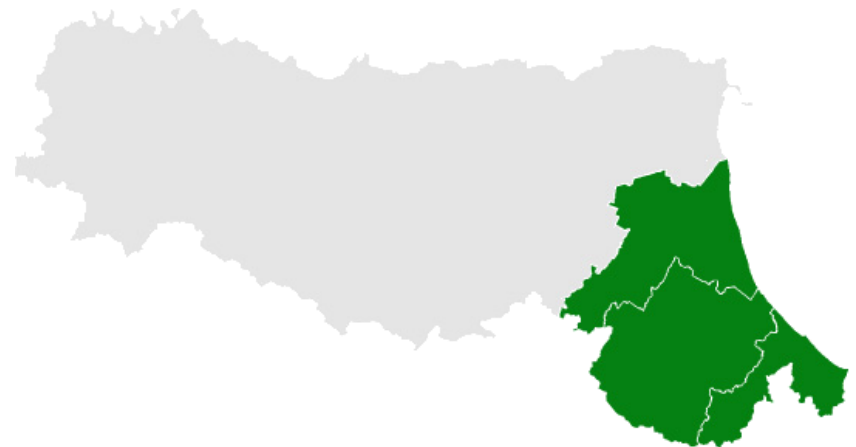




# COVID-19

## IL BOLLETTINO SETTIMANALE IN ROMAGNA





# 6 – 12 settembre 2021

Questa settimana sono stati eseguiti **23.559 tamponi (molecolari e antigenici)** registrando **906 nuovi casi positivi (3.9%)**. Si registra un **calo dei nuovi casi** sia in termini assoluti (-93) che percentuali. Si riduce anche il tasso d'incidenza totale dei nuovi casi in AUSL della Romagna negli ultimi 7 giorni ed attualmente tutti i distretti presentano tassi non superiori a 100 casi/100.000 abitanti

Rispetto alle previsioni del Piano aziendale si registra un tasso di occupazione di posti letto da parte di pazienti affetti da COVID in riduzione da due settimane e che ci pone nel livello verde2. In totale sono ricoverati 75 pazienti, di cui 8 in terapia intensiva. Nell'ultima settimana si sono registrati 4 decessi.

Anche questa settimana non si sono verificati focolai nelle strutture ospedaliere e nelle strutture residenziale per anziani.

In continuo aumento il numero dei soggetti vaccinati nei centri vaccinali aziendali (al 13 settembre 767.716 con prima dose e 659.726 con seconda dose a cui vanno aggiunte 67.319 dosi somministrate dai MMG).

Nonostante la variante delta rappresenti oramai la totalità dei nuovi casi, l'efficacia della vaccinazione si conferma molto elevata anche in Emilia Romagna; i non vaccinati hanno in media un rischio 5 volte maggiore di infettarsi rispetto ai non vaccinati e circa 10 volte maggiore di essere ricoverati in ospedale. Nel periodo dal 29 Luglio al 25 Agosto 2021, l'incidenza dei ricoveri in ospedale per COVID è stata di 11/10.000 nei non vaccinati, rispetto a 1,2 nei vaccinati. Queste differenze vengono confermate in tutte le fasce d'età compresa quella 12-39.

**Ciascuno può fare la propria parte per il contenimento dell'epidemia attraverso l'applicazione delle buone pratiche in ospedale e nella vita di tutti i giorni.**

