

# **SURVEY NAZIONALE SUL CONTAGIO COVID-19 NELLE STRUTTURE RESIDENZIALI E SOCIO SANITARIE**

---



**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 socio-sanitarie**

**PRIMO REPORT**

Aggiornamento 30 marzo ore 9.00

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

A cura di:

Antonio Ancidoni, Iaria Bacigalupo, Guido Bellomo, Marco Canevelli, Maria Grazia Carella, Annamaria Confaloni, Alessio Crestini, Fortunato (Paolo) D'Ancona, Carla Faralli, Simone Fiaccavento, Silvia Francisci, Flavia Lombardo, Eleonora Lacorte, Paola Luzi, Tania Lopez, Flavia Mayer, Monica Mazzola, Graziano Onder, Iaria 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 socio-sanitarie, Istituto Superiore di Sanità. Epidemia COVID-19, Aggiornamento nazionale: 30 marzo 2020.

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

# Iniziativa

La survey, **iniziata il 24 marzo**, coinvolge **2556** RSA pubbliche o convenzionate che fanno parte dell'Osservatorio Demenze dell'ISS

Ad oggi sono state contattate **1634** RSA (64% del totale) distribuite in modo rappresentativo in tutto il territorio nazionale.

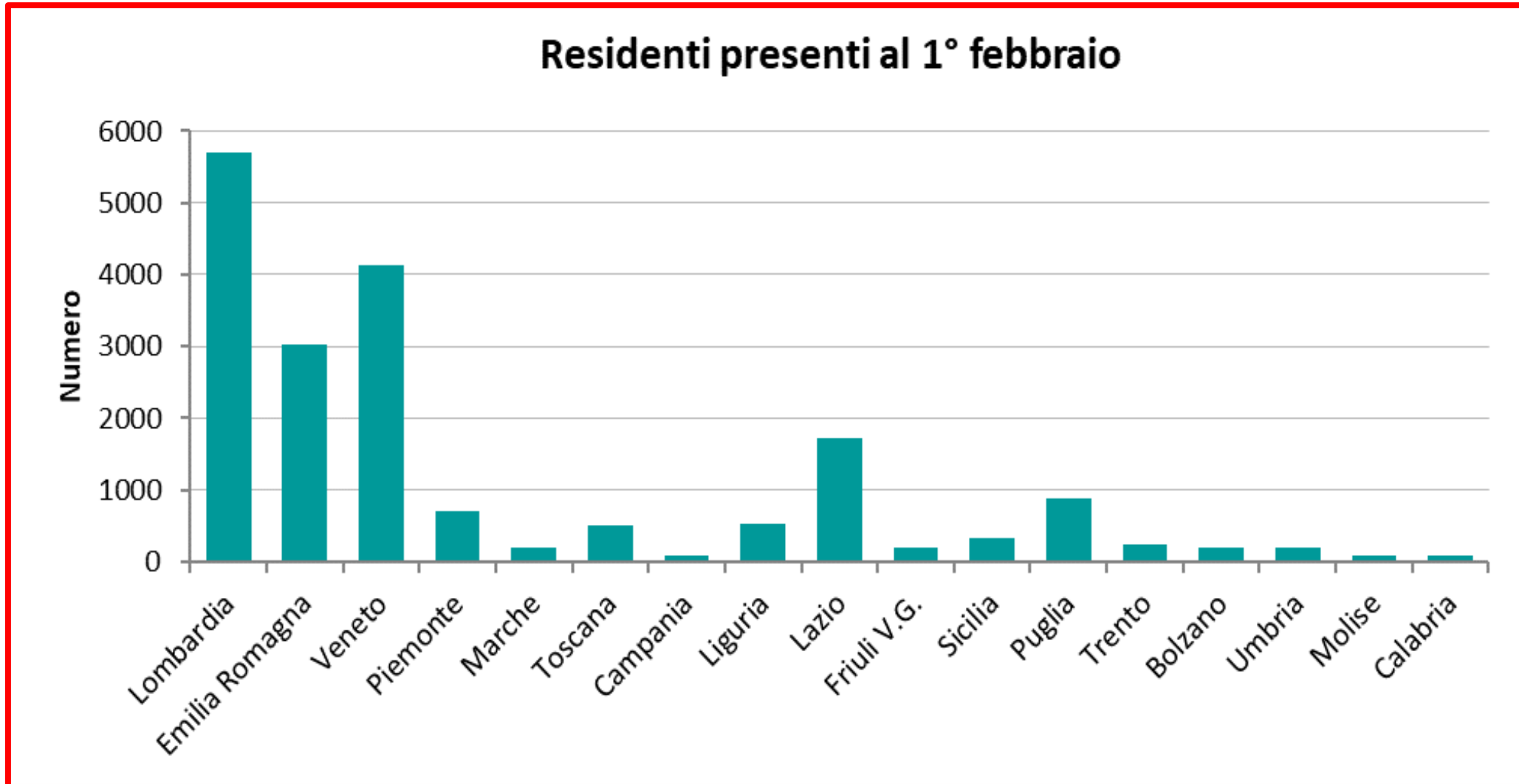
Hanno risposto finora **236** strutture pari al 14% delle strutture contattate



