



# Come abbiamo curato i residenti delle RSA toscane nel primo anno della pandemia

---

**Webinar RSA: COVID-19 non ha inventato niente?**  
**7 ottobre 2021**

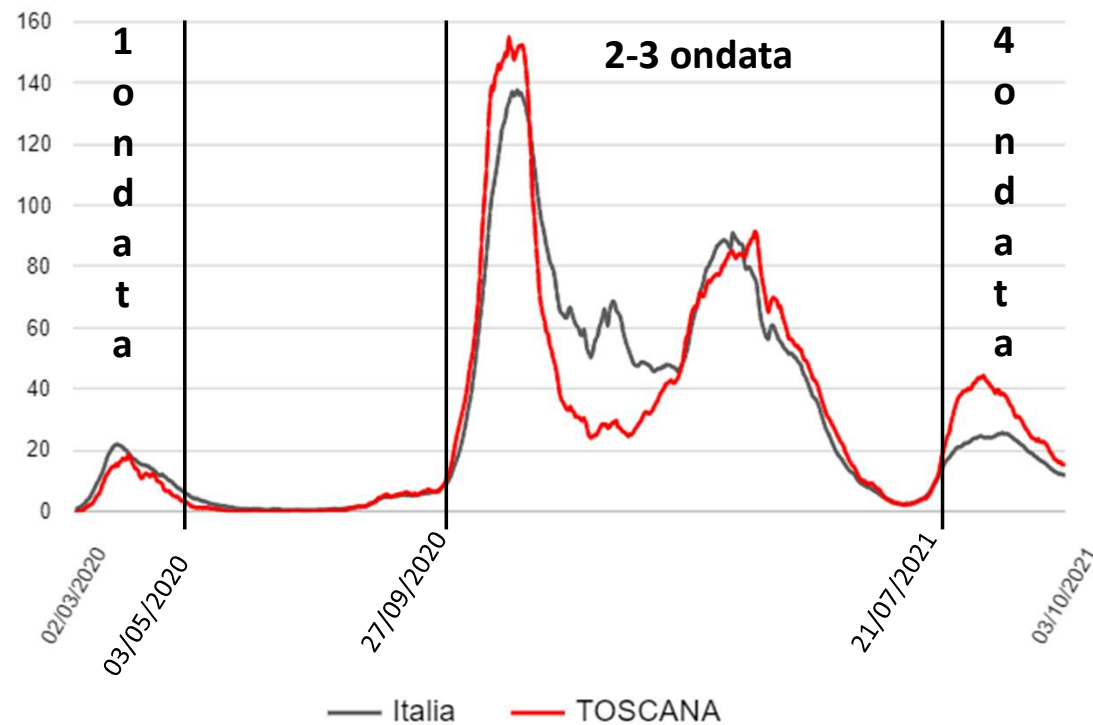
Giuditta Scardina - Università di Pisa  
Francesca Collini - Agenzia Regionale di sanità della Toscana

*Webinar RSA: COVID-19 non ha inventato niente? - 7 ottobre 2021*  
*Come abbiamo curato i residenti delle RSA toscane nel primo anno della pandemia*

**Casi positivi incidenti per 100.000 residenti**

Tasso grezzo (x 100000) - Totale

Fonte: Protezione Civile

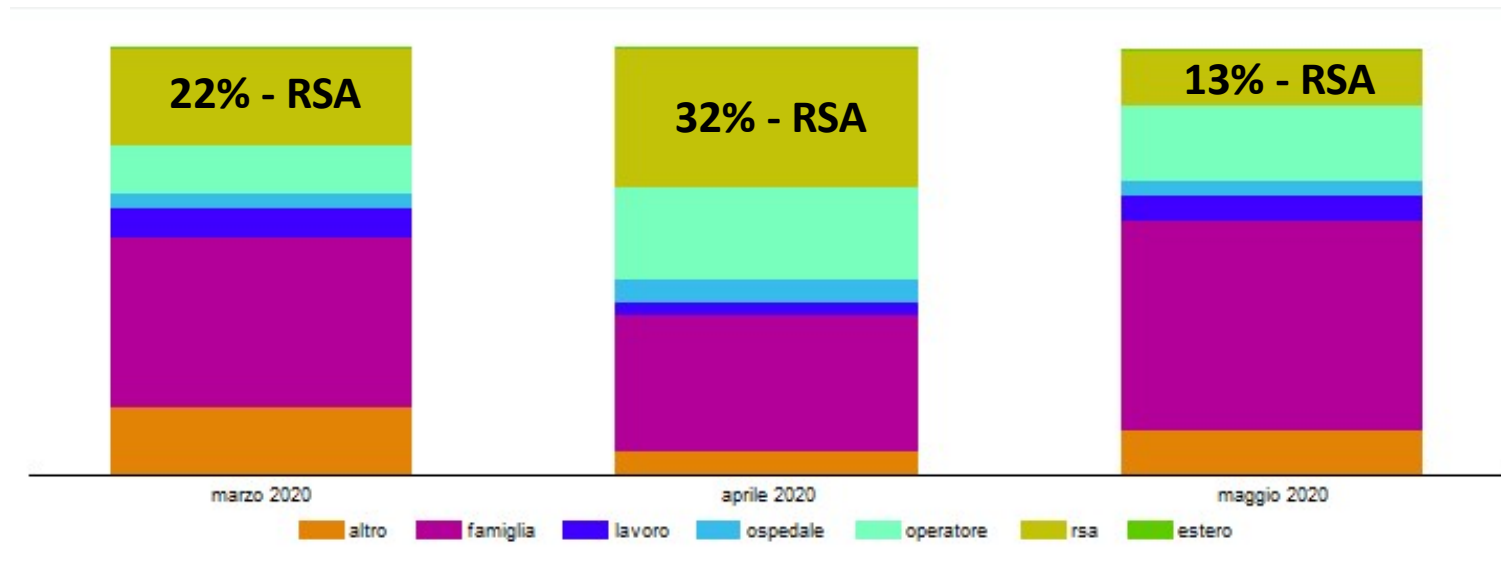


dati aggiornati al: 03/10/2021

## PRIMA ONDATA

in 65 RSA almeno 1 caso COVID-19

### LUOGHI DI CONTAGIO



Fonte dati ISS – Sorveglianza attiva

Webinar RSA: COVID-19 non ha inventato niente? - 7 ottobre 2021  
 Come abbiamo curato i residenti delle RSA toscane nel primo anno della pandemia

**PRIMA ONDATA**

Italian regions	Number of deaths			Cumulative incidence, per 100 in-residents			
	Any cause	SARS-Cov-2+, n (%)	Flu-like symptoms, n (%)	Any cause	SARS-Cov-2+	Flu-like symptoms	
Tuscany	640	36 (5.6)	154 (24.1)	6.7	0.4	1.6	<b>2 ogni 100</b>
Emilia Romagna	639	81 (12.7)	265 (41.5)	7.8	1.0	3.2	~ 4 ogni 100
Lombardy	3793	281 (7.4)	1807 (47.6)	13.7	1.0	6.5	~ 7 ogni 100
Overall	9154	680 (7.4)	3092 (33.8)	9.1	0.7	3.1	~ 4 ogni 100

