



# COVID-19

## IL BOLLETTINO SETTIMANALE IN ROMAGNA





## 03 - 09 gennaio 2022

Questa settimana sono stati eseguiti **95.815 tamponi (molecolari e antigenici)** registrando **39.243 nuovi casi positivi (41%)**. Come la scorsa settimana si registra un deciso aumento dei nuovi casi sia in termini assoluti (+ 19.263) che percentuali in relazione alla diffusione della cosiddetta variante Omicron.

In aumento il tasso d'incidenza totale dei nuovi casi negli ultimi sette giorni /100.000 abitanti in tutti i distretti dell' AUSL della Romagna.

Si registra un tasso di occupazione di posti letto da parte di pazienti affetti da COVID in aumento da più di dieci settimane ed in totale sono **ricoverati 463 pazienti**, di cui **39** in terapia intensiva.

Considerando l'andamento dei nuovi casi, dei ricoveri totali , dei ricoveri in terapia intensiva e decessi da inizio pandemia si vede come a differenza delle ondate precedenti l'aumento considerevole dei nuovi casi delle ultime settimane non ha corrispondenza di ricoveri e decessi in egual modo, grazie alla diffusione della vaccinazione.

Questa settimana si sono verificati otto focolai nelle strutture ospedaliere nell'ambito di Ravenna, Rimini e Cesena.

Complessivamente sono stati sospesi 267 operatori tra dipendenti e convenzionati in tutta l'azienda USL della Romagna.

La percentuale dei sospesi sul totale degli operatori con obbligo vaccinale è inferiore al 2% in tutti gli ambiti territoriali e non si apprezzano sostanziali differenze tra Cesena, Forlì, Rimini e Ravenna .

In continuo aumento il numero dei soggetti vaccinati nei centri vaccinali aziendali (al 10 gennaio 874.028 con prima dose e 797.122 con seconda dose e 349.804 con terza dose a cui vanno aggiunte 96.274 dosi somministrate dai MMG).

