



# COVID-19 E SANITA' PUBBLICA

9 Ottobre 2020

**HEALTH 2020**  
RAFFORZARE LE CAPACITÀ  
DI RISPOSTA IN EMERGENZA E  
FAVORIRE L'EMPOWERMENT  
PER IL BENESSERE.

**NUOVE STRATEGIE DI  
PROMOZIONE DELLA SALUTE**

**N.NANTE**



**UNIVERSITÀ  
DI SIENA 1240**

LUNEDÌ 11 MAGGIO 2020

# IL SECOLO XIX

QUOTIDIANO FONDATA NEL 1886

GNN

# i 100 giorni

## che sconvolsero l'Italia

Cronaca della lotta al Covid-19  
raccontata da un medico in prima linea



# La compagnia dei medici mediatici



ATTUALITÀ | 20 maggio 2020, 19:55

## Coronavirus, Bassetti: "Il virus ha perso forza, non è lo stesso che abbiamo affrontato due mesi fa" (Video)

181  
Consiglia



Toti: "L'epidemia sta mollando la presa, ma non vuol dire che si debba abbassare la tensione"



«Una seconda ondata in autunno è certa» (Ricciardi 19/4/20)

SECOLO D'ITALIA > SOCIETÀ >  
Zangrillo all'attacco: «I virologi che fanno le star sono pericolosi topi da laboratorio»  
sabato 11 luglio 12:35 - di Giulia Melodia



PAOLO RUSSO  
PUBBLICATO IL 01 Giugno 2020  
ULTIMA MODIFICA 01 Giugno 2020 ora: 16:06  
"Il Covid non esiste più", Zangrillo divide i virologi  
Il primario del San Raffaele di Milano: «Carica virale infinitesimale. Qualcuno terrorizza il Paese»



«Non ci sarà nessuna nuova ondata in autunno» (Tarro 2/4/20)



GIOVANNI TOTI Il governatore ligure: "Ma per ora cambia davvero poco"

# “Odioso intervenire su di noi I tecnici terrebbero tutto chiuso”



**«Fosse stato per i tecnici e gli esperti il Paese sarebbe ancora chiuso: ci sarebbero le persone per strada a contendersi un pezzo di pane».**

Immaginare obblighi uniformi e omogenei su tutto il territorio nazionale è un controsenso

# LA DISINFORMAZIONE



«volevano punire l'Italia per l'accordo della seta con la Cina»

## 1.7 Principali notizie false sul coronavirus diffuse nel mondo

<p><b>VIRUS SOTTRATTO DA SPIE CINESI DA UN LABORATORIO CANADESE</b></p> <p><b>FALSO</b> Non ci sono prove che il virus del Covid-19 sia stato sottratto da spie cinesi da un laboratorio canadese</p>	<p><b>VIRUS DEL COVID-19 CONTIENE SEQUENZE SIMILI ALL'HIV</b></p> <p><b>FUORVIANTE</b> La somiglianza con l'HIV è stata dedotta da uno studio, poi ritirato, basato su sequenze molto brevi: le stesse presenti in molti altri organismi</p>	<p><b>PANDEMIA DI COVID-19 PREVISTA IN UNA SIMULAZIONE</b></p> <p><b>FALSO</b> L'esercitazione Event 201 sulla preparazione in caso di pandemia riguardava un coronavirus immaginario, con caratteristiche diverse</p>	<p><b>VIRUS DEL COVID-19 BREVETTATO DA UN GRUPPO FINANZIATO DA BILL GATES</b></p> <p><b>FALSO</b> Il brevetto in questione copre un ceppo diverso di coronavirus che colpisce soltanto i polli, non gli esseri umani</p>	<p><b>VIRUS DEL COVID-19 ARMA BIOLOGICA CREATA DALL'UOMO</b></p> <p><b>FALSO</b> Studi scientifici dimostrano che il nuovo coronavirus non è un costrutto di laboratorio o un virus appositamente manipolato</p>
<p><b>TECNOLOGIA 5G COLLEGATA ALLA PANDEMIA</b></p> <p><b>FALSO</b> Non esiste alcun tipo di prova che dimostri un legame tra gli effetti sulla salute del nuovo coronavirus e la tecnologia 5G</p>	<p><b>L'ARGENTO COLLOIDALE PUÒ CURARE IL COVID-19</b></p> <p><b>FALSO</b> Non esistono prove sull'efficacia di integratori alimentari nel prevenire o curare il Covid-19, e l'argento colloidale può avere gravi effetti collaterali</p>	<p><b>LA MIRACLE MINERAL SOLUTION PUÒ CURARE IL COVID-19</b></p> <p><b>FALSO</b> Non ci sono prove affidabili sul suo utilizzo per la cura del Covid-19 o di qualsiasi altra malattia. La sua ingestione può causare gravi effetti collaterali</p>	<p><b>L'AGLIO PUÒ CURARE IL COVID-19</b></p> <p><b>FALSO</b> Secondo l'OMS, non esistono prove che il consumo di aglio abbia protetto le persone dal nuovo ceppo di coronavirus</p>	<p><b>PROVATA L'EFFICACIA DI DOSI MASSICCE DI VITAMINA C PER IL COVID-19</b></p> <p><b>FALSO</b> È vero che in Cina è in corso uno studio clinico, ma l'affermazione che sia un trattamento comprovato non è supportata da prove scientifiche</p>

## LA GUERRA FREDDA DELLA PANDEMIA «L'epidemia alla fine avantaggerà la Cina»

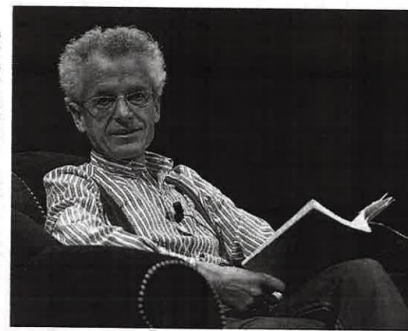
Il giornalista Federico Rampini: «Il Covid è un'altra tappa della nuova sfida tra superpotenze. Il punto debole degli Stati Uniti? È proprio la sanità. In Europa la solidarietà tra i Paesi è ai minimi e il Dragone può approfittarne»

GIANLUCA VENEZIANI

■ L'emergenza coronavirus non svela solo l'impotenza di ogni individuo, ma mette a nudo anche fragilità e limiti delle Grandi Potenze. Quella che Federico Rampini, giornalista e scrittore, corrispondente da New York per Repubblica, a lungo corrispondente da Pechino, conosce molto bene. Si che rispondono al nome di Cina e Usa.

Rampini, nel libro *La seconda guerra fredda. Lo scontro per il nuovo dominio globale* (Mondadori, pp. 228, euro 19) lei teorizza lo scoppio della seconda guerra fredda, quella tra Usa e Cina. Dopo la guerra commerciale su dazi e tecnologia, il coronavirus è il nuovo oggetto di scontro. Quale delle due forze vincerà?

«Ogni giorno che passa l'intreccio fra coronavirus e guerra fredda diventa più complesso»



### Modello da respingere

Tutti ringraziano Pechino ma la responsabilità del contagio è soltanto del regime di Xi

GIOVANNI SALLUSTI

■ Non vorrei beccarmi il Coronavirus oggi, ma non vorrei nemmeno morire lì-cinese domani. In realtà i due desideri sarebbero collegati, in un mondo logico e consequenziale. Non voglio farmi afferrare dalla pandemia non voglio quindi che il mio Paese venga trasformato in una dipendenza di chi l'ha diffusa, con precise responsabilità politiche e gestionali. Ma visto che nel

dal regime la comunità scientifica ha ripetutamente espresso scetticismo (Roberto Burioni addirittura sbottò «prendano in giro il mondo ma non me!»). In ogni caso, come minimo si può dire con le parole del consigliere per la sicurezza nazionale dell'amministrazione Trump, Robert O'Brien: «Se avessimo potuto sequenziare il virus e avere la cooperazione necessaria dalla Cina, avremmo potuto ridurre drasticamente quello che è suc-

Uncanny similarity of unique inserts in the 2019-nCoV spike protein to HIV-1 gp120 and Gag

Prashant Pradhan<sup>1,2</sup>, Ashutosh Kumar Pandey<sup>3</sup>, Akhilesh Mishra<sup>4</sup>, Parul Gupta<sup>1</sup>, Praveen Kumar Tripathi<sup>1</sup>, Manoj Balakrishnan Menon<sup>1</sup>, James Gomes<sup>1</sup>, Perumal Vivekanandan<sup>4</sup> and Bishwajit Kundu<sup>4</sup>

<sup>1</sup>Kusuma School of biological sciences, Indian institute of technology, New Delhi-110016, India.

<sup>2</sup>Acharya Narendra Dev College, University of Delhi, New Delhi-110019, India

<sup>3</sup>Equal contribution

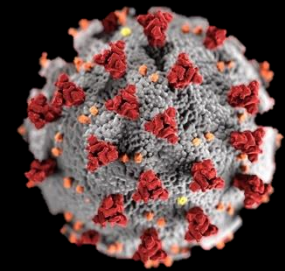
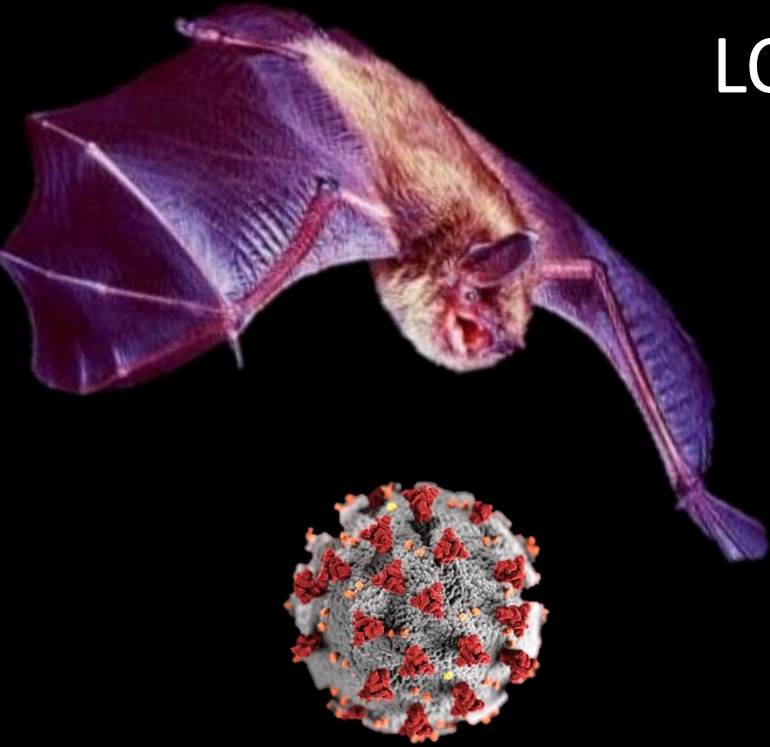
\* Corresponding authors- email: [bkundu@bioschool.iitd.ac.in](mailto:bkundu@bioschool.iitd.ac.in)

[vpurnam@bioschool.iitd.ac.in](mailto:vpurnam@bioschool.iitd.ac.in)

Abstract:

We are currently witnessing a major epidemic caused by the 2019 novel coronavirus (2019-nCoV). The evolution of 2019-nCoV remains elusive. We found 4 insertions in the spike glycoprotein (S) which are unique to the 2019-nCoV and are not present in other coronaviruses. Importantly, amino acid residues in all the 4 inserts have identity or similarity to those in the HIV-1 gp120 or HIV-1 Gag. Interestingly, despite the inserts being discontinuous on the primary amino acid sequence, 3D-modelling of the 2019-nCoV suggests that they converge to constitute the receptor binding site. The finding of 4 unique inserts in the 2019-nCoV, all of which have identity/similarity to amino acid residues in key structural proteins of HIV-1 is unlikely to be fortuitous in nature. This work provides yet unknown insights on 2019-nCoV and sheds light on the evolution and pathogenicity of this virus with important implications for diagnosis of this virus.

