

## 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 21 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>183.957</b>	<b>+1,51%</b>	<b>0,305%</b>	<b>51.600</b>	<b>24.648</b>	<b>1.450.150</b>	<b>12,69%</b>
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>23.092</b>	<b>+0,98%</b>	<b>0,518%</b>	<b>6.701</b>	<b>3.147</b>	<b>134.878</b>	<b>17,12%</b>
Reggio nell'Emilia	4.369	+0,39%	0,821%				
Bologna	3.865	+1,13%	0,381%				
Piacenza	3.460	+1,97%	1,205%				
Modena	3.449	+1,11%	0,489%				
Parma	2.909	+0,76%	0,644%				
Rimini	1.852	+0,33%	0,546%				
Forlì-Cesena	1.446	+0,77%	0,366%				
Ravenna	937	+0,32%	0,241%				
Ferrara	805	+2,29%	0,233%				

Linear  
Log

23.092  
Total Cases

=

13.244  
Current Cases  
Malati

+

3.147  
Deceased  
Decessi

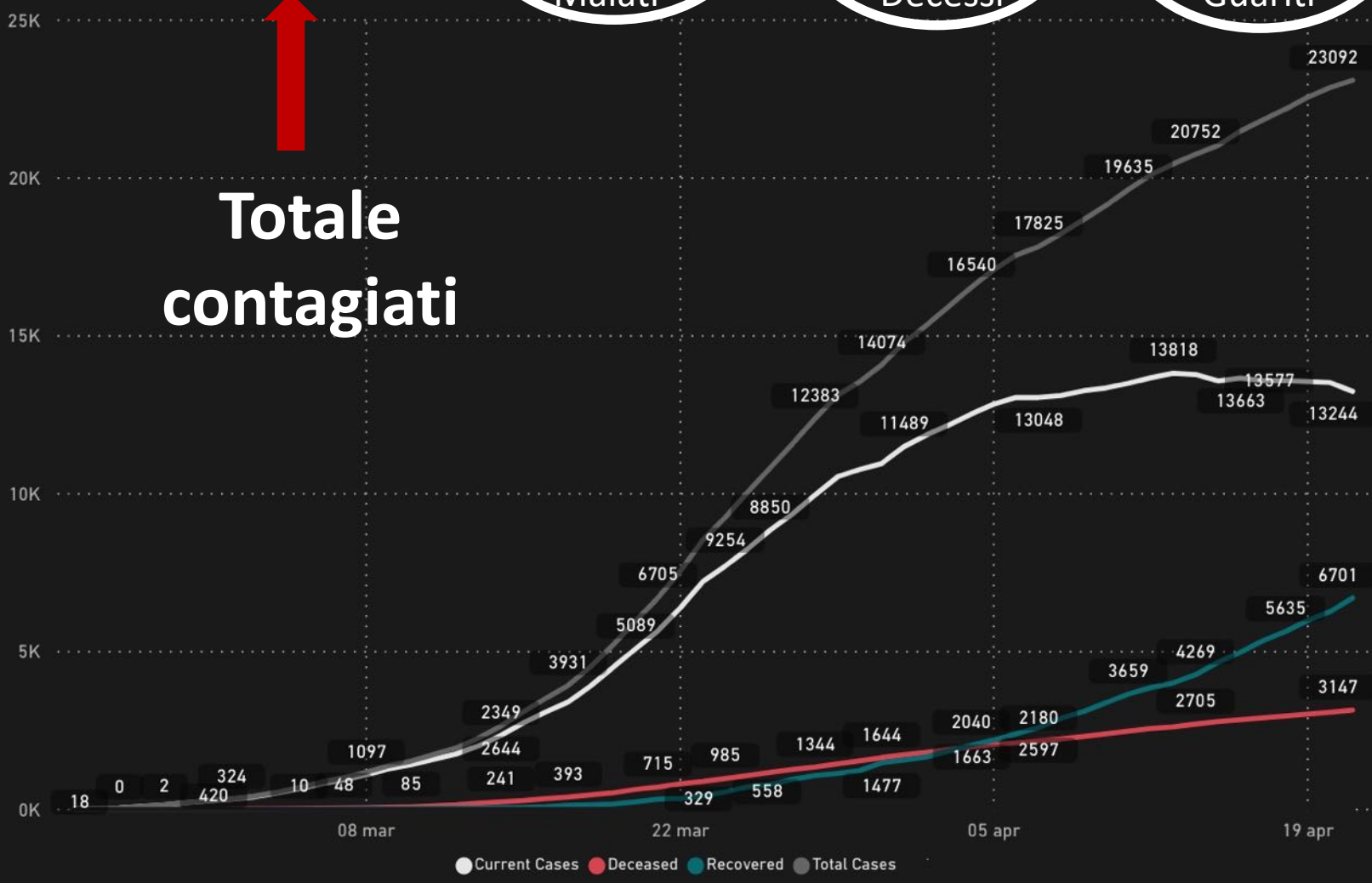
+

6.701  
Recovered  
Guariti

24/02/2020 21/04/2020



**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



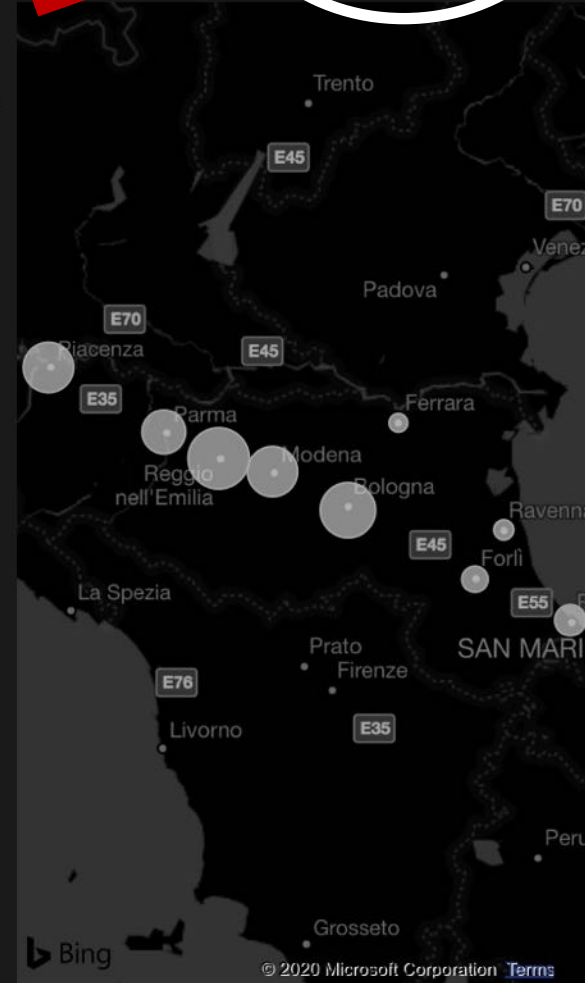
Abruzzo	Campania	Lazio	Marche	Puglia	Toscana	Valle d'Aosta
Basilicata	<b>Emilia-Romagna</b>	Liguria	Molise	Sardegna	Trentino Alto Adige	Veneto
Calabria	Friuli Venezia Giulia	Lombardia	Piemonte	Sicilia	Umbria	

