

### Aggiornamenti sull'emergenza Covid-19

### Conferenza stampa

Perugia, 13 novembre 2020

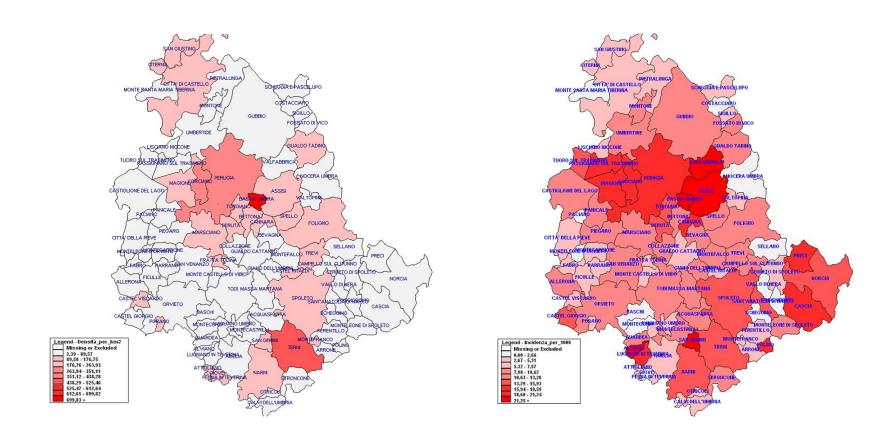
Direttore Regionale Salute e Welfare

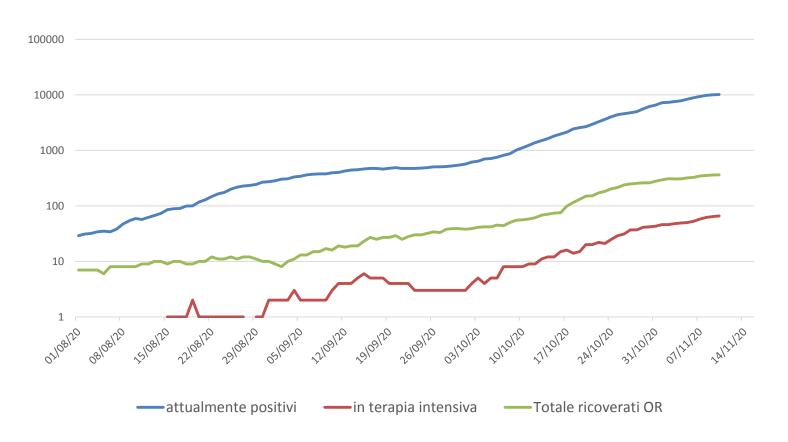
### Analisi nucleo epidemiologico Sars- cov 2 in Umbria

*11 novembre 2020* 

Geografia del tasso di incidenza per 1000 abitanti
Analisi dei Ricoveri per età, genere, distretto sanitario *Modello multivariato*Andamento dell'epidemia
Analisi predittiva prospettica modello SEIRL su ricoveri
Misure di mitigazione e loro impatto
Analisi scuola

## Densità di popolazione e tasso di incidenza per 1000 residenti (1 ottobre 9 novembre 2020)



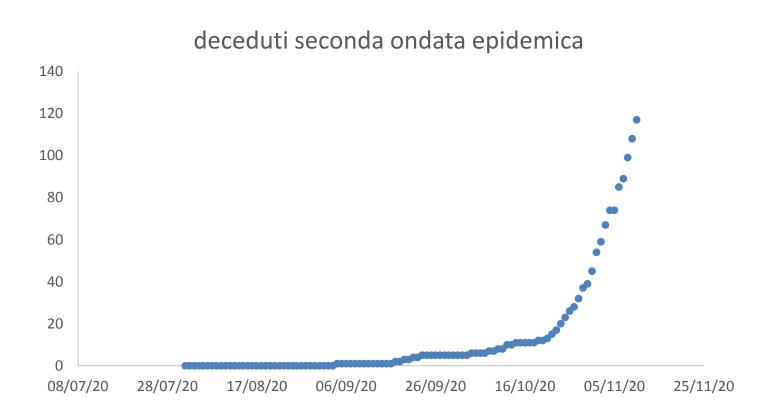


Nel grafico si evidenzia, con scala logaritmica, un rapporto costante fra attuali positivi, ricoverati e ricoverati in terapia intensiva (ricoverati 5,71% e ricoveri in terapia intensiva 0,73%)