Received: 27 July 2020 | Accepted: 19 December 2020  
 DOI: 10.1002/gps.5487

RESEARCH ARTICLE



**The Italian national survey on Coronavirus disease 2019 epidemic spread in nursing homes**

Flavia L. Lombardo<sup>1</sup> | Ilaria Bacigalupo<sup>1</sup> | Emanuela Salvi<sup>2</sup> | Eleonora Lacorte<sup>1</sup> | Paola Piscopo<sup>3</sup> | Flavia Mayer<sup>1</sup> | Antonio Ancidoni<sup>1</sup> | Giulia Remoli<sup>4</sup> | Guido Bellomo<sup>1</sup> | Gilda Losito<sup>5</sup> | Fortunato D'Ancona<sup>6</sup> | Antonio Bella<sup>6</sup> | Patrizio Pezzotti<sup>6</sup> | Marco Canevelli<sup>1,4</sup> | Graziano Onder<sup>7</sup> | Nicola Vanacore<sup>1</sup> | the Italian National Institute of Health Nursing Home Study Group

Partecipazione  
 Toscana  
 200 RSA

*Webinar RSA: COVID-19 non ha inventato niente? - 7 ottobre 2021  
Come abbiamo curato i residenti delle RSA toscane nel primo anno della pandemia*

## PRIMA ONDATA

Italian regions	Hospitalizations							
	any cause		SARS-CoV-2 <sup>+</sup>		flu-like symptoms			
	N	mean number per facility	N (%)	Rates per 100 residents <sup>5</sup>	N (%)	Rates per 100 residents <sup>5</sup>		
Tuscany	732	3.7	87 (11.9)	0.9	+	247 (33.7)	2.6	~ 3 ogni 100
Emilia Romagna	604	4.7	136 (22.5)	1.7		278 (46)	3.4	~ 5 ogni 100
Lombardy	719	2.5	198 (27.5)	0.7		370 (51.5)	1.4	~ 2 ogni 100
Overall	5292	3.9	965 (18.2)	1.0		2021 (38.2)	2.0	3 ogni 100

Received: 27 July 2020 | Accepted: 19 December 2020  
DOI: 10.1002/gps.5487

RESEARCH ARTICLE

 Geriatric Psychiatry WILEY

### The Italian national survey on Coronavirus disease 2019 epidemic spread in nursing homes

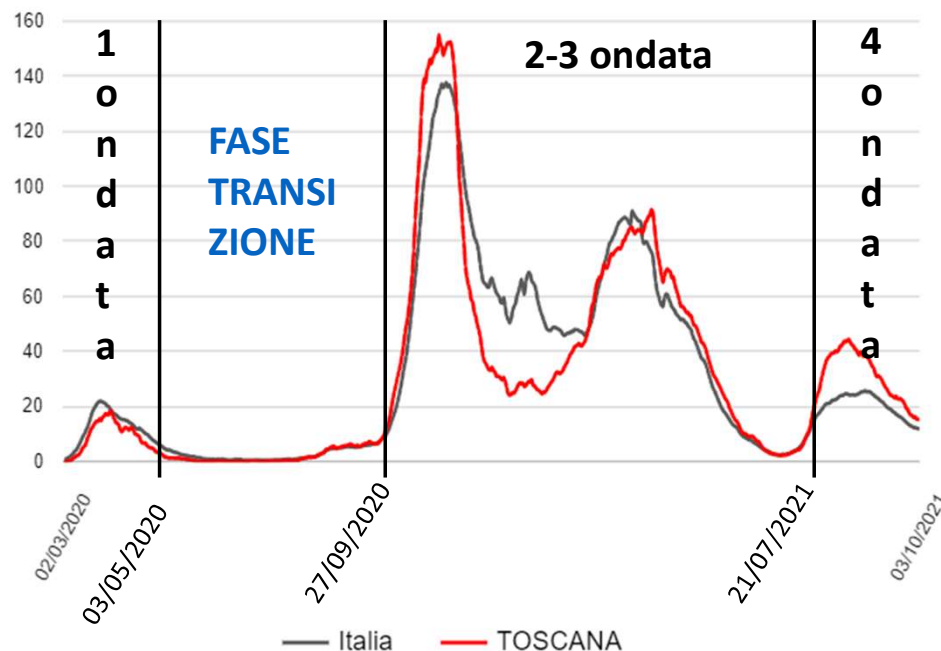
Flavia L. Lombardo<sup>1</sup> | Ilaria Bacigalupo<sup>1</sup> | Emanuela Salvi<sup>2</sup> | Eleonora Lacorte<sup>1</sup> | Paola Piscopo<sup>3</sup> | Flavia Mayer<sup>1</sup> | Antonio Ancidoni<sup>1</sup> | Giulia Remoli<sup>4</sup> | Guido Bellomo<sup>1</sup> | Gilda Losito<sup>5</sup> | Fortunato D'Ancona<sup>6</sup> | Antonio Bella<sup>6</sup> | Patrizio Pezzotti<sup>6</sup> | Marco Canevelli<sup>1,4</sup> | Graziano Onder<sup>7</sup> | Nicola Vanacore<sup>1</sup> | the Italian National Institute of Health Nursing Home Study Group

*Webinar RSA: COVID-19 non ha inventato niente? - 7 ottobre 2021  
Come abbiamo curato i residenti delle RSA toscane nel primo anno della pandemia*

