

n.09
2020

Working Paper of Public Health

La serie di Working Paper of Public Health (WP) dell'Azienda Ospedaliera di Alessandria è una serie di pubblicazioni online ed Open Access, progressiva e multi disciplinare in Public Health (ISSN: 2279-9761). Vi rientrano pertanto sia contributi di medicina ed epidemiologia, sia contributi di economia sanitaria e management, etica e diritto. Rientra nella politica aziendale tutto quello che può proteggere e migliorare la salute della comunità attraverso l'educazione e la promozione di stili di vita, così come la prevenzione di malattie ed infezioni, nonché il miglioramento dell'assistenza (sia medica sia infermieristica) e della cura del paziente. Si prefigge quindi l'obiettivo scientifico di migliorare lo stato di salute degli individui e/o pazienti, sia attraverso la prevenzione di quanto potrebbe condizionarla sia mediante l'assistenza medica e/o infermieristica finalizzata al ripristino della stessa.

Gli articoli pubblicati impegnano esclusivamente gli autori, le opinioni espresse non implicano alcuna responsabilità da parte dell'Azienda Ospedaliera "SS. Antonio e Biagio e Cesare Arrigo" di Alessandria.

La pubblicazione è presente in: Directory of Open Access Journals (DOAJ); Google Scholar; Academic Journals Database;

Comitato Scientifico:

Prof. Roberto Barbato

Dott.ssa Manuela Ceccarelli

Dott. Diego Gazzolo

Dott.ssa Federica Grosso

Prof. Marco Krengli

Prof.ssa Roberta Lombardi

Prof. Leonardo Marchese

Prof. Vito Rubino

Dott. Gioel Gabrio Secco

Dott. Paolo Tofanini

Dott. Giacomo Centini

Dott. Gianfranco Ghiazza

Dott.ssa Daniela Kozel

Dott. Marco Ladetto

Dott. Antonio Maconi

Dott. Alessio Pini Prato

Dott.ssa Mara Scagni

Dott.ssa Maria Elena Terlizzi

Dott.ssa Roberta Volpini

Comitato editoriale:

Dott. Antonio Maconi

Dott. Alfredo Muni

Dott.ssa Marinella Bertolotti

Responsabile:

Dott. Antonio Maconi

telefono: +39.0131.206818

email: amaconi@ospedale.al.it

Segreteria:

Mariateresa Dacquino, Marta Betti,

Mariasilvia Como, Laura Gatti

telefono: +39.0131.206192

email: mdacquino@ospedale.al.it; lgatti@ospedale.al.it

Norme editoriali:

Le pubblicazioni potranno essere sia in lingua italiana sia in lingua inglese, a discrezione dell'autore. Sarà garantita la sottomissione di manoscritti a tutti coloro che desiderano pubblicare un proprio lavoro scientifico nella serie di WP dell'Azienda Ospedaliera di Alessandria, purché rientrino nelle linee guida editoriali. Il Comitato editoriale verificherà che gli articoli sottomessi rispondano ai criteri editoriali richiesti. Nel caso in cui lo si ritenga necessario, lo stesso Comitato editoriale valuterà l'opportunità o meno di una revisione a studiosi o ad altri esperti, che potrebbero o meno aver già espresso la loro disponibilità ad essere revisori per

il WP (i.e. peer review). L'utilizzo del peer review costringerà gli autori ad adeguarsi ai migliori standard di qualità della loro disciplina, così come ai requisiti specifici del WP. Con questo approccio, si sottopone il lavoro o le idee di un autore allo scrutinio di uno o più esperti del medesimo settore. Ognuno di questi esperti fornirà una propria valutazione, includendo anche suggerimenti per l'eventuale miglioramento, all'autore, così come una raccomandazione esplicita al Comitato editoriale su cosa fare del manoscritto (i.e. accepted o rejected).

Al fine di rispettare criteri di scientificità nel lavoro proposto, la revisione sarà anonima, così come l'articolo revisionato (i.e. double blinded).

Diritto di critica:

Eventuali osservazioni e suggerimenti a quanto pubblicato, dopo opportuna valutazione di attinenza, sarà trasmessa agli autori e pubblicata on line in apposita sezione ad essa dedicata.

Questa iniziativa assume importanza nel confronto scientifico poiché stimola la dialettica e arricchisce il dibattito su temi d'interesse. Ciascun professionista avrà il diritto di sostenere, con argomentazioni, la validità delle proprie osservazioni rispetto ai lavori pubblicati sui Working Paper of Public Health.