# LO SPILLOVER ZOOTONOTICO



Da una miniera del Sud ai laboratori di Wuhan. Covid killer già nel 2012

Otto anni fa tre operai morirono per cause misteriose in una grotta. Inchiesta del "Sunday Times" ricostruisce lo strano percorso del virus

## Studio Iss: tracce coronavirus nelle acque di scarico a Milano già a dicembre

I campioni prelevati nei depuratori utilizzati come 'spie' della circolazione del virus nella popolazione

Condividi Tweet Invia tramite email



Coronavirus

POTREBBE INTERESSARTI ANCHE



CRONACA

Coronavirus Italia, il bollettino del 25 settembre. Dati Covid e tabella

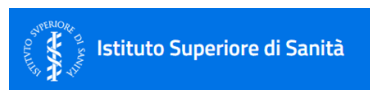


CRONACA

Coronavirus scuola, tampone e

CS N°39/2020 - Studio ISS su acque di scarico, a Milano e Torino Sars-Cov-2 presente già a dicembre

ISS, 18 giugno 2020 - Nelle acque di scarico di Milano e Torino c'erano già tracce del virus SARS-CoV-2 a dicembre 2019. Lo ha scoperto uno studio in via di pubblicazione dell'Istituto Superiore di Sanità realizzato attraverso l'analisi di acque di scarico raccolte in tempi antecedenti al manifestarsi della COVID-19 in Italia. I campioni prelevati nei depuratori di centri urbani del nord Italia, sono stati utilizzati come 'spia' della circolazione del virus nella popolazione.



## Coronavirus, negli Stati Uniti presente già a dicembre 2019. Lo studio che stravolge tutto

VENERDÌ 19 GIUGNO 2020 **L'ESPRESSO**



**FABRIZIO PREGLIASCO**  
VIROLOGO E DOCENTE DI IGIENE  
ALLA STATALE DI MILANO

Il virus si è nascosto dietro un'influenza  
Nessuno immaginava fosse qui da così tanto tempo



# GRIPPE

*Concittadini!*

1918

Contribuite alla lotta contro l'attuale maligna epidemia di grippe osservando le seguenti norme:

1. Riducete la frequentazione delle osterie al minimo possibile!
2. Evitate la frequentazione dei teatri, kursaal, cinematografi, ristoranti, caffè e concerti!
3. Recatevi al lavoro a piedi, evitate tram e ferrovie per quanto possibile!
4. Chi ha in casa ammalati, limiti le relazioni coi suoi simili all'assoluto necessario!
5. Curate la più rigorosa e minuta pulizia personale!
6. Non sputate nelle strade!
7. Tralasciate l'abituale stretta di mano nel salutare!
8. Cambiate frequentemente i fazzoletti!
9. Arieggiate diligentemente le vostre abitazioni: isolate, curate e trattene in casa nel miglior modo possibile i vostri ammalati!
10. Rimanete in casa alla minima indisposizione per non esporre il vostro prossimo al pericolo del contagio!
11. In caso di malattia, passate un periodo sufficientemente lungo di convalescenza!
12. Guardatevi dagli innumerevoli sedicenti mezzi preservativi dalla grippe!

DIPARTIMENTO CANTONALE IGIENE E LAVORO.  
Servizio d'Igiene

**La «Spagnola», 1918-1920**





# IL RIMPALLO DELLE COLPE

## MONDO

### I documenti top secret dell'Oms accusano la Cina: «Nasce i dati sul virus»

MONDO  
Martedì 2 Giugno 2020



A gennaio l'**Organizzazione mondiale della sanità** ha elogiato pubblicamente la **Cina**. «Una risposta rapida al nuovo **coronavirus**», avevano detto i suoi funzionari, ringraziando ripetutamente il governo cinese per aver condiviso la mappa genetica del virus

mondo

9 maggio 2020

### Il coronavirus alle Olimpiadi militari di Wuhan



La pandemia coronavirus ha colpito alle Olimpiadi militari che si sono svolte a Wuhan tra dal 18 e il 27 ottobre 2019. La notizia che **avevamo dato all'inizio di marzo** ha trovato conferma nelle rivelazioni della squadra svedese, che ha riferito che, nell'occasione, ha registrato gravi sintomi influenzali probabilmente riconducibili al Covid-19, e che, una volta tornati in patria, sono stati confinati in quarantena in una base militare (Corriere della Sera).

### Trump attacca l'Oms "Complici della Cina Vi blocchiamo i fondi"

GIOVEDÌ 9 APRILE 2020 **LA STAMPA**

**Coronavirus, colpa degli Usa? La propaganda della Cina senza vergogna**

Gabriele Carrer

FELUCHE

### IL LABORATORIO SEGRETO DI WUHAN



### TGCOM 24

Tgcom24 | Mondo

20 FEBBRAIO 2020 14:59

**Coronavirus, quella strana esercitazione militare a Wuhan nel settembre 2019**  
Un mese prima dei Giochi delle Forze armate nella città cinese, si tennero esercitazioni militari per simulare una possibile minaccia batteriologica chiamata "coronavirus"

MEDIASET Giovedì 01 Ottobre

### LA STAMPA

Le imprese Usa chiedono a Pechino risarcimenti per i danni del virus

Dalla Florida alla California "class action" per miliardi di dollari. Onu, l'India contro la Cina



FRANCESCO SEMPRINI

PUBBLICATO IL 19 Aprile 2020  
ULTIMA MODIFICA 19 Aprile 2020 ora:10:04



**VIA AEREA**

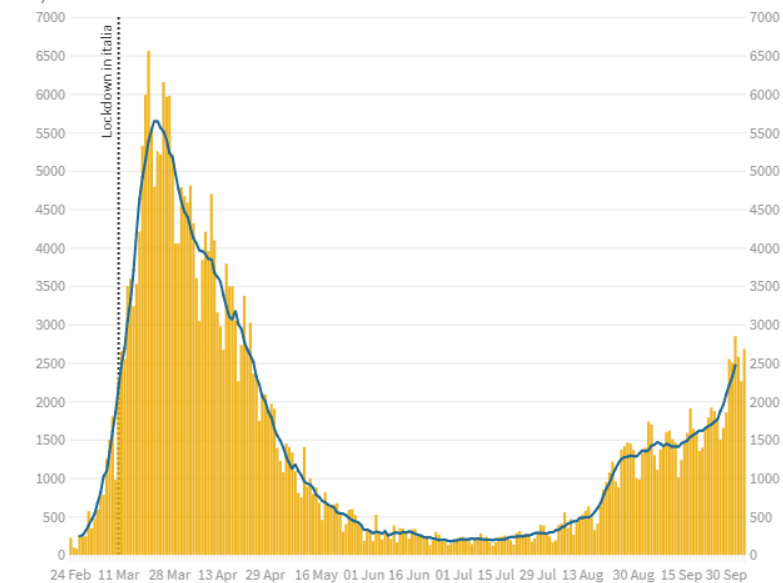


CONTATTO

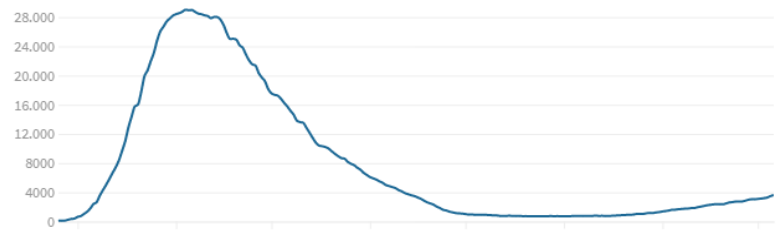


# EPIDEMIOLOGIA

Nuovi casi giorno per giorno (colonne gialle) e media mobile dei casi ogni 7 giorni (linea blu)



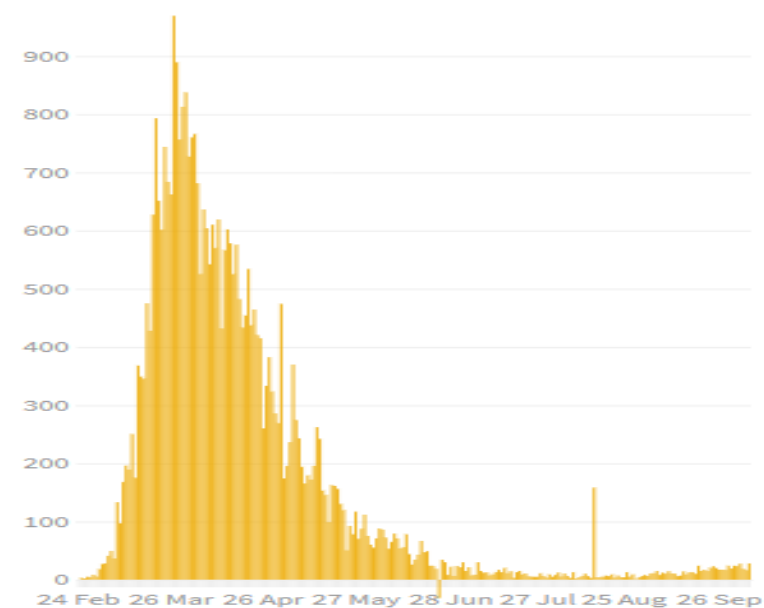
Ricoverati con sintomi



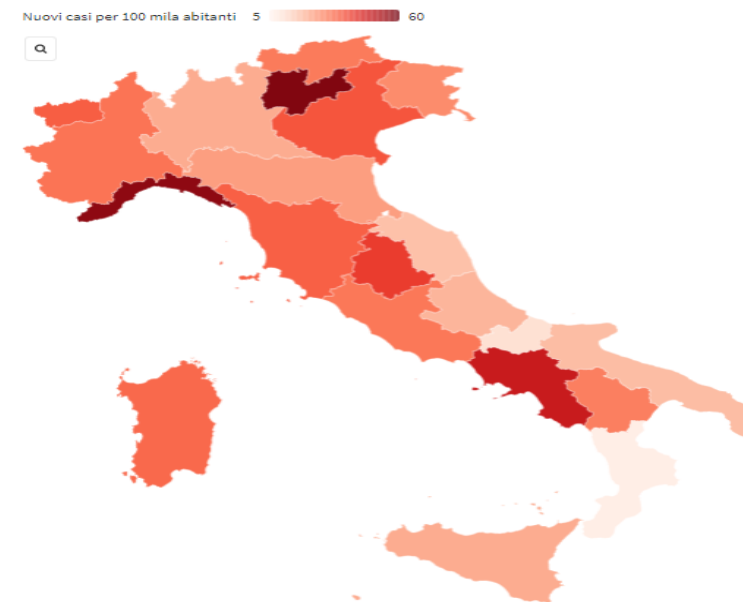
Terapia intensiva



Deceduti



I nuovi casi registrati in ogni regione negli ultimi 7 giorni in relazione agli abitanti.