**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

03 - 09 gennaio 2022

**Tamponi eseguiti**



95.815

**Nuovi casi positivi**

COVID-19

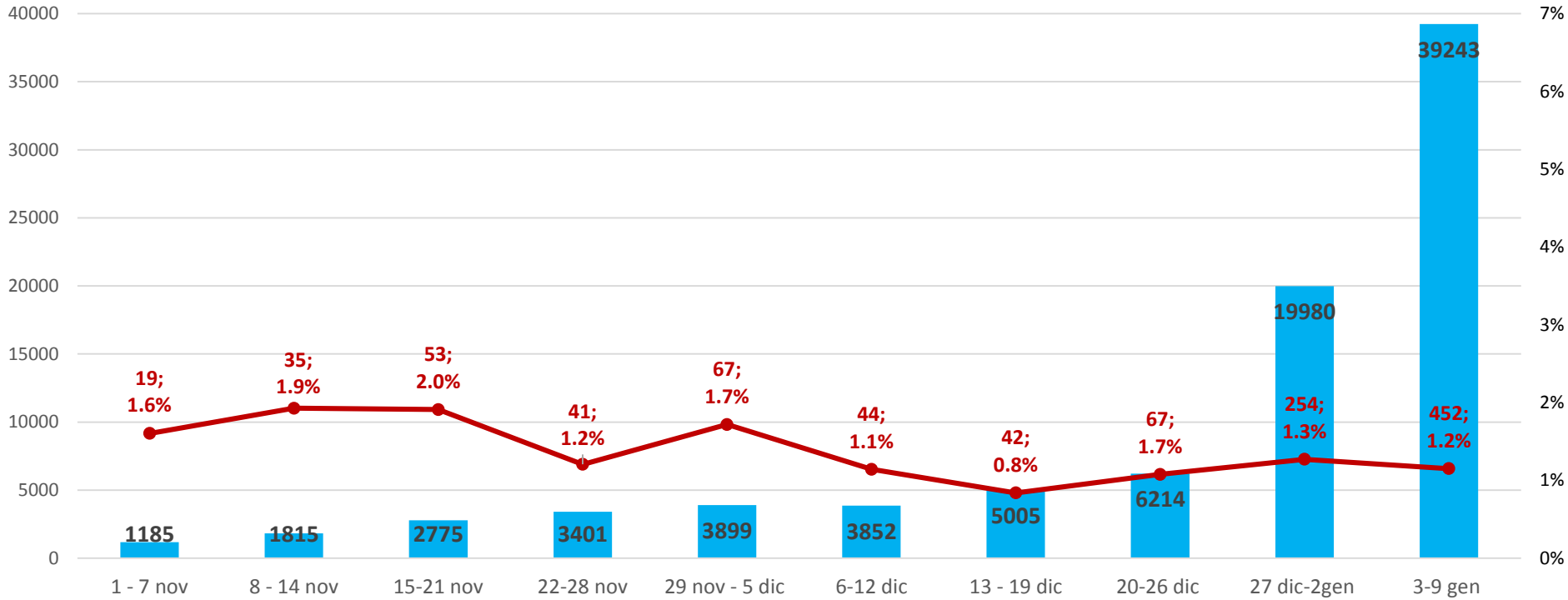


39.243



# Nuovi casi positivi settimanali

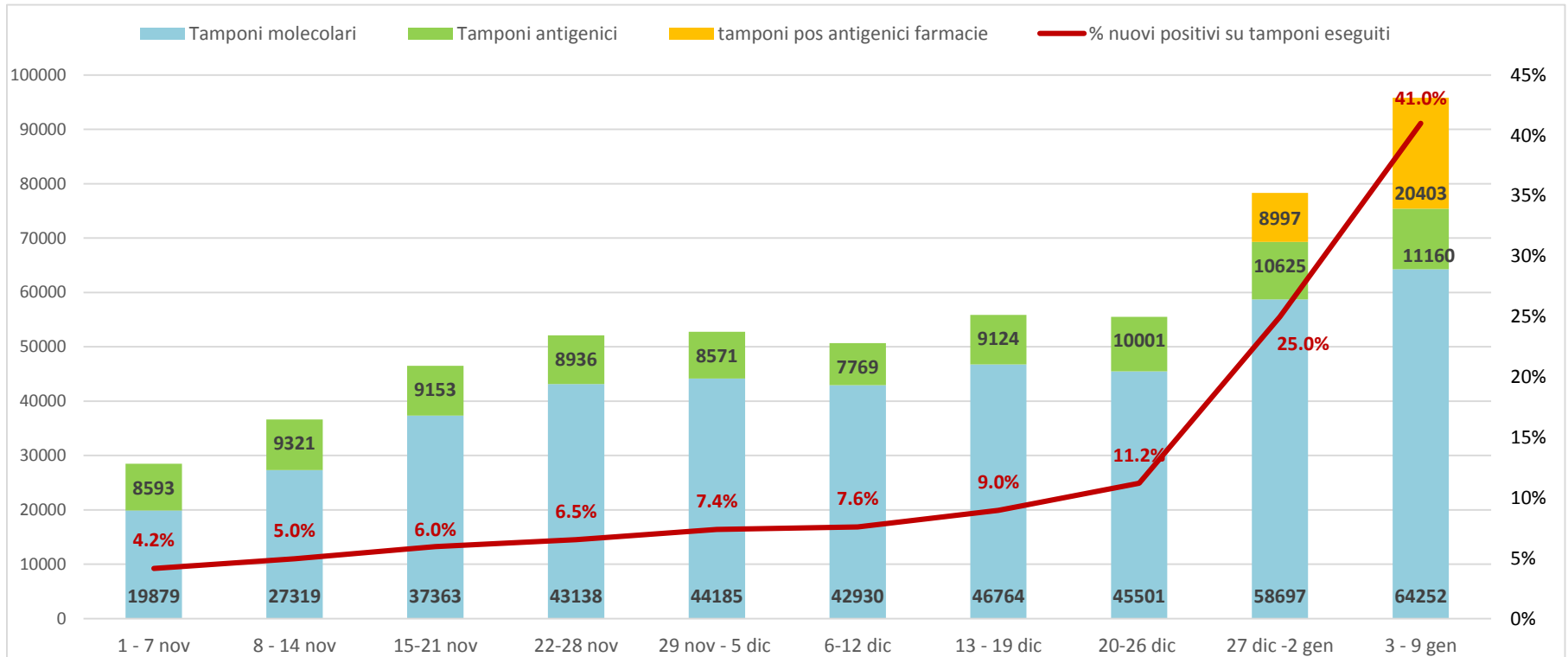
## Totale AUSL ROMAGNA



**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 riporta il totale dei molecolari eseguiti (in azzurro) e i tamponi antigenici negativi (in verde) eseguiti in ospedale e sul territorio (*in particolare vengono conteggiati i negativi poiché i positivi devono essere confermati dal test molecolare*) e nelle ultime 2 settimane, dopo la circolare ministeriale, sono stati aggiunti al conteggio gli antigenici con esito positivo registrati dalle farmacie territoriali (in arancio) che hanno portato alla diagnosi di un nuovo caso, ma sono **esclusi** tutti quelli con esito negativo eseguiti all'esterno delle strutture aziendali.

# Nuovi focolai

Ambito		15-21 nov	22-28 nov	29nov – 5 dic	6– 12 dic	13-19 dic	20-26 dic	27 dic- 2 gen	3 – 9 gen
<b>Forlì</b>	Intraospedalieri	0	0	0	1	0	0	0	0
	Strutture RESIDENZIALI socio-assistenziali e socio-sanitarie	2	2	0	0	0	0	5	1
<b>Cesena</b>	Intraospedalieri	1	1	0	0	0	1	3	3
	Strutture RESIDENZIALI socio-assistenziali e socio-sanitarie	1	0	1	1	1	1	5	6
<b>Rimini</b>	Intraospedalieri	0	0	1	1	2	1	1	2