TOTAL NEW CASES  
**225!**

TOTAL CASES  
**23.092**

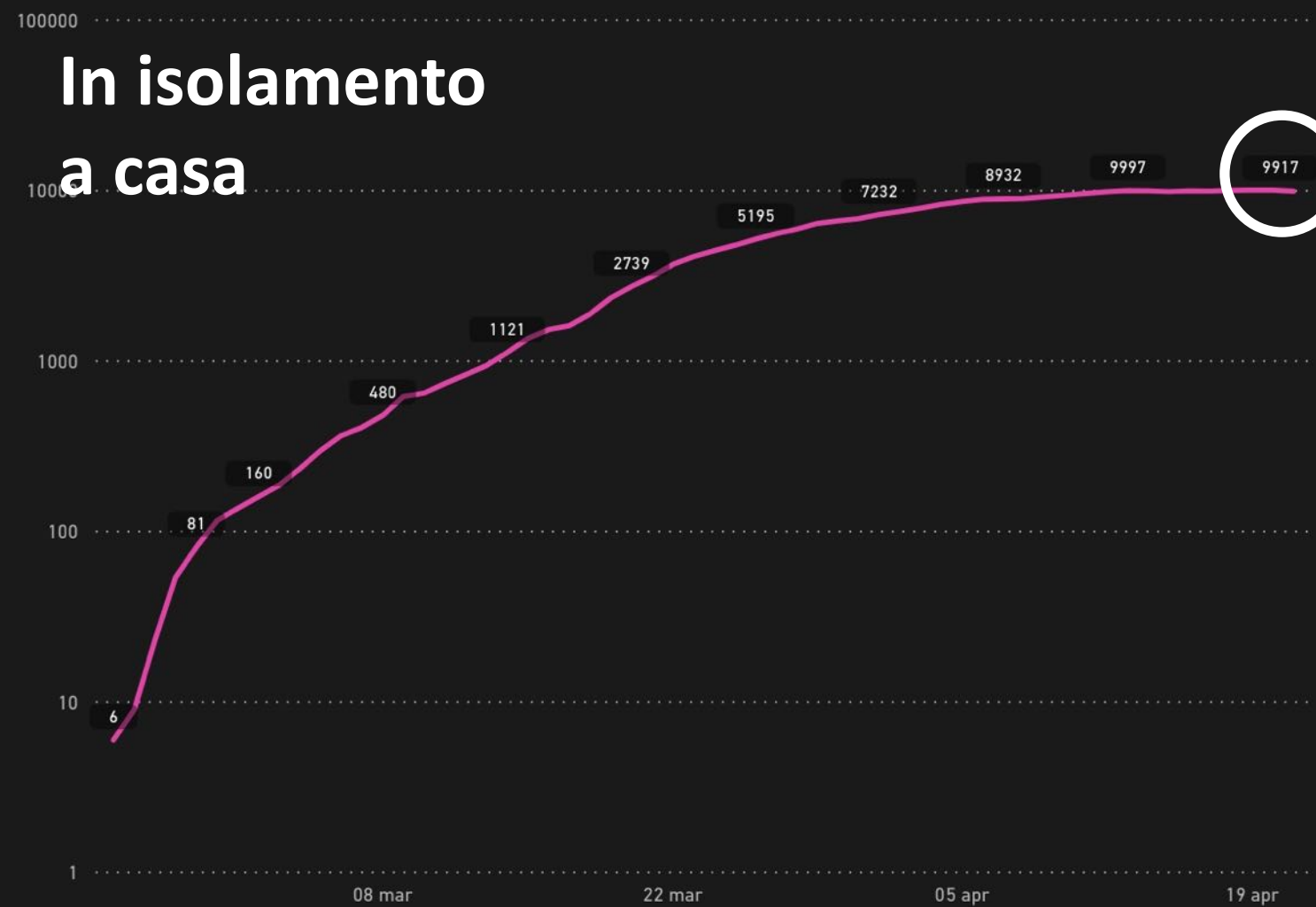
24/02/2020 21/04/2020

District	Total Cases	Total New Cases
Reggio nell'Emilia	4.369	↑ 17
Bologna	3.865	↑ 43
Piacenza	3.460	↑ 67
Modena	3.449	↑ 38
Parma	2.909	↑ 22
Rimini	1.852	↑ 6
Forlì-Cesena	1.446	↑ 11
Ravenna	937	↑ 3
Ferrara	805	↑ 18
In aggiornamento	0	— 0
<b>Totale</b>	<b>23.092</b>	<b>225</b>



