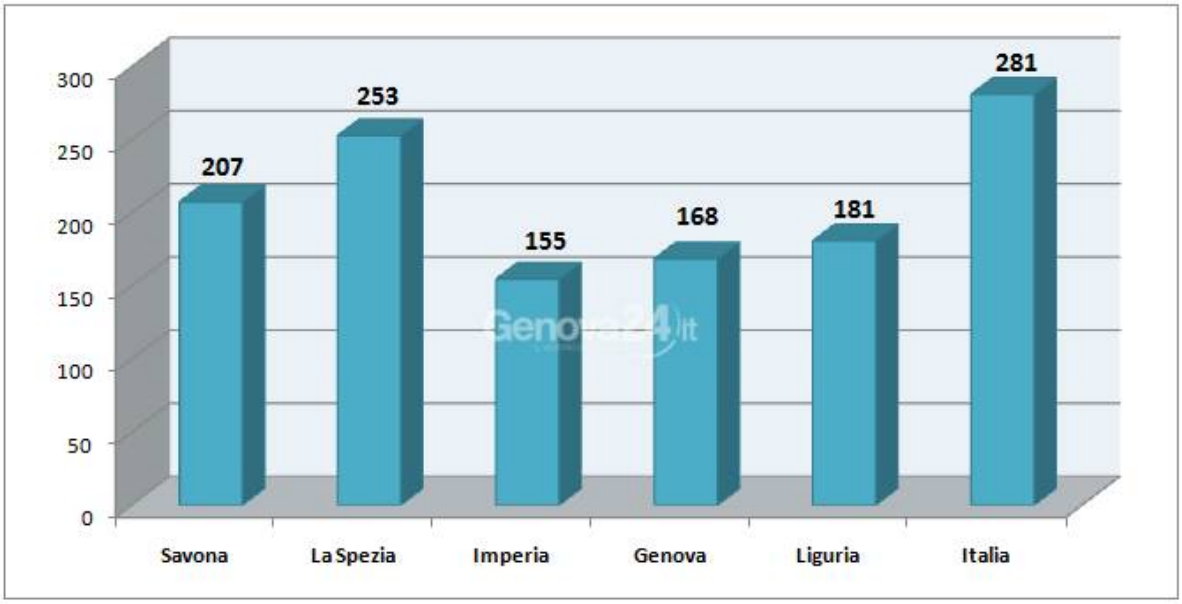
IVG

Coronavirus in Liguria, i grafici – In provincia di Savona un positivo ogni 207 abitanti

di **Emanuela Mortari**
07 Maggio 2020 – 8:27

Rapporto popolazione/casi totali



Elaborazione Luca Fusaro da dati Istat (30 novembre 2019) e del Ministero della Salute – Aggiornamento: 6 maggio 2020

Liguria: **1** malato ogni **181** abitanti. Italia: **1** malato ogni **281** abitanti.

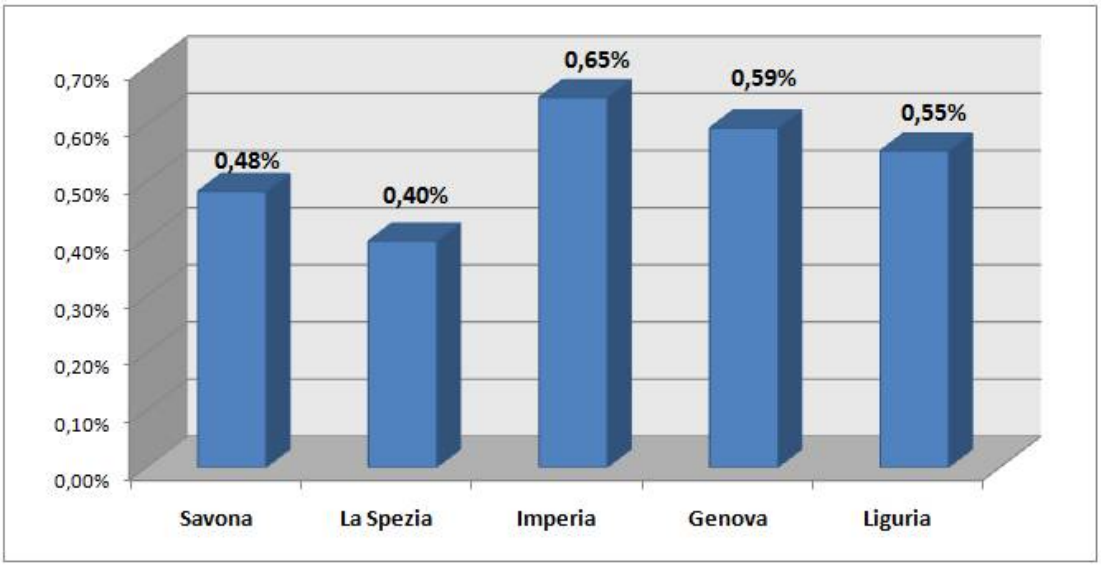
Liguria. *Un ciclo di articoli per tracciare una "fotografia" di come si è evoluta l'epidemia di coronavirus in Liguria, e comprenderla meglio attraverso i numeri. Li abbiamo realizzati con il contributo di Luca Fusaro, laureato in Economia applicata ed esperto di elaborazione grafica di dati statistici. Le fonti sono i dati Istat sulla popolazione al 30 novembre 2019 e quelli che ogni giorno vengono diffusi dal ministero della Salute.*

