

## COVID 19: ANDAMENTO PANDEMIA IN EMILIA-ROMAGNA

### SERVIZIO INFORMATIVO SPERIMENTALE

Nella attuale situazione di emergenza prolungata siamo quotidianamente sempre più sommersi da numeri e informazioni di cui è difficile seguire gli **andamenti nel tempo**.

Abbiamo pensato che potesse essere utile rendere disponibile alcuni semplici **grafici** per evidenziare i reali andamenti nella nostra regione.

Lo facciamo, **a titolo sperimentale**, utilizzando grafici disponibili in rete (*fonti:* <https://www.google.com/covid19/mobility/> <http://covid19.intelworks.io> e <https://lab24.ilsole24ore.com/coronavirus/> ) e verificandone la **coerenza** con i [dati giornalieri](#) comunicati dalla Regione Emilia-Romagna e dalla [Protezione civile nazionale](#).

- Pagina 3 – % contagi (variazione sul giorno precedente)*
- Pagina 4 – Contagiati, guariti, deceduti (andamento)*
- Pagina 5 – Contagiati e nuovi casi (andamento)*
- Pagina 6 – In isolamento a casa (andamento)*
- Pagina 7 – Contagiati per provincia (andamento)*
- Pagina 8 – Ricoveri in terapia intensiva (andamento)*
- Pagina 9 – Variazione della mobilità*

**Dati aggiornati al 19 aprile 2020**

## Il dettaglio per regione e provincia

I dati aggregati per regione. L'ordine nell'elenco è relativo al numero di contagi. Viene indicata la variazione sul giorno precedente, la percentuale sulla popolazione, i morti, i guariti e il numero di tamponi. L'unico dato disponibile a livello provinciale è quello dei contagi.

LUOGO	CASI TOTALI	+Δ	% CONTAGI/ POPOLAZIONE	NUMERO GUARITI	NUMERO DECEDUTI	TAMPONI TOTALI	% CONTAGI/ TAMPONI
<b>TOT. ITALIA</b>	<b>178.972</b>	<b>+1,73%</b>	<b>0,297%</b>	<b>47.055</b>	<b>23.660</b>	<b>1.356.541</b>	<b>13,19%</b>
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>22.560</b>	<b>+1,69%</b>	<b>0,506%</b>	<b>5.985</b>	<b>3.023</b>	<b>124.916</b>	<b>18,06%</b>
Reggio nell'Emilia	4.318	+2,40%	0,812%				
Bologna	3.740	+1,66%	0,369%				
Modena	3.390	+1,50%	0,481%				
Piacenza	3.369	+2,12%	1,173%				
Parma	2.813	+1,63%	0,623%				
Rimini	1.818	+0,72%	0,536%				
Forlì-Cesena	1.415	+1,36%	0,359%				
Ravenna	926	+0,54%	0,238%				
Ferrara	771	+1,58%	0,223%				



