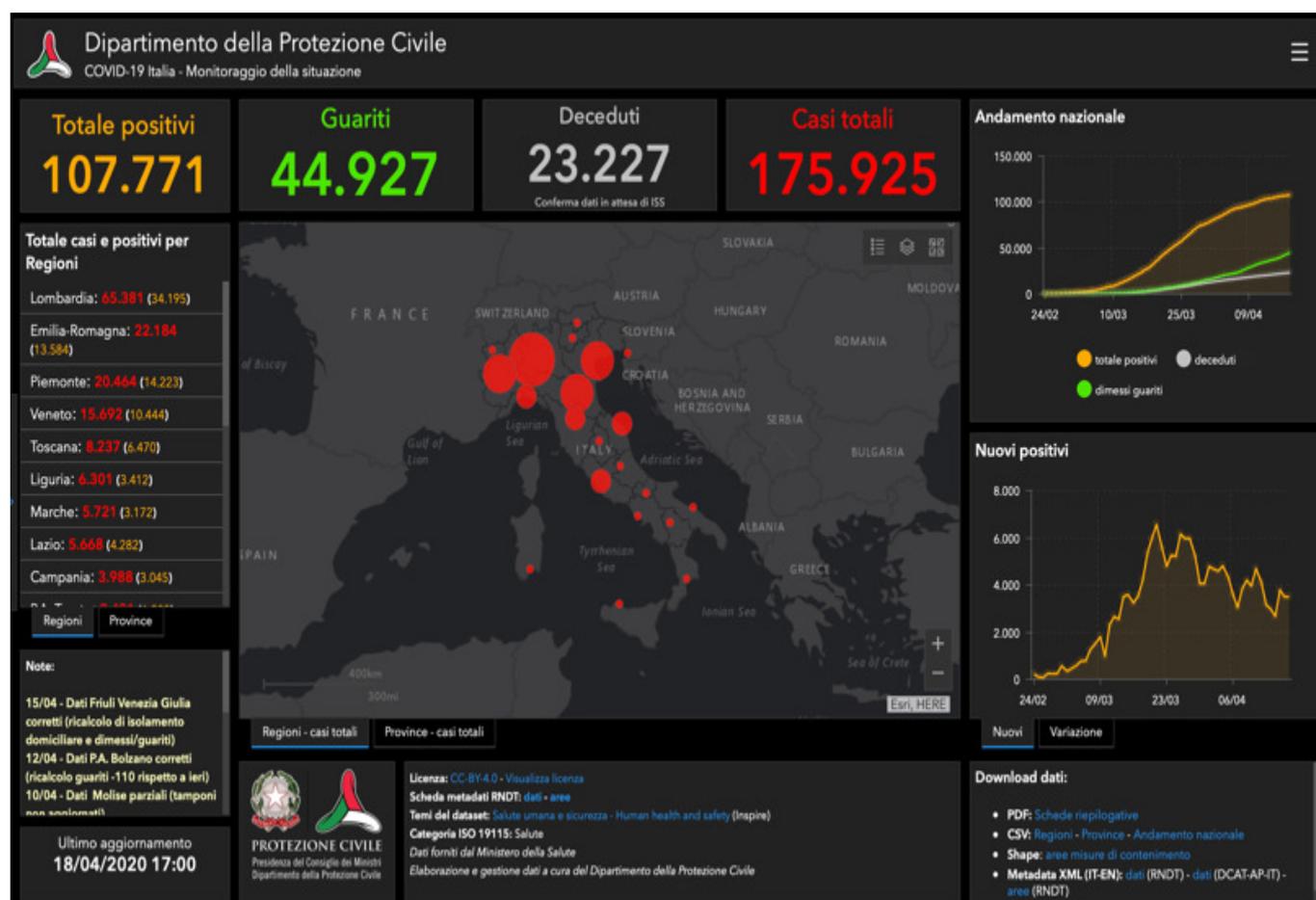


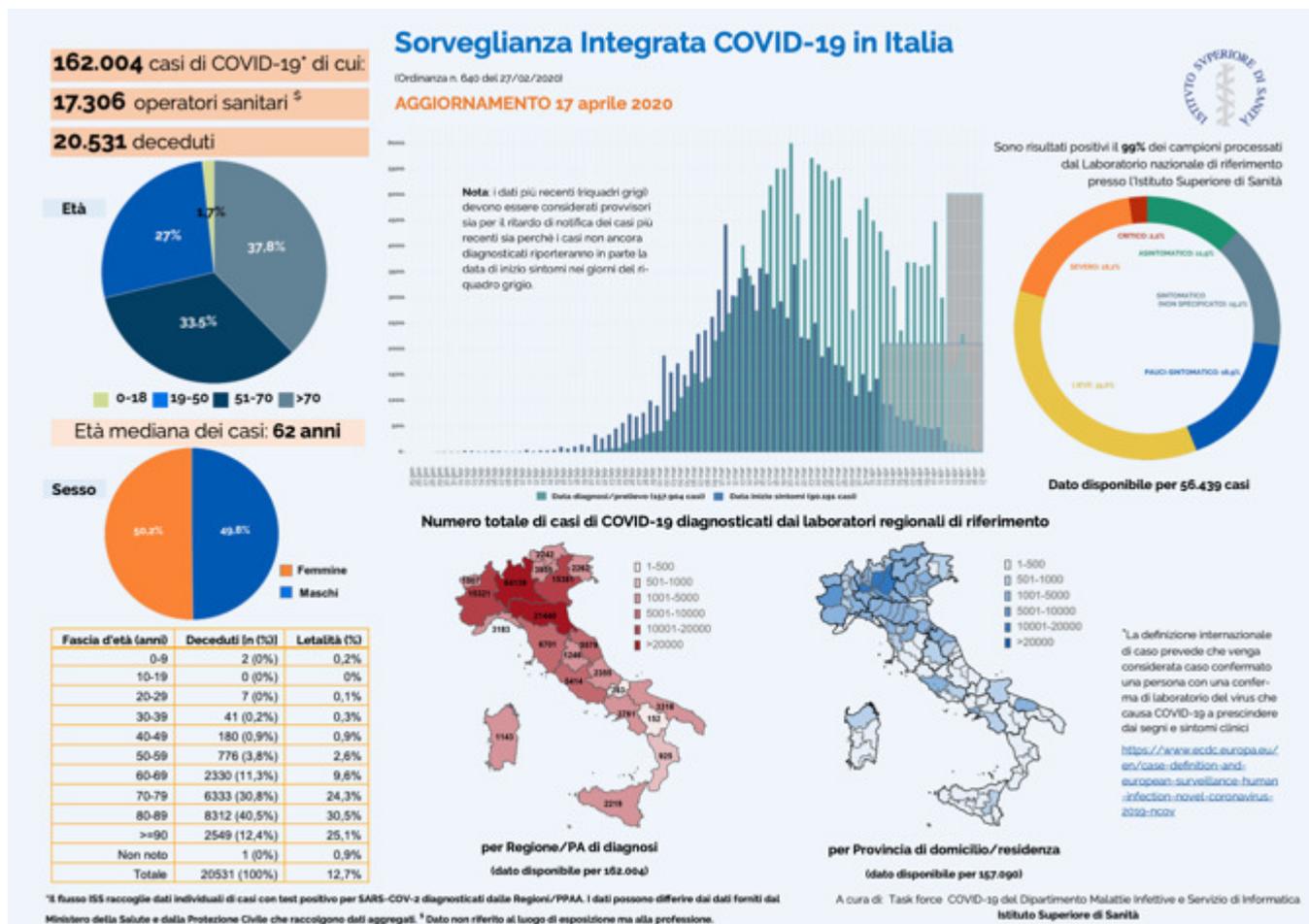
# Emergenza Coronavirus: tempi di precarietà <https://welforum.it/il-punto-presentazione/emergenza-coronavirus-tempi-di-precariet...>

## Ma che dati ci date?

Cesare Cislighi <https://welforum.it/autori/cesare-cislighi/> | 20 Aprile 2020

Negli ultimi giorni sono aumentati dubbi e lamentele sulla correttezza dei dati relativi all'espandersi dell'epidemia da Covid-19 ed è forse opportuno fare qualche ragionamento per cogliere pregi e difetti della comunicazione per vedere se è possibile introdurre da ora dei correttivi o comunque per farne buon uso per il futuro.





I siti nazionali istituzionali che comunicano sul web i dati e di cui riproduciamo le infografiche aggiornate al 17 aprile sono due: il sito della Protezione Civile (qui PC) <<http://opendatadpc.maps.arcgis.com/apps/opsdashboard/index.html#/b0c68bce2cce478eaac82fe38d4138b1>> e il sito dell’Istituto Superiore di Sanità <[https://www.epicentro.iss.it/coronavirus/bollettino/Infografica\\_17aprile%20ITA.pdf](https://www.epicentro.iss.it/coronavirus/bollettino/Infografica_17aprile%20ITA.pdf)> (qui ISS), Dipartimento di epidemiologia “Epicentro”.