	Strutture RESIDENZIALI socio-assistenziali e socio-sanitarie	1	1	0	1	1	3	9	4
<b>Ravenna</b>	Intraospedalieri	0	1	1	0	0	0	5	3
	Strutture RESIDENZIALI socio-assistenziali e socio-sanitarie	2	1	1	3	1	1	2	3
	<b>Totale</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>30</b>	<b>22</b>

# CLASSI in QUARANTENA

nella settimana dal 3 al 9 gennaio

Di seguito il dettaglio delle classi in quarantena nella settimana di riferimento.

Le classi vengono messe in quarantena quando dai tamponi di controllo, che vengono eseguiti a tutti gli alunni a seguito di un caso positivo nella classe, emergono una o più positività ulteriori.

	Ravenna	Rimini	Cesena	Forlì
<b>Numero complessivo di CLASSI in QUARANTENA</b>	0	10	5	1
<b>di cui SERV. EDUCATIVI 0-3 anni</b>	0	3	3	0
<b>di cui SCUOLA INFANZA 3-6 anni</b>	0	3	2	1
<b>di cui SCUOLA PRIMARIA</b>	0	3	0	0
<b>di cui SCUOLA SECONDARIA PRIMO GRADO</b>	0	0	0	0
<b>di cui SCUOLA SECONDARIA SECONDO GRADO</b>	0	1	0	0

# Distribuzione per ambito dei nuovi casi in età scolare

	0-3 anni	3-5 anni	6 - 10 anni	11 - 13 anni	14 - 18 anni
Forlì	45	59	218	172	462
Cesena	64	75	292	245	779
Rimini	113	140	616	487	1284
Ravenna	104	147	553	416	1100
Ausl Romagna	326	421	1679	1320	3625

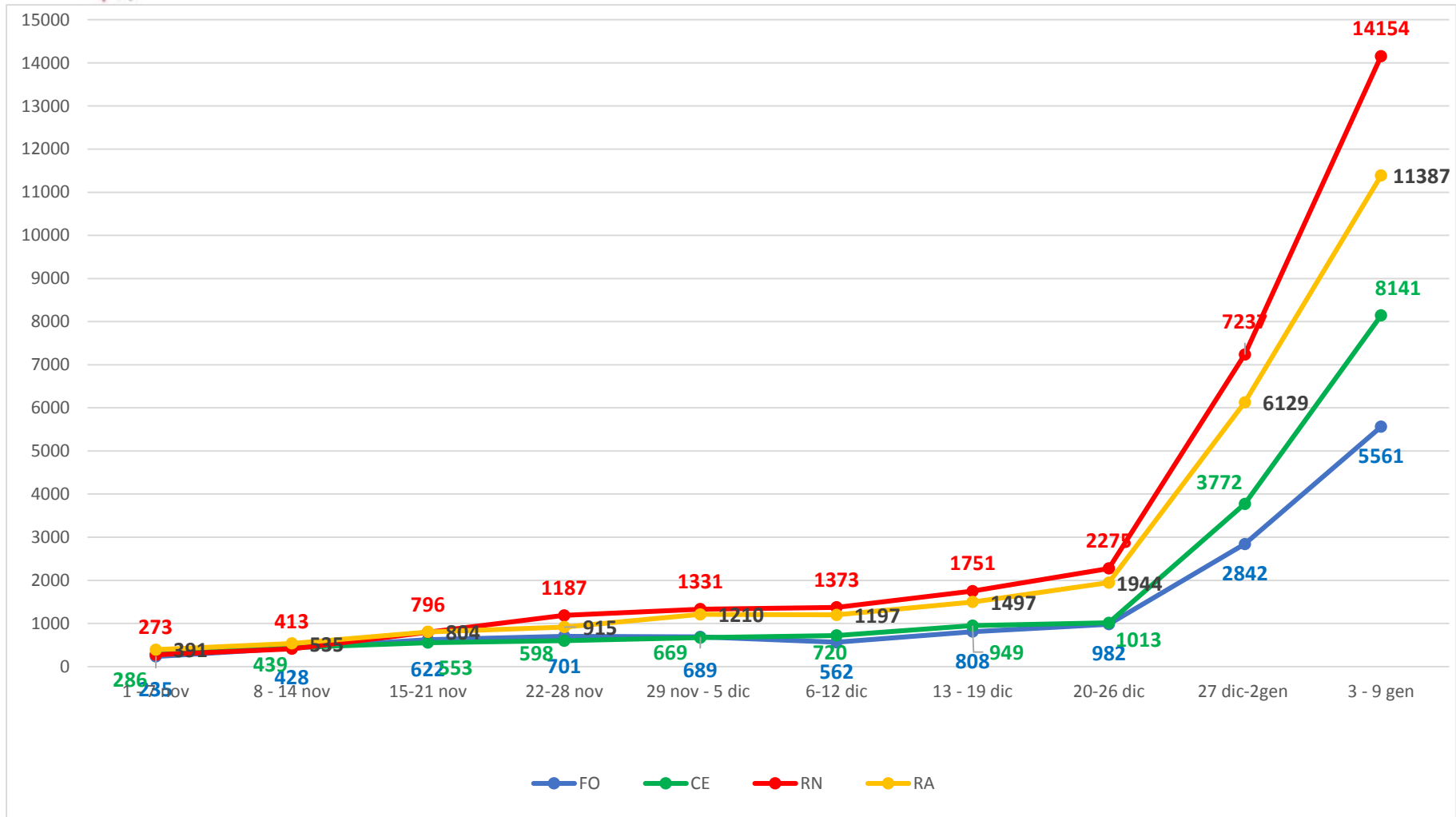
Nella tabella sono riportati i nuovi casi riscontrati per la settimana di riferimento dal 3 al 9 gennaio, nelle fasce d'età scolare.





