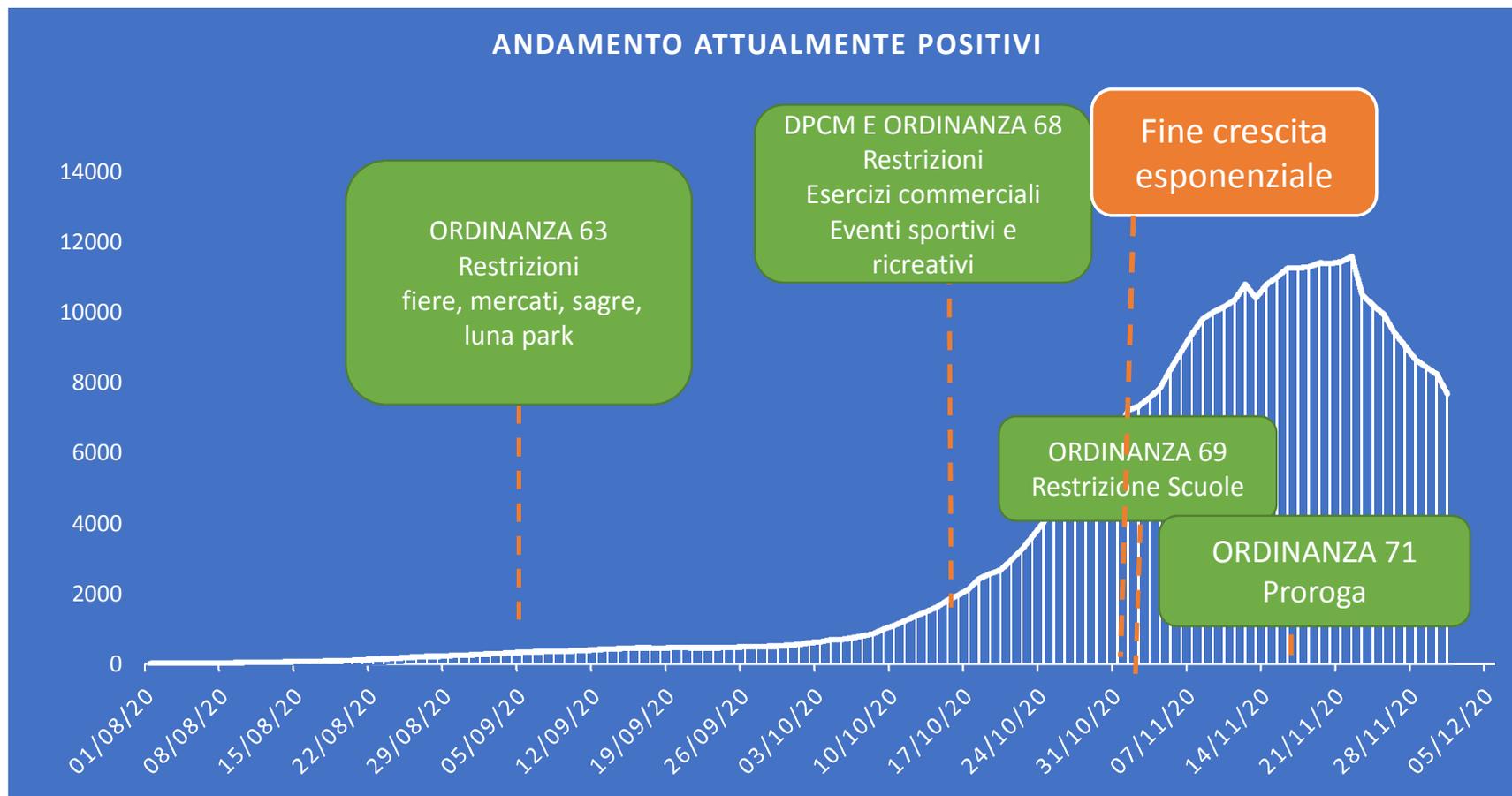


Andamento epidemia al 1 dicembre 2020



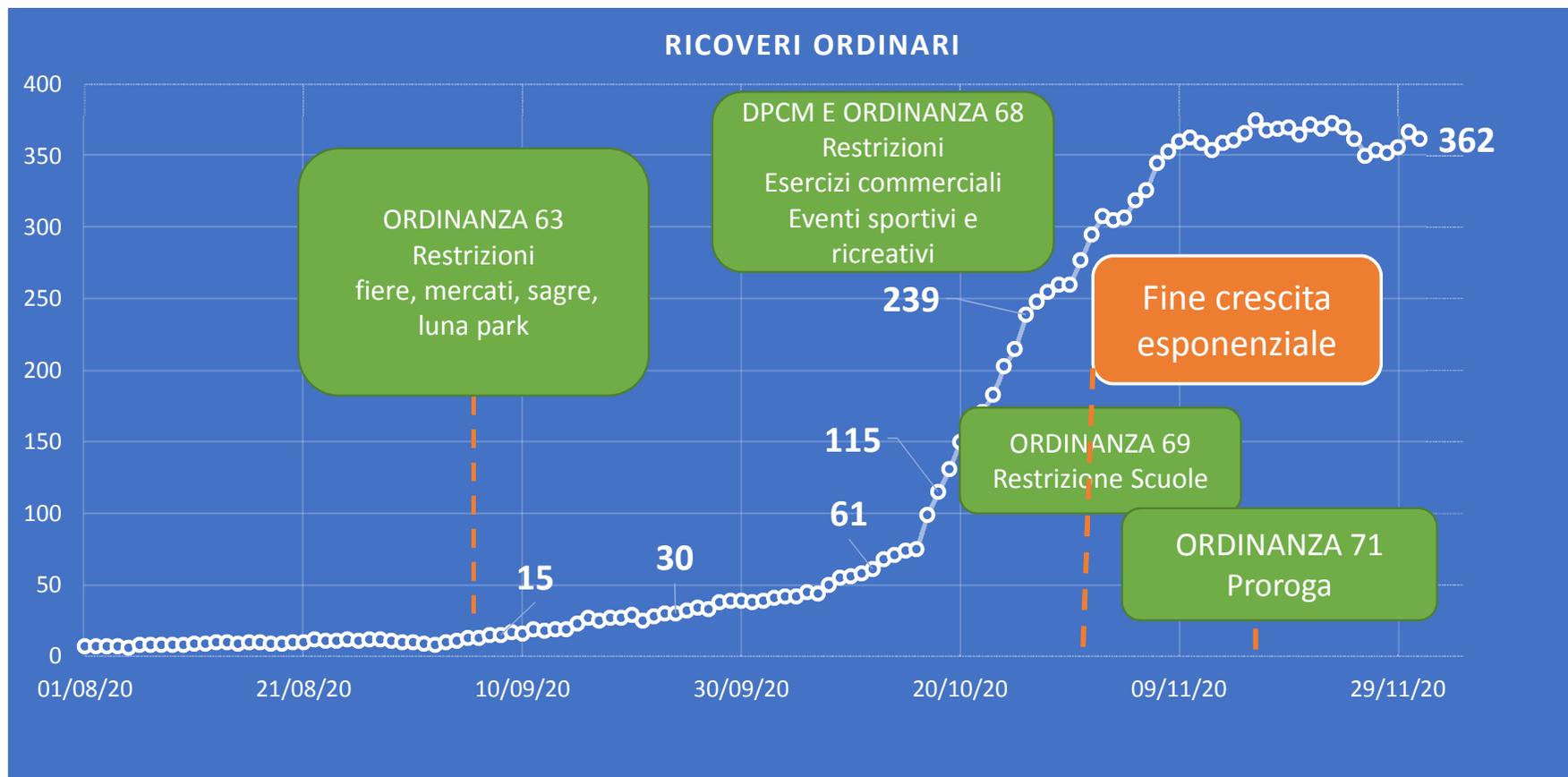