Oltre a questi siti nazionali anche molte delle Regioni pubblicano i loro dati ma è qui opportuno, per non complicare l’analisi, dedicarsi ai due siti nazionali.

Si deve innanzitutto precisare che i casi di contagio sono registrati nei servizi ospedalieri e territoriali e poi raccolti dalle Regioni che li trasmettono formalmente al Ministero della Salute. La qualità del dato all’origine non è quindi né merito né colpa di PC o di ISS e sicuramente nei momenti più drammatici dell’epidemia gli operatori locali erano più preoccupati di assistere efficacemente le persone che non di raccogliere correttamente i dati. Si consideri però che, nonostante spesso non se ne faccia la necessaria considerazione, qualsiasi decisione relativa alle misure di prevenzione da adottare in un evento epidemico non può prescindere dalla conoscenza precisa del quadro epidemiologico. Per salvare la popolazione servono sicuramente i clinici e i rianimatori ma anche gli epidemiologi e gli esperti di medicina preventiva, e spesso di ciò non si ha piena consapevolezza.

Ma quando è “scoppiata” l’epidemia quali erano le urgenze affidate alla PC? Fondamentalmente era quella di valutare la compatibilità delle strutture assistenziali con il bisogno crescente ed in particolare era indispensabile sapere e prevedere se fossero sufficienti i posti letto, soprattutto quelli di terapia intensiva. Con questo obiettivo la PC era indirizzata verso il dato di “prevalenza”, cioè il numero di “casi”

contemporaneamente presenti nel paese o nelle singole Regioni e Province e bisogni di assistenza.

Per far questo innanzitutto era necessario definire chi si dovesse considerare “caso” e fu deciso all’insorgere dell’epidemia che casi sono solo i soggetti risultati positivi ad un test con tampone che doveva/poteva essere effettuato su soggetti con gravi indizi sintomatologici. La limitazione iniziale dei test con tampone dipendeva anche e soprattutto dalla limitazione delle possibilità ad attuarli e della assoluta precedenza dovuta alla conferma delle diagnosi per non rischiare di considerare contagiato un paziente che non lo era nonostante dei sintomi apparentemente simili. In ogni modo la definizione di “caso”, per considerarsi affidabile, non può prescindere dall’esser stato effettuato un test che ha dato esito positivo; purtroppo le diagnosi anamnestiche o cliniche o strumentali non possono dare livelli accettabili di certezza.

Questa tabella evidenzia che nella comunicazione della PC sia prevalente l’interesse di documentazione

Regione	AGGIORNAMENTO 18/04/2020 ORE 17.00								
	POSITIVI AL nCoV				DIMESSI/ GUARITI	DECEDUTI	CASI TOTALI	INCREMENTO CASI TOTALI <i>(rispetto al giorno precedente)</i>	TAMPONI
	Ricoverati con sintomi	Terapia intensiva	Isolamento domiciliare	Totale attualmente positivi					
Lombardia	10.042	947	23.206	34.195	19.136	12.050	65.381	+ 1.246	255.331
Emilia Romagna	3.234	296	10.054	13.584	5.635	2.965	22.184	+ 350	121.220
Piemonte	3.271	323	10.629	14.223	3.989	2.252	20.464	+ 661	91.844
Veneto	1.287	190	8.967	10.444	4.189	1.059	15.692	+ 318	247.329
Toscana	883	198	5.389	6.470	1.149	618	8.237	+ 127	99.903
Liguria	901	105	2.406	3.412	1.992	897	6.301	+ 113	29.322
Marche	804	88	2.280	3.172	1.754	795	5.721	+ 53	39.909
Lazio	1.376	186	2.720	4.282	1.046	340	5.668	+ 144	89.553
Campania	605	76	2.364	3.045	643	300	3.988	+ 37	46.294
Trento	276	42	1.667	1.985	1.098	348	3.431	+ 55	23.147
Puglia	594	60	2040	2.694	401	314	3.409	+ 82	40.423
Friuli V.G.	141	27	1.235	1.403	1.106	222	2.731	+ 56	43.293
Sicilia	526	42	1.603	2.171	305	196	2.672	+ 47	47.715
Abruzzo	321	41	1.609	1.971	263	253	2.487	+ 44	27.016
Bolzano	179	28	1.349	1.556	530	239	2.325	+ 29	28.888
Umbria	109	32	290	431	856	57	1.344	+ 7	24.106
Sardegna	112	23	746	881	231	86	1.198	+ 20	14.087
Calabria	152	7	673	832	106	73	1.011	+ 20	22.794
Valle d'Aosta	107	10	432	549	400	124	1.073	+ 80	4.521
Basilicata	60	8	194	262	54	23	339	+ 2	6.056
Molise	27	4	178	209	44	16	269	0	3.082
<b>TOTALE</b>	<b>25.007</b>	<b>2.733</b>	<b>80.031</b>	<b>107.771</b>	<b>44.927</b>	<b>23.227</b>	<b>175.925</b>	<b>+ 3.491</b>	<b>1.305.833</b>