# In AUSL Romagna

6 – 12 settembre 2021

**Tamponi eseguiti**



23.559

**Nuovi casi positivi**

COVID-19

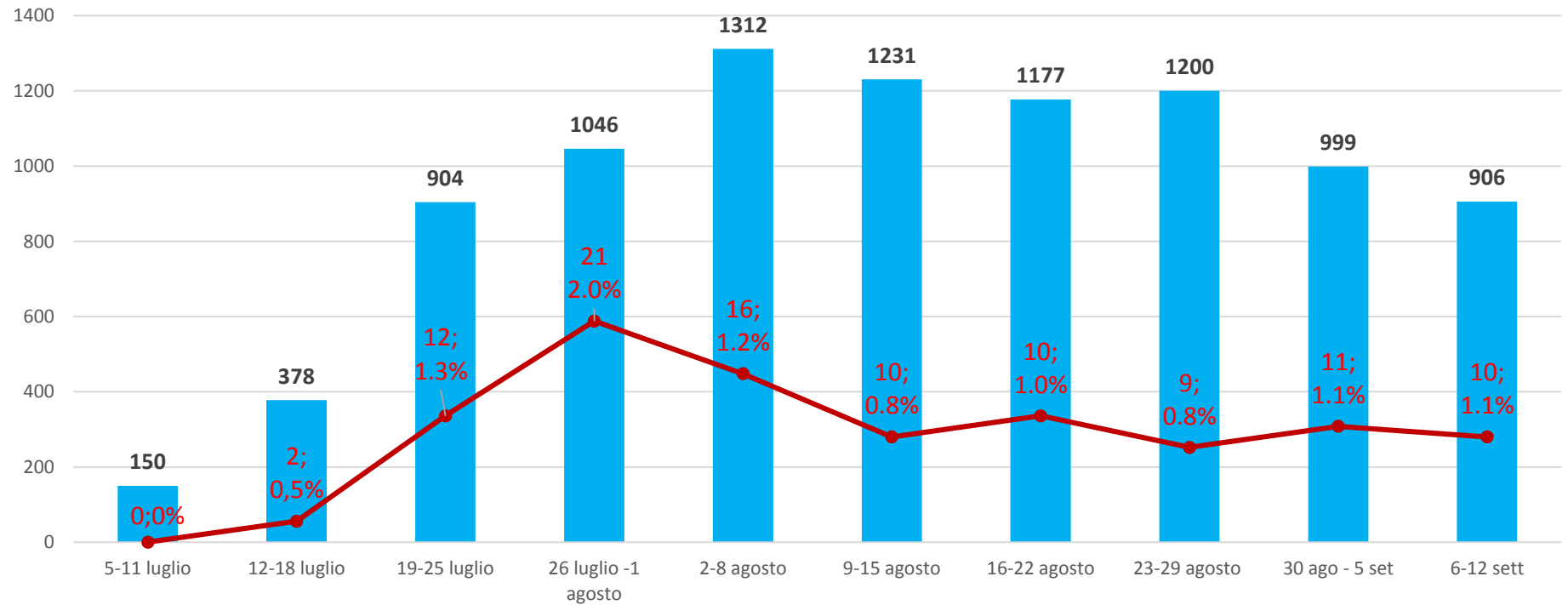


906



# Nuovi casi positivi settimanali

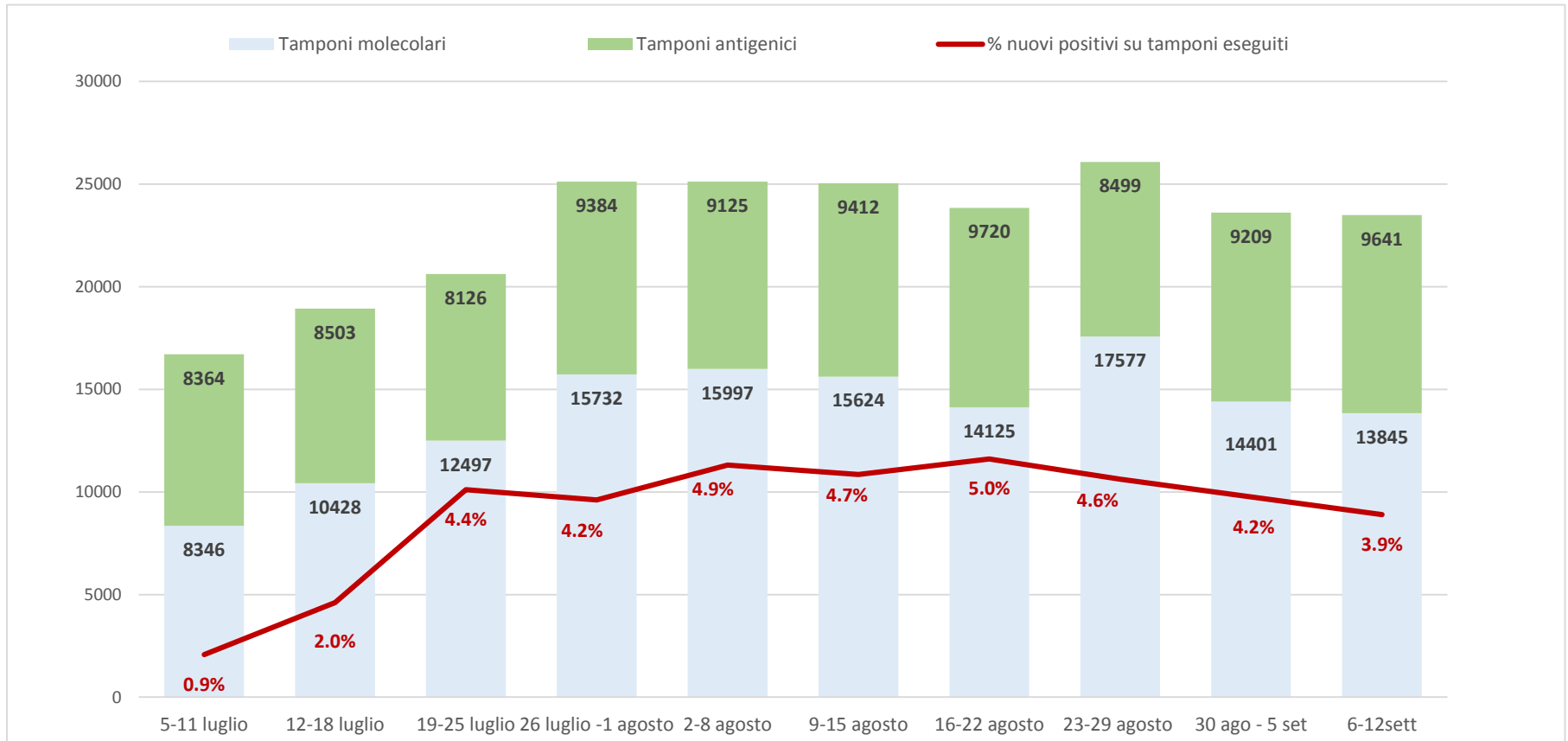
## Totale AUSL ROMAGNA



**Nota:** Il grafico è integrato con il numero di nuovi casi positivi di tutti i lavoratori, dipendenti e convenzionati dell'AUSL della Romagna (in percentuale è espresso il rapporto tra i nuovi positivi dei lavoratori e quelli della popolazione).

# Tamponi eseguiti e % nuovi casi positivi settimanali

## Totale AUSL ROMAGNA



Il grafico è stato aggiornato con l'inserimento dei tamponi antigenici eseguiti in ospedale e territorio (in verde).

In particolare vengono conteggiati i negativi poiché i positivi devono essere confermati dal test molecolare

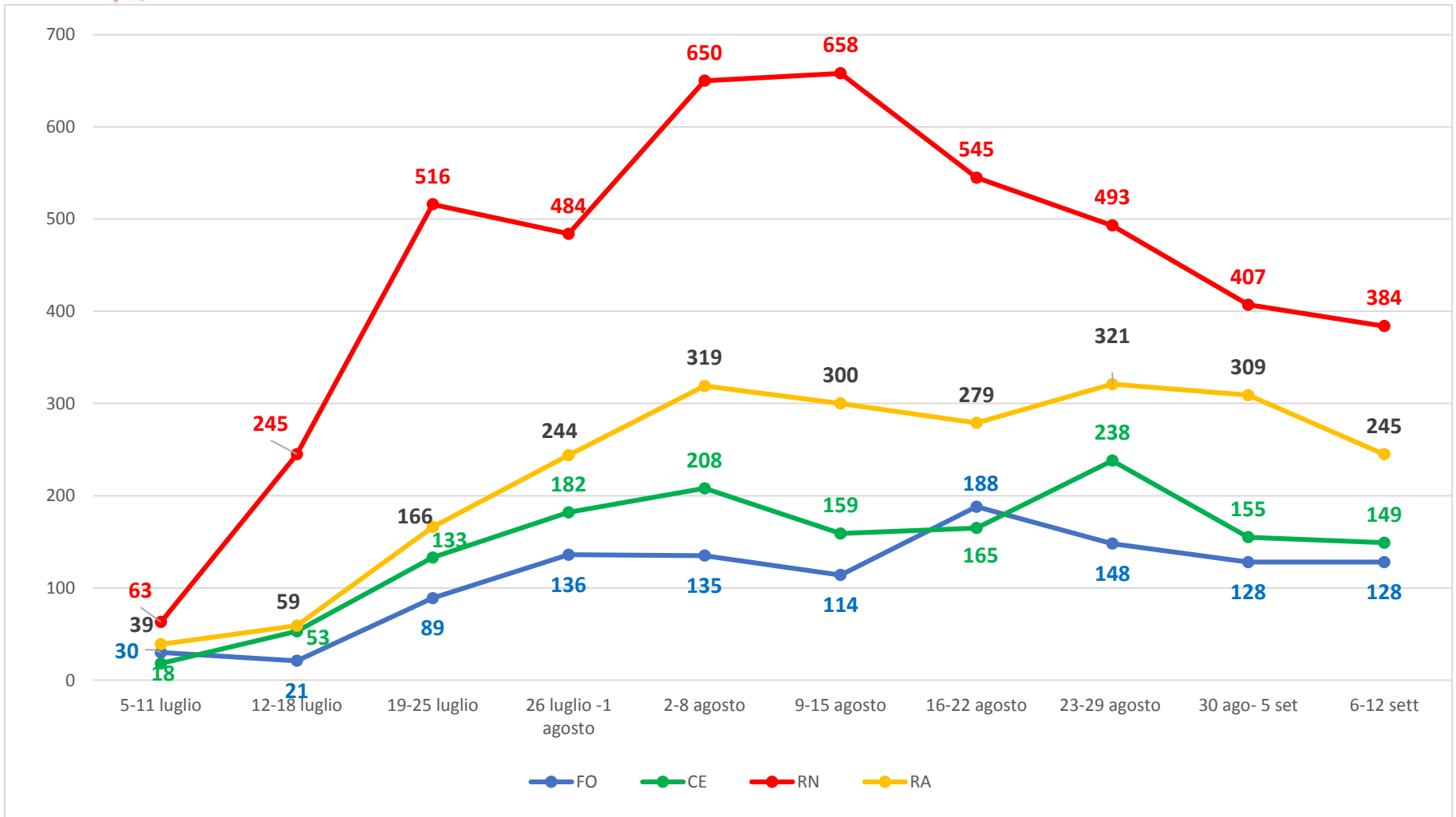
# Nuovi focolai

Ambito		26 lug – 1 ago	2 – 8 agosto	9 – 15 agosto	16 – 22 agosto	23-29 agosto	30ago- 5 sett.	6-12 sett.
<b>Forlì</b>	Intraospedalieri	1	0	0	0	0	0	0
	Strutture RESIDENZIALI socio-assistenziali e socio-sanitarie	0	0	0	0	0	0	0
	Scuole	0	0	0	0	0	0	0
<b>Cesena</b>	Intraospedalieri	0	0	0	0	0	0	0
	Strutture RESIDENZIALI socio-assistenziali e socio-sanitarie	0	1	1	1	1	0	0
	Scuole	0	0	0	0	0	0	0
<b>Rimini</b>	Intraospedalieri	1	1	0	0	0	0	0
	Strutture RESIDENZIALI socio-assistenziali e socio-sanitarie	1	0	0	0	0	0	0
	Scuole	0	0	0	0	0	0	0
<b>Ravenna</b>	Intraospedalieri	0	0	0	0	0	0	0
	Strutture RESIDENZIALI socio-assistenziali e socio-sanitarie	0	0	0	0	0	0	0
	Scuole	0	0	0	0	0	0	0



