



## COVID-19

## IL BOLLETTINO SETTIMANALE IN ROMAGNA





### 10 - 16 gennaio 2022

Questa settimana sono stati eseguiti **98.401 tamponi (molecolari e antigenici)** registrando **37.043 nuovi casi positivi (37.6%).** Dopo 4 settimane di aumento per la prima settimana si registra una stabilità nuovi casi sia in termini assoluti (-2.200) che percentuali in relazione alla diffusione della cosiddetta variante Omicron.

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.

Si registra un tasso di occupazione di posti letto da parte di pazienti affetti da COVID stabile rispetto alla scorsa settimana dopo più di dieci settimane di aumento ed in totale sono **ricoverati 467 pazienti**, di cui **29** 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 253 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 17 gennaio 881.357 con prima dose e 805.788 con seconda dose e 400.973 con terza dose a cui vanno aggiunte 98.684 dosi somministrate dai MMG).

### In AUSL Romagna

10 - 16 gennaio 2022

Tamponi eseguiti





98.401

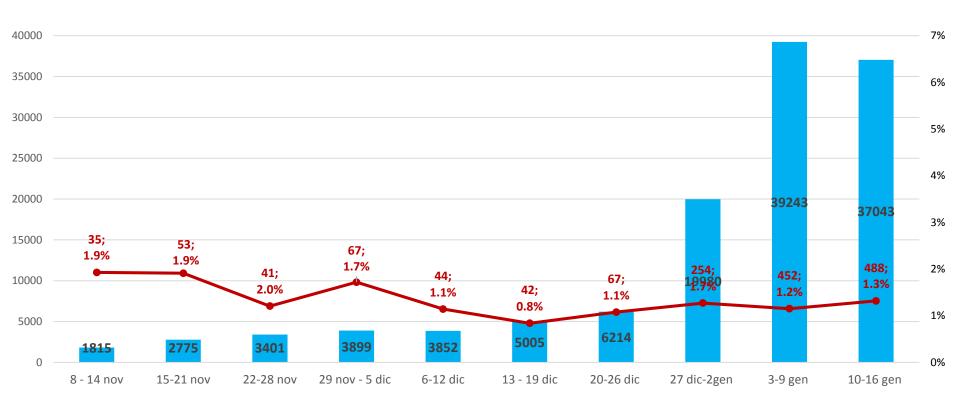


37.043



### Nuovi casi positivi settimanali

#### **Totale AUSL ROMAGNA**

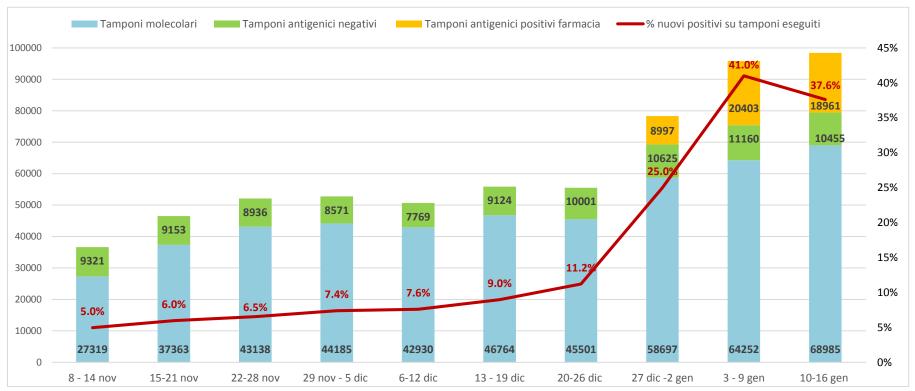


**Nota:** Il grafico è integrato con il numero di nuovi casi positivi di tutti i lavoratori, dipendenti e convenzionati dell'AUSL della Romagna (in percentuale è espresso il rapporto tra i nuovi positivi dei lavoratori e quelli della popolazione).



