



### 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 .

Le fasce d'età comprese tra i 14 e i 24 anni risultano essere ancora quelle più colpite.

Rispetto alle previsioni del Piano aziendale si registra un tasso di occupazione di posti letto da parte di pazienti affetti da COVID, 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 ospedalieri 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

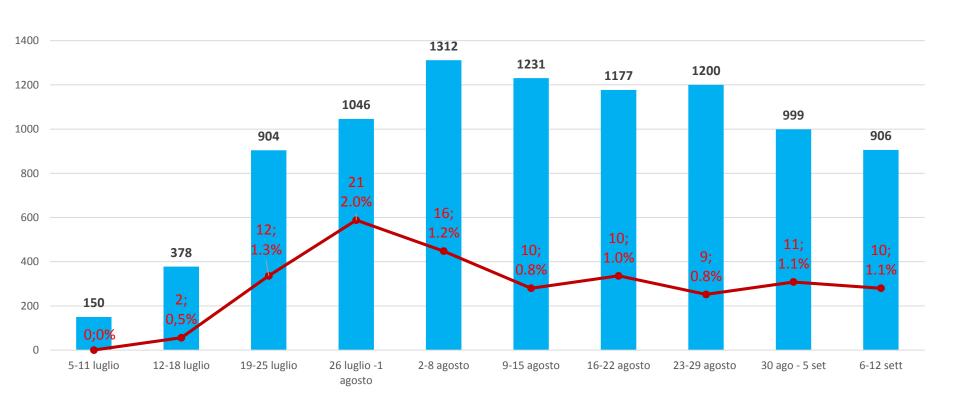


906



### 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

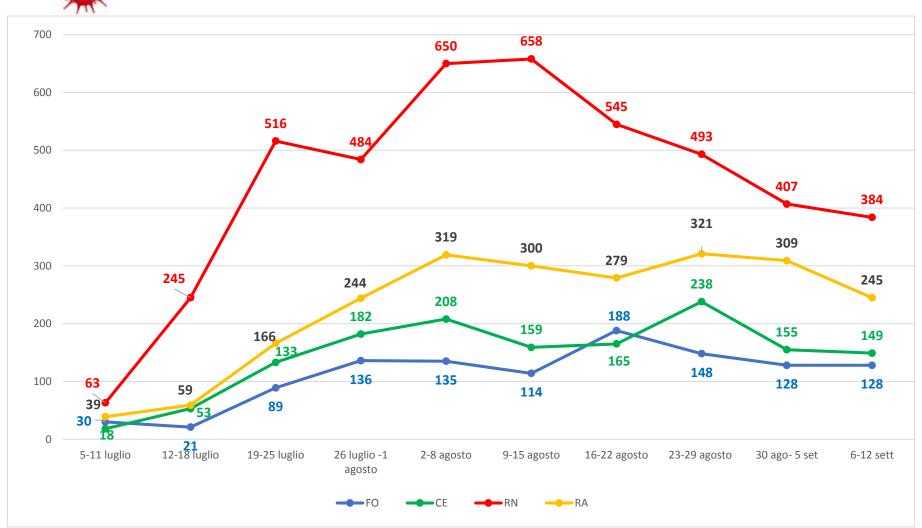
## **Nuovi focolai**

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

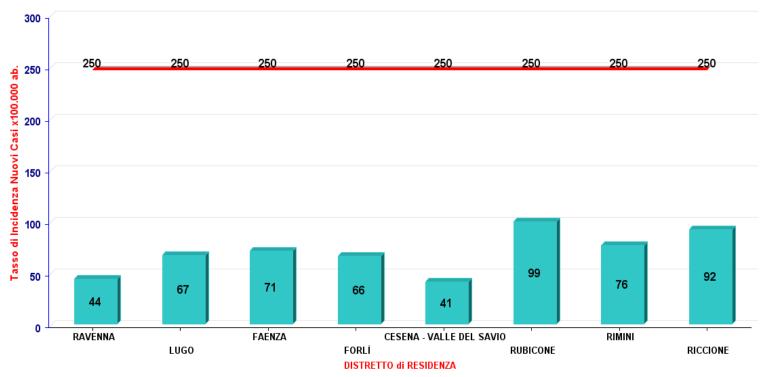
#### Per area territoriale



# 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.

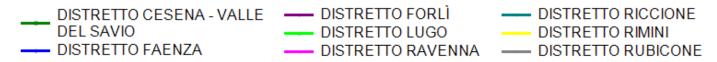
Ravenna: Cervia, Russi, Ravenna.

