Camera dei deputati

XII Commissione, Affari sociali

Roma, 1 luglio 2020

Audizione informale

Gestione della "Fase 2" dell'emergenza epidemiologica da Covid-19

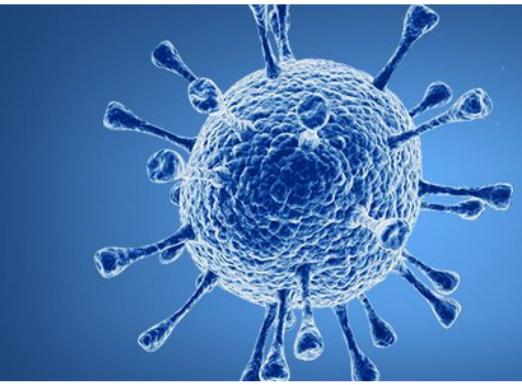
Nino Cartabellotta

Presidente Fondazione GIMBE

GIMBE
EVIDENCE FOR HEALTH

Disclosure

- La Fondazione GIMBE è un'organizzazione no-profit indipendente che ha costruito una dataroom sull’epidemia COVID-19 per attività di ricerca indipendente, divulgazione pubblica e advocacy istituzionale
- La dataroom è stata sviluppata e viene mantenuta dalla Fondazione GIMBE senza alcun supporto istituzionale o commerciale
- La dataroom viene alimentata esclusivamente con dati ufficiali: Organizzazione Mondiale della Sanità, Protezione Civile, Ministero della Salute, Istituto Superiore di Sanità, Regioni (ove disponibili).
- La Fondazione GIMBE condivide in questa sede alcune analisi e si rende disponibile ad effettuarne ulteriori, secondo le necessità di questa spettabile Commissione



Pandemia Coronavirus

Benvenuti nella pagina di monitoraggio dell'epidemia da COVID-19 in Italia a cura della Fondazione GIMBE.

La dataroom viene alimentata dal 21 febbraio 2020 con i dati diffusi quotidianamente dalla Protezione Civile e dal Ministero della Salute.

Dati aggiornati al 30 giugno 2020 ore 18.00.

240.578 casi confermati dalla Protezione Civile al 30 giugno 2020, ore 18

Dimessi guariti	Isolamento domiciliare	Ricoverati con sintomi	Terapia intensiva	Deceduti
190.248	14.380	1.090	93	34.767 in attesa di conferma ISS

https://coronavirus.gimbe.org

Comunicati stampa

- 25 giugno 2020 | Casi in riduzione, ma tamponi in netto calo. Nuovi focolai attestano ampia circolazione coronavirus
- 22 giugno 2020 | Coronavirus: il disaccordo pubblico tra esperti disorienta la popolazione e genera pericolose fake news
- 18 giugno 2020 | Coronavirus: aumentano i casi nell'ultima settimana. Rendere pubblici tutti i dati per comprendere il fenomeno
- 11 giugno 2020 | Coronavirus: tamponi, indietro tutta
- 10 giugno 2020 | Coronavirus: gli asintomatici trasmettono il virus. E sono almeno il 40-45% delle persone infette
- 4 giugno 2020 | Coronavirus, fase 3: ridurre al minimo rischio seconda ondata. Il Paese non reggerebbe nuovi lockdown
- 28 maggio 2020 | Coronavirus: Lombardia, Liguria e Piemonte non sono pronte alla riapertura. Stop ai regionalismi, serve unità nazionale
- 25 maggio 2020 | Coronavirus: indice Rt poco affidabile per monitorare la fase 2
- 21 maggio 2020 | Coronavirus: fase 2 con le armi spuntate. No testing, no tracing
- 19 maggio 2020 | Coronavirus, gestione sanitaria fase 2: il Governo abdica, pieni poteri alle Regioni
- 14 maggio 2020 | Coronavirus, Fase 2: riaprire su dati parziali aumenta rischio nuova ondata a inizio estate
- 7 maggio 2020 | Coronavirus: la giungla dei tamponi. In alcune regioni test con il contagocce per paura di nuovi lockdown?