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

23/02/2020 21/04/2020



- 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

# COVID-19 □ ITALY SITUATION REPORT

Linear  
Log

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	

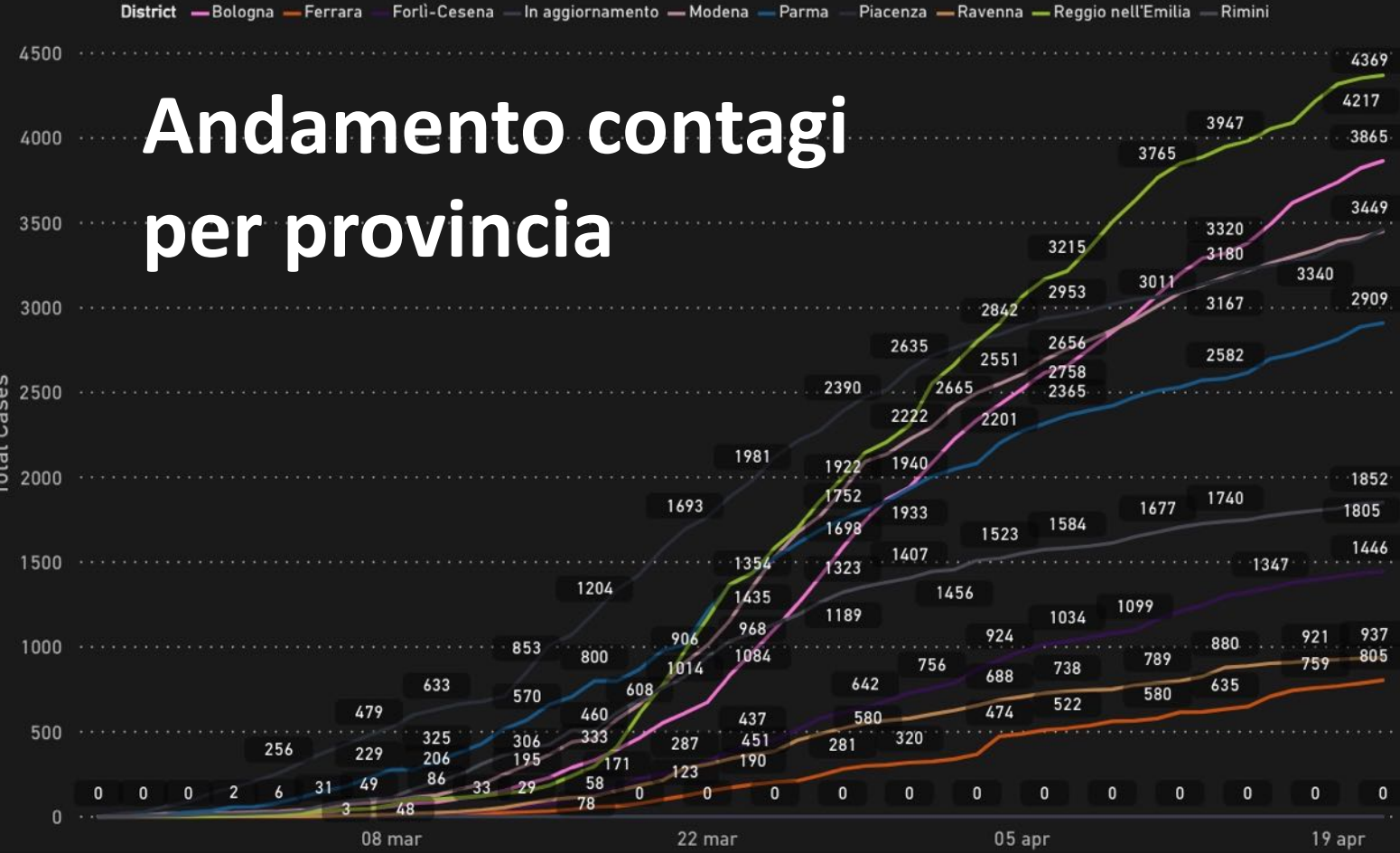
TOTAL CASES

23.092

24/02/2020 21/04/2020



## Andamento contagi per provincia



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

**21/04/2020**

Bologna	3865
Ferrara	805
Forlì-Cesena	1446
In aggiornamento	0
Modena	3449
Parma	2909
Piacenza	3460
Ravenna	937
Reggio nell'Emilia	4369
Rimini	1852