**Casi positivi incidenti per 100.000 residenti**

Tasso grezzo (x 100000) - Totale

Fonte: Protezione Civile



dati aggiornati al: 03/10/2021

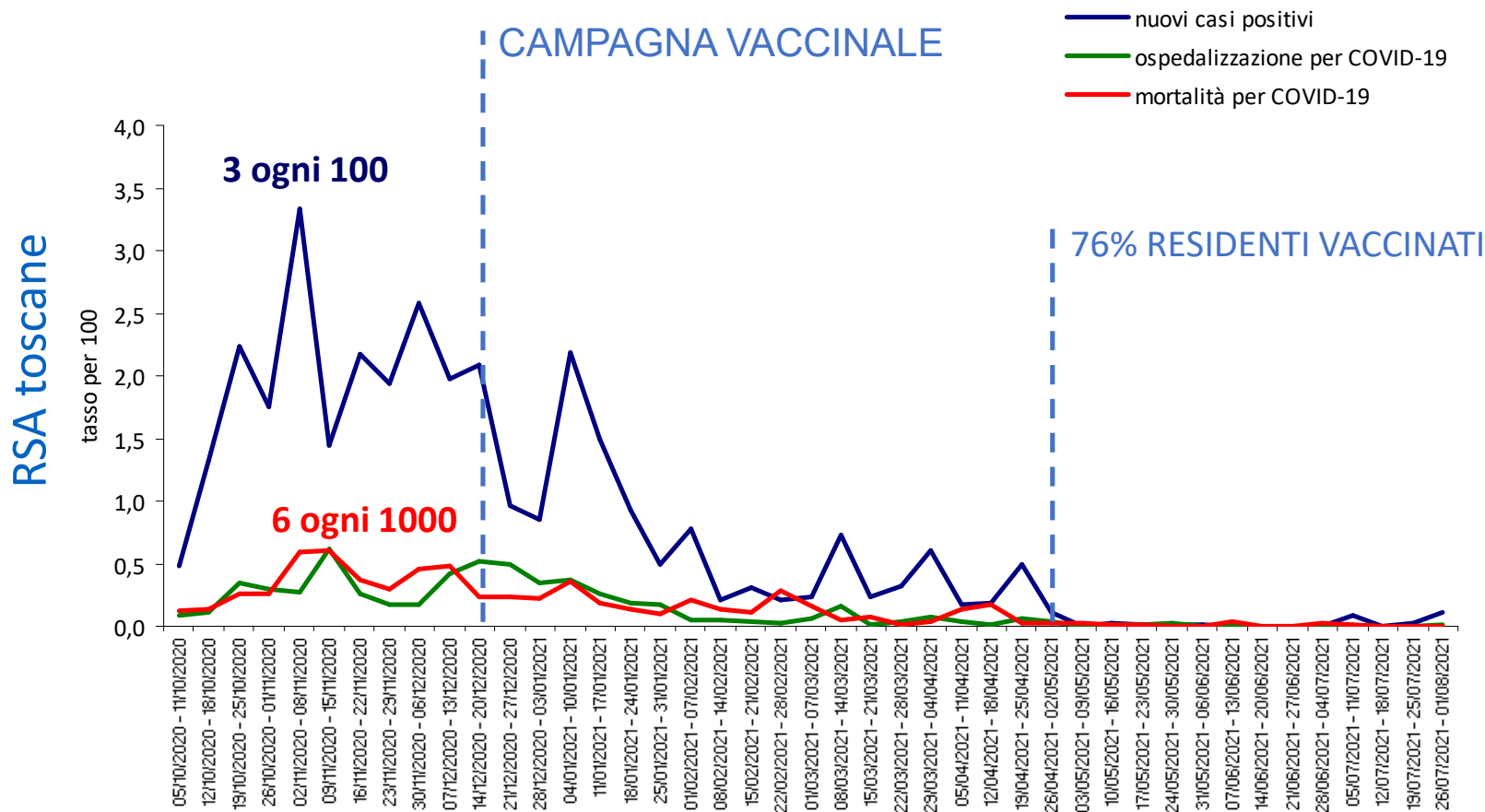


**Delibera di Giunta regionale della Toscana n. 1130 del 03-08-2020.**

Approvazione "Linee di indirizzo regionali per la gestione delle strutture residenziali sociosanitarie nel graduale superamento dell'emergenza COVID-19".

**Allegato A** - Linee di indirizzo regionali per la gestione delle strutture residenziali sociosanitarie nel graduale superamento dell'emergenza COVID-19.

## SECONDA E TERZA ONDATA



Fonte dati: Survey ISS

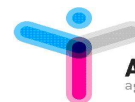
*Webinar RSA: COVID-19 non ha inventato niente? - 7 ottobre 2021*  
*Come abbiamo curato i residenti delle RSA toscane nel primo anno della pandemia*

---

# QUALI EFFETTI INDIRETTI HA PROVOCATO LA PANDEMIA?



UNIVERSITÀ DI PISA



**ARS TOSCANA**  
agenzia regionale di sanità

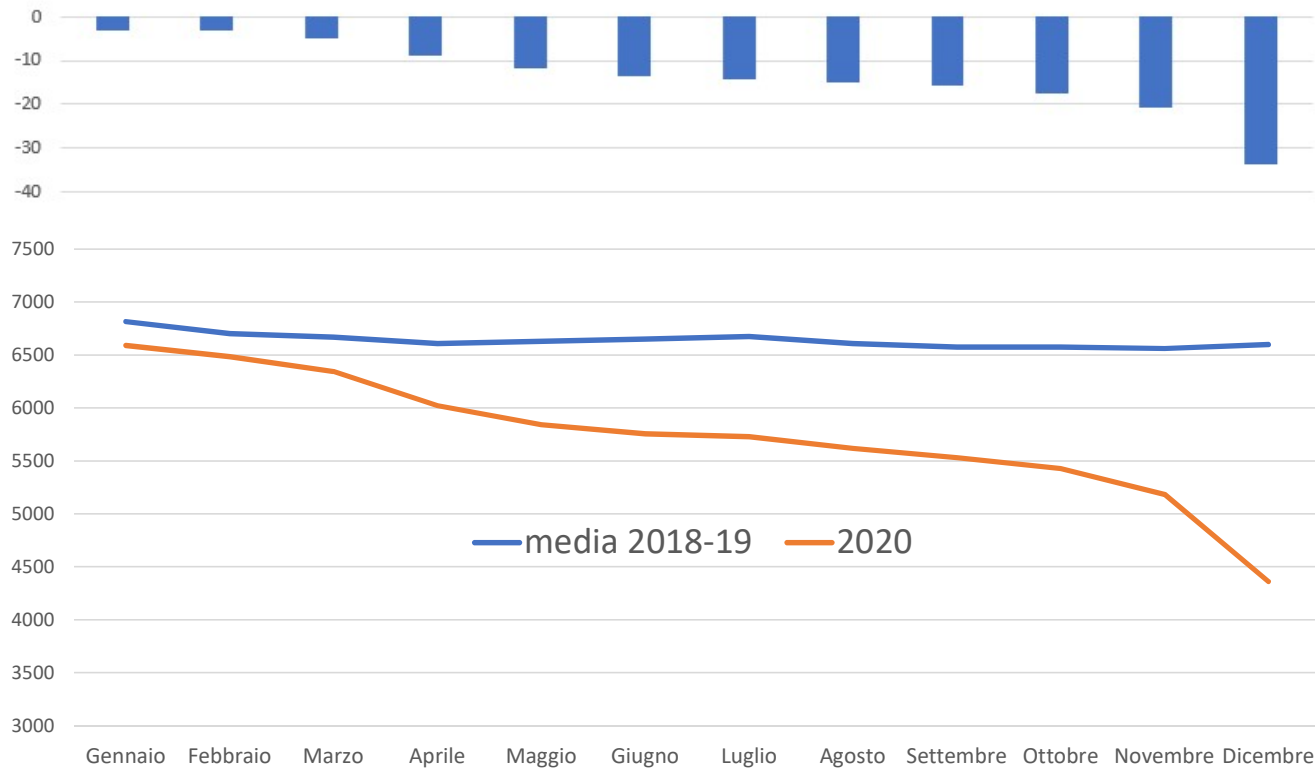
Regione Toscana





Webinar RSA: COVID-19 non ha inventato niente? - 7 ottobre 2021  
Come abbiamo curato i residenti delle RSA toscane nel primo anno della pandemia

## Popolazione residente in RSA



Nessuna differenza statisticamente significativa nelle due popolazioni in studio per:

- Sesso (M: 30%; F: 70%)
- Età (media: 85 anni)
- Comorbidità (Indice di Charlson)

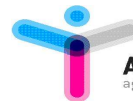
*Webinar RSA: COVID-19 non ha inventato niente? - 7 ottobre 2021*  
*Come abbiamo curato i residenti delle RSA toscane nel primo anno della pandemia*

