

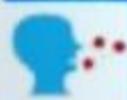
# ***Strumenti per l'aggiornamento scientifico per gli operatori sanitari: Rapporti COVID, infografiche, COVID contents***

*Luigi Bertinato,*  
Istituto Superiore di Sanità



## Precauzioni Airborne (via aerea)

FOCETE



1 METRO  
TRASMISSIONE DA PROXIMITA'

TRASMISSIONE VIA AEREA

Disseminazione di nuclei di goccioline sospese (o aerosol) contenenti microrganismi, che intraprendono scappate nell'aria per lungo periodo e possono essere trasmesse a distanza.



Attività che producono aerosol: inalazione espiratori, tosse in grado di generare nebulizzazione, aspirazione facciale, sempre con lunghi periodi di permanenza.



Gentili colleghi/e,

come noto, nell'ambito delle iniziative che l'Istituto superiore di sanità sta realizzando per il contenimento di COVID-19 nel nostro Paese, ha ritenuto utile organizzare, per il tramite del Gruppo di lavoro ISS-RSA, una serie di video conferenze (webinar), con cadenza bisettimanale (il lunedì e il giovedì), durante le quali verranno affrontate diverse tematiche per promuovere il confronto sulla prevenzione e il controllo dell'infezione da SARS-COV2.

A tal fine, alleghiamo al presente invito il programma 3° webinar che si terrà, lunedì **27 aprile p.v., dalle ore 14.00 alle 15.30.**

Per la connessione in streaming potrete utilizzare il seguente link:

<https://live.starleaf.com/OTg5NzU0MzY6MTk0MDYw>

In caso di difficoltà nella visualizzazione, vi suggeriamo di provare a utilizzare sul computer un browser differente. Altrimenti aprire il link tramite smartphone, disattivando il Wi-Fi e utilizzando la rete dati cellulare del proprio operatore.

Per rendere interattivo il webinar, è prevista la possibilità di inviare domande a [qacovid.rsa@iss.it](mailto:qacovid.rsa@iss.it) che saranno lette dopo gli interventi e alle quali i relatori daranno risposta.

# Publicazioni ISS al tempo di COVID

- Rapporti COVID
- COVID Contents
- Infografiche
- Opuscoli





nuovo coronavirus

## Rapporti ISS COVID-19

I Rapporti COVID-19 sono indirizzati al personale sanitario per affrontare i diversi aspetti della pandemia. Forniscono indicazioni essenziali e urgenti per la gestione dell'emergenza e sono soggetti ad aggiornamenti.

Sono prodotti dai Gruppi di lavoro COVID ISS composti da ricercatori dell'ISS, che possono anche operare in collaborazione con altre istituzioni.

Sono disponibili **17** rapporti  
In preparazione la versione inglese

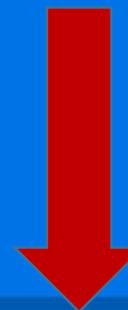


<https://www.iss.it/rapporti-covid-19>



Istituto Superiore di Sanità

Dove trovarli?



[Chi siamo](#)

[Temi](#)

[Attività](#)

[Servizi](#)

[Pubblicazioni](#)

[Sala stampa](#)

[ISSalute](#)