# Nuovi casi positivi settimanali

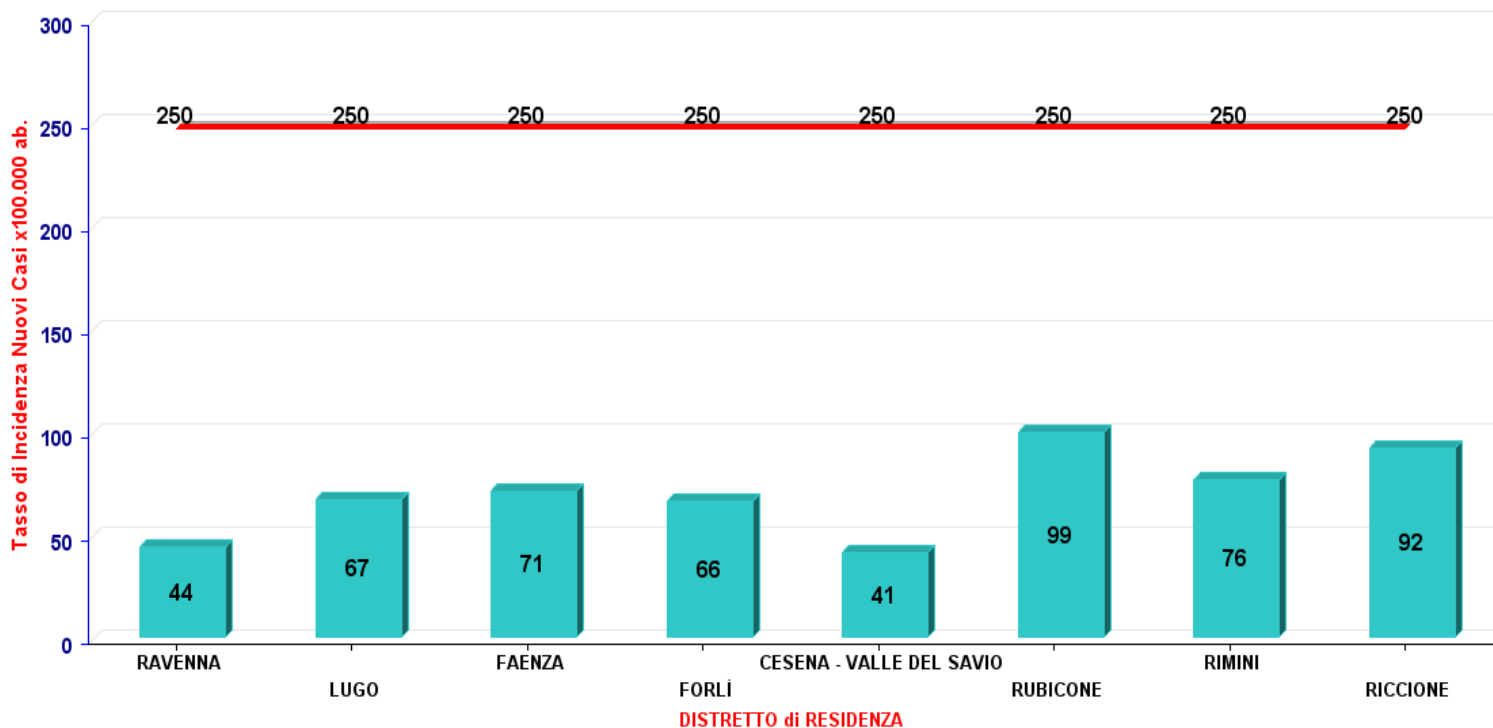
## Per area territoriale



# Incidenza nuovi casi per 100.000 residenti negli ultimi 7 giorni

N.B. I tassi di incidenza sotto riportati sono relativi ai distretti sanitari dell'Ausl della Romagna.

Tasso di Incidenza dei Nuovi Casi x100.000 ab. negli ultimi 7 giorni (06/09/21 - 12/09/21)



## Composizione dei distretti

**Cesena e Valle del Savio:** Valle del Savio Cesena, Bagno di Romagna, Mercato Saraceno, Montiano, Sarsina, Verghereto

**Rubicone:** Borghi, Cesenatico, Gambettola, Gatteo, Longiano, Roncofreddo, San Mauro Pascoli, Savignano sul Rubicone, Sogliano al Rubicone.

**Forlì:** Bertinoro, Castrocaro Terme e Terra del Sole, Civitella di Romagna, Dovadola, Forlimpopoli, Forlì, Galeata, Meldola, Modigliana, Portico e San Benedetto, Predappio, Premilcuore, Rocca San Casciano, Santa Sofia, Tredozio

**Faenza:** Brisighella, Casola Valsenio, Castel Bolognese, Faenza, Riolo Terme, Solarolo.

**Lugo:** Alfonsine, Bagnacavallo, Bagnara di Romagna, Conselice, Cotignola, Fusignano, Lugo, Massa Lombarda, Sant'Agata sul Santerno.

**Ravenna:** Cervia, Russi, Ravenna.

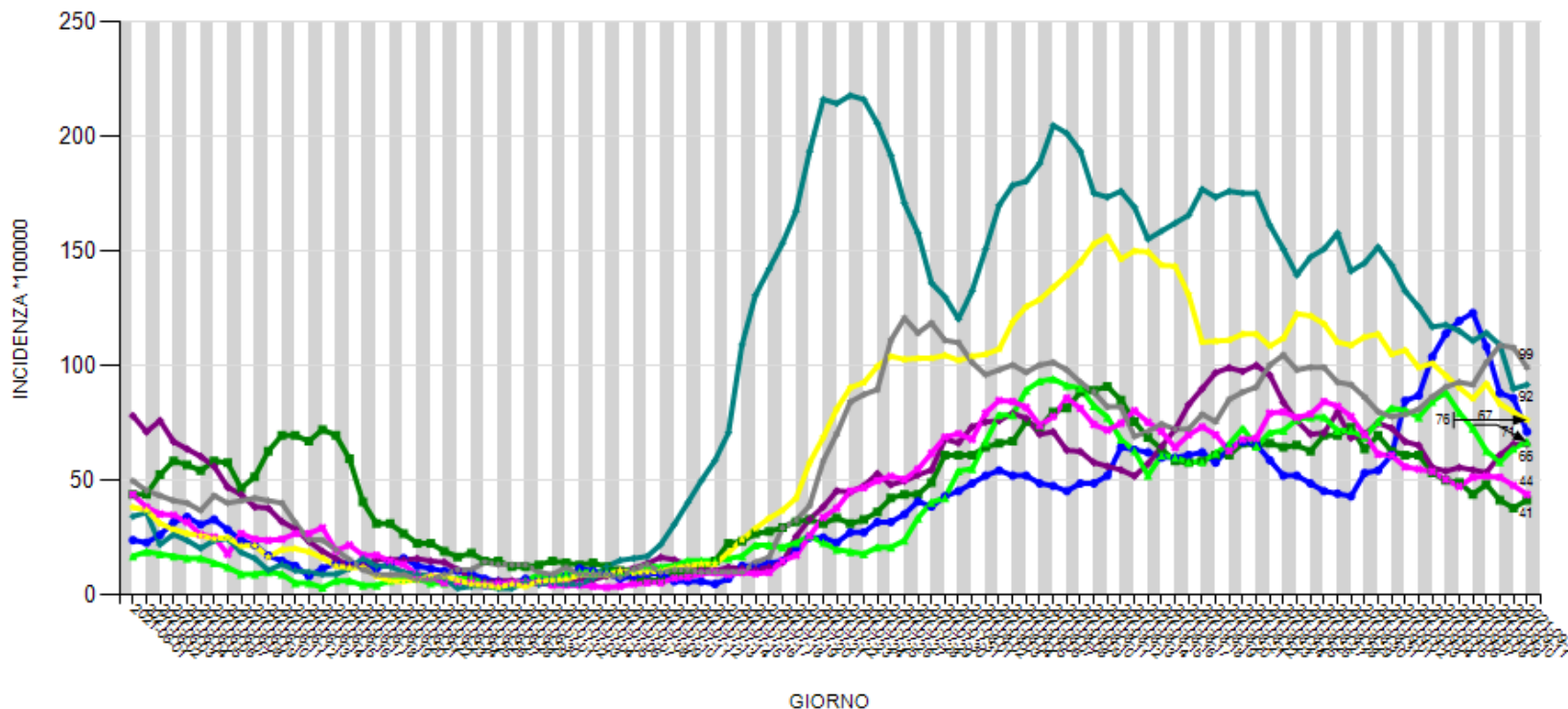
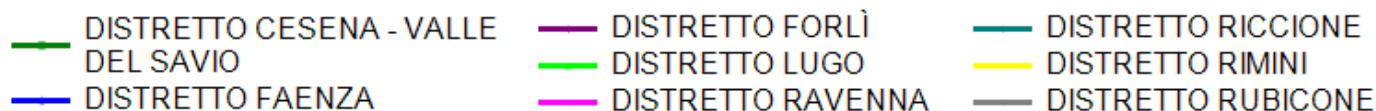
**Riccione:** Cattolica, Coriano, Gemmano, Misano Adriatico, Montescudo-Monte Colombo, Montefiore Conca, Montegridolfo, Mondaino, Morciano di Romagna, Riccione, San Clemente, San Giovanni in Marignano, Saludecio

**Rimini:** Bellaria Igea Marina, Casteldelci, Maiolo, Novafeltria, Pennabilli, Poggio Torriana, Rimini, Sant'Agata Feltria, San Leo, Santarcangelo di Romagna, Talamello, Verucchio