## 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 molecolar*e) 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		22-28 nov	29nov – 5 dic	6– 12 dic	13-19 dic	20-26 dic	27 dic- 2 gen	3 – 9 gen	10-16 gen.
	Intraospedalieri	0	0	1	0	0	0	0	0
Forlì	Strutture RESIDENZIALI socio-assistenziali e socio- sanitarie	2	0	0	0	0	5	1	15
	Intraospedalieri	1	0	0	0	1	3	3	2
Cesena	Strutture RESIDENZIALI socio-assistenziali e socio- sanitarie	0	1	1	1	1	5	6	4
	Intraospedalieri	0	1	1	2	1	1	2	5
Rimini	Strutture RESIDENZIALI socio-assistenziali e socio- sanitarie	1	0	1	1	3	9	4	0
	Intraospedalieri	1	1	0	0	0	5	3	1
Ravenna	Strutture RESIDENZIALI socio-assistenziali e socio- sanitarie	1	1	3	1	1	2	3	9
	Totale	6	4	7	5	7	30	22	36

## **CLASSI in QUARANTENA**

#### nella settimana dal 10 al 16 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
Numero complessivo di CLASSI in QUARANTENA	170	166	33	114
di cui SERV. EDUCATIVI 0-3 anni	16	6	6	11
di cui SCUOLA INFANZA 3-6 anni	56	35	7	27
di cui SCUOLA PRIMARIA	70	73	20	19
di cui SCUOLA SECONDARIA PRIMO GRADO	5	20	0	14
di cui SCUOLA SECONDARIA SECONDO GRADO	23	32	0	43

# Distribuzione per ambito dei nuovi casi in età scolare

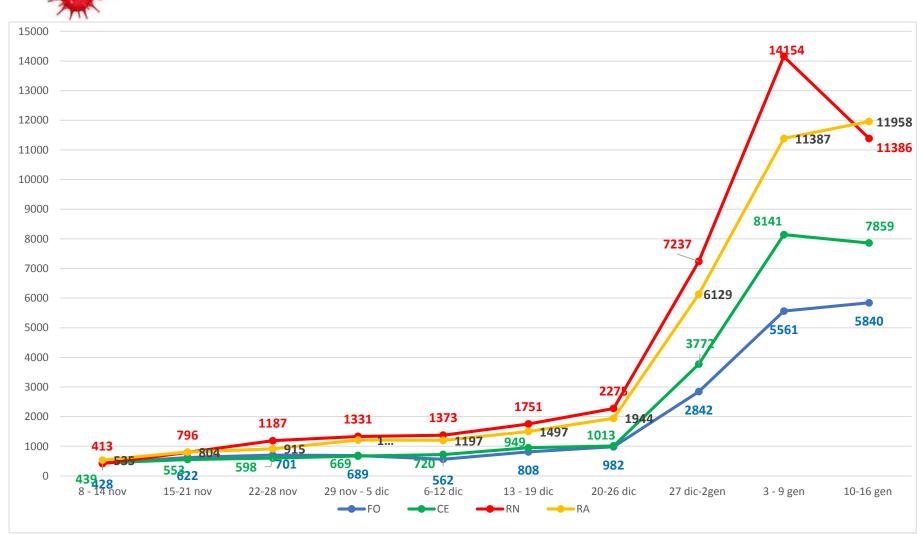
	0-3 anni	3-5 anni	6 - 10 anni	11 - 13 anni	14 - 18 anni
Forlì	102	157	338	243	436
Cesena	116	155	506	334	619
Rimini	154	285	738	576	853
Ravenna	159	273	873	566	969
Ausl Romagna	531	870	2455	1719	2877

Nella tabella sono riportati i nuovi casi riscontrati per la settimana di riferimento dal 10 al 16 gennaio, nelle fasce d'età scolare.