---

# Ospedalizzazione e accessi in PS



UNIVERSITÀ DI PISA



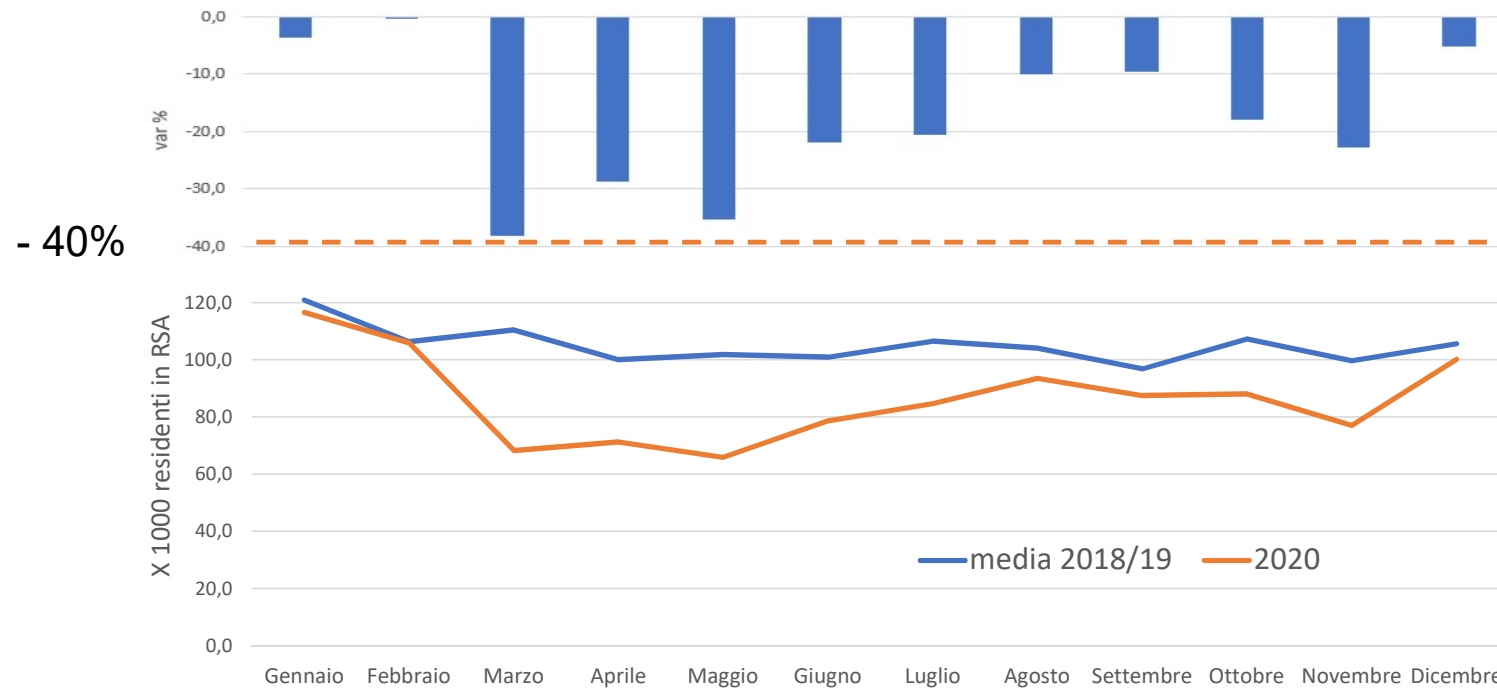
**ARS TOSCANA**  
agenzia regionale di sanità

Regione Toscana

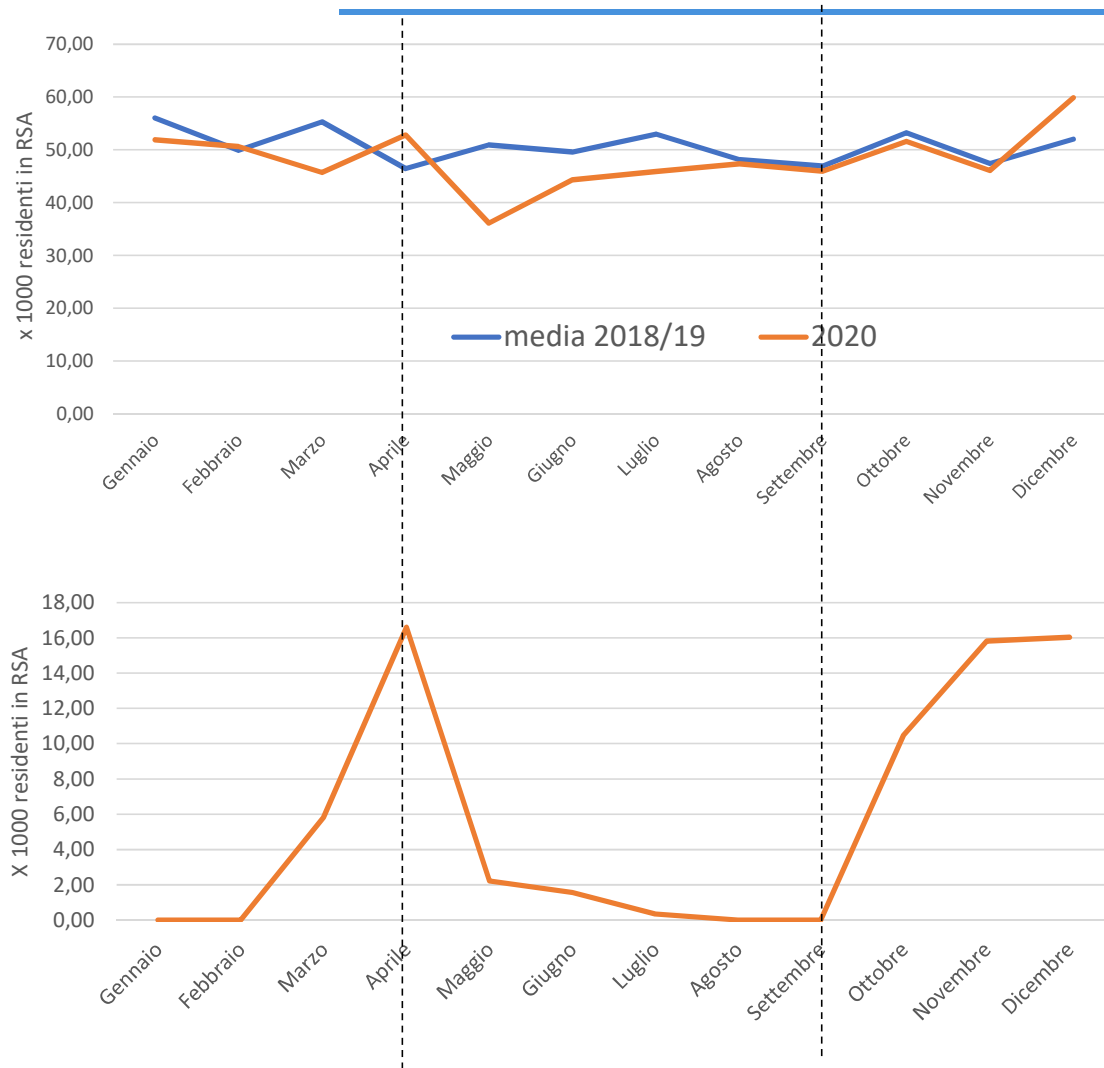


*Webinar RSA: COVID-19 non ha inventato niente? - 7 ottobre 2021*  
*Come abbiamo curato i residenti delle RSA toscane nel primo anno della pandemia*

Tasso mensile degli accessi in PS per 1000 residenti in RSA



*Webinar RSA: COVID-19 non ha inventato niente? - 7 ottobre 2021*  
*Come abbiamo curato i residenti delle RSA toscane nel primo anno della pandemia*

