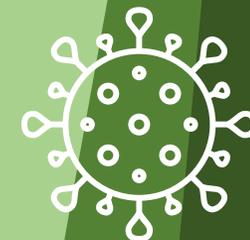


COVID-19 EMILIA-ROMAGNA

Aggiornamento epidemiologico
26 luglio 2021



ANDAMENTO TEMPORALE

Andamento epidemia dal 24 febbraio 2020, per data diagnosi distinta per esito malattia.

Casi per 100.000 abitanti:

- **Settimana 05-11: 14,4**
- **Settimana 12-18: 8,3**
- **2 Settimane 05-18: 45,9**

- **Settimana 19-25: 59,0 (non consolidato)**
- **2 Settimane 12-25: 90,6 (non consolidato)**

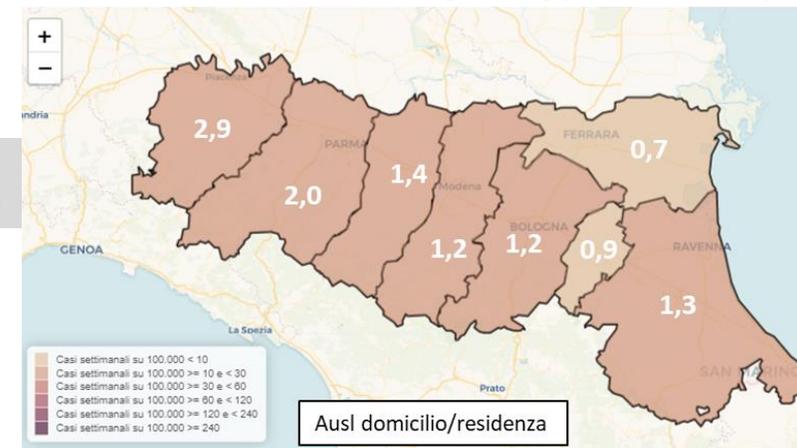


Fonte: SMI – Sorveglianza Malattie Infettive Emilia-Romagna (aggiornamento 26/07), rappresentazione DAFNE

Dati non consolidati,
soggetti ad aggiornamento

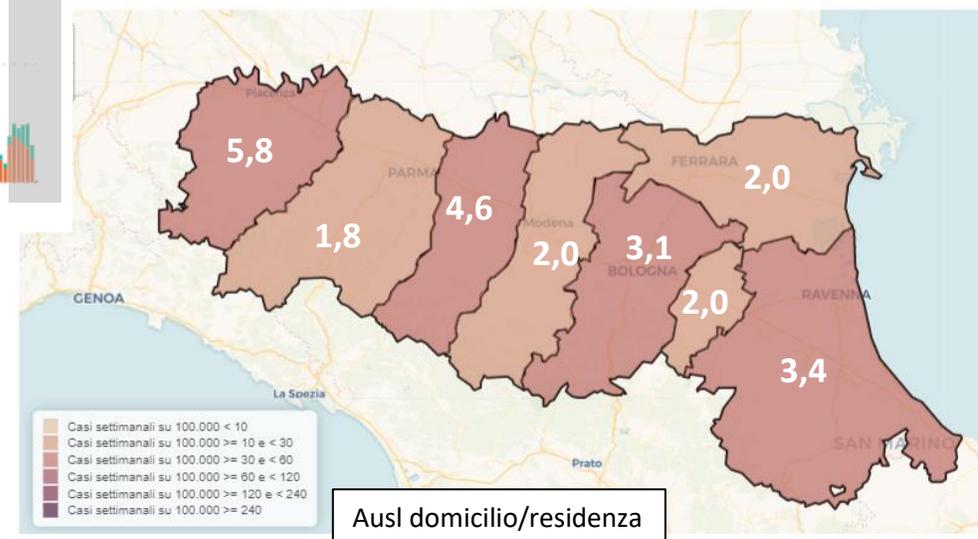
ANDAMENTO TEMPORALE dal 1 settembre

Nuovi casi per 10.000 abitanti, per data diagnosi.
Settimana 5lug – 11lug (dati consolidati)

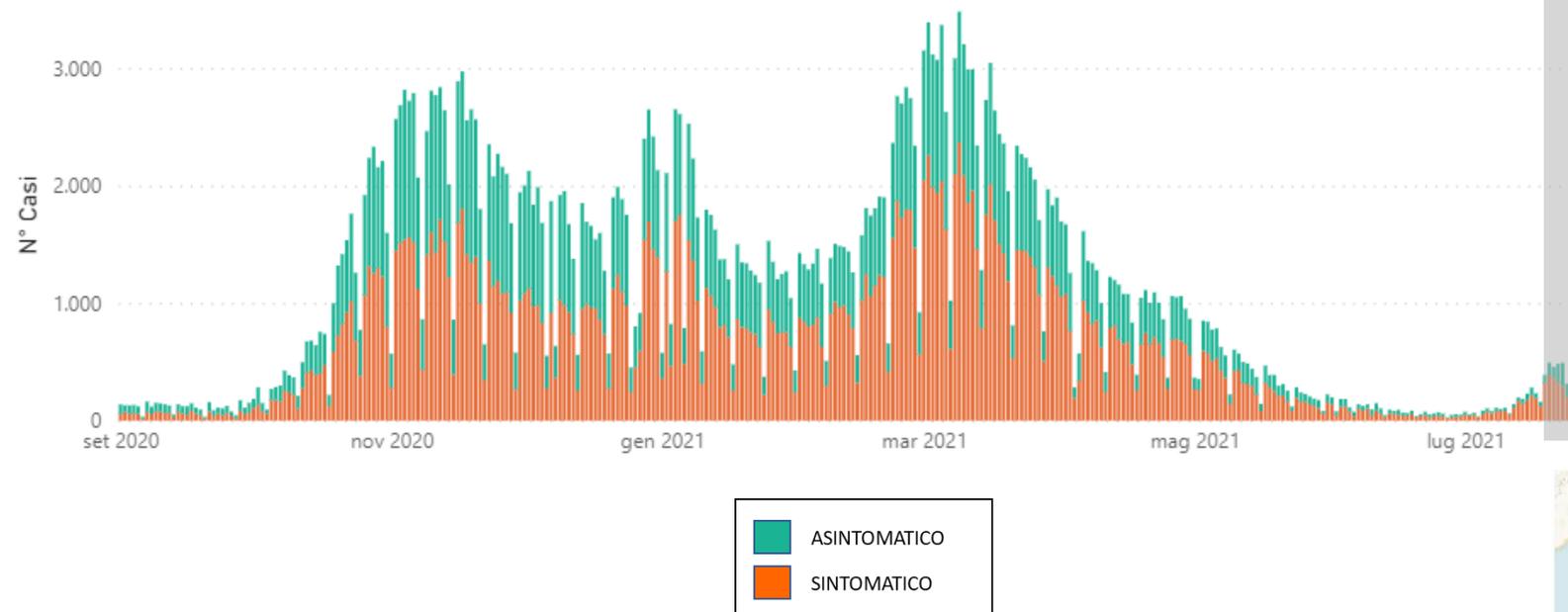


Dati non consolidati, soggetti ad aggiornamento

Nuovi casi per 10.000 abitanti, per data diagnosi.
Settimana 12lug – 18lug (dati consolidati)