## Nuovi casi positivi settimanali

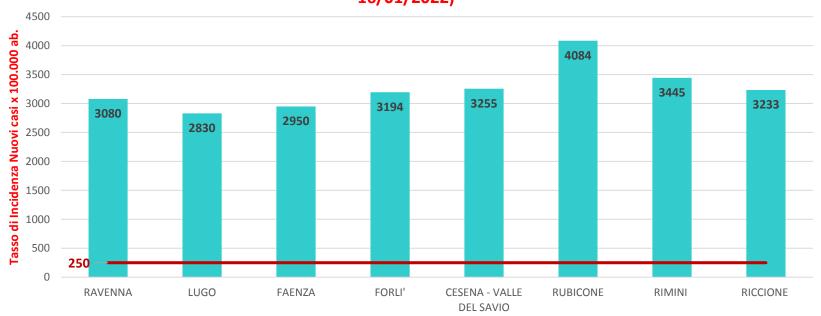
#### Per area territoriale



## 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 (10/01/2022 - 16/01/2022)



#### **DISTRETTO DI RESIDENZA**

#### 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.

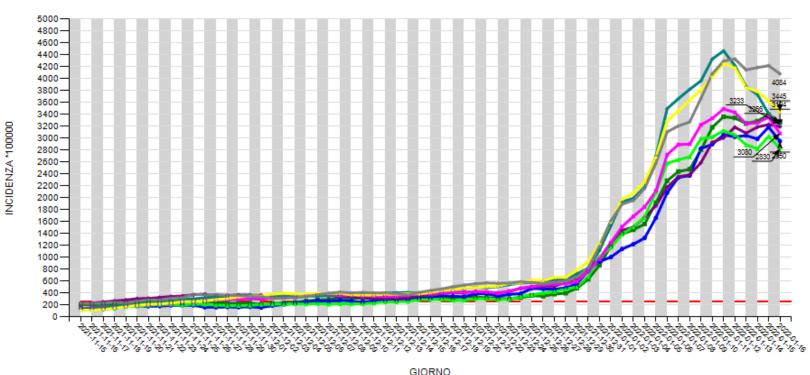
Riccione: Cattolica, Coriano, Gemmano, Misano Adriatico, Montescudo-Monte Colombo, Montefiore Conca, Montegridolfo, Mondaino, Morciano di Romagna, Riccione, San Clemente, San Giovanni in Marignano. Saludecio

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

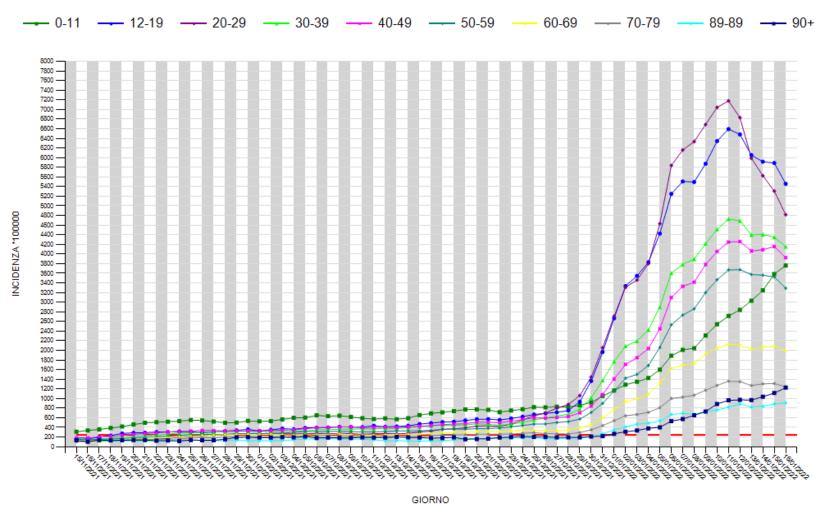
#### ANDAMENTO INCIDENZA PER DISTRETTO NUOVI CASI PER 100.000 NEI 7 GIORNI PRECEDENTI