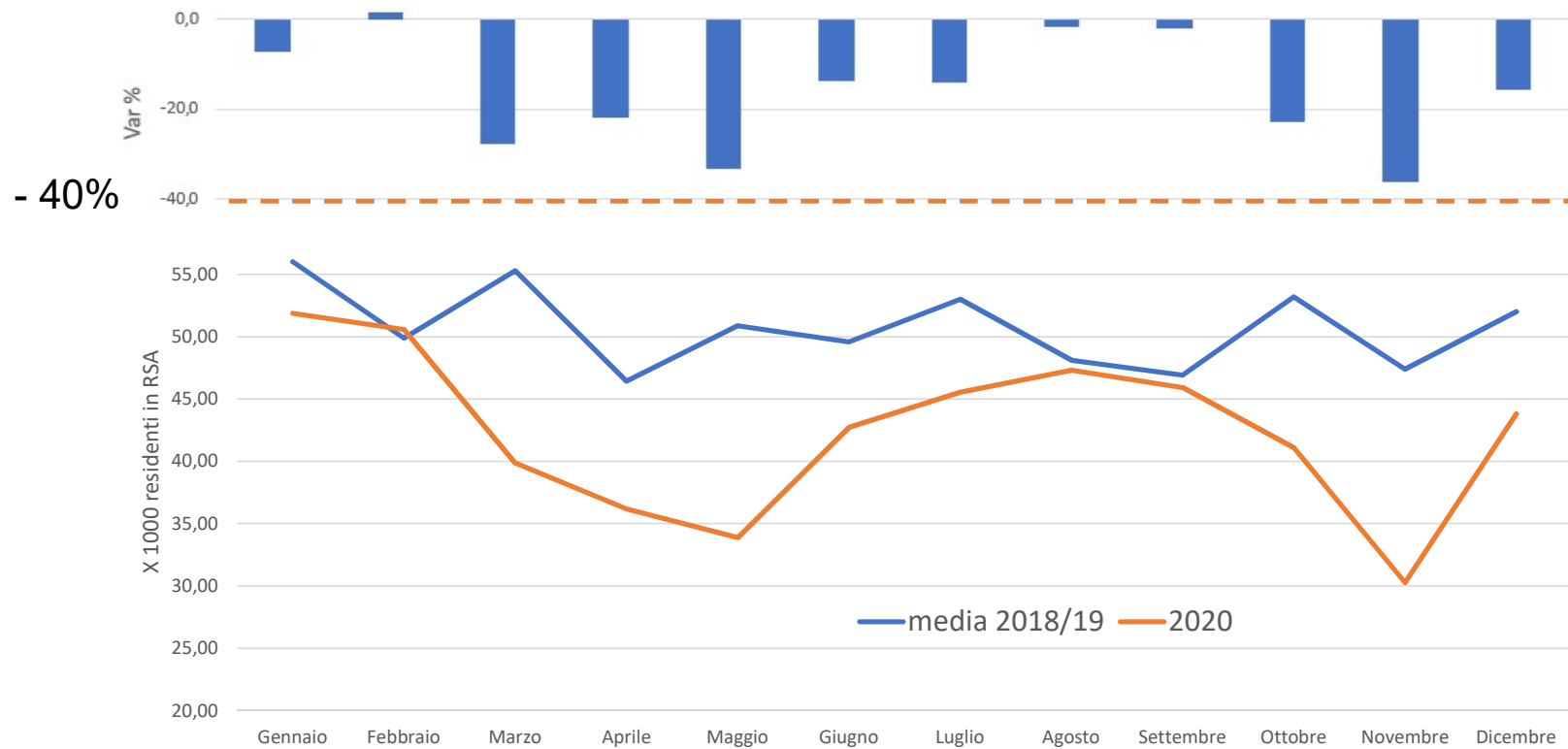


Tasso mensile di ricoveri ospedalieri per tutte le cause

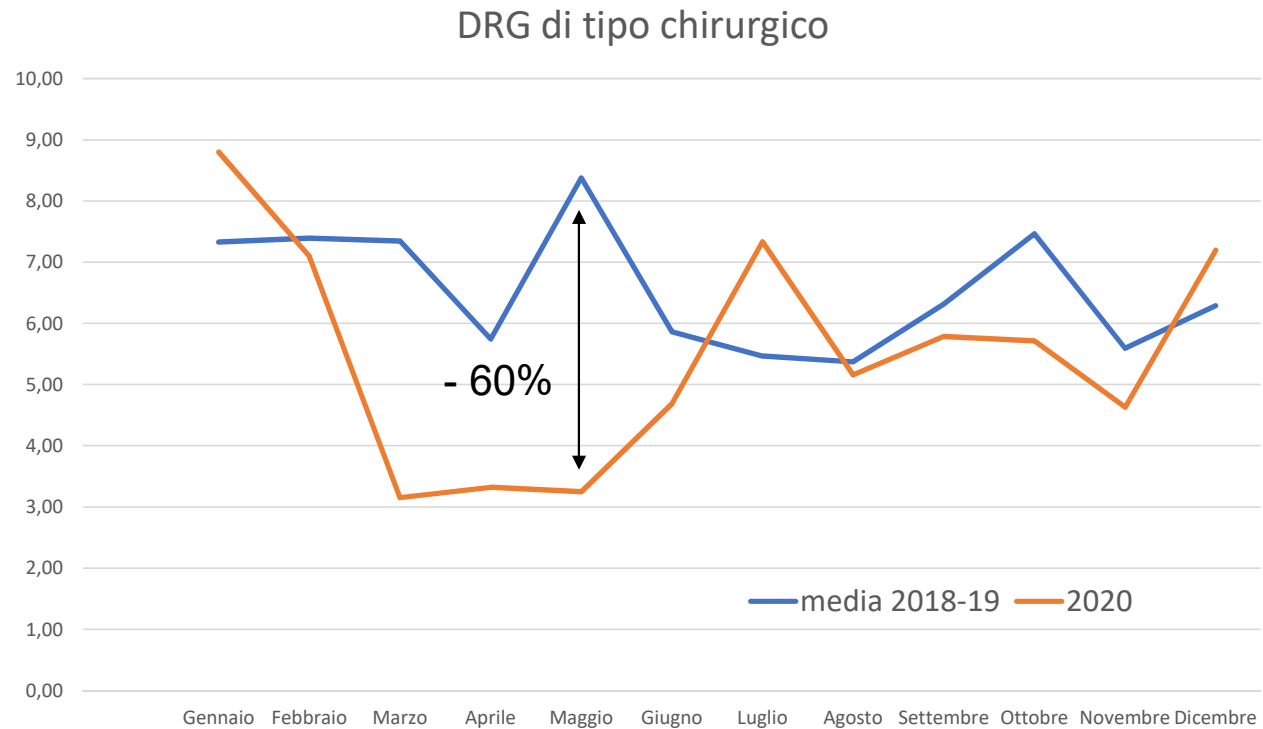
Tasso mensile di ricoveri ospedalieri per COVID-19

*Webinar RSA: COVID-19 non ha inventato niente? - 7 ottobre 2021*  
*Come abbiamo curato i residenti delle RSA toscane nel primo anno della pandemia*

