

## Osservatorio Impatto Covid-19

# RISULTATI

L'Osservatorio Impatto Covid-19, attivato dalla **Rete Piemontese di Epidemiologia**, contribuisce con le sue competenze a fornire conoscenze per **preparare e gestire gli sviluppi della pandemia Covid-19** in Piemonte.

Attraverso i suoi osservatori specialistici risponde alle seguenti domande:



**1. Quali soglie di allarme di diffusione dell'infezione**



**2. Quali margini di miglioramento della risposta sanitaria**



**3. Quali innovazioni nella risposta alla pandemia**



**4. Come proteggere i gruppi più vulnerabili**

Di seguito si presentano alcuni risultati delle attività dell'Osservatorio Impatto Covid-19 relative ai quattro quesiti. Periodicamente saranno rese disponibili ulteriori pubblicazioni.



**Short-Term Effects of Mitigation Measures for the Containment of the COVID-19 Outbreak: An Experience From Northern Italy, Disaster medicine and public health preparedness, 2020**

*Disaster Medicine and Public Health Preparedness*, Volume 14, Issue 4, August 2020, pp. e3 - e4

*Giovenale Moirano, Maurizio Schmid, Francesco Barone-Adesi*

Lo studio ha valutato gli effetti a breve termine delle misure di mitigazione imposte dal governo italiano sui primi 10 comuni interessati dallo spread Sars-Cov-2. I risultati suggeriscono che gli effetti delle misure di contenimento possono essere apprezzati dopo circa 2 settimane.

<https://repo.epiprev.it/wp-content/uploads/2020/03/Short-term-effects-of-mitigation-measures.pdf>



**Audit e Feedback nell'emergenza CoViD-19: adattamento del progetto EASY-NET nell'AOU Città della Salute e della Scienza di Torino. Recenti Progressi in Medicina, settembre 2020**

*Recenti Progressi Medici 2020*

*Eva Pagano, Anna Castiglione, Gitana Scozzari, et al*

Il progetto EASY-NET, incentrato sulla valutazione della strategia di Audit e Feedback (A&F) per il miglioramento della qualità e dell'equità dell'assistenza in diversi contesti sanitari, di cui la Regione Piemonte è responsabile del work package 3, è stato riadattato durante la pandemia di Covid-19 attraverso il monitoraggio dei pazienti ospedalizzati CoViD-19, con obiettivi sia di attività A&F sia di ricerca. Oltre a report periodici, è stato sviluppato un sito web, con accesso limitato al personale sanitario coinvolto, per consentire una consultazione diretta e tempestiva dei grafici che descrivono il flusso dei pazienti, la loro gestione e l'esito del ricovero.

<https://www.recentiprogressi.it/archivio/3421/articoli/34061/>

**Clinical Portrait of the SARS-CoV-2 Epidemic in European Patients with Cancer.**

*Cancer Discovery*, ottobre 2020

*David J. Pinato, Alberto Zambelli, Juan Aguilar-Company, et al*

La pandemia di SARS-CoV-2 ha influito in modo significativo sulla pratica oncologica in tutto il mondo. In uno studio multicentrico su 890 pazienti con cancro e infezione da COVID-19 confermata, è stato dimostrato un peggioramento del gradiente di mortalità, dal cancro al seno ai tumori maligni ematologici e si è evidenziato come il sesso maschile, l'età avanzata e il numero di comorbidità identificano un sottoinsieme di pazienti con tassi di mortalità significativamente peggiori da COVID-19. La somministrazione di chemioterapia, terapia mirata o immunoterapia non ha peggiorato la mortalità. Questo studio evidenzia l'utilità clinica dei fattori demografici per la stratificazione del rischio individualizzato dei pazienti e supporta ulteriori ricerche sulle terapie anti-COVID-19 nei pazienti oncologici affetti da SARS-CoV-2.

<https://cancerdiscovery.aacrjournals.org/content/10/10/1465>

### Neurological comorbidity and severity of COVID-19

*Journal of neurology, agosto 2020*

*Alberto Romagnolo, Roberta Balestrino, Gabriele Imbalzano, et al*

Le comorbidità neurologiche rappresentano un significativo fattore che determina la gravità del COVID-19, e meritano una valutazione approfondita fin dalle prime fasi dell'infezione. Lo studio ha voluto valutare la prevalenza delle comorbidità neurologiche e la loro associazione con la gravità dell'infezione da Covid-19 attraverso l'analisi clinica di 344 pazienti entrati in Pronto Soccorso e diagnosticati Covid-19, dal 3 marzo al 14 aprile 2020. La vulnerabilità dei pazienti affetti da malattie neurologiche dovrebbe suggerire una maggiore attenzione nel trattare questa popolazione attraverso screening virali proattivi.

<https://link.springer.com/article/10.1007/s00415-020-10123-y>



### I percorsi di guarigione da Covid-19 nella popolazione della ASL TO3, Regione Piemonte Epidemiologia e Prevenzione, novembre 2020

*E&P Repository.*

*Annalisa Castella, Marco Dalmasso, Osvaldo Pasqualini, et al*

La piattaforma informativa regionale piemontese utilizzata durante l'epidemia Covid-19, raccoglie fra le altre, le informazioni relative ai casi confermati ed alla sequenza di tamponi effettuati.

Selezionando il sottoinsieme dei cittadini definiti 'guariti' relativi ad una ASL del Piemonte (ASL TO3) e considerando i casi con data di inizio del percorso antecedente il 15 luglio, è quindi possibile ricostruire la sequenza degli esiti dei tamponi che hanno condotto alla attestazione di guarigione.

In questo contributo gli indicatori relativi al numero di tamponi effettuati e al tempo di guarigione osservato sono analizzati in base alle principali dimensioni di interesse (genere, fascia di età, Distretto sanitario di residenza, fase dell'epidemia, presenza/assenza di sintomi, tipologia del soggetto, classificazione della sequenza dei tamponi).

Le risultanze possono essere utili sia per caratterizzare e valutare le azioni di sorveglianza dell'epidemia attivate nei mesi scorsi, che per orientare le evoluzioni e i miglioramenti dei percorsi di prevenzione e monitoraggio nelle fasi successive.

<https://repo.epiprev.it/1962>