# Nuovi casi positivi settimanali

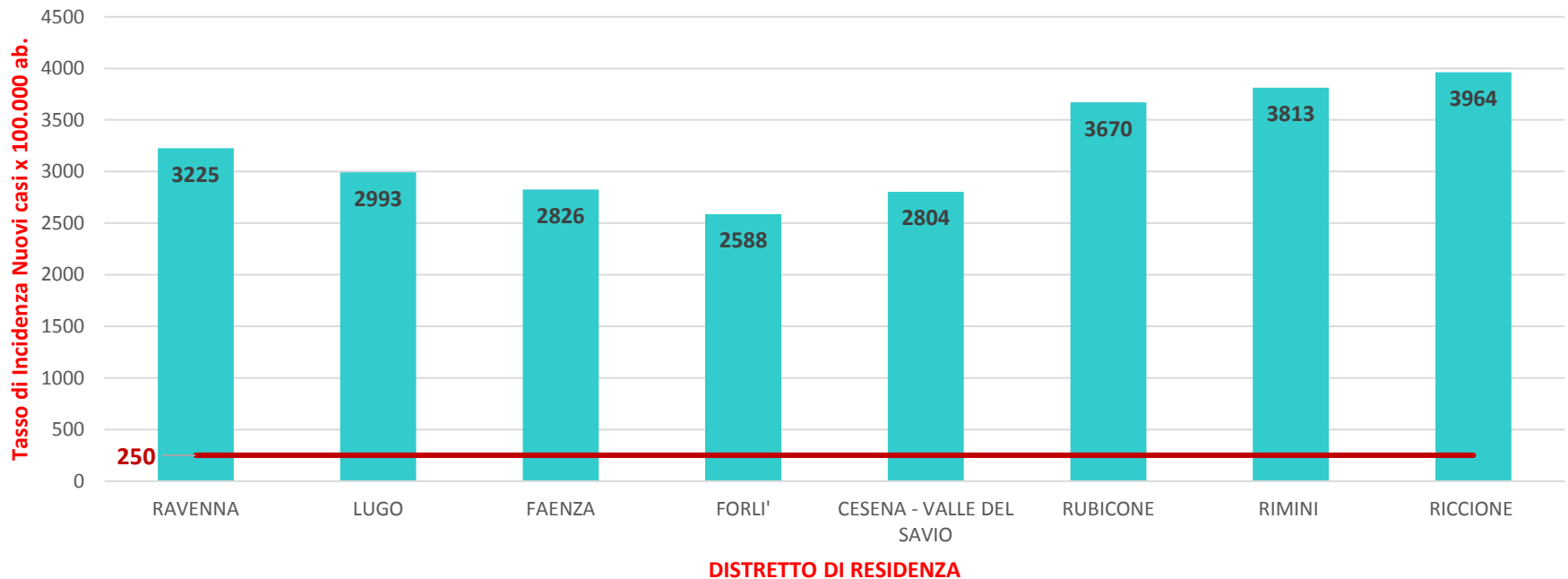
## Per area territoriale



# Incidenza nuovi casi per 100.000 residenti negli ultimi 7 giorni per distretto di residenza

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

**Tasso di Incidenza dei Nuovi casi x 100.000 ab negli ultimi 7 giorni (03/01/2022 - 09/01/2022)**



## 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.

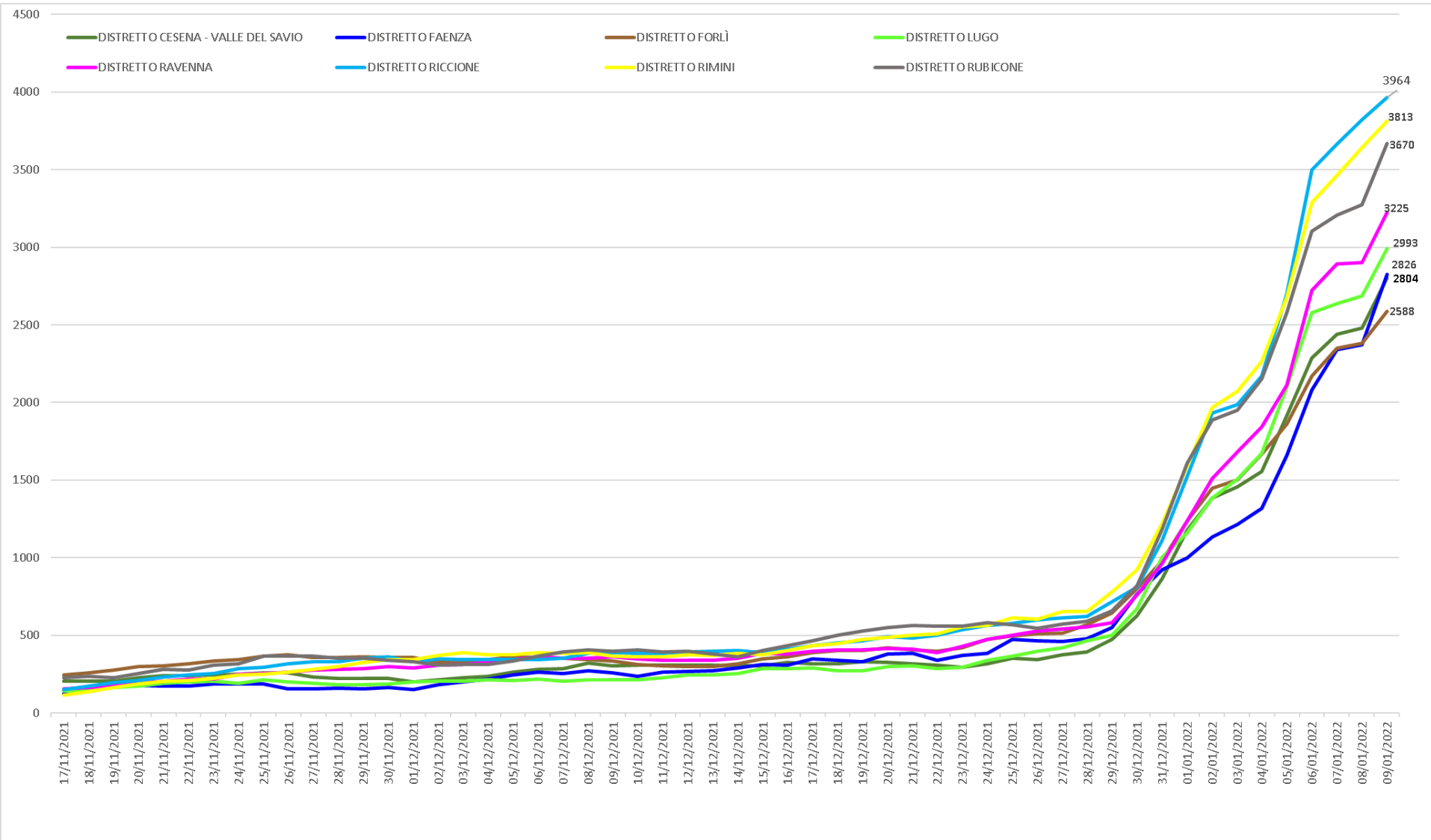
**Lugo:** Alfonsine, Bagnacavallo, Bagnara di Romagna, Conselice, Cotignola, Fusignano, Lugo, Massa Lombarda, Sant'Agata sul Santerno.

