

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale di Imola

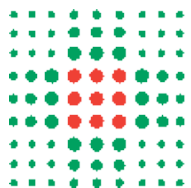
VACCINAZIONI COVID-19 NELL' AZIENDA USL DI IMOLA

ANDREA ROSSI

CTSS Metropolitana di Bologna, aggiornamento del 13/09/2021

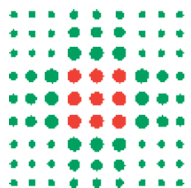


**l'Italia rinasce
con un fiore
vaccinazione
anti-Covid 19**



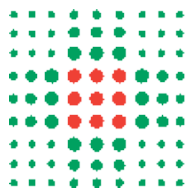
DOSI SOMMINISTRATE X CATEGORIE TARGET

Categorie	I dose	II dose	Totale
Operatore Sanitario e SocioSanitario	6.172	5.413	11.585
Ospiti Residenze SocioSanitarie	1.442	1.155	2.597
Età < 60 anni	44.598	35.159	79.757
Età ≥ 60 anni	29.690	27.916	57.606
Volontario in Sanità	236	196	432
Operatore non Sanitario in San. / SocSani.	2.224	1.736	3.960
Operatore Scolastico	3.003	2.654	5.657
Studiante Area Sanitaria	75	159	234
Convivente di soggetto ad alto rischio	1.183	771	1.954
Soggetto Vulnerabile per patologia	17.211	11.646	28.857
Forze dell'Ordine, Forze Armate, VVFF e APS	641	531	1.172
Altro	193	22	215
TOTALE al 13/09/2021	106.668	87.358	194.026



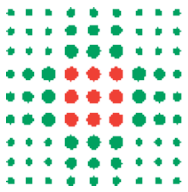
DOSI SOMMINISTRATE X SEDE VACCINALE

<i>Sede Vaccinale</i>	<i>I Dosi</i>	<i>II Dosi</i>	<i>Totale</i>
<i>Centro Congressi Artemide Castel S.Pietro Terme</i>	15.517	11.099	26.616
<i>Palestra via Tosi Castel S.Pietro Terme</i>	1.905	2.563	4.468
<i>Centro Sociale La Tozzona Imola</i>	21.831	15.176	37.007
<i>Auditorium Parco Osservanza Imola</i>	39.277	37.080	76.357
<i>Centro Medico Autodromo Imola</i>	5.847	4.005	9.852
<i>Hub Industria Centro Medico Autodromo Imola</i>	3.111	2.335	5.446
<i>Ambulatori Medici di Medicina Generale</i>	7.437	6.674	14.111
<i>Case della Salute, Residenze, Domicilio</i>	11.743	8.426	20.169
<i>TOTALE al 13/09/2021</i>	106.668	87.358	194.026