Comunicati stampa

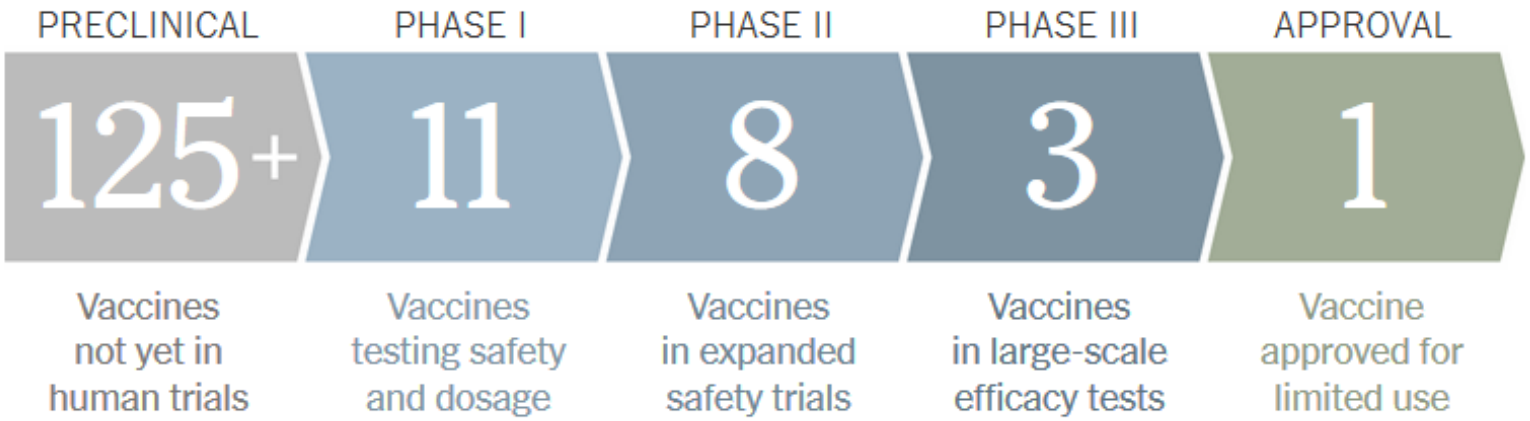
- 30 aprile 2020 | Coronavirus: fase 2, regole uguali per tutti. Troppi rischi al nord, eccessivi limiti per il sud
- 27 aprile 2020 | Coronavirus: nella fase 2 mascherina per tutti. La scienza dice sì
- 23 aprile 2020 | Coronavirus, fase 2: i numeri impongono massima prudenza. Nell'ultima settimana +22.172 casi di cui 3.440 morti
- 20 aprile 2020 | Coronavirus: pianificazione scientifica della fase 2. Osservare Regioni e Province sotto la stessa lente
- 16 aprile 2020 | Coronavirus: il contagio non è sotto controllo. Nell'ultima settimana + 25.733 casi di cui 3.976 morti
- 10 aprile 2020 | Coronavirus: i falsi guariti in Lombardia. GIMBE chiede di mettere fine alle ambiguità
- 8 aprile 2020 | Coronavirus: verso la fase 2. Rischioso allentare misure prima di fine maggio
- 2 aprile 2020 | Coronavirus: la sovrastima dei casi guariti
- 23 marzo 2020 | Coronavirus: allarme operatori sanitari contagiati.A rischio salute pazienti e tenuta sanità
- 18 marzo 2020 | Coronavirus 25 giorni dopo: i numeri rispondono ai dubbi degli italiani e esortano l'Europa a non perdere altro tempo
- 6 marzo 2020 | Coronavirus: le misure di distanziamento sociale sono efficaci per rallentare l'epidemia ed evitare il collasso della sanità
- 11 febbraio 2020 | Coronavirus: tra numeri ufficiali e incognite vietato abbassare la guardia

Gestione della "Fase 2"

The New York Times

Coronavirus Vaccine Tracker

By Jonathan Corum, Denise Grady, Sui-Lee Wee and Carl Zimmer Updated June 30, 2020



www.nytimes.com/interactive/2020/science/coronavirus-vaccine-tracker.html

GIMBE
EVIDENCE FOR HEALTH

Virus

- Mutazioni
- Sensibilità temperature elevate
- Ridotta contagiosità, minore carica virale, adattamento all'ospite

