



# COVID-19

## IL BOLLETTINO SETTIMANALE IN ROMAGNA





# 13 – 19 dicembre 2021

Questa settimana sono stati eseguiti **55.888 tamponi (molecolari e antigenici)** registrando **5005 nuovi casi positivi (9.0%)**. Dopo una lieve stabilità si registra un aumento dei nuovi casi sia in termini assoluti (+1153) che percentuali. In aumento il tasso d'incidenza totale dei nuovi casi negli ultimi sette giorni /100.000 abitanti e tutti i distretti dell' AUSL della Romagna presentano tassi superiori a 200 tranne Cesena Valle del Savio, ed in particolar modo quelli di Ravenna, Faenza e Forlì hanno il tasso superiore a 350.

Si registra un tasso di occupazione di posti letto da parte di pazienti affetti da COVID in aumento da nove settimane ed in totale sono **ricoverati 240 pazienti**, di cui 26 in terapia intensiva.

Risulta del tutto evidente come questo aumento, abbia un andamento decisamente attenuato rispetto allo stesso periodo dello scorso anno, grazie alla diffusione della vaccinazione. In particolare i ricoveri ordinari sono 2 volte inferiori e si registra un numero di decessi 4 volte inferiore.

Questa settimana si sono verificati due focolai nelle strutture ospedaliere nell'ambito di Rimini.

Complessivamente sono stati sospesi 252 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 20 dicembre 859.093 con prima dose e 777.919 con seconda dose e 233.216 con terza dose a cui vanno aggiunte 88.724 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

