

**Regione Umbria**

**Epidemia Covid-19**

# **Aggiornamento settimanale**

Conferenza stampa

27 novembre 2020

***Antonio Onnis***

Commissario Straordinario Emergenza Coronavirus

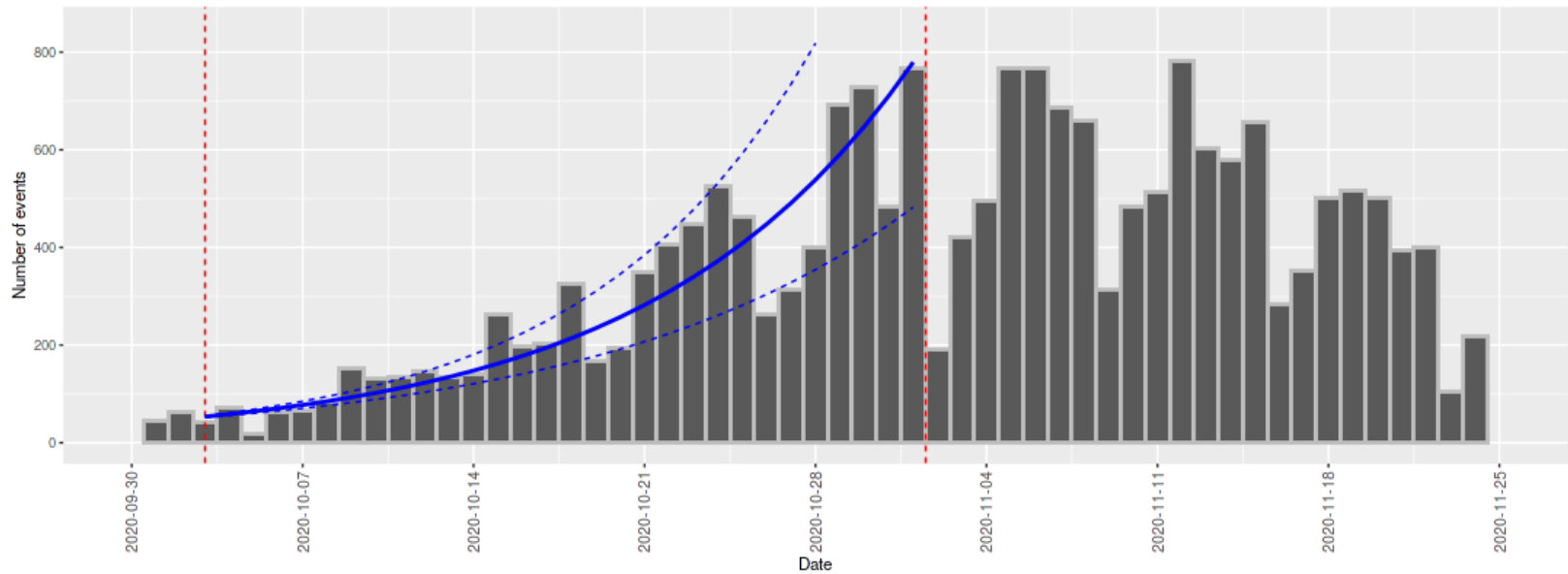
***Claudio Dario***

Direttore Regionale Salute e Welfare