Il peggio sembra essere alle spalle, ma non bisogna abbassare la guardia perché **in Liguria, al 6 maggio, risulta un malato di coronavirus ogni 181 abitanti**, se si rapporta la popolazione ai casi totali (il dato italiano è di uno ogni 281).

In provincia di **Genova** si registra **un positivo ogni 168 abitanti**, mentre in quella di Savona uno ogni 207. La più colpita è quella di Imperia con uno ogni 155, mentre La Spezia "solo" uno ogni 253.

Liguria: tasso contagiosità cumulativo

Il grafico illustra l'incidenza del Coronavirus in Liguria e nelle province rapportando i casi totali alla popolazione



Elaborazione Luca Fusaro da dati Istat (30 novembre 2019) e del Ministero della Salute – Aggiornamento: 6 maggio 2020

Liguria: **1** malato ogni **181** abitanti.

La ripartizione dei casi vede una concentrazione nella provincia di Genova più della metà dei positivi accertati, ma andando a vedere il **rapporto tra casi totali e popolazione**, emerge che **Genova** è **al secondo posto con lo 0,59%**, mentre Imperia segna uno 0,65%.

Savona è terza con 0,48% e La Spezia si conferma la migliore con 0,40%.

Per far capire meglio l'andamento storico dell'epidemia, Fusaro ha elaborato la cosiddetta **"media mobile"**. Ogni giorno il dato si riferisce alla media dei nuovi casi dei 7 o dei 15 giorni precedenti.

Liguria: media mobile



Elaborazione Luca Fusaro da dati del Ministero della Salute – Aggiornamento: 6 maggio 2020

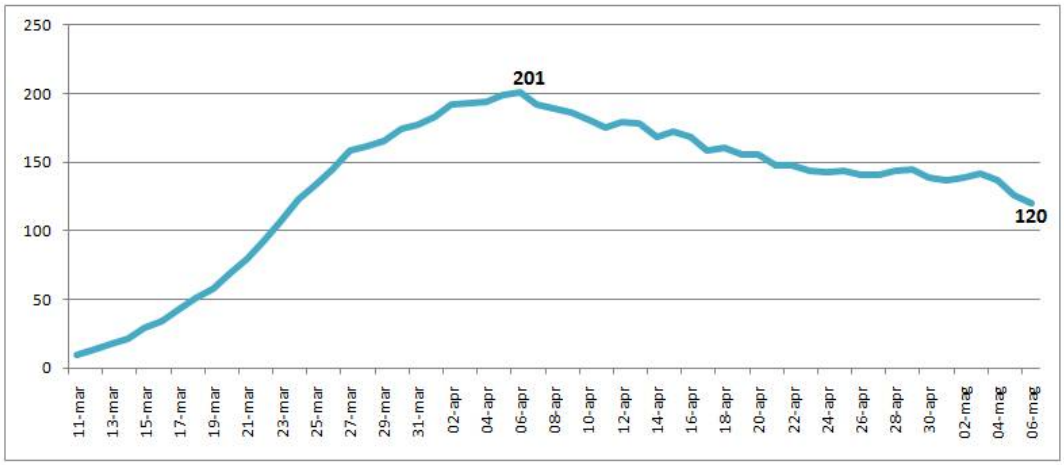
La curva dei nuovi casi giornalieri, in Liguria, calcolata con il metodo della media mobile (a ogni giorno è associata la media dei 7 giorni precedenti).