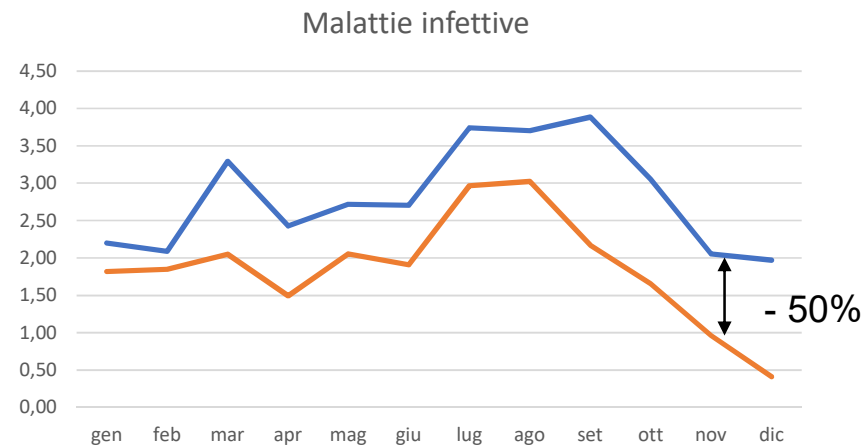
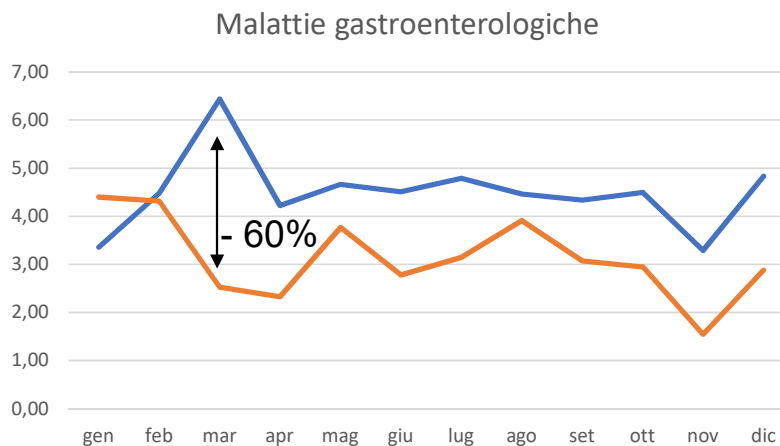
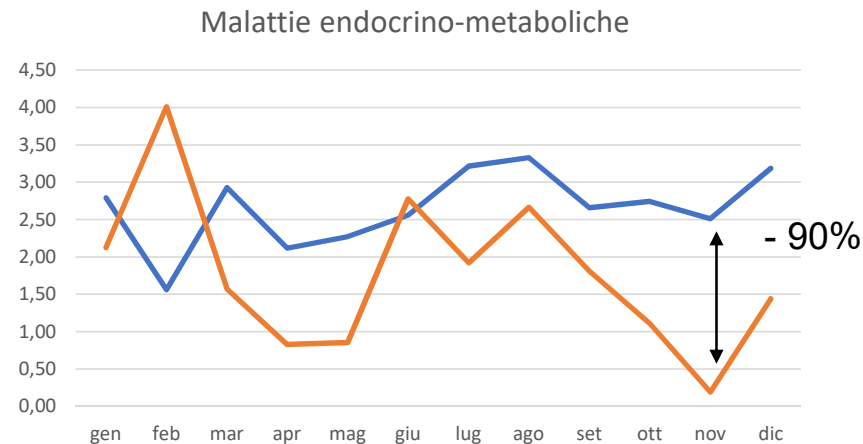
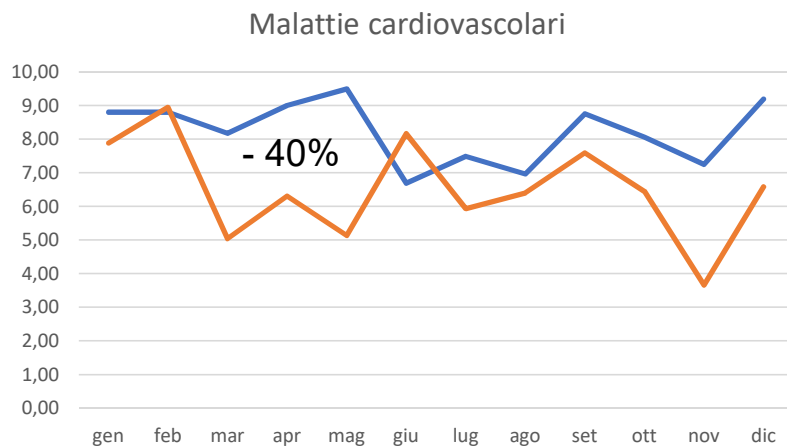
### Tasso mensile di ricoveri ospedalieri per cause non-COVID



## Tassi mensili dei ricoveri ospedalieri totali per tipo di DRG



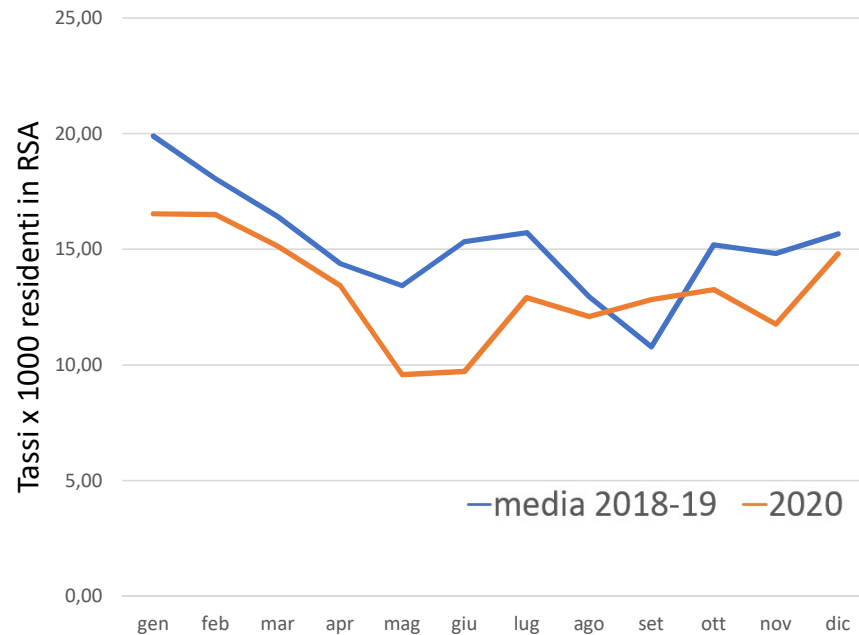
## Tassi mensili dei ricoveri ospedalieri specifici per causa



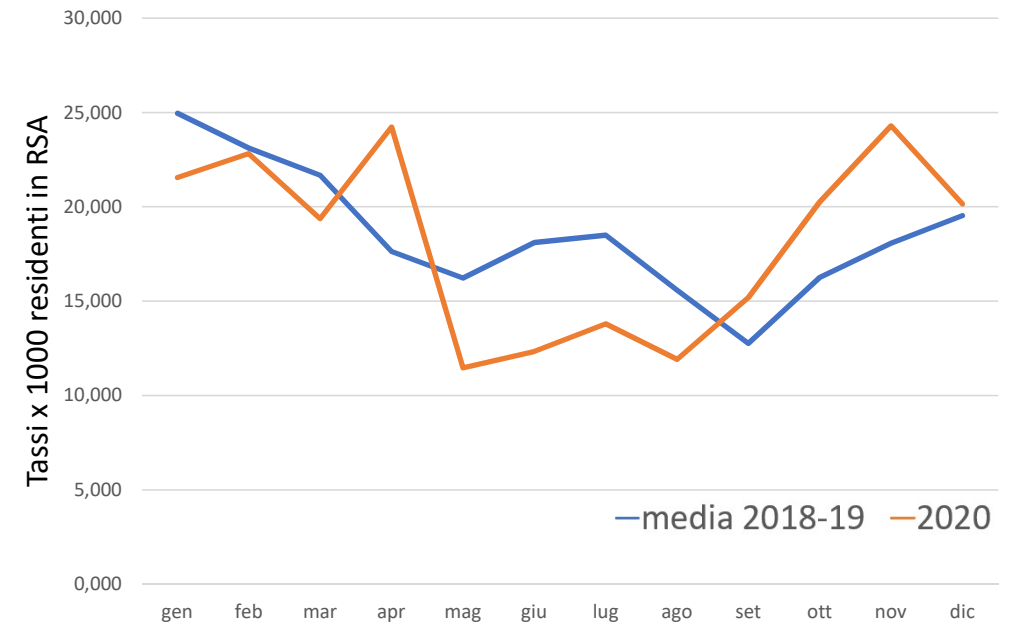
—media 2018-19 —2020

## Tassi mensili per malattie respiratorie diverse da COVID

Ricoveri ospedalieri



Accessi in PS

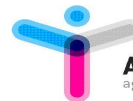




# ...e le prestazioni ambulatoriali?



UNIVERSITÀ DI PISA



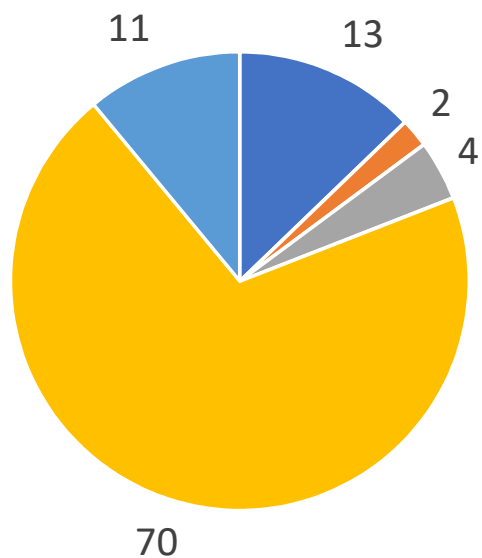
**ARS TOSCANA**  
agenzia regionale di sanità