**Tabella 1. Descrizione del numero di strutture presenti, strutture contattate, risposte ottenute, per regione. Dato aggiornato al 26/03/2020.**

	numero di RSA pubbliche/convenziona te	% sul totale	invio 24 e 27 marzo	risposte 30/3	% sul totale degli invii
LOMBARDIA	674	26.4	439	70	15.9
EMILIA ROMAGNA	348	13.6	206	48	23.3
VENETO	712	27.9	474	33	7.0
PIEMONTE	31	1.2	21	6	28.6
MARCHE	32	1.3	20	8	40.0
TOSCANA	74	2.9	61	11	18.0
CAMPANIA	12	0.5	12	3	25.0
LIGURIA	140	5.5	11	3	27.3
LAZIO	106	4.1	70	24	34.3
FRIULI VENEZIA GIULIA	71	2.8	49	2	4.1
SICILIA	27	1.1	27	7	25.9
PUGLIA	60	2.3	51	13	25.5
TRENTO	54	2.1	37	2	5.4
BOLZANO	37	1.4	25	1	4.0
ABRUZZO	16	0.6	10	0	0.0
UMBRIA	42	1.6	30	3	10.0
SARDEGNA	18	0.7	12	0	0.0
VALLE D'AOSTA	2	0.1	2	0	0.0
MOLISE	5	0.2	4	1	25.0
CALABRIA	94	3.7	72	1	1.4
BASILICATA	1	0.0	1	0	0.0
TOTALE	2556	100	1634	236	14.4

Nelle RSA che hanno risposto vi sono un totale di **18877** residenti alla data del 1° febbraio 2020, con una media di **81** residenti per struttura.



# Decessi e mortalità per tutte le cause

Fra le strutture rispondenti, si sono verificati in totale **1845** decessi nei mesi di febbraio e marzo 2020

	Totale decessi	Residenti *	Tasso di mortalità per 100 residenti *
Lombardia	1130	5886	19.2
Emilia Romagna	158	3149	5.0
Veneto	266	4300	6.2
Piemonte	31	728	4.3
Marche	24	236	10.2
Altre Regioni	236	5276	4.5
<b>Totale</b>	<b>1845</b>	<b>19575</b>	<b>9.4</b>

\* residenti al 1 febbraio e nuovi ingressi dal 1 marzo

# Totale dei decessi per regione per COVID19 positivi e con sintomi simil-influenzali

	Totale decessi	COVID19 positivi	con sintomi simi-influenzali	Tot. deceduti COVID19 + sintomi, %
Lombardia	1130	35	528	49.8
Emilia Romagna	158	5	51	35.4
Veneto	266	0	36	13.5
Piemonte	31	0	2	6.5
Marche	24	0	5	20.8
Altre Regioni	236	17	44	25.8
<b>Totale</b>	<b>1845</b>	<b>57</b>	<b>666</b>	<b>39.2</b>