Ma ciò che più serve a chi ha compiti di prevenzione e di attuazione delle misure di contenimento, a differenza di chi deve predisporre dei mezzi di assistenza clinica, non è la stima della prevalenza bensì la stima dell'andamento dell' "incidenza", cioè dei nuovi casi che contraggono il contagio. È questa l'informazione che permette di definire la forza espansiva dell'epidemia.

La confusione tra prevalenza ed incidenza porta poi a dei gravi fraintendimenti come ad esempio questo

diffuso il 17 aprile dall'ANSA:

18:34

## In Lombardia il 94% dei nuovi malati

Sono 761 su un totale nazionale di 809, dato più alto dal 12/4

Chiudi

(ANSA) - ROMA, 18 APR - L'incremento dei malati di coronavirus rispetto a ieri si concentra quasi esclusivamente in Lombardia: su 809 in più in tutta Italia ben 761 vengono registrati nella regione più colpita dalla pandemia, oltre il 94%. E' l'aumento più rilevante in Lombardia dal 12 aprile scorso, quando i nuovi malati erano risultati 1.007 in più.

RIPRODUZIONE RISERVATA © Copyright ANSA

Condividi

Condividi via...

Facebook Twitter Google  
+LinkedIn WhatsApp



LOMBARDIA	prevalenza	guariti	deceduti	incidenza
17-apr	33434	18850	11851	64135
18-apr	34195	19136	12050	65381
differenza	761	286	199	1246
%	2,25%	1,51%	1,67%	1,92%
ITALIA	prevalenza	guariti	deceduti	incidenza
17-apr	106962	42727	22745	172434
18-apr	107771	44927	23227	175925
differenza	809	2200	482	3491
%	0,75%	5,02%	2,10%	2,00%

La prevalenza in Italia era realmente aumentata quel giorno solo di 809 soggetti, ma tale esito era dovuto ai 2200 guariti ed ai 482 deceduti che chiaramente, entrambi, non necessitavano più di assistenza, ma l'incidenza era aumentata ben di più, di 3491 soggetti. E se la Lombardia rappresentava il 94% dell'incremento della prevalenza, invece rappresentava solo il 35% dell'aumento dell'incidenza giornaliera, e addirittura un punto inferiore alla proporzione di tutti i casi positivi riscontrati sinora in Regione. E i telegiornali, naturalmente, hanno riportato questi dati diffondendo ulteriore confusione.

In realtà il minor calo della prevalenza dipende dalla registrazione dei casi di guarigione che vengono certificati non tanto con diagnosi clinica bensì sulla base di due test che vengono effettuati e soprattutto registrati e trasmessi in modi e tempi difforni tra le Regioni e spesso non a scadenze giornaliere ma aggregando più giorni assieme.

Ma a parte questi “granchi” presi dall'informazione e favoriti dall'inadeguatezza della comunicazione della PC, rimane il fatto che la stima dei numeri dei contagi e anche dei decessi lascia molte, troppe incertezze. Infatti la definizione di “caso” di cui abbiamo prima parlato, oggi non è più rispettata e vengono individuati dei positivi anche tra soggetti con sintomatologia inferiore o addirittura senza sintomatologia. La mescolanza, in quote differenti, di tutte queste diverse forme di casi produce numeri non affidabili; insomma “chi cerca trova”, e “chi cerca di più trova di più”.