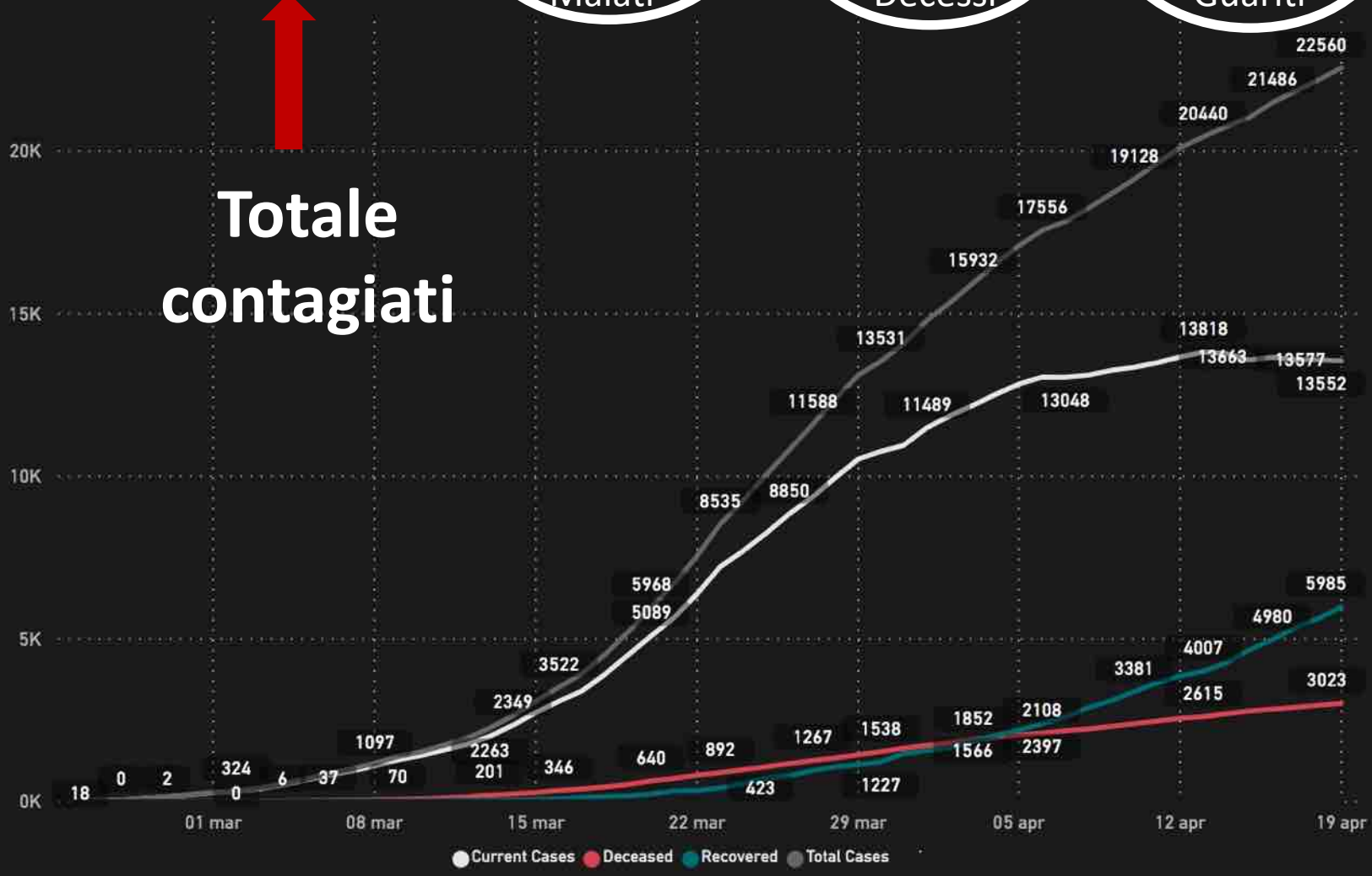
Linear

Log

$$22.560 \text{ Total Cases} = 13.552 \text{ Current Cases Malati} + 3.023 \text{ Deceased Decessi} + 5.985 \text{ Recovered Guariti}$$

24/02/2020 19/04/2020

**Totale contagiati**



- Region
- Seleziona tutto
  - Abruzzo
  - Basilicata
  - Calabria
  - Campania
  - Emilia Romagna
  - Friuli Venezia Giulia
  - Lazio
  - Liguria
  - Lombardia
  - Marche
  - Molise
  - Piemonte
  - Puglia
  - Sardegna
  - Sicilia
  - Toscana
  - Trentino Alto Adige
  - Umbria
  - Valle d'Aosta
  - Veneto

Abruzzo	Campania	Lazio	Marche	Puglia	Toscana	Valle d'Aosta
Basilicata	<b>Emilia-Romagna</b>	Liguria	Molise	Sardegna	Trentino Alto Adige	Veneto
Calabria	Friuli Venezia Giulia	Lombardia	Piemonte	Sicilia	Umbria	