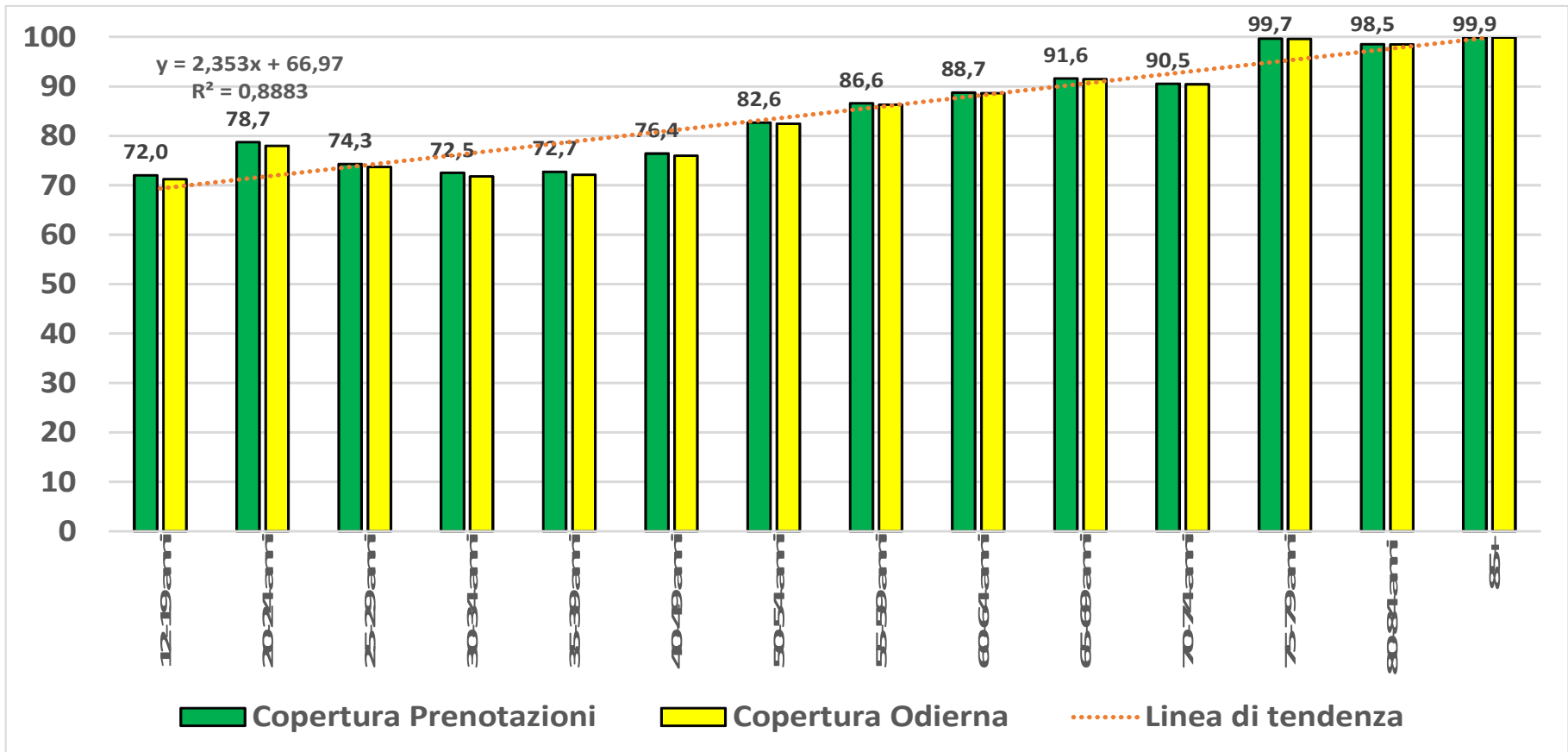


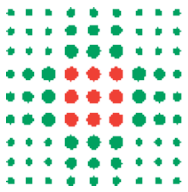
COPERTURE PER TARGET DI ETA'

Età	Popolazione Target	Prime Dosi	Prenotazioni Prime Dosi	Coperture % Prime Dosi	Coperture % Prenotazioni Prime Dosi	Seconde Dosi	Prenotazioni Seconde Dosi	Coperture % Seconde Dosi	Coperture % Prenotazioni Seconde Dosi
12-19 anni	10.176	7.248	77	71,2	72,0	4.678	1.190	46,0	57,7
20-24 anni	6.257	4.880	43	78,0	78,7	3.343	667	53,4	64,1
25-29 anni	6.434	4.738	41	73,6	74,3	3.485	547	54,2	62,7
30-34 anni	6.726	4.826	49	71,8	72,5	3.553	542	52,8	60,9
35-39 anni	7.455	5.376	45	72,1	72,7	4.030	634	54,1	62,6
40-49 anni	19.693	14.957	93	76,0	76,4	12.321	998	62,6	67,6
50-54 anni	10.786	8.889	25	82,4	82,6	7.772	357	72,1	75,4
55-59 anni	10.528	9.086	27	86,3	86,6	8.181	219	77,7	79,8
60-64 anni	9.022	7.995	12	88,6	88,7	7.264	206	80,5	82,8
65-69 anni	7.785	7.117	12	91,4	91,6	5.201	166	66,8	68,9
70-74 anni	7.932	7.173	6	90,4	90,5	6.439	84	81,2	82,2
75-79 anni	5.629	5.606	4	99,6	99,7	5.224	57	92,8	93,8
80-84 anni	5.496	5.413	1	98,5	98,5	5.129	17	93,3	93,6
85+	5.907	5.900	0	99,9	99,9	5.510	15	93,3	93,5
Non Assistiti		7.464	42			5.228	419		
Totale AUSL	119.826	99.204	435	82,8	83,2	82.130	5.699	68,5	73,3