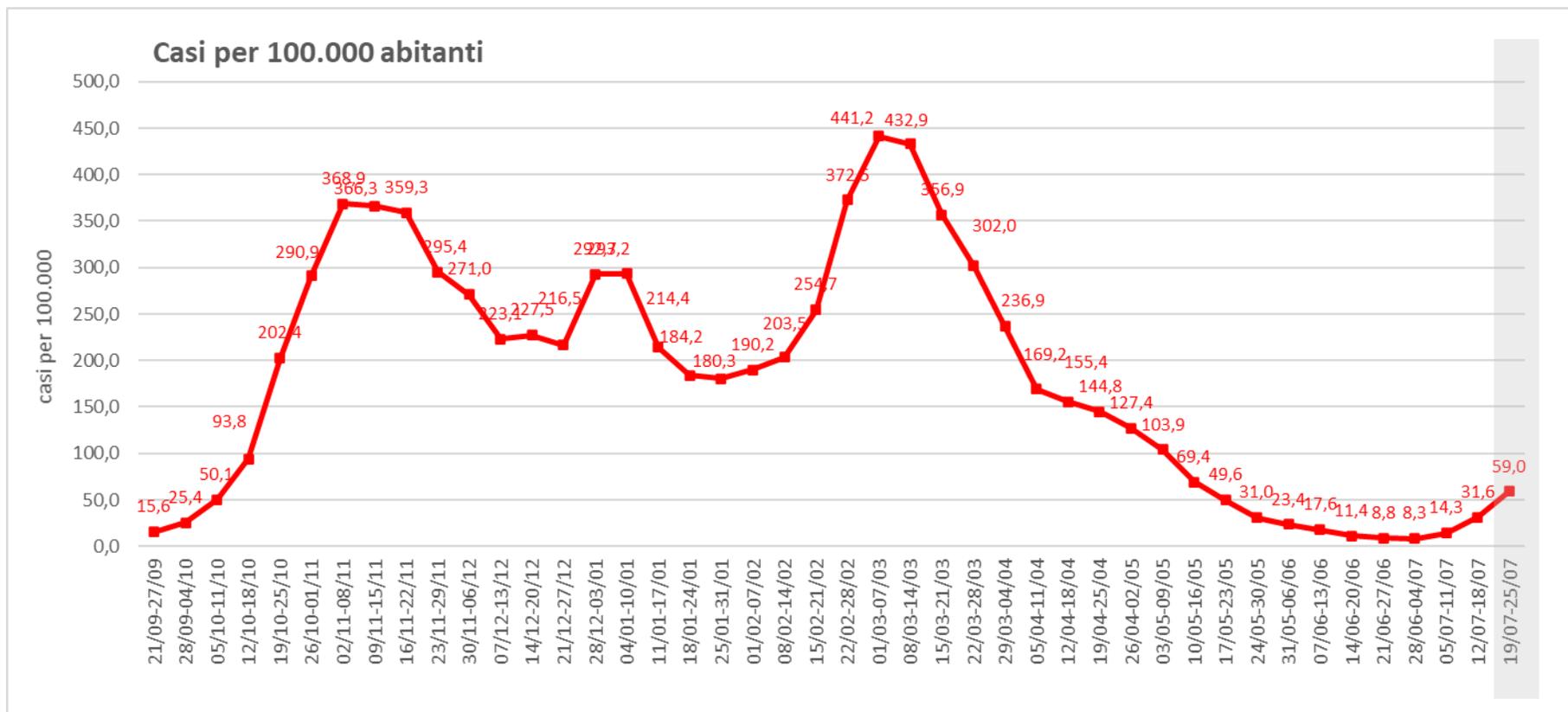


Andamento dei casi dal 1 settembre 2020, per presenza di sintomi.



Fonte: SMI – Sorveglianza Malattie Infettive Emilia-Romagna (aggiornamento 26/07), rappresentazione DAFNE

INCIDENZA REGIONALE



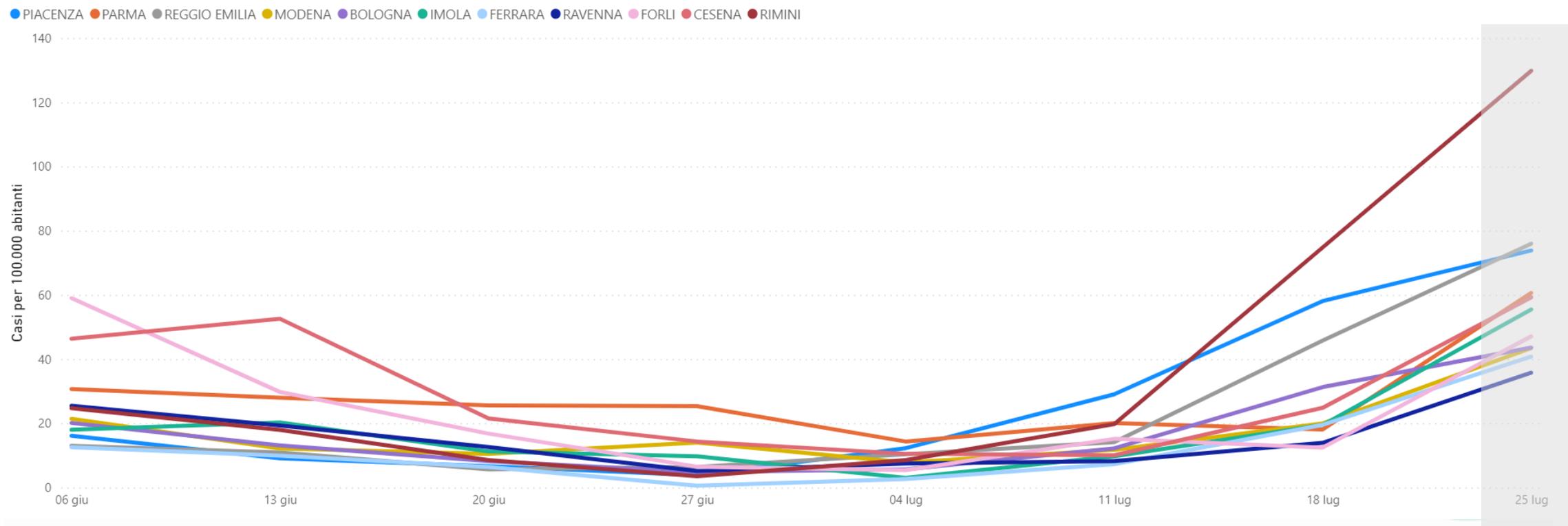
Incidenze calcolate su tutti i casi notificati