PUBBLICAZIONI

Rapporti COVID-19





italiano ▾



Istituto Superiore di Sanità

Seguici su



Ricerca



Chi siamo ▾

Temi ▾

Attività ▾

Servizi ▾

Publicazioni

Sala stampa ▾

ISSalute

Amministrazione trasparente

Bandi di gara

Publicazioni | Rapporti ISS COVID-19

Publicazioni

Rapporti ISS COVID-19

Rapporti ISS COVID-19 in English

COVID Contents

Annali

Rapporti ISTISAN

ISTISAN Congressi

Notiziario

Beni storico-scientifici

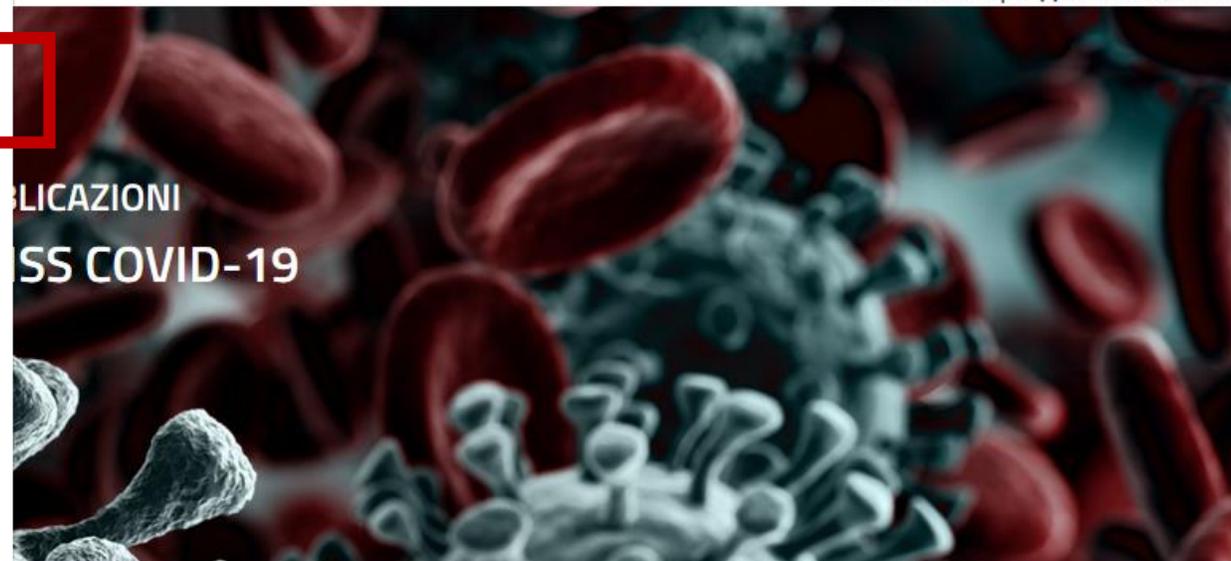
Opuscoli

Strumenti di riferimento

Dispense per la scuola

Video storici

Altre pubblicazioni



[Rapporto](#) ISS COVID-19 n. 17/2020 - Indicazioni ad interim s

1 allegati

[Rapporto](#) ISS COVID-19 n. 16/2020 - Animali da compagnia e

1 allegati

da virus SARS-CoV-2. Versione del 19 aprile 2020



occorre comportarsi. Versione del 19 aprile 2020



Menu Pubblicazioni

Publicazioni

Rapporti ISS COVID-19



PUBBLICAZIONI  
Rapporti ISS COVID-19

Aggregatore Risorse



[Rapporto ISS COVID-19 n. 17/2020 - Indicazioni ad interim sull'igiene degli alimenti durante l'epidemia da virus SARS-CoV-2. Versione del 19 aprile 2020](#)



1 allegati

[Rapporto ISS COVID-19 n. 16/2020 - Animali da compagnia e SARS-CoV-2: cosa occorre sapere, come occorre comportarsi. Versione del 19 aprile 2020](#)



1 allegati

[Rapporto ISS COVID-19 n. 15/2020 - Indicazioni relative ai rischi di acquisto online di farmaci per la prevenzione e terapia dell'infezione COVID-19 e alla diffusione sui social network di informazioni false sulle terapie. Versione del 16 aprile 2020](#)



1 allegati

[Rapporto ISS COVID-19 n. 14/2020 - Indicazioni ad interim per un appropriato sostegno delle persone con enzimopenia G6PD \(favismo\) nell'attuale scenario emergenziale SARS-CoV-2. Versione del 14 aprile 2020](#)



1 allegati

[Rapporto ISS COVID-19 n. 13/2020 - Raccomandazioni per raccolta, trasporto e conservazione di campioni biologici COVID-19. Versione del 15 aprile 2020](#)



1 allegati

### Menu Pubblicazioni

[Pubblicazioni](#)

[Rapporti ISS COVID-19](#)

[Rapporti ISS COVID-19 in English](#)

[COVID Contents](#)

[Annali](#)

[Rapporti ISTISAN](#)

[ISTISAN Congressi](#)

[Notiziario](#)

[Beni storico-scientifici](#)

[Opuscoli](#)



## Rapporti COVID Riassunto in italiano e in inglese

**Rapporto** ISS COVID-19 n. 6/2020 - Procedura per l'esecuzione di riscontri diagnostici in pazienti deceduti con infezione da SARS-CoV-2

**Procedura per l'esecuzione di riscontri diagnostici in pazienti deceduti con infezione da SARS-CoV-2. Versione del 23 marzo 2020.**

Gruppo di Lavoro ISS Cause di mortalità

2020, ii, 7 p. Rapporti ISS COVID-19 n. 6/2020

Il rapporto presenta indicazioni per l'esecuzione di riscontri diagnostici in pazienti deceduti con infezione da SARS-CoV-2. Nei casi di decessi positive per infezione da SARS-CoV-2 il riscontro diagnostico ha un ruolo confermatario di un quadro di laboratorio e di imaging e può contribuire alla diagnosi e a spiegare i meccanismi della malattia. Il report si focalizza sulle procedure da seguire per l'esecuzione in sicurezza del riscontro diagnostico e per fornire un report affidabile dello stesso.