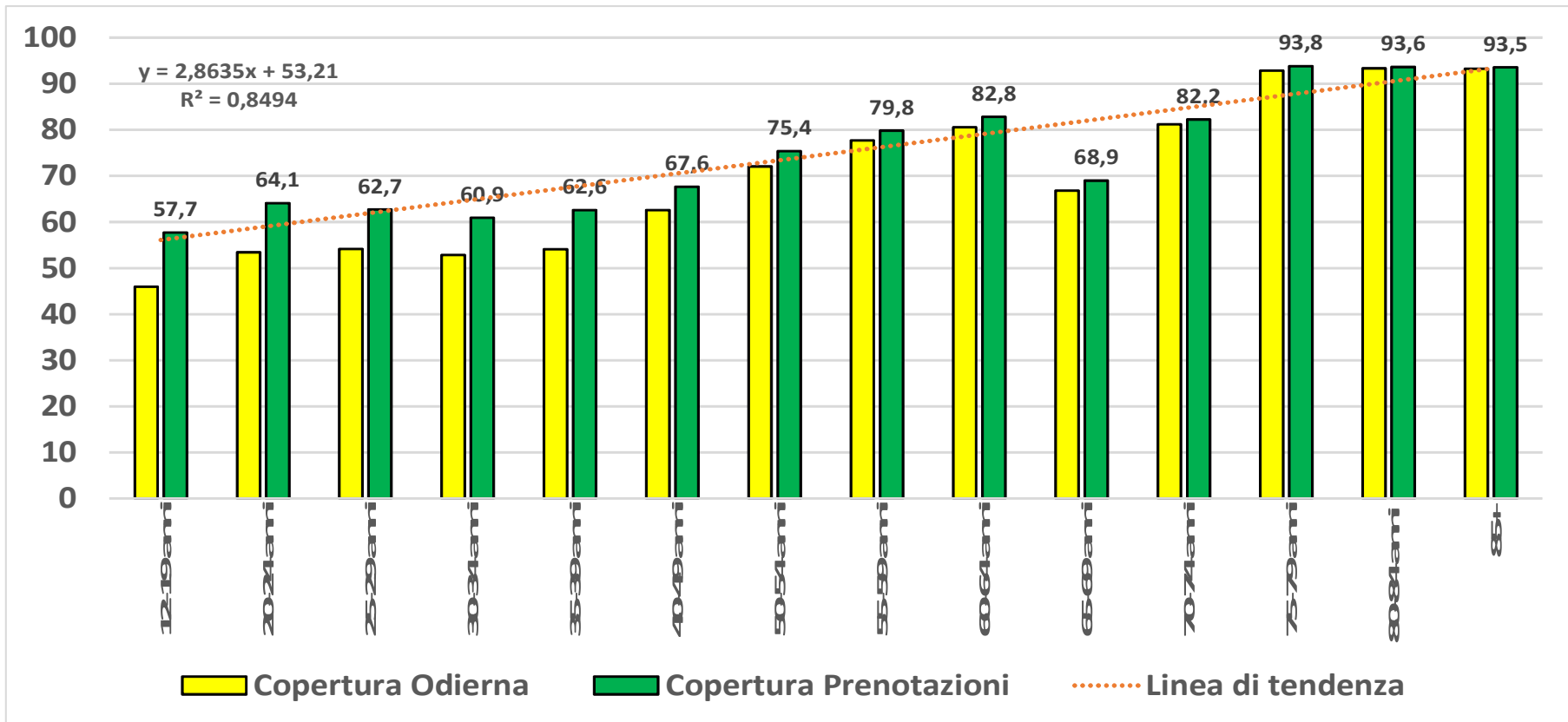


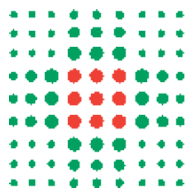
COPERTURE PRIME DOSI PER ETA'





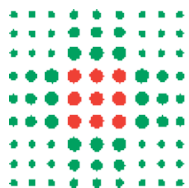
COPERTURE CICLO COMPLETO PER ETA'





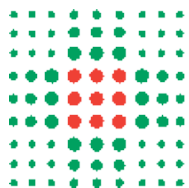
COPERTURE PER COMUNE E PER ETA' (I DOSE)