13 – 19 dicembre 2021

**Tamponi eseguiti**



55.888

**Nuovi casi positivi**

COVID-19

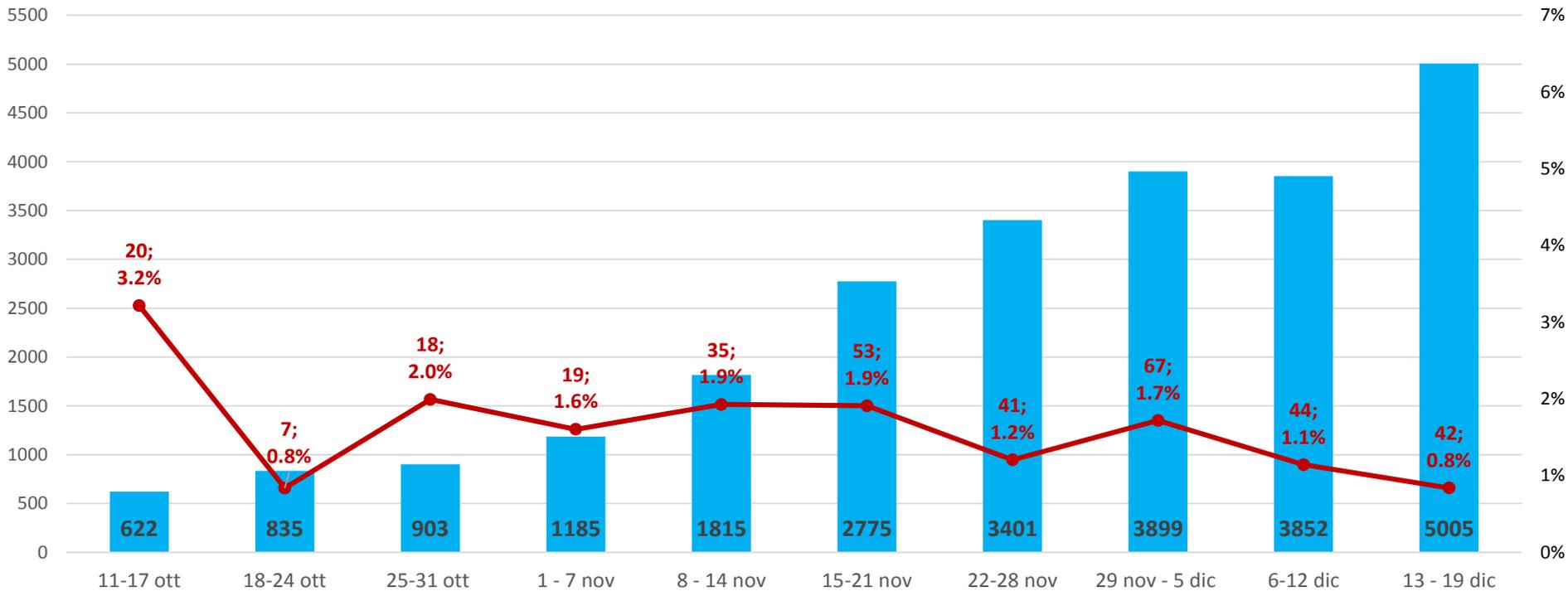


5005



# Nuovi casi positivi settimanali

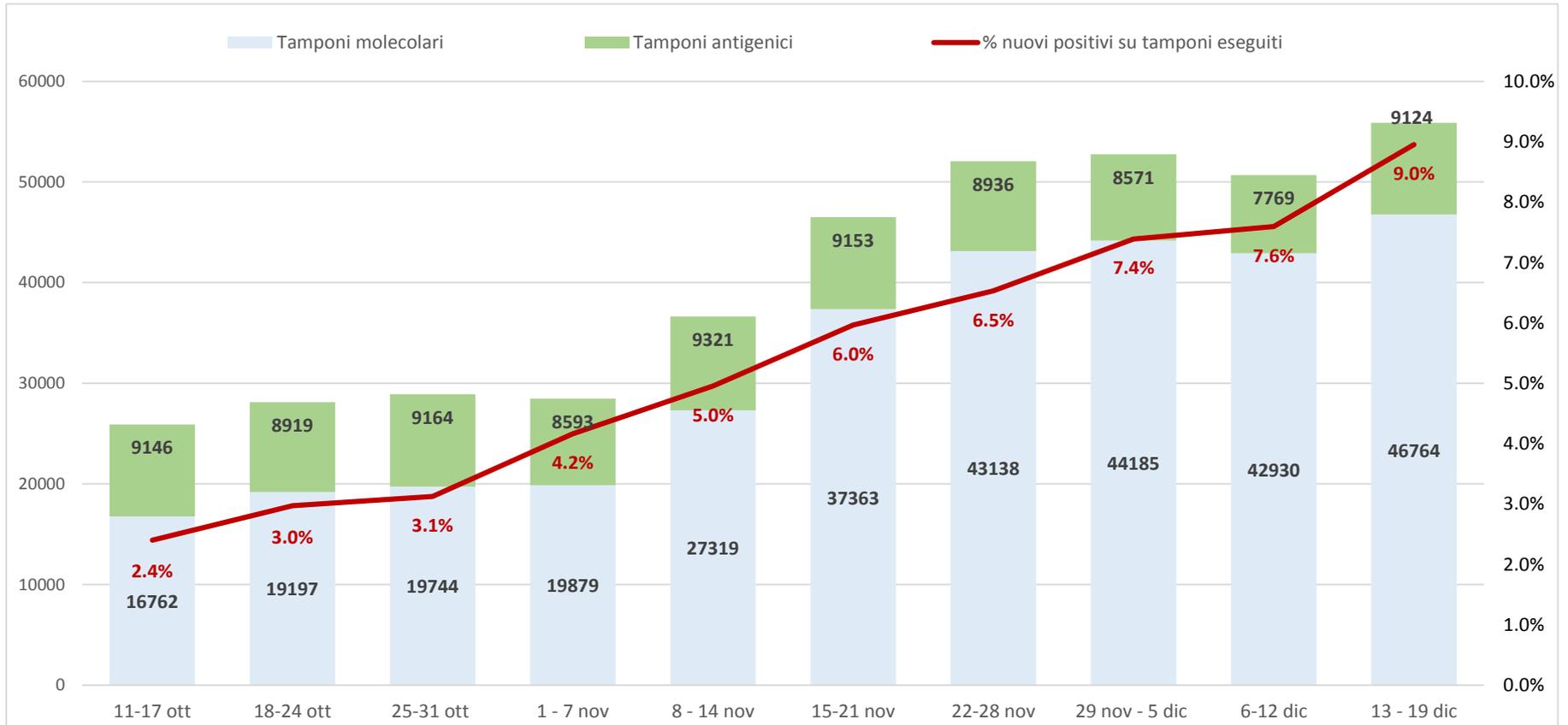
## Totale AUSL ROMAGNA



**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		25 - 31 ott	01-07 nov	08-14 nov	15-21 nov	22-28 nov	29nov - 5 dic	6- 12 dic	13-19 dic
<b>Forlì</b>	Intraospedalieri	0	1	1	0	0	0	1	0
	Strutture RESIDENZIALI socio-assistenziali e socio-sanitarie	2	2	0	2	2	0	0	0
<b>Cesena</b>	Intraospedalieri	0	0	0	1	1	0	0	0
	Strutture RESIDENZIALI socio-assistenziali e socio-sanitarie	1	1	0	1	0	1	1	1
<b>Rimini</b>	Intraospedalieri	0	1	0	0	0	1	1	2
	Strutture RESIDENZIALI socio-assistenziali e socio-sanitarie	0	1	0	1	1	0	1	1
<b>Ravenna</b>	Intraospedalieri	0	0	0	0	1	1	0	0
	Strutture RESIDENZIALI socio-assistenziali e socio-sanitarie	0	1	0	2	1	1	3	1
	<b>Totale</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>5</b>

# CLASSI in QUARANTENA

nella settimana dal 13 al 19 dicembre

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

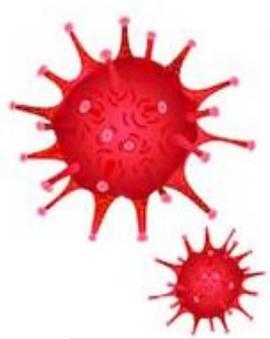
Le classi vengono messe in quarantena quando dai tamponi di controllo, che vengono eseguiti a tutti gli alunni a seguito di un caso positivo nella classe, emergono una o più positività ulteriori.

	Ravenna	Rimini	Cesena	Forlì
<b>Numero complessivo di CLASSI in QUARANTENA</b>	56	69	34	51
<b>di cui SERV. EDUCATIVI 0-3 anni</b>	3	6	2	1
<b>di cui SCUOLA INFANZA 3-6 anni</b>	17	20	13	8
<b>di cui SCUOLA PRIMARIA</b>	23	17	11	20
<b>di cui SCUOLA SECONDARIA PRIMO GRADO</b>	8	14	4	15
<b>di cui SCUOLA SECONDARIA SECONDO GRADO</b>	5	12	4	7