# Analisi nucleo epidemiologico Sars- Cov 2 in Umbria

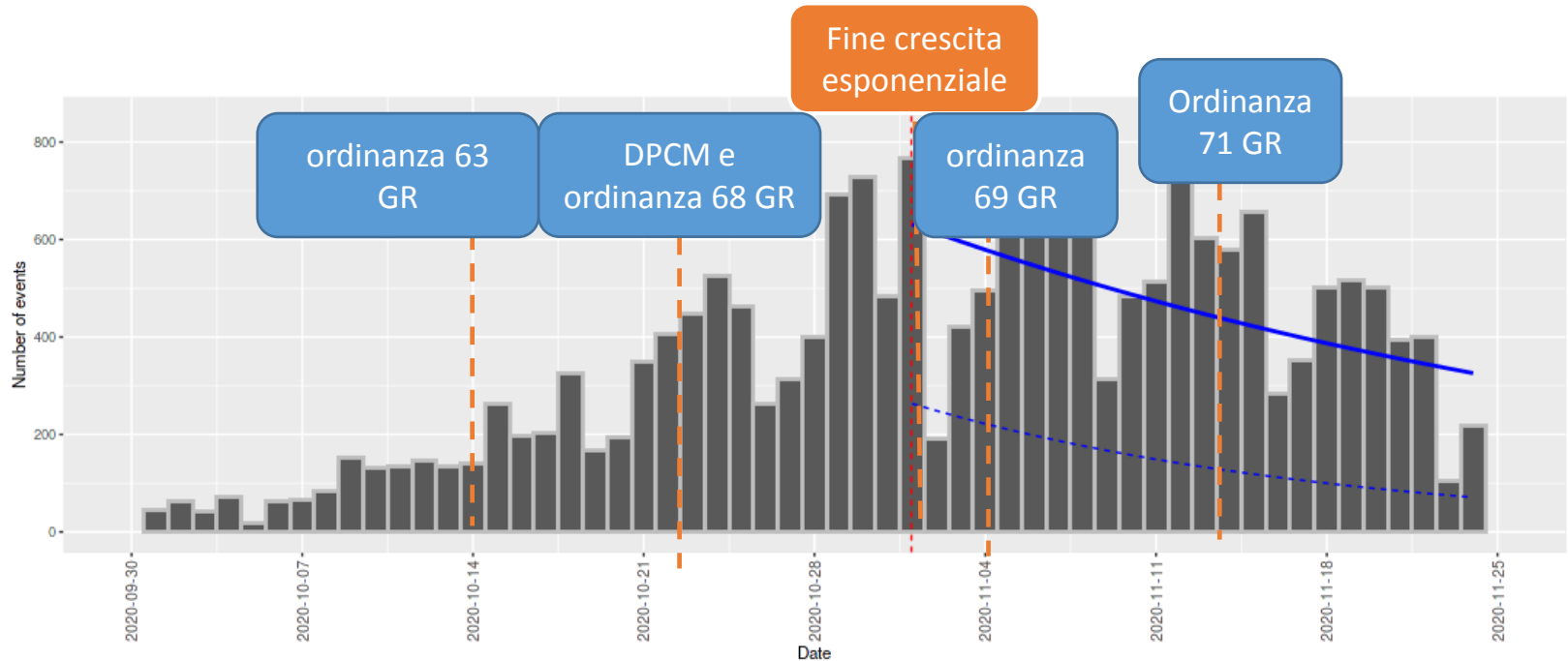
26 novembre 2020

# Curva epidemica dal 1 ottobre al 1 novembre 2020



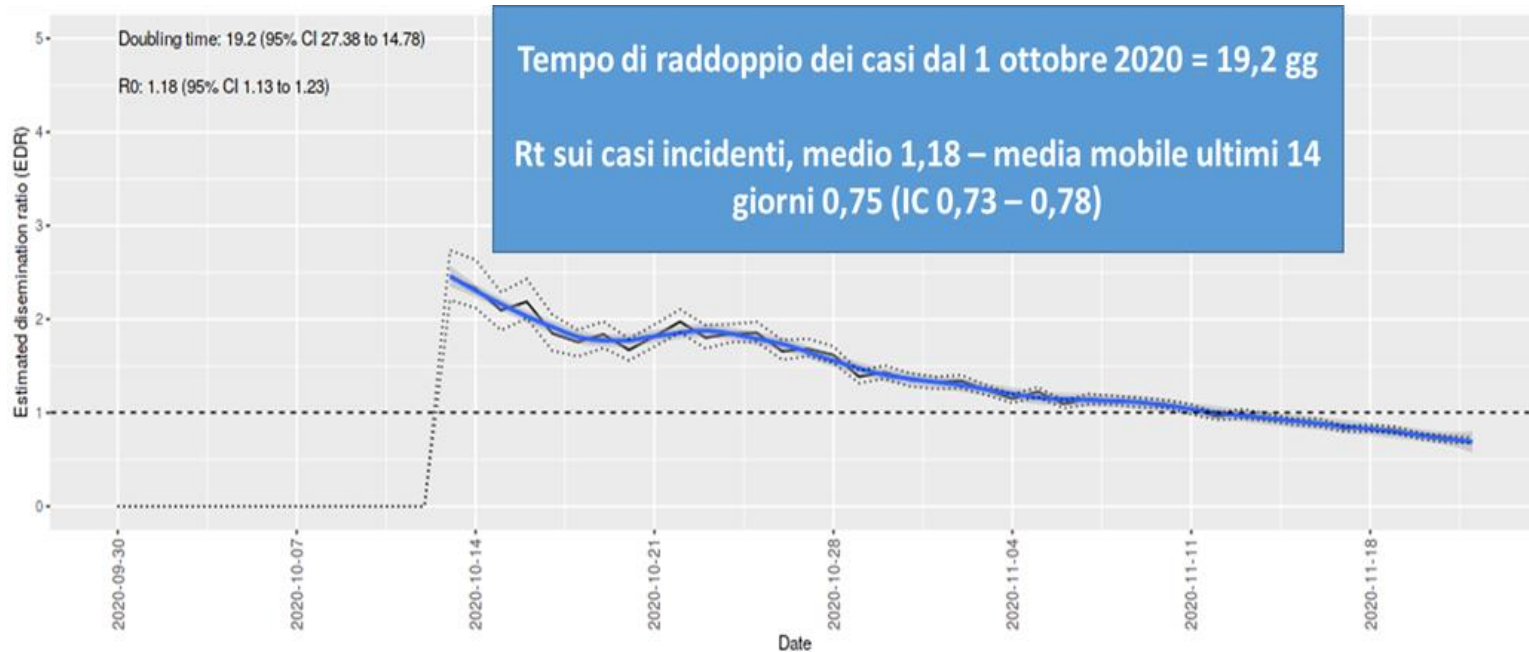
Curva epidemica e proiezioni in assenza di misure di contenimento (andamento esponenziale) linea continua  
Probabilità massima e minima indicata dalla linea tratteggiata