PRIME DOSI	12-19 ANNI			20-24 ANNI			25-29 ANNI			30-34 ANNI			35-39 ANNI		
	Pop	N	Cop	Pop	N	Cop	Pop	N	Cop	Pop	N	Cop	Pop	N	Cop
BORGHO TOSSIGNANO	271	187	69,0%	165	135	81,8%	162	106	65,4%	165	109	66,1%	173	117	67,6%
CASALFIUMANESE	289	217	75,1%	154	123	79,9%	144	100	69,4%	144	113	78,5%	169	121	71,6%
CASTEL DEL RIO	93	64	68,8%	61	35	57,4%	34	24	70,6%	41	32	78,0%	66	32	48,5%
CASTEL GUELFO DI BOLOGNA	367	263	71,7%	229	159	69,4%	197	163	82,7%	226	173	76,5%	277	215	77,6%
CASTEL SAN PIETRO TERME	1.552	1.111	71,6%	996	756	75,9%	944	664	70,3%	999	733	73,4%	1.072	812	75,7%
DOZZA	569	408	71,7%	299	250	83,6%	335	229	68,4%	343	267	77,8%	354	259	73,2%
FONTANELICE	163	110	67,5%	86	56	65,1%	94	70	74,5%	104	64	61,5%	101	71	70,3%
IMOLA	5.183	3.694	71,3%	3.349	2.630	78,5%	3.529	2.674	75,8%	3.642	2.613	71,7%	3.995	2.878	72,0%
MEDICINA	1.339	954	71,2%	688	558	81,1%	768	560	72,9%	838	576	68,7%	982	692	70,5%
MORDANO	350	240	68,6%	230	178	77,4%	227	148	65,2%	224	146	65,2%	266	179	67,3%
ALTRO COMUNE		167			514			820			833			760	
TOTALE AUSL IMOLA	10.176	7.248	71,2%	6.257	4.880	78,0%	6.434	4.738	73,6%	6.726	4.826	71,8%	7.455	5.376	72,1%



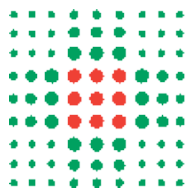
COPERTURE PER COMUNE E PER ETA' (I DOSE)

PRIME DOSI	40-49			50-54 ANNI			55-59 ANNI			60-64 ANNI			65-69 ANNI		
	Pop	N	Cop	Pop	N	Cop	Pop	N	Cop	Pop	N	Cop	Pop	N	Cop
BORGHO TOSSIGNANO	489	351	71,8%	275	220	80,0%	261	238	91,2%	228	179	78,5%	167	169	101,2%
CASALFIUMANESE	543	406	74,8%	300	214	71,3%	279	235	84,2%	222	201	90,5%	207	184	88,9%
CASTEL DEL RIO	170	132	77,6%	95	68	71,6%	92	72	78,3%	86	72	83,7%	80	79	98,8%
CASTEL GUELFO DI BOLOGNA	714	535	74,9%	399	311	77,9%	385	345	89,6%	281	265	94,3%	253	251	99,2%
CASTEL SAN PIETRO TERME	2.958	2.247	76,0%	1.622	1.322	81,5%	1.645	1.413	85,9%	1.503	1.302	86,6%	1.367	1.260	92,2%
DOZZA	1.066	812	76,2%	551	446	80,9%	525	479	91,2%	443	384	86,7%	354	304	85,9%
FONTANELICE	286	200	69,9%	161	120	74,5%	160	129	80,6%	130	120	92,3%	121	108	89,3%
IMOLA	10.170	7.781	76,5%	5.617	4.682	83,4%	5.526	4.757	86,1%	4.710	4.225	89,7%	4.039	3.611	89,4%
MEDICINA	2.541	1.931	76,0%	1.383	1.182	85,5%	1.289	1.108	86,0%	1.128	997	88,4%	949	917	96,6%
MORDANO	756	562	74,3%	383	324	84,6%	366	310	84,7%	291	250	85,9%	248	234	94,4%
ALTRO COMUNE		1.532			691			578			468			360	
TOTALE AUSL IMOLA	19.693	14.957	76,0%	10.786	8.889	82,4%	10.528	9.086	86,3%	9.022	7.995	88,6%	7.785	7.117	91,4%



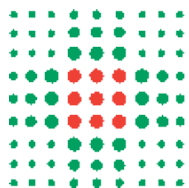
COPERTURE PER COMUNE E PER ETA' (I DOSE)