**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

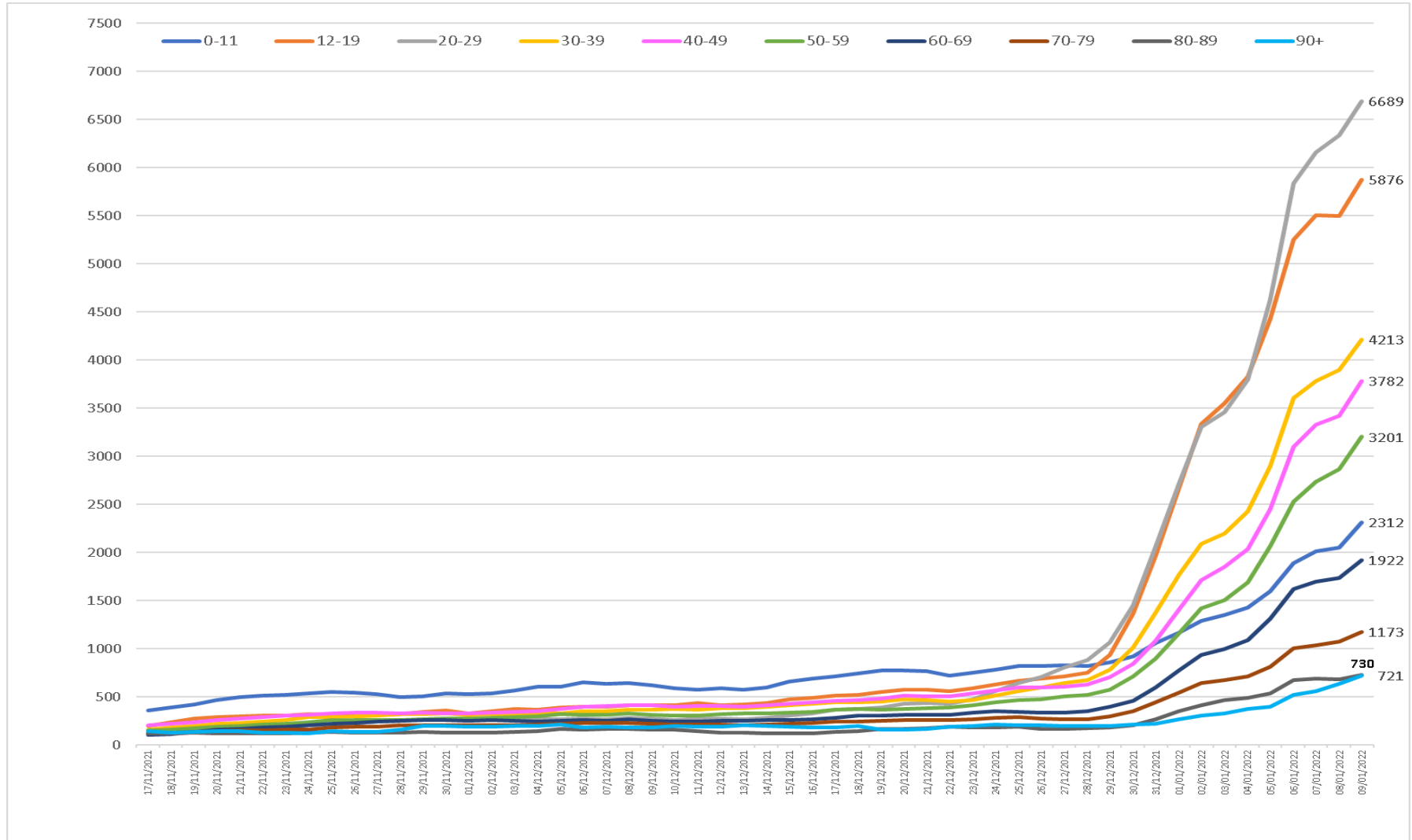
**Rimini:** Bellaria Igea Marina, Casteldelci, Maiolo, Novafeltria, Pennabilli, Poggio Torriana, Rimini, Sant'Agata Feltria, San Leo, Santarcangelo di Romagna, Talamello, Verucchio