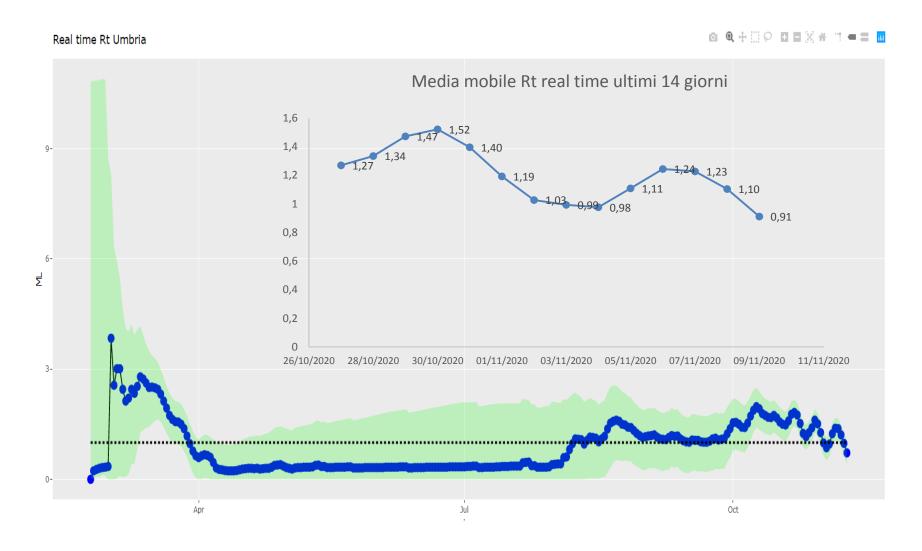
Occupazione posti letto in terapia intensiva







### Rt real time sui nuovi positivi



# I Ricoveri (25 ottobre – 2 novembre) dettaglio

- L'età media è 44.45 anni (moda 46, mediana 45): tra i maschi 43.2 (moda 46, mediana 45) tra le femmine 45.6 (moda 45, mediana 46)
- Il ricovero si conferma più probabile tra i maschi (5.3%) che tra le femmine (3.2%) e tra le fasce d'età più avanzate
- La durata del ricovero è 9.2 giorni (moda 4 mediano 8.5). Tra le femmine 9.2 (moda 6 mediana 7.5); tra i maschi 9.2 (moda 4 mediano 8.5)

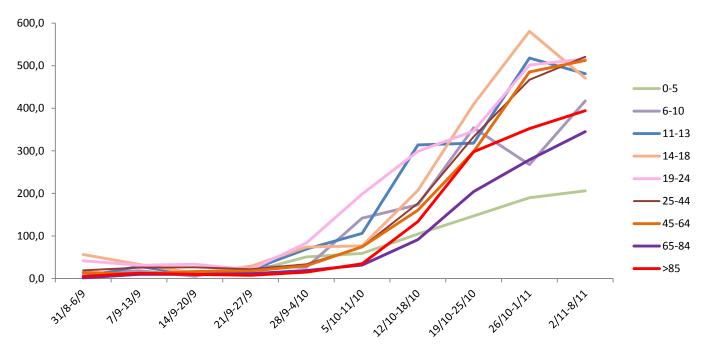
• La durata del ricovero diminuisce con l'aumentare dell'età

- Tra i 40-59enni media 21 (moda 22 mediana 21)
- Tra i 60-79enni media 10 (moda 4 mediana 11)
- Tra i 80anni e più media 7.7 (moda 8 mediana 8)