**Recommendations to perform autopsies in patients with SARS-CoV-2 infection.**

ISS Working group on causes of death assessment COVID-19

2020, ii, 7 p. Rapporti ISS COVID-19 n. 6/2020 (in Italian)

The document presents recommendations to perform autopsies in patients with SARS-CoV-2 infection. In patients dying with SARS-CoV-2 infection, the autopsies can confirm laboratory and radiological findings and can contribute to an accurate diagnosis and to a better understanding of mechanisms of the disease. The report focuses on the procedures to perform autopsies safely and accurately and to appropriately report pathological findings.

🕒 Pubblicato il 24/03/2020

Allegati

📎 scarica il rapporto



Banner con Rapporti COVID  
presente ogni giorno  
sul Quotidiano sanità  
Oltre 500.000 lettori



QS EDIZIONI

[Home](#) | [Cronache](#) | [Governato e Parlamento](#) | [Regioni e Asl](#) | [Lavoro e Professioni](#) | [Scienza e Farmaci](#) | [Studi e Analisi](#) | [Archivio](#) | [E](#)

■ [Gli speciali](#) ■ [Lettere al direttore](#) ■ [Federsanità](#) ■ [Gallerie immagini](#) ■ [Le vignette di Vincino](#)

## Su Quotidiano Sanità tutte le indicazioni dell'ISS per gli operatori della sanità per la gestione dell'emergenza COVID-19



Ringraziando l'Iss per l'iniziativa, alla quale abbiamo aderito convinti e in forma ovviamente non onerosa, vi confermiamo che saremo sempre qui, ogni giorno, per cercare di darvi tutte le informazioni e le notizie utili a combattere meglio questa terribile battaglia per la tutela della nostra salute e per consentire presto al Paese di tornare alla normalità.

■ [Leggi tutto](#)

## Brusaferro (Iss): “La corretta informazione è parte del contrasto all'epidemia”

L'informazione è parte del contrasto all'epidemia. Il Suo Quotidiano nell'averci offerto generosamente questo spazio ci dà la possibilità di sottolineare come l'alleanza tra chi comunica l'epidemia e chi la contrasta con le armi delle evidenze scientifiche è un binomio necessario nella lotta a qualsiasi virus emergente. Insieme possiamo farcela.

■ [Leggi tutto](#)





# COVID•Contents

## COVID Contents N. 3 del 22 aprile 2020

🕒 22/04/2020

Aggiornamento bibliografico delle pubblicazioni internazionali su COVID-19

[Continua](#)

## COVID Contents N. 2 del 16 aprile 2020

🕒 16/04/2020

Aggiornamento bibliografico delle pubblicazioni internazionali su COVID-19

[Continua](#)

### Attività dell'Istituto

- [Publicazioni](#)
- [Rapporti ISS COVID-19](#)
- [Rapporti ISS COVID-19 in English](#)
- [COVID Contents](#)
- [Annali](#)

# COVID CONTENTS





## COVID-CONTENTS

n. 1 del 17 marzo 2020

**Perché COVID contents**

Bibliografia nasce dall'esigenza di condividere un aggiornamento bibliografico ragionato sulle nuove pubblicazioni scientifiche su Coronavirus.

Sin dall'inizio dell'epidemia si era attivato un gruppo di ricercatori e bibliotecari che due volte al giorno inviavano il risultato di ricerche effettuate su PubMed e sugli archivi di preprint

**In evidenza in questo numero**

La problematica dell'asfalto quale .....

**Indice delle aree**

Ambiente	(n.totale articoli).....	pag.	2
Comunicazione e formazione	(n.totale articoli).....	pag.	xx
Epidemiologia	(n.totale articoli).....	pag.	xx
Gestione rifiuti	(n.totale articoli).....	pag.	
Patologia e clinica	(n.totale articoli).....	pag.	
Preparedness	(n.totale articoli).....	pag.	
Sanità pubblica veterinaria	(n.totale articoli).....	pag.	
Altro	(n.totale articoli).....	pag.	

