# SURVEY NAZIONALE SUL COVID-19 NELLE STRUTTURE RESIDENZIALI E SOCIO SANITARIE TERZO REPORT 14 APRILE 2020



in collaborazione con il Garante nazionale dei diritti delle persone detenute o private della libertà personale



# Survey nazionale sul contagio COVID-19 nelle strutture residenziali e sociosanitarie

#### TERZO REPORT

Aggiornamento 14 aprile ore 20.00

Prodotto dall'Istituto Superiore di Sanità (ISS), Roma

#### A cura di:

Antonio Ancidoni, Ilaria Bacigalupo, Guido Bellomo, Marco Canevelli, Patrizia Carbonari, Maria Grazia Carella, Annamaria Confaloni, Alessio Crestini, Fortunato (Paolo) D'Ancona, Carla Faralli, Simone Fiaccavento, Silvia Francisci, Flavia Lombardo, Eleonora Lacorte, Cinzia Lo Noce, Paola Luzi, Tania Lopez, Flavia Mayer, Maria Masocco, Monica Mazzola, Graziano Onder, Ilaria Palazzesi, Luana Penna, Daniela Pierannunzio, Paola Piscopo, Maria Cristina Porrello, Giulia Remoli, Emanuela Salvi, Giulia Scaravelli, Andrea Siddu, Sabrina Sipone, Lucia Speziale, Andrea Tavilla, Nicola Vanacore per ISS,

in collaborazione con Mauro Palma e Gilda Losito (Garante nazionale dei diritti delle persone detenute o private della libertà personale)

e con Gianluca Pucciarelli (Dipartimento di Biomedicina e Prevenzione-Università di Tor Vergata), Daniela Accorgi (UsL Centro Toscana), Catia Bedosti (Ausl Imola- Emilia Romagna), Gabriella Carraro (Aulss 2 Veneto) Maria Mongardi (Dipartimento di Malattie Infettive – Università di Verona),

Il questionario online è stato preparato da Gianluca Ferrari dell'Area Comunicazione e Informatica srl.

Citare il documento come segue: Survey nazionale sul contagio COVID-19 nelle strutture residenziali e sociosanitarie, Istituto Superiore di Sanità. Epidemia COVID-19, Aggiornamento nazionale: 14 aprile 2020.

Il documento è scaricabile in formato pdf dal sito <a href="https://www.epicentro.iss.it/">https://www.epicentro.iss.it/</a>

#### **Iniziativa**

La survey, iniziata il 24 marzo, coinvolge 3420 RSA pubbliche o convenzionate che fanno parte dell'Osservatorio Demenze dell'ISS

Ad oggi sono state contattate 3276 RSA (96% del totale) distribuite in modo rappresentativo in tutto il territorio nazionale.