# Distribuzione nuovi casi e tamponi in età scolare

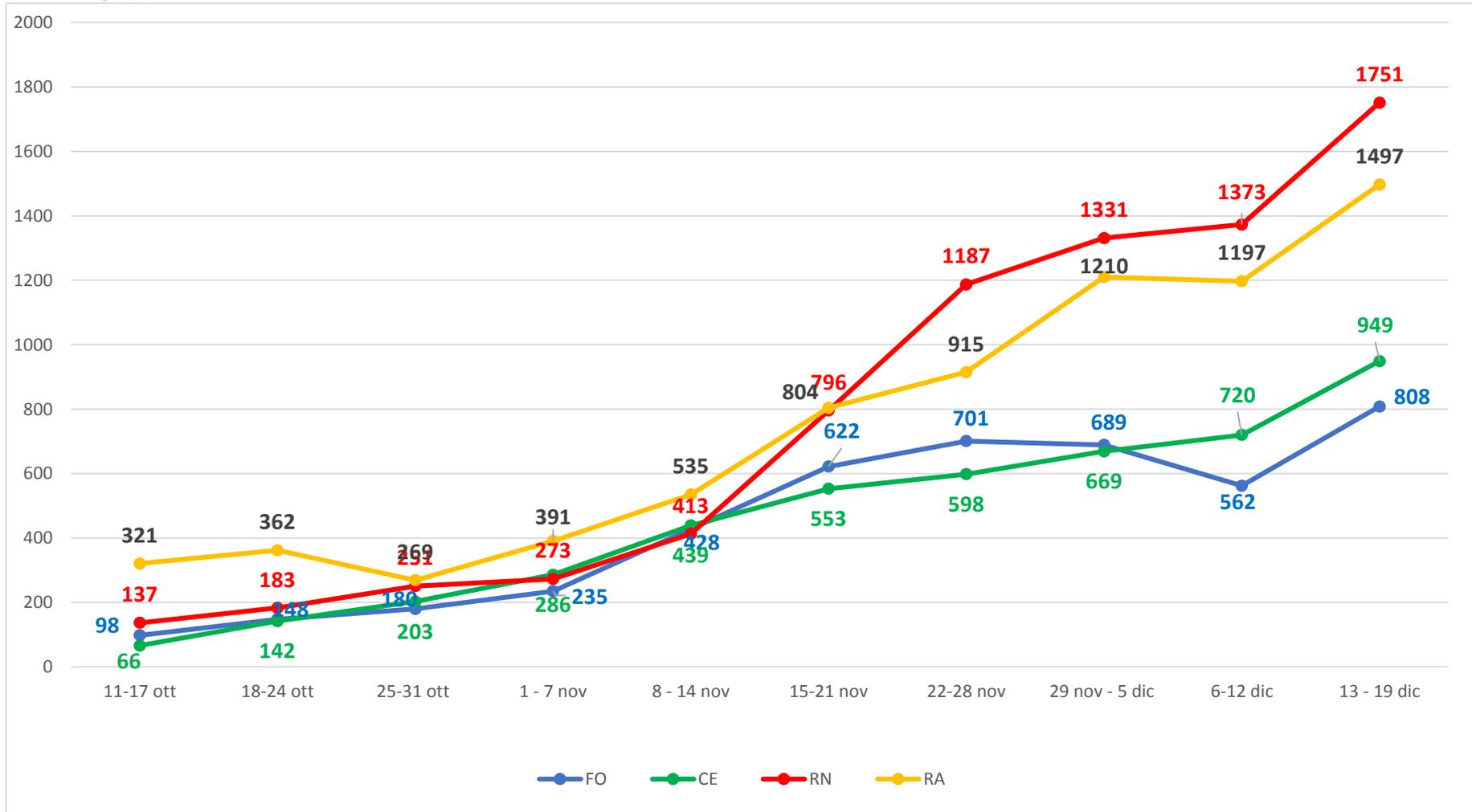
	0-3 anni			3-5 anni			6 - 10 anni			11 - 13 anni			14 - 18 anni		
Ambito	nuovi casi	tamponi eseguiti	% pos	nuovi casi	tamponi eseguiti	% pos	nuovi casi	tamponi eseguiti	% pos	nuovi casi	tamponi eseguiti	% pos	nuovi casi	tamponi eseguiti	% pos
FO	9	102	8.8%	20	243	8.2%	116	1207	9.6%	65	879	7.4%	30	898	3.3%
CE	14	153	9.2%	24	359	6.7%	84	1067	7.9%	43	958	4.5%	62	1265	4.9%
RN	28	294	9.5%	48	434	11.1%	149	1469	10.1%	104	1600	6.5%	110	1989	5.5%
RA	26	293	8.9%	63	684	9.2%	144	2232	6.5%	81	1553	5.2%	83	1609	5.2%
AVR	77	842	9.1%	155	1720	9.0%	493	5975	8.3%	293	4990	5.9%	285	5761	4.9%

Nella tabella sono riportati i nuovi casi riscontrati, il numero di tamponi molecolari eseguiti e la relativa percentuale di positività per la settimana di riferimento dal 13 al 19 dicembre, nelle fasce d'età scolare.