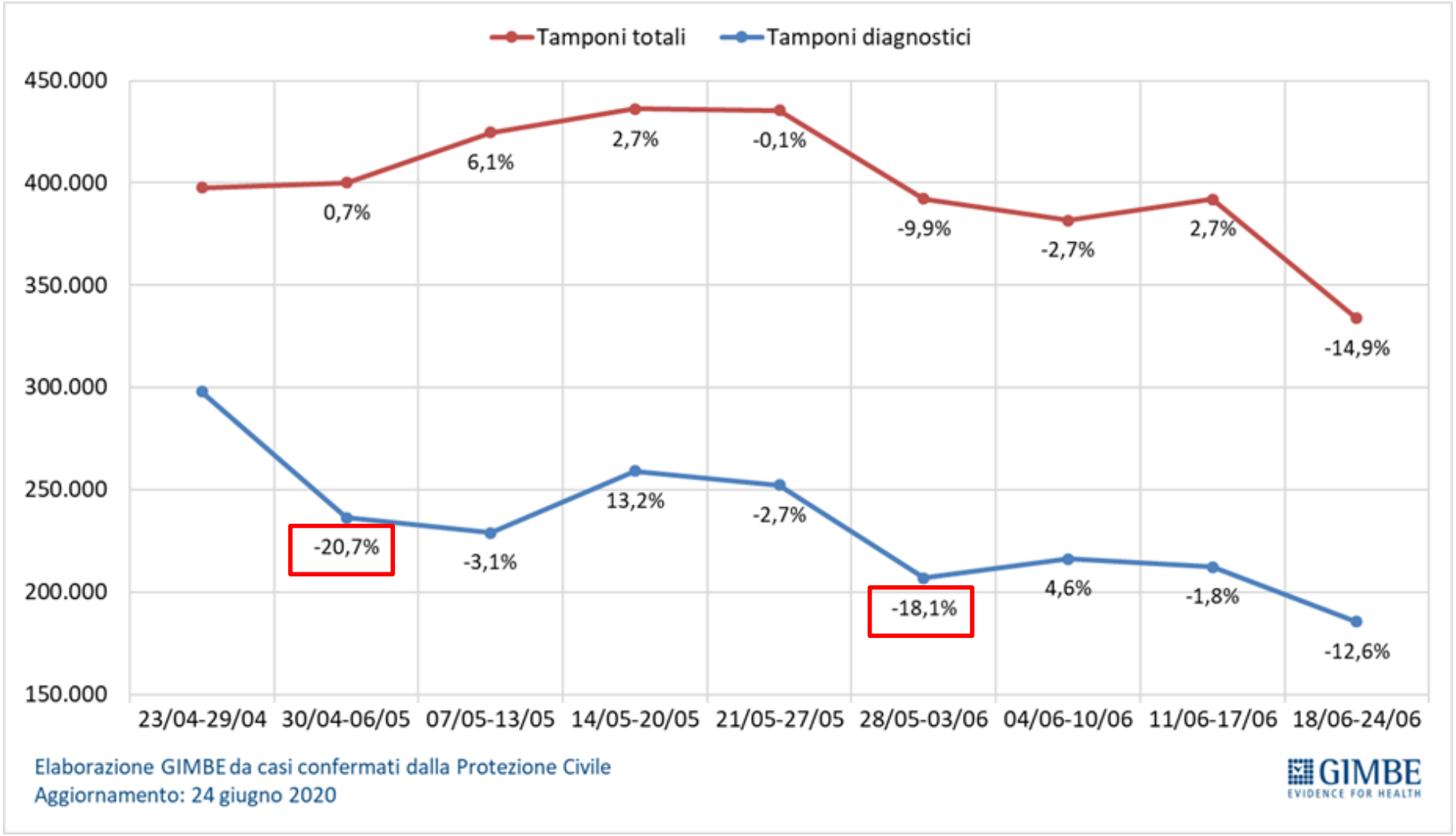
Comportamenti individuali

- Distanziamento fisico ± mascherine
- Igiene personale
- Evitare assembramenti

Strategie sanitarie

- Strategia 3T: *testing, tracing, treating*
- Sorveglianza attiva focolai
- App Immuni
- Indagine sieroepidemiologica

Trend tamponi totali e tamponi diagnostici (23 aprile – 24 giugno)

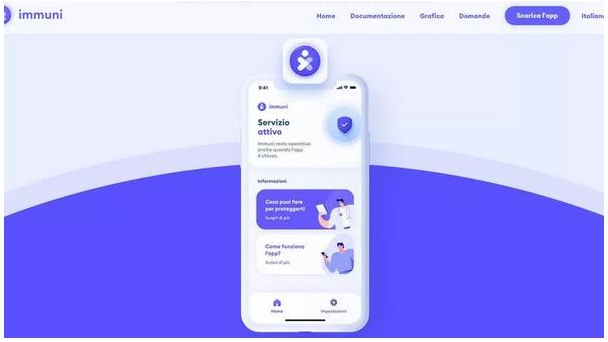


GIMBE
EVIDENCE FOR HEALTH

App Immuni e indagine sieroepidemiologica

App Immuni

- 4 milioni di download
- Tecnologia "Tampone-dipendente"
- "Ostacolata" da alcune Regioni
- Diffidenza