Nel dettaglio, le norme a cui gli autori devono attenersi sono le seguenti:

- I manoscritti devono essere inviati alla Segreteria esclusivamente in formato elettronico all'indirizzo e-mail dedicato
- A discrezione degli autori, gli articoli possono essere in lingua italiana o inglese. Nel caso in cui il manoscritto è in lingua italiana, è possibile accompagnare il testo con due riassunti: uno in inglese ed uno in italiano, così come il titolo;
- Ogni articolo deve indicare, le Keywords, nonché il tipo di articolo (i.e. Original Articles, Brief Reports oppure Research Reviews);
- L'abstract è il riassunto dell'articolo proposto, pertanto dovrà indicare chiaramente: Obiettivi; Metodologia;
- Risultati; Conclusioni;
- Gli articoli dovrebbero rispettare i seguenti formati: Original Articles (4000 parole max., abstract 180 parole max., 40 references max.); Brief Reports (2000 parole max., abstract 120 parole max., 20 references max., 2 tabelle o figure) oppure Research Reviews (3500-5000 parole, fino a 60 references e 6 tabelle e figure);
- I testi vanno inviati in formato Word (Times New Roman, 12, interlinea 1.5). Le note, che vanno battute in apice, non possono contenere esclusivamente riferimenti bibliografici. Inoltre, la numerazione deve essere progressiva;
- I riferimenti bibliografici vanno inseriti nel testo riportando il cognome dell'Autore e l'anno di pubblicazione (e.g. Calabresi, 1969). Nel caso di più Autori, indicare nel testo il cognome del primo aggiungendo et al; tutti gli altri Autori verranno citati nei riferimenti bibliografici alla fine del testo.
- I riferimenti bibliografici vanno elencati alla fine del testo in ordine alfabetico (e cronologico per più opere dello stesso Autore).

Nel sottomettere un manoscritto alla segreteria di redazione, l'autore accetta tutte le norme qui indicate.

n.09
2020

titolo

**L'AGGIORNAMENTO SCIENTIFICO AL TEMPO
DEL COVID-19. LA RASSEGNA QUOTIDIANA DI
EVIDENZE**

title

**SCIENTIFIC UPDATING AT THE COVID-19 TIME.
THE DAILY NEWSLETTER**

autori

**Antonio Maconi¹, Marta Betti¹, Mariasilvia Como¹,
Mariateresa Dacquino¹, Silvana Donà¹, Federica Viazzi¹**

*¹Infrastruttura Ricerca Formazione Innovazione, Azienda Ospedaliera
SS. Antonio e Biagio e Cesare Arrigo, Alessandria, Italy, EU*

tipologia

Original article

keywords

Divulgazione scientifica, Covid-19, Evidence Based Medicine

ABSTRACT

L'Infrastruttura Ricerca Formazione e Innovazione - Centro di Documentazione Biblioteca Biomedica, dal 11 marzo 2020, giorno nel quale l'OMS ha dichiarato la pandemia, ha contribuito alla divulgazione di informazioni scientifiche aggiornate e affidabili a tema Covid-19. Per fornire questo servizio ai professionisti aziendali, dell'ASL e alle persone interessate, è stata strutturata una rassegna quotidiana di evidenze scientifiche, frutto della sinergia tra le professionalità della Biblioteca, dell'Ufficio Comunicazione e del Clinical Trial Center.

Il Working Paper vuole essere un resoconto, arricchito di alcune riflessioni dal respiro più ampio, della nascita e dell'evoluzione di questa "rassegna quotidiana di evidenze scientifiche".

Since March 11, 2020, the day on which the WHO declared the coronavirus pandemic, the Infrastruttura Ricerca Formazione Innovazione - Biomedical Library Documentation Center of Azienda Ospedaliera SS Antonio e Biagio e Cesare Arrigo has been contributing to the dissemination of updated and reliable Covid-19 scientific information. The Library' staff worked with the Communication Office and the Clinical Trial Center to provide a service to stakeholders sending a daily newsletter of scientific evidences.

This Working Paper is a report of the creation and development of the "daily newsletter of scientific evidence", enriched with some wider reflections.

INTRODUZIONE

Il Covid-19 ha rivoluzionato e sta rivoluzionando le nostre vite, a partire dalla quotidianità che ci ha visti prima isolati e ora distanziati e difesi dai dispositivi di protezione.