Attualmente positivi al 1 dicembre 2020



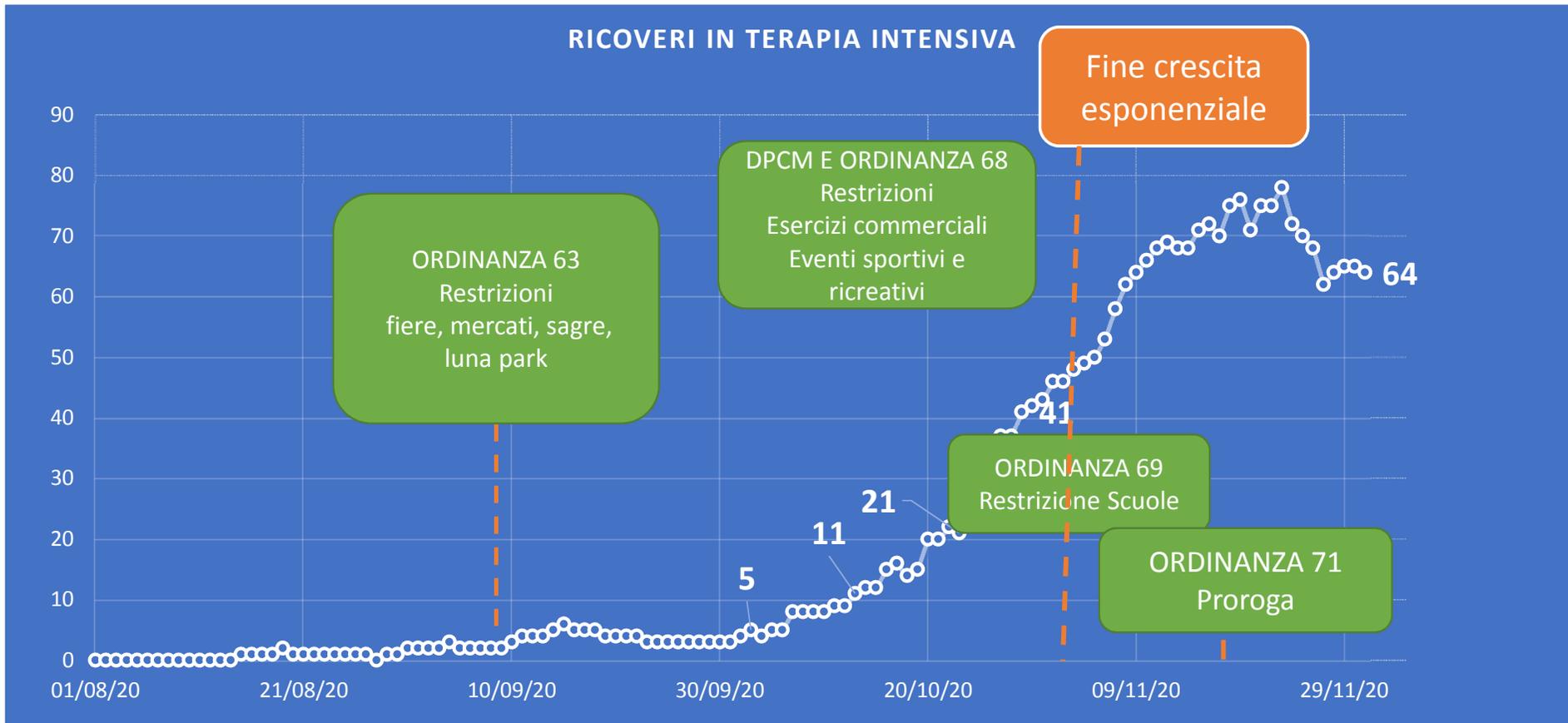


Ricoveri ordinari al 1 dicembre 2020



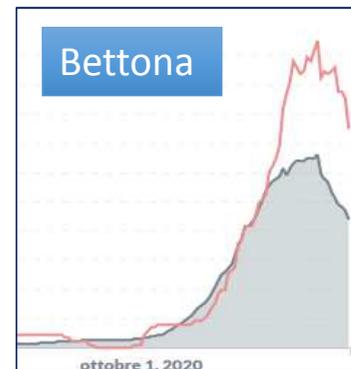