Regione Toscana



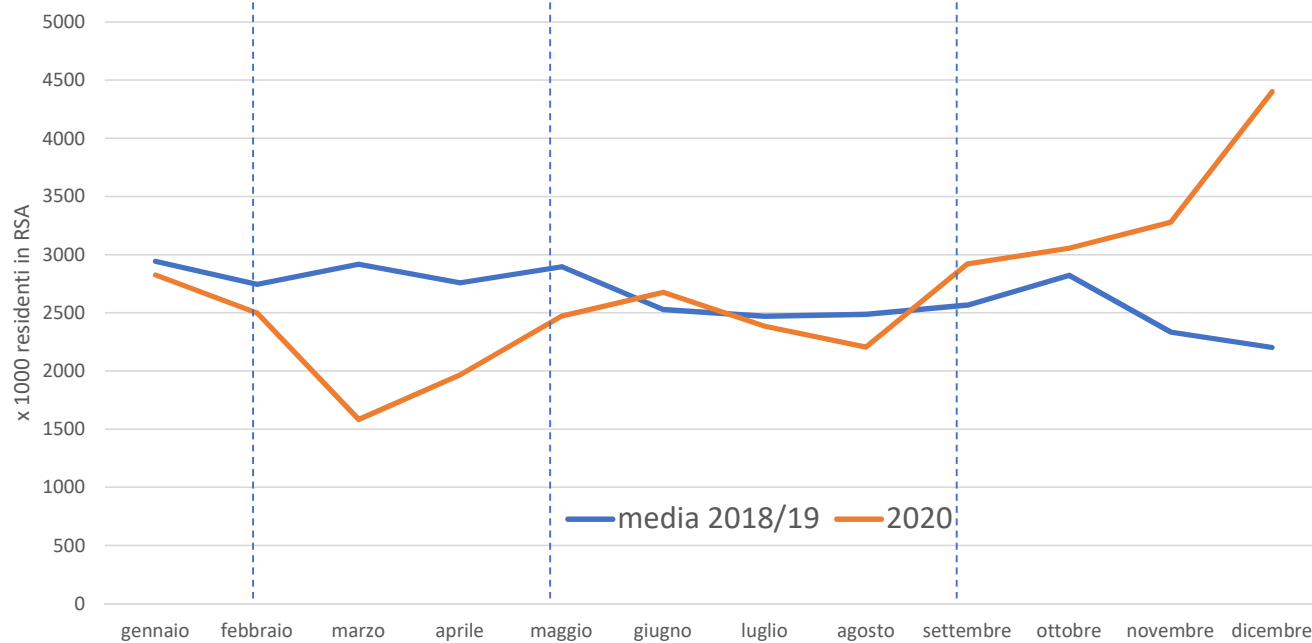
Webinar RSA: COVID-19 non ha inventato niente? - 7 ottobre 2021  
Come abbiamo curato i residenti delle RSA toscane nel primo anno della pandemia

Prestazioni ambulatoriali



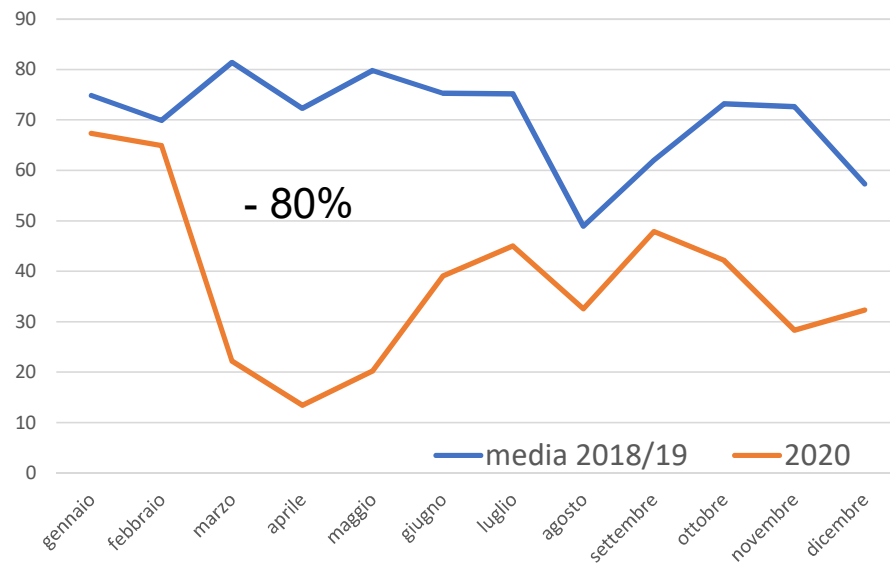
- Servizi di comunità
- Chirurgia ambulatoriale
- Diagnostica ambulatoriale
- Attività di laboratorio
- Visite specialistiche

Tassi mensili delle prestazioni ambulatoriali specialistiche in toto

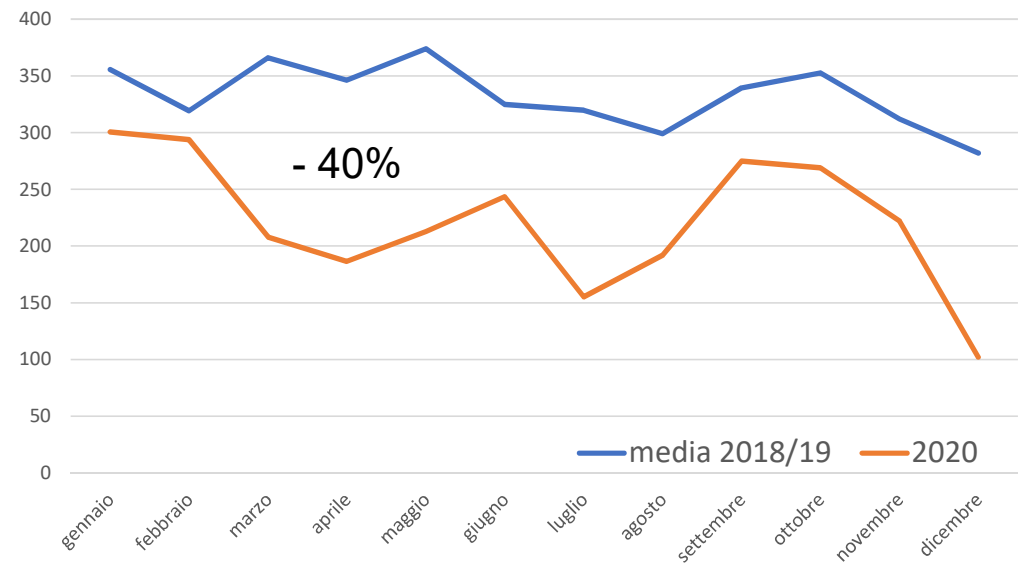


*Webinar RSA: COVID-19 non ha inventato niente? - 7 ottobre 2021*  
*Come abbiamo curato i residenti delle RSA toscane nel primo anno della pandemia*