# Confusione sul concetto di «caso»

- Infetto asintomatico non noto
- Infetto censito (isolato ?)
- Paucisintomatico
- Ospedalizzato
- Ricoverato in terapia intensiva
- Deceduto (per Covid-19 o con Covid-19)
- Deceduto in periodo di Covid-19

56 anni

Età mediana dei casi

48% | 52%

Maschi (%) | Femmine (%)

36.051 (11%)

Deceduti (letalità)

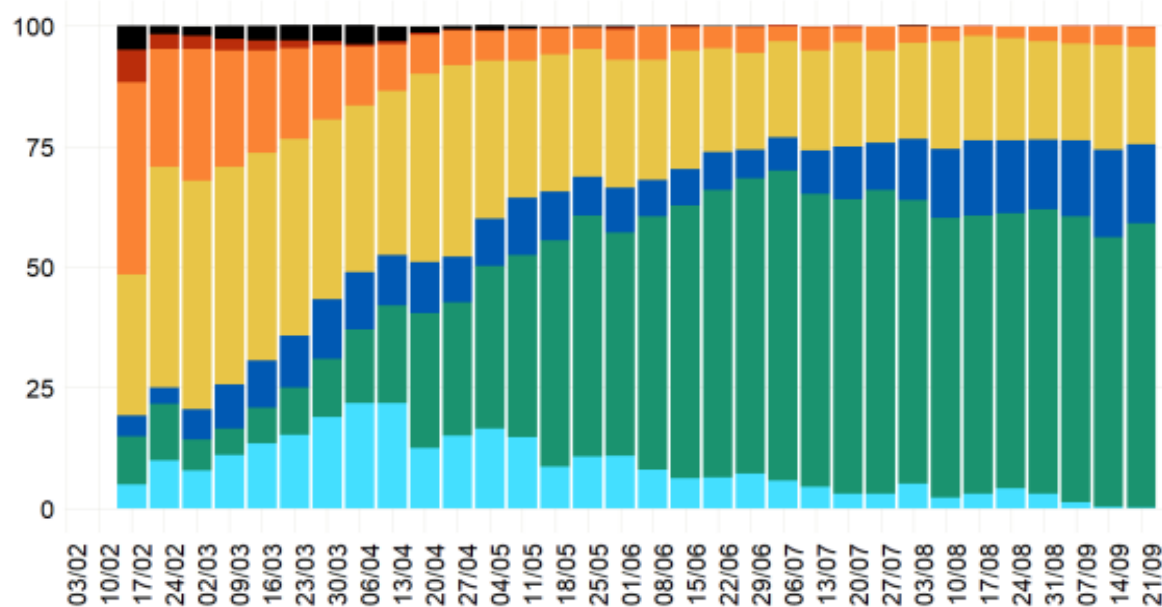
Età media di decesso (giugno-agosto 2020):

81,7aa ( ♀ 51,8%: 85aa)

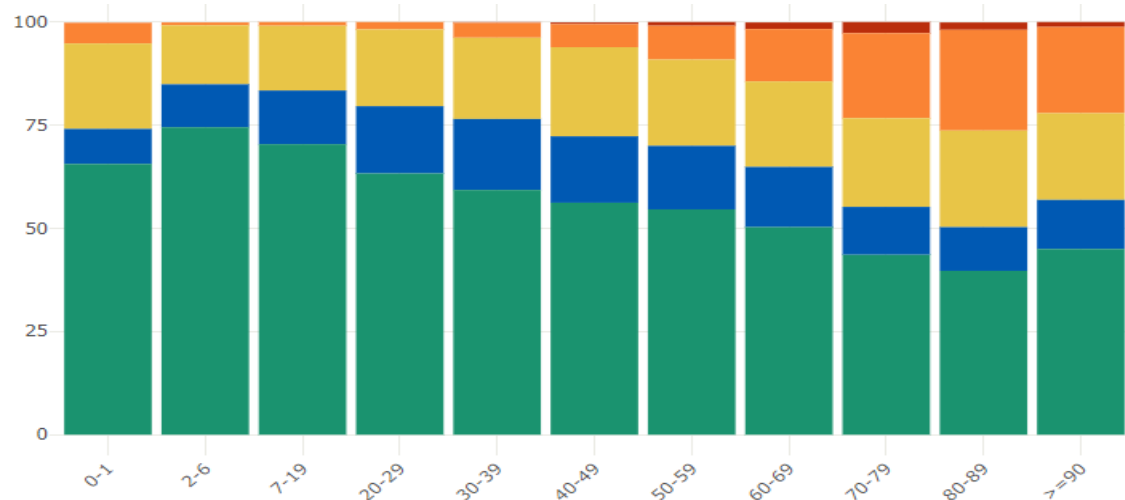


6 ottobre 2020

PERCENTUALE DI CASI DI COVID-19 DIAGNOSTICATI IN ITALIA PER STATO CLINICO AL MOMENTO DELLA DIAGNOSI E SETTIMANA DI DIAGNOSI



% casi Covid-19 segnalati in Italia per stato clinico ed età



### Letalità (deceduti/positivi al tampone) per età

Dati aggiornati al 29 settembre

FASCIA D'ETÀ	DECEDUTI	QUOTA %	LETALITÀ
0-9	4	0%	0,1%
10-19	0	0%	0%
20-29	15	0%	0,1%
30-39	70	0,2%	0,2%
40-49	318	0,9%	0,8%
50-59	1.255	3,5%	2,4%
60-69	3.599	10,0%	9,5%
70-79	9.372	26,1%	24,8%
80-89	14.686	40,9%	33,5%
>90	6.580	18,3%	33,1%
Non noto	1	0%	4,5%
Totale	35.900	100%	11,6%

LA STAMPA

27 Maggio 2020

L'eredità permanente del coronavirus: "Danni a polmoni, cuore e cervello"

Allarme degli pneumologi: il 30% di chi ha avuto il Covid diventerà malato cronico, a rischio anche i giovani

# LA STAMPA

24 Aprile 2020

Allarme Oms sugli anziani. "Nelle Rsa il 50% dei morti. In Europa situazione grave"

MILANO / CRONACA

Stampa | Stampa senza immagine | Chiudi

GLI ANZIANI

«Non usate le mascherine». E il virus entra al Don Gnocchi

LA STAMPA MARTEDÌ 9 GIUGNO 2020

Nell'8% dei casi i controlli eseguiti su mandato delle Procure liguri  
**Due mesi di ispezioni dei Nas**  
**Al setaccio 110 case di riposo**

## IVG.it

il vostro giornale

**Inchiesta Rsa, sei le strutture nel mirino della Procura di Savona: si indaga per epidemia e omicidio colposo**

Per alcune sono arrivate denunce specifiche, per altre decisive le inchieste giornalistiche

di Andrea Chiovelli - 29 Aprile 2020 - 16:29

Il Secolo XIX

L'Oms certifica la strage degli anziani: cifre simili in tutti i principali Paesi. La Francia ne piange 7 mila

**Metà delle vittime nelle case di riposo**



**Coronavirus, blitz della guardia di finanza al Trivulzio. Sono 300 i morti tra il Pio Albergo e l'istituto Don Gnocchi**



(fotogramma)

14 aprile 2020

la Repubblica

Il Messaggero.it

Venerdì 27 Marzo 2020

**Coronavirus, anziani infettati e lasciati soli: il dramma delle case di riposo**

Positivi nelle case di riposo. Scattano le quarantene. Il virus minaccia gli anziani

23 Marzo 2020

LA STAMPA

MERCOLEDÌ 1 APRILE 2020 LA STAMPA

Troppi contatti e pochi dispositivi di protezione. La stima choc dell'Iss

**Strage nelle case di riposo**

**"Tremila morti fantasma"**

# HOTSPOTS (super-diffusione)

- casi importati (lavoro, turismo)
- domicilio (intrafamiliare, intensa vita sociale, amicizie)
- luoghi di lavoro (es. confezionamento carni)
- ospedali e altri luoghi di cura
- lungodegenze, RSA, Case di riposo
- navi (da crociera o da guerra)
- carceri
- stadi e manifestazioni sportive
- dormitori pubblici e SPRAR
- movida e discoteche
- scuole
- cori, manifestazioni teatrali
- raduni di massa e religiosi
- feste di carnevale
- vacanze sugli sci

## IL SECOLO XIX

31  
2020

ago

Coronavirus, bambini «poco contagiosi»: gli studi in Francia a sostegno della riapertura delle scuole

Stefano Montefiori, corrispondente da Parigi

21/04/2020

Coronavirus, bambini asintomatici possono diffondere il virus per giorni

Doctor33

5/4/2020

Dal Pakistan a Israele, passando per l'India, il rifiuto di sospendere le cerimonie nei templi ha scatenato moltissimi focolai dell'infezione

Così i raduni religiosi stanno spingendo il contagio



Un'immagine che ritrae un sacerdote in un tempio indiano durante una cerimonia. Sullo sfondo si vede un grande cerchio luminoso, probabilmente un'apertura nel soffitto o una lampada. La scena è illuminata da luci calde, e si possono vedere altre persone in abiti tradizionali in sfondo.



# Covid, 178 medici morti in Italia

SANITÀ

15 piace 20 Condividi Tweet Share



Publicato il: 23/09/2020 13:59

E' Luigi Erli, neurologo in pensione, l'ultimo medico morto per Covid, che si aggiunge al lungo elenco dei 'caduti', 178 in totale, stilato dall'inizio dell'epidemia dalla Federazione nazionale degli Ordini dei medici (Fnomceo).