Dati non consolidati

Fonte: SMI – Sorveglianza Malattie Infettive Emilia-Romagna (aggiornamento 26/07)

INCIDENZA PER AUSL

Ultime 8 settimane



Fonte: SMI – Sorveglianza Malattie Infettive Emilia-Romagna (aggiornamento 26/07)

Dati non consolidati

Rt (aggiornamento RER)

Rt calcolato sulla base della sorveglianza integrata ISS basato sulla data di inizio sintomi

1,77

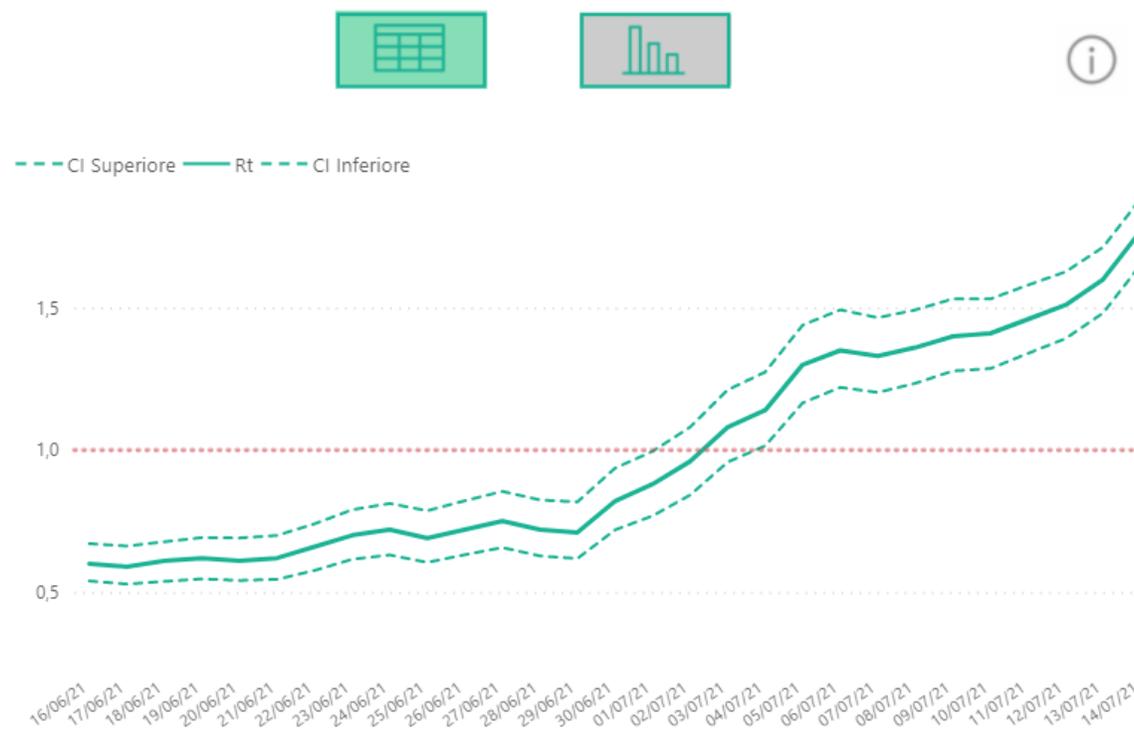
Allerta soglia superata

Periodo di riferimento: dal 08/07/2021 al 14/07/2021

L'Rt a 7 giorni è l'indice utilizzato dall'ISS per la valutazione del rischio. È calcolato sulla base dei casi notificati (identificati attraverso attività di screening e/o tracciamento dei contatti) per data d'insorgenza dei sintomi escludendo, quindi, i casi asintomatici e distinguendo i casi insorti in Regione da quelli importati dall'estero o da altre Regioni italiane. La stima ottenuta è da considerarsi attendibile fino a 12 giorni prima della data di aggiornamento della banca dati, così da tener conto dei tempi tra l'insorgenza dei sintomi e la notifica dei nuovi casi di infezione.

Soglia: Rt regionale calcolabile e =1 in tutte le Regioni/PPAA in fase 2 A.

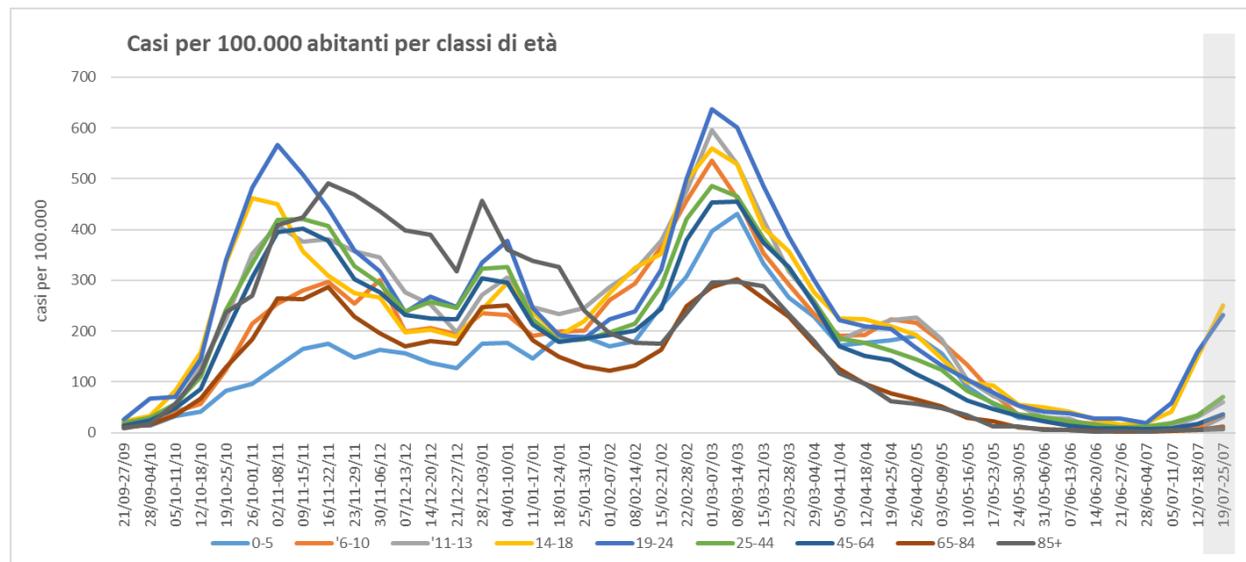
Allerta: Rt > 1 o non calcolabile.