# Curva epidemica dal 1 al 23 novembre 2020

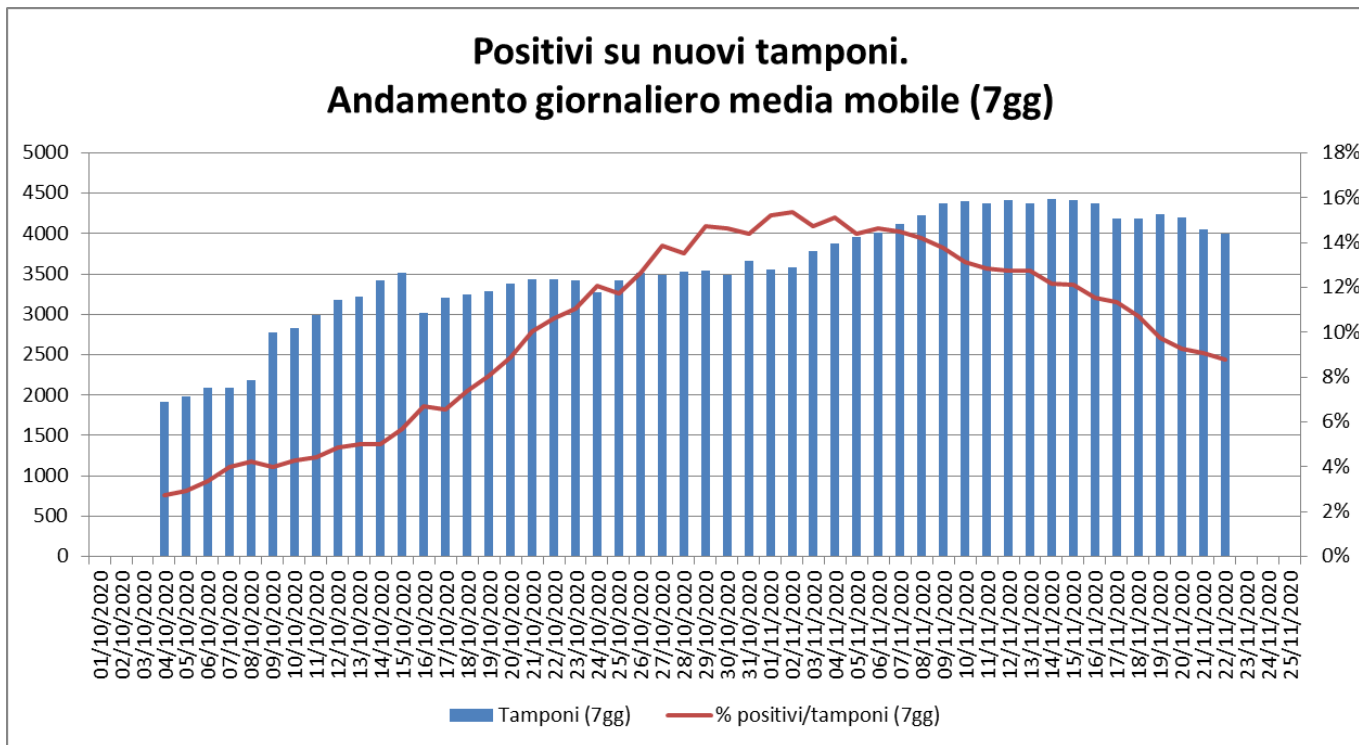


Dall'analisi della curva si evidenzia come l'andamento decrescente sia lento e costante anche se su numeri ancora importanti che non ci devono fare abbassare la guardia. Tale riduzione è compatibile con l'effetto delle misure di contenimento realizzate nel tempo.

# Epidemic dissemination ratio

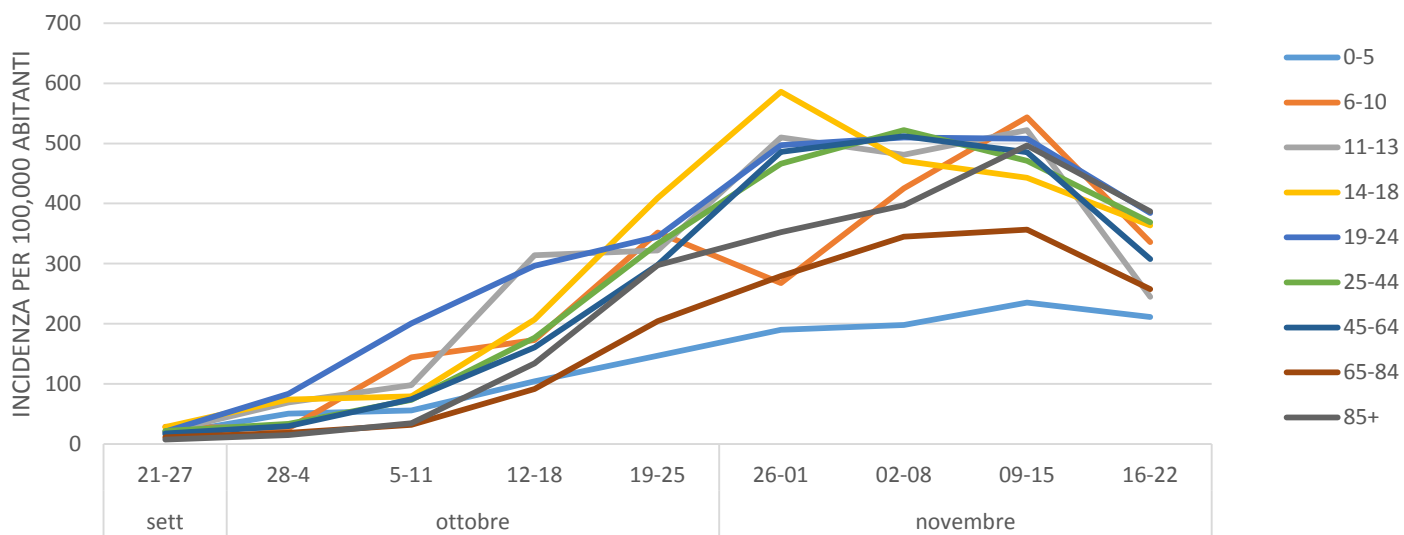


L'indice di riproduzione primaria  $R_t$  negli ultimi 14 giorni si sta attestando al di sotto del valore critico di 1. Se analizziamo i dati a partire dal primo novembre il tempo di raddoppio diventa negativo cioè indica una tendenza alla diminuzione del contagio.