# Coronavirus. Ecco tutti gli Infermieri deceduti per Covid-19.

By Redazione AssoCareNews.it - 1 Maggio 2020 Modified date: 22 Agosto 2020 0

AssCareNews.it  
Il tuo Quotidiano della salute

Sulla carta ci sarebbero ben **41 casi**, tra cui **1 Infermiere Generico** (che comunque consideriamo un collega alla stregua degli altri) e **2 suicidi**, così come condiviso anche dalla **FNOPI**. Al momento sarebbero oltre **8.800 i colleghi infetti da Covid-19**.

LASTAMPA MARTEDÌ 17 MARZO 2020

“Oggi siamo ero domani di nuove maltrattati”

A Milano i medici soli  
“Senza informazioni e con pochi strumenti”

DoctorNews33  
IL QUOTIDIANO ONLINE DEL MEDICO ITALIANO  
Covid-19, medici di famiglia "a mani nude" contro il virus. Il punto sulle conseguenze legali  
15 aprile 2020

28 maggio 2020

TRUCIOLI  
BLOG DELLA LIGURIA E BASSO PIEMONTE

Savona il primario: ‘La mia stima a chi si è prodigato, ma ho visto altri nascondersi’.

la Repubblica

Coronavirus, il bilancio dei medici milanesi: 13 su cento si sono ammalati

23 settembre 2020



IVG.it  
Il vostro garanc

16 Marzo 2020  
Coronavirus, in Liguria un infettato su dieci è medico o infermiere

Avenire.it

CORONAVIRUS PAPA FAMIGLIA CEI OPINIO

Home > Attualità

Vite donate. Coronavirus: salgono a 121 i preti italiani portati via dal Covid

Francesco Ognibene giovedì 28 maggio 2020



## **Noi professori di Igiene, quasi derisi Una generazione di studenti paga di persona I giornalisti? E' mancato un ruolo incisivo**

1 aprile 2020 • Anno VIII, Numero 29 del 2 aprile 2020 • by Trucioli

“Questa catastrofe vede Medici, Infermieri, Fisioterapisti, OSS in prima linea. Gli anziani purtroppo sono le principali vittime del virus. I professionisti le seconde. Bisognerà pur riconoscere che quanti di questi ultimi non si sono imboscati con scuse varie hanno salvato molte vite. Ho scritto in questi giorni del calcolo, inevitabilmente politico, del rapporto costi/benefici tra il quarantenare i medici contatti, sguarnendo il fronte, o tenerli in prima linea a curare la gente.

**di Nicola Nante**

# EROI E PRIVILEGIATI



## LA STAMPA

### Infortunati sul lavoro a causa del Covid-19. Record nelle province di Imperia e Savona

PUBBLICATO IL  
14 Giugno 2020

L'Inail ha trattato 790 pratiche tra gennaio e il 31 maggio. La categoria più colpita è quella degli infermieri

## Lavoro, Cgil: 8 milioni di italiani in smart working con epidemia Covid-19

18 maggio 2020 24

Dall'analisi emerge anche che il 60% degli intervistati vorrebbe proseguire l'esperienza di smart working una volta che l'emergenza sarà alle spalle

ILTEMPO.it  
QUOTIDIANO INDIPENDENTE

## Dipendenti pubblici privilegiati, il governo pensi alle partite Iva



Massimiliano Lenzi 29 agosto 2020

a a a



# la Repubblica



Fondatore Eugenio Scalfari

il venerdì

Direttore Maurizio Molinari

Venerdì 2 ottobre 2020

Oggi con il Venerdì

€ 2,00

INTERVISTA AL SEGRETARIO DI STATO AMERICANO

Intervista

L'ALLARME

## Virus, l'onda d'autunno

In un giorno 2.548 nuovi malati, boom nel Veneto. Contagi in oltre 900 scuole. Serie A, rinviata. Genoa-Torino. Speranza: ci attendono mesi difficili. La Regione Lazio pronta a rendere obbligatoria la mascherina all'aperto.

**Il governo prolunga lo stato d'emergenza fino al 31 gennaio**

Il racconto

La pandemia

Era dal 23 aprile che non si registravano così tanti casi: 2.548 nuovi contagi. «Il virus continua a diffondersi, ma oggi il Paese è più preparato», spiega il sostituto presidente del Con-

L'inchiesta

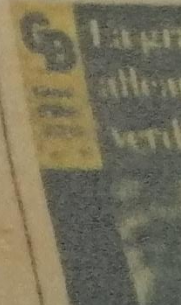
Reddito di cittadinanza

Il caso

Strappo di Di Battista

europèa degli editori e critica.

Green&B  
Per un pia  
più sosten



CORONAVIRUS

# E SE DOVESSIMO CONVIVERCI A VITA COL MALEDETTO VIRUS?



MICHELE FUSCO

14 Marzo 2020



ALTRI CONTENUTI SU  
CORONAVIRUS

# Metodologie Igienistiche

- **RIMOZIONE DEI FATTORI DI RISCHIO** (disinfezione)
- **BLOCCO DELLA TRASMISSIONE** (barriere, distanziamento)
- **RAFFORZAMENTO DELLE DIFESE** (vaccinazione, immunizzazione passiva)

# Il Coronavirus ci ha fatto rivalutare il protettivo «odore di cloro»



Coronavirus, Oms: "Disinfettare strade non serve e fa male"

Publicato il: 16/05/2020 20:51

Lavare frequentemente le mani è importante, soprattutto quando trascorri molto tempo fuori casa, in luoghi pubblici. Il lavaggio delle mani è particolarmente importante in alcune situazioni, ad esempio:

#### PRIMA DI

- mangiare
- maneggiare o consumare alimenti
- somministrare farmaci
- medicare o toccare una ferita
- applicare o rimuovere le lenti a contatto
- usare il bagno
- cambiare un pannolino
- toccare un ammalato

#### DOPO

- aver tossito, starnutito o soffiato il naso
- essere stati a stretto contatto con persone ammalate
- essere stati a contatto con animali
- aver usato il bagno
- aver cambiato un pannolino
- aver toccato cibo crudo, in particolare carne, pesce, pollame e uova
- aver maneggiato spazzatura
- aver usato un telefono pubblico, maneggiato soldi, ecc.
- aver usato un mezzo di trasporto (bus, taxi, auto, ecc.)
- aver soggiornato in luoghi molto affollati, come palestre, sale da aspetto di ferrovie, aeroporti, cinema, ecc.

Il lavaggio delle mani ha lo scopo di garantire un'adeguata pulizia e igiene delle mani attraverso una azione meccanica. Per l'igiene delle mani è sufficiente il comune sapone. In assenza di acqua si può ricorrere ai cosiddetti igienizzanti per le mani (hand sanitizers), a base alcolica. Si ricorda che una corretta igiene delle mani richiede che si dedichi a questa operazione non meno di 40-60 secondi se si è optato per il lavaggio con acqua e sapone e non meno di 30-40 secondi se invece si è optato per l'uso di igienizzanti a base alcolica. Questi prodotti vanno usati quando le mani sono asciutte, altrimenti non sono efficaci. Se si usano frequentemente possono provocare secchezza della cute. In commercio esistono presidi medico-chimici e biocidi autorizzati con azione battericida, ma bisogna fare attenzione all'uso prolungato che può favorire lo sviluppo di batteri resistenti a questi prodotti.

quotidianosanità.it

**Scienza e Farmaci**  
Coronavirus. "Come lavarsi le mani evitando allergie e senza intaccare le barriere naturali di protezione della pelle". Il "decalogo" dei dermatologi del S. Gallicano

Quotidiano on line di informazione sanitaria Venerdì 25 SETTEMBRE 2020 OS

Ministero della Salute

Direzione generale  
e dei rapporti esteri

Centro Stampa

Finito di stampare

www



Ministero della Salute

# Previene le infezioni con il corretto lavaggio delle mani





# LE MASCHERINE

## La grande caccia alle mascherine una rotta che passa da Pechino e Baku

MARTEDÌ 17 MARZO 2020  
IL SECOLO XIX

### DottNet

La mascherina potrebbe favorire l'immunità al Covid



con un'infezione senza sintomi. È quanto riferito sul New Gandhi, infettivologa della University of California, San Fr

INFETTIVOLOGIA | REDAZIONE DOTNET | 09/09/2020 12:48

Studio pubblicato sul New England: può indurre un contatto sicuro col SARS-CoV-2

› CORONAVIRUS

### Il Messaggero

## Covid, le visiere in plastica sono inutili? Lo studio: «Non filtrano le goccioline più piccole»






SALUTE > FOCUS

Mercoledì 23 Settembre 2020



«Le visiere in plastica sono inutili nel prevenire la diffusione del coronavirus». Lo sostiene uno studio giapponese, che attraverso una simulazione al computer ha rilevato che quasi il 100% delle goccioline di saliva, di dimensioni inferiori ai 5 micrometri, non viene filtrato

set 28 2020 Covid-19, prove crescenti sul ruolo delle mascherine per attenuare la gravità dell'infezione Doctor33

Tipologia	Scopo	Norme di riferimento
 Mascherina chirurgica	Dispositivo Medico. Assorbe l'espriato di chi la indossa evitandone la diffusione <b>serve a limitare il contagio</b>	93/42/CEE EN 14683
 Facciale filtrante FFP2 con valvola	Dispositivo di Protezione Individuale III Categoria. Protegge da polveri e aerosol, con efficienza pari al 94%. La valvola facilita la respirazione quindi è preferibile per chi deve indossarla per lungo periodo. <b>Non filtra l'espriato di chi la indossa quindi non protegge le persone vicine. Si raccomanda quindi di indossare una mascherina chirurgica sopra il facciale filtrante.</b>	EN 149/2001 A1/2009 (marcature equivalenti non CE: N95-KN95)
 Facciale filtrante FFP2 senza valvola	Dispositivo di Protezione Individuale III Categoria. Protegge da polveri e aerosol, con efficienza pari al 94%. E' meno confortevole da portare per lunghi periodi. Filtra l'espriato di chi la indossa quindi non necessita di mascherina chirurgica sovrapposta.	
 Facciale filtrante FFP3 con valvola	Dispositivo di Protezione Individuale III Categoria. Protegge da polveri e aerosol, con efficienza pari al 98%. La valvola facilita la respirazione quindi è preferibile per chi deve indossarla per lungo periodo. <b>Non filtra l'espriato di chi la indossa quindi non protegge le persone vicine. Si raccomanda quindi di indossare una mascherina chirurgica sopra il facciale filtrante.</b>	EN 149/2001 A1/2009 (marcatura equivalente non CE: N99)
 Facciale filtrante FFP3 senza valvola	Dispositivo di Protezione Individuale III Categoria. Protegge da polveri e aerosol, con efficienza pari al 98%. E' meno confortevole da portare per lunghi periodi. Filtra l'espriato di chi la indossa quindi non necessita di mascherina chirurgica sovrapposta.	