Come ha sottolineato l'UNESCO (UNESCO, 2020), il Covid-19 ha causato una "pandemia parallela di disinformazione che ha avuto un impatto diretto su vite e mezzi di sussistenza in tutto il mondo".

Tutte le figure professionali che sono coinvolte, a vario titolo, nella filiera dei percorsi di cura e della ricerca scientifica si sono trovate, di colpo, nell'urgenza di produrre o reperire informazioni affidabili in un contesto di forte stress.

Le università di tutto il mondo (Wellcome Trust, 2020), affrontando una sfida che esula da ogni previsione, supportano i sanitari nella difficile ricerca di terapie efficaci e di un vaccino per il SARS-CoV-2.

I professionisti dell'informazione (Amedeo. The Medical Literature Guide, 2020; AIB, 2020; National Center for Biotechnology Information, 2020), quali documentalisti e bibliotecari biomedici (GIDIF-RBM, 2020) in primis, le società scientifiche e gli editori, di riflesso, devono gestire una quantità di informazioni cresciuta in maniera esponenziale, spesso non sottoposta alle consuete procedure di revisione continuando però a offrire informazioni costantemente aggiornate e affidabili.

L'Infrastruttura Ricerca Formazione e Innovazione - Centro di Documentazione Biblioteca Biomedica, grazie anche agli strumenti messi a disposizione dall'Associazione dei Documentalisti Biomedici Italiani e la Biblioteca Virtuale per la Salute - Piemonte, a partire dal 11 marzo 2020 ha dato il suo contributo per fornire ai professionisti aziendali, dell'ASL e alle persone interessate, una selezione di articoli a tema Covid-19.

REPERIMENTO E SELEZIONE DELLE EVIDENZE

Il punto di partenza per la ricerca dei contenuti è stata PubMed, la banca dati americana, aperta e accessibile senza restrizioni, che attualmente rimane la fonte d'elezione per la documentazione in ambito biomedico.

Il primo ostacolo incontrato è stato quello della costruzione di una stringa di ricerca: infatti l'OMS ha diffuso il nome ufficiale della malattia (COVID-19) il

12 febbraio 2020, malattia che fino a quel giorno era conosciuta solo come 2019-nCov.

Nella stessa data la Commissione internazionale per la tassonomia dei virus (International Committee on Taxonomy of Viruses - ICTV) ha assegnato anche il nome definitivo al virus che causa la malattia: SARS-CoV2, sottolineando che si tratta di un virus simile a quello della SARS.

Nel costruire la ricerca da lanciare su PubMed si è quindi dovuto tenere conto di tutte queste variabili, più quelle consuete grafiche note a chi ha un po' di dimestichezza con la banca dati, come per esempio la presenza/assenza di trattini o errori di battitura.

Molti sistemi bibliotecari (IMG. 1) e associazioni di categoria (IMG. 2) hanno messo a disposizione delle stringhe di ricerca per semplificare il reperimento delle notizie bibliografiche.



The screenshot shows the website of the Network Bibliotecario Sanitario Toscano (NBST.it). The page features a navigation menu with options like 'Chi siamo', 'Nuovo coronavirus', 'Strumenti di ricerca', 'Linee guida', 'Vaccinazioni', 'Neoplasie', and 'Login'. The main content area displays a date '14/3/2020' and a title 'Nuovo coronavirus Covid-19: come restare al passo con gli aggiornamenti? Consigli per la ricerca in PubMed'. Below the title is the URL 'www.pubmed.ncbi.nlm.nih.gov'. A 'Tags' section includes 'Ricerca scientifica' and 'Nuovo coronavirus Covid-19'. A prominent yellow box contains the search strategy: '(wuhan[All Fields] OR china) AND ("coronavirus"[MeSH Terms] OR "coronavirus"[All Fields]) OR "novel coronavirus"[All Fields] OR nCoV[All Fields] OR "covid-19"[All Fields] OR "SARS-CoV2"[All Fields]'. The website footer indicates it is 'a cura di Agenzia regionale di sanità Toscana'.