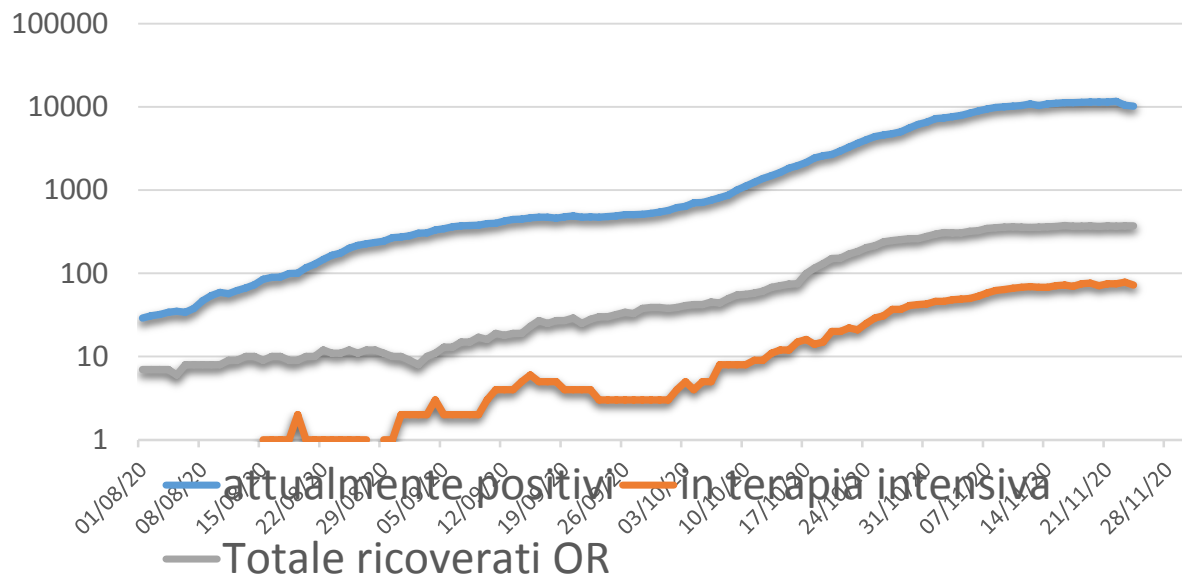
La percentuale di nuovi tamponi positivi sul totale dei nuovi tamponi mostra una flessione dai primi di novembre, in un contesto di progressivo aumento dei test effettuati

## Nuovi casi per classi di età dal 21 settembre al 22 novembre 2020 Tasso per 100.000 abitanti