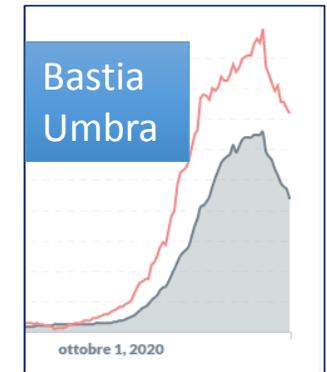
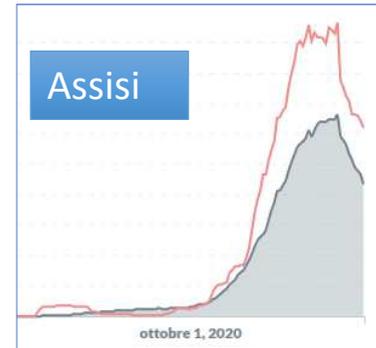
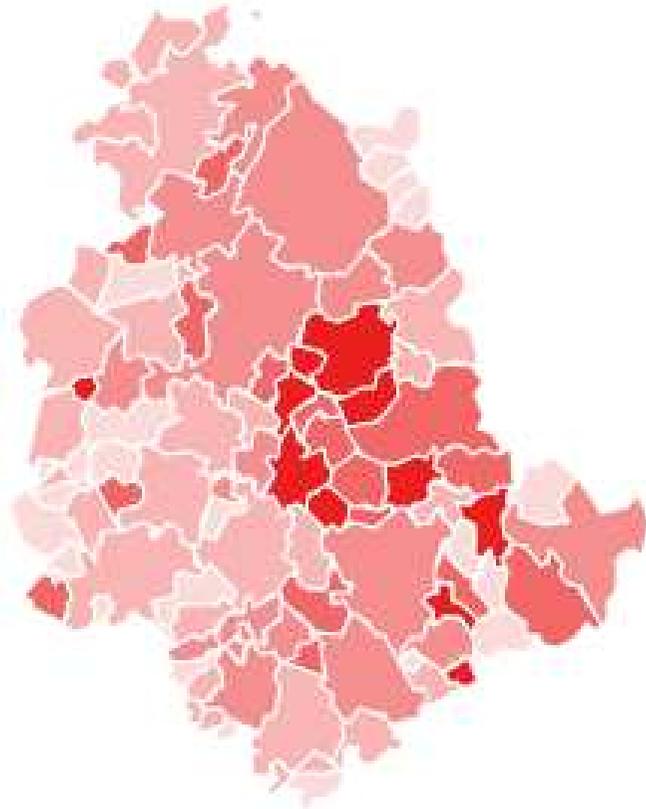