Fonte: ISS – Aggiornamento 26/07 (ultimo giorno calcolato: 14/07)

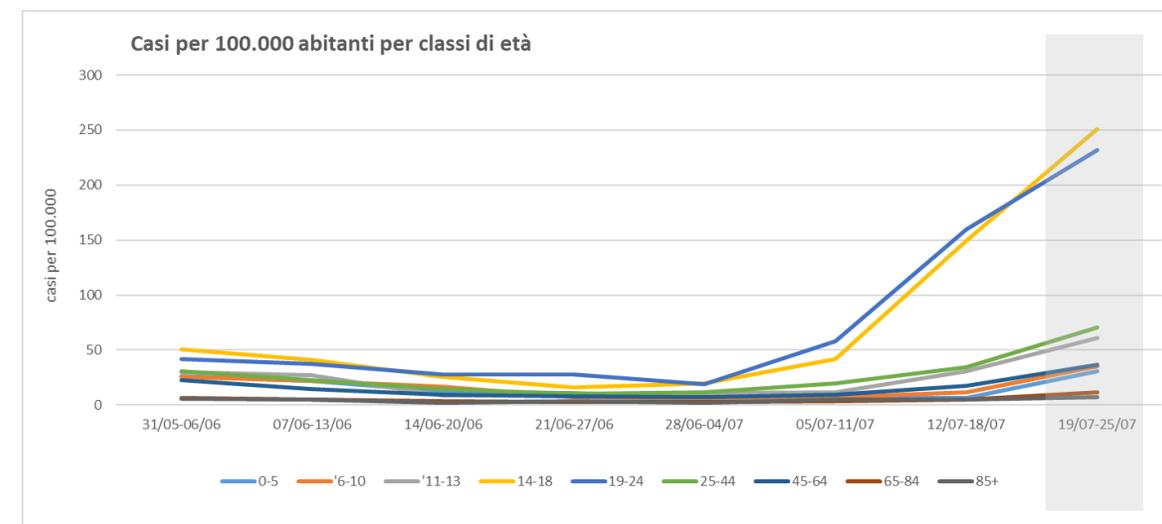
Servizio Prevenzione collettiva e Sanità pubblica

INCIDENZA PER CLASSI DI ETÀ



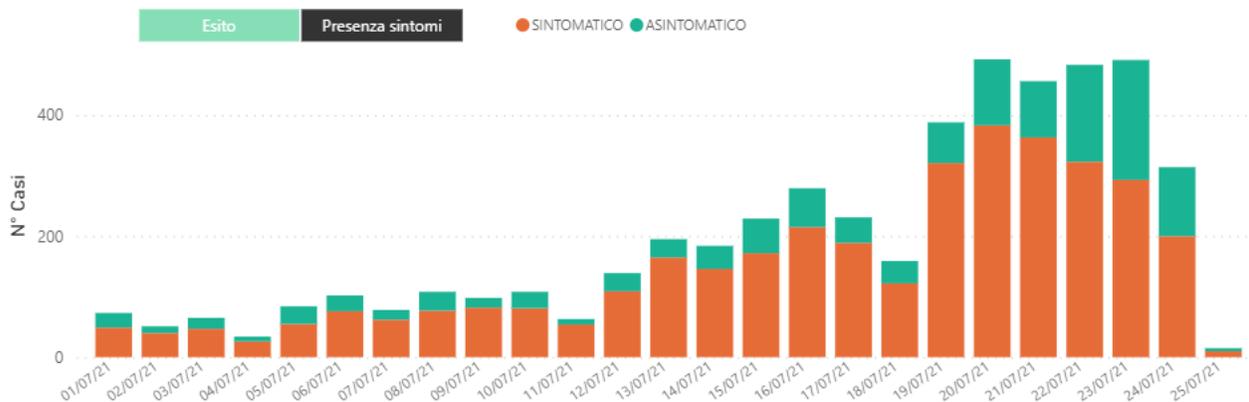
Dati non consolidati

Ultime 8 settimane

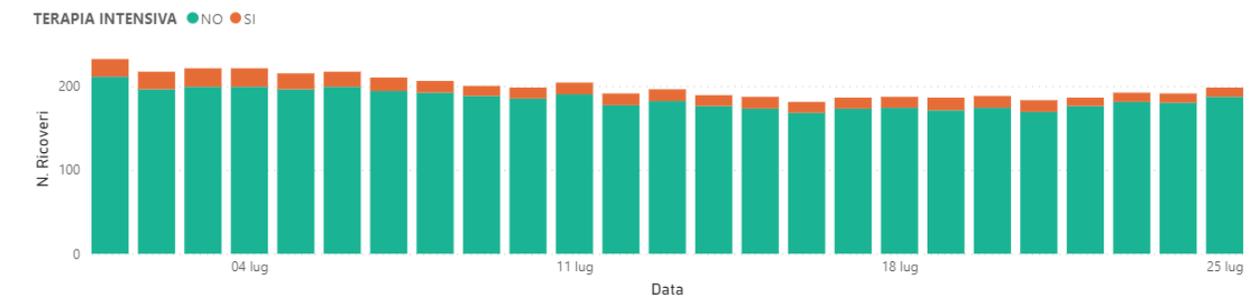


Fonte: SMI – Sorveglianza Malattie Infettive Emilia-Romagna (aggiornamento 26/07)

APPROFONDIMENTO DAL 01 LUGLIO 2021



Andamento dei casi notificati per data di diagnosi (sintomatici/asintomatici)



Andamento dei casi ricoverati (ricovero ordinario/TI)

Fonte: SMI – Sorveglianza Malattie Infettive Emilia-Romagna (aggiornamento 26/07)

Servizio Prevenzione collettiva e Sanità pubblica

APPROFONDIMENTO

Rischio pandemico per Distretto secondo indicatore composito ASSR
(settimana 15-21 luglio)

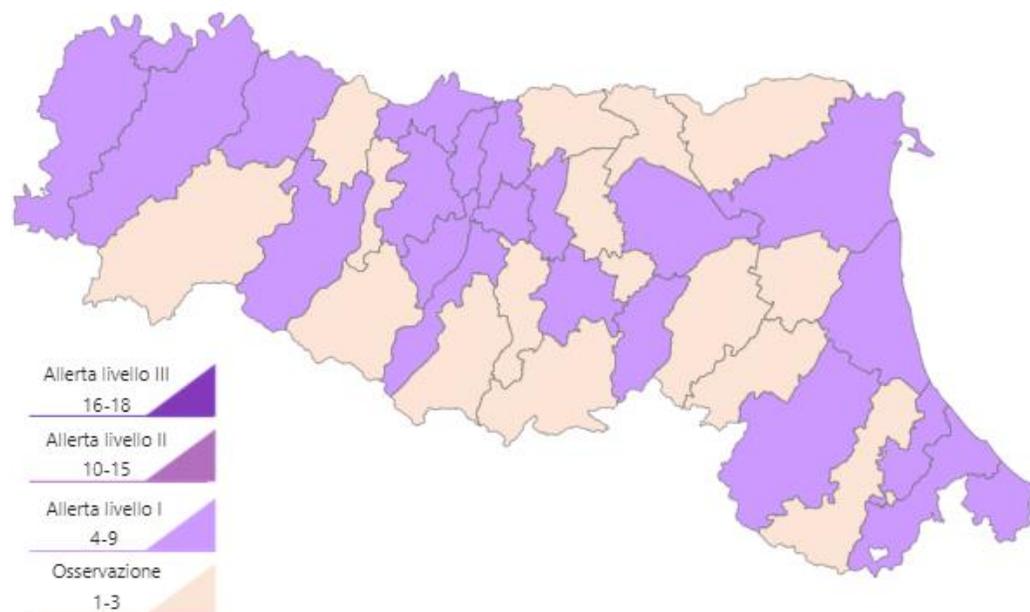


Tabella dei 15 Distretti sanitari con valore più alto di casi per 100.000 Ab.
(settimana 19-25 luglio)