Img. 1 - La strategia di ricerca del Network Bibliotecario Sanitario Toscano

PubMed

((("COVID-19"[Supplementary Concept]) OR "severe acute respiratory syndrome coronavirus 2"[Supplementary Concept]) OR "Coronavirus Infections"[Mesh:noexp]) OR (("Wuhan coronavirus"[Text Word] OR "Wuhan seafood market pneumonia virus"[Text Word] OR "COVID19"[Text Word] OR "COVID-19"[Text Word] OR "COVID-2019"[Text Word] OR "coronavirus disease 2019"[Text Word] OR "SARS-CoV-2"[Text Word] OR SARS2[Text Word] OR "2019-nCoV"[Text Word] OR "2019 novel coronavirus"[Text Word] OR "severe acute respiratory syndrome coronavirus 2"[Text Word] OR "2019 novel coronavirus infection"[Text Word] OR "coronavirus disease 2019"[Text Word] OR "coronavirus disease-19"[Text Word] OR "novel coronavirus"[Text Word] OR coronavirus[Text Word] OR "SARS-CoV-19"[Text Word] OR "SARS-CoV-2019"[Text Word])) Filters: Publication date from 2019/12/01

Embase.com

('wuhan coronavirus':ti,ab,kw OR 'wuhan seafood market pneumonia virus':ti,ab,kw OR 'covid19':ti,ab,kw OR 'covid-19':ti,ab,kw OR 'COVID-2019':ti,ab,kw OR 'sars-cov-2':ti,ab,kw OR sars2:ti,ab,kw OR '2019-ncov':ti,ab,kw OR '2019 novel coronavirus':ti,ab,kw OR 'severe acute respiratory syndrome coronavirus 2':ti,ab,kw OR '2019 novel coronavirus infection':ti,ab,kw OR 'coronavirus disease 2019':ti,ab,kw OR 'coronavirus disease-19':ti,ab,kw OR 'novel coronavirus':ti,ab,kw OR coronavirus:ti,ab,kw OR 'SARS-CoV-2019' OR 'SARS-CoV-19':ti,ab,kw OR 'SARS-CoV-2019':ti,ab,kw) AND 2020:py

Scopus

TITLE-ABS-KEY ("Wuhan coronavirus" OR "Wuhan seafood market pneumonia virus" OR "COVID19" OR "COVID-19" OR "COVID-2019" OR "coronavirus disease 2019" OR "SARS-CoV-2" OR sars2 OR "2019-nCoV" OR "2019 novel coronavirus" OR "severe acute respiratory syndrome coronavirus 2" OR "2019 novel coronavirus infection" OR "coronavirus disease 2019" OR "coronavirus disease-19" OR "novel coronavirus" OR coronavirus OR "SARS-CoV-2019" OR "SARS-CoV-19") AND (LIMIT-TO (PUBYEAR, 2020))

Web of Science – Core Collection

TS=(("Wuhan coronavirus" OR "Wuhan seafood market pneumonia virus" OR "COVID19" OR "COVID-19" OR "COVID-2019" OR "coronavirus disease 2019" OR "SARS-CoV-2" OR SARS2 OR "2019-nCoV" OR "2019 novel coronavirus" OR "severe acute respiratory syndrome coronavirus 2" OR "2019 novel coronavirus infection" OR "coronavirus disease 2019" OR "coronavirus disease-19" OR "novel coronavirus" OR coronavirus OR "SARS-CoV-2019" OR "SARS-CoV-19") Refined by:PUBLICATION YEARS: (2020)

La Biblioteca Biomedica Centro di Documentazione dell'Azienda Ospedaliera fa parte del network che prende il nome di Biblioteca Virtuale per la Salute - Piemonte che, a sua volta, ha pubblicato una stringa di ricerca atta a facilitare il lavoro dei professionisti (IMG. 3)

Biblioteca **Virtuale** per la Salute - Piemonte

PIEMONTE

LAZIO AZIENDA SANITARIA LOCALE DI BIELLA

HOME PAGE CHI SIAMO RISORSE ▼ TEMI ▼ STRUMENTI ▼ FORMAZIONE ▼ CONTATTI

26 Giugno, 2020 | PRIMO PIANO |

Nuovo Coronavirus – COVID-19



La sezione è dedicata alla documentazione prodotta dalle istituzioni ed arricchita dal contributo di materiali ed articoli prodotti dalle più autorevoli riviste medico scientifiche internazionali sul Covid-19. La consultazione è aperta a tutti.