Hanno risposto finora 1082 strutture pari al 33% delle strutture contattate

Figura 1 Cartogramma delle RSA per regione



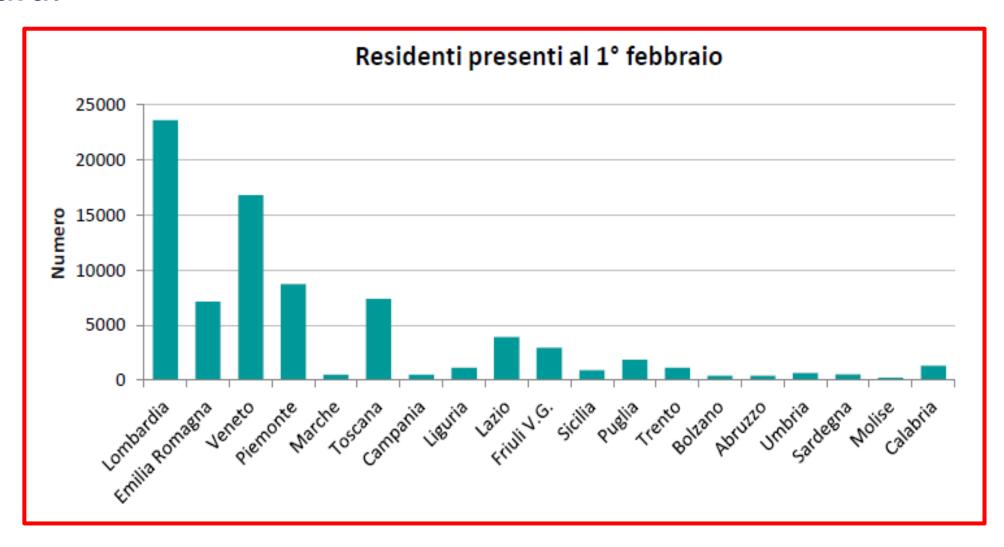
#### **Iniziativa**

- Finalità di identificazione criticità e sorveglianza
- Partecipazione volontaria
- Questionario inviato alle strutture per email + contatto telefonico
- Informazioni riferite da operatori sanitari della struttura
- Dati aggregati per singola struttura non riporta dati individuali
- Richiesta alle regioni di identificazione di referenti cui segnalare situazioni con criticità

Tabella 1. Descrizione del numero di strutture pubbliche e convenzionate presenti, strutture contattate, risposte ottenute, per regione. Dato aggiornato al 15/04/2020.

	Numero di RSA pubbliche/convenzionate		contattate al 14 aprile	Risposte al 15 aprile	% sul totale dei contatti
		% sul totale			
LOMBARDIA	678	19.8	677	266	39,3
EMILIA ROMAGNA	348	10.2	248	114	46,0
VENETO	520	15.2	520	142	27,3
PIEMONTE	608	17.8	608	135	22,2
MARCHE	51	1.5	40	12	30,3
TOSCANA	319	9.3	319	156	48,9
CAMPANIA	121	3.5	121	13	10,7
LIGURIA	120	3.5	116	14	12,1
LAZIO	207	6.1	192	59	30,7
FRIULI VENEZIA GIULIA	72	2.1	72	32	44,4
SICILIA	39	1.1	39	23	59,0
PUGLIA	61	1.8	61	33	54,1
TRENTO	54	1.6	51	14	27,5
BOLZANO	37	1.1	37	4	10,8
ABRUZZO	16	0.5	16	8	50,0
UMBRIA	50	1.5	42	15	35,7
SARDEGNA	16	0.5	16	6	37,5
VALLE D'AOSTA	2	0.1	2	0	0,0
MOLISE	6	0.2	6	4	66,7
CALABRIA	94	2.7	92	32	34,8
BASILICATA	1	0.0	1	0	0,0
TOTALE	3420	100.0	3276	1082	33

Nelle RSA che hanno risposto vi sono un totale di 80131 residenti alla data del 1° febbraio 2020, con una media di 74 residenti per struttura.



Numero dei decessi totali, **COVID-19** positivi (conferma da tampone) e con sintomi similinfluenzali, per regione

Tabella 2. Numero dei decessi totali, COVID-19 positivi (conferma da tampone) e con sintomi simil-influenzali, per regione

					Tot.	Tasso
	Totale decessi	COVID19 positivi	con sintomi simi- influenzali	Totali Covid19+ e sintomi	deceduti COVID19 + sintomi, %	mortalità COVID19 + sintomi, %
Lombardia	3045	166	1459	1625	53.4	6,7
Emilia Romagna	520	58	242	300	57.7	4,0
Veneto	1093	38	188	226	20.7	1,3
Piemonte	684	18	154	172	25.1	1,9
Marche	33	2	7	9	27.3	1,7
Toscana	465	24	135	159	34.2	2,1
Campania	33	1	7	8	24.2	1,5
Liguria	82	13	10	23	28.0	1,9
Lazio	147	1	25	26	17.7	0,6
Friuli V.G.	174	6	33	39	22.4	1,3
Sicilia	73	0	11	11	15.1	1,0
Puglia	89	0	2	2	2.2	0,1
Trento	99	33	45	78	78.8	6,9
Bolzano	28	3	10	13	46.4	3,1
Abruzzo	47	1	0	1	2.1	0,2
Umbria	30	0	12	12	40.0	1,8
Sardegna	65	0	17	17	26.2	3,0
Molise	24	0	2	2	8.3	0,9
Calabria	42	0	1	1	2.4	0,1
Totale	6773	364	2360	2724	40.2	3,3