Ricoveri in terapia intensiva al 1 dicembre 2020





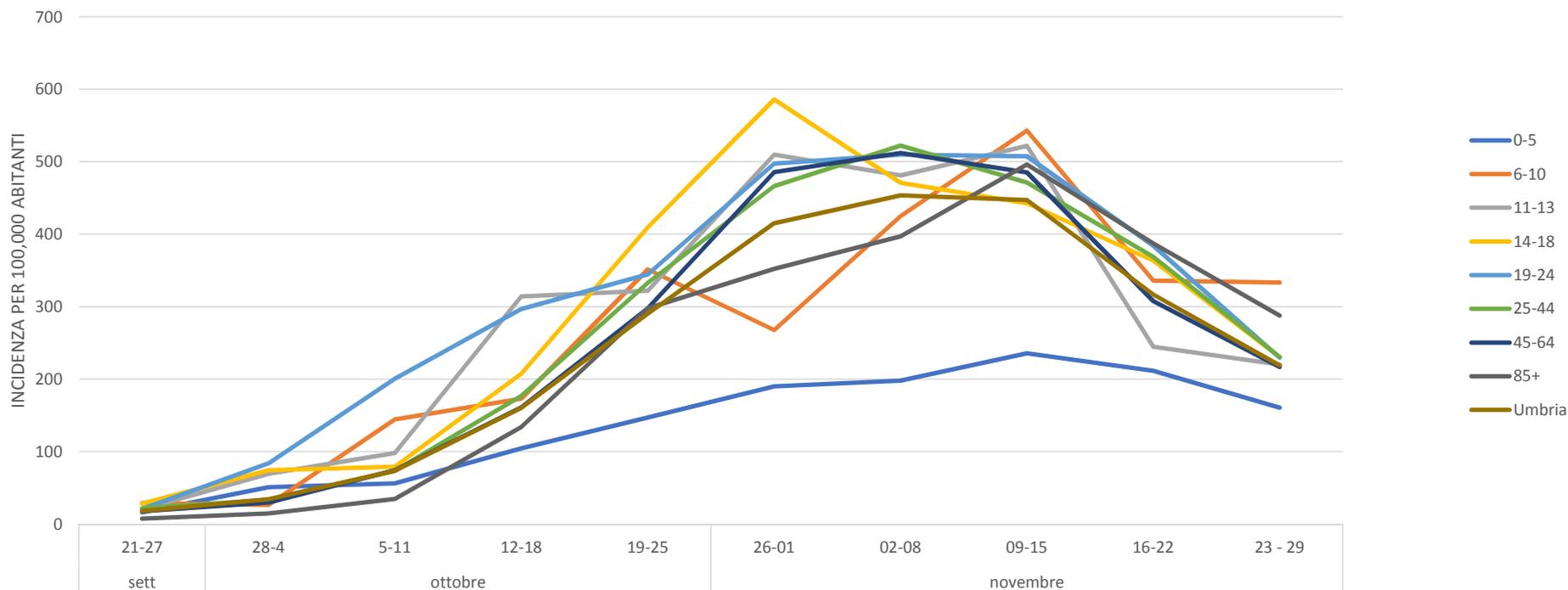
Tasso di positivi per 1.000 abitanti al 1 dicembre 2020



Fra i Comuni più grandi con un tasso di incidenza superiore a 12,26 si nota comunque un andamento della curva epidemica identico a quello regionale con tendenza alla diminuzione.