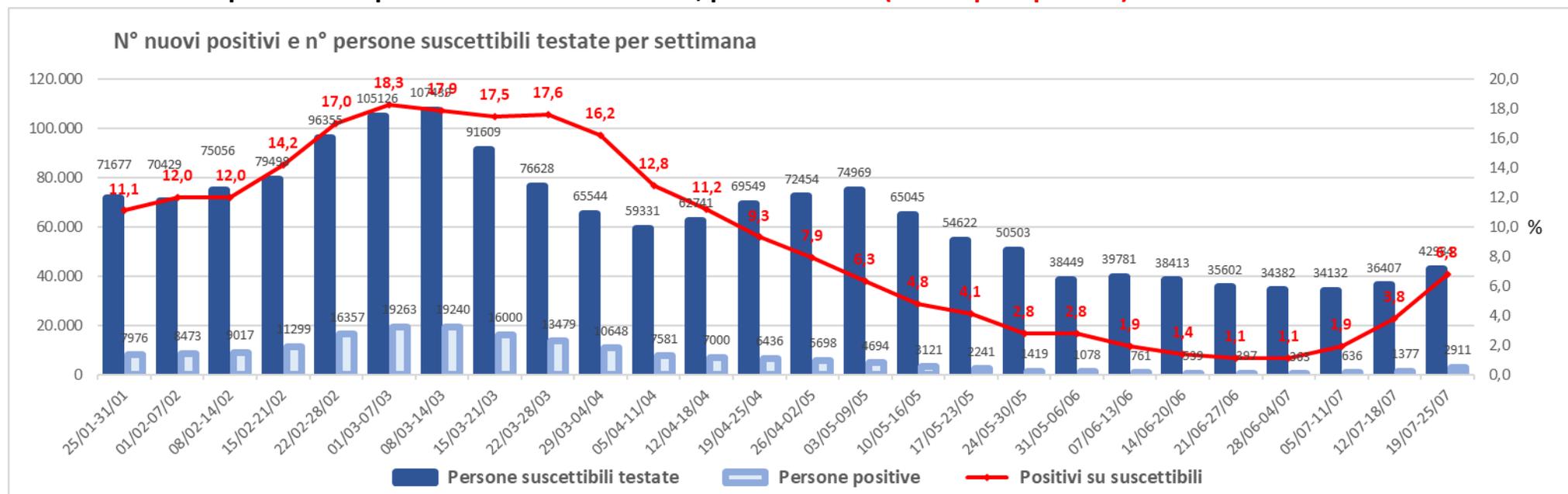
Distretto	Casi per 100.000 abitanti	Casi totali
RIMINI - DISTR. RICCIONE	198,31	227
REGGIO EMILIA - DISTR. CORREGGIO	134,68	75
REGGIO EMILIA - DISTR. GUASTALLA	100,57	71
RIMINI - DISTR. RIMINI	95,04	214
CESENA - DISTR. RUBICONE	92,62	86
PIACENZA - DISTR. PONENTE	88,45	68
REGGIO EMILIA - DISTR. REGGIO EMILIA	80,17	182
PARMA - DISTR. FIDENZA	79,44	83
FERRARA - DISTR. SUD-EST	78,49	75
MODENA - DISTR. CARPI	71,08	76
PIACENZA - DISTR. LEVANTE	69,37	73
PIACENZA - DISTR. CITTÀ DI PIACENZA	67,58	70
MODENA - DISTR. CASTELFRANCO EMILIA	64,23	49
PARMA - DISTR. SUD EST	61,99	48
PARMA - DISTR. PARMA	57,95	132

Fonte: SMI – Sorveglianza Malattie Infettive Emilia-Romagna (aggiornamento 26/07)

Servizio Prevenzione collettiva e Sanità pubblica

TAMPONI

Nuovi positivi e n° persone suscettibili testate, per settimana (% tamponi positivi)



Settimana	test refertati	test positivi	% test positivi	% di persone testate positive per la prima volta
14/06-20/06	50.621	1.237	2,4%	1,4%
21/06-27/06	46.872	855	1,8%	1,1%
28/06-04/07	45.468	701	1,5%	1,1%
05/07-11/07	44.802	941	2,1%	1,9%
12/07-18/07	47.413	1.848	3,9%	3,8%
19/07-25/07	55.788	3.831	6,9%	6,8%

Fonte: Flusso laboratori regionali COVID (aggiornamento 26/07)

VARIANTI

Varianti per USL di provenienza (info da lab)

TIPO VARIANTE	ASL PROVENIENZA									EMILIA-ROMAGNA
	Piacenza	Parma	Reggio Emilia	Modena	Bologna	Imola	Ferrara	Romagna	Mancante	
Alpha	110	251	133	207	543	24	125	352		1745
Beta	4	6			1			1		12
Gamma	33	1	62	92	29	1	5	30		253
Zeta										
Eta	22	2	6	5	1			8		44
B.1.1.7 + E484K		1								1
Kappa					5	2				7
Delta	75	8	45	30	49		7	73		287
Altro	20	4	3	26	2		2	16		73
TOTALE	264	273	249	360	630	27	139	480		2422

Totale campioni testati: 2.561. Risultati non generalizzabili perché campione non rappresentativo

Fonte: Laboratori sequenziamento (aggiornamento 26/07)

