



# COVID-19

## IL BOLLETTINO SETTIMANALE IN ROMAGNA





# 25 aprile – 1 maggio 2022

Questa settimana sono stati eseguiti **26.025 tamponi (molecolari e antigenici)** registrando **6.784 nuovi casi positivi (26.1%)**. Rispetto alla scorsa settimana si registra un calo delle nuove positività sia in termini assoluti (- 563) che percentuali verosimilmente in relazione alla diffusione della variante Omicron BA.2. Stabile anche il tasso d'incidenza totale dei nuovi casi negli ultimi sette giorni /100.000 abitanti in tutti i distretti dell' AUSL della Romagna.

Nelle ultime due settimane nel Laboratorio Analisi di Pievesestina di Ausl Romagna, diretto dal prof. Vittorio Sambri sono stati identificati e sequenziati virus appartenenti alla variante XJ di SARS CoV-2 da pazienti ricoverati in Romagna. Si tratta di 7 soggetti da cui è stata identificata la stessa variante XJ: un virus che nasce dalla fusione delle varianti cosiddette OMICRON 1 e OMICRON 2. Al momento non esiste alcun motivo di preoccupazione in merito, poiché XJ non presenta caratteri di patologia più severi di OMICRON ed è sensibile alla protezione indotta dalla vaccinazione anti SARS CoV-2. Tutte le 7 persone stanno bene, presentano sintomi lievi e 5 di loro sono già state dimesse

Si registra un tasso di occupazione di posti letto da parte di pazienti affetti da COVID in calo rispetto alla scorsa settimana ed in totale sono **ricoverati 182 pazienti**, tra questi 4 sono ricoverati in terapia intensiva. In calo anche il numero dei decessi rispetto a settimana scorsa .

Complessivamente sono stati sospesi 142 operatori tra dipendenti e convenzionati in tutta l'azienda USL della Romagna. La percentuale dei sospesi sul totale degli operatori con obbligo vaccinale è pari o inferiore al 1% 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 2 maggio 904.291 con prima dose, 868.249 con seconda dose, 596.943 con terza dose e 16.044 con quarta dose la cui somministrazione è iniziata il 1 marzo, a cui vanno aggiunte 108.878 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