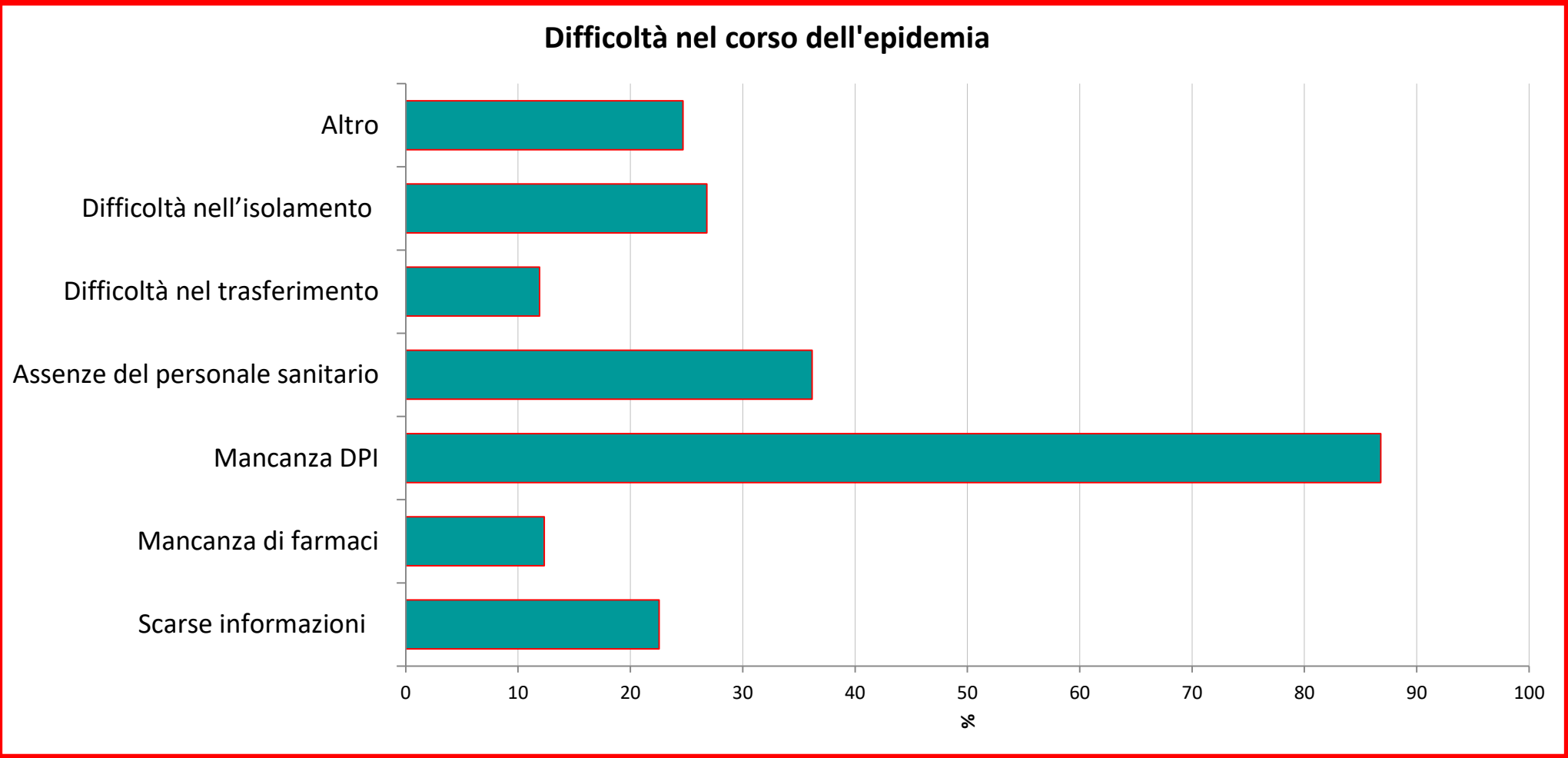
# Ospedalizzati per regione

In totale si sono verificate **796** ospedalizzazioni dal 1° febbraio in **232 RSA**, con una media di **3.4** ospedalizzazioni per struttura.

	ospedalizzati	Rapporto ospedalizzati/ strutture	Positivi covid19	Sintomi simil influenzali	% positivi + sintomi/ ospedalizzati
Lombardia	85	1.2	18	67	100.0
Emilia Romagna	194	4.0	11	76	44.8
Veneto	202	6.1	6	41	23.3
Piemonte	27	4.5	0	8	29.6
Marche	28	3.5	4	7	39.3
Liguria	42	14.0	10	10	47.6
Altre Regioni	493	7.4	31	129	32.4
<b>Totale</b>	<b>796</b>	<b>3.4</b>	<b>62</b>	<b>271</b>	<b>41.8</b>