Strategia per la ricerca di articoli Covid sulle principali banche dati:

"COVID-19" OR "severe acute respiratory syndrome coronavirus 2" OR "Wuhan coronavirus" OR "Wuhan pneumonia virus" OR "coronavirus disease" OR "SARS-CoV-2" OR SARS2 OR "2019-nCoV" OR "2019 novel coronavirus" OR "severe acute respiratory syndrome coronavirus 2" OR "2019 novel coronavirus infection" OR "coronavirus disease-19" OR "SARS-CoV-19" OR "SARS-CoV-2019" OR "Coronavirus infections" OR "Wuhan coronavirus"

(data: da 01/12/2019)

Home > PRIMO PIANO > Nuovo Coronavirus – COVID-19

- BVS-P Catalogo Periodici
- DISCOVERY BVS-P
- PUBMED
- EMBASE
- UPTODATE
- PS PROFESSIONI SANITARIE

ACCESSO ALLE RISORSE

- ▶ PERIODICI ELETTRONICI
- ▶ BANCHE DATI
- ▶ LIBRI
- ▶ ALTRO

IMG. 3 - La stringa della Biblioteca Virtuale per la Salute - Piemonte

Complementari alle ricerche sulle banche dati sono state quelle effettuate sui repository di preprint come medRxiv (pronunciato "med-archive"), un archivio aperto frutto della collaborazione del Cold Spring Harbor Laboratory (CSHL) con l'Università di Yale e il BMJ, dei quali l'immagine 4 è un esempio.

medRxiv is receiving many new papers on coronavirus SARS-CoV-2. A reminder: these are preliminary reports that have not been peer-reviewed. They should not be regarded as conclusive, guide clinical practice/health-related behavior, or be reported in news media as established information.

COVID-19 SARS-CoV-2 preprints from medRxiv and bioRxiv

6021 Articles (4784 medRxiv, 1237 bioRxiv)

Most recent first

Page 1: Articles 1-10 | Next

Routine measurement of serum procalcitonin allows antibiotics to be safely withheld in patients admitted to hospital with SARS-CoV-2 infection.

Williams, E. J., Mair, L., de Silva, T. I., Green, D. J., House, P., Cawthron, K., Gillies, C., Wigfull, J., Parsons, H., Partridge, D. G.

10.1101/2020.06.29.20136572 — Posted: 2020-07-02

Early postmortem mapping of SARS-CoV-2 RNA in patients with COVID-19 and correlation to tissue damage

Deinhardt-Emmer, S., Wittschieber, D., Sanft, J., Kleemann, S., Eischner, S., Haupt, K. F., Vau, V., Häring, C., Rödel, J., Henke, A., Ehrhardt, C., Bauer, M., Philipp, M., Gassler, N., Nietzsche, S., Löffler, B., Mall, G.

10.1101/2020.07.01.182550 — Posted: 2020-07-02

Community vulnerability to epidemics in Nepal: A high-resolution spatial assessment amidst COVID-19 pandemic

Khanal, L., Paudel, B. K., Acharya, B. K.

10.1101/2020.07.01.20144113 — Posted: 2020-07-02

Transmission Dynamics of the COVID-19 Epidemics in England

Liu, Y., Tang, J. W., Lam, T. T.

10.1101/2020.06.30.20143743 — Posted: 2020-07-02

Role of pharmacist during the COVID-19 pandemic: a scoping review

Visacri, M. B., Figueiredo, I. V., Lima, T. d. M.

10.1101/2020.06.30.20143859 — Posted: 2020-07-02

Subject Areas

All Articles

- Addiction Medicine
- Allergy and Immunology
- Anesthesia
- Cardiovascular Medicine
- Dentistry and Oral Medicine
- Dermatology
- Emergency Medicine
- Endocrinology (including Diabetes Mellitus and Metabolic Disease)
- Epidemiology
- Forensic Medicine
- Gastroenterology
- Genetic and Genomic Medicine
- Geriatric Medicine
- Health Economics
- Health Informatics
- Health Policy
- Health Systems and Quality Improvement
- Hematology
- HIV/AIDS
- Infectious Diseases (except HIV/AIDS)
- Intensive Care and Critical Care Medicine

IMG. 4 - Sezione dedicata al COVID-19 di medRxiv

La metodologia ha previsto che venisse effettuato un monitoraggio quotidiano delle pubblicazioni indicizzate dalle principali banche dati e repository di preprint.

Gli articoli individuati venivano successivamente condivisi con un Clinical Study Coordinator che effettuava la selezione dei cinque articoli da inviare ai professionisti.