25 aprile – 1 maggio 2022

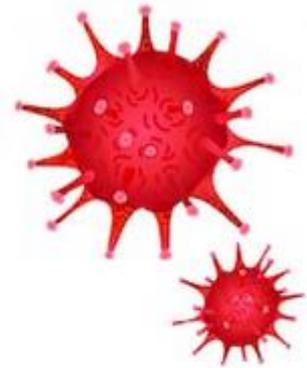
**Tamponi eseguiti**



26.025

**Nuovi casi positivi**

COVID-19

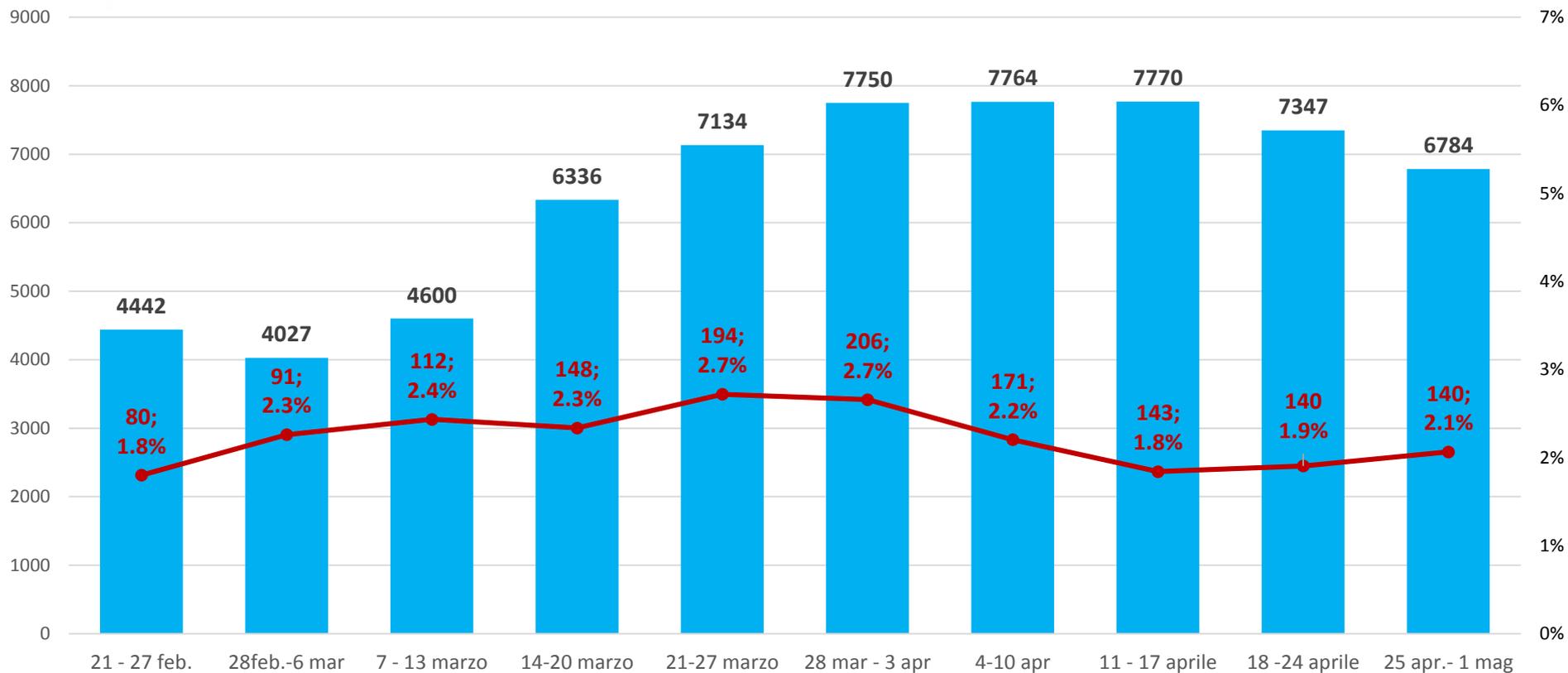


6.784



# Nuovi casi positivi settimanali

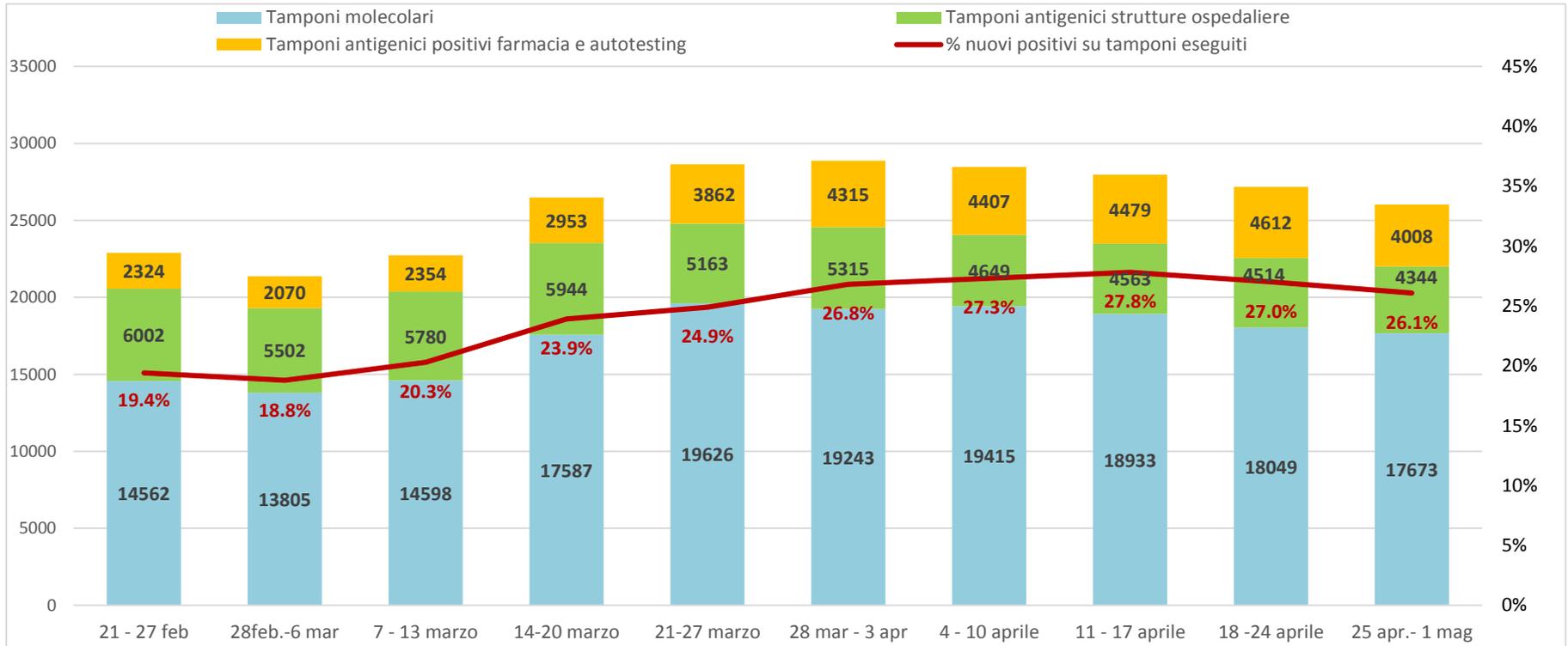
## Totale AUSL ROMAGNA



**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 (in verde) eseguiti in ospedale e sul territorio (*in particolare da questa settimana oltre ai negativi vengono conteggiati anche positivi che non necessitano di conferma del test molecolare*) e 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		7 - 13 marzo	14 - 20 marzo	21 - 27 marzo	28 mar-3 apr	4 - 10 apr	11 - 17 apr	18 - 24 apr	25 apr -1 mag
<b>Forlì</b>	Intraospedalieri	0	0	0	0	0	0	0	0
	Strutture RESIDENZIALI socio-assistenziali e socio-sanitarie	2	2	7	4	0	0	2	5
<b>Cesena</b>	Intraospedalieri	0	1	0	0	0	0	0	1
	Strutture RESIDENZIALI socio-assistenziali e socio-sanitarie	1	2	2	0	2	2	2	2
<b>Rimini</b>	Intraospedalieri	0	0	1	1	1	0	0	1
	Strutture RESIDENZIALI socio-assistenziali e socio-sanitarie	0	0	2	0	7	6	6	0
<b>Ravenna</b>	Intraospedalieri	1	2	1	1	3	0	0	2
	Strutture RESIDENZIALI socio-assistenziali e socio-sanitarie	1	3	3	6	7	3	6	6
	<b>Totale</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>20</b>	<b>11</b>	<b>16</b>	<b>17</b>