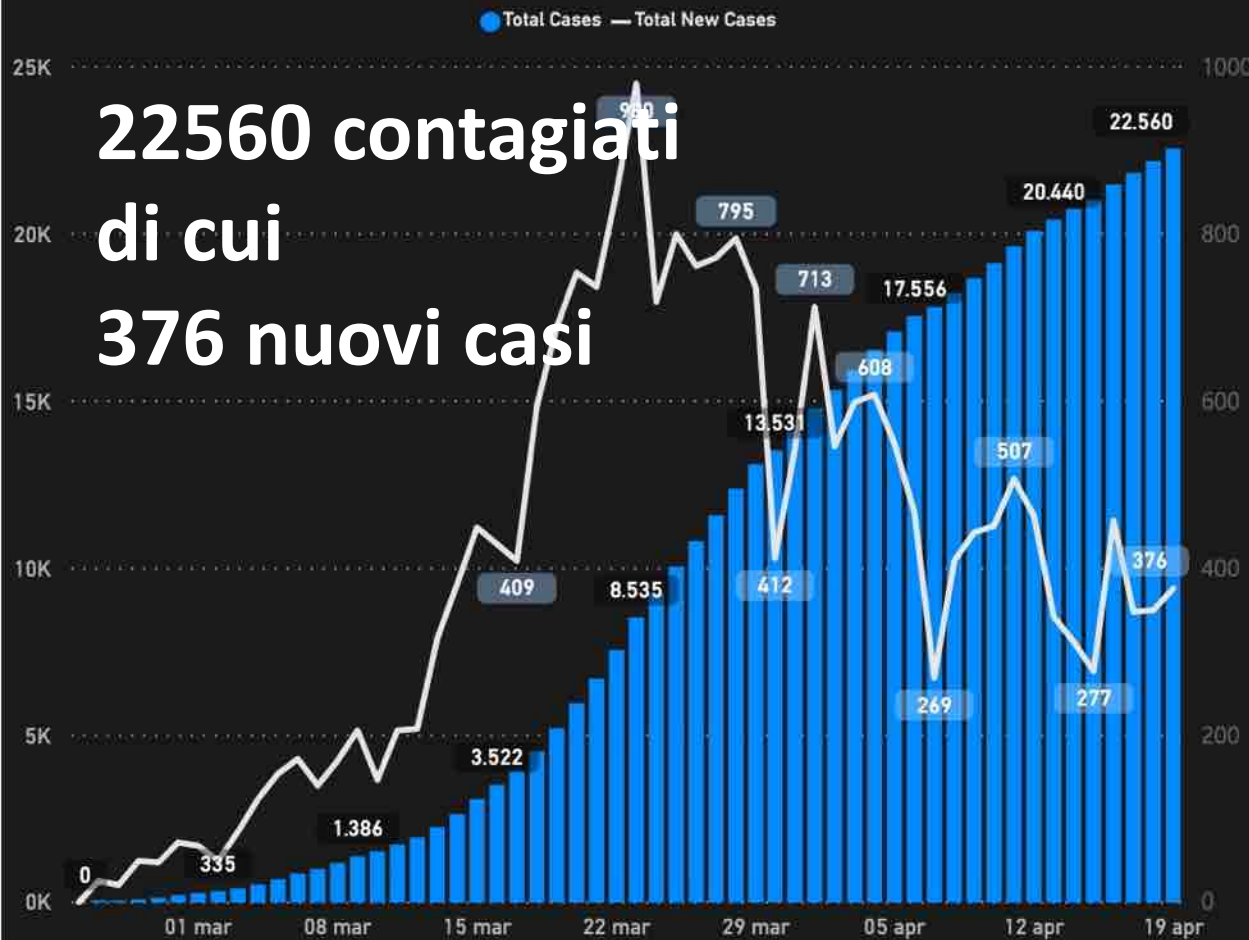
**TOTAL NEW CASES**  
**376!**

**TOTAL CASES**  
**22.560**

24/02/2020 19/04/2020

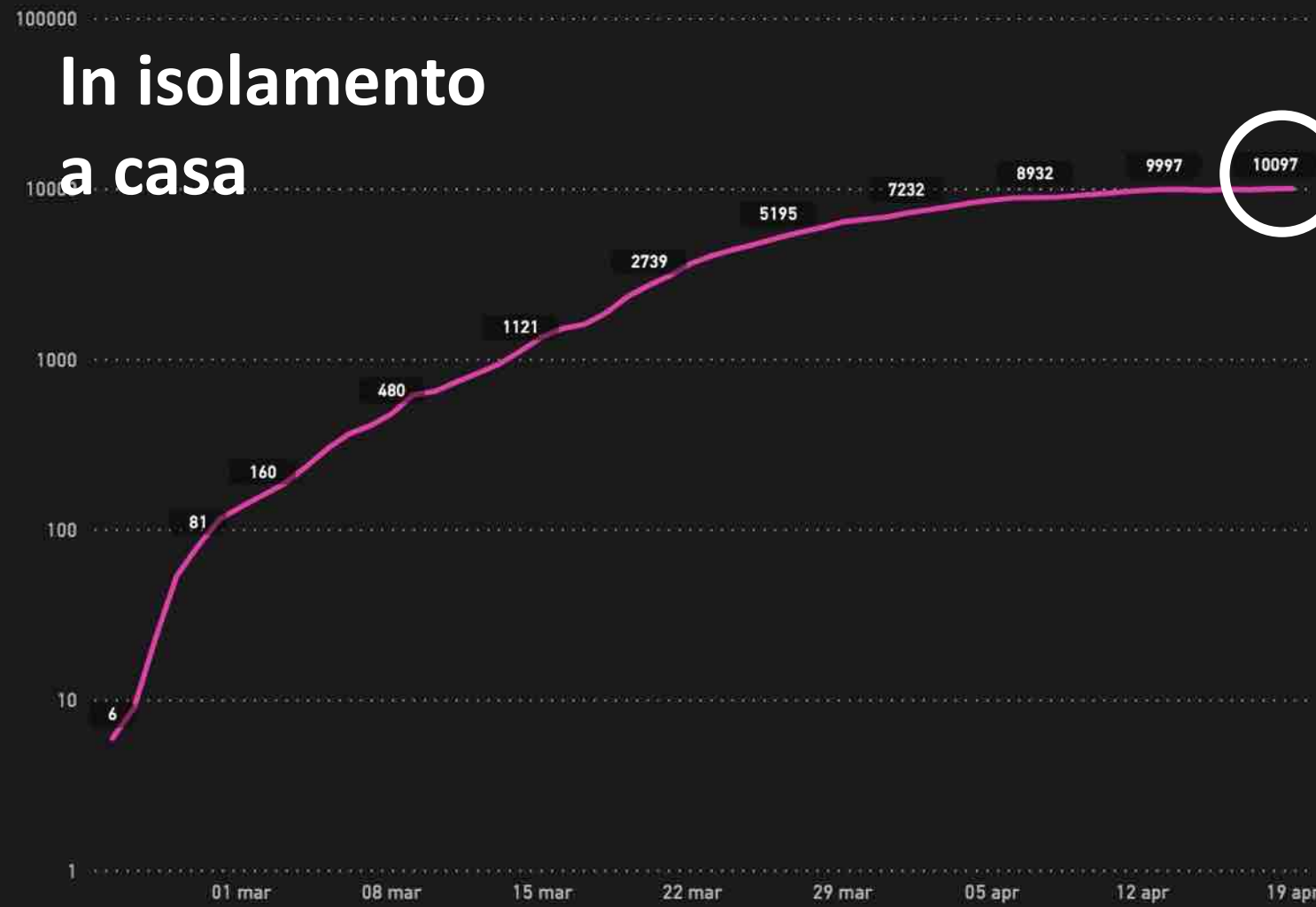
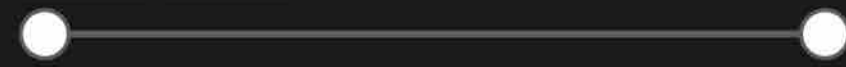
District	Total Cases	Total New Cases
Reggio nell'Emilia	4.318	↑ 101
Bologna	3.740	↑ 61
Modena	3.390	↑ 50
Piacenza	3.369	↑ 70
Parma	2.813	↑ 45
Rimini	1.818	↑ 13
Forlì-Cesena	1.415	↑ 19
Ravenna	926	↑ 5
Ferrara	771	↑ 12
In aggiornamento	0	0
<b>Totale</b>	<b>22.560</b>	<b>376</b>

**22560 contagiati  
di cui  
376 nuovi casi**



Linear	Current Cases	Home Isolation	ICU	Recovered	Total Cases
Log	Deceased	Hospitalized with Symptoms	New Cases	Tests	Total Hospitalized