La PC riceve e pubblica dati aggregati mentre l'ISS riceve ed analizza record individuali, quasi delle “cartelle cliniche” che posseggono molte utili ed importanti informazioni. Però non si può non notare che se la PC il 17/4 dà 175.925 casi positivi certificati, alla stessa data l'ISS ne dà 162.006 e non è chiaro da cosa dipenda questa differenza che per lo meno dovrebbe essere spiegata. È anche molto interessante il grafico dell'ISS (in alto a destra nella infografica dell'ISS esposta in apertura dell'articolo <[https://www.epicentro.iss.it/coronavirus/bollettino/Infografica\\_17aprile%20ITA.pdf](https://www.epicentro.iss.it/coronavirus/bollettino/Infografica_17aprile%20ITA.pdf)>) che classifica i “casi” per rilevanza dei sintomi, peccato che poi risulti che questo grafico è fatto solo su 56.439 casi, quindi solo il 35% del totale. Non stupisce che la comunicazione di dati individuali contengano dei *missing*, ma un 65% di *missing* vanifica la fonte.

Anche il grafico che illustra l'andamento non per data del tampone ma per data dell'esordio dei sintomi sarebbe molto informativo se non si considerassero anche gli asintomatici (che ovviamente non avendo sintomi non hanno la data con cui sono iniziati) e soprattutto se non ci fossero appunto i troppi dati mancanti e forse anche imprecisioni dei ricordi (il cosiddetto recall bias).

Concludendo: gli sforzi delle Regioni e del Ministero a creare dei sistemi informativi sull'epidemia deve essere lodato negli sforzi ma il risultato ahimè non è molto soddisfacente. Queste imprecisioni sino ad oggi non hanno comportato gravi conseguenze anche perché per la decisione relativa al *lockdown* bastava anche solo un dato approssimativo. Ma adesso, con la prospettiva di passare alla cosiddetta fase due, l'informazione dovrà essere precisa e completa e non solo quella locale, che dovrà basarsi su un *contact tracing* efficace.

Sarà anche imprescindibile disporre di una informazione generale sull'andamento dell'incidenza delle differenti casistiche e sui differenti rischi di contagio per ambito di vita e di attività. Speriamo che il Ministero della Sanità, l'ISS e la PC sappiano rimodulare i propri strumenti informativi e che chi li analizza e li comunica lo faccia con una sufficiente competenza epidemiologica.

Sezioni: Dati e ricerche <<https://welforum.it/sezione/dati-ricerche/>>, Punti di vista <<https://welforum.it/sezione/opinioni/>>