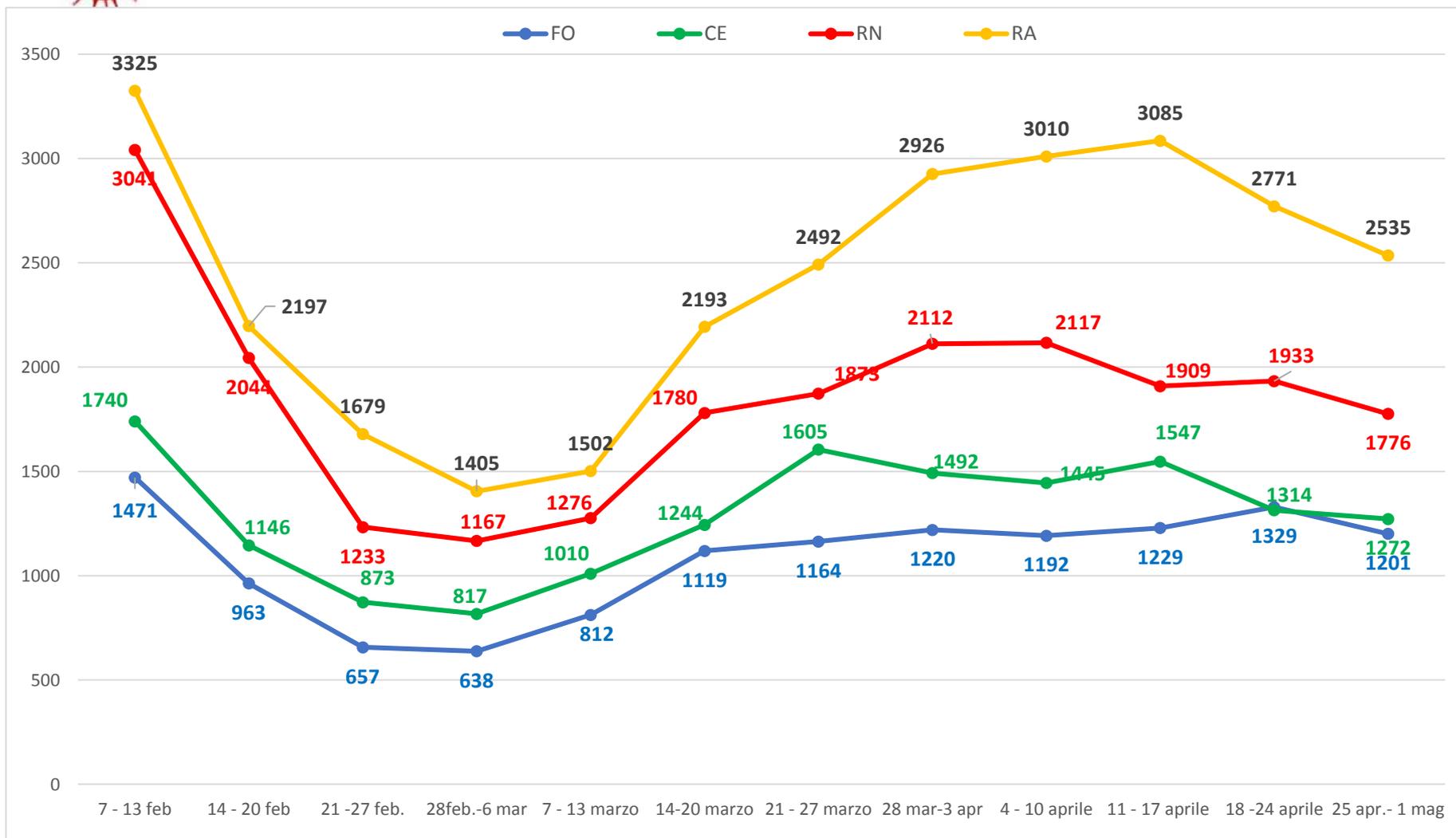
# Distribuzione per ambito dei nuovi casi e tamponi eseguiti in età scolare

	0-3 anni		3-5 anni		6 - 10 anni		11 - 13 anni		14 - 18 anni	
	nuovi casi	tamponi molecolari eseguiti	nuovi casi	tamponi molecolari eseguiti	nuovi casi	tamponi molecolari eseguiti	nuovi casi	tamponi molecolari eseguiti	nuovi casi	tamponi molecolari eseguiti
<b>FO</b>	15	46	16	43	54	90	26	55	41	78
<b>CE</b>	25	61	27	65	77	136	43	91	59	106
<b>RN</b>	37	85	26	74	113	160	59	89	106	154
<b>RA</b>	41	120	46	132	121	255	81	177	139	196
<b>AVR</b>	118	312	115	314	365	641	209	412	345	534

Nella tabella sono riportati i nuovi casi riscontrati e i tamponi molecolari eseguiti per la settimana di riferimento dal 25 aprile al 1 maggio, nelle fasce d'età scolare.