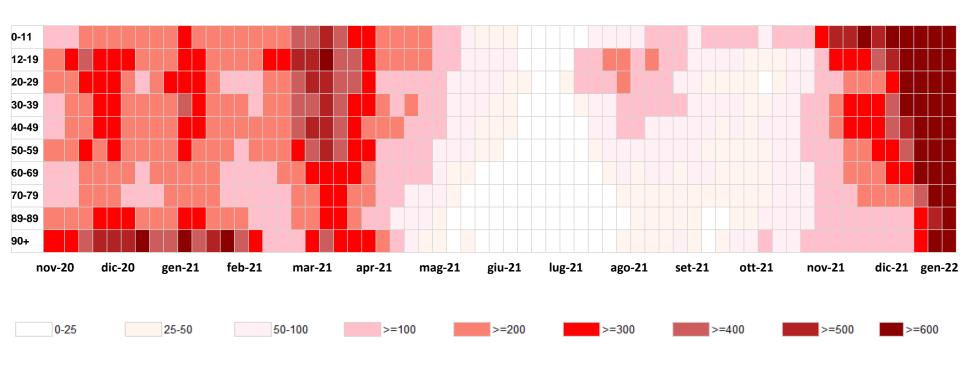


## Andamento curve incidenza nuovi casi per 100.000 residenti per classi d'età Ausl Romagna - 17 nov - 16 gen

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

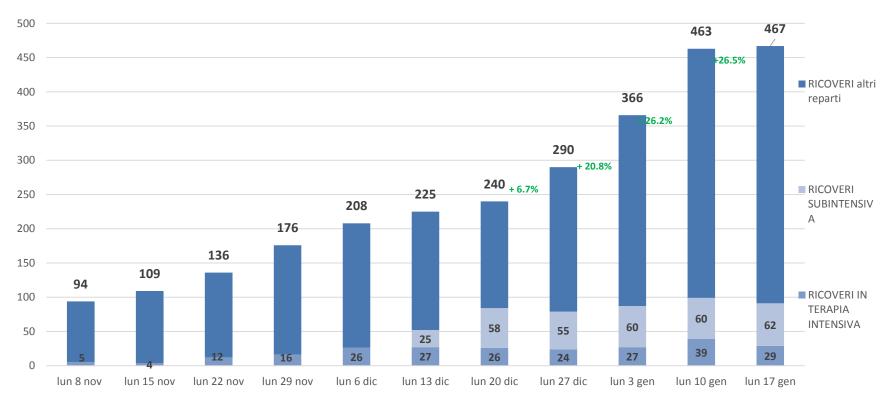


# Incidenza settimanale nuovi casi per 100.000 residenti per classi d'età Ausl Romagna





## Andamento ricoveri rispetto alla settimana precedente Aggiornamento: lunedì 17 gennaio ore 8



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

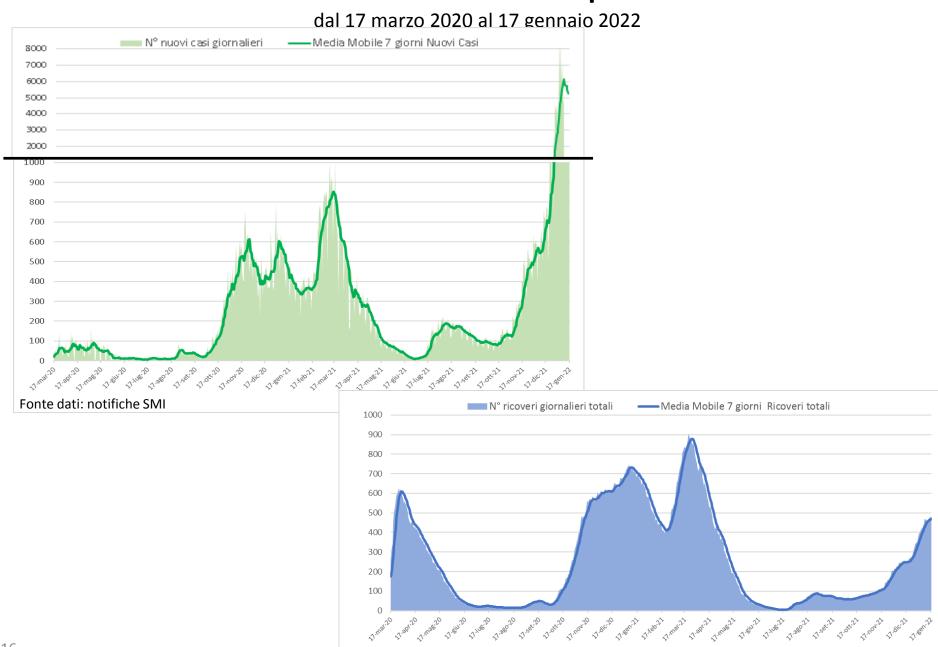
### Decessi di pazienti COVID positivi per settimana