23/02/2020 19/04/2020



- Region**
- Seleziona tutto
  - Abruzzo
  - Basilicata
  - Calabria
  - Campania
  - Emilia Romagna
  - Friuli Venezia Giulia
  - Lazio
  - Liguria
  - Lombardia
  - Marche
  - Molise
  - Piemonte
  - Puglia
  - Sardegna
  - Sicilia
  - Toscana
  - Trentino Alto Adige
  - Umbria
  - Valle d'Aosta
  - Veneto

Linear	Abruzzo	Campania	Lazio	Marche	Puglia	Toscana	Valle d'Aosta
Log	Basilicata	<b>Emilia-Romagna</b>	Liguria	Molise	Sardegna	Trentino Alto Adige	Veneto
	Calabria	Friuli Venezia Giulia	Lombardia	Piemonte	Sicilia	Umbria	

TOTAL CASES

24/02/2020  19/04/2020

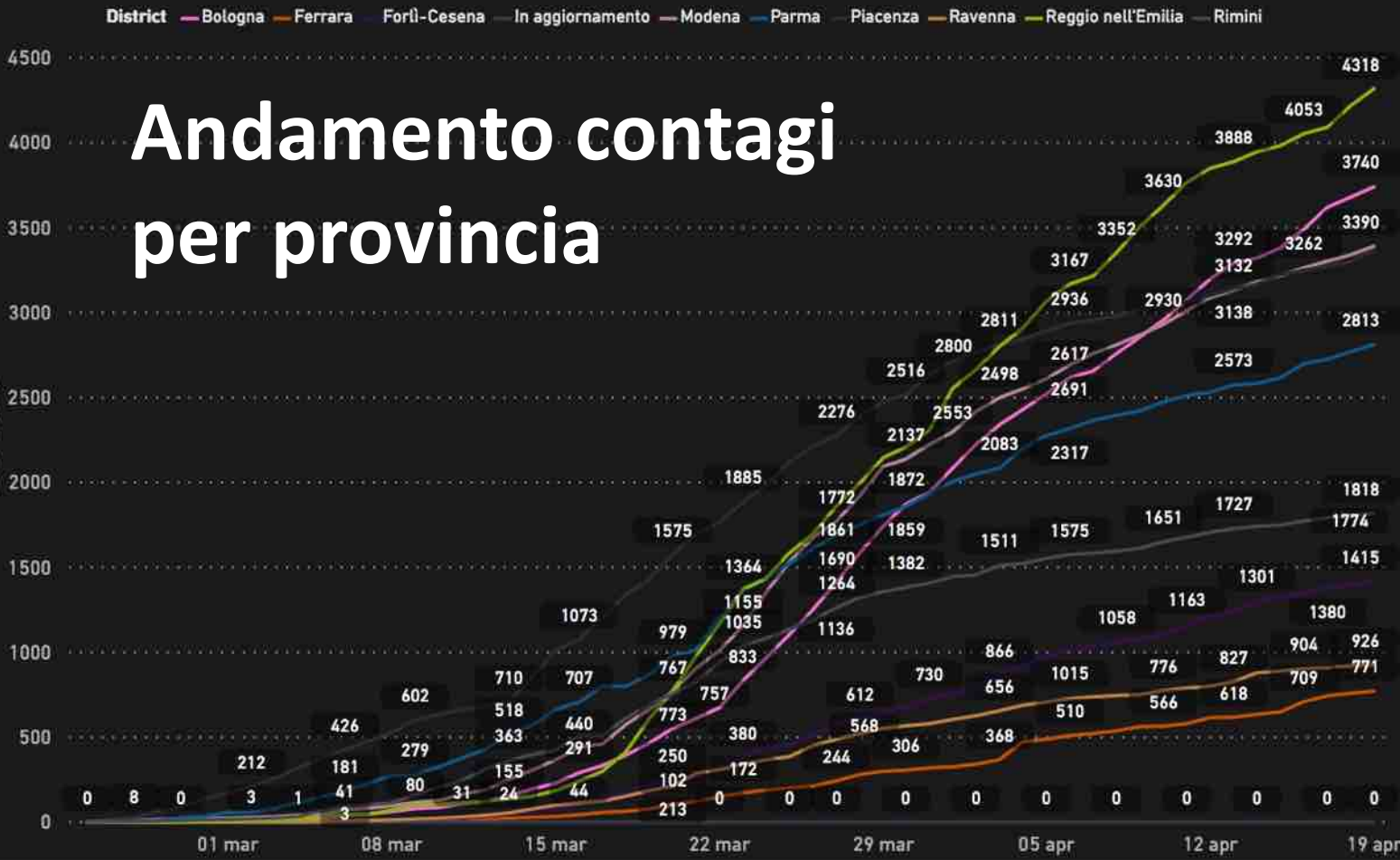
## 22.560



- District
- Seleziona tutto
  - Bologna
  - Ferrara
  - Forlì-Cesena
  - In aggiornamento
  - Modena
  - Parma
  - Piacenza
  - Ravenna
  - Reggio nell'Emilia
  - Rimini

19/04/2020

Bologna	3740
Ferrara	771
Forlì-Cesena	1415
In aggiornamento	0
Modena	3390
Parma	2813
Piacenza	3369
Ravenna	926
Reggio nell'Emilia	4318
Rimini	1818