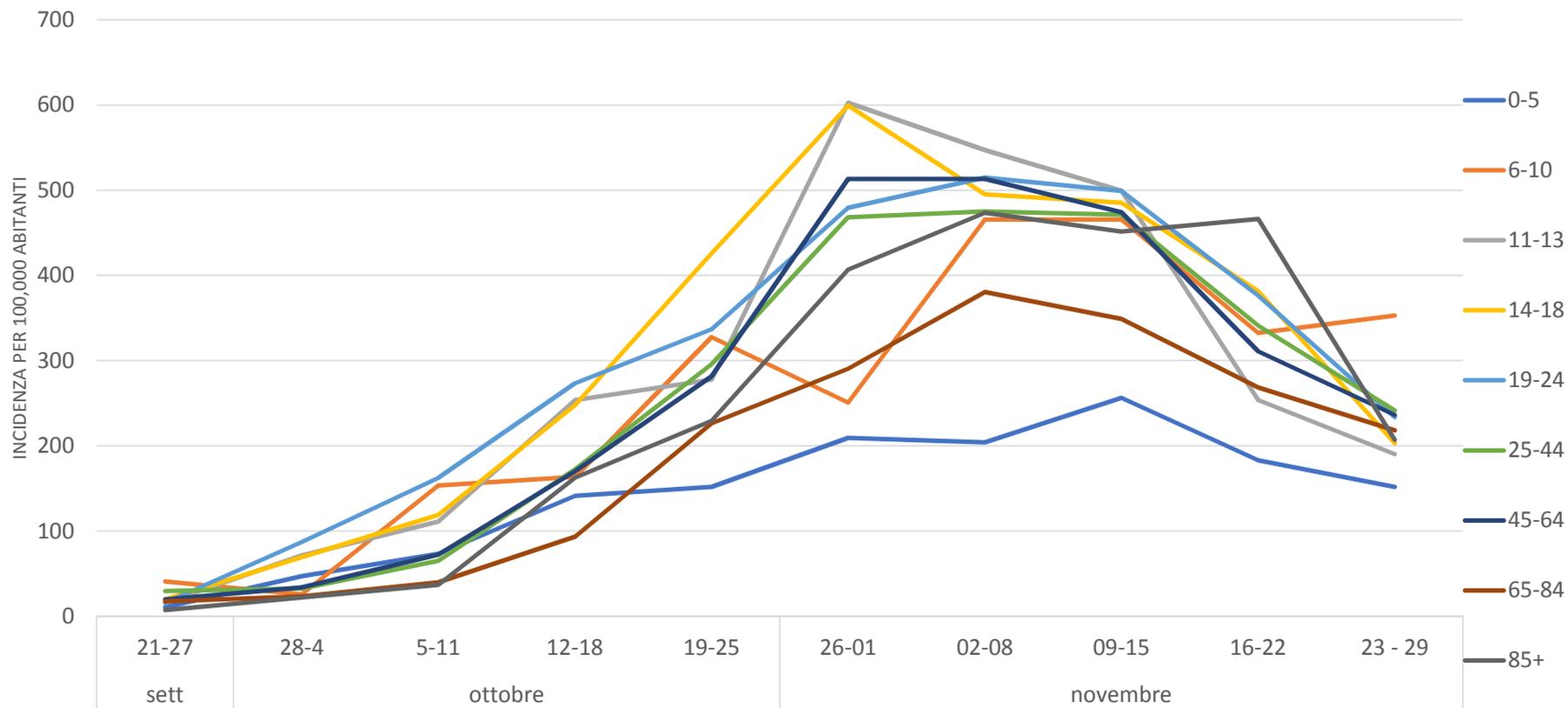


Tasso di incidenza settimanale per classi di età su 100.000 abitanti



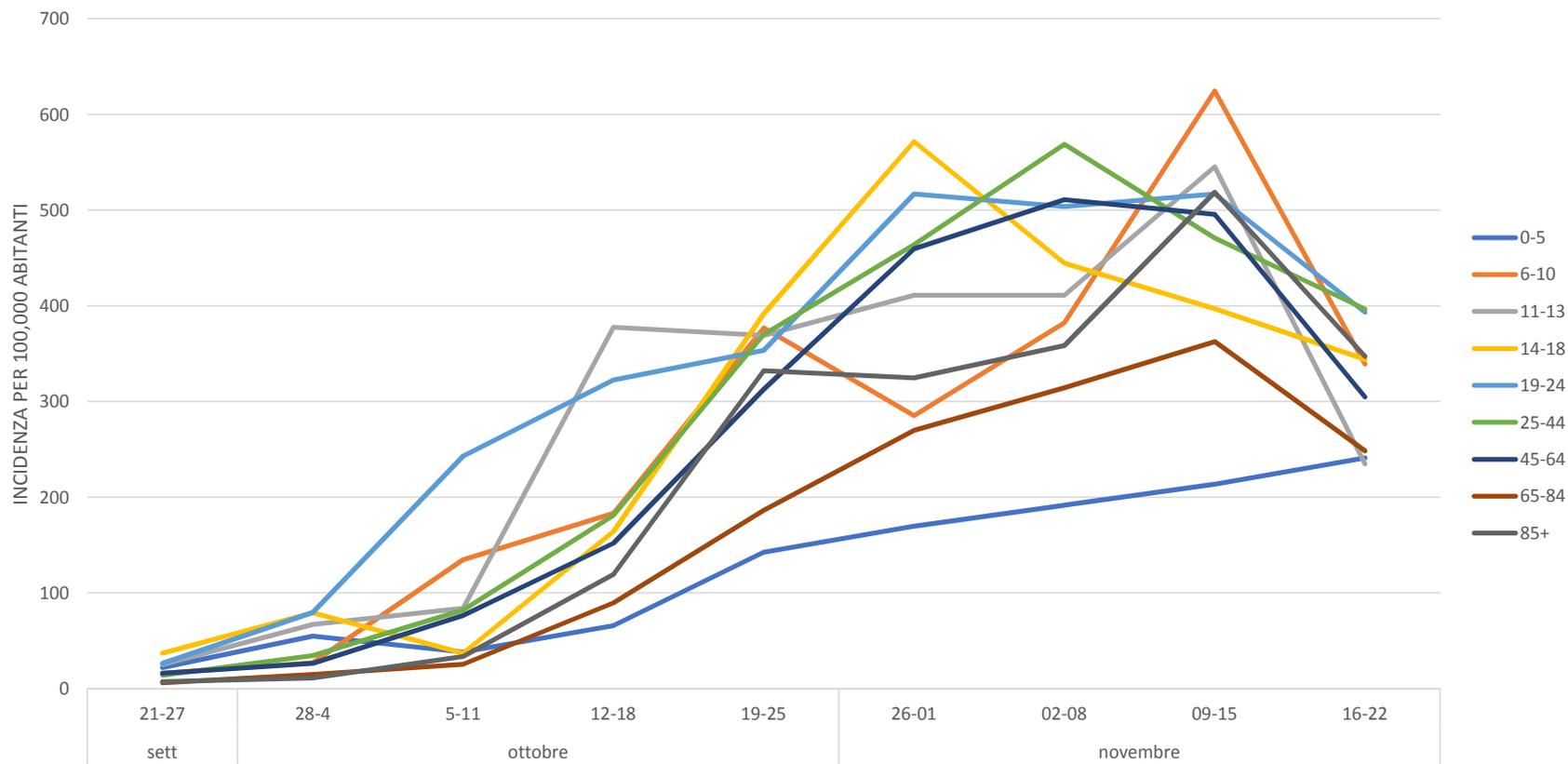


Maschi



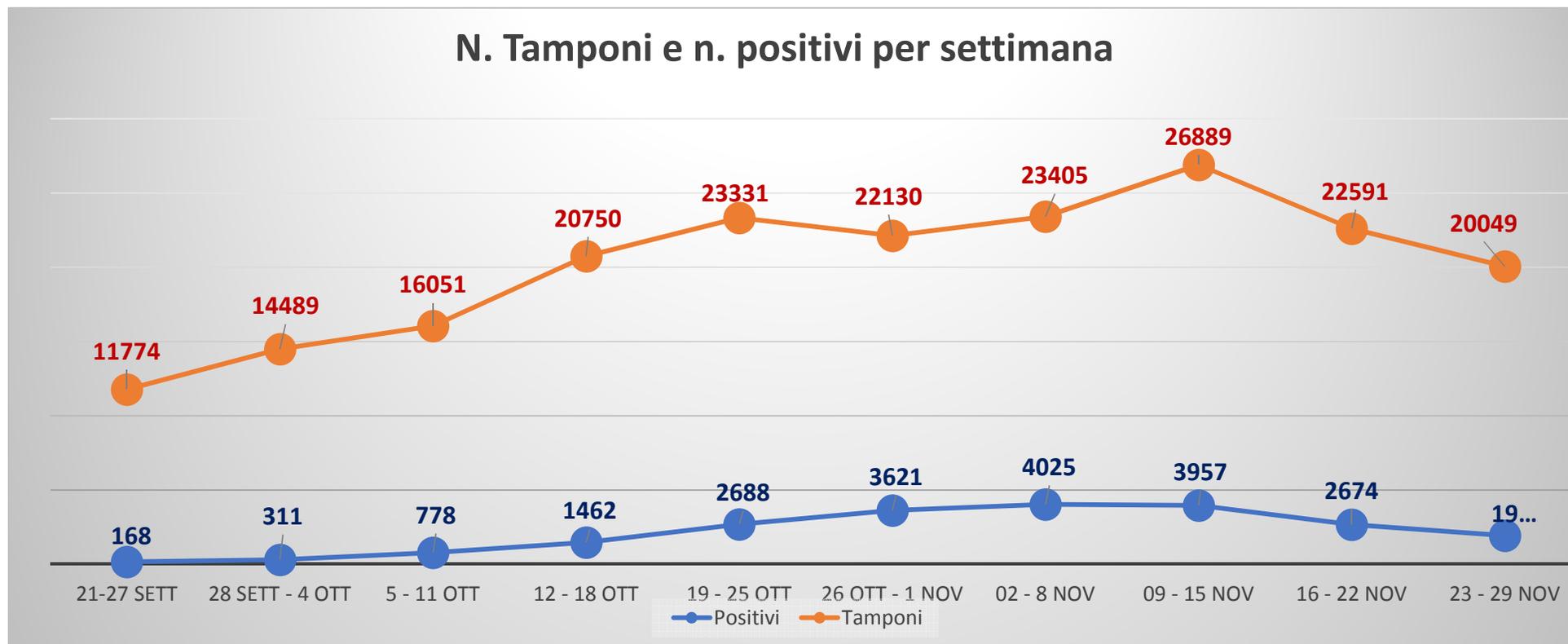


Femmine



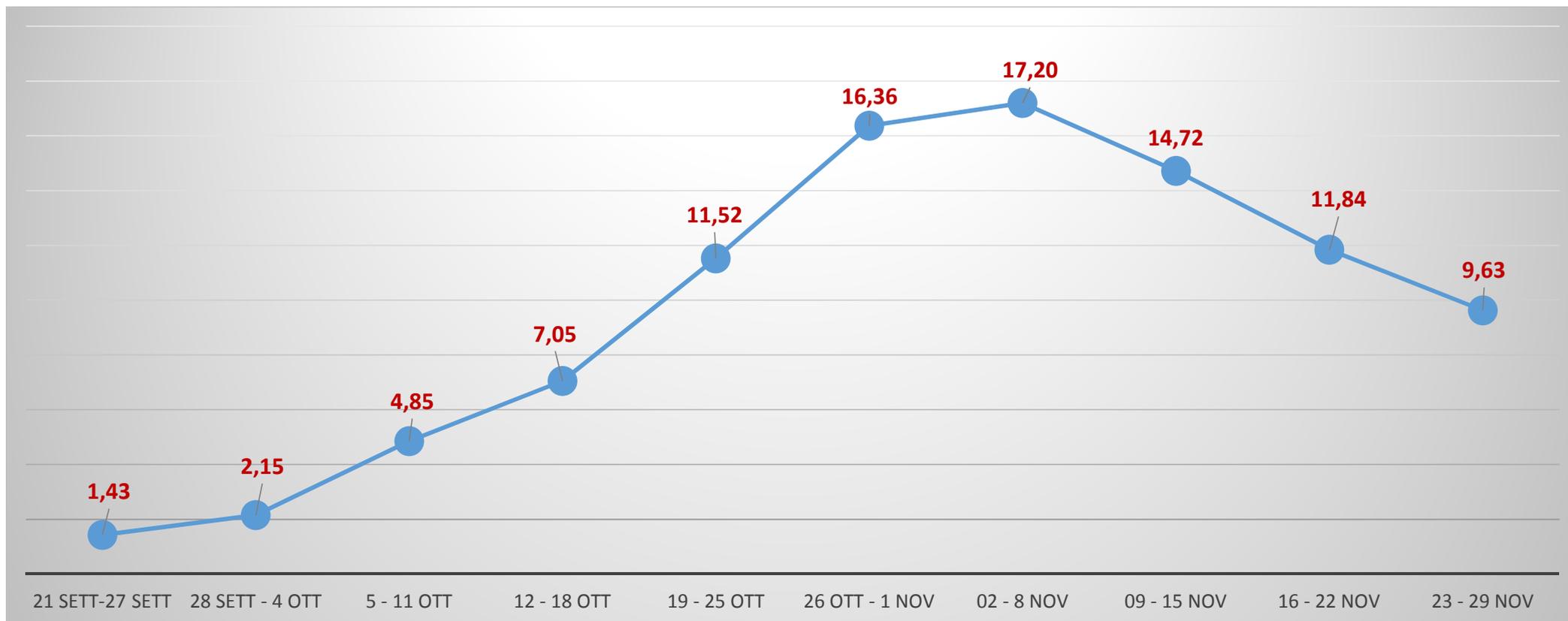


Andamento tamponi e positivi per settimana





Rapporto fra tamponi e positivi per settimana





Focus Decessi Fasi a confronto

Nucleo Epidemiologico
3 dicembre 2020



Sono stati inclusi nell'analisi tutti i decessi occorsi dall'inizio dell'epidemia al 30/11/2020 (N=415).

Per garantire il confronto tra le due fasi (la seconda ancora in corso) sono stati considerati i casi confermati di positività alla ricerca di SARS CoV 2 dal 27/02/2020 al 16/11/2020, escludendo quindi i casi relativi ai 14gg precedenti all'ultima data di decesso considerata (30 novembre): questo per consentire un più corretto calcolo della letalità.

Nella fase 1 sono stati quindi inclusi tutti gli eventi fino al 31/07/2020; nella Fase 2 gli altri casi.



FASE				
Deceduto	Fase1	Fase2	TOTALE	
Si	80	335	415	
%	5.6	1.9	2.2	
No	1351	17350	18701	
%	94.4	98.1	97.8	
TOTALE	1431	17685	19116	
%	7.5	92.5	100	