# Nuovi casi positivi settimanali

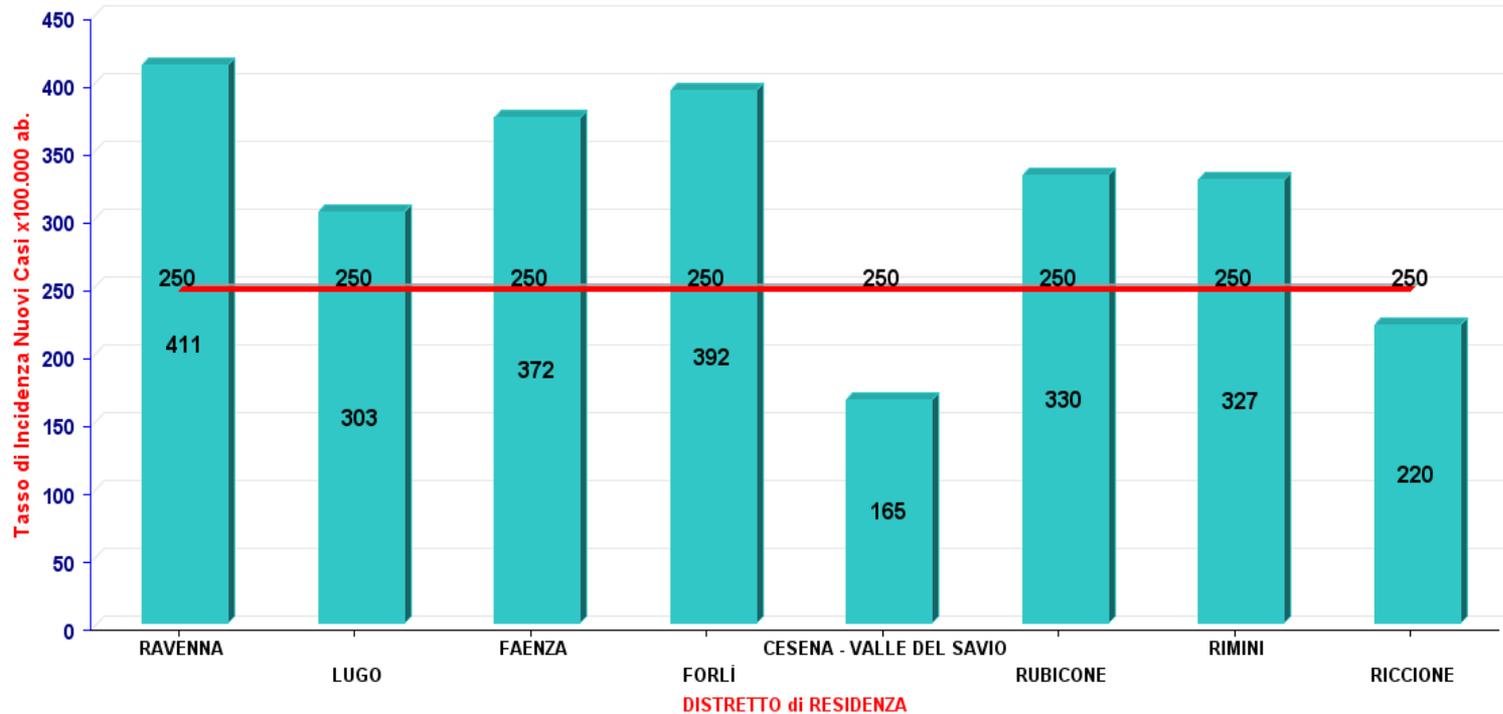
## Per area territoriale



# 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 x100.000 ab. negli ultimi 7 giorni (13/12/21 - 19/12/21)**



## 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.

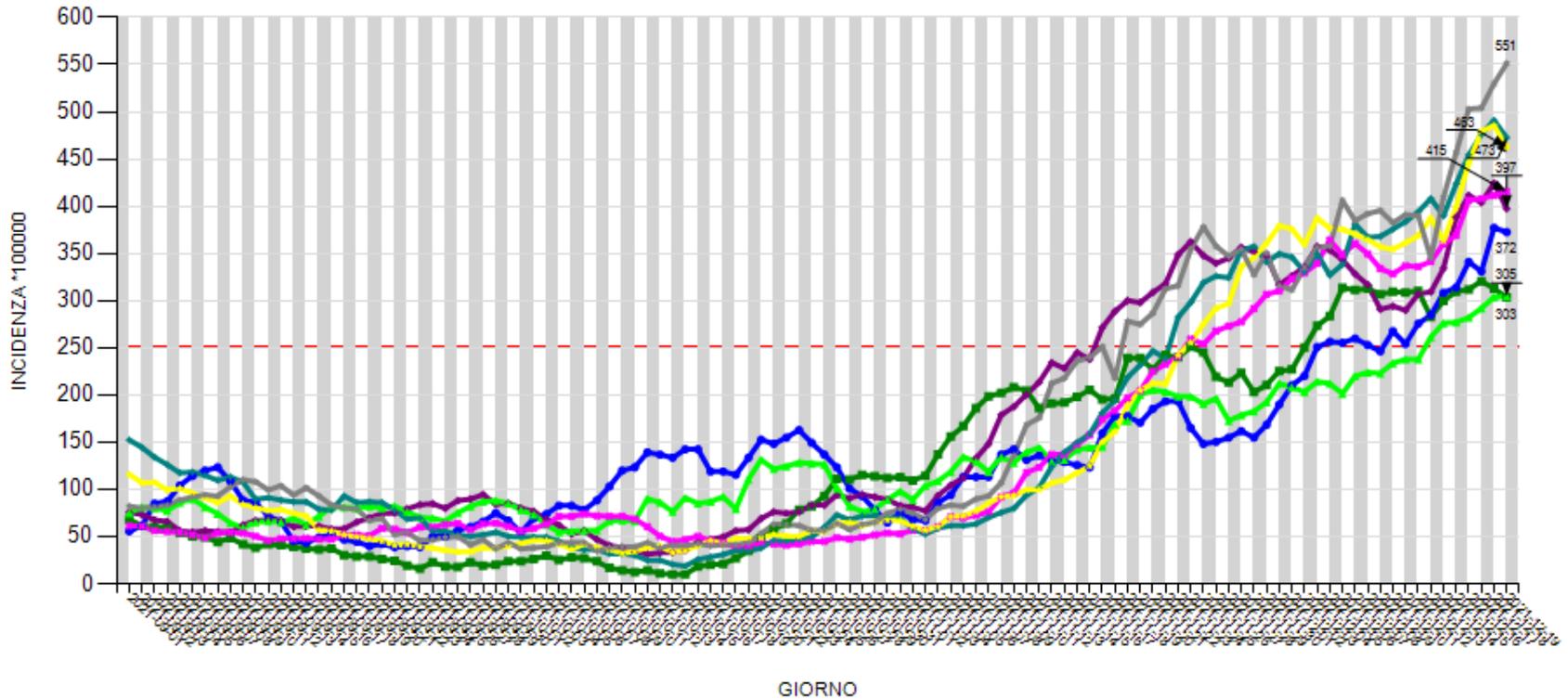
**Riccione:** Cattolica, Coriano, Gemmano, Misano Adriatico, Montescudo-Monte Colombo, Montefiore Conca, Montegridolfo, Mondaino, Morciano di Romagna, Riccione, San Clemente, San Giovanni in Marignano, Saludecio

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

# Andamento incidenza nuovi casi per 100.000 residenti per distretto

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

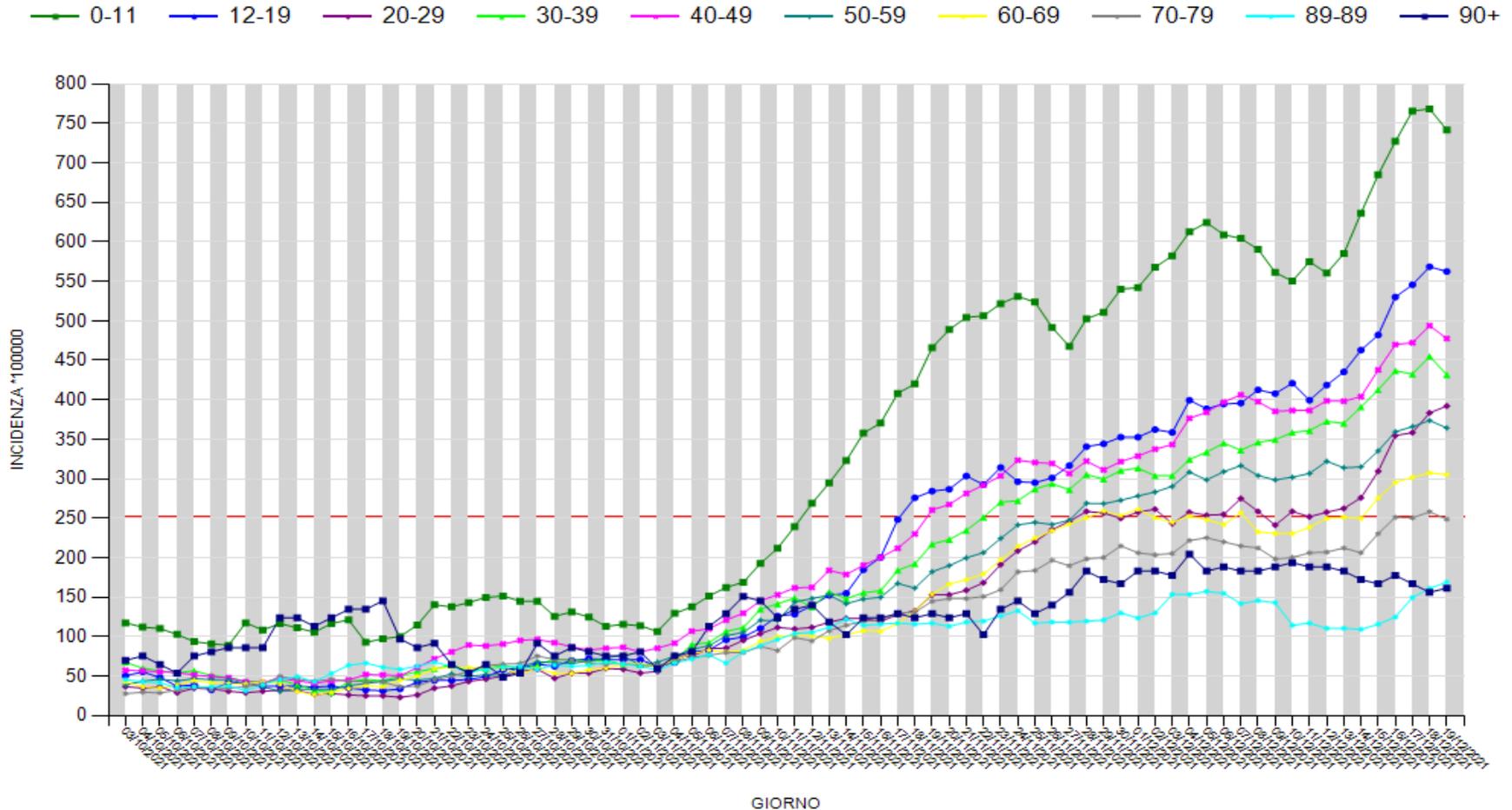
- DISTRETTO CESENA - VALLE DEL SAVIO
  - DISTRETTO FAENZA
- DISTRETTO FORLÌ
  - DISTRETTO LUGO
  - DISTRETTO RAVENNA
- DISTRETTO RICCIONE
  - DISTRETTO RIMINI
  - DISTRETTO RUBICONE