PRIME DOSI	70-74 ANNI			75-79 ANNI			80-84 ANNI			85+			TOTALE		
	Pop	N	Cop	Pop	N	Cop	Pop	N	Cop	Pop	N	Cop	Pop	N	Cop
BORGHO TOSSIGNANO	190	181	95,3%	131	120	91,6%	109	118	100,0%	116	108	93,1%	2.902	2.338	80,6%
CASALFIUMANESE	213	206	96,7%	127	128	100,8%	106	106	100,0%	160	153	95,6%	3.057	2.507	82,0%
CASTEL DEL RIO	67	49	73,1%	65	70	100,0%	65	74	100,0%	71	76	100,0%	1.086	879	80,9%
CASTEL GUELFO DI BOLOGNA	228	206	90,4%	154	163	100,0%	131	125	95,4%	145	141	97,2%	3.986	3.315	83,2%
CASTEL SAN PIETRO TERME	1.350	1.265	93,7%	939	931	99,1%	896	892	99,6%	954	941	98,6%	18.797	15.649	83,3%
DOZZA	404	381	94,3%	263	262	99,6%	217	240	100,0%	207	200	96,6%	5.930	4.921	83,0%
FONTANELICE	108	101	93,5%	87	86	98,9%	84	82	97,6%	77	79	102,6%	1.762	1.396	79,2%
IMOLA	4.299	3.786	88,1%	2.982	3.012	101,0%	3.103	2.988	96,3%	3.283	3.289	100,2%	63.427	52.620	83,0%
MEDICINA	816	753	92,3%	693	648	93,5%	599	607	101,3%	710	729	100,0%	14.723	12.212	82,9%
MORDANO	257	245	95,3%	188	186	98,9%	186	181	97,3%	184	184	100,0%	4.156	3.367	81,0%
ALTRO COMUNE		231			164			125			220			7.463	
TOTALE AUSL IMOLA	7.932	7.173	90,4%	5.629	5.606	99,6%	5.496	5.413	98,5%	5.907	5.900	99,9%	119.826	99.204	82,8%



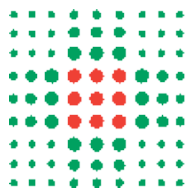
COPERTURE PER COMUNE E PER ETA' (I DOSE)

Prime Dosi	N.	Pop.Tot.	%	Pop.Ob.	%
Borgo Tossignano	2.338	3.255	71,83	2.902	80,57
Casalfiumanese	2.507	3.395	73,84	3.057	82,01
Castel del Rio	879	1.183	74,30	1.086	80,94
Castel Guelfo	3.315	4.534	73,11	3.986	83,17
Castel S.Pietro Terme	15.649	20.941	74,73	18.797	83,25
Dozza	4.921	6.643	74,08	5.930	82,98
Fontanelice	1.396	1.954	71,44	1.762	79,23
Imola	52.620	70.090	75,07	63.427	82,96
Medicina	12.212	16.711	73,08	14.723	82,95
Mordano	3.367	4.672	72,07	4.156	81,02
Totale	99.204	133.378	74,38	119.826	82,79



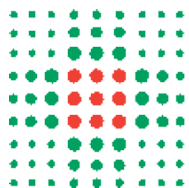
COPERTURE PER COMUNE E PER ETA' (II DOSE)

SECONDE DOSI	12-19 ANNI			20-24 ANNI			25-29 ANNI			30-34 ANNI			35-39 ANNI		
	Pop	N	Cop	Pop	N	Cop	Pop	N	Cop	Pop	N	Cop	Pop	N	Cop
BORGHO TOSSIGNANO	271	113	41,7%	165	86	52,1%	162	79	48,8%	165	80	48,5%	173	74	42,8%
CASALFIUMANESE	289	151	52,2%	154	83	53,9%	144	63	43,8%	144	67	46,5%	169	80	47,3%
CASTEL DEL RIO	93	40	43,0%	61	23	37,7%	34	19	55,9%	41	20	48,8%	66	27	40,9%
CASTEL GUELFO DI BOLOGNA	367	181	49,3%	229	117	51,1%	197	120	60,9%	226	136	60,2%	277	163	58,8%
CASTEL SAN PIETRO TERME	1.552	749	48,3%	996	512	51,4%	944	487	51,6%	999	522	52,3%	1.072	614	57,3%
DOZZA	569	275	48,3%	299	179	59,9%	335	170	50,7%	343	202	58,9%	354	212	59,9%
FONTANELICE	163	64	39,3%	86	37	43,0%	94	41	43,6%	104	48	46,2%	101	48	47,5%
IMOLA	5.183	2.289	44,2%	3.349	1.801	53,8%	3.529	1.981	56,1%	3.642	1.960	53,8%	3.995	2.153	53,9%
MEDICINA	1.339	655	48,9%	688	384	55,8%	768	414	53,9%	838	415	49,5%	982	525	53,5%
MORDANO	350	161	46,0%	230	121	52,6%	227	111	48,9%	224	103	46,0%	266	134	50,4%
ALTRO COMUNE		87			366			507			547			456	
TOTALE AUSL IMOLA	10.176	4.678	46,0%	6.257	3.343	53,4%	6.434	3.485	54,2%	6.726	3.553	52,8%	7.455	4.030	54,1%