Nelle ultime due settimane si è evidenziata una diminuzione del tasso di incidenza in tutte le fasce di età, sempre su numeri comunque importanti.

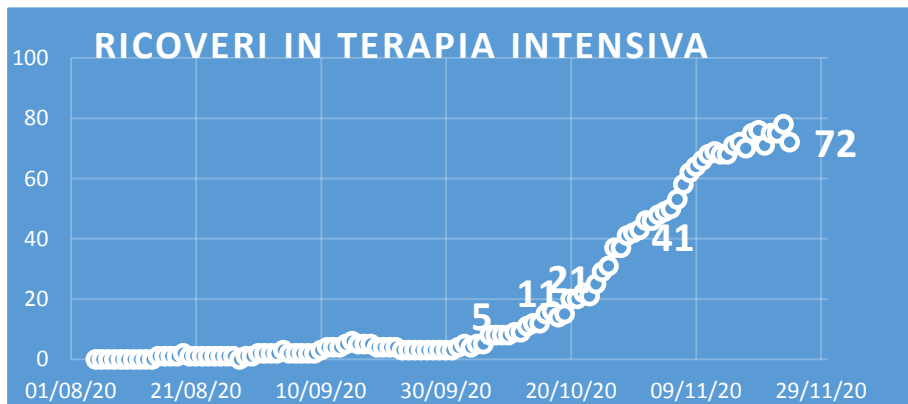
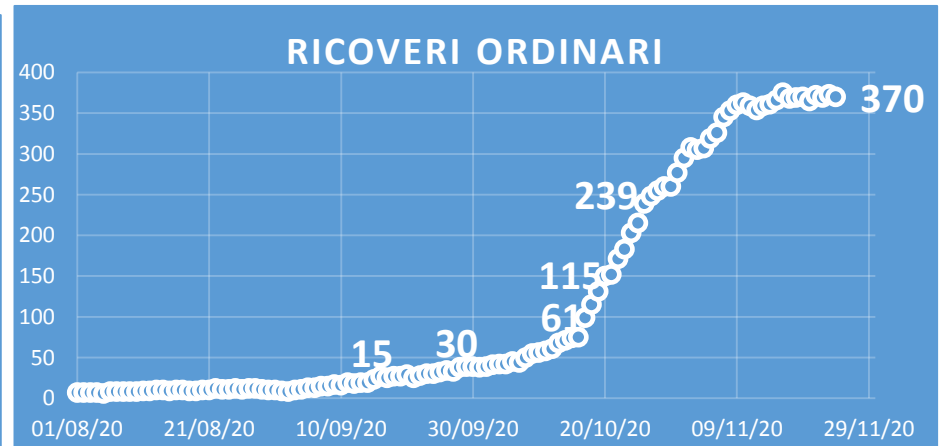
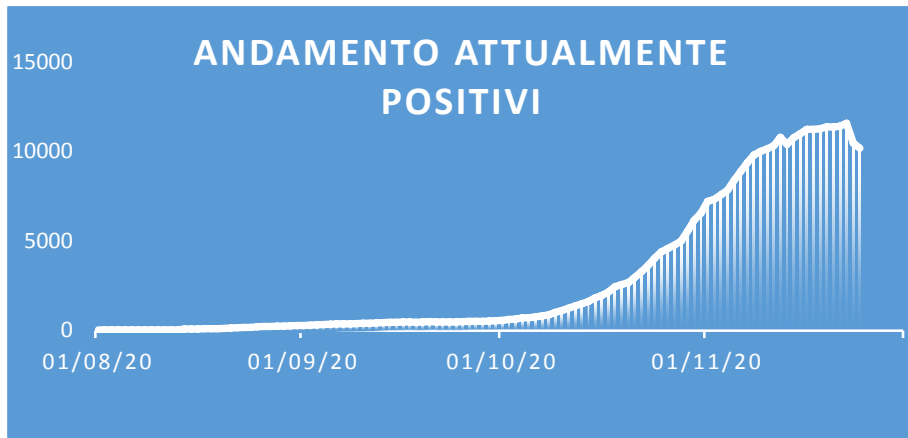
# Andamento indicatori epidemici