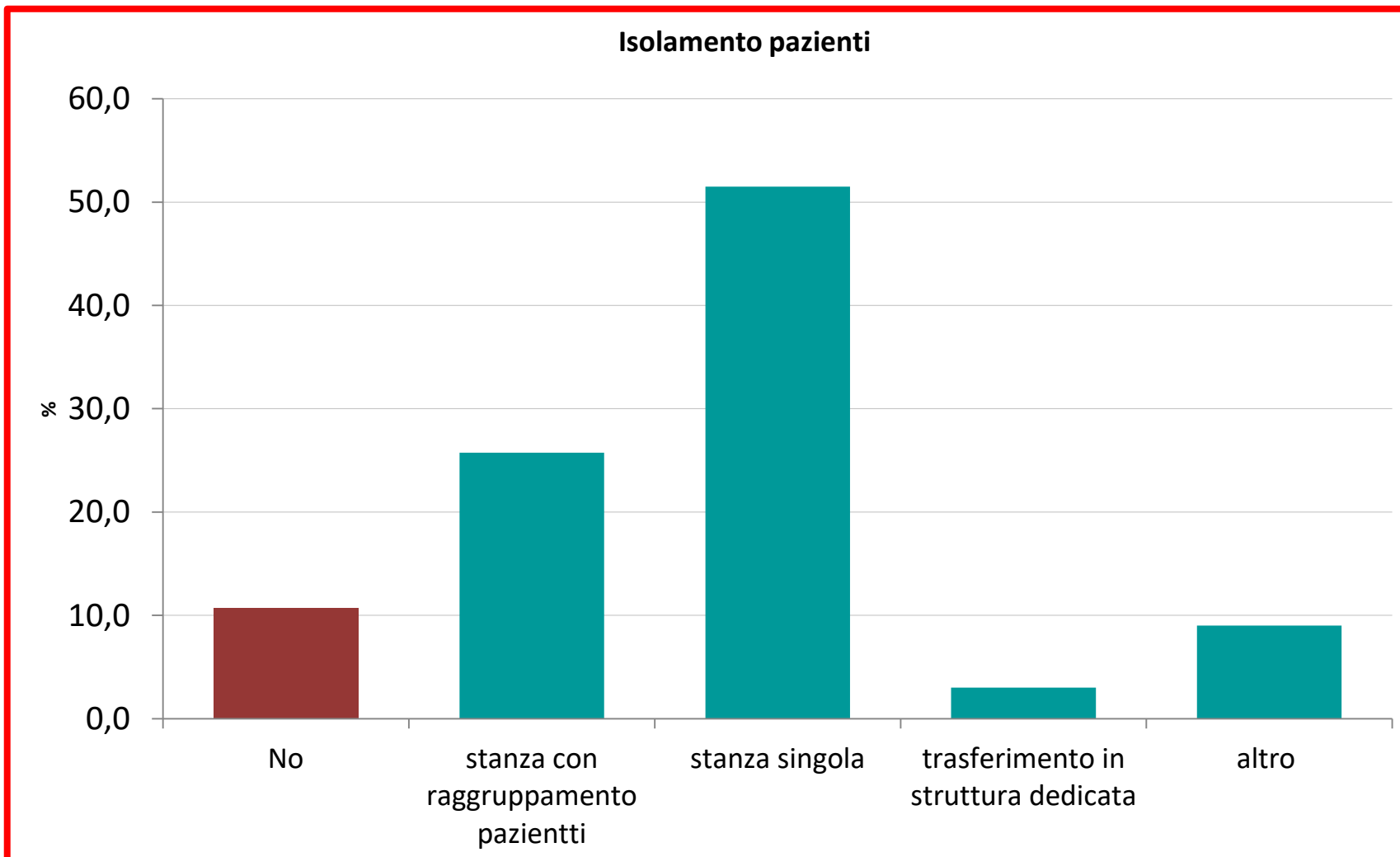


# Criticità



# Isolamento dei pazienti

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

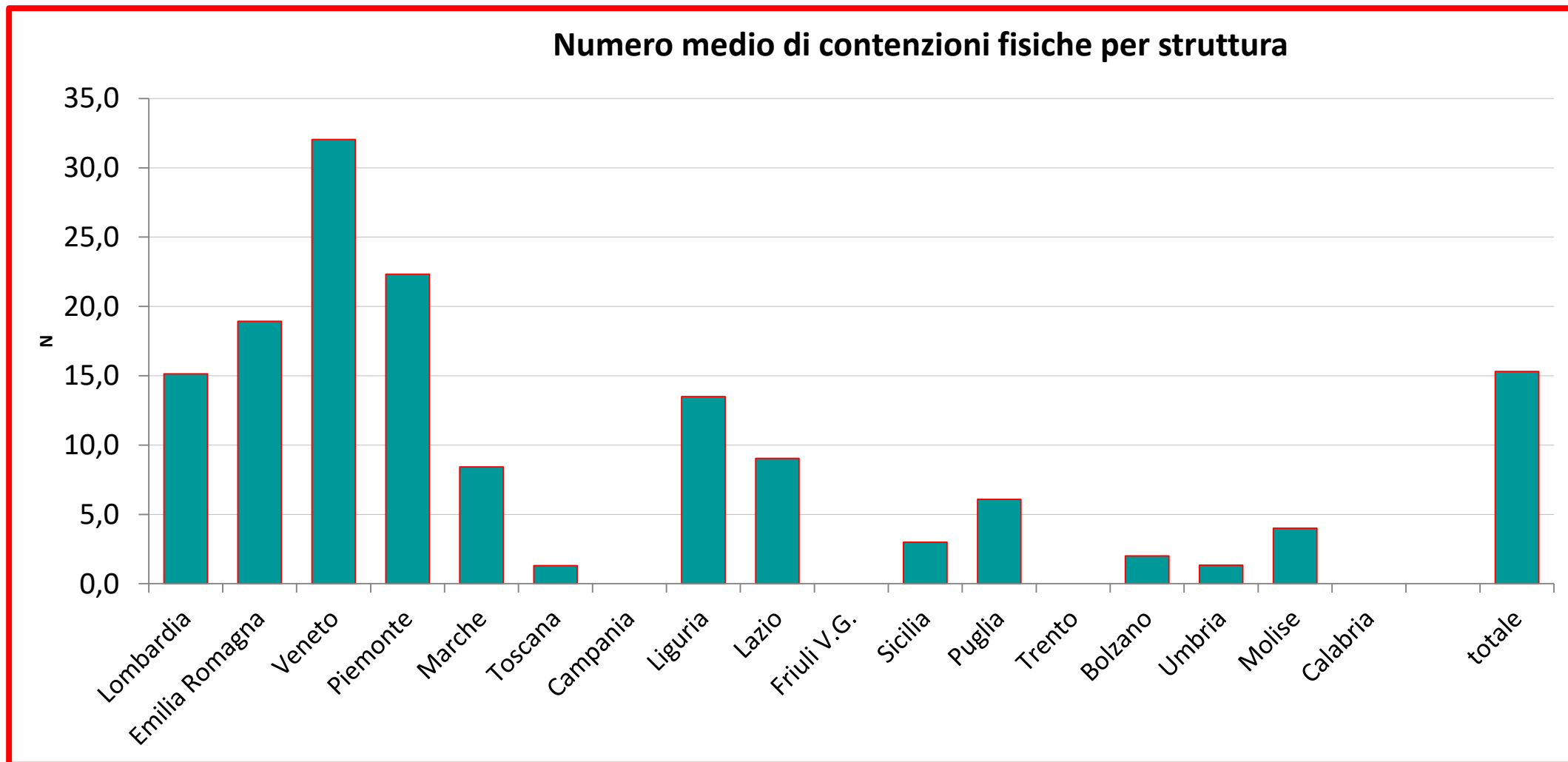


**Tabella 6 Distribuzione complessiva del numero di contenzione per regione**

	<b>numero contenzioni</b>	<b>media per RSA</b>
<b>LOMBARDIA</b>	<b>999</b>	<b>15.1</b>
<b>EMILIA ROMAGNA</b>	<b>833</b>	<b>18.9</b>
<b>VENETO</b>	<b>865</b>	<b>32.0</b>
<b>PIEMONTE</b>	<b>134</b>	<b>22.3</b>
<b>MARCHE</b>	<b>59</b>	<b>8.4</b>
<b>TOSCANA</b>	<b>13</b>	<b>1.3</b>
<b>CAMPANIA</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>
<b>LIGURIA</b>	<b>27</b>	<b>13.5</b>
<b>LAZIO</b>	<b>217</b>	<b>9.0</b>
<b>FRIULI VENEZIA GIULIA</b>	<b>0</b>	
<b>SICILIA</b>	<b>15</b>	<b>3.0</b>
<b>PUGLIA</b>	<b>67</b>	<b>6.1</b>
<b>TRENTO</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>
<b>BOLZANO</b>	<b>2</b>	<b>2.0</b>
<b>UMBRIA</b>	<b>4</b>	<b>1.3</b>
<b>MOLISE</b>	<b>4</b>	<b>4.0</b>
<b>CALABRIA</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>
<b>TOTALE</b>	<b>3239</b>	<b>15.3</b>

# Contenzione fisica

In media, sono state effettuate 15 contenzioni (range 0-200) per struttura, per un totale di 3239 contenzioni complessive in tutte le strutture interrogate.