Ambito	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	10 - 16 gen
Forlì	7	5	6	0	11	10	2	4	2	5
Cesena	1	2	4	6	9	4	10	8	11	14
Rimini	4	4	5	5	2	4	11	11	13	10
Ravenna	3	2	5	8	6	17	10	4	12	12
Ausl Romagna	15	13	20	19	28	35	33	27	38	41

### Tasso letalità dei RESIDENTI da inizio pandemia al 17 gennaio

AMBITO	CASI TOTALI	DECESSI	TASSO LETALITA'	
Forlì	37316	532	1.4%	
Cesena	43809	468	1.1%	
Rimini	81497	1174	1.4%	
Ravenna	70330	1115	1.6%	
Ausl Romagna	232 952	3289	1.4%	

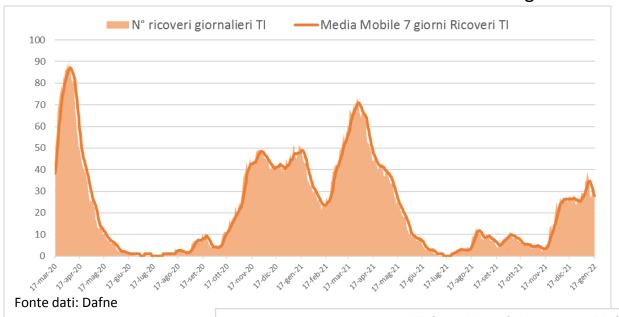
## Andamento da inizio pandemia

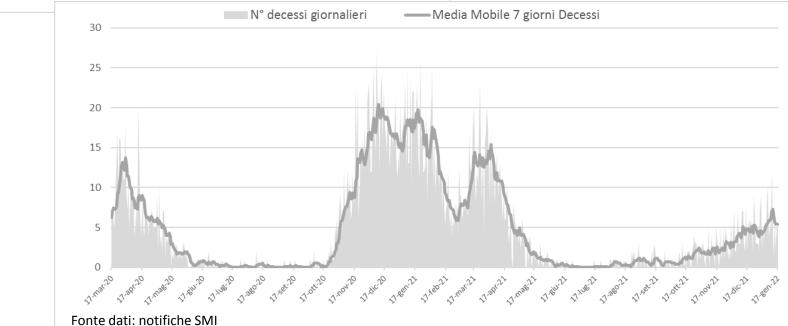


Fonte dati: Dafne

### Andamento da inizio pandemia

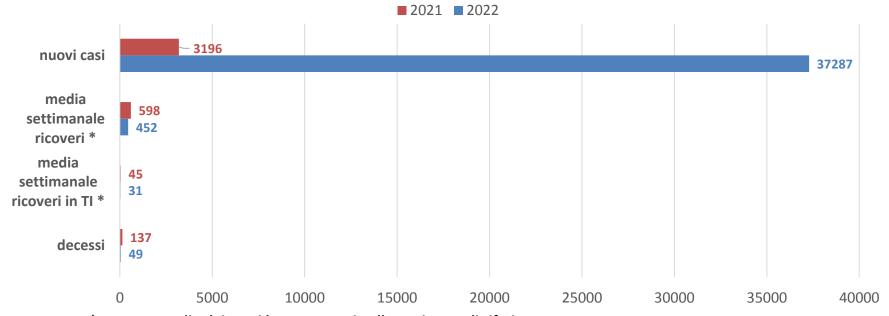
dal 17 marzo 2020 al 17 gennaio 2022





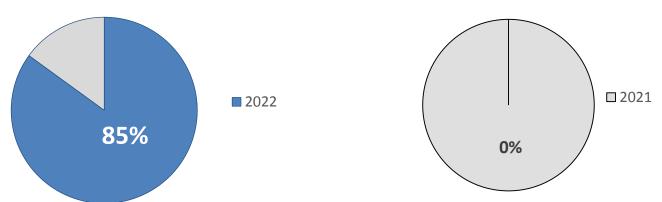
#### **Confronto settimana**

11-17 gen. 2021 e 10 – 16 gen. 2022



<sup>\*</sup> 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 18 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
FORLI	82%	85%	80%	82%	88%	90%	93%	99%	87%
CESENA	81%	84%	80%	81%	86%	91%	94%	99%	87%
RIMINI	72%	78%	73%	75%	82%	85%	90%	96%	81%
RAVENNA	82%	84%	79%	80%	86%	91%	93%	98%	87%
Totale	79%	82%	78%	79%	85%	89%	92%	98%	85%



## Copertura vaccinale Anticovid – Ausl Romagna CICLO COMPLETO

Aggiornato al 18 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
FORLI	79%	85%	80%	82%	88%	90%	93%	99%	87%