# Andamento incidenza nuovi casi per 100.000

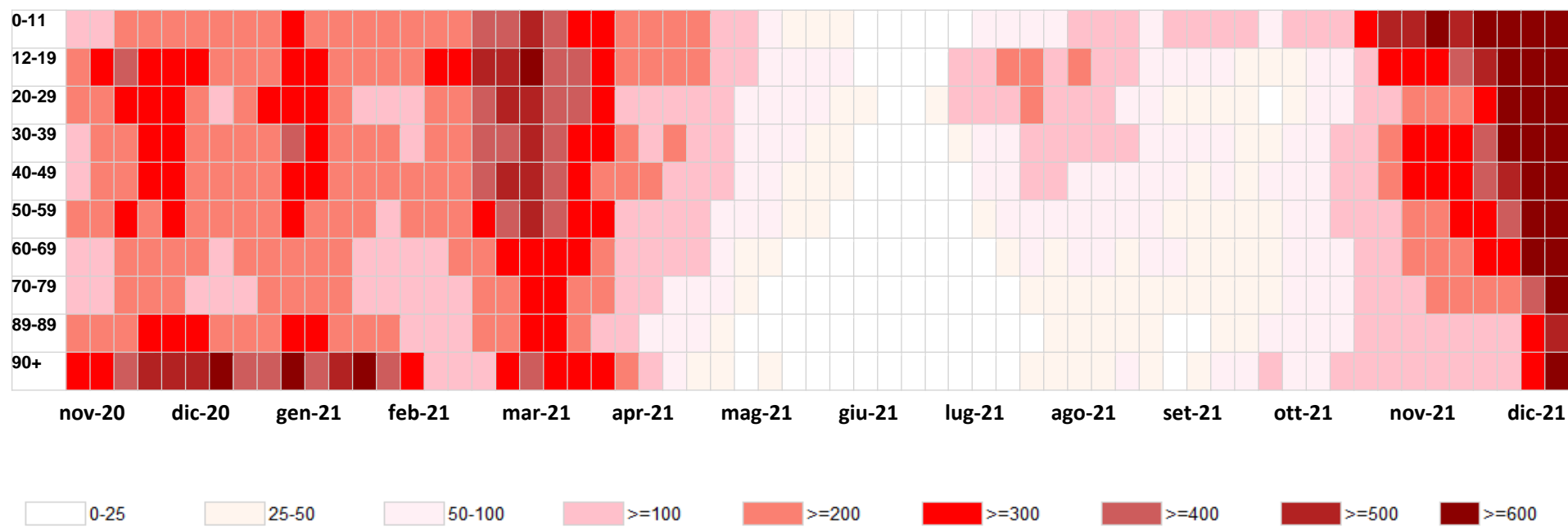


# Andamento curve incidenza nuovi casi per 100.000 residenti per classi d'età

## Ausl Romagna – 17 nov – 9 gen

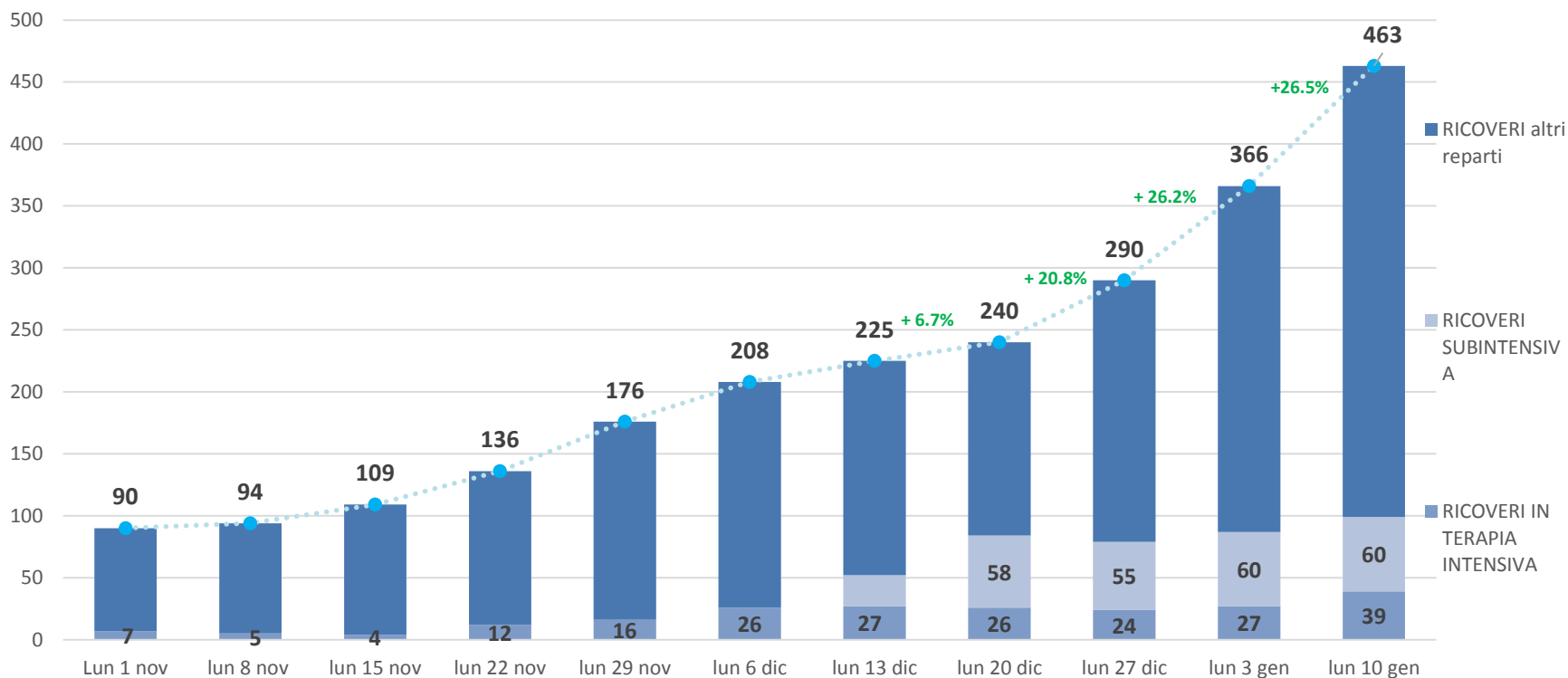


# Incidenza settimanale nuovi casi per 100.000 residenti per classi d'età Ausl Romagna



# Andamento ricoveri rispetto alla settimana precedente

Aggiornamento: lunedì 10 gennaio ore 8



\*esclusi i pazienti ricoverati in Pronto soccorso

# Decessi di pazienti COVID positivi per settimana

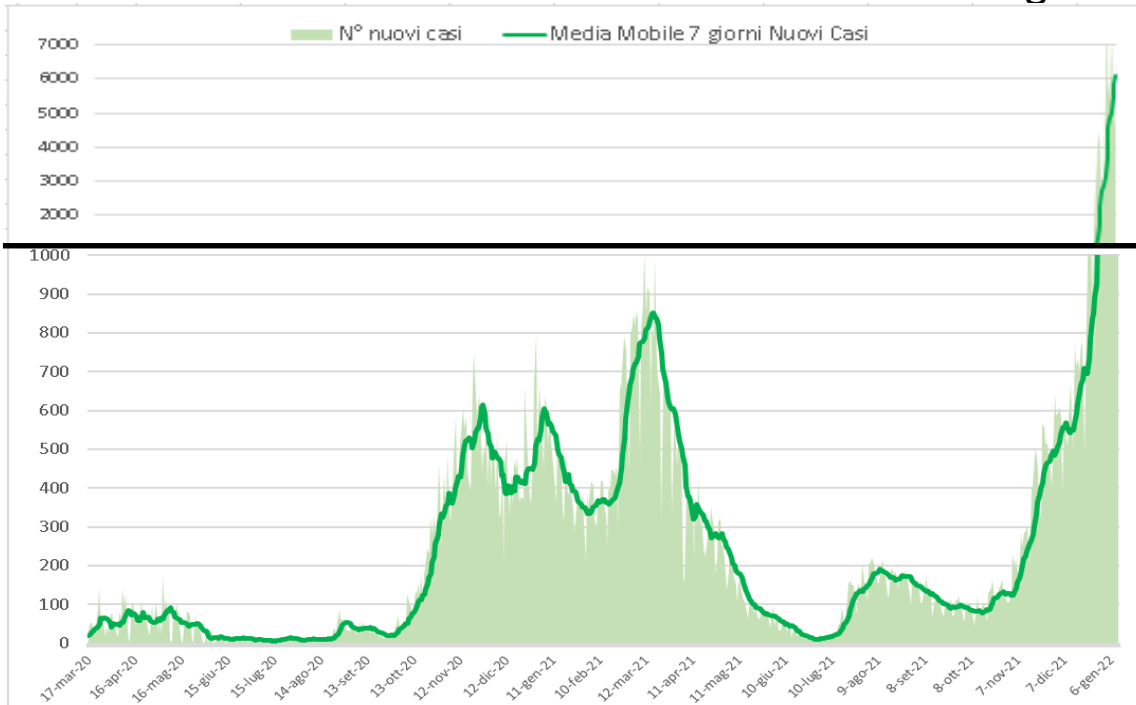
Ambito	1-7 nov	8 - 14 nov	15-21 nov	22-28 nov	29 nov- 5 dic	6 - 12 dic	13-19 dic	20-26 dic	27 dic - 2 gen	3 - 9 gen
Forlì	2	7	5	6	0	11	10	2	4	2
Cesena	4	1	2	4	6	9	4	10	8	11
Rimini	1	4	4	5	5	2	4	11	11	13
Ravenna	2	3	2	5	8	6	17	10	4	12
Ausl Romagna	9	15	13	20	19	28	35	33	27	38

## Tasso letalità dei RESIDENTI da inizio pandemia al 10 gennaio

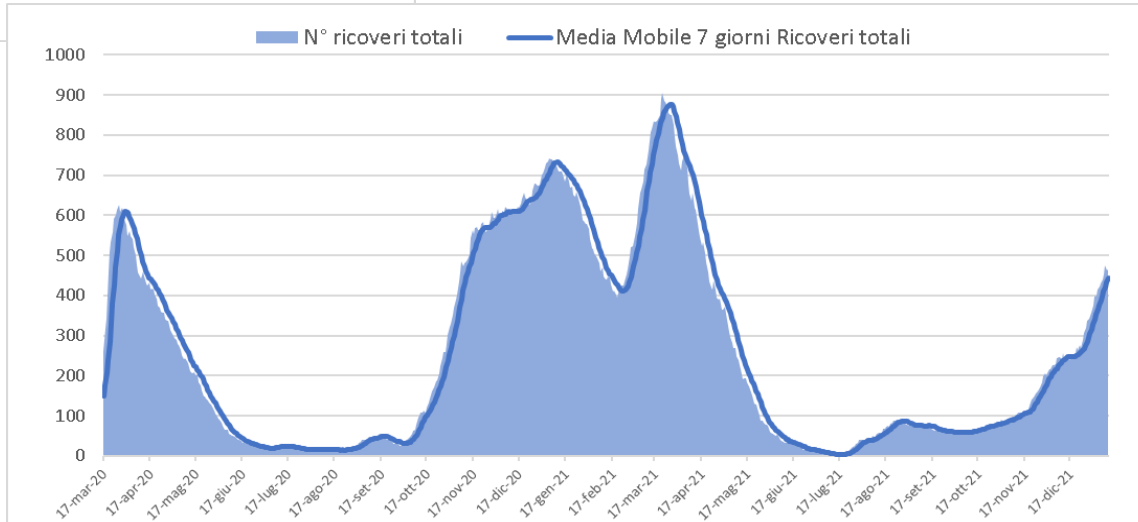
AMBITO	CASI TOTALI	DECESSI	TASSO LETALITA'
Forlì	31692	527	1.7%
Cesena	36702	454	1.2%
Rimini	70651	1164	1.6%
Ravenna	59385	1103	1.8%
Ausl Romagna	198430	3248	1.6%