# I Ricoveri (25 ottobre – 2 novembre) dettaglio

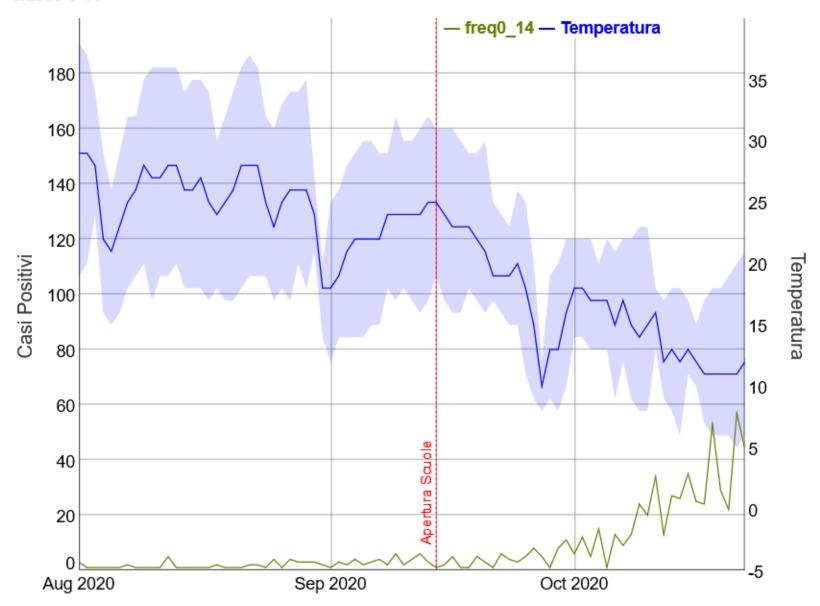
Variabile		<b>Odds Ratio</b>	95%	C.I.	P-Value
Classe d'età	40 - 59 anni/0-39 anni	4.0069	2.1912	<u>7.3271</u>	0.0000
	60 – 79 anni /0-39 anni	<u>25.7433</u>	<u>14.7645</u>	44.8861	0.0000
	80anni e più /0-39 anni	44.2582	24.7729	<u>79.0700</u>	0.0000
Distretto	ALTO CHIASCIO/ORVIETO	1.9283	0.6940	5.3575	0.2079
	ALTO TEVERE/ORVIETO	1.8822	0.6684	5.3000	0.2312
	ASSISANO/ORVIETO	1.6244	0.6418	4.1114	0.3058
	FOLIGNO/ORVIETO	1.2270	0.4514	3.3354	0.6885
	MEDIA VALLE DEL TEVERE/ ORVIETO	1.8926	0.6625	5.4065	0.2336
	NARNI AMELIA/ORVIETO	1.6672	0.5856	4.7468	0.3383
	PERUGINO/ORVIETO	1.8128	0.7642	4.2999	0.1771
	SPOLETO/ORVIETO	1.6939	0.5714	5.0212	0.3418
	TERNI/ORVIETO	2.1556	0.8889	5.2273	0.0892
	TRASIMENO/ORVIETO	1.7467	0.6499	4.6944	0.2689
	VALNERINA/ORVIETO	<u>3.5742</u>	<u>1.0509</u>	12.1564	0.0414
Sesso	sesso (M/F)	<u>1.9477</u>	<u>1.5030</u>	<u>2.5240</u>	0.0000