Qui si conferma un rapporto costante nel tempo fra ricoveri ordinari e attualmente positivi (5,6%) e fra ricoveri in terapia intensiva e attualmente positivi (0,78%)



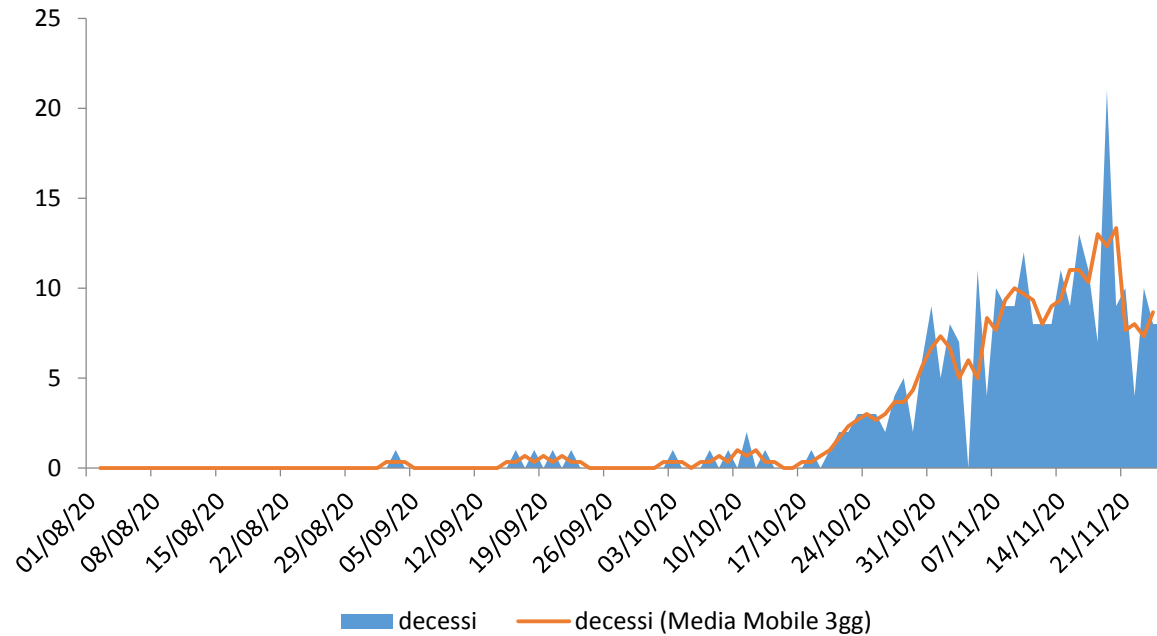
# Nel dettaglio



Da questi grafici si vede come la curva degli attualmente positivi comincia a flettere verso il basso, la curva dei ricoveri ordinari dal 9 novembre si è stabilizzata, la curva dei ricoveri in terapia intensiva dal 20 novembre si è stabilizzata con alcune oscillazioni, comunque su valori ancora elevati.