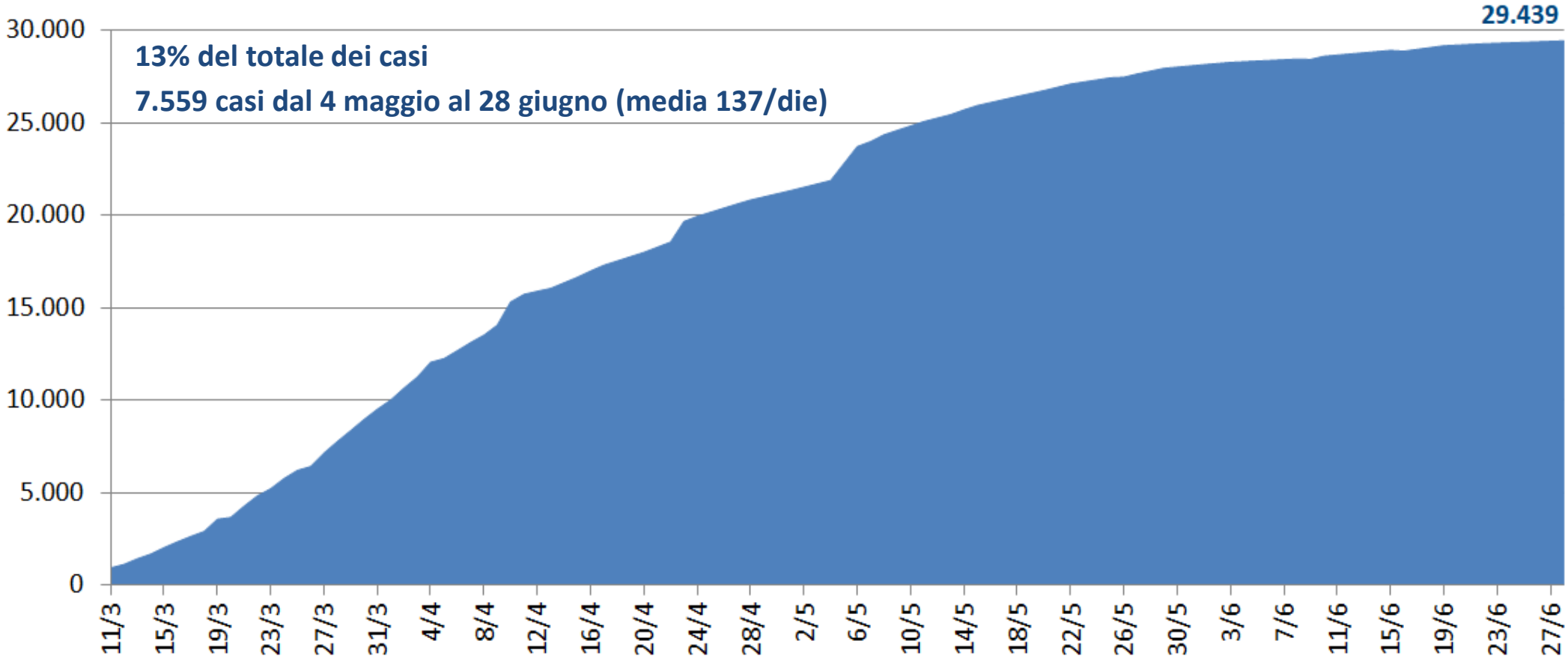


Indagine sieroepidemiologica

- Dopo 4 settimane di telefonate
  - 100 mila cittadini hanno risposto
  - 56 mila hanno accettato di fare il prelievo
- Diffidenza alimentata dall'incertezza sull'esecuzione del tampone se positivi

GIMBE
EVIDENCE FOR HEALTH

Operatori sanitari positivi



Elaborazione GIMBE da infografica pubblicata dall'Istituto Superiore di Sanità
Ultimo aggiornamento: 28 giugno 2020