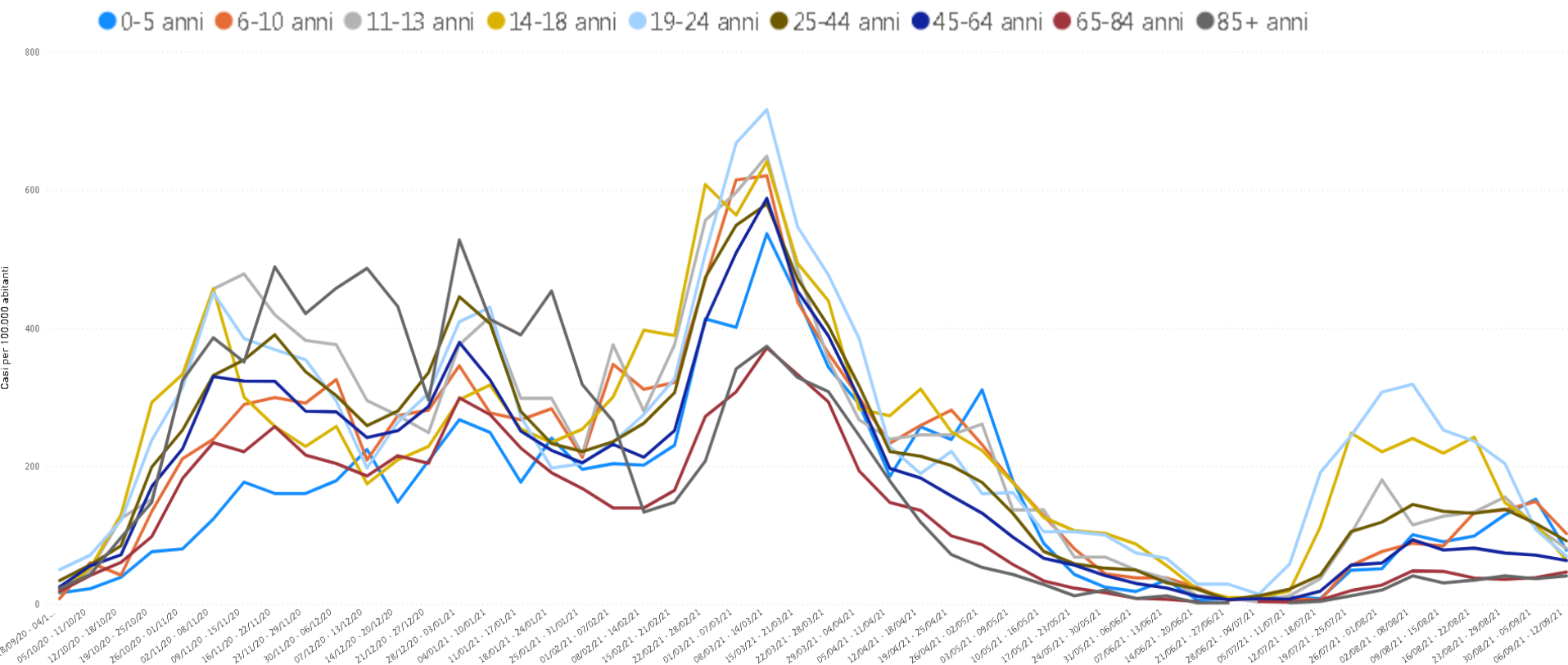


# Andamento incidenza settimanale per 100.000 residenti per distretto (rif. Indicatore Europeo)

ANDAMENTO INCIDENZA PER DISTRETTO NUOVI CASI PER 100.000 NEI 7 GIORNI PRECEDENTI



# Curve di incidenza per classi d'età Ausl Romagna



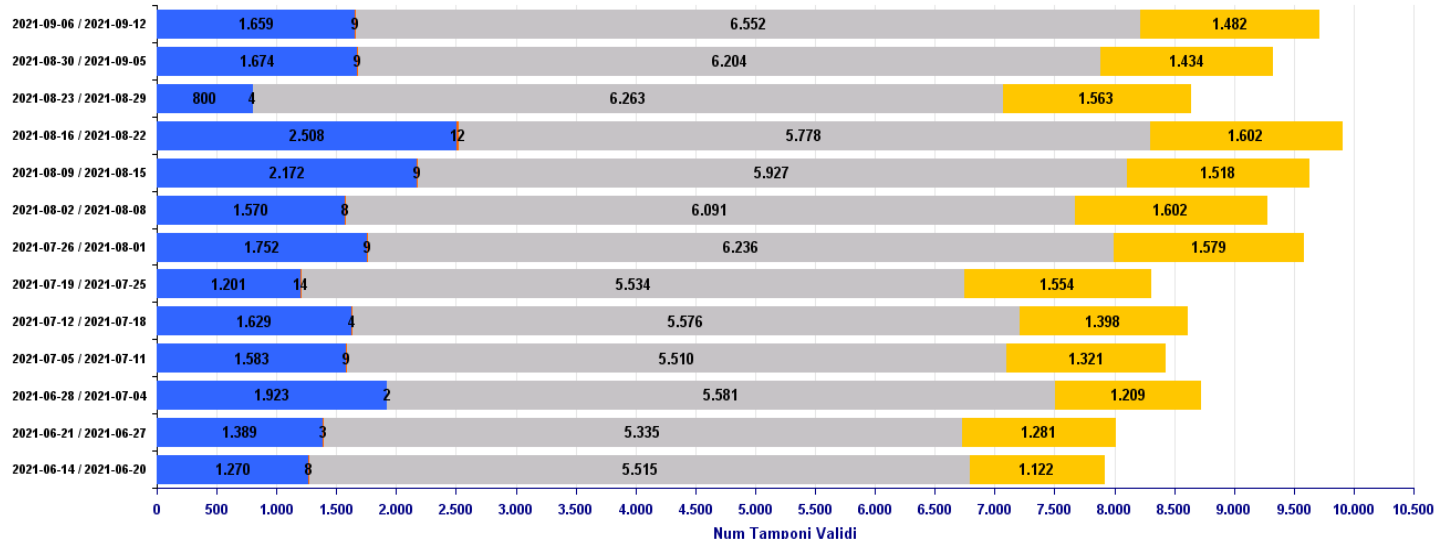


# Focus: Tamponi antigenici

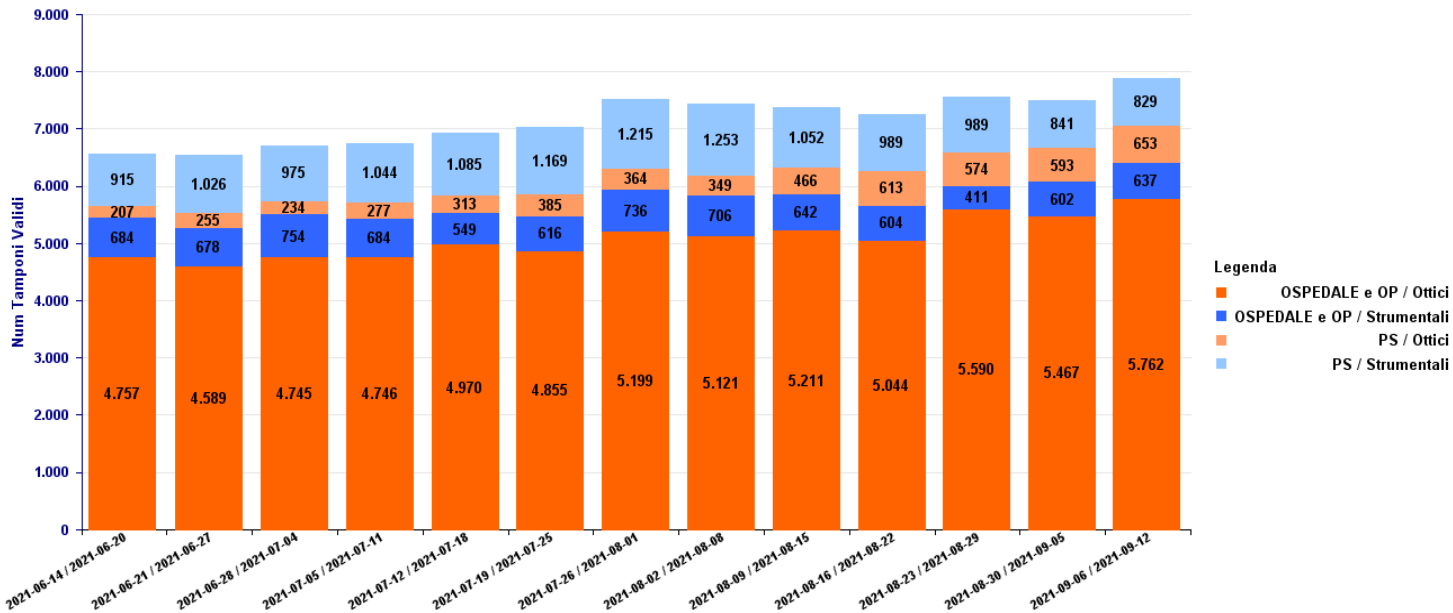
Richieste Totali ANTIGENICI- aggiornamento al (12/09/21)