# Andamento da inizio pandemia

dal 17 marzo 2020 al 11 gennaio 2022



Fonte dati: notifiche SMI

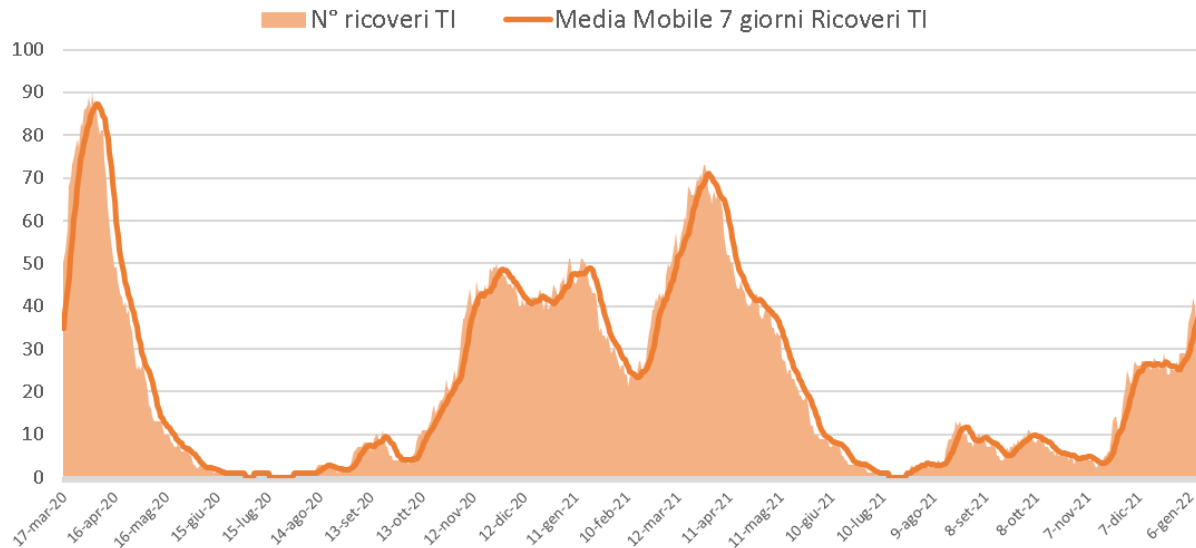


Fonte dati: Dafne

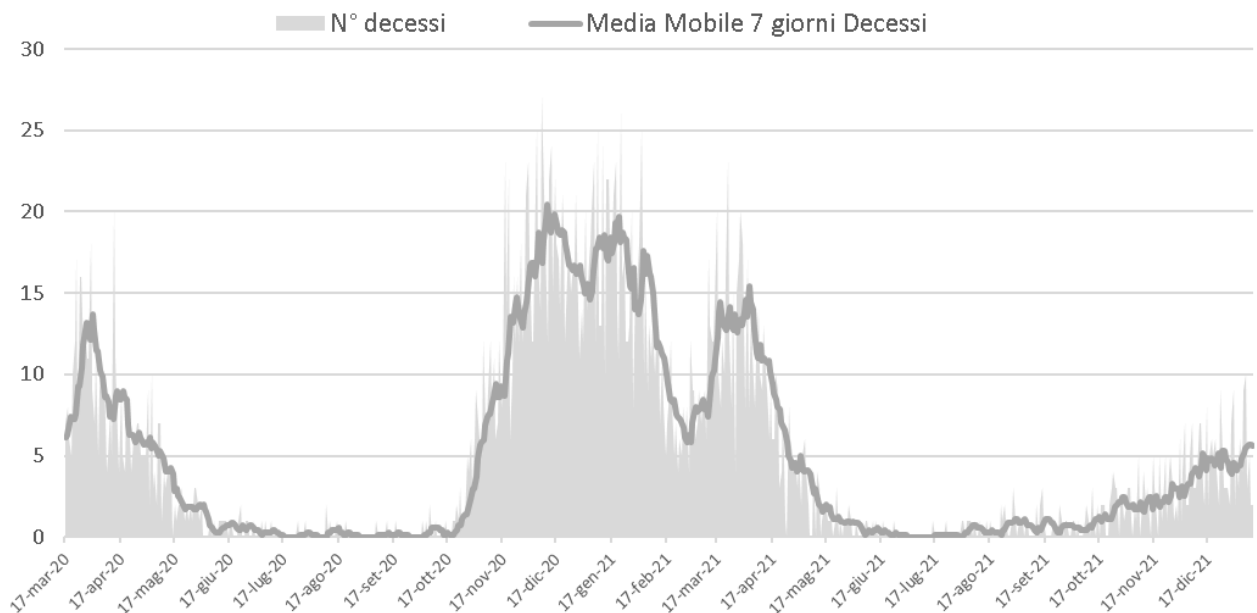


# Andamento da inizio pandemia

dal 17 marzo 2020 al 11 gennaio 2022



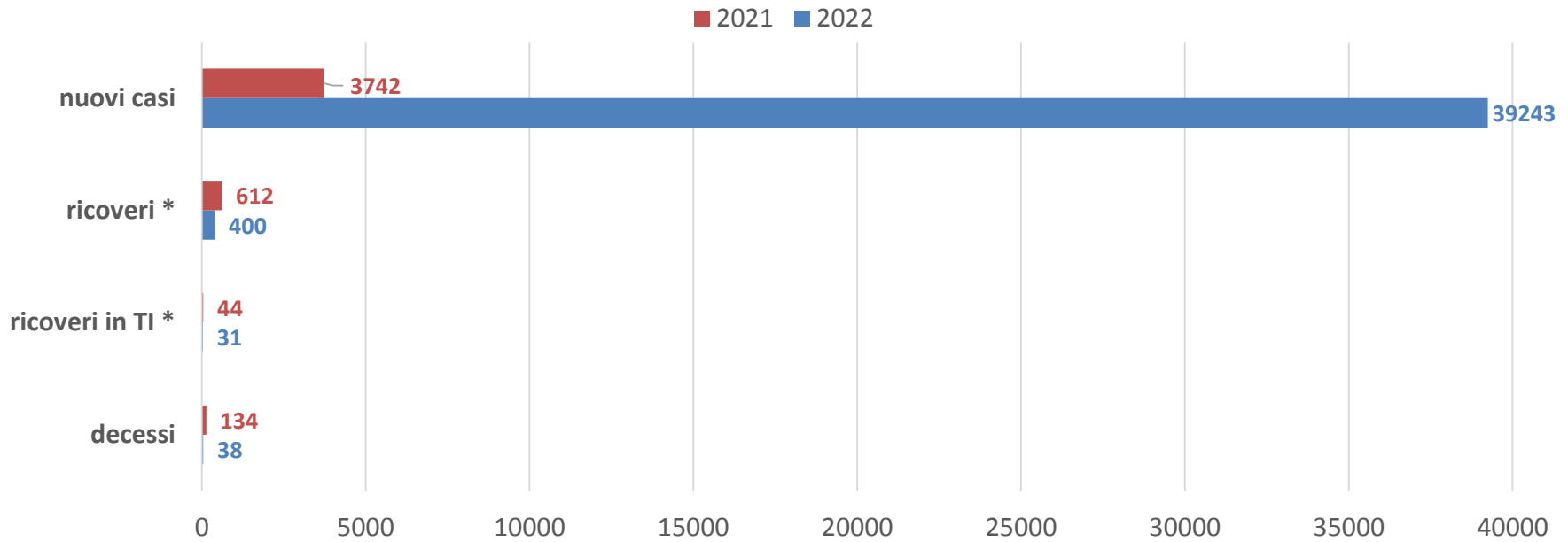
Fonte dati: Dafne



Fonte dati: notifiche SMI

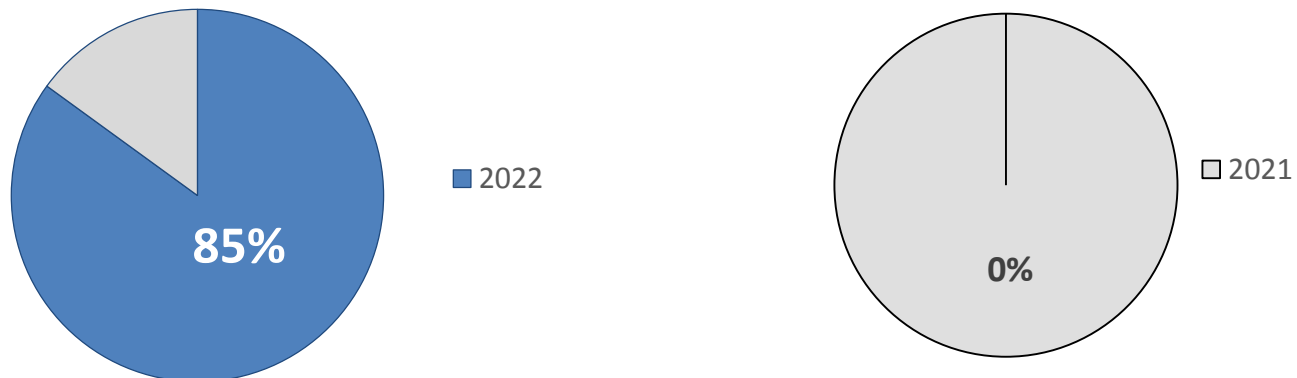
# Confronto settimana

4 - 10 gen. 2021 e 3 - 9 gen. 2022



\* Numero medio dei posti letto occupati nella settimana di riferimento

## Copertura vaccinale ciclo completo





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

## Aggiornato al 11 gennaio

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>	82%	84%	80%	82%	88%	90%	93%	99%	87%
<b>CESENA</b>	80%	84%	80%	81%	86%	90%	94%	99%	86%
<b>RIMINI</b>	72%	78%	72%	75%	81%	85%	90%	96%	81%
<b>RAVENNA</b>	81%	84%	79%	80%	86%	90%	93%	98%	86%
<b>Totale</b>	78%	82%	77%	79%	85%	89%	92%	98%	85%