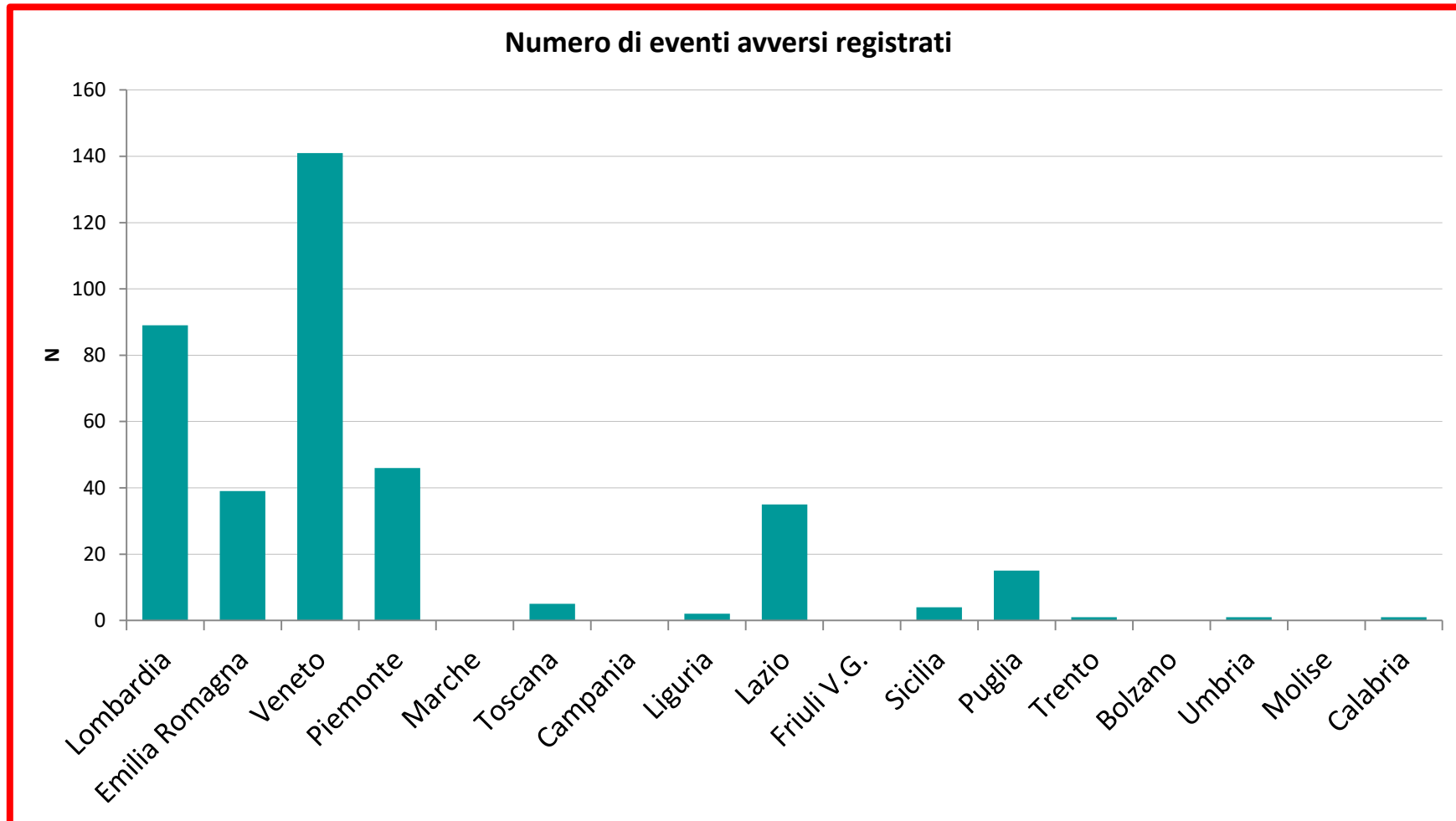
Il 36% delle strutture (82/229) ha riportato il verificarsi di eventi avversi, per un totale di 379 episodi. Solo 10 eventi hanno coinvolto esclusivamente il personale, 344 hanno visto coinvolti esclusivamente gli ospiti e 25 entrambi. La maggior parte degli eventi si è verificata nelle regioni maggiormente coinvolte dal contagio eccetto che per Emilia Romagna, anche se il numero degli eventi rapportato al totale dei residenti nelle strutture intervistate per regione, è piuttosto basso, variando dallo 0 al 6.3%.

Tabella 7. Numero di eventi avversi registrati per regione in media sul numero di RSA

	numero eventi avversi	strutture	ev.avversi/strutture
LOMBARDIA	89	69	1.3
EMILIA ROMAGNA	39	46	0.8
VENETO	141	32	4.4
PIEMONTE	46	6	7.7
MARCHE	0	8	0.0
TOSCANA	5	11	0.5
CAMPANIA	0	2	0.0
LIGURIA	2	3	0.7
LAZIO	35	23	1.5
FRIULI VENEZIA GIULIA	0	1	0.0
SICILIA	4	7	0.6
PUGLIA	15	13	1.2
TRENTO	1	2	0.5
BOLZANO	0	1	0.0
UMBRIA	1	3	0.3
MOLISE	0	1	0.0
CALABRIA	1	1	1.0
<b>TOTALE</b>	<b>379</b>	<b>229</b>	<b>1.7</b>

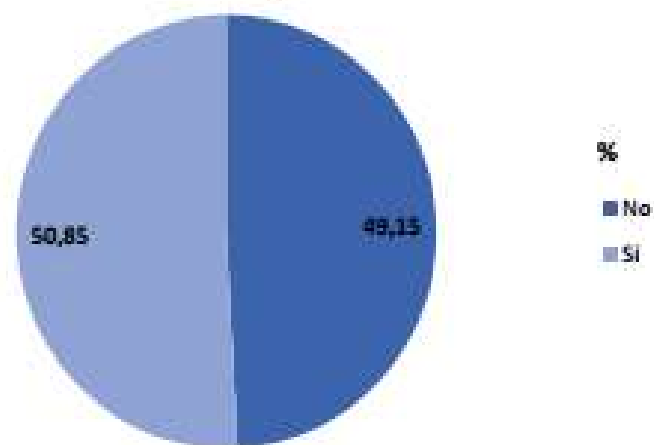
# Eventi avversi

Il 36% delle RSA (82/229) ha riportato il verificarsi di eventi avversi, per un totale di 379 episodi. Il 91% degli eventi hanno visto coinvolti esclusivamente gli ospiti.