# Nuovi casi positivi settimanali

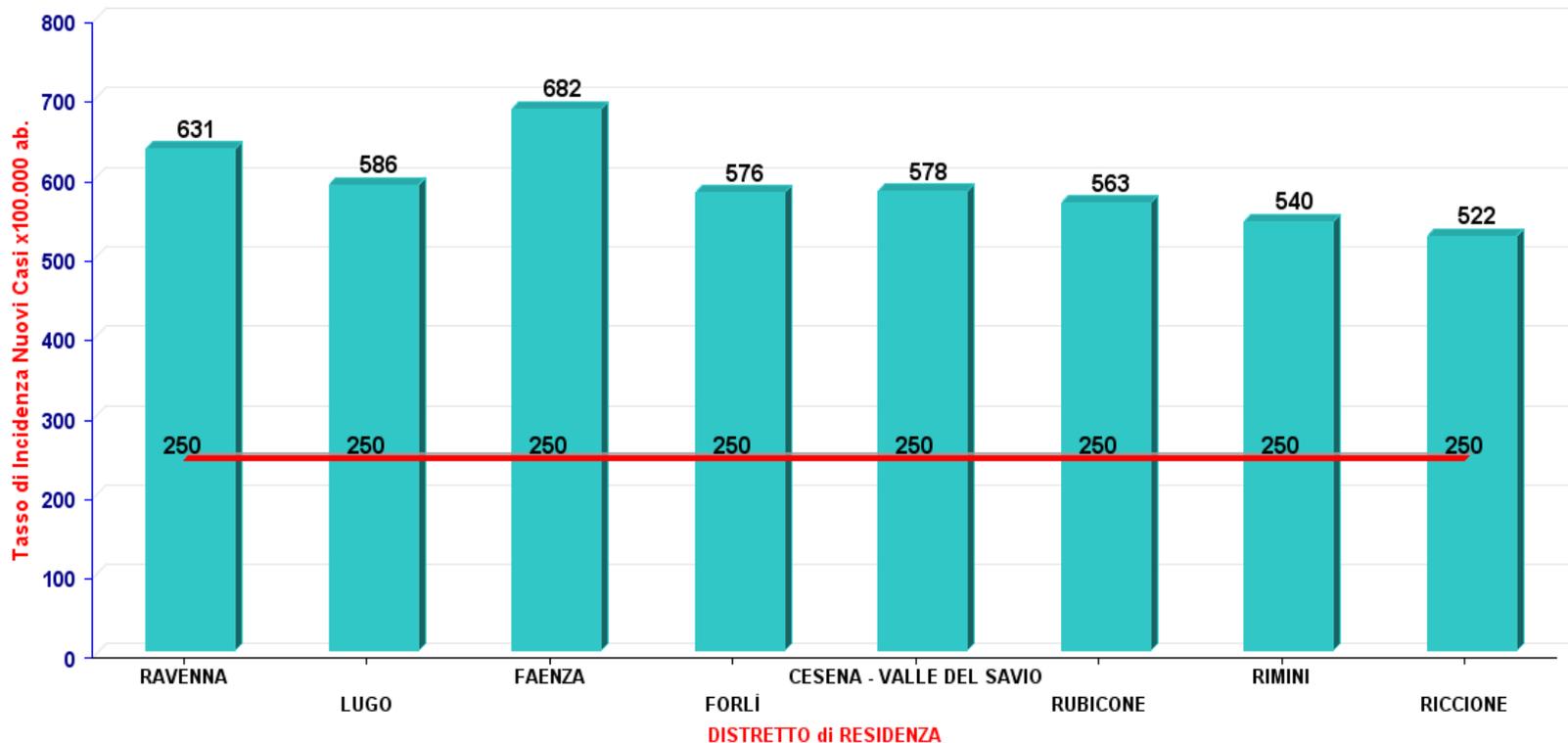
## Per area territoriale



# 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 Covid x100.000 ab. dei RESIDENTI dell'AUSL ROMAGNA negli ultimi 7 giorni (25/04/22 - 01/05/22)