## Distribuzione temporale dei decessi

Tab 2 bis Distribuzione	temporale del	l totale dei decessi
-------------------------	---------------	----------------------

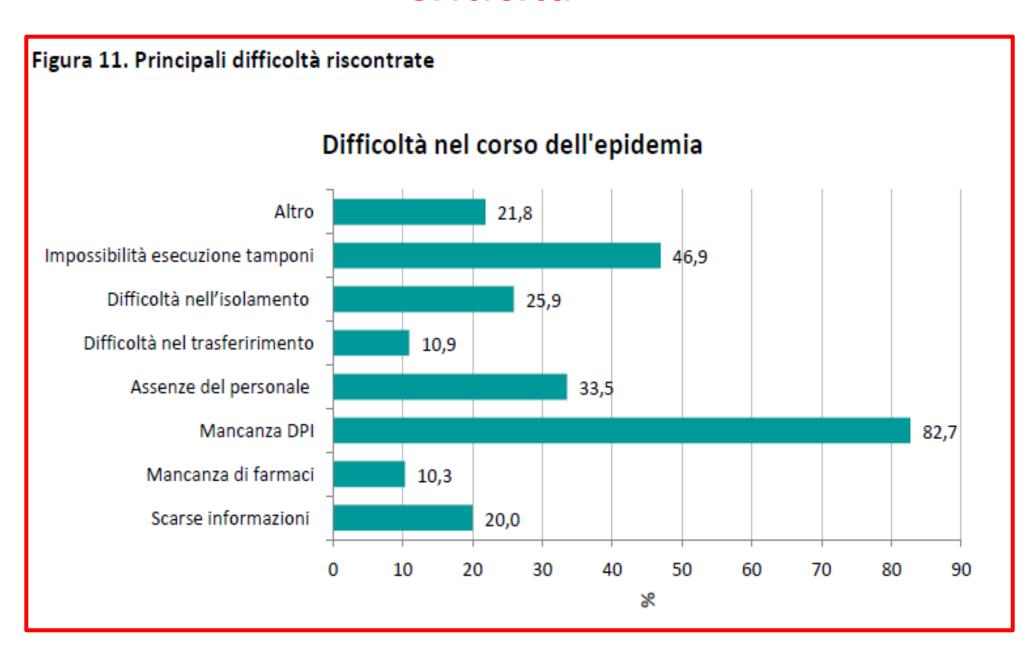
			Decessi per intervallo temporale (%)				
	Non definito	Definito	1-15/02	16-29/02	1-15/03	16-31/03	1-15/04
Lombardia	973	2072	12.0	13.6	18.6	43.1	12.7
Emilia R.	203	317	14.2	16.8	22.5	38.3	8.2
Veneto	268	825	19.3	18.4	23.7	31.5	7.1
Piemonte	42	642	14.8	15.7	19.2	31.5	18.8
Marche	27	6	33.3	16.7	16.7	33.3	0.0
Toscana	27	438	20.3	19.6	22.1	29.3	8.8
Campania	3	30	23.3	30.0	20.0	23.3	3.3
Liguria	40	42	14.3	21.4	26.2	23.8	14.3
Lazio	57	90	15.7	14.6	29.2	33.7	6.7
Friuli V.G.	31	143	24.6	16.9	31.7	19.7	7.0
Sicilia	19	54	16.7	14.8	24.1	31.5	13.0
Puglia	41	48	18.8	29.2	16.7	31.3	4.2
Trento	16	83	12.0	14.5	9.6	50.6	13.3
Bolzano	12	<b>1</b> 6	25.0	12.5	12.5	37.5	12.5
Abruzzo	0	47	15.0	30.0	17.5	35.0	2.5
Umbria	5	<b>2</b> 5	8.0	16.0	28.0	36.0	12.0
Sardegna	6	59	25.4	18.6	23.7	25.4	6.8
Molise	5	19	26.3	10.5	31.6	31.6	0.0
Calabria	5	37	11.1	19.4	36.1	33.3	0.0
Totale	1780	4993	15.3	16.1	20.8	36.5	11.3