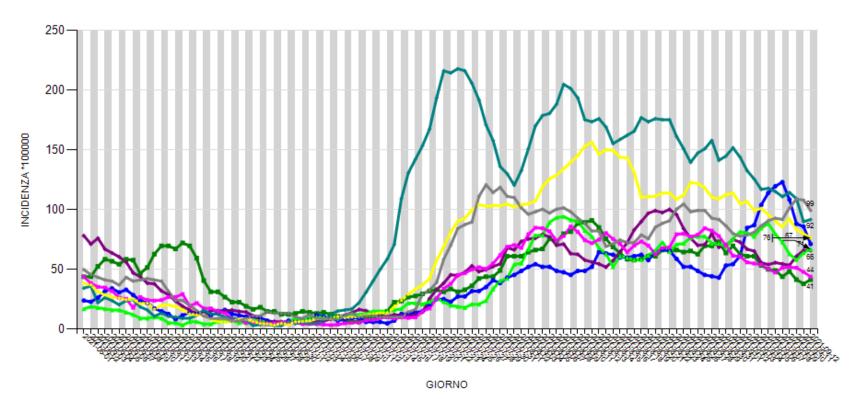
Riccione: Cattolica, Coriano, Gemmano, Misano Adriatico, Montescudo-Monte Colombo, Montefiore Conca, Montegridolfo, Mondaino, Morciano di Romagna, Riccione, San Clemente, San Giovanni in Marignano, Saludecio

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)

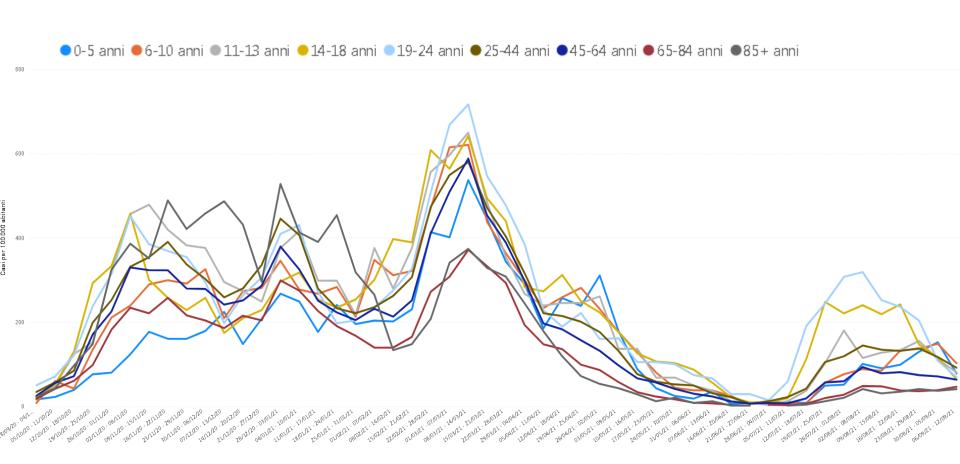
#### ANDAMENTO INCIDENZA PER DISTRETTO NUOVI CASI PER 100.000 NEI 7 GIORNI PRECEDENTI