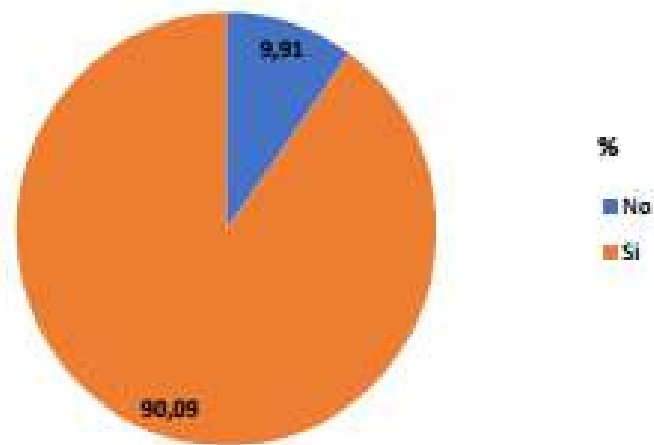
24. È stato eseguito un programma di formazione del personale sanitario e di assistenza anche con esercitazioni pratiche specifico per COVID 19? (Corso FAD dell'ISS, video...)

Formazione del personale



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

Formazione per uso DPI



**Tabella 9. Misura della temperatura per regione**

	No	Si	RSA	% di si
Lombardia	13	56	69	81.2
Emilia Romagna	32	15	47	31.9
Veneto	18	14	32	43.8
Piemonte	1	5	6	83.3
Marche	3	5	8	62.5
Toscana	0	11	11	100.0
Campania	1	2	3	66.7
Liguria	0	3	3	100.0
Lazio	3	21	24	87.5
Friuli V.G.	0	1	1	100.0
Sicilia	0	7	7	100.0
Puglia	1	12	13	92.3
Trento	1	1	2	50.0
Bolzano	0	1	1	100.0
Umbria	1	2	3	66.7
Molise	0	1	1	100.0
Calabria	0	1	1	100.0
<b>Totale</b>	<b>74</b>	<b>158</b>	<b>232</b>	<b>68.1</b>



# **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 (cosa ho cosa non ho) sulla preparazione ad implementare un piano urgente di contenimento delle infezioni COVID-19**
- **Corso FAD specifico per il personale socio sanitario delle RSA sul rischio da COVID 19 (online su eduISS da ieri)**
- **Preparazione e distribuzione di rapporti tecnici dedicati**
- **Coordinamento con i referenti delle ASL indicati dalle regioni per la segnalazione delle situazioni più critiche**

## "Struttura priva di personale"

Al momento, dunque, e il sindaco l'ha messo nero su bianco, la struttura "è rimasta totalmente priva di personale socio assistenziale necessario per garantire la cura medica e l'assistenza degli anziani". Persone che hanno bisogno di attenzioni continue per ogni aspetto della quotidianità, fino alla necessaria somministrazione delle terapie che ognuno di loro ha in prescrizione. Per non dimenticare, certo, i pasti. E, ovviamente, il fatto che, Covid-19 a parte, i più fra gli ospiti sono ovviamente affetti da varie patologie che necessitano di continua sorveglianza medica e farmaci. Fino a questa mattina, a fornire aiuto, ci sono stati gli ultimi operatori socio sanitari, presenti fin da venerdì per un turno praticamente infinito. Un numero comunque già risicato e che ora s'è ridotto a zero.

## LECCEPRIMA

### Soletto, una Rsa "incubatrice" di Covid-19 senza più il personale

La paradossale vicenda della casa di riposo "La Fontanella": cinque anziani e quattro operatori infettati, altri tamponi da ripetere, ottanta ospiti nel limbo. Il sindaco Vantaggiato emette un'ordinanza. Da domani procederà Sanitaservice

Redazione

25 marzo 2020 22:16



LECCEPRIMA

# PUGLIA

### Un numero imprecisato di positivi

Ma quanti sono, esattamente, gli anziani pazienti e gli operatori colpiti dal nuovo ceppo di coronavirus? Un numero preciso, per ora non si conosce. L'ultimo messaggio del sindaco Graziano Vantaggiato su Facebook, per rivolgersi alla cittadinanza, risale alla serata di ieri. E lo stesso primo cittadino riferiva di non avere notizie precise in merito. Poi, un silenzio durato tutta la giornata di oggi, carico di presagi non certo positivi. Sempre oggi, si parlava di cinque contagiati certi (ai quali conteggiare quattro operatori, di cui già si sapeva). Ma non è affatto da escludere che possano essere di più. E non pochi. D'altro canto, se diciassette operatori sono apparsi negativi al tampone, in cinque casi il test deve essere ripetuto.