Coronavirus, arrivano le mascherine per i sordi: permetteranno di leggere il labiale

ANSA.it 06/10/2020

BOZZA DECRETO LEGGE

## Mascherina sempre con sé Esclusi i bimbi e chi fa sport

IVG.it  
il vostro giornale

06 Ottobre 2020

## Mascherine obbligatorie anche all'aperto, Bassetti: "Nessun beneficio. È sbagliato"

"L'uso ha senso solo in luoghi confinati, dove non sia possibile avere garanzia del necessario distanziamento"

# COME SALUTARSI



MENU TOP NEWS

LA STAMPA

ABBONATI ACCEDI

topnews

torino sette

tutt gusti

tutto libri

tutto scienze

tutto soldi

DOSSIER

ECONOMIA & FINANZA

EDIZIONI LOCALI

FIRME

LETTERE & IDEE

PRIMO PIANO

SPORT

TEMPI MODERNI

TOP NEWS / PRIMO PIANO

## “Troppi rischi”, sotto esame anche il saluto con il gomito

Decreto del conservatorio di Sassari: abitudine incauta, vietato toccarsi. Si muove anche l'Organizzazione mondiale della sanità



# IMMUNOPROFILASSI PASSIVA



27/03/2020  
Coronavirus, a Pavia parte la sperimentazione con il plasma iperimmune

RICERCA TRANSLAZIONALE

## Covid-19, accordo tra Spallanzani e Toscana Life Science per anticorpi su misura

Il Sole  
24 ORE

26 marzo 2020

L'approccio sperimentale seguito prende il nome di **Reverse Vaccinology 2.0**, sulla scorta degli studi di Rino Rappuoli Rino Rappuoli, Chief Scientist and Head External R&D di Gsk Vaccines a Siena nonché Principal Investigator del progetto Erc vAMRes presso la Fondazione TLS.

## ABOUTPHARMA ONLINE

SANITÀ E POLITICA | LEGAL & REGULATORY | REGIONI | PERSONE E PROFESSIONI | AZIENDE

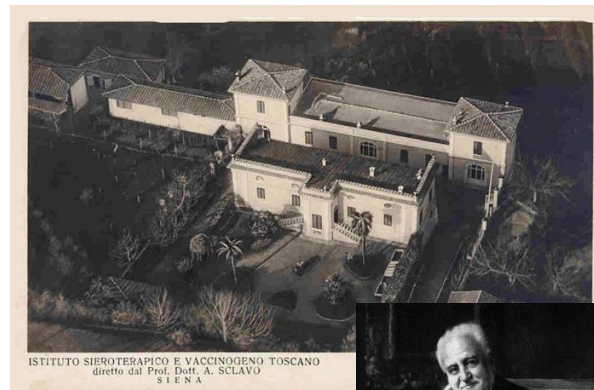
Aziende

### Anticorpi monoclonali contro Covid: partnership tra Achilles Vaccines e Toscana Life Sciences

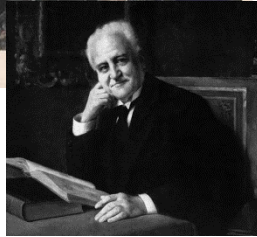
Siglato un accordo di joint venture per il finanziamento e lo sviluppo industriale di MAbCo19, frutto del progetto coordinato a Siena dallo scienziato Rino Rappuoli

di Redazione Aboutpharma Online

23 Settembre 2020



ISTITUTO SIEROTERAPICO E VACCINOGENO TOSCANO  
diretto dal Prof. Dott. A. SCLAVO  
S I E N A



“Donald Trump curato con superanticorpi, Italia all'avanguardia nel campo”



## Forbes

84.165 views | May 5, 2020, 11:09pm EDT

## Israel Announced A Major Coronavirus Antibody Breakthrough. Here's Why That's Reason To Be Optimistic



Seth Cohen Contributor

Leadership Strategy

I write about leadership, politics, inclusion and social change.

## DottNet

News | Canali | Minisiti | Blog | eXtra | Toolbox

### L'arma contro il Covid è un anticorpo monoclonale



FARMACI | REDAZIONE DOTNET | 03/06/2020 20:55

Promettenti anche i primi risultati con l'ossigeno-ozono terapia. L'Oms riprende i test con idrossiclorochina. Ma si teme l'abuso di antibiotici

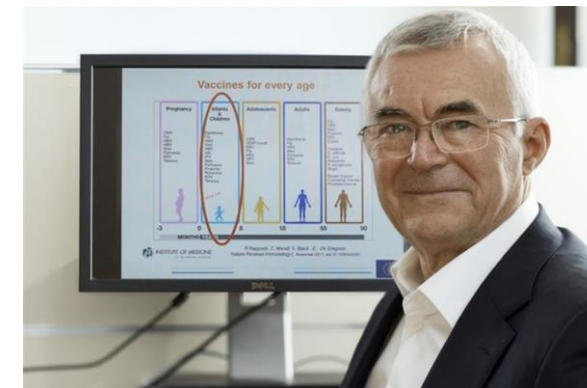
Un anticorpo 'biotech' per curare l'infezione da Covid-19. Si tratta di un anticorpo monoclonale - ovvero riprodotto in un numero illimitato di copie in laboratorio partendo da una cellula umana - derivato in questo caso dal sangue di uno dei primi pazienti guariti negli Usa. Per la prima volta al mondo è iniziato uno studio di fase 1 sull'uomo ed i primi risultati sono attesi entro giugno, anche se sono vari i gruppi nel mondo impegnati in questo ambito di

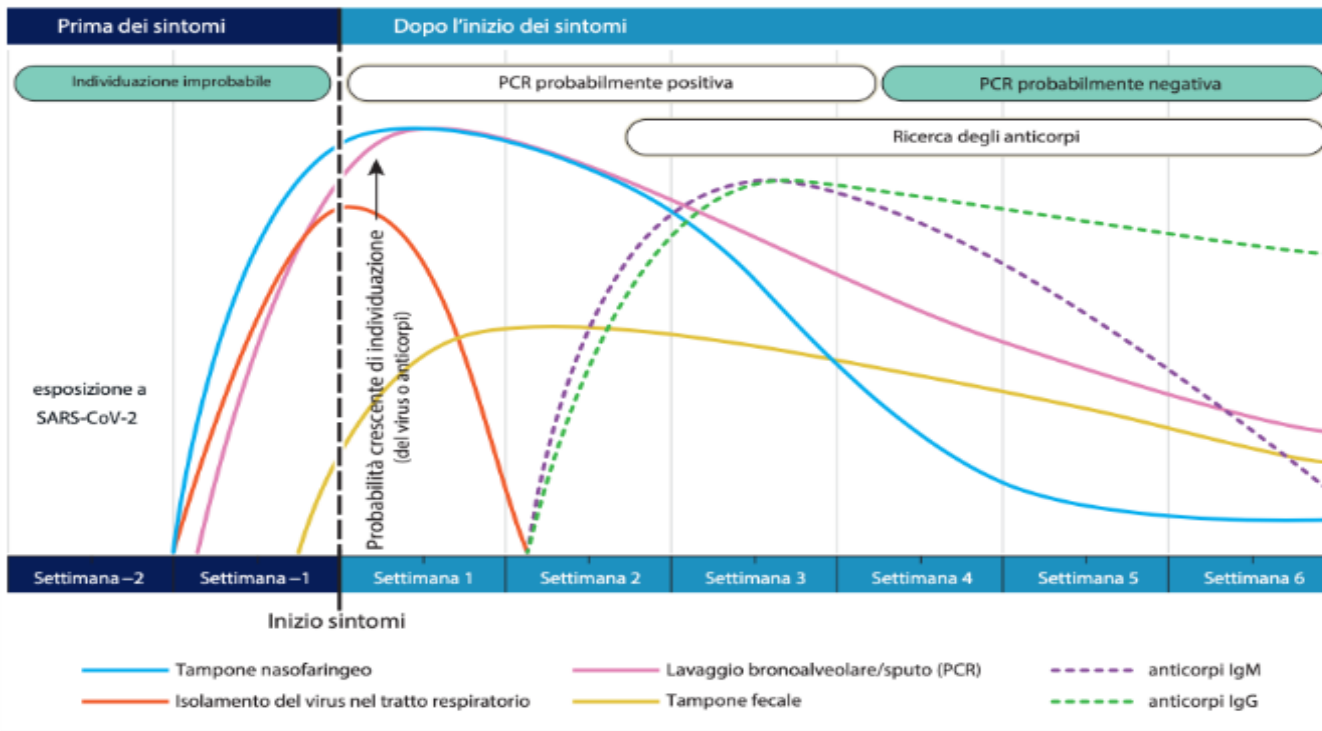
ricerca già da marzo, come quello dell'azienda Gsk con la fondazione Toscana Life Sciences e l'Istituto Spallanzani di Roma.

## METEOWEEK.COM

4 Ottobre 2020

A svelarlo è Rino Rappuoli, coordinatore del Monoclonal Antibody Discovery Lab della Fondazione senese Toscana Life Sciences. Donald Trump è stato curato a base di Regeneron, anticorpi monoclonali.





Campione biologico	N. pazienti	Positivi
BAL	15	93% (14)
Brushing bronchiale	13	46% (6)
Espettorato	104	72% (75)
Tamponare nasale	8	63% (5)
Tamponare faringeo	389	32% (126)
Feci	153	29% (44)
Sangue	307	1% (3)
Urine	72	0% (0)

Figura 5. Stima della variazione nei tempi dei test diagnostici per l'infezione da SARS-CoV-2 in relazione all'inizio dei sintomi. Fonte: JAMA (11).