A cura del Gruppo ISS Aggiornamento scientifico COVID-19

1



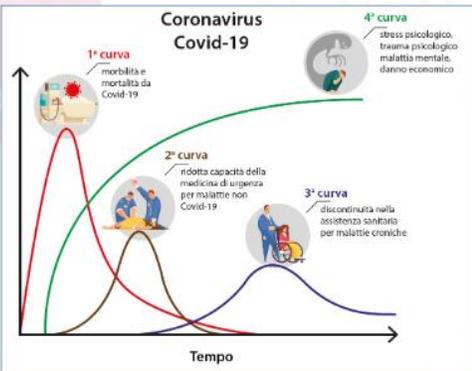
## COVID•Contents

N. 3 del 22 aprile 2020

<https://doi.org/10.36170/COVIDCONT320>

Cari lettori,  
apriamo questo terzo numero dei COVID•Contents con una immagine che ben rappresenta l'impatto della pandemia da COVID-19 sull'assistenza sanitaria. Le quattro curve evidenziano le tematiche trattate, a diversi livelli, nelle recensioni che qui vi presentiamo.  
Buona lettura!

Gruppo di lavoro ISS  
"Aggiornamento scientifico COVID-19"



**1ª curva**  
morbilità e mortalità da Covid-19

**2ª curva**  
ridotta capacità della medicina di urgenza per malatte non Covid-19

**3ª curva**  
discontinuità nella assistenza sanitaria per malatte croniche

**4ª curva**  
stress psicologico, trauma psicologico, malattia mentale, danno economico

Tempo

1

Gruppo ISS COVID-19 • CORONAALERT • Letteratura scientifica

Cerada D, et al. arXiv.org > q-bio > arXiv:2003.09320 Search Help | Advanced Search PMID 32168464.

The early phase of the COVID-19 outbreak in Lombardy, Italy

Articolo  Editoriale  lettera  Rassegna  altro  Preprint

**Area di interesse**

<input type="checkbox"/> patologia e clinica	<input checked="" type="checkbox"/> epidemiologia
<input type="checkbox"/> ambiente	<input type="checkbox"/> comunicazione e formazione
<input type="checkbox"/> preparedness	<input type="checkbox"/> gestione rifiuti
<input type="checkbox"/> sanità pubblica veterinaria	<input type="checkbox"/> altro

**Obiettivo**

Il nuovo quadro dell'epidemia in Lombardia chiarisce che sono necessarie "strategie di contenimento aggressive" per fermare la diffusione del virus, scrivono gli autori. Sebbene le attività e le riunioni pubbliche nella regione siano state vietate solo 3 giorni dopo il primo test positivo, la diffusione non rilevata nelle settimane precedenti ha fatto sì che il virus avesse già preso piede, con casi che raddoppiavano approssimativamente ogni 3 giorni, sia sintomatica che asintomatica.

Periodo considerato: 1 gennaio al 20 febbraio Area geografica: Nord Lombardia

**Metodologia**

I dati epidemiologici sono stati raccolti attraverso interviste standardizzate di casi confermati e loro stretti contatti. Sono stati raccolti dati demografici, date di insorgenza dei sintomi, caratteristiche cliniche, risultati delle vie respiratorie, ricoveri ospedalieri, tracciamento dei contatti. Vengono fornite stime del numero di riproduzione e dell'intervallo seriale.

**Risultati**

L'epidemia in Italia è iniziata molto prima del 20 febbraio 2020. Al momento dell'individuazione del primo caso COVID-19, l'epidemia si era già diffusa nella maggior parte dei comuni della Lombardia meridionale. L'età mediana per i casi è di 69 anni (range, da 1 mese a 101 anni). Il 47% dei soggetti positivi è stato ricoverato in ospedale. Tra questi, 18% con richiesta di terapia intensiva. L'intervallo seriale medio è stimato a 5,6 giorni (95% CI, 0,7 a 19). Si stima il numero di base di riproduzione a 3.1 (95% CI, da 2.9 a 3.2). È stata stimata una tendenza al ribasso del numero netto di riproduzione a partire dal 20 febbraio 2020. Non sono stati osservati carichi virali significativamente diversi nei tamponi nasali tra sintomatici e asintomatici.

**Rilevanza**

Lo studio è estremamente rilevante perché pone l'accento su come la maggiore attenzione e l'individuazione immediata di casi con sintomatologia da COVID 19 avrebbe permesso di applicare misure restrittive in tempi precoci evitando la diffusione e la comparsa di più di 5000 casi nella Lombardia meridionale, con un risparmio di vite e di impegno del personale sanitario.