# Anziani, il dramma silenzioso

*Centinaia di morti nelle case di cura in Lombardia, tanti i decessi solitari nelle proprie abitazioni. Decine di persone lasciate senza cibo per due giorni nel Leccese. A Genova, donna di 102 anni guarisce*

FULVIO FULVI

loro abitazioni, a scopo precauzionale. Già la settimana scorsa zione della questione individuale. Quando le persone che sono andate a largarsi. Nella casa di riposo "Maria Immacolata" di Nerola,

## LOMBARDIA

IL GIORNO  
Milano

## LOMBARDIA Covid nelle Rsa, altri morti a Corvetto

Aumentano i casi nelle due strutture comunali. Crescita anomala di morti a marzo: 66 contro i 17 del 2019 A.Gianni, Palma e Vazzano all'interno

## Focolai di Covid-19 tra gli anziani Altri decessi nelle Rsa al Corvetto

Aumento anomalo rispetto al marzo dello scorso anno in via dei Panigarola e in via dei 500 Fontana assicura: in costante contatto con le case di riposo, un problema alla nostra attenzione

# Nella Rsa 23 anziani morti

## Strage in una struttura a Lambrate: almeno 14 vittime positive al Covid

Diretta in via San Faustino: 13 anime bloccate nella camera mortuaria. La direzione della struttura: «Rispettare le procedure previste dall'Orma»

Un'indagine sulla gestione di questa struttura è stata avviata il 24 marzo scorso. La struttura è stata chiusa il 25 marzo scorso e le procedure di disinfezione sono state avviate. In attesa di ulteriori accertamenti, la struttura è stata chiusa. «Rispettare le procedure previste dall'Orma»



# LOMBARDIA

## IL SECOLO XIX



Quotidiano | Data 30-03-2020  
Pagina 11  
Foglio 1

La percentuale di contagi e morti in queste strutture è altissima. Registrato un suicidio. In Liguria alcune residenze proteggono gli anziani autoisolando il personale con i degenti

# Il dramma delle case di riposo

## «Qui esplode come una bomba»

# LIGURIA

# Covid: 27 positivi e 47 casi sospetti nelle case di riposo di Coopselios

È il resoconto sui tremila in carico nelle strutture della coop Cavalli: situazione complessa ma c'è massima attenzione

**EMILIA  
ROMAGNA**

**LAZIO**

# Anziani, infettati e lasciati soli il dramma delle case di riposo

► Dopo il caso Nerola, dalla Regione Lazio lettera ai prefetti: più controlli nelle residenze

► Direttive dell'Iss: niente visite dei familiari e attenzione alla salute degli operatori sanitari

# DIMETTONO ANCHE CHI È ANCORA CONTAGIOSO

LA REGIONE LOMBARDIA REINDIRIZZA 2400 EX-PAZIENTI DAGLI OSPEDALI  
VERSO HOSPICE E STRUTTURE PER ANZIANI: NUOVI POTENZIALI FOCOLAI

OLIVA E RONCHETTI A PAG. 5



## Dimessi ma spediti in Rsa e hospice: 2.400 ex pazienti

È l'effetto di una delibera del 23 marzo della Regione Lombardia:  
possono essere ancora contagiosi. Il rischio è di creare nuovi focolai



Regione Lombardia  
LA GIUNTA

DELIBERAZIONE N° XI / 2906

Seduta del 08/03/2020

Presidente **ATILIO FONTANA**

Assessori regionali FABRIZIO SALA *Vice Presidente*  
STEFANO BOLOGNINI  
MARTINA CAMBIAGHI  
DAVIDE CARLO CAPARINI  
RAFFAELE CATTANEO  
RICCARDO DE CORATO  
MELANIA DE NICHILLO RIZZOLI  
PIETRO FORONI

GIULIO GALLERA  
STEFANO BRUNO GALLI  
LARA MAGONI  
ALESSANDRO MATTINZOLI  
SILVIA PIANI  
FABIO ROLFI  
MASSIMO SERTORI  
CLAUDIA MARIA TERZI

Con l'assistenza del Segretario Fabrizio De Vecchi

Su proposta dell'Assessore Giulio Gallera

**CONSIDERATO**, inoltre, che al fine di perseguire il suddetto obiettivo ampliando la recettività dei pazienti presso le strutture extra ospedaliere del sistema socio sanitario regionale (post acuti, sub acuti, degenze intermedie, riabilitazione e RSA), si rende necessario liberare rapidamente i posti letto degli ospedali per acuti (terapie intensive, sub intensive, malattie infettive, pneumologia, degenze ordinarie);