# COVID-19 □ ITALY SITUATION REPORT

-32

Cases vs Previous Day  
Aumento Malati

+58

Deceased vs Previous Day  
Decessi

+350

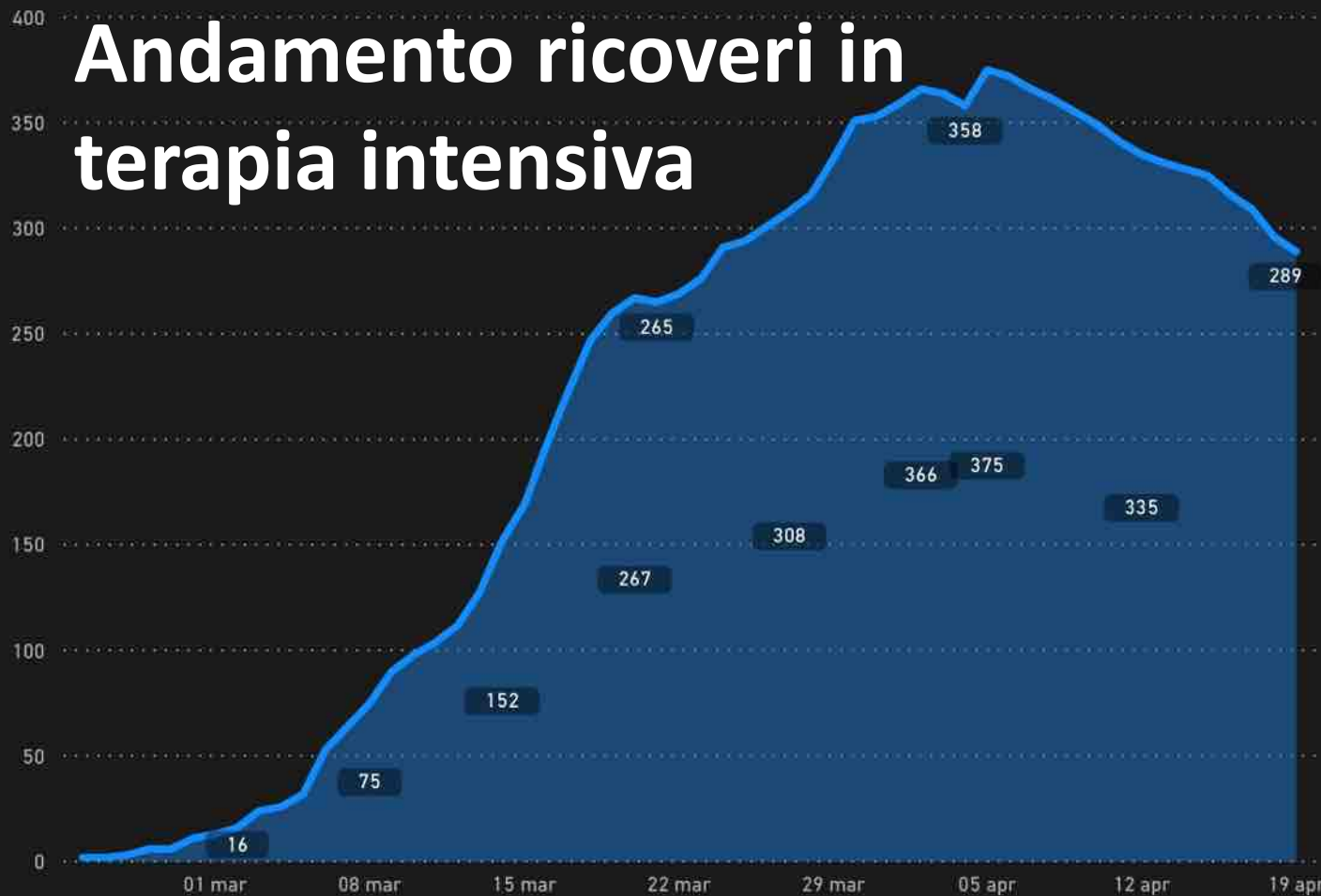
Recovered vs Previous Day  
Guariti

24/02/2020

19/04/2020

Current Cases    Deceased    Home Isolation    Hospitalized with Symptoms    ICU    New Cases    Recovered    Tests    Total Cases    Total Hospitalized

## Andamento ricoveri in terapia intensiva



Region	Selected Measure
Lombardia	305
Piemonte	305
Emilia Romagna	289
Toscana	192
Lazio	183
Veneto	184
Liguria	101
Marche	86
Trentino Alto Adige	64
Campania	61
Puglia	60
Sicilia	41
Abruzzo	40
Umbria	30
Friuli Venezia Giulia	25
Sardegna	22
Valle d'Aosta	10
