

Main data table with columns: LINEE, data, stato, totale positivi, variazione totale positivi, nuovi positivi, Stessa formattazione condizionale, Stessa condizionale, dimessi guariti, deceduti, casi da screening, Stessa formattazione condizionale, totale casi, Stessa formattazione condizionale, casi testati, ingresi, terapia intensiva, totale_positi vi. test_mole, totale_positi vi. test_antigenico rapido, tamponi, test_mol, test_antigenico_rapido.

Main data table with columns: LINEE, data, stato, totale positivi, Stessa formattazione condizionale, Stessa condizionale, casi di sospetto diagnostico, casi di screening, totale casi, Stessa formattazione condizionale, totale_positi vi. test. molecolare, totale_positi vi. test. antigenico rapido, tamponi, Stessa formattazione condizionale, tamponi_test_mol, lampioni_test_antigenico_rapido.

Summary table with columns: Differenza 15-14, Differenza 16-15, Differenza 17-16, Differenza 18-17, Differenza 19-18, Differenza 20-19, Differenza 20-20, and corresponding values and descriptions.

Summary table (a-d) with columns: a), b), c), d), and descriptions of variations and disalignment.

Il myICD (Dinamico) restituisce l'informazione più importante che è quella che ci permette di capire di come si stia evolvendo la CONTAGIOSITA' e quindi è un Vero termometro pandemico e può chiamarsi INDICE. Negli ultimi tre giorni la CONTAGIOSITA' è in aumento!

INDICE DI CONTAGIOSITA' DINAMICO (Variazione Nuovi Positivi (g,g-1)/Totale Positivi(g-1)). Includes table for CUM.T.P.(g-1) and VAR.N.P.(g,g-1).

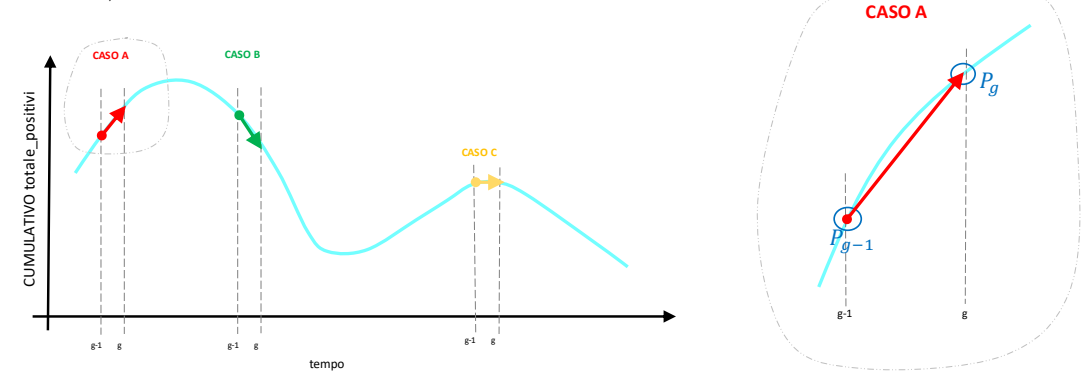
RAPPORTO DI PROPORZIONALITA' STATICO (Nuovi Casi/Tamponi effettuati*100.000). Questo rapporto giornaliero STATICO, ci dice solo in che relazione percentuale Ss trovano i "NUOVI casi" identificati a fronte di un certo numero di "Tamponi effettuati". NULLA DI PIU!

Il myGPS (Statico) ci dice solo in che relazione di proporzionalità stia l'incremento giornaliero del totale_positivi col cumulativo a quel giorno. In questi ultimi giorni la POSITIVITA' è in recessione!

GRADIENTE DI POSITIVITA' STATICO (Variazione Totale Positivi (g)/Totale Positivi(g)*100.000). Includes table for CUM.T.P.(g) and VAR.T.P.(g).

RAPPORTO DI PROPORZIONALITA' STATICO continuation table with columns: totale tamponi, totale casi (g), RPS, PROPORZIONALITA' IN.

Di seguito una rappresentazione grafica dei tre possibili casi di andamento del "totale_positivi" CASO A: Cumulativo T.P in crescita; CASO B: Cumulativo in decrescita; CASO C: Cumulativo stabile



| LINEE | data | stato | totale positivi | Stessa formattazione condizionale | | Stessa condizionale | | casi da soggetto diagnostico | casi da screening | totale casi | Stessa formattazione condizionale | | totale_positi vi. test_molecolare | totale_positi vi. test_antigenico rapido | tamponi | Stessa formattazione condizionale | | tamponi_test_molecolare | tamponi_test_antigenico_rapido |
|-------|------|-------|-----------------|-----------------------------------|----------------|---------------------|----------|------------------------------|-------------------|-------------|-----------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|--|---------|-----------------------------------|--------------------------------|-------------------------|--------------------------------|
| | | | | variazione totale positivi | nuovi positivi | dimessi guariti | deceduti | | | | casi testati | ingressi_terapia_intensiva | | | | tamponi_test_molecolare | tamponi_test_antigenico_rapido | | |