Servizio Prevenzione collettiva e Sanità pubblica

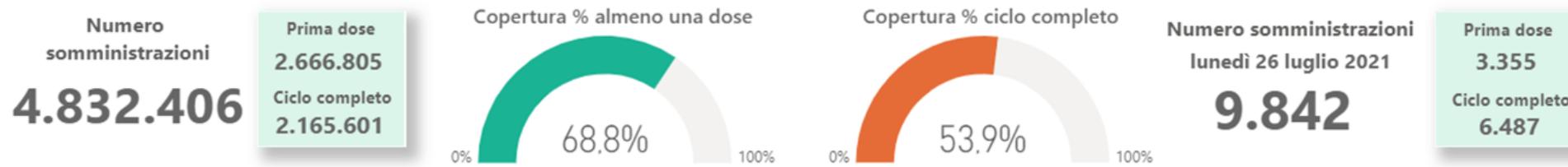
VARIANTI

SETTIMANA	TIPO VARIANTE									TOT	
	Alpha	Beta	Gamma	Eta	B.1.1.7 + E484K	Kappa	Delta	Altro	No variante		
	%	%	%	%	%	%	%	%	%		
56	25/01-31/01	100.00									100.00
58	08/02-14/02	77.65			2.35					20.00	100.00
59	15/02-21/02	49.12	1.75							49.12	100.00
60	22/02-28/02	64.10		2.56						33.33	100.00
61	01/03-07/03	66.67								33.33	100.00
62	08/03-14/03	52.94		9.80						37.25	100.00
63	15/03-21/03	72.45		9.18	1.02					17.35	100.00
64	22/03-28/03	84.07		10.44	1.65	0.55				3.30	100.00
65	29/03-04/04	65.22		4.35	15.22					15.22	100.00
66	05/04-11/04	88.16			3.95				1.32	6.58	100.00
67	12/04-18/04	88.31		2.60	1.30				3.90	3.90	100.00
68	19/04-25/04	86.11	2.78	5.56	5.56						100.00
69	26/04-02/05	79.91		11.87					7.76	0.46	100.00
70	03/05-09/05	90.59		1.18					4.71	3.53	100.00
71	10/05-16/05	69.70		23.64	3.64				2.42	0.61	100.00
72	17/05-23/05	86.02		9.68			2.15		2.15		100.00
73	24/05-30/05	82.65		9.69	2.55			0.51	2.55	2.04	100.00
74	31/05-06/06	74.38	0.83	6.61	4.13		4.13	4.13	5.79		100.00
75	07/06-13/06	75.00		10.71	1.79				12.50		100.00
76	14/06-20/06	41.43	2.14	45.00	1.43			4.29	5.71		100.00
77	21/06-27/06	60.98		12.20	1.22			19.51	6.10		100.00
78	28/06-04/07	62.21	2.33	9.30				24.42	1.74		100.00
79	05/07-11/07	44.76		4.20	0.70			46.85	3.50		100.00
80	12/07-18/07	28.46						70.73	0.81		100.00
81	19/07-25/07	25.00		5.43				68.48	1.09		100.00

Fonte: Laboratori sequenziamento (aggiornamento 26/07)
Servizio Prevenzione collettiva e Sanità pubblica

VACCINAZIONI ANTI COVID-19

Totale somministrazioni dal 27/12/2020 in Regione Emilia-Romagna



Azienda sanitaria

Tutte



MMG

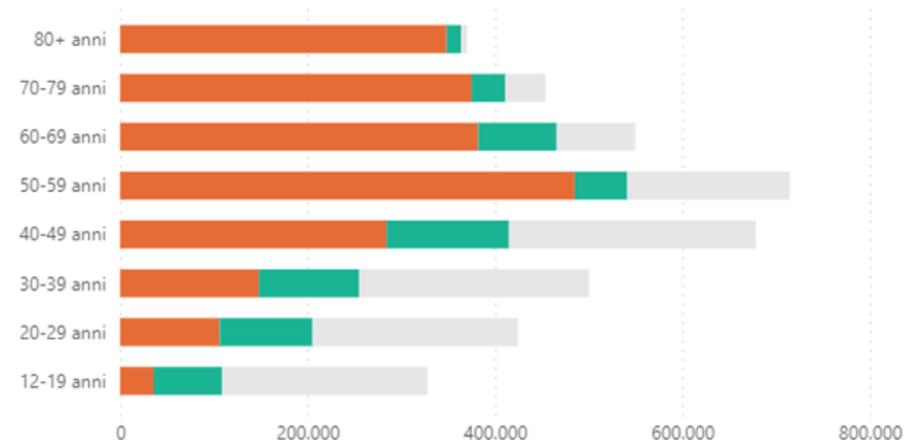
27/12/2020

26/07/2021

Data somministrazione

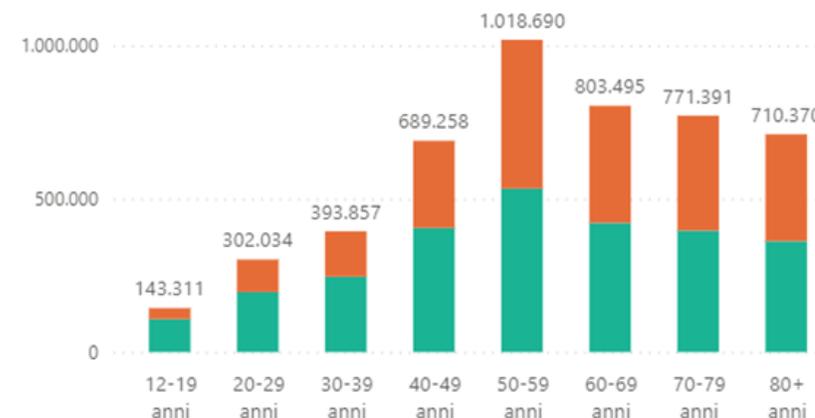
Vaccinati per fascia di età e ciclo ⓘ

● Ciclo Completo ● Prima Dose ● Nessuna dose



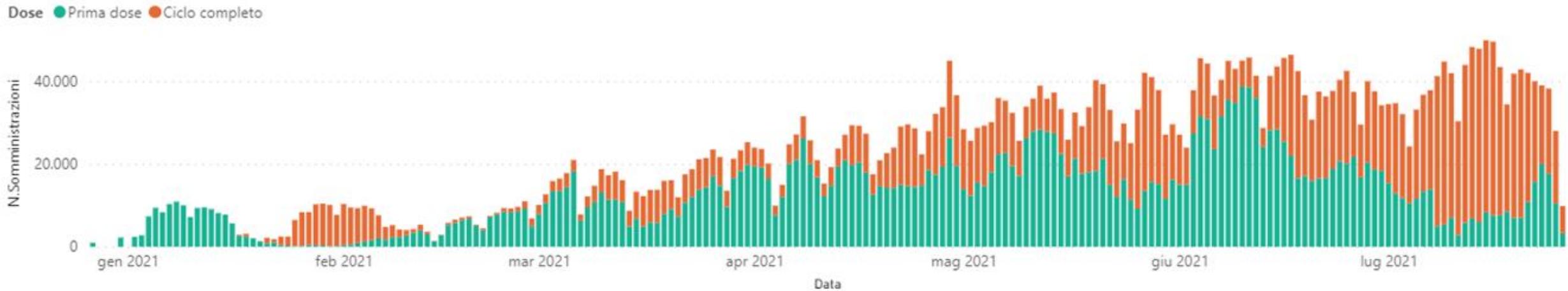
Somministrazioni per fascia di età e dose