## Circolare Ministero Salute 29 settembre 2020:

- **Test molecolari o PCR** (*gold standard*, evidenziano presenza di RNA virale, affidabilità 70-98%)
- **Test antigenici** (evidenziano presenza componenti virali, rapidi, anche salivari, minore affidabilità ma anche minori costi e tempi)
- **Test sierologici** (tradizionali o rapidi, evidenziano presenza di anticorpi)

LA STAMPA

07 Ottobre 2020

## Sierologici, rapidi, molecolari: italiani persi nel caos tamponi

Regioni in ordine sparso sui diversi tipi di test. L'unica certezza è che serve farne il più possibile

## Sarzana, quattro volte negativa al tampone si scopre infetta in casa di riposo

01 GIUGNO 2020



IL SECOLO XIX

IVG.it  
il vostro giornale

PARERE

CONDIVIDI SU FACEBOOK

339

## Covid, Bassetti: "Inutile e impossibile i tamponi per tutti, con il virus dobbiamo convivere"

"Non essere terrorizzati", l'epidemiologo cita anche un documento del Center for Disease Control di Atlanta

di Redazione - 01 Settembre 2020 - 16:27

Commenta | Stampa | Invia notizia

Più informazioni su coronavirus covid scuole tamponi matteo bassetti



30/09/2020

"Waterloo dei tamponi". Sui test anti-Covid un'altra lite fra virologi: "Vanno usati meglio"

il Giornale.it

# Le quattro strategie per combattere Covid-19



la Repubblica

Trump e la moglie Melania positivi. "Siamo in quarantena e iniziamo subito le cure"  
 • Campagna elettorale a rischio

02 Ottobre 2020

Trump e la mascherina: dalla promessa "Non la indosserò mai" aprile 2020



'A terrible strategy': Trump's herd immunity Covid plan panned

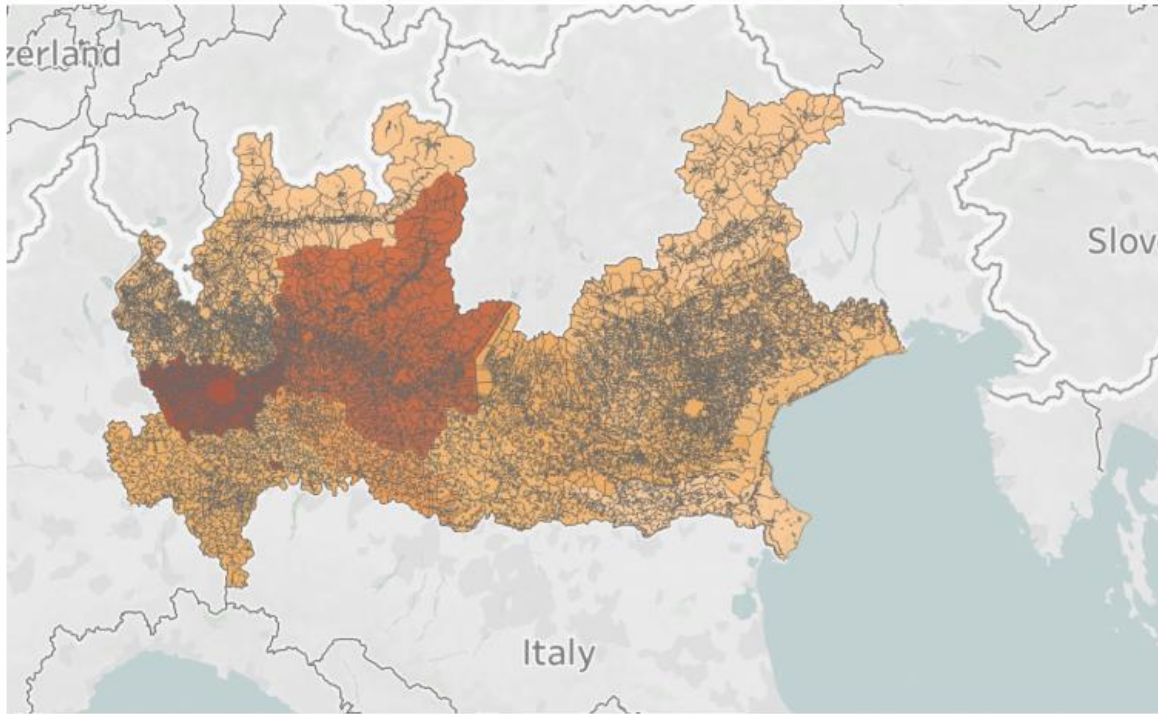
# Lombardia e Veneto: due approcci a confronto

COVID-19/Sanità pubblica

di Nancy Binkin, Federica Michieletto, Stefania Salmaso, Francesca Russo



18/04/2020



Distribuzione dei casi COVID-19 nelle province di Lombardia e Veneto (al 17 aprile).

Parametri	Lombardia	Veneto
Primo caso	20/2 Codogno	20/2 Vo' Euganeo
Progressione iniziale 24/2-2/3	166-1077 casi	32-271 casi
Casi al 1 aprile	44.733	9.625
Morti al 1 aprile	7.593	499
Tasso mortalità	445/100.000 residenti	196/100.000 residenti
Test eseguiti al 1 aprile	12,1/1.000 residenti	23/1.000 residenti
Ricoveri in Ospedale (% casi) al 1 aprile	51,5%	25,1%
Isolamento domiciliare al 1 aprile	43,5%	74,9%
Infezioni personale sanitario al 1 aprile	14,3%	4,4%

Fonte: Nancy Binkin, Stefania Salmaso, Federica Michieletto, Francesca Russo, "Protecting our health care workers while protecting our communities during the COVID-19 pandemic: a comparison of approaches and early outcomes in two Italian regions, Italy, 2020".

Medrxiv. <https://www.medrxiv.org/content/10.1101/2020.04.10.20060707v1.article-metrics>

# I «QUASI OSPEDALI»

02 FEBBRAIO 2020 18:26

TGCOM 24

## Wuhan, finito l'ospedale costruito in 10 giorni



Il governatore Toti all'ingresso della Giv Splendid, la nave ospedale (che entrerà in funzione oggi)

BRESCIATODAY Sezioni

Coronavirus

Coronavirus

## La vita fallimentare dell'ospedale in Fiera: 21 milioni di euro per 10 pazienti

Da "stiamo facendo la storia" al "non è servito" di Gallera: la vita (fallimentare) dell'ospedale in Fiera

BT Carmine Ranieri Guarino e Alessandro Gemme  
15 APRILE 2020 10:54



Milano, l'ospedale in Fiera

PRIMO PIANO  
EMERGENZA CORONAVIRUS

## Nave ospedale, solo 45 ospiti a metà giugno forse chiude

L'assessore Giampedrone: decideremo in base all'evoluzione del virus

PRIMO PIANO  
EMERGENZA CORONAVIRUS

## Scuola di polizia, 50 stanze per 9 malati

Giampedrone: "Per fortuna abbiamo questa struttura". Da domani l'ospedale di Cairo riapre molti servizi

MADRID CAMOIRANO CAIRO. Scuola di polizia penitenziaria ed ospedale: due conseguenze concrete della lotta al Covid a Cairo. La prima confermata sino al 22 giugno, per l'ospedale, da domani implementate le pressioni, con, martedì, un confronto Asi 2. Alia per il 17 maggio 2020.



La Scuola di polizia penitenziaria a Cairo è diventata per ora una struttura per le "dimissioni protette"

gato tutte le strutture di questo tipo sino al 20 giugno. Ospedale. Domani al via l'implementazione delle prestazioni: implementazioni l'attività ambulatoriale radiologica dalle 7 alle 13, da lunedì a venerdì, per RX, ecografie e rax senza mezzo di contrasto. Rimangono le modalità di prescrizione tramite contatto telefonico tra medico prescrittore e medico radiologo. Aumenta anche l'attività del Laboratorio Analisi, da lunedì a venerdì, dalle 7,30 alle 9,30, per le urgenze U/B, TAO ed ematologiche. Parte del personale di quest'ultimo servizio rientrerà quindi nuovamente a Cairo. Inoltre, a seguito della riapertura delle aree degenza di tutti i presidi ospedalieri il 20 maggio, la Ad 2 ha proposto ad Alia una graduale apertura dell'area degenza, argomento che verrà discusso martedì. Già attivi: tre giorni la settimana, per le urgenze, Cardiologia tre giorni la settimana il BH Medicina; aperta Dialisi e l'attività ambulatoriale di Riabilitazione.

### I più letti di oggi

- 1 Si sente male in classe, è positivo al tampone: nuova quarantena a scuola
- 2 Coronavirus: 3 fratellini positivi, a scuola più di 60 persone in quarantena
- 3 Altro caso Covid a scuola, il primo sul Garda: bimbi in quarantena nella Bassa
- 4 Coronavirus a scuola: 3 nuovi casi nel Bresciano, più di 50 studenti in quarantena

# La Francia dimezza la quarantena a 7 giorni

La decisione in una fase di boom dei contagi. "Siamo più contagiosi nei primi 5 giorni" spiega il ministro della Salute Olivier Veran, "poi la contagiosità diminuisce". Il plauso delle imprese. Il prof. Bassetti: "Ragionevole farlo anche in Italia"

08/09/2020

HuffPost



LEONAC MARIN VIA GETTY IMAGES

## Ipotesi di quarantena a 10 giorni, martedì l'esame del Cts. Il Ministero della Salute è cauto



ANSA/LUCA ZENNARO

La durata della quarantena in Italia: confermati i 14 giorni

MONDO SOSTIENICI  
Spagna riduce la quarantena a 10 giorni. Madrid, altri 16 distretti verso restrizioni: hanno mille casi ogni 100mila abitanti

122 SETTEMBRE 2020

Una 25enne di Alassio da 50 giorni positiva al Covid: "Non sono bastate due settimane di quarantena a negativizzarmi"

Lettera pubblicata il - 27 Aprile 2020 - 13:58

IVG.it  
il vostro giornale

CORRIERE UMBRIA  
HOME / UMBRIA / ESTERI  
24 agosto 2020  
Covid: primo caso certificato al mondo di reinfezione da Coronavirus

## Quanto dura la quarantena Covid nel resto d'Europa

23 SETTEMBRE 2020

Mentre in Italia il periodo di isolamento domiciliare continua ad essere di 14 giorni – come indicato dall'Organizzazione Mondiale della Sanità – Paesi come Francia, Spagna, Slovenia e Belgio hanno fatto scelte diverse: qui, infatti, la quarantena dura 7 o 10 giorni, anche per ragioni economiche.

fanpage.it

## E' polemica sulla quarantena: Oms chiede prudenza

SANITÀ PUBBLICA (SANITÀ-PUBBLICA)  
| REDAZIONE DOTNET | 09/09/2020  
19:17



Last Updated May 13, 2020

Symptoms may appear 2-14 days after exposure to the virus.

OMS: Il periodo medio di incubazione è di 4-6 giorni (range 2-20)



# Vaccini

Home → Vaccini → Vaccino anti-coronavirus: studi challenge sull'uomo per accelerare l'approvazione

## Vaccino anti-coronavirus: studi challenge sull'uomo per accelerare l'approvazione

VACCINI | Apr 02, 2020 - 1 Comment

Eventuali studi challenge controllati sull'uomo sui candidati vaccinali per il SARS-CoV-2 potrebbero accelerare i test e la potenziale approvazione di vaccini efficaci. Sostituendo gli studi convenzionali di fase 3 sui candidati vaccinali, questi studi potrebbero consentire il risparmio di molti mesi nel processo di approvazione, rendendo più rapidamente disponibili vaccini efficaci.