Scheda redatta da Antonella Rosi CN TISP ISS il 25 marzo 2020

# Il sito ISS per Covid

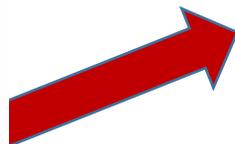
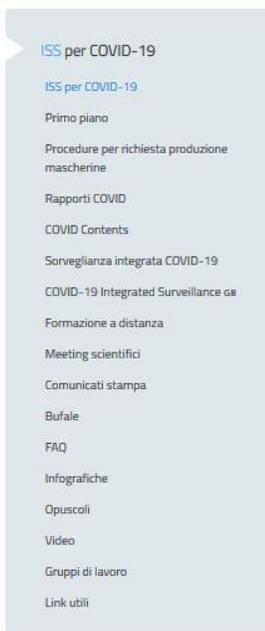
dalla homepage ISS <https://www.iss.it/>



ISS per COVID-19



Il 9 gennaio 2020 l'Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS) ha dichiarato che le autorità sanitarie cinesi hanno individuato un nuovo ceppo di coronavirus mai identificato prima nell'uomo, provvisoriamente chiamato 2019-nCoV e classificato in seguito ufficialmente con il nome di SARS-CoV-2. Il virus è associato a un focolaio di casi di polmonite registrati a partire dal 31 dicembre 2019 nella città di Wuhan, nella Cina centrale. L'11 febbraio, l'OMS ha annunciato che la malattia respiratoria causata dal nuovo coronavirus è stata chiamata COVID-19. Il 30 gennaio, l'Istituto Superiore di Sanità



ISS per COVID-19

ISS per COVID-19

Primo piano

Procedure per richiesta produzione mascherine

Rapporti COVID

COVID Contents

Sorveglianza integrata COVID-19

COVID-19 Integrated Surveillance GB

Formazione a distanza

Meeting scientifici

Comunicati stampa

Bufale

FAQ

Infografiche

Opuscoli

Video

Gruppi di lavoro

Link utili

Infografiche



Poster ANIMALI da compagnia  
Scarica Documento



Poster Strutture RSA con ANIPID  
Scarica Documento



ISS-ANIPID\_codice  
Scarica Documento



Se si è costretti a prendere l'aut...  
Scarica Documento



Poster Immunodepressi  
Scarica Documento



Poster disinfettanti  
Scarica Documento



Decalogo Farmaci  
Scarica Documento



ISS per Covid  
Scarica Documento



Utilizzo dei guanti



Consigli per fare la spesa



Pillole antipanic



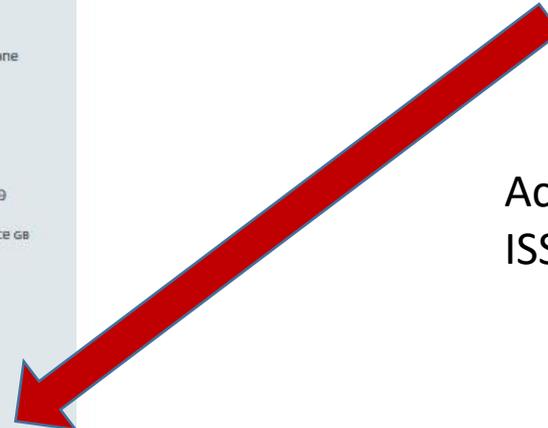
Poster rifiuti

# Le infografiche

## ISS per COVID-19

- ISS per COVID-19
- Primo piano
- Procedure per richiesta produzione mascherine
- Rapporti COVID
- COVID Contents
- Sorveglianza integrata COVID-19
- COVID-19 Integrated Surveillance
- Formazione a distanza
- Meeting scientifici
- Comunicati stampa
- Bufale
- FAQ
- Infografiche
- Opuscoli
- Video
- Gruppi di lavoro
- Link utili

Accessibili dal sito  
ISS per COVID





# Un Notiziario dedicato al COVID 19 (in preparazione)

## OBIETTIVI

- rappresentare e documentare nel tempo l'impegno dell'ISS per COVID-19
- condividere e disseminare le attività in progress in un unico volume
- creare maggiore consapevolezza e sinergie tra i gruppi ISS COVID

Grazie per l'attenzione!

*Luigi Bertinato,*  
Istituto Superiore di Sanità