● Prima dose ● Ciclo completo



Fonte: AVR-RT (aggiornamento 26/07), rappresentazione DAFNE

VACCINAZIONI ANTI COVID-19 per data di somministrazione



Fonte: AVR-RT (aggiornamento 26/07), rappresentazione DAFNE

VACCINAZIONI ANTI COVID-19 per tipo di vaccino

Dose ● Ciclo completo ● Prima dose



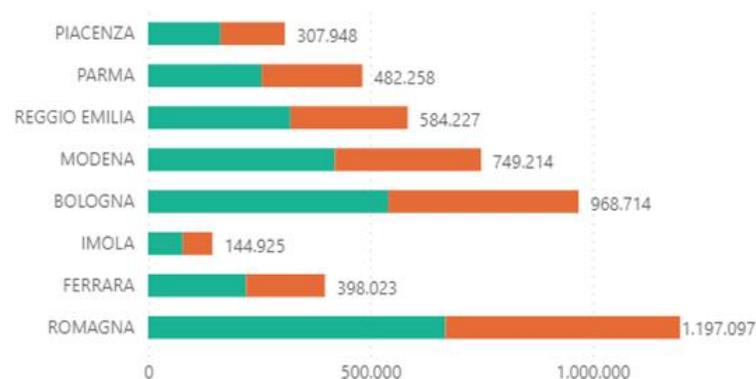
Totale somministrazioni dal 27/12/2020 in Regione Emilia-Romagna



Somministrazioni con codice farmaco non attribuibile: 1

Somministrazioni per azienda sanitaria e dose

Dose ● Prima dose ● Ciclo completo



Somministrazioni per azienda sanitaria, dose e tipo vaccino

Vaccino Azienda sanitaria	Pfizer/BioNTech		Moderna		AstraZeneca		Janssen
	Prima dose	Ciclo completo	Prima dose	Ciclo completo	Prima dose	Ciclo completo	Ciclo completo
PIACENZA	117.950	103.326	18.917	14.088	26.348	22.339	4.980
PARMA	184.173	158.648	28.667	22.264	42.951	34.665	10.890
REGGIO EMILIA	225.635	182.217	41.315	21.997	53.308	46.182	13.573
MODENA	291.684	235.193	56.025	30.096	72.337	48.954	14.924
BOLOGNA	382.616	298.948	67.349	41.317	90.215	70.429	17.840
IMOLA	56.603	47.501	8.415	6.653	13.077	10.711	1.965
FERRARA	160.037	126.179	26.219	21.064	34.172	22.088	8.264
ROMAGNA	465.758	381.792	81.041	50.693	121.992	77.669	18.152
Totale	1.884.456	1.533.804	327.948	208.172	454.400	333.037	90.588

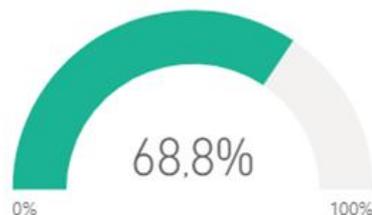
Fonte: AVR-RT (aggiornamento 26/07), rappresentazione DAFNE

VACCINAZIONI ANTI COVID-19

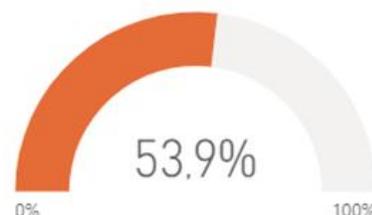
Coperture vaccinali per età, dose e Azienda

Totale somministrazioni dal 27/12/2020 in Regione Emilia-Romagna 

Copertura % con almeno una dose



Copertura % ciclo completo

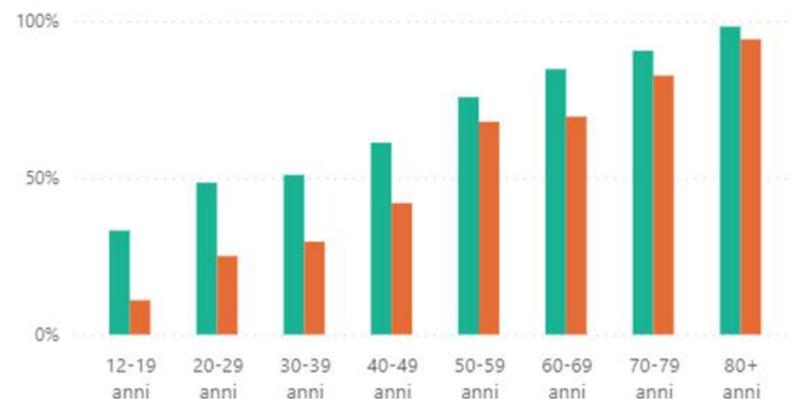


Copertura % con almeno una dose

Azienda sanitaria	12-19 anni	20-29 anni	30-39 anni	40-49 anni	50-59 anni	60-69 anni	70-79 anni	80+ anni	Totale
PIACENZA	30,1%	38,7%	44,6%	57,1%	72,8%	83,9%	87,8%	97,4%	65,4%
PARMA	24,8%	45,2%	41,7%	59,6%	76,5%	84,6%	89,6%	98,0%	65,7%
REGGIO EMILIA	37,5%	54,8%	52,0%	65,0%	78,2%	86,0%	92,1%	100,8%	70,5%
MODENA	30,1%	45,4%	52,8%	61,4%	78,0%	87,0%	91,6%	99,7%	68,8%
BOLOGNA	33,7%	44,0%	54,4%	63,5%	77,9%	85,3%	90,9%	99,2%	69,9%
IMOLA	34,8%	27,1%	43,9%	62,2%	75,6%	86,2%	93,0%	100,1%	66,8%
FERRARA	38,4%	59,6%	54,0%	61,8%	76,1%	84,4%	90,5%	97,0%	72,7%
ROMAGNA	35,0%	54,2%	52,0%	58,7%	72,0%	82,5%	89,8%	96,3%	68,3%
Totale	33,2%	48,4%	50,9%	61,2%	75,7%	84,7%	90,6%	98,3%	68,8%

Copertura vaccinale per fascia di età e dose

● Almeno una dose ● Ciclo completo



Copertura % ciclo completo

Azienda sanitaria	12-19 anni	20-29 anni	30-39 anni	40-49 anni	50-59 anni	60-69 anni	70-79 anni	80+ anni	Totale
PIACENZA	15,9%	20,8%	26,7%	47,8%	65,4%	79,5%	85,1%	94,6%	56,2%
PARMA	8,6%	24,7%	27,0%	50,1%	72,1%	75,9%	81,9%	95,8%	55,7%
REGGIO EMILIA	10,5%	28,7%	28,1%	49,6%	70,1%	75,9%	87,2%	96,1%	55,7%
MODENA	9,2%	24,3%	33,1%	34,4%	67,7%	68,0%	83,4%	95,8%	52,0%
BOLOGNA	4,2%	26,7%	29,8%	34,6%	70,9%	70,8%	86,4%	94,5%	53,6%
IMOLA	10,6%	22,0%	26,8%	45,7%	70,1%	75,4%	86,2%	94,9%	55,7%
FERRARA	8,5%	30,3%	28,5%	40,8%	67,9%	70,8%	79,6%	92,4%	56,4%
ROMAGNA	17,7%	22,6%	30,4%	43,9%	63,4%	60,6%	77,6%	92,1%	52,1%
Totale	10,9%	25,1%	29,6%	41,9%	67,9%	69,5%	82,6%	94,2%	53,9%