LA STAMPA

14 Luglio 2020

Covid, il vaccino funziona. L'obiettivo è distribuirlo senza sperimentazione

L'Ue si sta adoperando per ottenere un'autorizzazione speciale. Oggi alle Camere il nuovo Dpcm che estende le misure restrittive

## "Vaccino pronto in autunno"

Il virologo Ricciardi: "Ci stiamo organizzando per la produzione in Italia dell'antidoto al Covid"

di Silvia Caprioglio TORINO

La corsa per un vaccino da impiegare contro il Coronavirus è già partita da mesi in tutto il mondo e "l'Europa è molto più avanti degli Stati Uniti". In pole position c'è quello elaborato a Oxford, in collaborazione con l'azienda italiana Irbm di Pomezia. "E noi ci stiamo organizzando perché



Cautela  
Fauci  
dagli Usa  
invita alla  
prudenza:  
"Ritorno  
alla  
normalità  
non prima  
di un anno"

Ricciardi. Si vedono meno casi gravi, "la situazione migliora un po' dappertutto, ma c'è ancora qualche area che desta preoccupazione, in particolare in Lombardia", dove "bisognerebbe testare di più e soprattutto migliorare il sistema di tracciamento domiciliare", perché oltre l'80% dei contagi avviene in ambienti riconducibili alla famiglia. Continuano intanto i

POLITICA E SANITÀ

Home / Politica e Sanità / Vaccino anti-Covid, due candidati inducono forte risposta immunitaria. Ecco i primi risultati

lug 20 2020 Vaccino anti-Covid, due candidati inducono forte risposta immunitaria. Ecco i primi risultati

Doctor33

## Test sul vaccino anti-Covid 19 È a Seattle il primo volontario

Il Secolo XIX | 21 Luglio 2020

Conclusa positivamente la seconda fase di sperimentazione dell'antidoto al Covid. Anche la cura cinese induce l'immunità

«Il vaccino di Oxford è sicuro e funziona»  
La somministrazione inizierà a dicembre

<https://sfoglio.ilsecoloxix.it/w>

La Stampa

Oxford, ripartono gli studi sul vaccino "Lo stop è routine"

Michele Sasso

<https://sfoglio.lastan>

ABRIA / ESTERI

Corsa al vaccino. Gsk e Sanofi annunciano la nuova fase di sperimentazione. Obiettivo: un miliardo di dosi entro il 2021

gsk sanofi covid vaccino

Rai News

La corsa della ricerca

28 settembre 2020

Vaccini anti Covid: nel mondo i candidati sono 249, 48 in fase clinica e 9 in fase finale

## Oms: "Dieci vaccini covid in fase 3, no scorciatoie"

ES

Mi p

28 settembre 2020

Share

adnkronos

Publicato il: 28/09/2020 19:16

"E' molto importante il fatto che abbiamo 10 candidati vaccini contro Covid-19 in fase 3. Ma ora occorre finire la fase 3 e avere l'ok delle agenzie regolatorie. Insomma, no a scorciatoie sulla sicurezza o sull'efficacia dei vaccini". Lo ha sottolineato Mariângela Batista Galvão Simão, direttore generale aggiunto Access to Medicines and Health Products dell'Organizzazione mondiale della sanità, in conferenza stampa a Ginevra.

## Vaccino, al via i test sull'uomo per il prodotto Usa-Germania



FARMACI (FARMACI) | REDAZIONE DOTNET | 06/05/2020 19:17

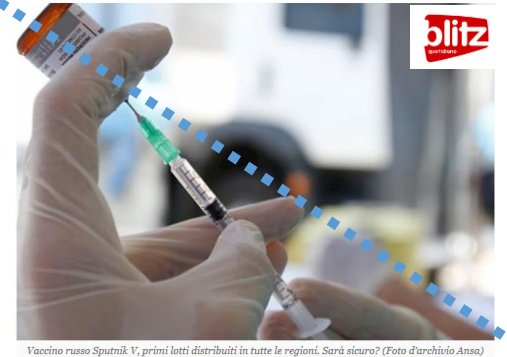
Se darà risposte positive arriverà in autunno in milioni di dosi. Ricerca, l'Italia è in prima linea

Si fa sempre più serrata a livello mondiale la corsa per mettere a punto un vaccino contro il Covid-19. Varie sperimentazioni sull'uomo sono state avviate ed ora entrano in vivo anche i test clinici per il vaccino Usa-Germania messo a punto dalla multinazionale Pfizer e

## Vaccino di Oxford, un volontario si ammalava. AstraZeneca sospende i test

di Redazione Blitz

Publicato il 9 Settembre 2020 7:50 | Ultimo aggiornamento: 9 Settembre 2020 7:50



Vaccino russo Sputnik V, primi lotti distribuiti in tutte le regioni. Sarà sicuro? (Foto d'archivio Ansa)



# Focus vaccini

58 (+14)\*\*\*\*

Studi sui vaccini

81%

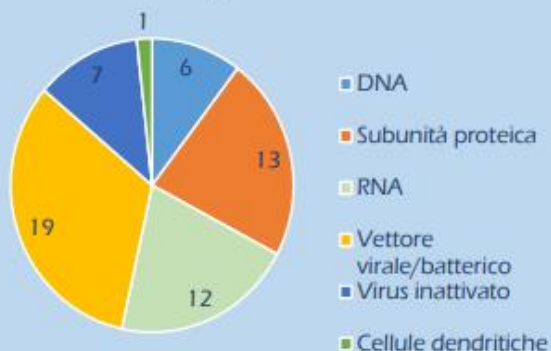
Studi randomizzati

(Dato disponibile per 57 studi)

259337

Partecipanti

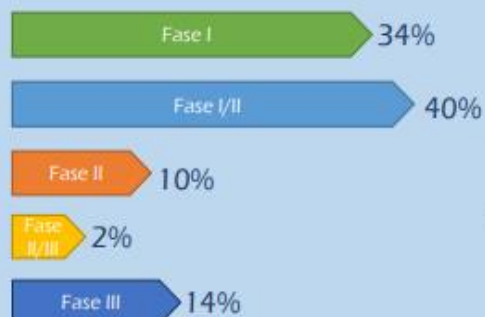
## Piattaforma utilizzata per lo sviluppo dei vaccini



## Fase attuale di sviluppo

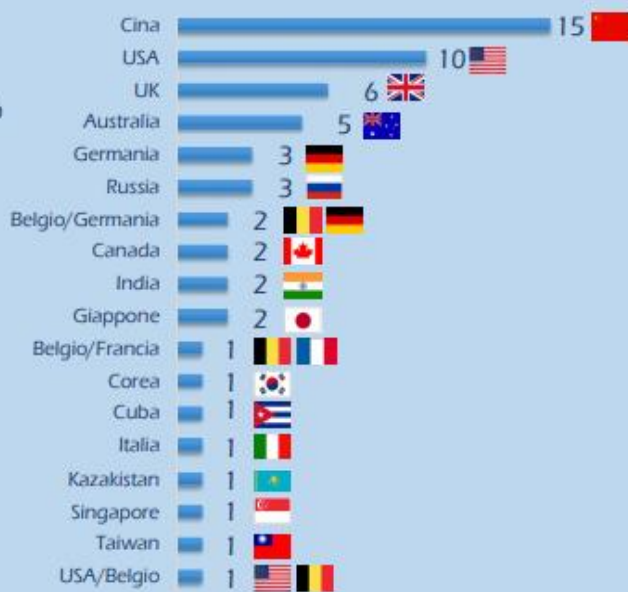
Vaccino	Fase I	Fase II	Fase III
University of Oxford/AstraZeneca	██████████		
Inovio Pharmaceuticals	██████████		
Symvivo Corporation	██████████		
ModernaTX, Inc. /NIAID	██████████		
Sinovac Research	██████████		
CanSino Biologics Inc.	██████████		
Shenzhen Geno-Immune Medical Institute	██████████		
Novavax	██████████		
Biontech SE/Pfizer	██████████		
Jiangsu Provincial Center	██████████		
Henan Provincial Center	██████████		
Aivita Biomedical	██████████		
Genexine	██████████		
Gamaleya Research Institute	██████████		
Clover Biopharmaceuticals	██████████		
Anhui Zhifei Longcom Biologic Pharmacy	██████████		
Vaxine Pty Ltd	██████████		
Imperial College London	██████████		
CureVac AG	██████████		
People's Liberation Army (PLA) Academy of Military Sciences/Walvax Biotech	██████████		
Osaka University/ AnGes/ Takara Bio	██████████		
Cadila Healthcare Ltd	██████████		
Bharat Biotech International Limited	██████████		
Kentucky BioProcessing, Inc.	██████████		
Arcturus Therapeutics, Inc.	██████████		
University of Queensland	██████████		
Medicago	██████████		
Federal Budgetary Res Institution State Res Center of Virology and Biotechnology "Vector"	██████████		
Institut Pasteur	██████████		
Instituto Finlay de Vacunas	██████████		
Medigen Vaccine Biologics Corp.	██████████		
ReiThera Srl	██████████		
Research Institute for Biological Safety Problems - Republic of Kazakhstan	██████████		
Sanofi Pasteur	██████████		
Janssen Vaccines & Prevention B.V.	██████████		
West China Hospital, Sichuan University	██████████		

## Fase



(Dato disponibile per 58 studi)

## Numero di studi per Paese



\*\*\*\*Variazione rispetto al precedente aggiornamento (27 luglio 2020)

14 settembre 2020

LA GAZZETTA DEL MEZZOGIORNO.it  
 Coronavirus: Hong Kong, vaccino spray nasale ai test clinici

BRUNO GRIDELLI il professore: "In un anno la produzione industriale" "Un cerotto con micro-agoi fermerà la corsa del virus"