GIMBE
EVIDENCE FOR HEALTH

GIMBE
EVIDENCE FOR HEALTH

Dati e comunicazione: il passato

- Flussi dati Regioni → Protezione Civile
  - Frammentati e incompleti → continui ricalcoli
  - Distorti → caso "falsi guariti" Lombardia
  - Sottostimati → decessi
- Conferenza stampa Protezione Civile: stop 30 aprile
- Conferenza stampa ISS: stop 22 maggio
- Indicatori Decreto Ministero della Salute 30 aprile 2020

21 indicatori DM 30 aprile 2020

- **12 indicatori di processo**
  - 6 relativi alla capacità di monitoraggio
  - 6 relativi alla capacità di accertamento diagnostico, indagine e di gestione dei contatti
- **9 indicatori di esito**

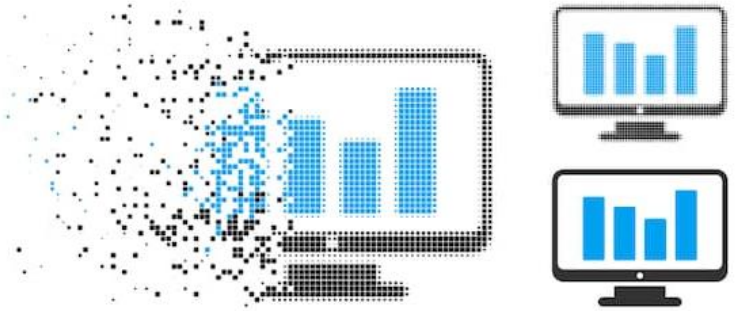
Pubblicamente disponibili solo 3 indicatori di esito e nessuno di quelli di processo

Indicatore di esito	Disponibilità pubblica
3.1. Numero di casi riportati alla Protezione Civile negli ultimi 14 giorni	Sì: bollettino sorveglianza integrata ISS, dati Protezione Civile
3.2. Rt calcolato sulla base della sorveglianza integrata ISS	Sì: bollettino sorveglianza integrata ISS*
3.3. Numero di casi riportati alla sorveglianza sentinella COVID-net per settimana (*opzionale*)	No
3.4. Numero di casi per data diagnosi e per data inizio sintomi riportati alla sorveglianza integrata COVID-19 per giorno	Sì: bollettino sorveglianza integrata ISS* (appendice con dettagli regionali)
3.5. Numero di nuovi focolai di trasmissione (2 o più casi epidemiologicamente collegati tra loro o un aumento inatteso nel numero di casi in un tempo e luogo definito)	No
3.6. Numero di nuovi casi di infezione confermata da SARS-CoV-2 per Regione non associati a catene di trasmissione note	No
3.7. Numero di accessi al PS con classificazione ICD-9 compatibile con quadri sindromici riconducibili a COVID-19 (*opzionale*)	No
3.8. Tasso di occupazione dei posti letto totali in Terapia Intensiva (codice 49) per pazienti COVID-19	No (riportata nel comunicato stampa "assenza di segnali di sovraccarico dei servizi assistenziali")
3.9. Tasso di occupazione dei posti letto totali di Area Medica per pazienti COVID-19	
* Nel report del 9 giugno non disponibili per tutte le Regioni	

Dati e comunicazione: il futuro

Dal 25 giugno

- Aggiornamento casi giornaliero pubblicato su:
  - sito tematico Nuovo coronavirus del Ministero della Salute
  - dashboard del Dipartimento Nazionale della Protezione Civile
- Dashboard ISS:
  - Nuova infografica sorveglianza integrata Covid-19 in Italia
  - Nessun dato aggiuntivo rispetto al bollettino settimanale
  - Dati pubblicati sempre in formato aggregato
  - No open data



GIMBE
EVIDENCE FOR HEALTH

STAT

FIRST OPINION

A fiasco in the making? As the coronavirus pandemic takes hold, we are making decisions without reliable data

By JOHN P.A. IOANNIDIS / MARCH 17, 2020

GIMBE
EVIDENCE FOR HEALTH

22 giu 2020

SEGNALIBRO
FACEBOOK
TWITTER

AZIENDE E REGIONI

Coronavirus, il disaccordo pubblico tra esperti disorienta la popolazione e genera fake news

di *Fondazione Gimbe*

Nelle ultime settimane l'attenzione dei media sull'epidemia di coronavirus si è spostata dai numeri del contagio, sempre meno "sensazionali", alle svariate dichiarazioni di esperti che disegnano scenari estremi, generando fazioni opposte. Per alcuni la pandemia è finita ed è tempo di tornare alla vita normale senza troppe preoccupazioni; altri invece, in linea con le raccomandazioni del Ministero della Salute e dell'Istituto