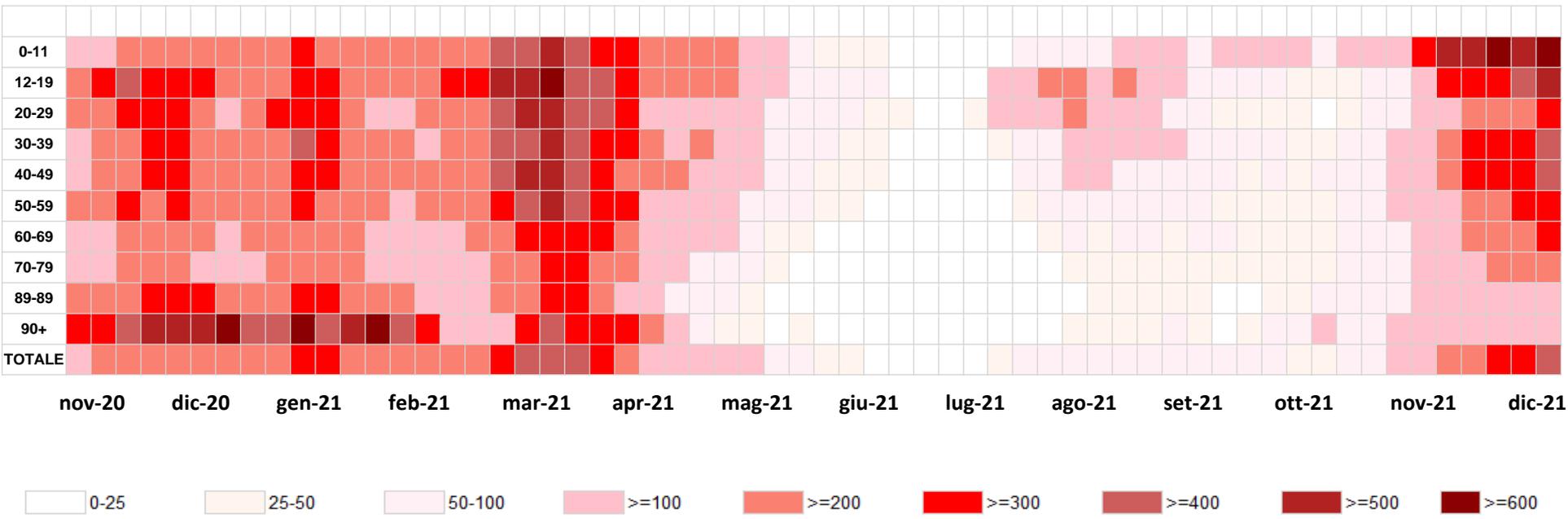
# Andamento curve incidenza nuovi casi per 100.000 residenti per classi d'età