Variabili considerate

- Sesso
- Età
- Patologie croniche
- Ricovero



Prima Fase

- Nella Prima Fase il 51.8% dei casi è di sesso femminile.
- L'età media è 53.5 anni (moda 55 mediana 55): tra le femmine 53.1 anni (media 51 mediana 53), tra i maschi 53.9 anni (media 55 mediana 59).
- L'11% ha avuto un ricovero (IC95% 9.5-12.8)
- il 5.6% (N=80) è deceduto (IC95% 4.5-6.9).



Prima Fase

0-64 anni

Deceduto	N	%	IC95%
Si	9	0.9%	0.4-1.8
No	995	99.1%	98.2-99.6
Totale	1004	100%	

65-74 anni

Deceduto	N	%	IC95%
Si	18	8.8%	5.3-13.6
No	186	91.2%	86.4-94.7
Totale	1004	100%	

75-84 anni

Deceduto	N	%	IC95%
Si	28	19.4%	13.3-26.9
No	116	91.2%	73.1-86.7
Totale	144	100%	

85 anni e più

Deceduto	N	%	IC95%
Si	25	31.6%	21.6-43.1
No	54	68.4%	56.9-78.4
Totale	79	100%	



Prima Fase

Decesso

Variabili		Odds Ratio	95%	C.I.	P-Value
Eta		<u>1.0782</u>	<u>1.0484</u>	<u>1.1089</u>	<u>0.0000</u>
Sesso	Maschi/Femmine	1.3545	0.6824	2.6885	0.3856
Patologie croniche	Non noto/No	3.1092	0.6462	14.9606	0.1570
	Si/No	2.9490	0.6080	14.3046	0.1795
ricovero	Si/No	<u>42.1905</u>	<u>19.5198</u>	<u>91.1914</u>	<u>0.0000</u>



Seconda Fase

- In questa Fase il 50.9% dei casi è di sesso femminile
