Questo report è stato prodotto per la prima volta il 14 marzo 2020, e da allora ha continuato con cadenza dapprima quotidiana, successivamente tri-settimanale.

Presenta le elaborazioni effettuate a partire dai dati comunicati ogni sera (dal 24 febbraio in poi) dalla Protezione Civile.

Nel report si dà molta importanza all'utilizzo dei colori:

- Blu: nuovi casi registrati nel periodo = casi incidenti
- Nero: casi presenti a una certa data = casi prevalenti
- Rossi: casi totali dall'inizio dell'epidemia = casi cumulati

#### INDICE DEI CONTENUTI

## Pag 1

### Situazione nazionale

Vengono presentati, per periodi di 10 giorni,

- i seguenti nuovi casi (incidenti):
  - o nuovi positivi (di cui da sospetto diagnostico)
  - o nuovi dimessi /guariti
  - o nuovi deceduti
  - o nuovi tamponi 10 gg
  - o nuove persone con tampone 10 gg
- il numero di casi rilevati all'ultimo dei 10 gg (casi prevalenti), di:
  - o ricoverati con sintomi (ric ordinari)
  - o ricoverati in terapia intensiva

  - totale ospedalizzatiin isolamento domiciliare
  - o totale casi attivi
- il numero di casi rilevati all'ultimo dei 10 gg (casi cumulati), di:
  - o dimessi / quariti
  - o deceduti
  - o CASI TOTALI
  - o tamponi
  - o persone con tampone

I casi attivi sono la somma degli attualmente ricoverati in H o in isolamento a domicilio I casi totali sono dati dalla somma dei casi attivi + casi conclusi (quariti + deceduti)

Nel corpo della tabella si utilizzano invece scale (automatiche) di colori, per cercare di rendere anche visivamente le variazioni tra i diversi periodi.

Per tutti i casi incidenti (nuovi positivi, guariti, deceduti, tamponi, persone con tampone) viene calcolata la media giornaliera degli ultimi 10 gg, e presentato per confronto il numero dei casi del giorno.

### Pag 2

## Situazione nazionale

La metafora della vasca: rubinetto (nuovi casi in entrata) e tubi di scarico (casi cessati, distinti in dimessi / guariti e deceduti)

Il livello dell'acqua sale o scende a seconda del saldo.

Casi prevalenti = casi prevalenti del periodo precedente

+ nuovi casi NEL periodo (incidenti)

- casi cessati NEL periodo.

I casi prevalenti sono suddivisi in "isolamento domiciliare" e ricoverati (a loro volta distinti in: terapia intensiva e altri reparti)

Il livello dell'acqua nella vasca e nei suoi compartimenti è frutto della differenza tra nuovi entrati e usciti negli ultimi 10 giorni.

Nuovi casi di ogni giorno - numeri assoluti

Casi prevalenti: dove si trovano (ospedale o casa) – numeri assoluti e %

Ricoverati in terapia intensiva - numeri assoluti

deceduti e dimessi - numeri assoluti

#### Grafici

Nuovi casi di ogni giorno - numeri assoluti (e media mobile 10 gg )

Casi prevalenti: dove si trovano (ospedale o casa) Casi prevalenti: dove si trovano (ospedale o casa) Ricoverati in terapia intensiva - numeri assoluti

Nuovi Decessi, - numeri assoluti

### Pag 3

### Per ogni regione:

Tabella e grafico: persone con tampone /100.000 ab (x); positivi ogni 100.000 (y) dall'inizio dell'epidemia

Rapporto tamponi positivi / tamponi eseguiti (x); morti /100.000 ab – dall'inizio dell'epidemia Tabella e grafico: persone con tampone /100.000 ab (x); positivi ogni 100.000 (y) ultimi 10 giorni

### Pag 4

## Per ogni regione:

Proporzione di casi attivi, dimessi / guariti, deceduti (situazione attuale)

Proporzione di tamponi positivi da sospetto diagnostico e per screening – dall'inizio dell'epidemia Ultimi 10 giorni e raffronto con decade precedente

nuovi positivi e variaz rispetto al periodo precedente

nuovi dimessi / guariti e variaz rispetto al periodo precedente

nuovi deceduti e variaz rispetto al periodo precedente

ricoverati con sintomi OGGI e variaz rispetto a 10 gg fa

terapia intensiva - ad OGGI e variaz rispetto a 10 gg fa

totale ospedalizzati - OGGI e variaz rispetto a 10 gg fa

isolamento domiciliare - OGGI e variaz rispetto a 10 gg fa

totale casi attivi e variaz rispetto al periodo precedente

tamponi

nuovi tamponi

soggetti con tampone

nuovi sogg con tampone

## Pag 5

## Per ogni regione

Nuovi casi per periodi di 10 giorni.

Variazione tra gli ultimi due periodi e relativo calcolo dei tempi di raddoppio dei casi, stimato su questo confronto tra i due periodi

Nuovi decessi per periodi di 10 giorni.

Variazione tra gli ultimi due periodi e relativo calcolo dei tempi di raddoppio dei casi, stimato su questo confronto tra i due periodi

# Pag 6

## Per ogni regione

Casi totali (cumulati dall'inizio dell'epidemia) per periodi di 10 giorni. Decessi totali (cumulati dall'inizio dell'epidemia) per periodi di 10 giorni.

## Pag 7

## Per ogni regione

Casi totali (cumulati dall'inizio dell'epidemia) / 100.000 abitanti per periodi di 10 giorni. Ranking per gli ultimi 10 giorni e per la variazione rispetto alla decade precedente

Decessi totali (cumulati dall'inizio dell'epidemia) / 100.000 abitanti per periodi di 10 giorni. Ranking per gli ultimi 10 giorni e per la variazione rispetto alla decade precedente

# Pag 8

## Per ogni regione

Ricoveri (esclusa terapia intensiva, cumulati dall'inizio dell'epidemia) / 100.000 abitanti per periodi di 10 giorni.

Ranking per gli ultimi 10 giorni

Calcolo dei tempi di raddoppio dei casi, stimato su questo confronto tra i due ultimi periodi

Ricoveri (in terapia intensiva, cumulati dall'inizio dell'epidemia) / 100.000 abitanti per periodi di 10 giorni.

Ranking per gli ultimi 10 giorni

Calcolo dei tempi di raddoppio dei casi, stimato su questo confronto tra i due ultimi periodi

#### Pag 9

Le prime 25 province italiane, graduatoria per

- Numero assoluto di casi, dall'inizio dell'epidemia
- Rapporto casi /100.000 abitanti, dall'inizio dell'epidemia
- Numero assoluto di casi, ultimi 10 giorni
- Rapporto casi /100.000 abitanti, ultimi 10 giorni

Note della Protezione Civile (solo le più recenti)