## 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.

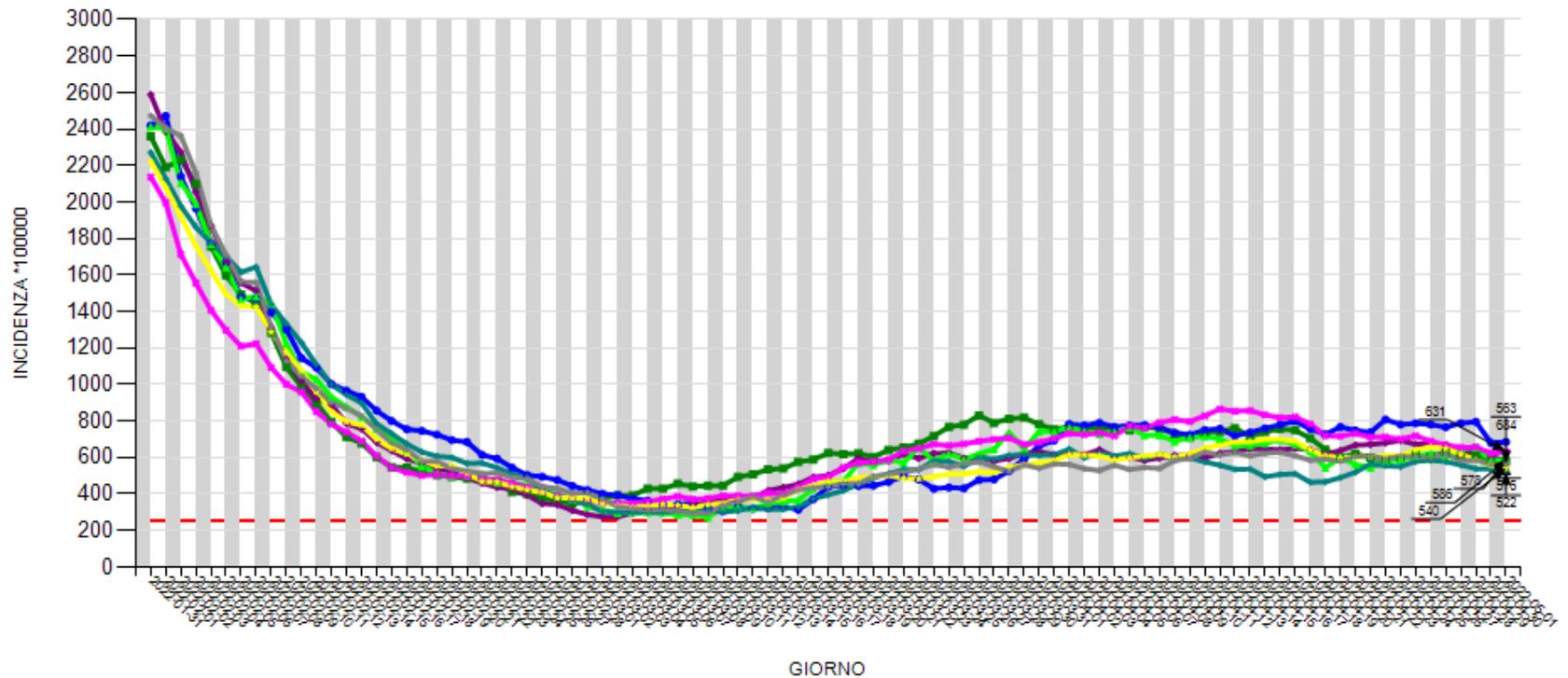
**Riccione:** Cattolica, Coriano, Gemmano, Misano Adriatico, Montescudo-Monte Colombo, Montefiore Conca, Montegridolfo, Mondaino, Morciano di Romagna, Riccione, San Clemente, San Giovanni in Marignano, Saludecio

**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

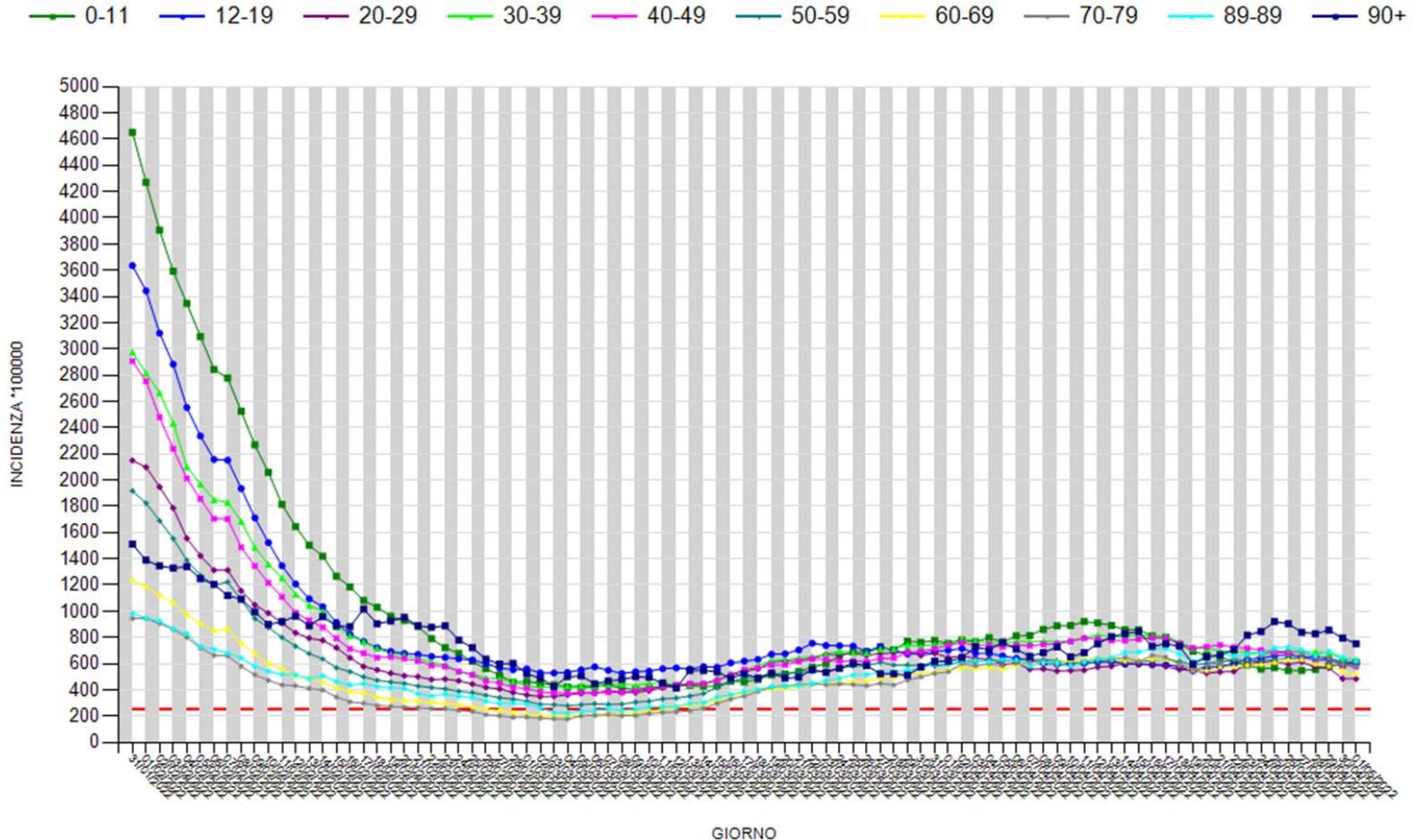
ANDAMENTO INCIDENZA PER DISTRETTO NUOVI CASI PER 100.000 NEI 7 GIORNI PRECEDENTI