Con il passare del tempo le sole banche dati si sono rivelate poco esaustive e non completamente efficaci, la crescita esponenziale della produzione scientifica ha reso indispensabile affiancare agli algoritmi di ricerca di PubMed, Embase e Scopus la consultazione quotidiana dei siti internet dei principali editori, società scientifiche e riviste, che nel frattempo avevano predisposto intere sezioni dedicate al Covid-19 (BVS-P, 2020) come testimoniano le IMG.5, IMG.6 e IMG. 7.


Coronavirus Disease 2019 (COVID-19)


Check back here for updates on COVID-19 diagnosis and treatment


Summer 2020 is seeing continuous global spread of COVID-19 without a warm weather lull that many had hoped for based on patterns of seasonal influenza. Health care capacity is being tested in some US states with record outbreaks, and while vulnerable populations continue to get infected and have poor outcomes, more of the spread is being fueled by infection in younger age groups than was seen previously. Countries are still grappling with how to responsibly open schools and society in graded fashion.

Browse the JAMA Network COVID-19 collection below, including Q&A's with NIAID's Anthony Fauci, an interactive map of the outbreak courtesy of The Johns Hopkins Center for Systems Science and Engineering, and past publications on vaccine development, infection control, and public health preparedness.

Featured

 **Excess Deaths From COVID-19 and Other Causes, March-April 2020**
Woolf SH, Chapman DA, Sabo RT, Weinberger DM, Hill L
JAMA | July 1, 2020

 **Mortality and Morbidity: The Measure of a Pandemic**
Zylke JW, Bauchner H
JAMA | July 1, 2020

 **Estimation of Excess Deaths Associated With the COVID-19 Pandemic in the United States, March to May 2020**
Weinberger DM, Chen J, Cohen T, et al.
JAMA Internal Medicine | July 1, 2020

COVID-19

Featured

Coronavirus Q&A (Multimedia)

Clinical Information >

Public Health and Policy >

Miscellaneous >


Patient Information

Outbreak >



Guidance >

[View all COVID-19](#)

Img. 5 - Sezione della rivista JAMA dedicata al Coronavirus

 **National Library of Medicine**
National Center for Biotechnology Information

Search NCBI [Search](#)

 **COVID-19 is an emerging, rapidly evolving situation.** 


Get the latest public health information from CDC: <https://www.coronavirus.gov>
Get the latest research information from NIH: <https://www.nih.gov/coronavirus>


NCBI SARS-CoV-2 Resources

Submit SARS-CoV-2 sequences
Add assembled & raw read data to the growing public archive

[Submit Now](#)

SARS-CoV-2 Sequences

 **13102**
SRA runs

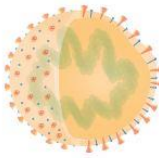
 **8648**
Nucleotide records

SARS-CoV-2 Literature


Img. 6 - Pagina della National Library of Medicine di Bethesda, Washington

LitCOVID

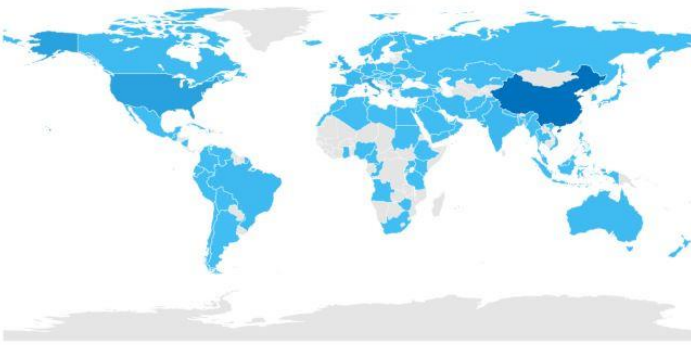
GENERAL MECHANISM TRANSMISSION DIAGNOSIS TREATMENT PREVENTION CASE REPORT FORECASTING



WEEKLY PUBLICATIONS



COUNTRIES MENTIONED IN ABSTRACTS



LitCovid is a curated literature hub for tracking up-to-date scientific information about the 2019 novel Coronavirus. It is the most comprehensive resource on the subject, providing a central access to [28109](#) (and growing) relevant articles in PubMed. The articles are updated daily and are further categorized by different research topics and geographic locations for improved access. You can learn more at [Chen et al. Nature](#) (2020) or our [FAQ](#), and download our data [here](#).