## Casi incidenti (nuovi positivi) per classi di età e per settimana (tasso x 100000 residenti)

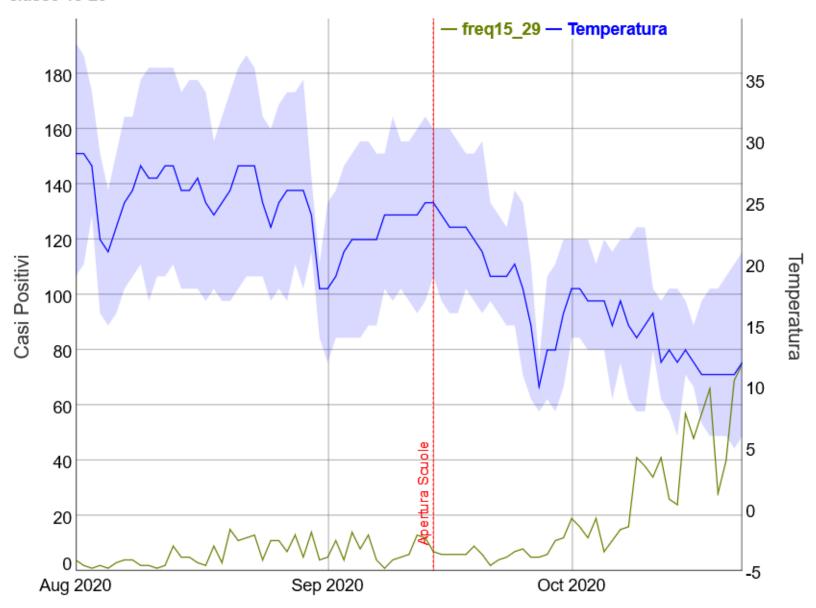


Il grafico illustra l'andamento dei nuovi casi settimanali stratificati per classi di età e rapportati alla popolazione per la stessa classe di età Segue dettaglio

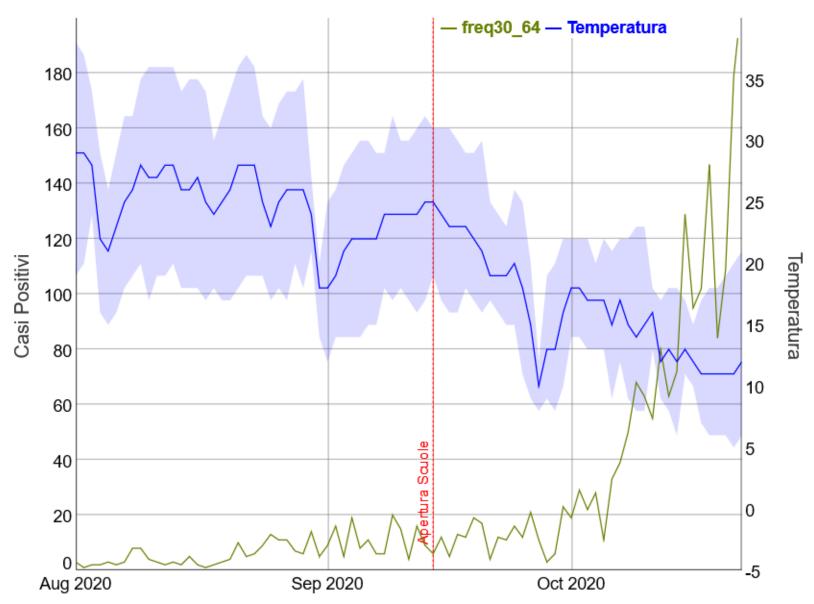
classe 0-14



classe 15-29



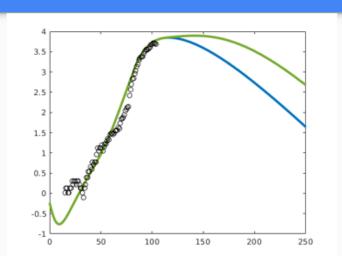
classe 30-64

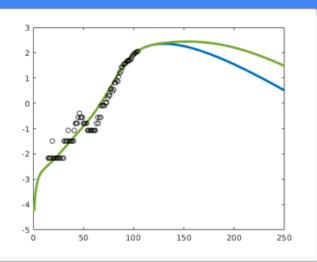


## Scenari Umbria: 30 % settimana 19ott-15 nov e dal 16 -nov riduzione dell'intervento al 20% per le successive 4 settimane

Bianconi Fortunato - EPI Covid19 - Regione Umbria

Log 10 ogni 100k ab

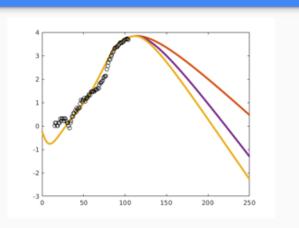


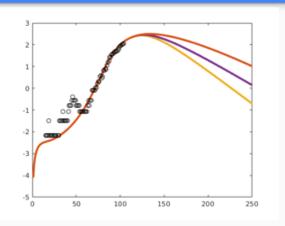


Calibrazione 12/11/2020	0	spedalizzati non ICU	ICU			
	Carico @ 30 gg	Picco (periodo)	Carico Picco	Carico @ 30 gg	Picco (periodo)	Carico Picco
Lock-down 20% (Verde)	496	Inizio Gennaio (2)	527	115	Inizio Gennaio (10)	130
Lock-down 30% (Blu) (stimato 19/10 - 12/11)	455	Fine Nov- Inizio dicembre (4)	456	110	Metà Dicembre (12)	111