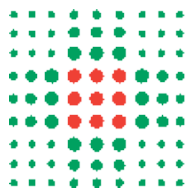
COPERTURE PER COMUNE E PER ETA' (II DOSE)

SECONDE DOSI	40-49 ANNI			50-54 ANNI			55-59 ANNI			60-64 ANNI			65-69 ANNI		
	Pop	N	Cop	Pop	N	Cop	Pop	N	Cop	Pop	N	Cop	Pop	N	Cop
BORGHI TOSSIGNANO	489	278	56,9%	275	193	70,2%	261	217	83,1%	228	164	71,9%	167	127	76,0%
CASALFIUMANESE	543	336	61,9%	300	201	67,0%	279	217	77,8%	222	184	82,9%	207	137	66,2%
CASTEL DEL RIO	170	114	67,1%	95	57	60,0%	92	64	69,6%	86	65	75,6%	80	68	85,0%
CASTEL GUELFO DI BOLOGNA	714	447	62,6%	399	283	70,9%	385	316	82,1%	281	251	89,3%	253	168	66,4%
CASTEL SAN PIETRO TERME	2.958	1.877	63,5%	1.622	1.134	69,9%	1.645	1.274	77,4%	1.503	1.181	78,6%	1.367	734	53,7%
DOZZA	1.066	691	64,8%	551	388	70,4%	525	433	82,5%	443	353	79,7%	354	230	65,0%
FONTANELICE	286	157	54,9%	161	103	64,0%	160	105	65,6%	130	110	84,6%	121	85	70,2%
IMOLA	10.170	6.308	62,0%	5.617	4.055	72,2%	5.526	4.264	77,2%	4.710	3.797	80,6%	4.039	2.882	71,4%
MEDICINA	2.541	1.645	64,7%	1.383	1.056	76,4%	1.289	1.020	79,1%	1.128	934	82,8%	949	580	61,1%
MORDANO	756	468	61,9%	383	302	78,9%	366	271	74,0%	291	225	77,3%	248	190	76,6%
ALTRO COMUNE		1.043			529			455			373			256	
TOTALE AUSL IMOLA	19.693	12.321	62,6%	10.786	7.772	72,1%	10.528	8.181	77,7%	9.022	7.264	80,5%	7.785	5.201	66,8%



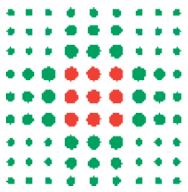
COPERTURE PER COMUNE E PER ETA' (II DOSE)

SECONDE DOSI	70-74 ANNI			75-79 ANNI			80-84 ANNI			85+			TOTALE		
	Pop	N	Cop	Pop	N	Cop	Pop	N	Cop	Pop	N	Cop	Pop	N	Cop
BORGHI TOSIGNANO	190	166	87,4%	131	111	84,7%	109	109	100,0%	116	99	85,3%	2.902	1.896	65,3%
CASALFUMANESE	213	179	84,0%	127	121	95,3%	106	99	93,4%	160	140	87,5%	3.057	2.058	67,3%
CASTEL DEL RIO	67	43	64,2%	65	68	100,0%	65	70	100,0%	71	71	100,0%	1.086	749	69,0%
CASTEL GUELFO DI BOLOGNA	228	186	81,6%	154	154	100,0%	131	120	91,6%	145	135	93,1%	3.986	2.777	69,7%
CASTEL SAN PIETRO TERME	1.350	1.119	82,9%	939	863	91,9%	896	852	95,1%	954	879	92,1%	18.797	12.797	68,1%
DOZZA	404	353	87,4%	263	238	90,5%	217	227	100,0%	207	190	91,8%	5.930	4.141	69,8%
FONTANELICE	108	95	88,0%	87	74	85,1%	84	74	88,1%	77	75	97,4%	1.762	1.116	63,3%
IMOLA	4.299	3.404	79,2%	2.982	2.821	94,6%	3.103	2.826	91,1%	3.283	3.037	92,5%	63.427	43.578	68,7%
MEDICINA	816	681	83,5%	693	602	86,9%	599	582	97,2%	710	711	100,1%	14.723	10.204	69,3%
MORDANO	257	213	82,9%	188	172	91,5%	186	170	91,4%	184	173	94,0%	4.156	2.814	67,7%
ALTRO COMUNE		172			142			111			184			5.228	
TOTALE AUSL IMOLA	7.932	6.439	81,2%	5.629	5.224	92,8%	5.496	5.129	93,3%	5.907	5.510	93,3%	119.826	82.130	68,5%