Legenda

■ ESTERNI ■ MMG ■ OSPEDALE e OP ■ PS



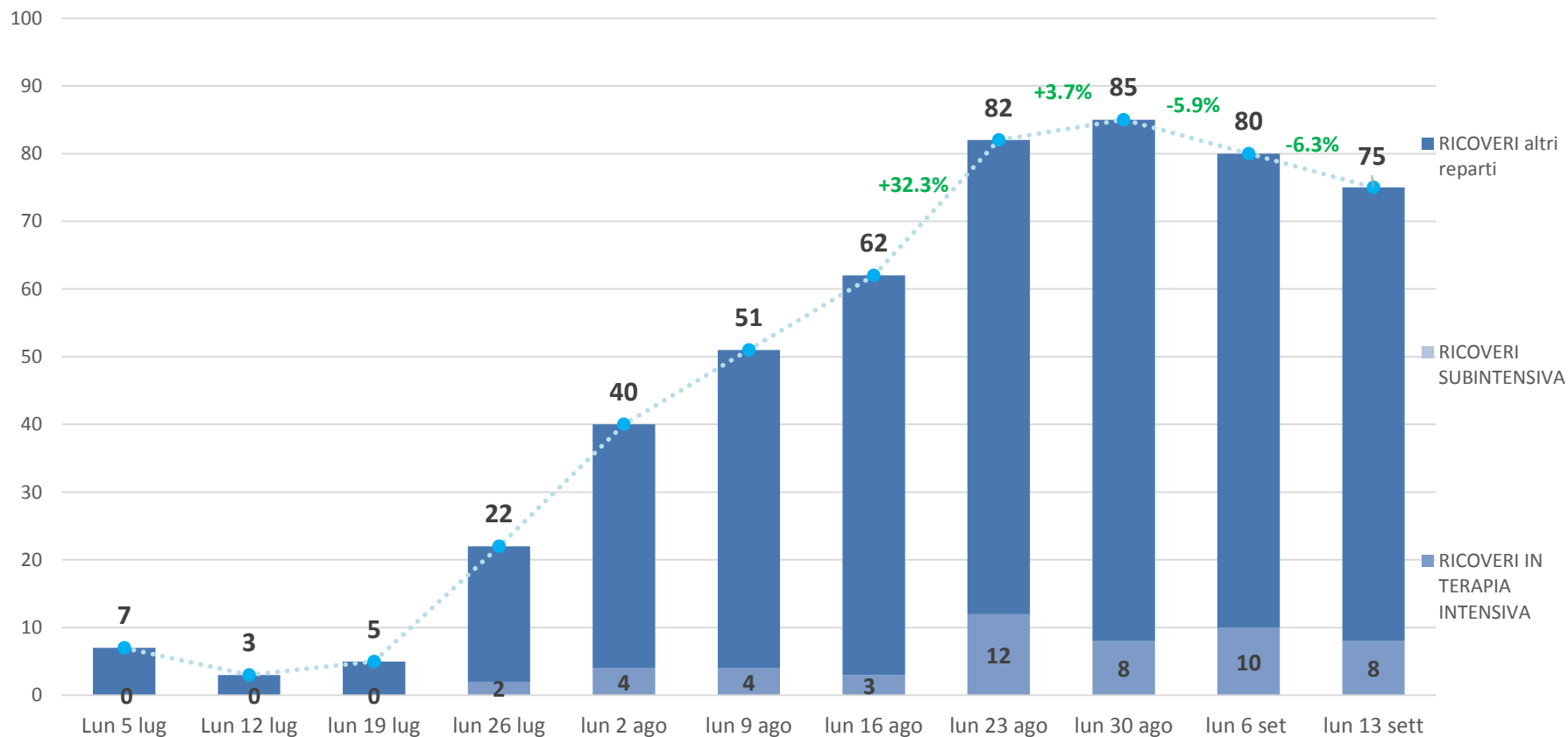
Richieste ANTIGENICI UUO e PS - aggiornamento al (12/09/21)





# Andamento ricoveri rispetto alla settimana precedente

Aggiornamento: lunedì 13 settembre ore 8



\*esclusi i pazienti ricoverati in Pronto soccorso

# Occupazione posti letto

Aggiornamento: lunedì 13 settembre ore 8

	dotazione PL ATTUALI PER COVID	PL OCCUPATI DA PZ COVID ore 8*	TASSO OCCUPAZ. sui PL attuali % OGGI ORE 8
M INFETTIVE	49	43	87.8%
AREA INTENSIVA	21	8	38.1%
ALTRI REPARTI		24	
TOTALE		75	



<70% occupazione malattie infettive



>70% occupazione malattie infettive



90-200 ricoveri



>200 ricoveri

\*esclusi i pazienti ricoverati in Pronto soccorso



# Decessi di pazienti COVID positivi per settimana

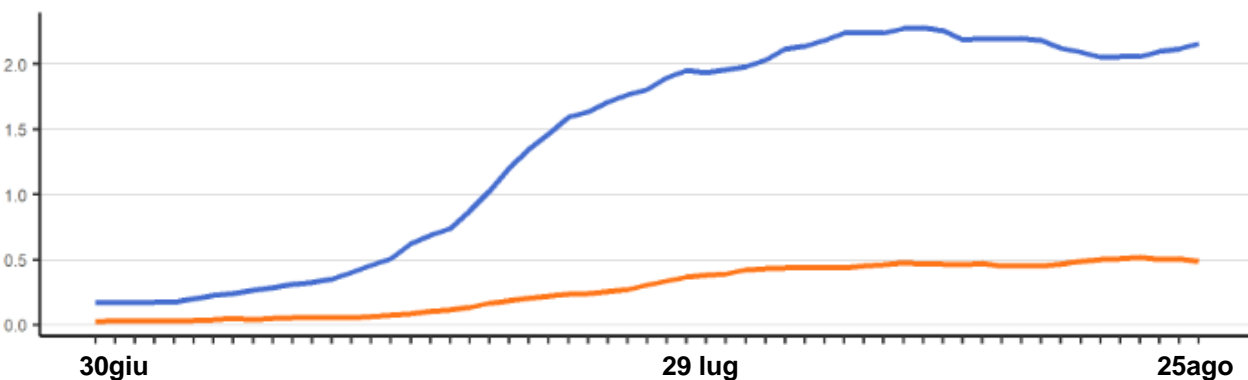
Ambito	28 giu - 4 lug	5-11 luglio	12-18 luglio	19-25 luglio	26 lug-1 ago	2-8 agosto	9-15 agosto	16-22 agosto	23-29 agosto	30 ago - 5 set	6-12 sett
Forlì	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Cesena	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	0
Rimini	0	1	0	1	1	4	1	2	4	3	3
Ravenna	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Ausl Romagna	0	1	0	1	1	4	2	3	5	7	4

## Tasso letalità dei RESIDENTI da inizio pandemia al 13 settembre

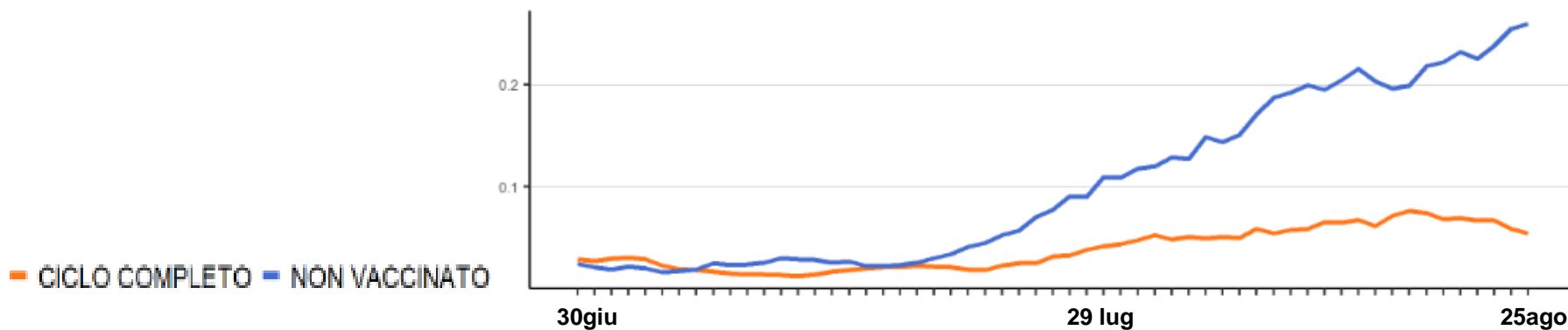
AMBITO	CASI TOTALI	DECESSI	TASSO LETALITA'
Forlì	17774	471	2.6%
Cesena	20314	381	1.9%
Rimini	39611	1095	2.8%
Ravenna	31985	1017	3.2%
Ausl Romagna	109684	2964	2.7%

# Incidenza di infezioni da SARS-Cov-2, ricoveri e ricoveri in Terapia Intensiva nei vaccinati con ciclo completo e nei non vaccinati in Emilia Romagna