Residenti
ospedalizzati, totali,
positivi e con sintomi
simil-influenzali, per
regione

Tabella 4. Residenti ospedalizzati, totali, positivi e con sintomi simil-influenzali, per regione

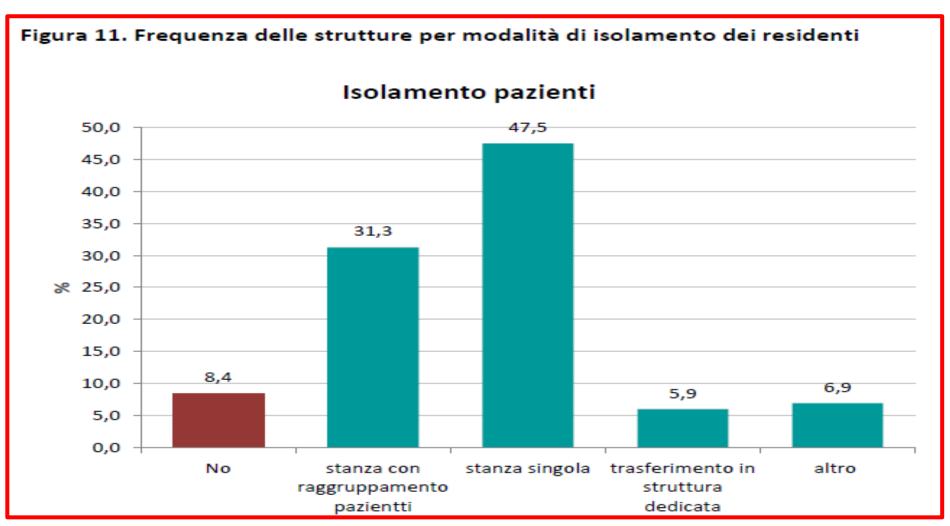
	ospedalizzati	positivi covid19	sintomi simil influenzali	% positivi + sintomi/ ospedalizzati
LOMBARDIA	661	199	250	67.9
EMILIA ROMAGNA	512	79	204	55.3
VENETO	907	64	220	31.3
PIEMONTE	416	125	122	59.4
MARCHE	38	9	10	50.0
TOSCANA	576	59	175	40.6
CAMPANIA	25	0	10	40.0
LIGURIA	74	12	15	36.5
LAZIO	215	14	63	35.8
FRIULI VENEZIA GIULIA	269	18	67	31.6
SICILIA	91	0	27	29.7
PUGLIA	60	0	7	11.7
TRENTO	52	4	35	75.0
BOLZANO	27	5	2	25.9
ABRUZZO	33	0	6	18.2
UMBRIA	30	1	18	63.3
SARDEGNA	44	0	10	22.7
MOLISE	9	0	5	55.6
CALABRIA	27	0	5	18.5
TOTALE	4066	589	1251	45.3

#### **Criticità**

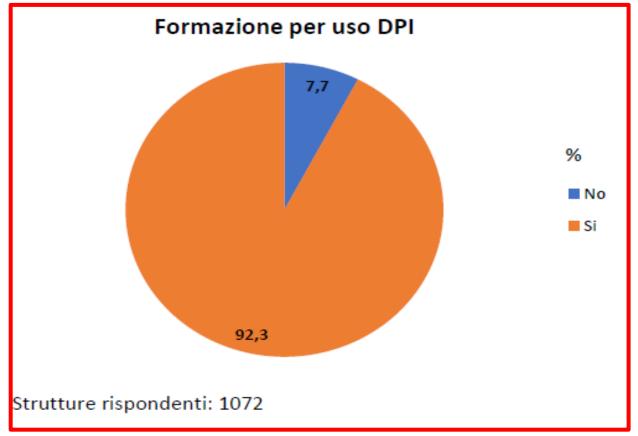


## Isolamento dei pazienti

Possibilità di isolare i residenti qualora sia confermata o sospetta l'infezione da COVID-19



È stato eseguito un programma di formazione del personale sanitario e di assistenza sull'uso corretto dei DPI?