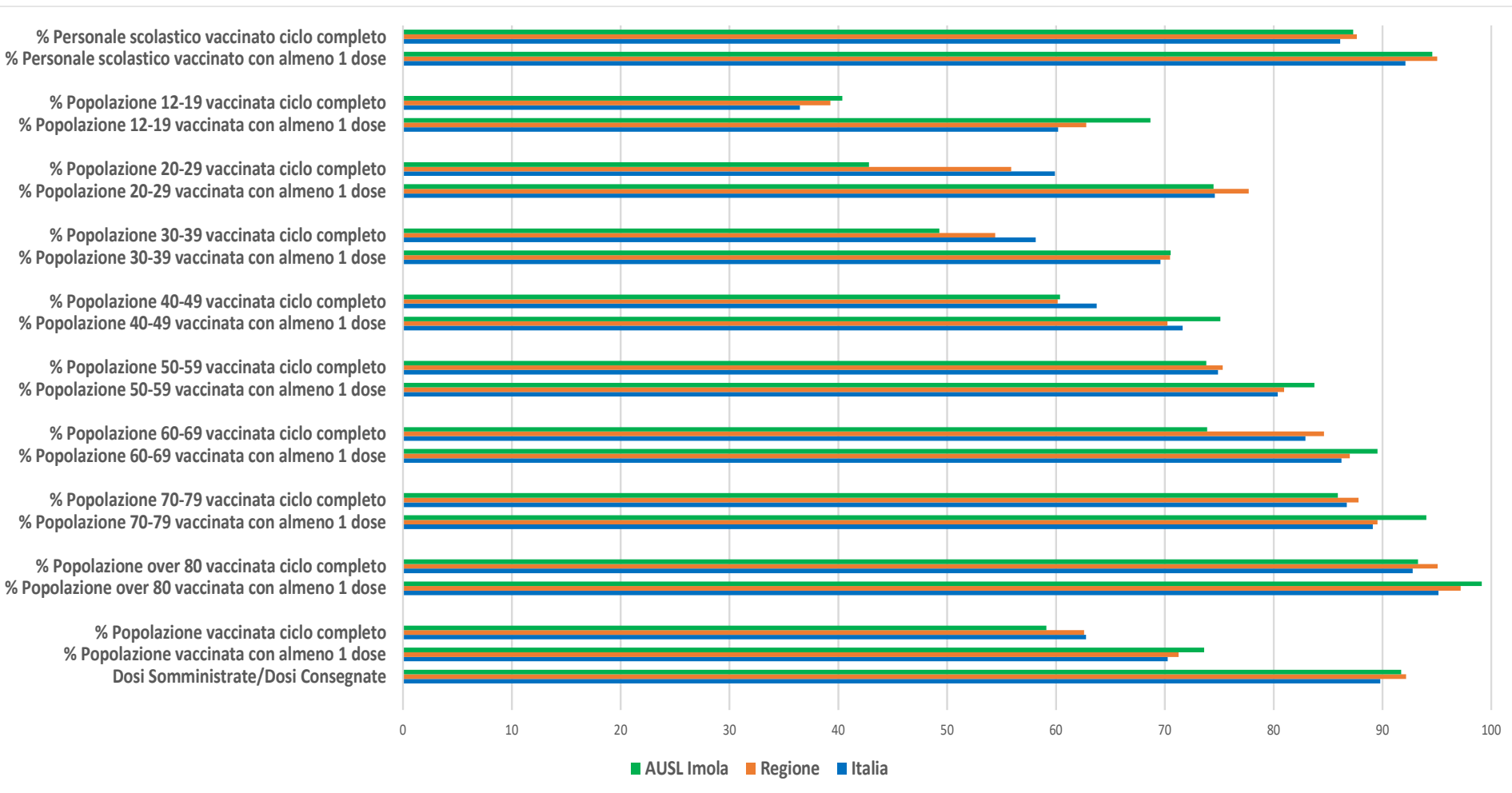


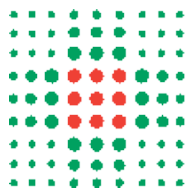
COPERTURE PER COMUNE E PER ETA' (II DOSE)