## Curve di incidenza per classi d'età Ausl Romagna

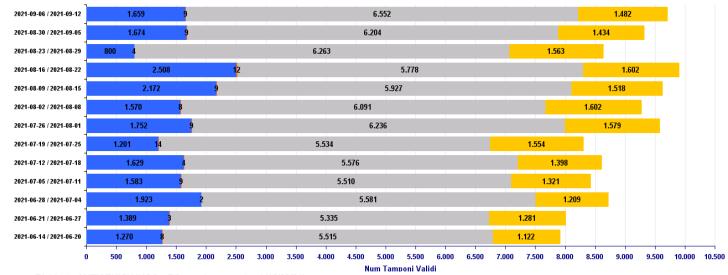




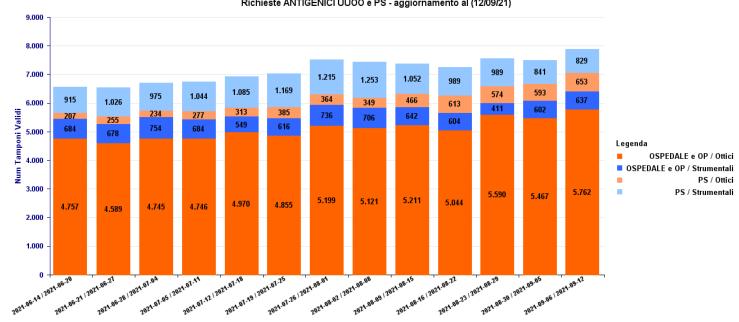
### Focus: Tamponi antigenici

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



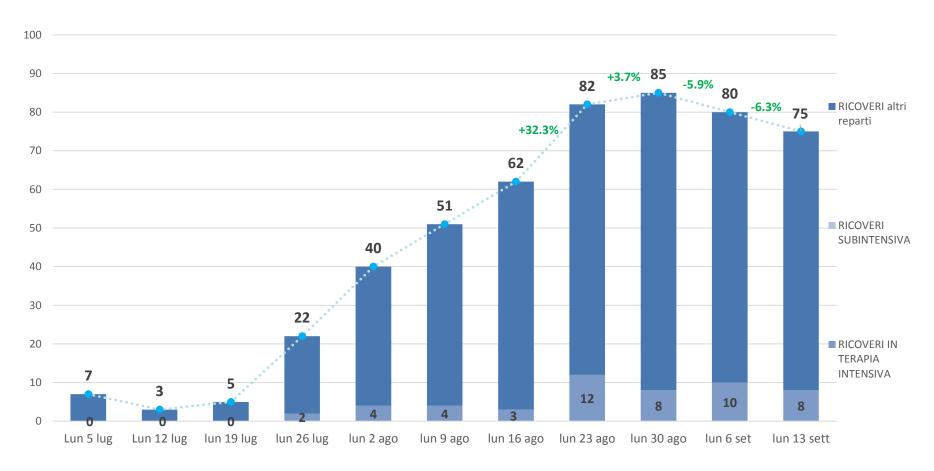


Richieste ANTIGENICI UUOO e PS - aggiornamento al (12/09/21)





# 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



<sup>\*</sup>esclusi i pazienti ricoverati in Pronto soccorso

### Decessi di pazienti COVID positivi per settimana

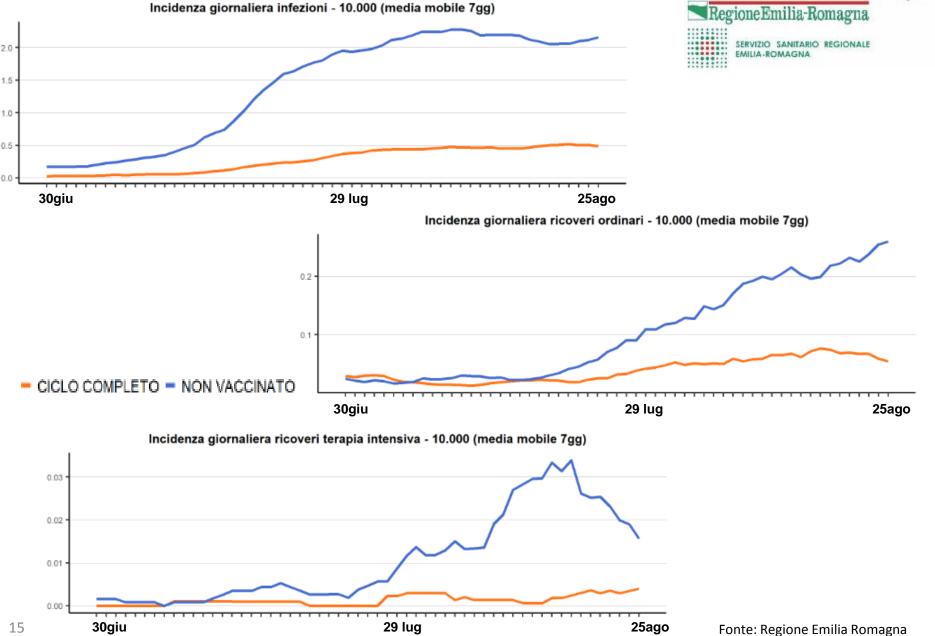
	28 giu -	5-11	12-18	19-25	26 lug-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30 ago -	6-12
Ambito	4 lug	luglio	luglio	luglio	ago	agosto	agosto	agosto	agosto	5 set	sett
Forlì	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Cesena	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	0
Rimini	0	1	0	1	1	4	1	2	4	3	3
Ravenna	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Ausl	0	1	0	1	1	4	2	3	5	7	4
Romagna	U	_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