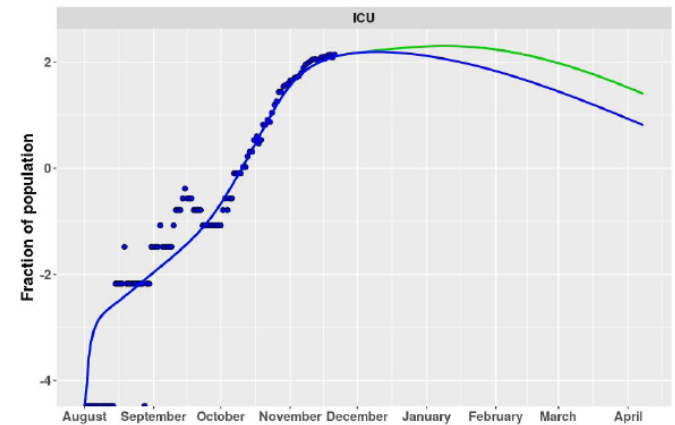
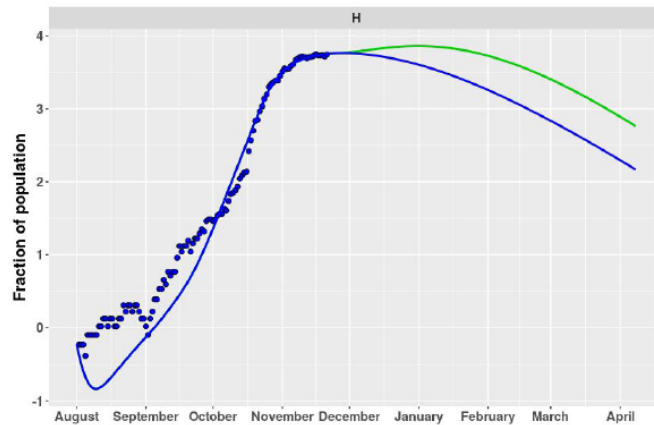
Si evidenzia bene come l'effetto delle misure di contenimento abbia una latenza di circa 14 giorni sui casi, di 28 e oltre sui ricoveri. Più di 40 giorni sui decessi.

# Decessi e media mobile (3gg)



Come atteso si evidenzia il ritardo nell'effetto delle misure di contenimento rispetto ai decessi, ultimo indicatore di gravità a modificarsi.