LATEST PUBLICATIONS

TREATMENT - MECHANISM
Cytokine Storm in COVID19: A Neural Hypothesis.
 Ur, Anoop et al. • ACS Chem Neurosci

GENERAL INFO
How should surgeons obtain consent during the covid-19 pandemic?
 Sokol, Daniel et al. • BMJ

CASE REPORT
COVID-19 in Patient with Sarcoidosis Receiving Long-Term Hydroxychloroquine Treatment, France, 2020.
 Benezit, Francois et al. • Emerg Infect Dis

DIAGNOSIS
Discharged COVID-19 Patients Testing Positive Again for SARS-CoV-2 RNA: A Minireview of Published Studies from China.
 Han, Zhiyong et al. • J Med Virol

TREATMENT - MECHANISM
Pathological Role of Angiotensin II in Severe COVID-19.
 Miesbach, Wolfgang et al. • TH Open

[See All Publications](#)

Img. 7 - Portale di aggiornamento scientifico curato dal National Center for Biotechnology Information

L'urgenza di identificare le caratteristiche cliniche, di trovare delle cure efficaci, un vaccino contro il virus, e quindi di pubblicare i risultati delle ricerche, ha avuto come diretta conseguenza tutta una serie di problematiche legate alla revisione tra pari, o peer review (Natureindex, 2020).

Se i tempi di revisione di un articolo tipicamente sono di circa alcuni mesi, durante il periodo più intenso dell'emergenza COVID-19 si erano ridotti addirittura a qualche giorno. Dubbi sull'effettiva scientificità delle revisioni effettuate in così breve tempo sono stati sollevati dai professionisti dell'informazione e dagli stessi scienziati, perplessità confermate dal recente caso di ritiro di studi sull'idrossiclorochina da parte di riviste "impattate" e prestigiose quali Lancet (Impact Factor 2018: 59.102) e New England Journal of Medicine (Impact Factor 2018: 70.670).

DIVULGAZIONE

Per la divulgazione delle evidenze scientifiche si è deciso di categorizzarle per macro-aree, in primis usando come fonte la classe 600 della 23esima edizione della classificazione Decimale Dewey (OCLC, 2020), poi aggiungendo argomenti più specifici, per i quali si è fatto riferimento al Nuovo Soggettario della Biblioteca Nazionale Centrale di Firenze (BNCF, 2020). Il tutto con l'obiettivo di rendere immediatamente evidente se l'articolo potesse soddisfare le esigenze informative dei destinatari della rassegna.

A titolo esemplificativo, tra le macro-categorie si trovavano definizioni quali "Diffusione", "Pediatria" o "Sierologia". I termini per la classificazione corrispondevano al nome del file pdf che conteneva l'articolo.

E' importante ricordare che la maggior parte degli articoli legati al Covid-19 sono usciti Open Access (UNESCO, 2020; Open Access, 2020), cosa che ha permesso di poter allegare direttamente i contenuti completi.

Non è questa la sede per una riflessione più ampia e strutturata sull'Open Science (UNESCO, 2020), ma certamente, anche sotto questo aspetto, la pandemia rappresenta un'importante cesura sulla quale occorre riflettere. L'immagine 8 è esplicativa di come si presentasse la rassegna quotidiana.

Centro Documentazione
dom 29/03/2020 10:25

Epidemiologia.pdf 95 KB	Gestione del paziente.pdf 1 MB	Misure di contenimento.pdf 34 KB	Neonatalogia.pdf 28 KB	Psicologia.pdf 394 KB
----------------------------	-----------------------------------	-------------------------------------	---------------------------	--------------------------

5 allegati (2 MB) Scarica tutto Salva tutto in OneDrive - aso907

Gentili Collegni,
di seguito trovate gli articoli che l'Infrastruttura Ricerca Formazione Innovazione ha scelto per l'aggiornamento di oggi sul COVID-19.

Gestione del paziente: 9th March 2020 King's Critical Care. Evidence Summary Clinical Management of COVID-19

Misure di contenimento: The Lancet. Global health. Deciphering the power of isolation in controlling COVID-19 outbreaks

Epidemiologia: JAMA. Case-Fatality Rate and Characteristics of Patients Dying in Relation to COVID-19 in Italy

Psicologia: Journal of clinical nursing. COVID-19: Emerging compassion, courage and resilience in the face of misinformation and adversity

Neonatalogia: The Lancet. Child & adolescent health. Managing neonates with respiratory failure due to SARS-CoV-2

Buona domenica, un saluto cordiale
lo staff della Biblioteca Biomedica Centro di Documentazione