È stato eseguito un programma di formazione del personale sanitario e di assistenza anche con esercitazioni pratiche specifico per COVID 19? (Corso FAD dell'ISS, video...)

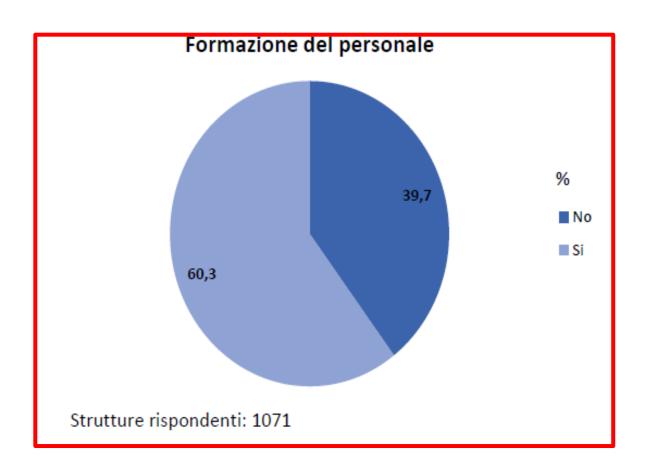
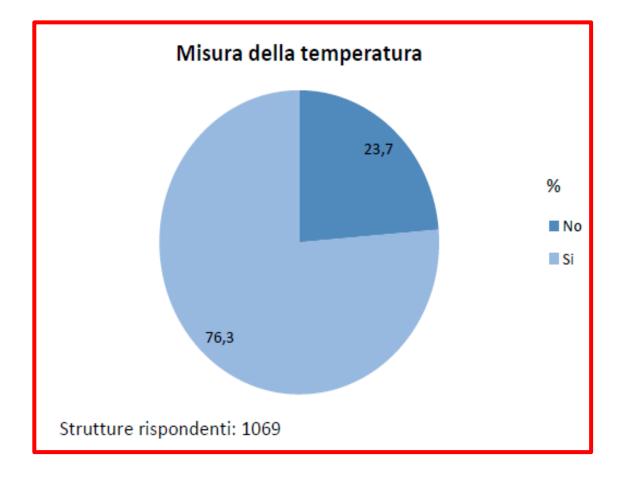


Tabella 9. Misura della temperatura per regione						
	No	Sì	RSA	% di sì		
Lombardia	49	214	263	81.4		
Emilia Romagna	47	66	113	58.4		
Veneto	73	67	140	47.9		
Piemonte	9	123	132	93.2		
Marche	5	7	12	58.3		
Toscana	23	130	153	85.0		
Campania	2	11	13	84.6		
Liguria	1	13	14	92.9		
Lazio	8	51	59	86.4		
Friuli V.G.	5	27	32	84.4		
Sicilia	0	23	23	100.0		
Puglia	4	28	32	87.5		
Trento	12	2	14	14.3		
Bolzano	2	2	4	50.0		
Abruzzo	0	8	8	100.0		
Umbria	3	12	15	80.0		
Sardegna	0	6	6	100.0		
Molise	1	3	4	75.0		
Calabria	9	23	32	71.9		
Totale	253	816	1,069	76.3		



Viene misurata la temperatura due volte al giorno ai residenti e al personale della struttura?

## **Iniziative di Supporto ISS**

- Supporto telefonico/email fornito da personale infermieristico specializzato nella gestione del rischio infettivo
- Decalogo per contrastare COVID-19 nelle strutture residenziali sociosanitarie (strutture e operatori)
- Check-list di autovalutazione sulla preparazione ad implementare un piano urgente di contenimento delle infezioni COVID-19
- Corso specifico per il personale socio sanitario delle RSA sul rischio da COVID-19
- Preparazione e distribuzione di rapporti tecnici dedicati
- Coordinamento con i referenti delle ASL indicati dalle regioni per la segnalazione delle situazioni più critiche