Seconde Dosi	N.	Pop.Tot.	%	Pop.Ob.	%
Borgo Tossignano	1.896	3.255	58,25	2.902	65,33
Casalfiumanese	2.058	3.395	60,62	3.057	67,32
Castel del Rio	749	1.183	63,31	1.086	68,97
Castel Guelfo	2.777	4.534	61,25	3.986	69,67
Castel S.Pietro Terme	12.797	20.941	61,11	18.797	68,08
Dozza	4.141	6.643	62,34	5.930	69,83
Fontanelice	1.116	1.954	57,11	1.762	63,34
Imola	43.578	70.090	62,17	63.427	68,71
Medicina	10.204	16.711	61,06	14.723	69,31
Mordano	2.814	4.672	60,23	4.156	67,71
Totale	82.130	133.378	61,58	119.826	68,54



CRUSCOTTO AGENAS - SPISA (06/09)





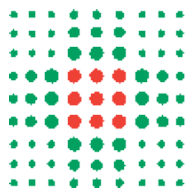
PROTEZIONE VACCINALE CICLO COMPLETO

	Non Vaccinati	Vaccinati Compl.	Totale	Crude OR
Ricoverati**	6	4	10	2,40
Sintomatici	62	17	79	5,84
Asintomatici	54	27	81	3,21
Covid (+)	122	48	170	4,07
Popolazione*	51.248	82.130	133.378	

L'Odds Ratio (o rapporto di probabilità) è una misura del rischio di associazione fra la mancata vaccinazione e un esito indesiderato (positività al Covid, Covid asintomatico e sintomatico, ricovero).

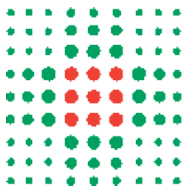
*L'effetto protettivo del vaccino è evidente nonostante il confronto fra due popolazioni non omogenee: giovane e sana quella dei non vaccinati, fragile, anziana e gravata da malattie quella dei vaccinati.

** Su dieci soggetti attualmente ricoverati, 2 sono in terapia intensiva.



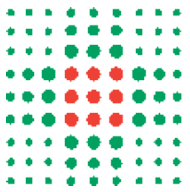
SOSPENSIONI PER INOSSERVANZA OBBLIGO

<i>Qualifica</i>	<i>N.</i>	<i>%</i>
Infermiere	10	52,6
Operatore SocioSanitario	3	15,8
Ostetriche	2	10,5
Medico di Medicina Generale	1	5,3
Tecnico di Laboratorio	1	5,3
Tecnico Audiometrista	1	5,3
Logopedista	1	5,3
TOTALE	19	100,0



VACCINAZIONE COVID-19 (1)

- ✓ ~4.600 dosi vaccinali somministrate nell'ultima settimana (~660/die; 5.300 la settimana scorsa); 780 prime dosi (1.170 la settimana scorsa);
- ✓ Prenotazioni all'ultimo miglio: 560 prime dosi e 7.800 seconde dosi;
- ✓ Vaccino monodose Janssen per popolazioni «instabili»: senza fissa dimora (ad oggi n. 38, CRI e Caritas); richiedenti asilo e rifugiati (ad oggi n. 42, equipe mobili);
- ✓ Hub Osservanza e Hub via Tosi CSPT: accesso diretto per tutte le età entro settembre;



VACCINAZIONE COVID-19 (2)

- ✓ **Nuovi Open Day extra Hub a CSPT e Medicina in occasione di eventi di richiamo nei weekend;**
- ✓ **Avvio Vaccinazione nelle Farmacie, con prenotazione;**
- ✓ **Recall dei non rispondenti over 60 da parte dei MMG (~110 soggetti reclutati);**
- ✓ **Obbligo vaccinale nel personale sanitario e sociosanitario: accertamento inadempienze e sospensioni (in AUSL rispettivamente 25 e 19, due riammissioni per avvenuta vaccinazione in soggetti sospesi);**
- ✓ **Intensificazione campagna vaccinale per target Scuola con azioni di sensibilizzazione e informazione di genitori, insegnanti e adolescenti.**