## Ausl Romagna – 03 ott – 19 dic

ANDAMENTO INCIDENZA PER CLASSE DI ETA' NUOVI CASI PER 100.000 NEI 7 GIORNI PRECEDENTI



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



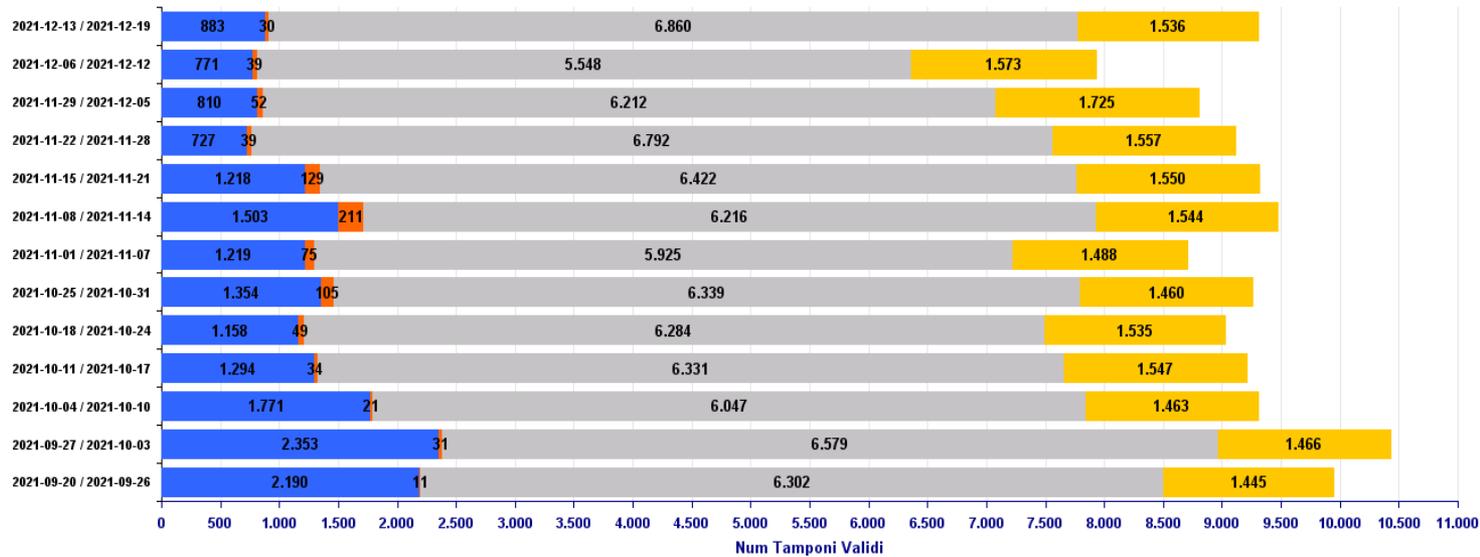


# Focus: Tamponi antigenici

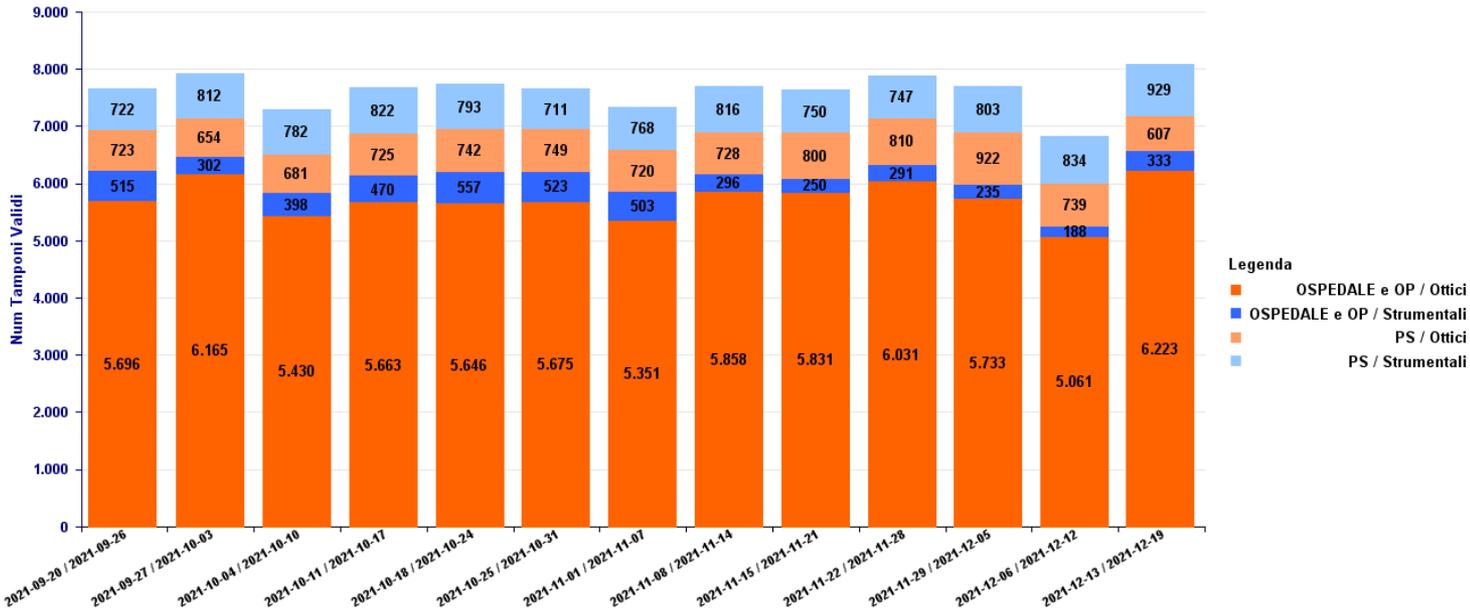
Richieste Totali ANTIGENICI- aggiornamento al (19/12/21)

Legenda

■ ESTERNI ■ MMG ■ OSPEDALE e OP ■ PS



Richieste ANTIGENICI UUOO e PS - aggiornamento al (19/12/21)

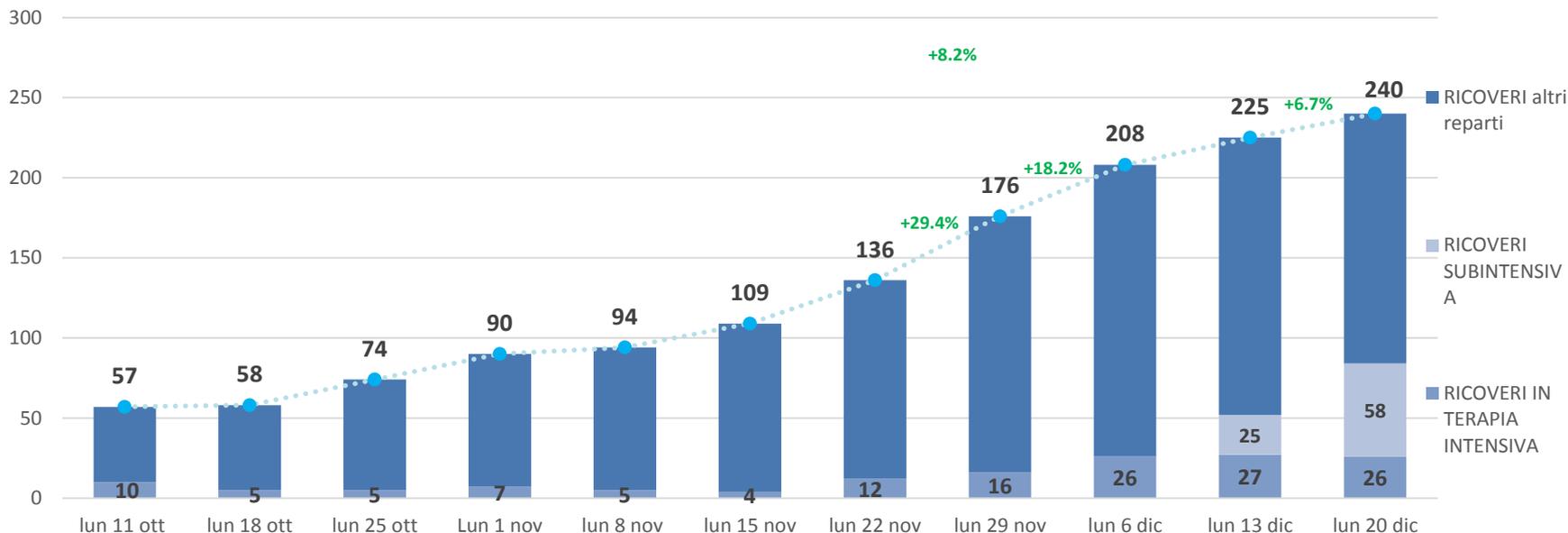


Legenda

■ OSPEDALE e OP / Ottici  
 ■ OSPEDALE e OP / Strumentali  
 ■ PS / Ottici  
 ■ PS / Strumentali