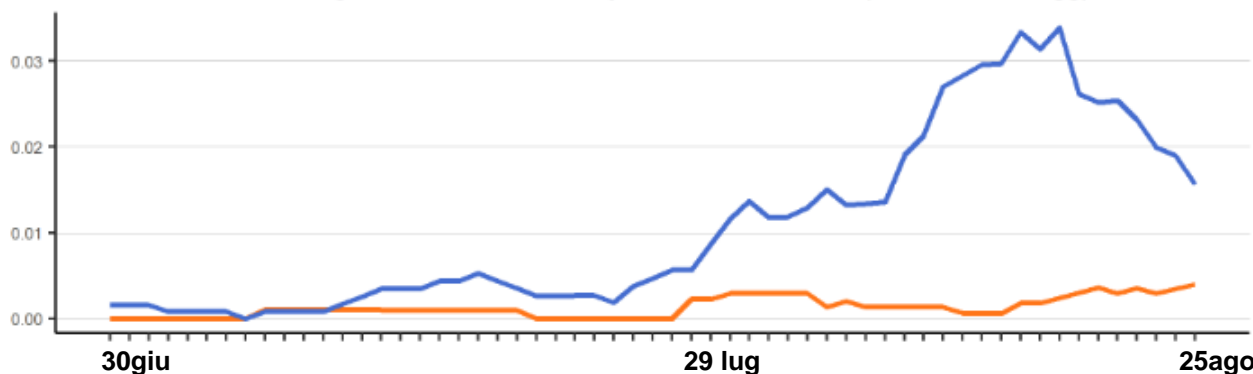
Incidenza giornaliera infezioni - 10.000 (media mobile 7gg)



Incidenza giornaliera ricoveri ordinari - 10.000 (media mobile 7gg)

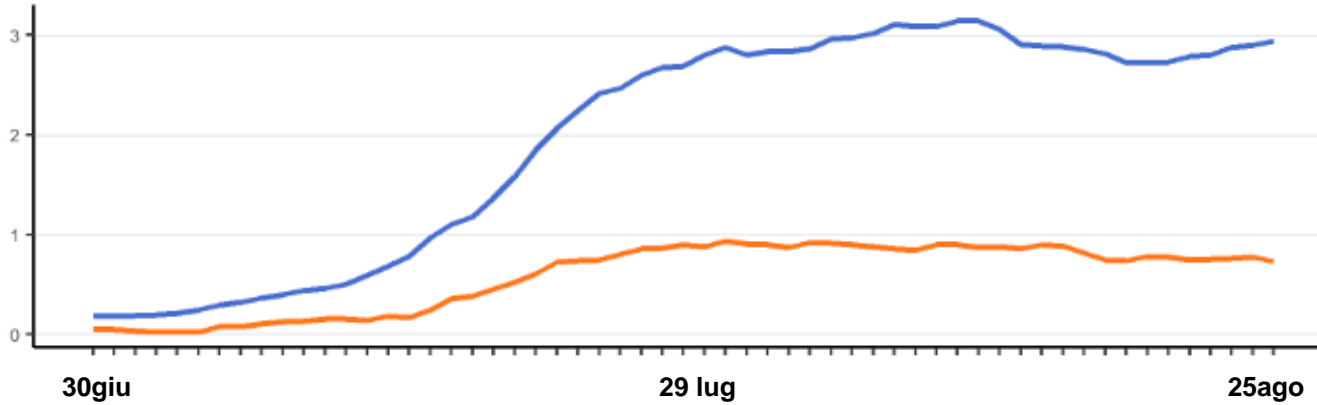


Incidenza giornaliera ricoveri terapia intensiva - 10.000 (media mobile 7gg)



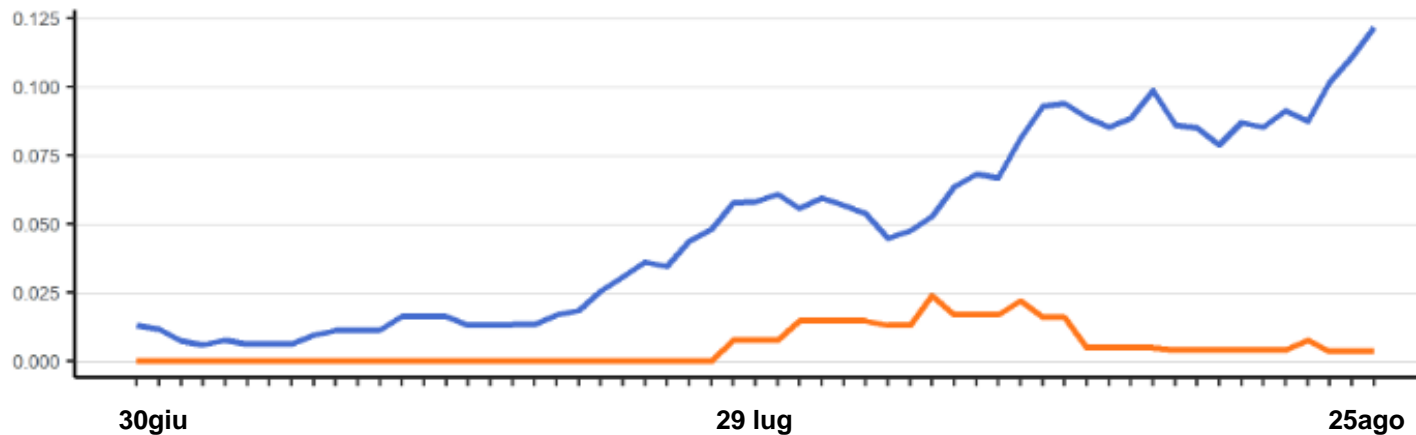
# Incidenza di infezioni da SARS-Cov-2, ricoveri nei vaccinati con ciclo completo e nei non vaccinati in Emilia Romagna (12-39 anni)

12-39 anni : Incidenza giornaliera infezioni - 10.000 (media mobile 7gg)



— CICLO COMPLETO — NON VACCINATO

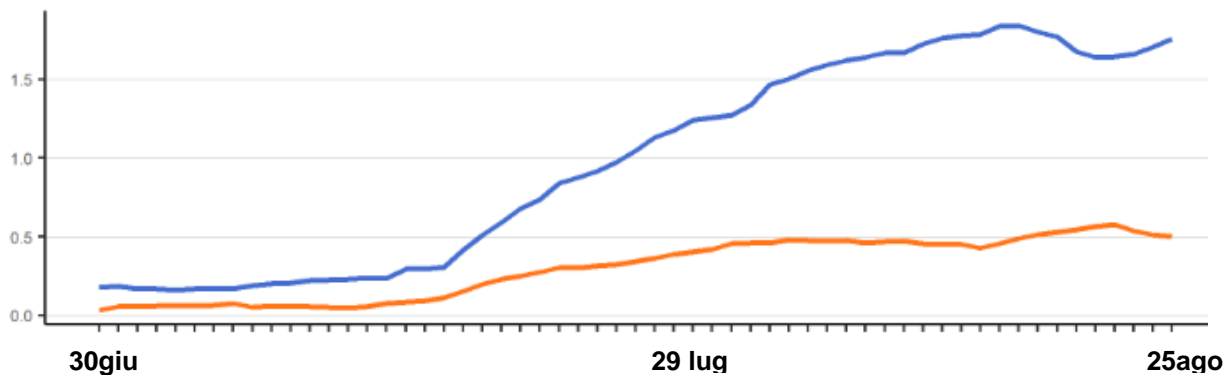
12-39 anni : Incidenza giornaliera ricoveri ordinari - 10.000 (media mobile 7gg)



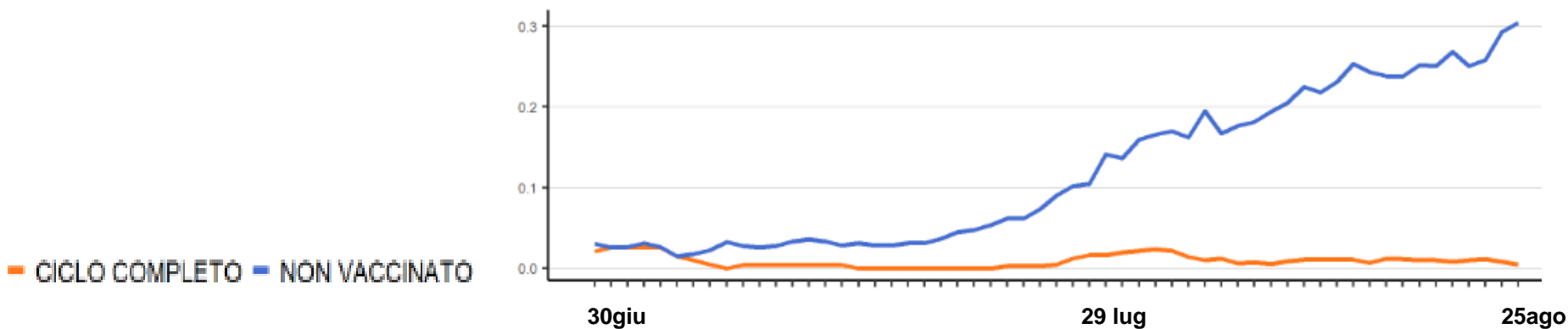


# Incidenza di infezioni da SARS-Cov-2, ricoveri e ricoveri in Terapia Intensiva nei vaccinati con ciclo completo e nei non vaccinati in Emilia Romagna (40-59 anni)