EMERGENZA COVID-19
#fermiamoloinsieme

solidAL FONDADRE

il TUO AIUTO
per gli **OSPEDALI**
della Provincia di **Alessandria**
DONA ORA

Infrastruttura, Ricerca, Formazione e Innovazione
Centro Documentazione Aziendale - Biblioteca Biomedica
A.O. S.S. Antonio e Biagio e C. Arrigo di Alessandria
Tel. 0131/206192-206499

Img. 8 - La rassegna quotidiana

La risposta all'invio della rassegna è stata positiva: sono infatti arrivate, soprattutto nel mese di maggio, alcune richieste di inclusione, ringraziamenti dai professionisti e soprattutto molte segnalazioni spontanee di pubblicazioni rilevanti.

LA RACCOLTA DELLE EVIDENZE

Gli articoli condivisi sono stati a loro volta raccolti e resi disponibili anche tramite lo strumento di reference management Zotero, la bibliografia è online e liberamente consultabile attraverso l'indirizzo <https://www.zotero.org/groups/2484780/irfi_covid-19/library>.

L'EVOLUZIONE DELLA NEWS

I feedback positivi ottenuti nella fase emergenziale hanno stimolato l'IRFI a proseguire l'attività di divulgazione scientifica, diversificando il format per continuare a stimolare l'interesse dei professionisti.

La scelta è caduta sulle Unità di Ricerca e sugli ambiti di ricerca dei due centri studi che stanno prendendo corpo nella prospettiva di riconoscimento a IRCCS.

Così, mantenendo fisso il numero di cinque articoli al giorno, dal 31 maggio è stato inaugurato il "supplemento culturale" della domenica dedicato alle Medical Humanities, il 13 di giugno ha visto la luce la prima delle news del sabato a tema patologie ambientali e dal 15 giugno, per la rassegna spedita i giorni lavorativi, hanno trovato spazio anche tre articoli sugli ambiti di ricerca delle UNIT, accanto a due ad argomento COVID-19.

CONCLUSIONI

L'esperienza di ricerca, selezione e condivisione delle informazioni scientifiche in un momento di assoluta urgenza come quello del picco di criticità del COVID-19 ha dimostrato quanto siano importanti professionalità e metodo nell'era della disintermediazione e della connessione 24/7, nonché riaperto le discussioni sull'effettiva validità di indicatori esclusivamente quantitativi come l'Impact Factor. L'impennata di pubblicazioni Open Access ha invece riportato l'attenzione della comunità scientifica su questioni etiche, quali la condivisione delle informazioni e l'accesso alla ricerca, oltre che economiche.

BIBLIOGRAFIA

- AIB. COVID-19: dove informarsi per saperne di più
<https://www.aib.it/attivita/2020/79884-covid-19-dove-informarsi-per-saperne-di-piu/>
- Amedeo. The Medical Literature Guide <https://amedeo.com/index.htm>
- COVID-19 research update: How have countries responded to coronavirus? <https://www.natureindex.com/news-blog/how-coronavirus-is-changing-research-practices-and-publishing>
- COVID-19 - Open science and reinforced scientific cooperation
<https://en.unesco.org/covid19/scienceresponse>
- COVID-19 – UNESCO – Combattere la disinfodemia ai tempi del coronavirus
<https://unric.org/it/covid-19-unesco-combattere-la-disinfodemia-ai-tempi-del-coronavirus/>
- GIDIF-RBM <https://gidif-rbm.org/>
- National Center for Biotechnology Information. LIT COVID
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/research/coronavirus/>
- Nuovo Coronavirus - COVID-19 <https://www.bvspiemonte.it/nuovo-coronavirus-covid-19/>
- Nuovo Soggettario <https://thes.bncf.firenze.sbn.it/index.html>
- OCLC WebDewey
<https://www.oclc.org/content/dam/oclc/webdewey/help/600.pdf>
- Open Access to COVID-19 and related research
<https://www.openaccess.nl/en/open-access-to-covid-19-and-related-research>
- UNESCO. Open access to facilitate research and information on COVID-19
<https://en.unesco.org/covid19/communicationinformationresponse/opensolutions>
- Wellcome Trust, Sharing research data and findings relevant to the novel coronavirus (COVID-19) outbreak <https://wellcome.ac.uk/coronavirus-covid-19/open-data>



pubblicazione
revisionata e
approvata

agosto 2020

disponibile online
[www.ospedale.al.it/
working-papers-wp](http://www.ospedale.al.it/working-papers-wp)