I DATI

## Coronavirus, Gimbe: vaccino antinfluenzale solo per 1 italiano su 3

Dall'analisi indipendente emerge che le dosi acquistate (17,8 milioni a livello nazionale) in nove Regioni non basteranno a garantire la profilassi neppure al 75% delle categorie a rischio. Cartabellotta: «Troppo esigua la disponibilità nelle farmacie»

di Carlotta De Leo

28 settembre 2020

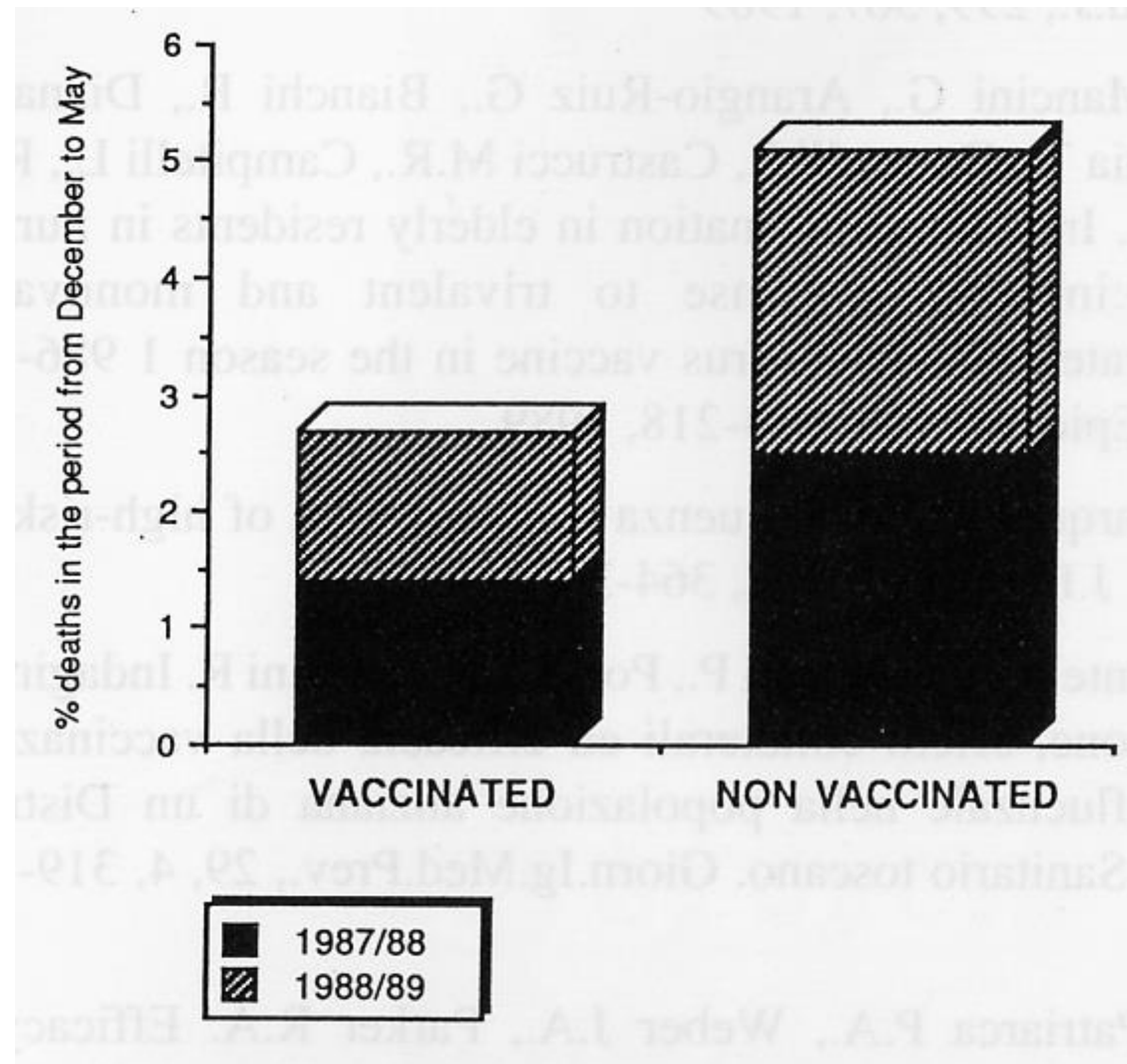


Regione	Dosi aggiudicate	Popolazione target secondo criteri anagrafici circolare Ministero della Salute				% copertura popolazione target	Dosi residue*
		6 mesi-6 anni <sup>§</sup>	60-64 anni	≥ 65 anni	Totale		
Abruzzo	228.000	66.132	87.172	312.464	465.768	49,0%	-
Basilicata	56.370	26.436	38.354	129.395	194.185	29,0%	-
Calabria	590.000	105.085	127.471	420.413	652.969	>75%	100.273
Campania	1.553.707	333.698	357.136	1.091.106	1.781.940	>75%	217.252
Emilia Romagna	1.200.000	237.185	281.537	1.067.972	1.586.694	>75%	9.980
Friuli Venezia Giulia	346.600	58.127	79.194	317.856	455.177	>75%	5.218
Lazio	2.400.000	318.580	370.435	1.275.930	1.964.945	>75%	926.291
Liguria	500.000	68.391	105.179	441.762	615.332	>75%	38.501
Lombardia	2.282.465	555.030	614.930	2.272.836	3.442.796	66,3%	-
Marche	421.148	76.968	99.546	378.321	554.835	>75%	5.022
Molise	63.000	13.935	21.016	75.287	110.238	57,1%	-
Prov. Aut. Bolzano	65.000	35.735	29.886	104.037	169.658	38,3%	-
Prov. Aut. Trento	130.000	31.534	34.304	119.381	185.219	70,2%	-
Piemonte	1.100.000	217.701	288.774	1.112.742	1.619.217	67,9%	-
Puglia	2.100.000	207.777	256.253	889.792	1.353.822	>75%	1.084.634
Sicilia	1.500.650	278.677	319.810	1.059.985	1.658.472	>75%	256.796
Sardegna	530.000	71.806	117.097	389.614	578.517	>75%	96.113
Toscana	1.254.700	184.434	240.531	947.088	1.372.053	>75%	225.661
Umbria	201.910	43.780	56.989	225.630	326.399	61,9%	-
Valle d'Aosta	23.000	6.495	8.209	29.964	44.668	51,5%	-
Veneto	1.320.000	259.299	312.414	1.122.005	1.693.718	>75%	49.712
<b>ITALIA</b>	<b>17.866.550</b>	<b>3.196.799</b>	<b>3.846.237</b>	<b>13.783.580</b>	<b>20.826.616</b>	-	<b>3.015.453</b>

\*Dosi di vaccino disponibili per le categorie non a rischio

§La popolazione 6 mesi-1 anno corrisponde al 50% di quella 0-1 anni.

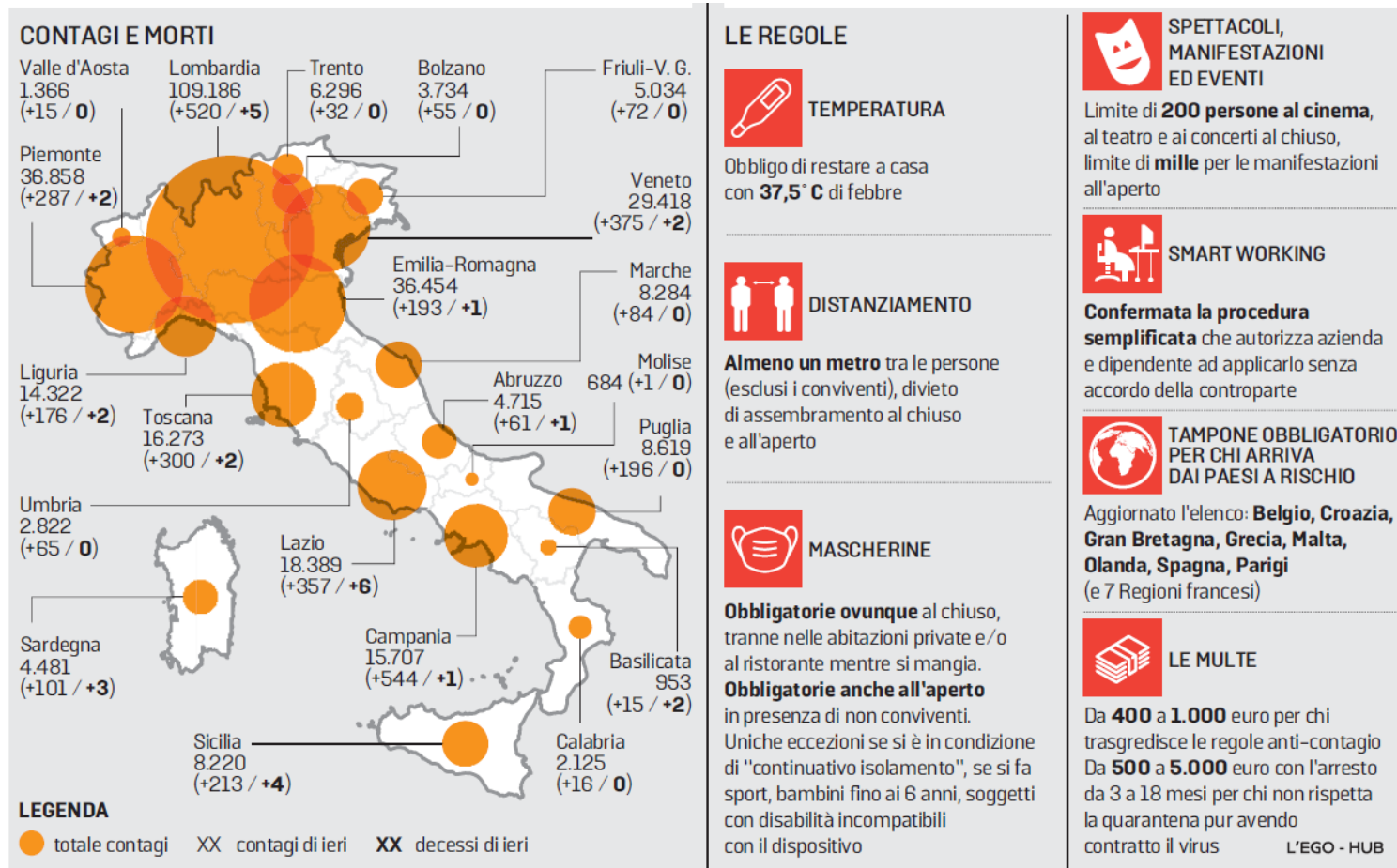
## Incidence of deaths in the aged population vaccinated and non vaccinated against influenza



Nante N. e coll. - *J. Prev. Med. Hyg.*, 1990

# Boom di contagi, governo in allarme Conte: "Rigore o ci sarà una stretta"

I nuovi casi (3.678) tornano ai livelli di aprile. Ok allo stato di emergenza fino al 31 gennaio





Nel 1953 viene istituita a Copenaghen la prima Terapia Intensiva del mondo, in risposta all'epidemia di polio.

Spesso le epidemie hanno stimolato la ricerca scientifica ed il potenziamento qualitativo e quantitativo del sistema sanitario.

(F.Gemmi, 2020)



## COSA ABBIAMO IMPARATO DA COVID-19 ?

- la flessibilità
- il lavoro a distanza
- le riunioni *online*

ed inoltre ci ha sensibilizzato su:

- Asepsi in ospedale
- Igiene domiciliare, personale ed interpersonale
- Assistenza all'anziano
- Vaccinazione antinfluenzale



UNIVERSITÀ  
DI SIENA  
1240



VIII MEETING NAZIONALE  
9-10 ottobre 2020

[nicola.nante@unisi.it](mailto:nicola.nante@unisi.it)  
[www.publichealth.it](http://www.publichealth.it)