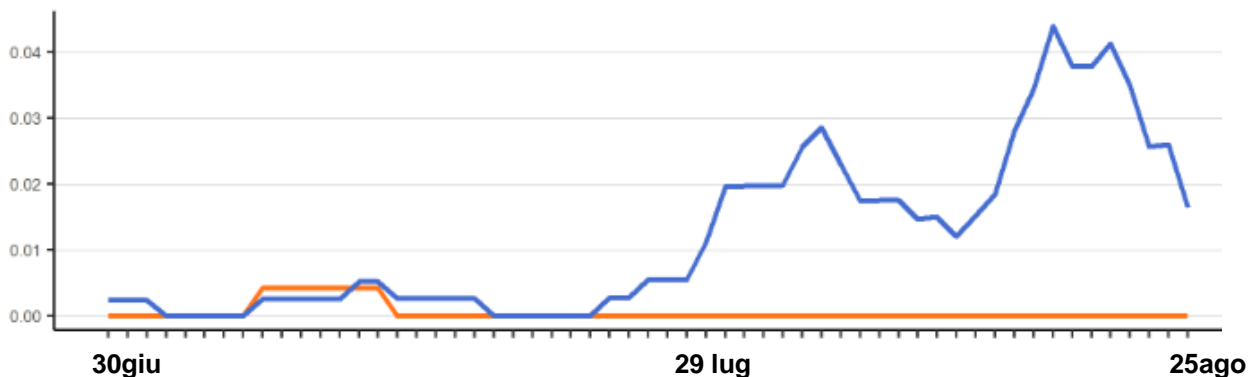
40-59 anni : Incidenza giornaliera infezioni - 10.000 (media mobile 7gg)



40-59 anni : Incidenza giornaliera ricoveri ordinari - 10.000 (media mobile 7gg)

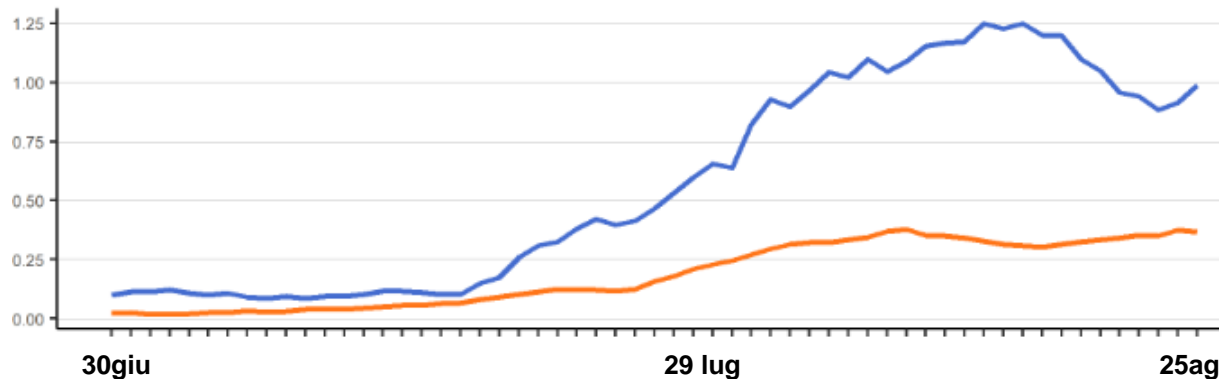


40-59 anni : Incidenza giornaliera ricoveri terapia intensiva - 10.000 (media mobile 7gg)

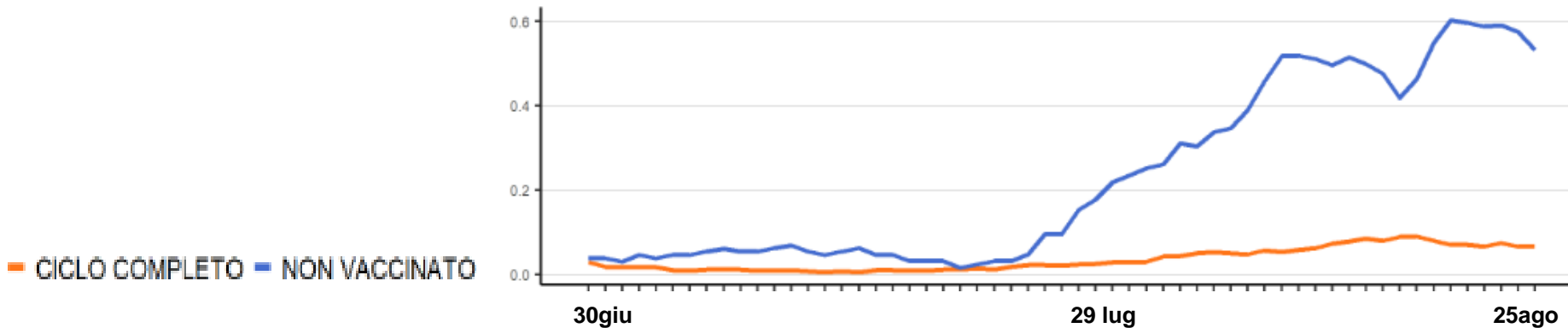


# Incidenza di infezioni da SARS-Cov-2, ricoveri e ricoveri in Terapia Intensiva nei vaccinati con ciclo completo e nei non vaccinati in Emilia Romagna (60-79 anni)

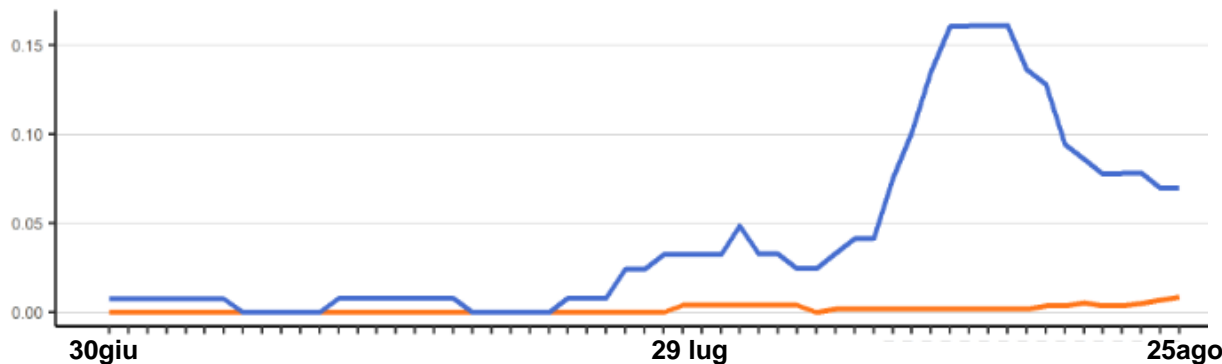
60-79 anni : Incidenza giornaliera infezioni - 10.000 (media mobile 7gg)



60-79 anni : Incidenza giornaliera ricoveri ordinari - 10.000 (media mobile 7gg)



60-79 anni : Incidenza giornaliera ricoveri terapia intensiva - 10.000 (media mobile 7gg)