Tag: Coronavirus <<https://welforum.it/tag/coronavirus/>>

- [Presentazione <https://welforum.it/il-punto/emergenza-coronavirus-tempi-di-precarieta/>](https://welforum.it/il-punto/emergenza-coronavirus-tempi-di-precarieta/)
- [Gli immigrati irregolari al tempo della pandemia da Covid-19 \[prossimamente\]](#)
- [Ma che dati ci date? <https://welforum.it/il-punto/emergenza-coronavirus-tempi-di-precarieta/ma-che-dati-ci-date/>](https://welforum.it/il-punto/emergenza-coronavirus-tempi-di-precarieta/ma-che-dati-ci-date/)
- [Il Comune di Milano in prima linea nel contrasto all'emergenza <https://welforum.it/il-punto/emergenza-coronavirus-tempi-di-precarieta/il-comune-di-milano-in-prima-linea-nel-contrasto-allemergenza/>](https://welforum.it/il-punto/emergenza-coronavirus-tempi-di-precarieta/il-comune-di-milano-in-prima-linea-nel-contrasto-allemergenza/)
- [Gli ETS e la sospensione delle attività a causa del Covid-19 \[prossimamente\]](#)
- [Morire da soli, morire con gli altri <https://welforum.it/il-punto/emergenza-coronavirus-tempi-di-precarieta/morire-da-soli-morire-con-gli-altri/>](https://welforum.it/il-punto/emergenza-coronavirus-tempi-di-precarieta/morire-da-soli-morire-con-gli-altri/)
- [Prepariamoci alla fase due... \[prossimamente\]](#)
- [Dieci cose che l'UE sta facendo per combattere il coronavirus <https://welforum.it/il-punto/emergenza-coronavirus-tempi-di-precarieta/dieci-cose-che-lue-sta-facendo-per-combattere-il-coronavirus/>](https://welforum.it/il-punto/emergenza-coronavirus-tempi-di-precarieta/dieci-cose-che-lue-sta-facendo-per-combattere-il-coronavirus/)
- [I fondi europei e la crisi COVID-19 <https://welforum.it/il-punto/emergenza-coronavirus-tempi-di-precarieta/i-fondi-europei-e-la-crisi-covid-19/>](https://welforum.it/il-punto/emergenza-coronavirus-tempi-di-precarieta/i-fondi-europei-e-la-crisi-covid-19/)
- [Una proposta per una protezione sociale universale contro la crisi <https://welforum.it/il-punto/emergenza-coronavirus-tempi-di-precarieta/tempi-di-precarieta/una-proposta-per-una-protezione-sociale-universale-contro-la-crisi/>](https://welforum.it/il-punto/emergenza-coronavirus-tempi-di-precarieta/tempi-di-precarieta/una-proposta-per-una-protezione-sociale-universale-contro-la-crisi/)
- [Ricorre una descrizione distorta della realtà economica del nostro paese <https://welforum.it/il-punto/emergenza-coronavirus-tempi-di-precarieta/tempi-di-precarieta/ricorre-una-descrizione-distorta-della-realta-economica-del-nostro-paese/>](https://welforum.it/il-punto/emergenza-coronavirus-tempi-di-precarieta/tempi-di-precarieta/ricorre-una-descrizione-distorta-della-realta-economica-del-nostro-paese/)
- [Terzo settore emergenza Covid-19: a che punto siamo <https://welforum.it/il-punto/emergenza-coronavirus-tempi-di-precarieta/tempi-di-precarieta/terzo-settore-emergenza-covid-19-a-che-punto-siamo/>](https://welforum.it/il-punto/emergenza-coronavirus-tempi-di-precarieta/tempi-di-precarieta/terzo-settore-emergenza-covid-19-a-che-punto-siamo/)
- [Covid nelle Rsa: la strage silenziosa <https://welforum.it/il-punto/emergenza-coronavirus-tempi-di-precarieta/tempi-di-precarieta/covid-nelle-rsa-la-strage-silenziosa/>](https://welforum.it/il-punto/emergenza-coronavirus-tempi-di-precarieta/tempi-di-precarieta/covid-nelle-rsa-la-strage-silenziosa/)
- [Un'emergenza nell'emergenza <https://welforum.it/il-punto/emergenza-coronavirus-tempi-di-precarieta/tempi-di-precarieta/un'emergenza-nell'emergenza/>](https://welforum.it/il-punto/emergenza-coronavirus-tempi-di-precarieta/tempi-di-precarieta/un'emergenza-nell'emergenza/)
- [Milano e la pandemia <https://welforum.it/il-punto/emergenza-coronavirus-tempi-di-precarieta/milano-e-la-pandemia/>](https://welforum.it/il-punto/emergenza-coronavirus-tempi-di-precarieta/milano-e-la-pandemia/)
- [Le politiche sociali nel decreto legge 18/2020 \("Cura italia"\) <https://welforum.it/il-punto/emergenza-coronavirus-tempi-di-precarieta/le-politiche-sociali-nel-decreto-legge-18-2020-cura-italia/>](https://welforum.it/il-punto/emergenza-coronavirus-tempi-di-precarieta/le-politiche-sociali-nel-decreto-legge-18-2020-cura-italia/)