# Copertura vaccinale Anticovid – Ausl Romagna

## CICLO COMPLETO

Aggiornato al 11 gennaio

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>	78%	84%	79%	81%	87%	90%	93%	99%	86%
<b>CESENA</b>	76%	83%	79%	80%	86%	90%	93%	99%	85%
<b>RIMINI</b>	67%	76%	71%	74%	80%	84%	89%	95%	79%
<b>RAVENNA</b>	77%	83%	79%	79%	86%	90%	93%	98%	86%
<b>Totale</b>	74%	81%	77%	78%	84%	88%	92%	97%	84%

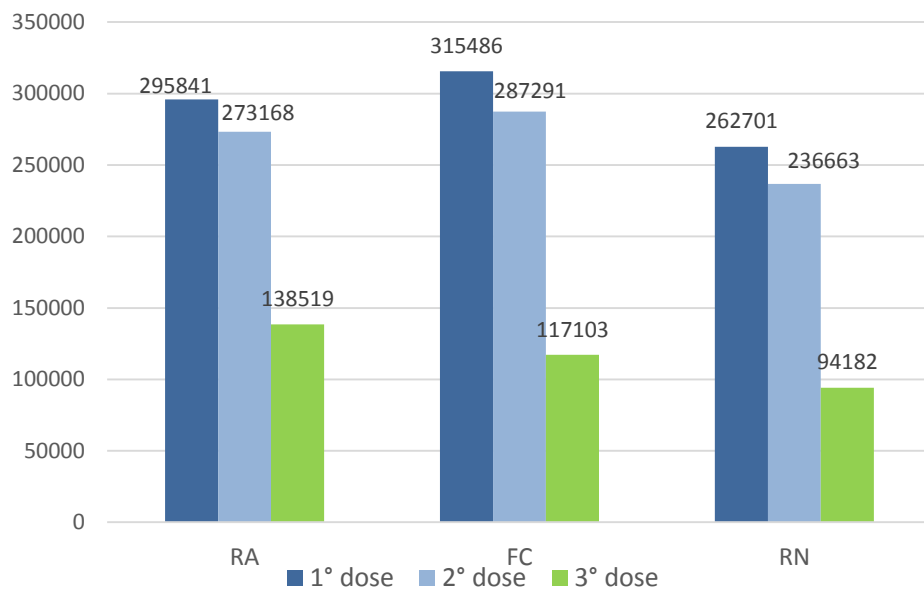
Si segnala che da questo bollettino utilizziamo i dati forniti dalla Regione per determinare il ciclo completo della copertura vaccinale.



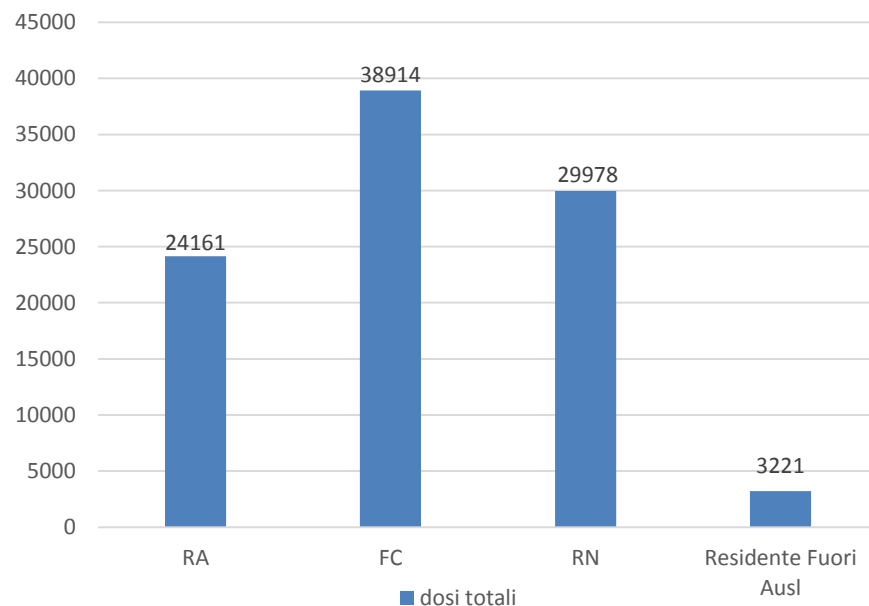
# Campagna vaccinale Anticovid -Ausl Romagna

Al 10 gennaio le **prime dosi (comprese dosi uniche)** somministrate nei centri vaccinali aziendali sono state **874.028** tra queste circa **5.692** sono state somministrate ai bambini tra i 5 e 11 anni ,mentre le seconde dosi **797.122** e le terze **349.804**.  
Le dosi somministrate dagli MMG sono **96.274**, mentre nelle aziende **8.038**.

Dosi somministrate presso centri vaccinali provinciali



Dosi somministrate dai MMG (per provincia di residenza)



Dettaglio per classi d'età delle somministrazioni delle terze dosi erogate dal servizio di igiene pubblica (presso i centri vaccinali e a domicilio)

Provincia	13-19 anni	20-29 anni	30-39 anni	40-49 anni	50-59 anni	60-69 anni	70-79 anni	>80 anni
RA	1523	5988	7650	17179	28699	25784	25420	26276
FC	1231	5449	7053	14269	22842	21706	21185	23368
RN	947	4154	6226	12373	19702	17144	17222	16414



# OPERATORI SOSPESI al 10 gennaio

## 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 Ravenna	N° operatori sospesi Cesena	N° operatori sospesi Forlì	N° operatori sospesi Rimini	Totale Complessivo
DIRIGENZA	7	3	0	6	16
COMPARTO	77	47	41	86	251
<i>Totale dipendenti</i>	<i>84</i>	<i>50</i>	<i>41</i>	<i>92</i>	<i>267</i>
CONVENZIONATI	1	3	5	9	18
<b>% sospesi su totale personale con obbligo</b>	<b>1.4%</b>	<b>1.4%</b>	<b>1.4%</b>	<b>1.9%</b>	<b>1.5%</b>

# Risultati sequenziamenti campioni positivi dell'Ausl della Romagna

Settimana	Alpha	Beta	Delta	Eta	Gamma	Altro	Omicron	No Variante
Febbraio	38%	3%						59%
Marzo	77%				7%			16%
Aprile	86%				7%			7%
Maggio	83%		1%	3%	4%	8%		1%
Giugno	62%		3%	6%	21%	8%		
Luglio	38%		61%			1%		
Agosto			99%		1%			
Settembre			100%					
27sett – 3 ott			100%					
4 – 10 ott			100%					
11 - 17 ott			100%					
18 – 24 ott			100%					
25 – 31 ott			100%					
1 – 7 nov			100%					
8 - 14 nov			100%					
15 – 21 nov			100%					
22 – 28 nov			100%					
29 nov – 5 dic			100%					
6 – 12 dic.			100%					
13 – 19 dic.			100%					
20 -26 dic.			93%				7%	
27 dic – 2 gen			64%				36%	
3 -9 gennaio			31%				69%	

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.