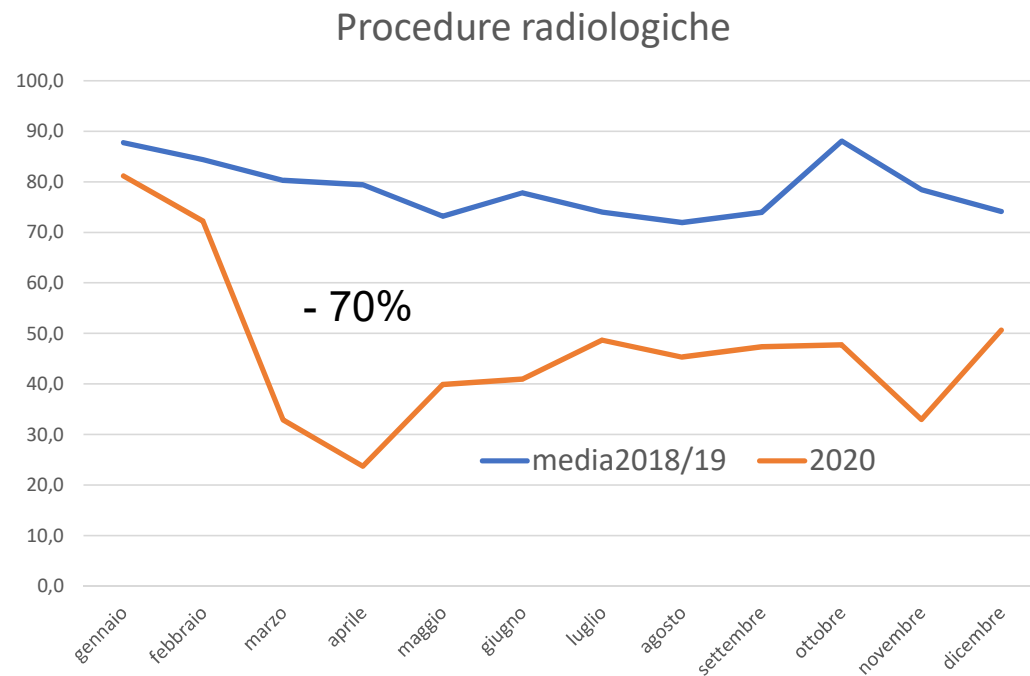
Chirurgia ambulatoriale



Visite specialistiche



*Webinar RSA: COVID-19 non ha inventato niente? - 7 ottobre 2021*  
*Come abbiamo curato i residenti delle RSA toscane nel primo anno della pandemia*

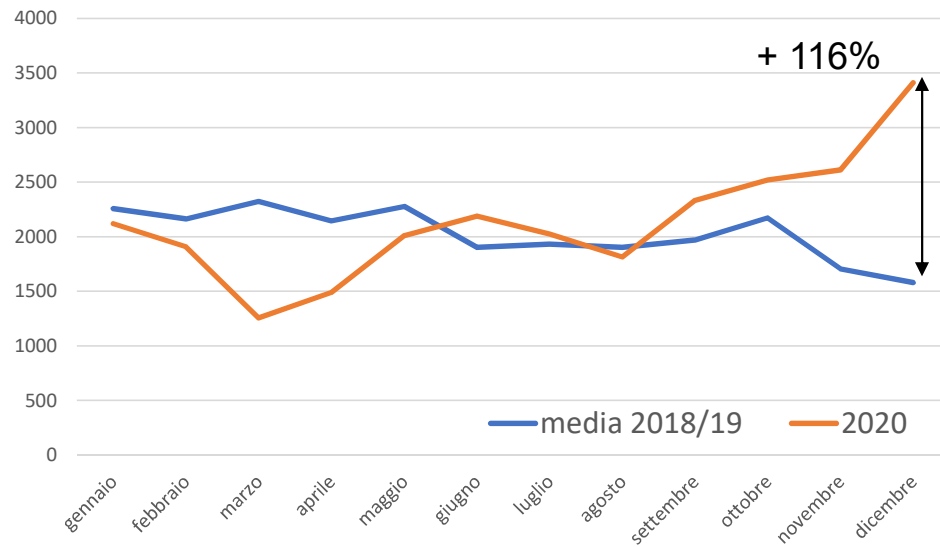


...e l'aumento dei tassi mensili di prestazioni ambulatoriali specialistiche negli ultimi mesi del 2020 rispetto alla media 2018-19

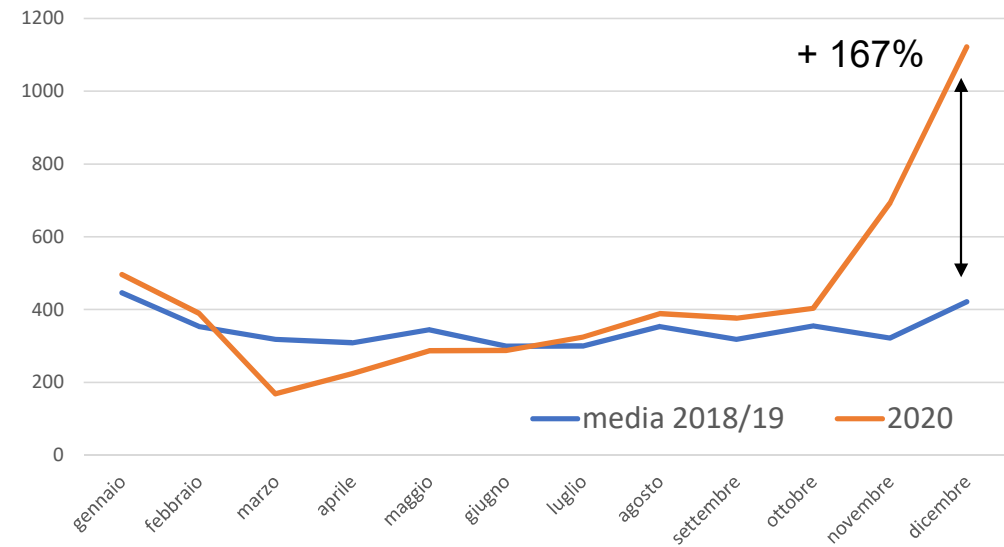
?

*Webinar RSA: COVID-19 non ha inventato niente? - 7 ottobre 2021*  
*Come abbiamo curato i residenti delle RSA toscane nel primo anno della pandemia*

Attività di laboratorio



Servizi di comunità



## Riassumendo

Impatto significativo sull'accesso alle cure ospedaliere e ambulatoriali



Ricoveri per interventi chirurgici e per patologie croniche

Visite ambulatoriali specialistiche

Formazione di una rete strutturata con il territorio



## Riflessioni e possibili sviluppi

Importanza di partecipare alla Survey ISS

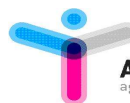


Cosa poteva esser fatto meglio?

Quale impatto a medio-lungo termine in termini di salute e sopravvivenza per gli anziani residenti in RSA?



UNIVERSITÀ DI PISA



ARS TOSCANA  
agenzia regionale di sanità

Regione Toscana



## Ringraziamento a tutto il team di ricerca

Francesca Collini, Silvia Forni, Fabrizio Gemmi - ARS Toscana

Giuditta Scardina, Sara Mazzilli, Lara Tavoschi,  
Gaetano Pierpaolo Privitera - Università di Pisa

Guglielmo Bonaccorsi - Università degli Studi di Firenze





*Webinar RSA: COVID-19 non ha inventato niente? - 7 ottobre 2021  
Come abbiamo curato i residenti delle RSA toscane nel primo anno della pandemia*

---

**Giuditta Scardina**  

[giudittascardina77@gmail.com](mailto:giudittascardina77@gmail.com)

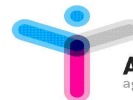
**Francesca Collini**  

[francesca.collini@ars.toscana.it](mailto:francesca.collini@ars.toscana.it)

[www.valoreinrsa.it](http://www.valoreinrsa.it)



UNIVERSITÀ DI PISA



**ARS TOSCANA**  
agenzia regionale di sanità

Regione Toscana