- [Ne usciamo? <https://welforum.it/il-punto/emergenza-coronavirus-tempi-di-precarieta/tempi-di-precarieta/ne-usciamo/>](https://welforum.it/il-punto/emergenza-coronavirus-tempi-di-precarieta/tempi-di-precarieta/ne-usciamo/)
- [La pandemia raccontata dalla bassa soglia <https://welforum.it/il-punto/emergenza-coronavirus-tempi-di-precarieta/la-pandemia-raccontata-dalla-bassa-soglia/>](https://welforum.it/il-punto/emergenza-coronavirus-tempi-di-precarieta/la-pandemia-raccontata-dalla-bassa-soglia/)
- [Tempi di precarietà <https://welforum.it/il-punto/emergenza-coronavirus-tempi-di-precarieta/tempi-di-precarieta/>](https://welforum.it/il-punto/emergenza-coronavirus-tempi-di-precarieta/tempi-di-precarieta/)
- [Emergenza affitti #1. Quali misure in Italia? <https://welforum.it/il-punto/emergenza-coronavirus-tempi-di-precarieta/emergenza-affitti-1-quali-misure-in-italia/>](https://welforum.it/il-punto/emergenza-coronavirus-tempi-di-precarieta/emergenza-affitti-1-quali-misure-in-italia/)
- [Emergenza affitti #2. Il caso della Spagna <https://welforum.it/il-punto/emergenza-coronavirus-tempi-di-precarieta/emergenza-affitti-2-il-caso-della-spagna/>](https://welforum.it/il-punto/emergenza-coronavirus-tempi-di-precarieta/emergenza-affitti-2-il-caso-della-spagna/)
- [Qualche riflessione e proposta sul decreto legge "Cura Italia" <https://welforum.it/il-punto/emergenza-coronavirus-tempi-di-precarieta/tempi-di-precarieta/qualche-riflessione-e-proposta-sul-decreto-legge-cura-italia/>](https://welforum.it/il-punto/emergenza-coronavirus-tempi-di-precarieta/tempi-di-precarieta/qualche-riflessione-e-proposta-sul-decreto-legge-cura-italia/)
- [L'iper-prossimità e la coabitazione nei servizi di welfare <https://welforum.it/il-punto/emergenza-coronavirus-tempi-di-precarieta/tempi-di-precarieta/liper-prossimita-e-la-coabitazione-nei-servizi-di-welfare/>](https://welforum.it/il-punto/emergenza-coronavirus-tempi-di-precarieta/tempi-di-precarieta/liper-prossimita-e-la-coabitazione-nei-servizi-di-welfare/)
- [Famiglie diseguali, anche di fronte al virus <https://welforum.it/il-punto/emergenza-coronavirus-tempi-di-precarieta/tempi-di-precarieta/famiglie-diseguali-anche-di-fronte-al-virus/>](https://welforum.it/il-punto/emergenza-coronavirus-tempi-di-precarieta/tempi-di-precarieta/famiglie-diseguali-anche-di-fronte-al-virus/)
- [Emergenza Covid-19 e immigrazione <https://welforum.it/il-punto/emergenza-coronavirus-tempi-di-precarieta/tempi-di-precarieta/emergenza-covid-19-e-immigrazione-qual-impatto-sui-cittadini-stranieri/>](https://welforum.it/il-punto/emergenza-coronavirus-tempi-di-precarieta/tempi-di-precarieta/emergenza-covid-19-e-immigrazione-qual-impatto-sui-cittadini-stranieri/)
- [Non giustificare, ma prendersi cura dei lavoratori in nero <https://welforum.it/il-punto/emergenza-coronavirus-tempi-di-precarieta/tempi-di-precarieta/non-giustificare-ma-prendersi-cura-dei-lavoratori-in-nero/>](https://welforum.it/il-punto/emergenza-coronavirus-tempi-di-precarieta/tempi-di-precarieta/non-giustificare-ma-prendersi-cura-dei-lavoratori-in-nero/)
- [Gli eroi dimenticati nell'emergenza da Covid19 <https://welforum.it/il-punto/emergenza-coronavirus-tempi-di-precarieta/tempi-di-precarieta/gli-eroi-dimenticati-nellemergenza-da-covid19/>](https://welforum.it/il-punto/emergenza-coronavirus-tempi-di-precarieta/tempi-di-precarieta/gli-eroi-dimenticati-nellemergenza-da-covid19/)
- [Solitudini <https://welforum.it/il-punto/emergenza-coronavirus-tempi-di-precarieta/tempi-di-precarieta/solitudini/>](https://welforum.it/il-punto/emergenza-coronavirus-tempi-di-precarieta/tempi-di-precarieta/solitudini/)
- [L'impatto del virus sui servizi sociali <https://welforum.it/il-punto/emergenza-coronavirus-tempi-di-precarieta/tempi-di-precarieta/limpatto-del-virus-sui-servizi-sociali/>](https://welforum.it/il-punto/emergenza-coronavirus-tempi-di-precarieta/tempi-di-precarieta/limpatto-del-virus-sui-servizi-sociali/)
- [L'importanza di preservare l'infrastruttura sociale del paese <https://welforum.it/il-punto/emergenza-](https://welforum.it/il-punto/emergenza-)