Fonte: AVR-RT (aggiornamento 26/07), rappresentazione DAFNE

VACCINAZIONI ANTI COVID-19

Copertura vaccinale anti COVID-19 (%) negli Operatori Sanitari del SSR

Copertura con 1 dose

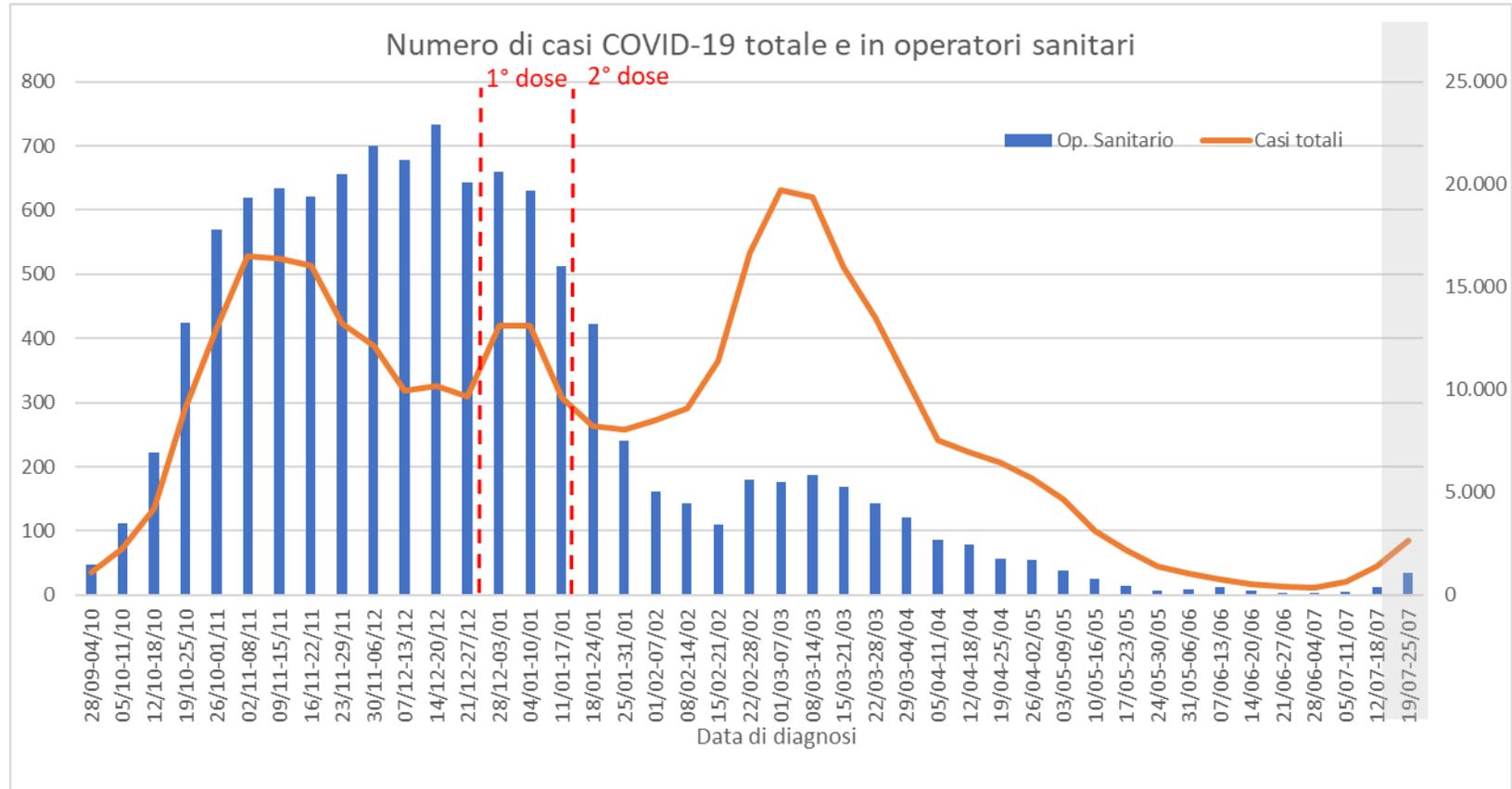
Azienda di assunzione	Qualifica			
	Medici	MMG/PLS	Infermieri	Operatori socio sanitari
Ausl Piacenza	88,5%	95,5%	94,7%	93,7%
Ausl Parma	92,5%	93,2%	91,1%	86,0%
Ausl Reggio Emilia	92,4%	96,4%	91,6%	89,5%
Ausl Modena	87,8%	93,8%	93,2%	91,6%
Ausl Bologna	93,2%	92,3%	93,2%	91,3%
Ausl Imola	95,2%	96,7%	91,7%	93,5%
Ausl Ferrara	88,0%	96,5%	92,7%	89,8%
Ausl Romagna	94,7%	94,6%	91,2%	90,0%
Aosp Parma	94,9%		91,6%	87,0%
Aosp Modena	91,3%		93,0%	88,6%
Aosp Bologna	94,6%		92,0%	93,5%
Aosp Ferrara	92,4%		94,0%	93,0%
IOR Bologna	84,9%		80,9%	89,1%
RER	92,4%	94,3%	92,1%	90,5%

Copertura con ciclo completo

Azienda di assunzione	Qualifica			
	Medici	MMG/PLS	Infermieri	Operatori socio sanitari
Ausl Piacenza	83,8%	90,5%	89,9%	85,1%
Ausl Parma	89,9%	89,5%	88,2%	80,4%
Ausl Reggio Emilia	87,8%	91,9%	84,6%	79,7%
Ausl Modena	83,8%	90,2%	87,1%	82,1%
Ausl Bologna	90,3%	89,3%	88,9%	85,2%
Ausl Imola	89,1%	90,0%	79,7%	76,4%
Ausl Ferrara	83,7%	91,9%	86,5%	80,1%
Ausl Romagna	89,1%	89,8%	83,5%	77,7%
Aosp Parma	92,3%		88,4%	83,4%
Aosp Modena	86,8%		86,3%	77,6%
Aosp Bologna	92,7%		89,2%	89,8%
Aosp Ferrara	90,1%		90,3%	85,4%
IOR Bologna	81,1%		77,6%	88,2%
RER	88,6%	90,1%	86,4%	81,9%

Fonte: AVR-RT (aggiornamento 26/07) e GRU

ANDAMENTO DEI CASI TRA GLI OPERATORI SANITARI



Fonte: SMI – Sorveglianza Malattie Infettive Emilia-Romagna (aggiornamento 26/07)

Grazie per l'attenzione!