"Alcuni medici – spiega Fusaro – mi hanno chiesto di farla a 15 giorni. Chiaramente, come si può vedere dal grafico, quella a 15 giorni tende a scendere di meno rispetto a quella a 7, ma rende meglio l'idea del trend".

Nella **media mobile a 15 giorni il picco c'è stato il 6 aprile** con 201 casi. Al 6 maggio invece sono 120.

Nella **media mobile a 7 giorni il picco c'è stato il 27 marzo** con 215,4 casi. Al 6 maggio si è arrivati a 100,4.

Liguria: media mobile



Elaborazione Luca Fusaro da dati del Ministero della Salute – Aggiornamento: 6 maggio 2020

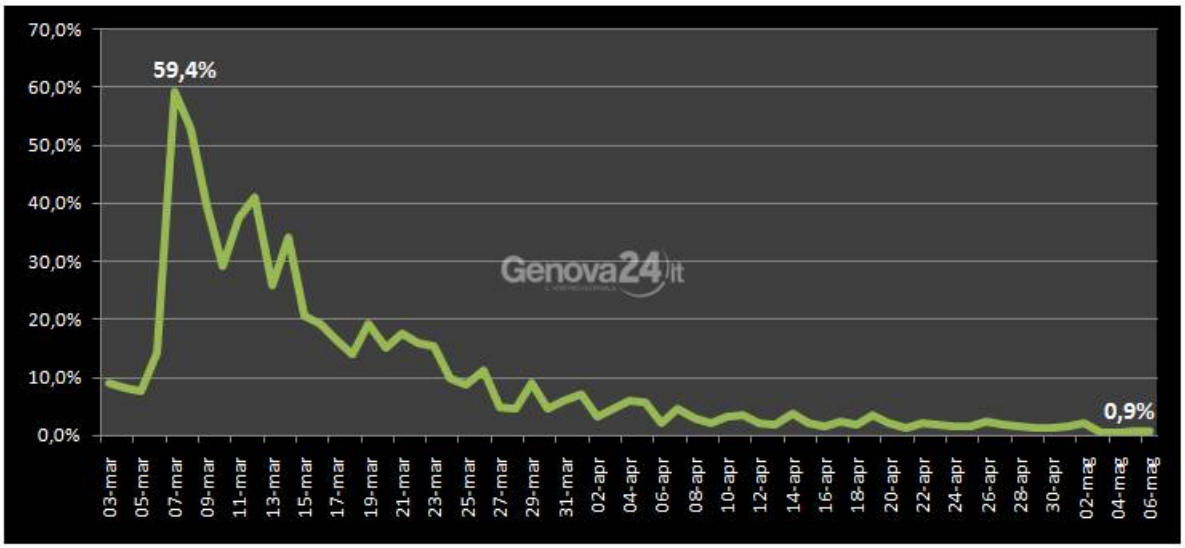
La curva dei nuovi casi giornalieri, in Liguria, calcolata con il metodo della media mobile (a ogni giorno è associata la media dei 15 giorni precedenti).

L'incremento giornaliero invece ha avuto un andamento molto più altalenante, con il picco raggiunto a fine marzo con 262 casi. Il 6 maggio si è scesi a 76, ma l'andamento sembra tornare leggermente a salire, visto che nei due giorni precedenti si era arrivati attorno ai 50 per poi risalire a 73.

In calo ormai da parecchi giorni la variazione giornaliera dei casi totali in Liguria.

Il grafico sottostante evidenzia come ormai ci sia **poca differenza tra un giorno e l'altro, nonostante l'aumento dei tamponi**.

Variazione % giornaliera dei casi totali in Liguria



Elaborazione Luca Fusaro da dati del Ministero della Salute – Aggiornamento 6 maggio 2020

Ieri Alisa ha diffuso il **tasso di contagiosità R0/Rt della Liguria pari a 0,75**: si tratta

del “numero di riproduzione di base” che rappresenta il numero medio di infezioni secondarie prodotte da ciascun individuo infetto in una popolazione mai venuta a contatto con il virus. Questo parametro misura la potenziale trasmissibilità di una malattia infettiva. **Più è vicino a zero meglio è.**

La nostra analisi per comprendere meglio l’evoluzione dell’epidemia in Liguria attraverso i numeri proseguirà domani con i dati riguardanti i ***tamponi*** *effettuati.*