Le misure reali sono indicate con i pallini

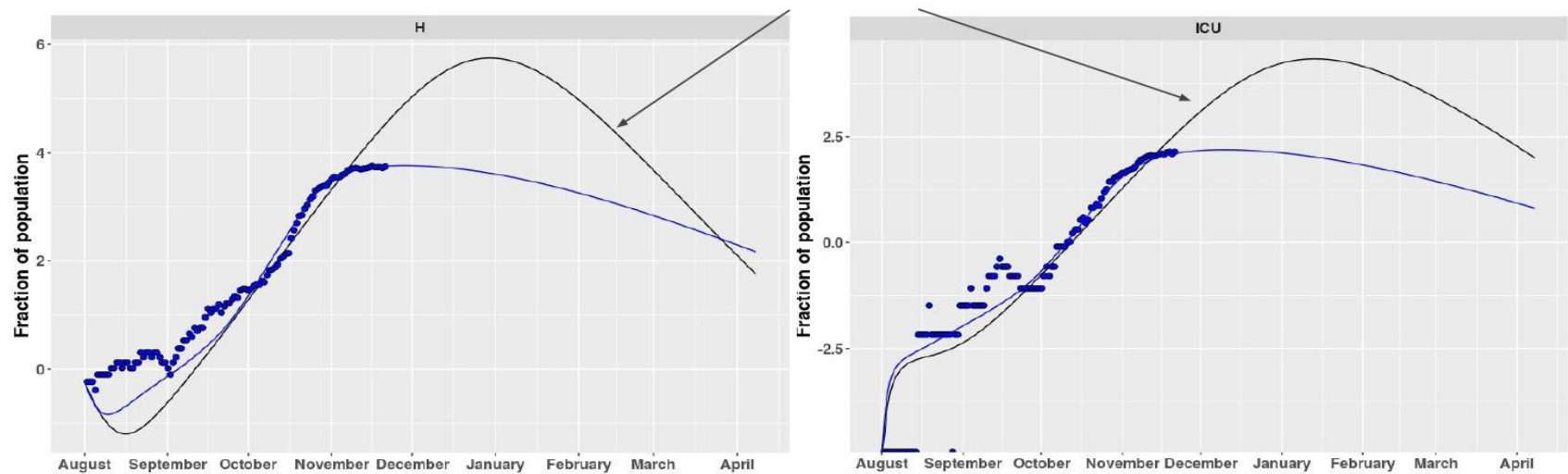


Calibrazione 21/11/2020	Ospedalizzati non ICU			ICU		
	Carico @ 30 gg	Picco (periodo)	Carico Picco	Carico @ 30 gg	Picco (periodo)	Carico Picco
Intervento 20%	379	Inizio Gennaio (2)	384	80	Inizio Gennaio (9)	81
Intervento 35% (Blu) (stimato 19/10 - 21/11)	353	Fine Novembre (28/11/2020)	380	77	Inizio Dicembre (10/12/202)	79

Il modello predittivo SEIRL stima una riduzione del 35% delle probabilità di ricovero dovuta alle misure restrittive e prevede un picco massimo intorno al 28 novembre per i ricoveri non ICU e al 10 dicembre per gli ICU, con i valori espressi nel grafico

# Effetto delle misure di intervento

## CURVA STIMATA SENZA INTERVENTO 19/10 - 21/11



Nel dettaglio si riportano le curve stimate senza restrizioni e con interventi di mitigazione sia per i ricoveri ordinari che in terapia intensiva

# TASK FORCE REGIONALE CARCERI

Task Force Regionale (istituita con DD N. 10670 DEL 18/11/2020) con compiti di operare una verifica negli Istituti Penitenziari (con approccio volto alla condivisione e alla collaborazione con l'Amministrazione Penitenziaria) che sono situati in Regione circa:

- condizioni sanitarie generali
- situazioni specifiche in materia di prevenzione, trattamento e aspetti organizzativi sanitari per la Gestione COVID-19

# TASK FORCE REGIONALE CARCERI

La Task Force Regionale ha già effettuato dei sopralluoghi in ciascun Istituto Penitenziario, per verificare le condizioni sanitarie generali e le condizioni specifiche in materia di prevenzione, trattamento e aspetti organizzativi sanitari per la Gestione COVID-19.

Dagli ultimi dati i casi di positività presenti negli istituti penitenziari risulta che:

- a Perugia, Casa Circondariale di Capanne ci sono 15 detenuti positivi e 2 operatori sanitari;
- a Terni ci sono 10 detenuti positivi, di cui 2 ricoverati in ospedale
- ad Orvieto nessun caso
- a Spoleto nessun detenuto ma due agenti di polizia penitenziaria positivi e in isolamento.

I dati dimostrano che i focolai sono sotto controllo e si stanno lentamente riassorbendo.

# **MONITORAGGIO STRUTTURE RESIDENZIALI E SEMIRESIDENZIALI**

Prosegue il monitoraggio quotidiano dei contagi tra gli ospiti e il personale delle Strutture residenziali e semiresidenziali. Rientrano in questa categoria tutte le strutture residenziali e semiresidenziali, pubbliche e private, nelle quali sono ospitati soggetti autosufficienti, parzialmente autosufficienti e non autosufficienti. In ogni struttura è presente un referente sicurezza covid adeguatamente formato.

In tutta la regione risultano circa 3.000 ospiti e 2.900 operatori. Attualmente sono 71 quelle che presentano soggetti positivi e sono oggetto di monitoraggio stretto.

Il trend dei positivi sia tra gli ospiti che tra gli operatori è in leggero calo: ad oggi sono 307 gli ospiti e 130 gli operatori, con un crescente numero di guariti, 261.

Tra i positivi ci sono 41 ospiti ricoverati in degenze ospedaliere. Si registrano purtroppo anche 48 decessi.