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

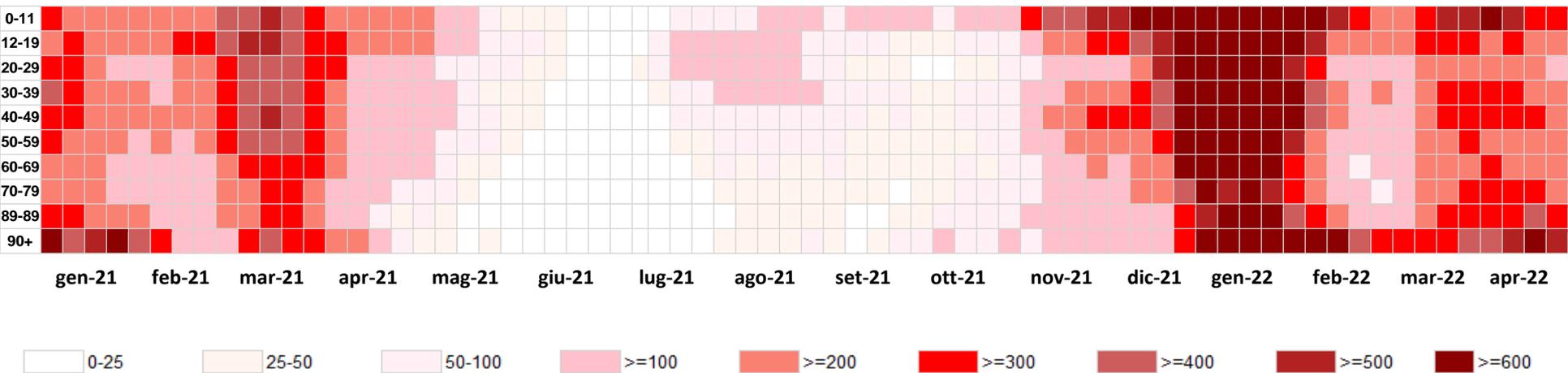


# Andamento curve incidenza nuovi casi per 100.000 residenti per classi d'età

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

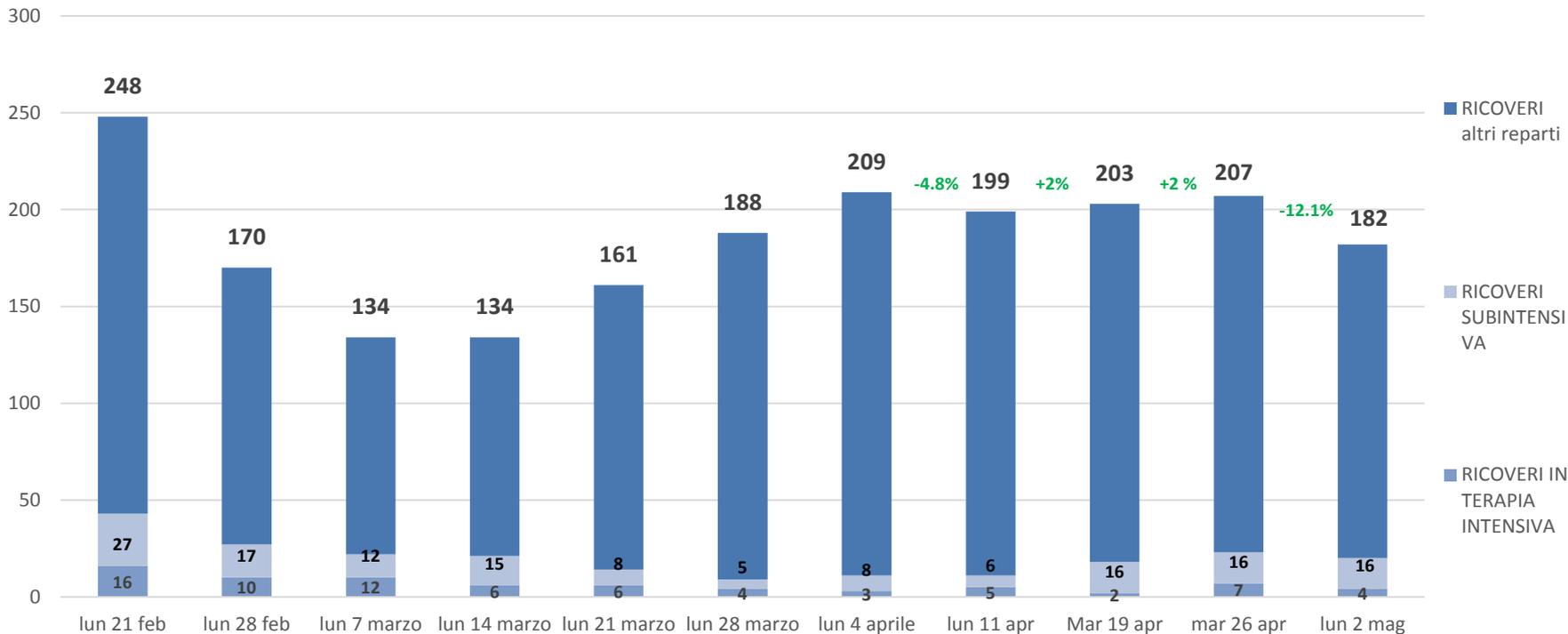


# Incidenza settimanale nuovi casi per 100.000 residenti per classi d'età Ausl Romagna



# Andamento ricoveri rispetto alla settimana precedente

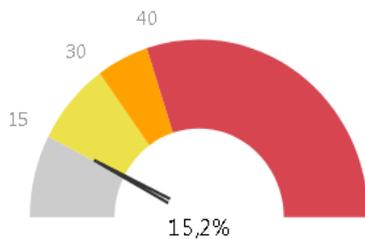
Aggiornamento: lunedì 2 maggio ore 8



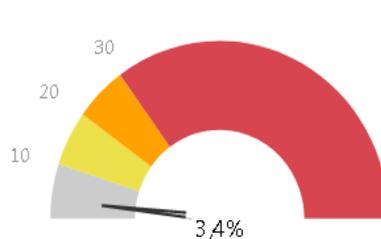
\*esclusi i pazienti ricoverati in Pronto soccorso

## Riepilogo al 03/05/2022

% di occupazione in reparti ordinari



% di occupazione in terapia intensiva



# Decessi di pazienti COVID positivi per settimana

Ambito	14-20 feb.	21 - 27 feb	28 feb - 6 marzo	7 -13 marzo	14 -20 marzo	21 - 27 marzo	28 mar - 3 apr	4-10 apr	11 - 17 aprile	18-24 aprile	25apr. - 1 mag
Forlì	7	8	4	3	3	0	3	5	2	0	1
Cesena	5	5	2	2	3	3	3	4	2	5	4
Rimini	14	8	3	5	0	3	7	8	1	6	4
Ravenna	16	15	13	9	15	10	9	5	14	14	5
Ausl Romagna	42	36	22	19	21	16	22	22	19	25	14

## Tasso letalità dei RESIDENTI da inizio pandemia al 2 maggio

AMBITO	CASI TOTALI	DECESSI	TASSO LETALITA'
Forlì	64031	624	1.0%
Cesena	73095	550	0.8%
Rimini	125843	1325	1.1%
Ravenna	125733	1335	1.1%
Ausl Romagna	388702	3834	1.0%



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

## Aggiornato al 2 maggio

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.

	5-11 anni	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>	25%	85%	90%	84%	84%	90%	92%	94%	100%	86%
<b>CESENA</b>	23%	83%	88%	83%	83%	89%	92%	95%	100%	84%
<b>RIMINI</b>	17%	76%	83%	77%	78%	85%	88%	92%	97%	80%
<b>RAVENNA</b>	28%	85%	90%	84%	83%	90%	93%	95%	99%	86%
<b>Totale</b>	23%	82%	87%	82%	82%	88%	91%	94%	99%	84%



# Copertura vaccinale Anticovid – Ausl Romagna

## CICLO COMPLETO

Aggiornato al 2 maggio

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

	5-11 anni	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>	23%	85%	91%	86%	85%	91%	92%	95%	99%	86%
<b>CESENA</b>	21%	83%	89%	85%	84%	89%	93%	95%	100%	85%
<b>RIMINI</b>	16%	76%	85%	78%	78%	85%	88%	92%	97%	80%
<b>RAVENNA</b>	26%	85%	91%	86%	84%	90%	93%	95%	99%	86%
<b>Totale</b>	21%	81%	89%	83%	82%	89%	92%	94%	99%	84%