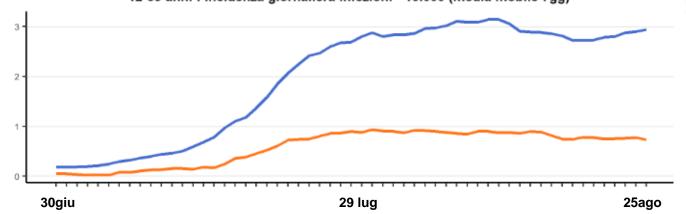


# Incidenza di infezioni da SARS-Cov-2, ricoveri nei vaccinati con ciclo completo e nei non vaccinati in Emilia Romagna (12-39 anni)



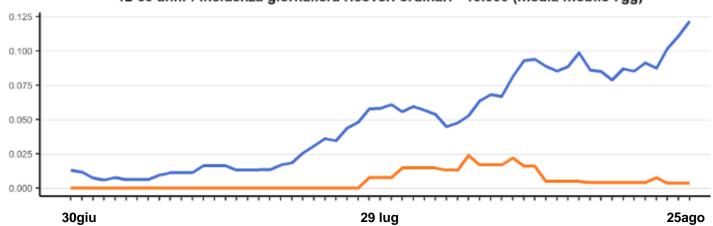
RegioneEmilia-Romagna





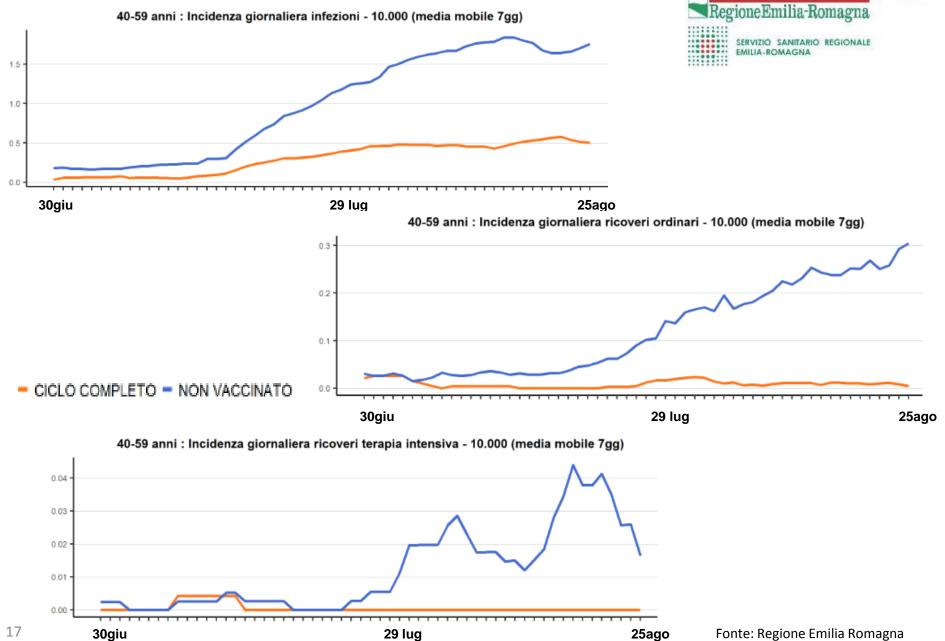






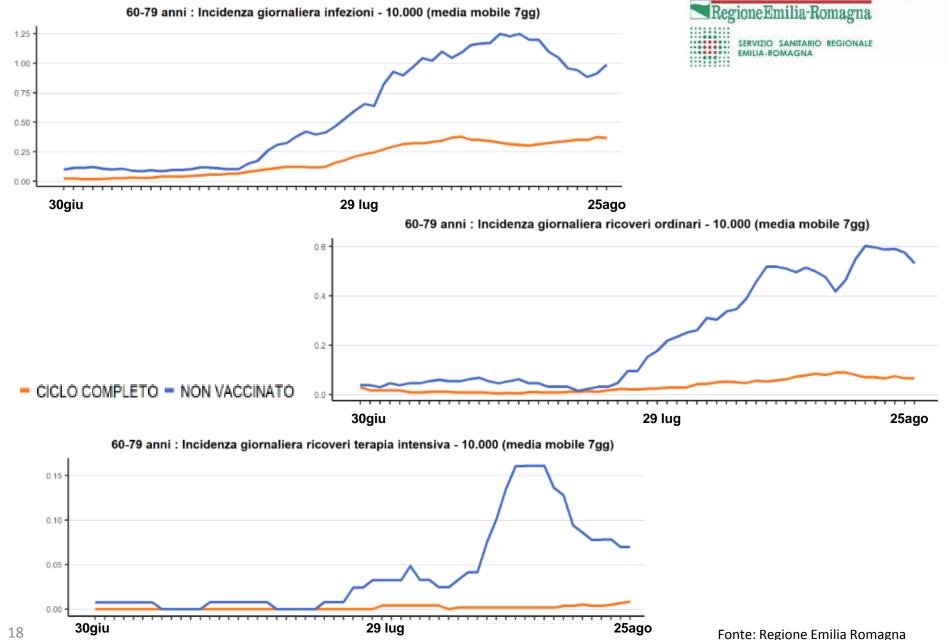
Incidenza di infezioni da SARS-Cov-2, ricoveri e ricoveri in Terapia Intensiva nei vaccinati con ciclo completo e nei non vaccinati in Emilia Romagna (40-59 anni)





## 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)



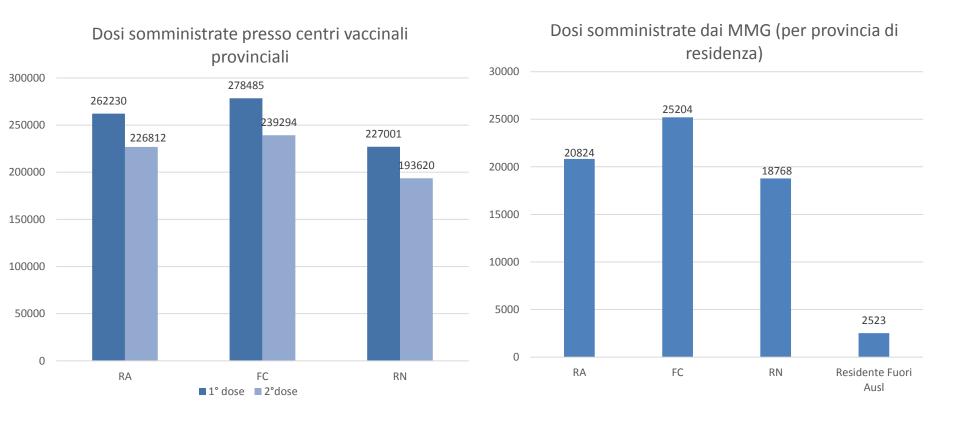




### Campagna vaccinale Anticovid -Ausl Romagna

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.





# 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
FORLI	64%	72%	66%	72%	81%	86%	91%	98%	79%
CESENA	63%	71%	65%	70%	78%	86%	91%	98%	77%
RIMINI	53%	64%	58%	63%	72%	79%	87%	95%	71%
RAVENNA	66%	70%	65%	70%	79%	86%	91%	97%	78%
Totale	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
FORLI	54%	66%	61%	68%	79%	85%	90%	96%	75%
CESENA	50%	62%	57%	64%	75%	84%	90%	96%	72%
RIMINI	41%	54%	51%	56%	68%	78%	85%	93%	65%
RAVENNA	54%	62%	58%	65%	76%	85%	90%	96%	74%
Totale	49%	60%	56%	63%	74%	83%	88%	95%	71%



#### Utilizzo flaconi vaccini anti SARS CoV-2

#### Rilevazione a lunedì 13 settembre

TIPOLOGIA VACCINO	Flaconi vaccini consegnati all'AUSL	Dosi stimate corrispondenti	Dosi somministrate	% di somministrazione
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%
TOTALE	245 587	1 705 701	1 524 670	89.4%



### 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. 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	Gamm a	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.