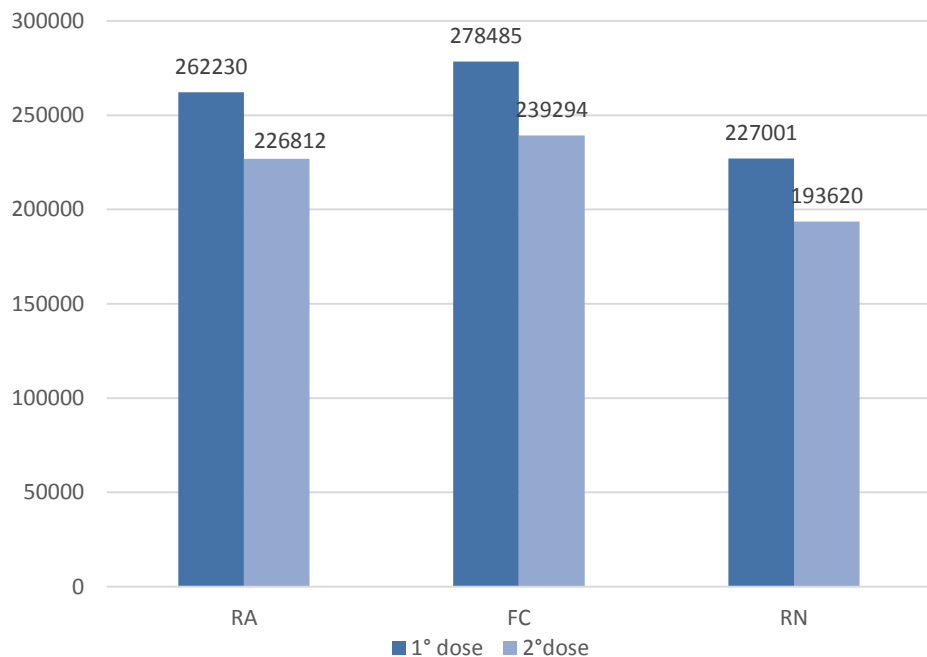


# Campagna vaccinale Anticovid -Ausl Romagna

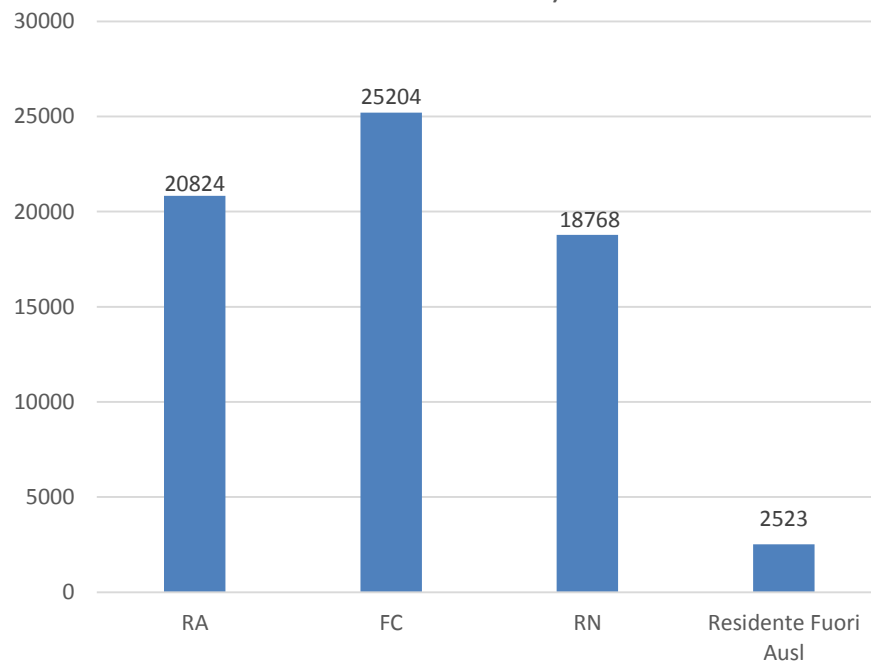
Al 13 settembre le **prime dosi (comprese dosi uniche)** somministrate nei centri vaccinali aziendali sono state **767.716** mentre le seconde dosi **659.726**.

Le dosi somministrate dagli MMG sono **67.319** mentre nelle aziende **8.038**.

Dosi somministrate presso centri vaccinali provinciali



Dosi somministrate dai MMG (per provincia di residenza)





# Copertura vaccinale Anticovid – Ausl Romagna almeno UNA DOSE o DOSE UNICA

Aggiornato al 13 settembre

Nella tabella seguente sono state riportate le coperture % per la popolazione residente a cui è stata somministrata ALMENO una dose dei vaccini o dose unica.

	12-19 anni	20-29 anni	30-39 anni	40-49 anni	50-59 anni	60-69 anni	70-79 anni	> 80 anni	totale
<b>FORLI</b>	64%	72%	66%	72%	81%	86%	91%	98%	79%
<b>CESENA</b>	63%	71%	65%	70%	78%	86%	91%	98%	77%
<b>RIMINI</b>	53%	64%	58%	63%	72%	79%	87%	95%	71%
<b>RAVENNA</b>	66%	70%	65%	70%	79%	86%	91%	97%	78%
<b>Totale</b>	61%	69%	63%	68%	77%	84%	90%	97%	76%



# Copertura vaccinale Anticovid – Ausl Romagna

## CICLO COMPLETO

Aggiornato al 13 settembre

Nella tabella seguente sono state riportate le coperture % per la popolazione residente che ha completato il ciclo vaccinale.

	12-19 anni	20-29 anni	30-39 anni	40-49 anni	50-59 anni	60-69 anni	70-79 anni	> 80 anni	totale
<b>FORLI</b>	54%	66%	61%	68%	79%	85%	90%	96%	75%
<b>CESENA</b>	50%	62%	57%	64%	75%	84%	90%	96%	72%
<b>RIMINI</b>	41%	54%	51%	56%	68%	78%	85%	93%	65%
<b>RAVENNA</b>	54%	62%	58%	65%	76%	85%	90%	96%	74%
<b>Totale</b>	49%	60%	56%	63%	74%	83%	88%	95%	71%



# Utilizzo flaconi vaccini anti SARS CoV-2

Rilevazione a lunedì 13 settembre

<b>TIPOLOGIA VACCINO</b>	<b>Flaconi vaccini consegnati all'AUSL</b>	<b>Dosi stimate corrispondenti</b>	<b>Dosi somministrate</b>	<b>% di somministrazione</b>
PFIZER (6 dose per fiala)	192 705	1156230	1 071 993	92.7%
MODERNA (11 dosi per fiala)	24 199	265180	192 490	72.6%
ASTRAZENECA (11 dosi medie per fiala)	23 587	258811	237 907	91.9%
JANSSEN ( 5 dosi per fiala)	5 096	25480	22 280	87.4%
<b>TOTALE</b>	<b>245 587</b>	<b>1 705 701</b>	<b>1 524 670</b>	<b>89.4%</b>



# OPERATORI SOSPESI al 13 settembre

## Ausl Romagna

Nella tabella si riportano i dati relativi all'applicazione dell'articolo 4 «obbligo di vaccinazione contro il Covid-19 per gli esercenti le professioni sanitarie e gli operatori di interesse sanitario» del DL 44 del 2021 convertito in legge 76 del 2021 dell'Azienda Ausl della Romagna al 3 settembre.

I numeri rappresentano le «sospensioni del diritto di svolgere prestazioni o mansioni che implicano contatti interpersonali o che comportino, in qualsiasi altra forma, il rischio di diffusione del contagio da Covid-19.»

Tipologia	N° operatori sospesi
DIRIGENZA	8
COMPARTO	98
CONVENZIONATI	9

Si segnala che sono stati annullati o revocati 14 provvedimenti riferiti a operatori che dopo la sospensione si sono vaccinati.

Per tutte le categorie la % sul totale del personale è inferiore all'1%

# Risultati sequenziamenti campioni positivi dell'Ausl della Romagna

Settimana	Alpha	Beta	Delta	Eta	Gamma	Altro	No Variante
15-21 feb	38%	3%					59%
8-14 mar	58%				9%		33%
15-21 mar	57%				14%		29%
22-28 mar	84%				7%		9%
29 mar-4 apr	85%				0%		15%
5-11 apr	25%				0%		75%
19-25 apr	96%				4%		
26 apr -2 mag					100%		
3-9 mag	83%				3%	11%	3%
17-23 mag	78%				11%	11%	
24-30 mag	94%			3%	3%		
31 mag-6 giu	44%		13%	25%	6%	12%	
7-13 giugno	64%			4%	21%	11%	
14-20 giugno	55%		3%	3%	28%	11%	
21-27giugno	82%		6%	6%	6%		
28 giu-4 lug	91%		9%				
5-11 luglio	54%		46%				
12-18 luglio	34%		64%			2%	
19-25 luglio	8%		92%				
26 lug-1 ago	12%		88%				
2-8 ago			100%				
9-15 ago			100%				
16-22 ago			97%		3%		
23-29 ago			100%				
30ago- 5 set			100%				
6-12 settembre			100%				

Nella tabella sono riportate le percentuali delle varianti sui sequenziamenti eseguiti dal laboratorio di Pievesestina sui campioni di nuove positività dell'Ausl Romagna.

I criteri di selezione nei vari mesi sono cambiati :

- Indagini di prevalenza mensili richieste da ISS
- Selezione casuale tra i nuovi casi riscontrati (da gennaio a maggio)
- Nuovi casi di prima positività riscontrati (nel mese di giugno e inizio luglio)
- Indicazioni della nota regionale (da metà luglio)

Perciò la numerosità di ogni settimana è diversa.