- La popolazione è più giovane rispetto alla precedente fase: infatti l'età media è 44.4 anni (moda 45 mediana 45): tra le femmine 45.5 anni (media 55 mediana 46), tra i maschi 43.3 anni (media 45 mediana 45)
- Il 2.9% ha avuto un ricovero (IC95% 2.7-3.2)
- L'1.9% (N=335) è deceduto (IC95% 1.7-2.1)



Seconda Fase

0-64 anni

Deceduto	N	%	IC95%
Si	14	0.1%	0.1-0.2
No	14273	99.9%	99.8-99.9
Totale	14287	100%	

75-84 anni

Deceduto	N	%	IC95%
Si	131	11.4%	9.6-13.4
No	1019	88.6%	86.6-90.4
Totale	1150	100%	

65-74 anni

Deceduto	N	%	IC95%
Si	49	3.3%	2.5-4.4
No	1444	96.7%	95.6-97.5
Totale	1493	100%	

85 anni e più

Deceduto	N	%	IC95%
Si	141	18.7%	16.0-21.7
No	614	81.3%	78.3-84.0
Totale	755	100%	



Seconda Fase

Decesso

Variabili		Odds Ratio	95%	C.I.	P-Value
Eta		<u>1.1177</u>	<u>1.1004</u>	<u>1.1353</u>	<u>0.0000</u>
Sesso	Maschi/Femmine	<u>1.7173</u>	<u>1.2295</u>	<u>2.3986</u>	<u>0.0015</u>
Patologie croniche	Non noto/No	<u>1.4763</u>	<u>1.0179</u>	<u>2.1412</u>	<u>0.0400</u>
	Si/No	<u>2.6356</u>	<u>1.7426</u>	<u>3.9861</u>	<u>0.0000</u>
ricovero	Si/No	<u>81.8138</u>	<u>58.5148</u>	<u>114.3900</u>	<u>0.0000</u>