coronavirus-tempi-di-precarieta/tempi-di-precarieta/limportanza-di-preservare-linfrastruttura-sociale-del-paese/>

- **Un nuovo “farmaco”: il comportamento sociale** <<https://welforum.it/il-punto/emergenza-coronavirus-tempi-di-precarieta/tempi-di-precarieta/un-nuovo-farmaco-il-comportamento-sociale/>>
  - **Cura Italia: i provvedimenti che riguardano il Terzo settore** <<https://welforum.it/il-punto/emergenza-coronavirus-tempi-di-precarieta/tempi-di-precarieta/cura-italia-i-provvedimenti-che-riguardano-il-terzo-settore/>>
  - **Il ruolo delle professioni sociali nell’emergenza Coronavirus** <<https://welforum.it/il-punto/emergenza-coronavirus-tempi-di-precarieta/tempi-di-precarieta/il-ruolo-delle-professioni-sociali-nellemergenza-coronavirus/>>
  - **Epidemie e globalizzazione** <<https://welforum.it/il-punto/emergenza-coronavirus-tempi-di-precarieta/tempi-di-precarieta/epidemie-e-globalizzazione/>>
  - **Filantropia e Terzo settore: più che mai partner per risollevarsi** <<https://welforum.it/il-punto/emergenza-coronavirus-tempi-di-precarieta/tempi-di-precarieta/filantropia-e-terzo-settore-piu-che-mai-partner-per-risollevarsi/>>
  - **Scheda Covid-19: dati nazionali ed internazionali** <<https://welforum.it/il-punto/emergenza-coronavirus-tempi-di-precarieta/tempi-di-precarieta/covid-19-dati-nazionali-ed-internazionali/>>
  - **Scheda Covid-19: punti di vista** <<https://welforum.it/il-punto/emergenza-coronavirus-tempi-di-precarieta/tempi-di-precarieta/covid-19-punti-di-vista/>>
  - **Scheda Covid-19: prese di posizione** <<https://welforum.it/il-punto/emergenza-coronavirus-tempi-di-precarieta/tempi-di-precarieta/covid-19-prese-di-posizione/>>
  - **Il Terzo settore nei giorni del Covid-19** <<https://welforum.it/il-punto/emergenza-coronavirus-tempi-di-precarieta/tempi-di-precarieta/ll-terzo-settore-nei-giorni-del-covid-19/>>
  - **Le ONG al tempo del Covid-19** <<https://welforum.it/il-punto/emergenza-coronavirus-tempi-di-precarieta/tempi-di-precarieta/le-ong-al-tempo-del-covid-19/>>
  - **L’impresa sociale di fronte all’emergenza** <<https://welforum.it/il-punto/emergenza-coronavirus-tempi-di-precarieta/tempi-di-precarieta/limpresa-sociale-di-fronte-allemergenza/>>
  - **Covid-19 – Ranci Ortigosa: “Sanità pubblica essenziale. Reinvestire è priorità”** <<https://welforum.it/il-punto/emergenza-coronavirus-tempi-di-precarieta/tempi-di-precarieta/covid-19-ranci-ortigosa-sanita-pubblica-essenziale-reinvestire-e-priorita/>>
  - **Coronavirus: riflessioni di un osservatore dal proprio domicilio** <<https://welforum.it/il-punto/emergenza-coronavirus-tempi-di-precarieta/tempi-di-precarieta/coronavirus-riflessioni-di-un-osservatore-dal-proprio-domicilio/>>
  - **Morire di fuffa al tempo del siamo tutti reclusi** <<https://welforum.it/il-punto/emergenza-coronavirus-tempi-di-precarieta/tempi-di-precarieta/morire-di-fuffa-al-tempo-del-siamo-tutti-reclusi/>>
  - **Considerazioni provvisorie sull’operare nei servizi sociali ai tempi del coronavirus** <<https://welforum.it/il-punto/emergenza-coronavirus-tempi-di-precarieta/tempi-di-precarieta/considerazioni-provvisorie-sulloperare-nei-servizi-sociali-ai-tempi-del-coronavirus/>>
  - **Documento La lettera di un medico sul campo** <<https://welforum.it/il-punto/emergenza-coronavirus-tempi-di-precarieta/lettera-aperta-di-un-medico/>>
  - **Prepariamoci per quando scoppierà la “salusdemia”!** <<https://welforum.it/il-punto/emergenza-coronavirus-tempi-di-precarieta/tempi-di-precarieta/prepariamoci-per-quando-scoppiera-la-salusdemia/>>
  - **Scheda Covid-19: rassegna normativa** <<https://welforum.it/il-punto/emergenza-coronavirus-tempi-di-precarieta/tempi-di-precarieta/covid-19-rassegna-normativa/>>
-