CESENA	77%	84%	79%	81%	86%	90%	93%	99%	86%
RIMINI	68%	77%	72%	74%	81%	85%	89%	96%	80%
RAVENNA	78%	84%	79%	80%	86%	90%	93%	98%	86%
Totale	75%	82%	77%	78%	85%	88%	92%	98%	84%

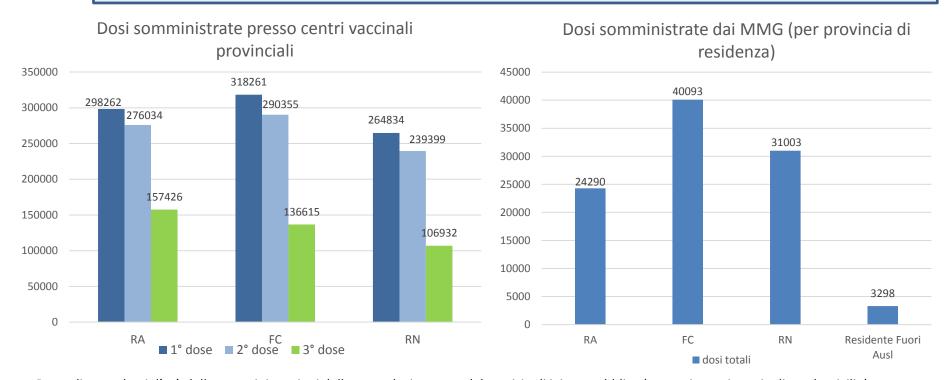
Si segnala che da questo bollettino utilizziamo i dati forniti dalla Regione per determinare il ciclo completo della copertura vaccinale.



### Campagna vaccinale Anticovid -Ausl Romagna

Al 17 gennaio le **prime dosi (comprese dosi uniche)** somministrate nei centri vaccinali aziendali sono state **881.357** tra queste circa **9.008** sono state somministrate ai bambini tra i 5 e 11 anni ,mentre le seconde dosi **805.788** e le terze **400.973**.

Le dosi somministrate dagli MMG sono 98.674, mentre nelle aziende 8.038.



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	3333	7954	10039	20818	32505	28683	27458	26636
FC	2998	7291	9258	18041	26932	24455	23716	23924
RN	1974	5487	7840	14759	22214	19373	18581	16704



## OPERATORI SOSPESI al 17 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	5	4	0	5	14
COMPARTO	65	48	39	87	239
Totale dipendenti	70	52	39	92	253
CONVENZIONATI	1	3	5	9	18
% sospesi su totale personale con obbligo	1.2%	1.4%	1.4%	1.9%	1.5%

## 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%	
10- 16 gennaio			20%				80%	

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.