Esaminiamo il CASO A, ma il ragionamento è simile per gli altri casi:

Per ognuno dei due punti si avranno due tipi di dati:

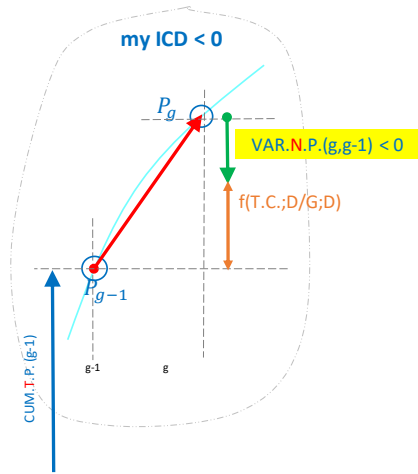
$$P_{g-1} = f(\text{variazione totale_positivi}; \text{variazione nuovi_positivi})$$

$$P_g = f(\text{variazione totale_positivi}; \text{variazione nuovi_positivi})$$

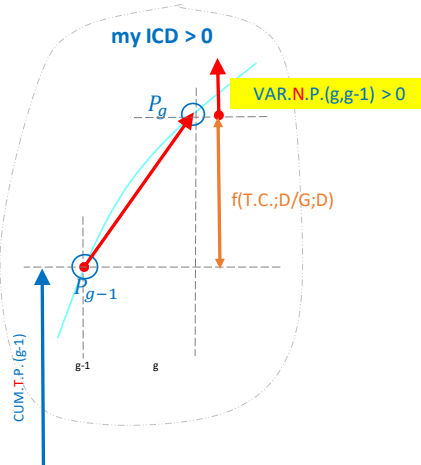
a) La variazione del **totale_positivi** = CUMULATIVO totale_positivi(g) - CUMULATIVO totale_positivi(g-1)

b) La variazione dei **nuovi_positivi** = f(totale_nuovi_casi; Dimessi/Guariti; Deceduti)

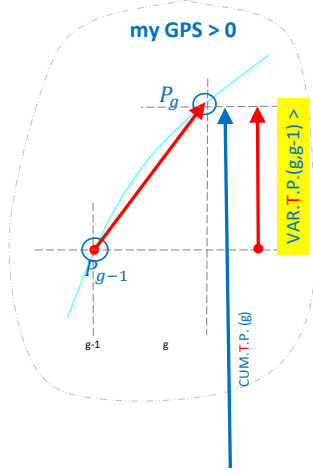
CONTAGIOSITA' IN DIMINUZIONE



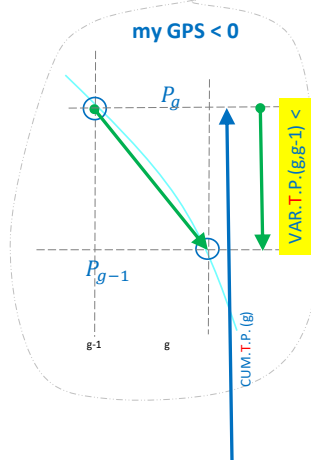
CONTAGIOSITA' IN AUMENTO



POSITIVITA' IN AUMENTO



POSITIVITA' IN DIMINUZIONE

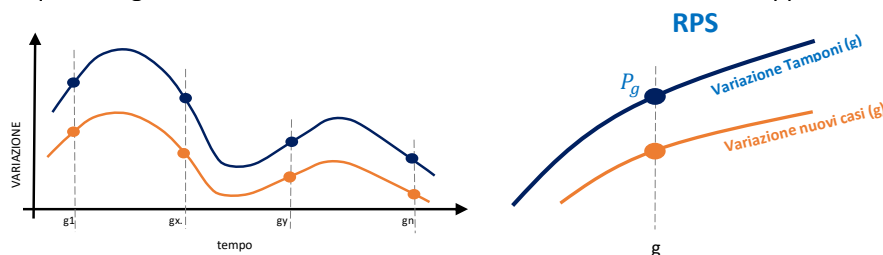


QUESTE QUATTRO CONDIZIONI SI POSSONO COMBINARE FRA DI LORO PER CUI SI PUO' AVERE:

- 1) **POSITIVITA' IN AUMENTO** **CONTAGIOSITA' IN AUMENTO**
- 2) **POSITIVITA' IN AUMENTO** **CONTAGIOSITA' IN DIMINUZIONE**
- 3) **POSITIVITA' IN DIMINUZIONE** **CONTAGIOSITA' IN AUMENTO**
- 4) **POSITIVITA' IN DIMINUZIONE** **CONTAGIOSITA' IN DIMINUZIONE**

Il Discriminate è il numero del TOTALE CASI, dei TOTALE DIMESSI/GUARITI e del TOTALE DECEDUTI

Per quanto riguarda il RPS fra NUOVI CASI e TAMPONI EFFETTUATI la rappresentazione grafica è la seguente:



TERMOMETRO PANDEMICO UFFICIALE NON SIGNIFICATIVO