### Scenari Umbria: 28 % settimana 19ott-12nov e successive 4 settimane con Lock-down 40%, 60% e 80%

Log 10 ogni 100k ab





Calibrazione 12/11/2020		Ospedalizzati non ICU		ICU		
	Carico @ 30 gg	Picco (periodo)	Carico Picco	Carico @ 30 gg	Picco (periodo)	Carico Picco
Lock-down 40% (Rosso)	428	Fine Novembre (30)	445	107	Metà Dicembre (12)	107
Lock-down 60% (Viola)	379	Fine Novembre (25)	436	100	Inizio Dicembre (6)	102
Lock-down 80% (Giallo)	341	Fine Novembre (24)	433	96	Inizio Dicembre (3)	100



### Aggiornamenti sull'emergenza Covid-19

### Conferenza stampa

Perugia, 13 novembre 2020

*Dr. Claudio Dario*Direttore Regionale Salute e Welfare



### **CAMPAGNA VACCINAZIONI 2020-2021**

#### **VACCINAZIONI EFFETTUATE AL 12 NOVEMBRE**

Persone con età >65 anni: **156.163 (67%)** 

Soggetti con condizioni di rischio età tra 6 mesi e 65 anni: 25.883

Lavoratori servizi essenziali: 4160

Familiari di soggetti ad alto rischio: 2127



### **Monitoraggio Strutture residenziali**

### Dati aggiornati all'11 novembre

#### 49 monitorate strutture residenziali e semiresidenziali in tutta l'Umbria

Tamponi positivi									
Medici	Infermieri	oss	operatori/ animatori	Ospiti	Totale	Ricoverati	Decessi	pazienti negativizzati	Ospiti Totali
0	17	107	53	296	462	42	19	47	902

Personale Aziende Sanitarie contagiato dal 1 settembre al 12 novembre								
PROFESSIONE	TIPO	TOTALE	POSITIVI	GUARITI	ATTUALMENTE POSITIVI			
n.d.	DIPENDENTE	621	25	9	16			
Biologo	DIPENDENTE	81	3	3	0			
Dietista	DIPENDENTE	34	2	0	2			
Psicologo	CONVENZIONATO	61	2	0	2			
Infermiere	DIPENDENTE	5052	186	47	139			
Logopedista	DIPENDENTE	90	1	1	0			
Odontoiatra	CONVENZIONATO	46	5	0	5			
Ostetrica/o	DIPENDENTE	281	4	1	3			
Veterinario	DIPENDENTE	105	4	1	3			
Fisioterapista	DIPENDENTE	56	3	0	3			
Medico Chirurgo	DIPENDENTE	2107	92	35	57			
Medico Chirurgo	CONVENZIONATO	2166	73	30	43			
operatore tecnico - b	DIPENDENTE	160	5	2	3			
assistente tecnico - c	DIPENDENTE	58	6	1	5			
ausiliario specializzato - a	DIPENDENTE	139	4	1	3			
collab.re tec prof.le - d	DIPENDENTE	51	2	1	1			
assistente amministrativo - c	DIPENDENTE	216	2	0	2			
Tecnico di Neurofisiopatologia	DIPENDENTE	21	1	0	1			
operatore socio-sanitario - bs	DIPENDENTE	937	35	5	30			
operatore tecnico special.to - bs	DIPENDENTE	229	9	0	9			
Tecnico Sanitario di Radiologia Medica	DIPENDENTE	359	13	4	9			
collaboratore amministrativo prof.le - d	DIPENDENTE	192	8	4	4			
coll.re prof.le sanitario - pers. tec d	DIPENDENTE	3	1	1	0			
Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico	DIPENDENTE	314	17	8	9			
Terapista Neuro Psicomotricità Età Evolutiv	DIPENDENTE	265	11	3	8			
Tecnico della Prevenzione	DIPENDENTE	156	5	3	2			
TOTALE		13800	519	160	359			



Operatori delle aziende sanitarie positivi e guariti dal 1 settembre al 12 novembre 2020

Operatori positivi: 359 (2,6%)

Operatori guariti: 160