# Andamento ricoveri rispetto alla settimana precedente

Aggiornamento: lunedì 20 dicembre ore 8



\*esclusi i pazienti ricoverati in Pronto soccorso

## Occupazione PL ordinari e TI da COVID+ sul totale della dotazione – dato regionale

Data	Ricoveri ORD	%ORD	Soglia ORD
21 dicembre	1.084	12%	15.0%

Data	Ricoveri TI	%TI	Soglia TI
21 dicembre	107	12%	10.0%



# Decessi di pazienti COVID positivi per settimana

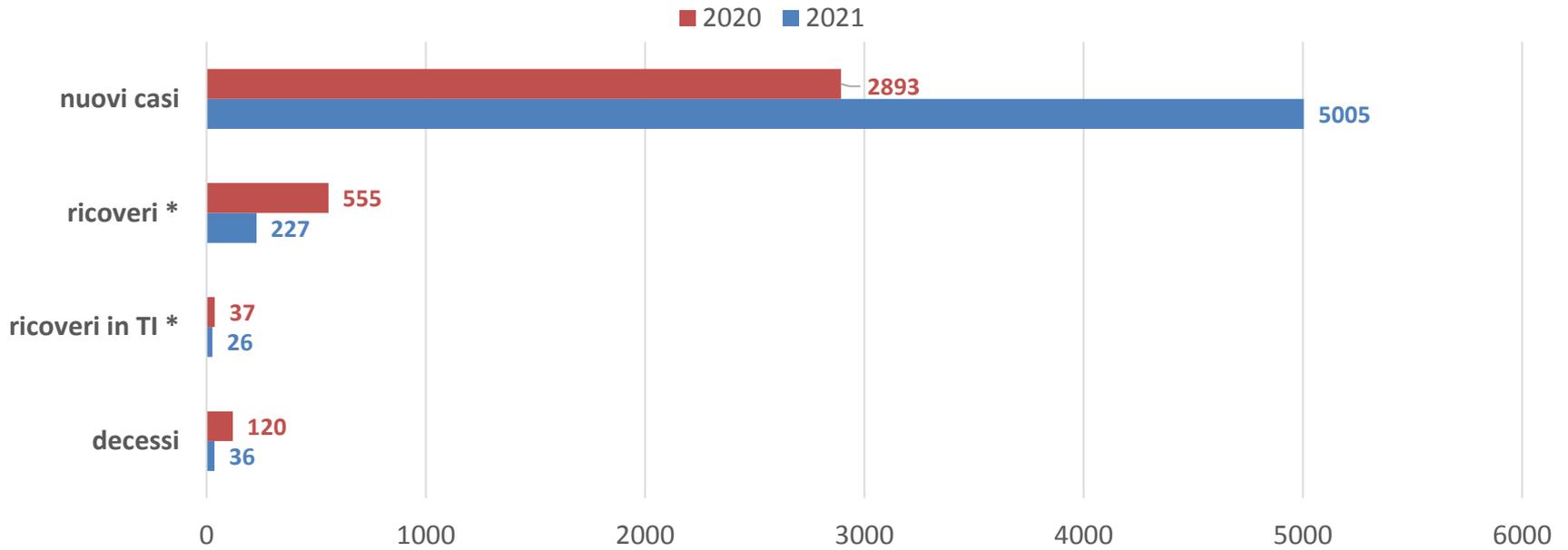
Ambito	11 - 17 ott	18 -24 ott	25-31 ott	1-7 nov	8 - 14 nov	15-21 nov	22-28 nov	29 nov- 5 dic	6 - 12 dic	13-19 dic
Forlì	0	0	3	2	7	5	6	0	11	10
Cesena	2	0	8	4	1	2	4	6	9	4
Rimini	2	2	1	1	4	4	5	5	2	4
Ravenna	2	7	2	2	3	2	5	8	6	17
Ausl Romagna	6	9	14	9	15	13	20	19	28	35

## Tasso letalità dei RESIDENTI da inizio pandemia al 20 dicembre

AMBITO	CASI TOTALI	DECESSI	TASSO LETALITA'
Forlì	22648	519	2.3%
Cesena	25081	425	1.7%
Rimini	47855	1129	2.4%
Ravenna	40399	1077	2.7%
Ausl Romagna	135983	3150	2.3%