In sintesi

Decesso

Variabili		Odds Ratio	95%	C.I.	P-Value
Classe d'età	65-74anni/0-64anni	<u>22.5588</u>	<u>13.9506</u>	<u>36.4787</u>	<u>0.0000</u>
	75-84anni/0-64anni	<u>79.9164</u>	<u>51.1446</u>	<u>124.8740</u>	<u>0.0000</u>
	85anni e più/0-64anni	<u>166.1264</u>	<u>105.8778</u>	<u>260.6589</u>	<u>0.0000</u>
Sesso	Maschi/Femmine	<u>2.3798</u>	<u>1.9087</u>	<u>2.9672</u>	<u>0.0000</u>
Patologie croniche	Non noto/No	<u>1.4912</u>	<u>1.1482</u>	<u>1.9367</u>	<u>0.0027</u>
	Si/No	<u>2.6765</u>	<u>2.0101</u>	<u>3.5638</u>	<u>0.0000</u>
Fase	Fase1/Fase2	<u>1.8069</u>	<u>1.3495</u>	<u>2.4195</u>	<u>0.0001</u>



In sintesi

- Le due fasi confermano sostanzialmente le informazioni già note dalla letteratura: maggior probabilità di decesso
 - all'aumentare dell'età
 - tra i maschi
 - tra coloro che hanno patologie croniche o che comunque non le escludono
- Il ricorso al ricovero è inoltre fortemente associato al decesso
- Complessivamente, la Fase 2 conferma una minore letalità (1.9 vs 5.6)

Personale Aziende Sanitarie contagiato dal 1 settembre al 2 dicembre					
PROFESSIONE	TIPO	TOTALE	POSITIVI	GUARITI	ATTUALMENTE POSITIVI
analisti dirig. incarico struttura semplice	DIPENDENTE	1	1	0	1
assistente amministrativo - c	DIPENDENTE	216	4	3	1
assistente tecnico - c	DIPENDENTE	58	9	5	4
ausiliario specializzato - a	DIPENDENTE	139	4	4	0
Biologo	CONVENZIONATO	10	1	0	1
Biologo	DIPENDENTE	82	3	3	0
coadiutore amm.vo - b	DIPENDENTE	94	2	1	1
collaboratore amministrativo prof.le - d	DIPENDENTE	192	11	8	3
collab.re tec. - prof.le - d	DIPENDENTE	51	4	3	1
coll.re prof.le sanitario - pers. tec.- d	DIPENDENTE	3	1	1	0
Dietista	DIPENDENTE	34	2	2	0
Fisioterapista	DIPENDENTE	56	3	2	1
Infermiere	DIPENDENTE	5159	283	184	99
ingegnere dirig. con altri incar.prof.li	DIPENDENTE	3	1	1	0
Logopedista	DIPENDENTE	90	4	3	1
Medico Chirurgo	CONVENZIONATO	2185	100	75	25
Medico Chirurgo	DIPENDENTE	2115	117	86	31
n.d.	DIPENDENTE	654	34	21	13
Odontoiatra	CONVENZIONATO	46	5	3	2
operatore socio-sanitario - bs	DIPENDENTE	935	55	34	21
operatore tecnico - b	DIPENDENTE	160	9	7	2
operatore tecnico special.to - bs	DIPENDENTE	227	14	10	4
Ostetrica/o	DIPENDENTE	281	7	5	2
Psicologo	CONVENZIONATO	61	3	1	2
Tecnico della Prevenzione	DIPENDENTE	156	7	5	2
Tecnico di Neurofisiopatologia	DIPENDENTE	21	1	1	0
Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico	DIPENDENTE	317	24	18	6
Tecnico Sanitario di Radiologia Medica	DIPENDENTE	359	17	13	4
Terapista Neuro Psicomotricità Età Evolutiva	DIPENDENTE	265	18	11	7
Veterinario	DIPENDENTE	105	5	5	0
TOTALE		14075	749	515	234

Monitoraggio del personale delle aziende sanitarie

Dati aggiornati al 2 dicembre

Attuali positivi: **234**

Guariti: **515**

Monitoraggio delle strutture residenziali e semiresidenziali

Dati aggiornati al 2 dicembre

Tamponi positivi							Decessi	pazienti + operatori negativizzati	ospiti totali
Medici	Infermieri	Operatori Socio Sanitari	Operatori/animatori	Ospiti	Totali	di cui ricoverati			
1	10	96	10	285	400	46	66	328	1722

In tutta la regione risultano circa 3.000 ospiti e 2.900 operatori.

Attualmente sono 71 quelle che presentano soggetti positivi e sono quindi oggetto di monitoraggio stretto.

Il trend dei positivi sia tra gli ospiti che tra gli operatori è in calo da due settimane.



SITUAZIONE POSITIVI STRUTTURE CARCERARIE

al 02/12/2020

	SPOLETO	TERNI	ORVIETO	CAPANNE (PERUGIA)
PERSONALE POL. PEN	2 (=)	3 (+3)	0	1 (=)
PERSONALE SANITARIO	1 (+1)	0	0	1 (-1)
DETENUTI	2 (+2)	6* (-4)	0	14* (-1)

Tra parentesi la variazione rispetto a 7 gg fa

* di cui n. 1 ricoverato