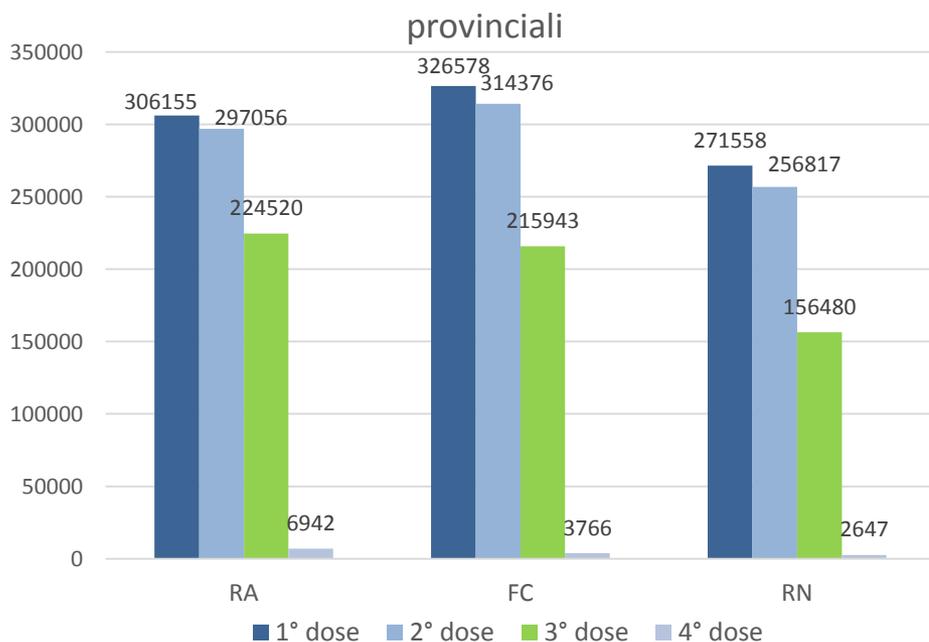


# Campagna vaccinale Anticovid -Ausl Romagna

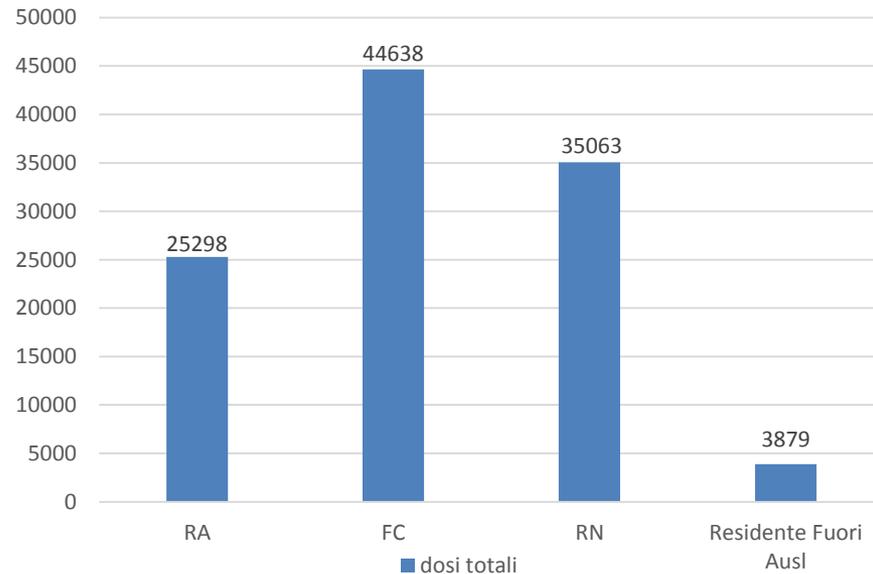
Al 2 maggio le **prime dosi (comprese dosi uniche)** somministrate nei centri vaccinali aziendali sono state **904.291** tra queste **16.044** sono state somministrate ai bambini tra i 5 e 11 anni, mentre le seconde dosi **868.249** e le terze **596.943**.

Con il nuovo vaccino Nuvaxovid sono state somministrate 583 prime dosi e 448 seconde dosi. Dal 1 marzo è iniziata la somministrazione delle quarte dosi ed oggi sono **13.355**. Le dosi somministrate dagli MMG sono **108.693**, mentre nelle aziende **8.038**.

Dosi somministrate presso centri vaccinali



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	11980	18431	20772	33816	44164	35421	31704	28232
FC	12073	19155	21293	32983	41215	33450	29846	25925
RN	7716	13842	15860	24301	30858	24414	21605	17883



# OPERATORI SOSPESI al 3 maggio

## 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	4	3	1	3	11
COMPARTO	39	22	25	36	121
<i>Totale dipendenti</i>	<i>43</i>	<i>25</i>	<i>25</i>	<i>39</i>	<i>132</i>
CONVENZIONATI	3	1	5	1	10
<b>% sospesi su totale personale con obbligo</b>	<b>0.8%</b>	<b>0.7%</b>	<b>0.9%</b>	<b>0.7%</b>	<b>0.8%</b>

# Risultati sequenziamenti campioni positivi dell'Ausl della Romagna

Settimana	Alpha	Beta	Delta	Eta	Gamma	Altro	Omicron	Xj	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%						
Ottobre			100%						
Novembre			100%						
Dicembre			96%				4%		
Gennaio			19%				81%		
31 gen – 6 feb			6%				94%		
7 – 13 feb.			3%				97%		
14 – 20 feb.							100%		
21 – 27 feb.							100%		
28feb.– 6 mar.							100%		
7 – 13 marzo							100%		
14 – 20 marzo							100%		
21 - 27 marzo							100%		
28 mar – 3 apr							100%		
4 – 10 apr.							100%		
11 – 17 apr.							100%		
18 – 24 apr.									
25 apr - 1 mag							92%	8%	

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.