Basilicata	8
Calabria	6
Molise	4
Totale	2.635



# Emilia-Romagna

Spostamenti e loro durata, rispetto al valore di baseline riferito al periodo 3 gennaio/6 febbraio 2020 per lo stesso giorno della settimana (dati aggregati e anonimizzati). **Ultimo report disponibile: sabato 11 aprile**

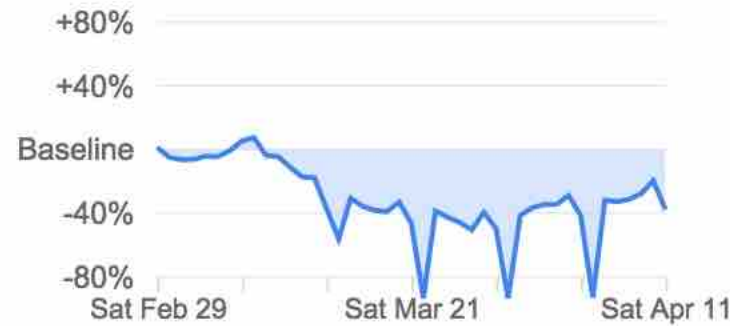
## Retail & recreation

**-87%** compared to baseline



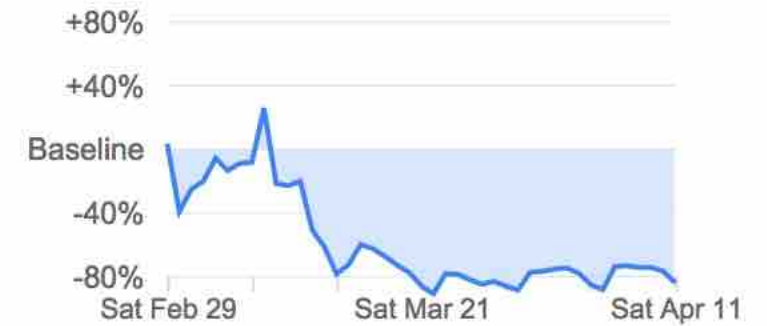
## Grocery & pharmacy

**-38%** compared to baseline



## Parks

**-84%** compared to baseline



## Transit stations

**-79%** compared to baseline



## Workplace

**-63%** compared to baseline



## Residential

**+27%** compared to baseline