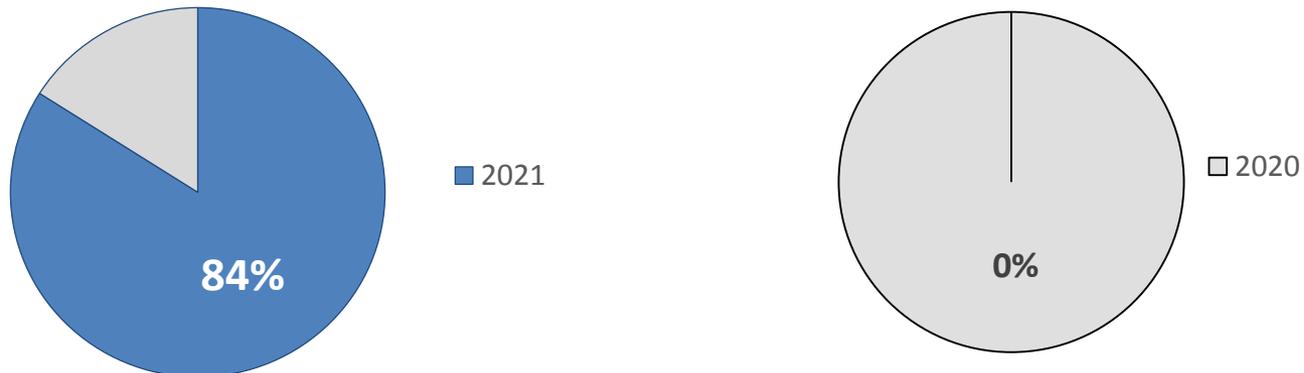
# Confronto settimana

14 - 20 dic 2020 e 13 - 19 dic. 2021



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

## Copertura vaccinale ciclo completo

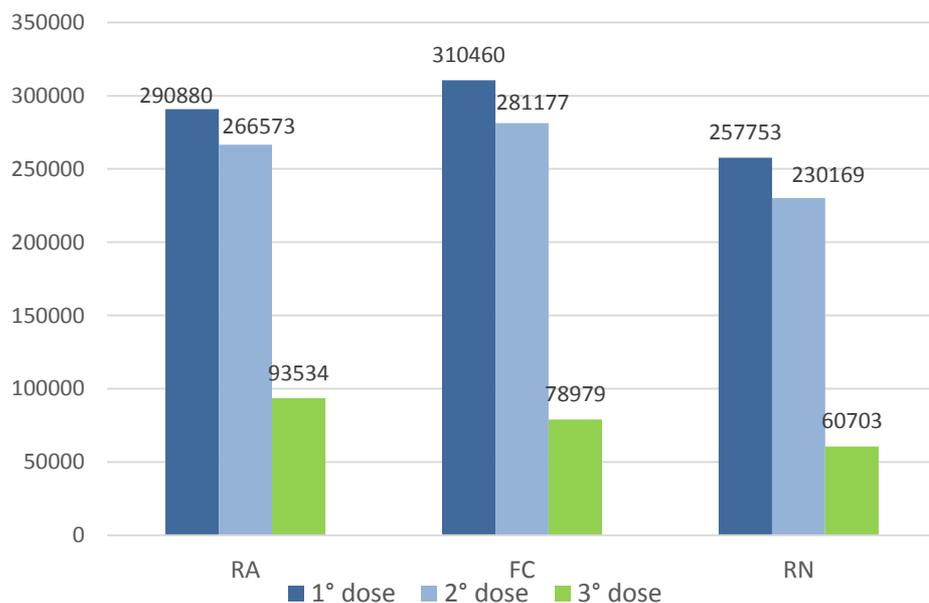




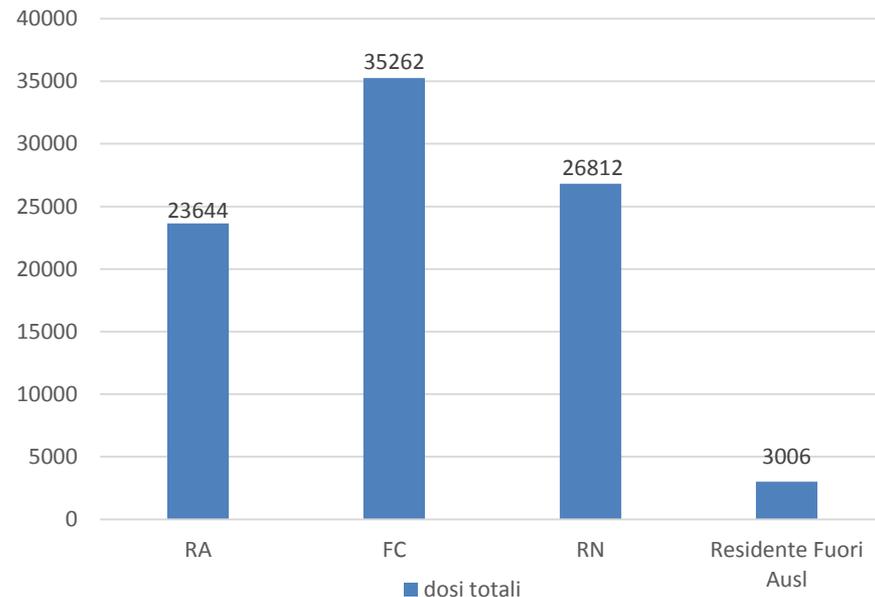
# Campagna vaccinale Anticovid -Ausl Romagna

Al 20 dicembre le **prime dosi (comprese dosi uniche)** somministrate nei centri vaccinali aziendali sono state **859.093**, mentre le seconde dosi **777.919** e le terze **233.216**.  
Le dosi somministrate dagli MMG sono **88.724**, 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
<b>RA</b>	235	2475	3770	9017	17080	19164	16977	24816
<b>FC</b>	204	2751	3854	7738	13557	15458	13532	21885
<b>RN</b>	140	1906	3154	6289	11333	11546	11267	15068



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

Aggiornato al 20 dicembre

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>	80%	83%	79%	81%	87%	89%	93%	99%	86%
<b>CESENA</b>	78%	83%	79%	80%	85%	90%	93%	99%	85%
<b>RIMINI</b>	68%	76%	71%	74%	80%	84%	89%	96%	80%
<b>RAVENNA</b>	79%	82%	78%	79%	85%	90%	92%	98%	85%
<b>Totale</b>	76%	81%	76%	78%	84%	88%	92%	98%	84%



# Copertura vaccinale Anticovid – Ausl Romagna

## CICLO COMPLETO

Aggiornato al 20 dicembre

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>	75%	85%	79%	81%	88%	91%	96%	99%	87%
<b>CESENA</b>	73%	83%	79%	80%	86%	92%	96%	99%	86%
<b>RIMINI</b>	62%	75%	70%	73%	80%	86%	91%	96%	79%
<b>RAVENNA</b>	75%	83%	78%	79%	86%	93%	96%	99%	86%
<b>Totale</b>	70%	80%	75%	77%	84%	89%	94%	98%	83%



# OPERATORI SOSPESI al 20 dicembre

## 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	4	0	6	21
COMPARTO	73	42	33	69	218
<i>Totale dipendenti</i>	<i>80</i>	<i>46</i>	<i>33</i>	<i>75</i>	<i>234</i>
CONVENZIONATI	1	3	5	9	18
<b>% sospesi su totale personale con obbligo</b>	<b>1.5%</b>	<b>1.5%</b>	<b>1.4%</b>	<b>1.8%</b>	<b>1.6%</b>

# Risultati sequenziamenti campioni positivi dell'Ausl della Romagna

Settimana	Alpha	Beta	Delta	Eta	Gamma	Altro	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%		
30ago- 5 sett			100%				
6 - 12 settembre			100%				
13-19 sett.			100%				
20-26 sett.			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%				

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.