# COVID-19 □ ITALY SITUATION REPORT

24/02/2020 21/04/2020

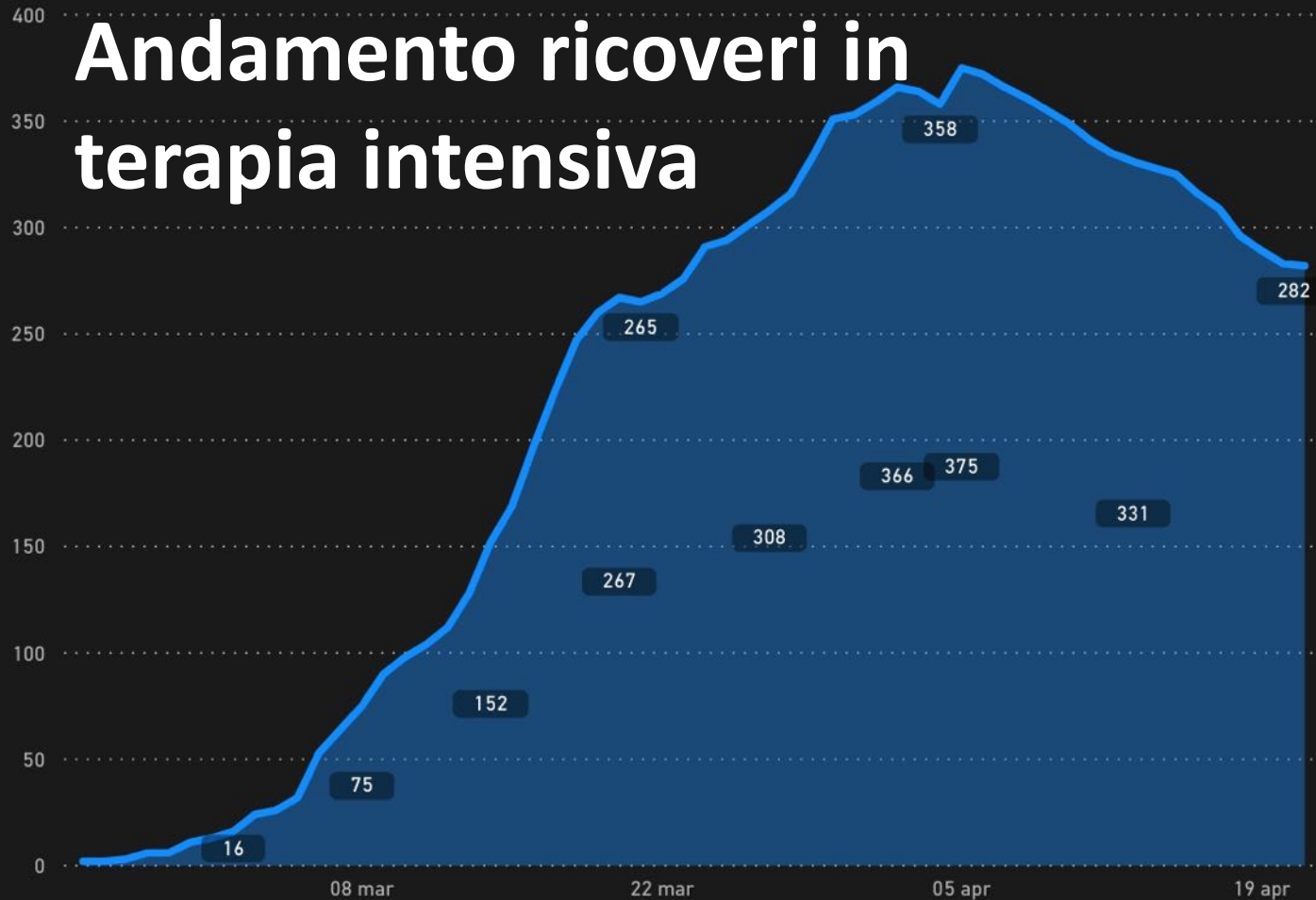
**-278**  
Cases vs Previous Day  
Aumento Malati

**+68**  
Deceased vs Previous Day  
Decessi

**+435**  
Recovered vs Previous Day  
Guariti

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	851
Piemonte	293
Emilia Romagna	282
Lazio	184
Veneto	177
Toscana	171
Liguria	94
Marche	78
Puglia	65
Campania	58
Trentino Alto Adige	58
Sicilia	37
Abruzzo	35
Umbria	22
Friuli Venezia Giulia	21
Sardegna	21
Valle d'Aosta	8
Basilicata	7
Calabria	7
Molise	2
<b>Totale</b>	<b>2.471</b>



# 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**

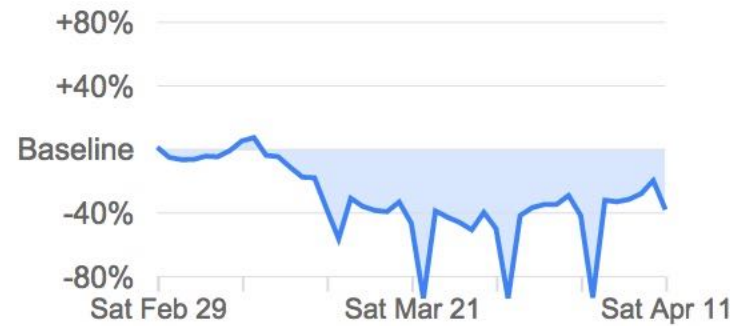
## Retail & recreation

**-87%** compared to baseline



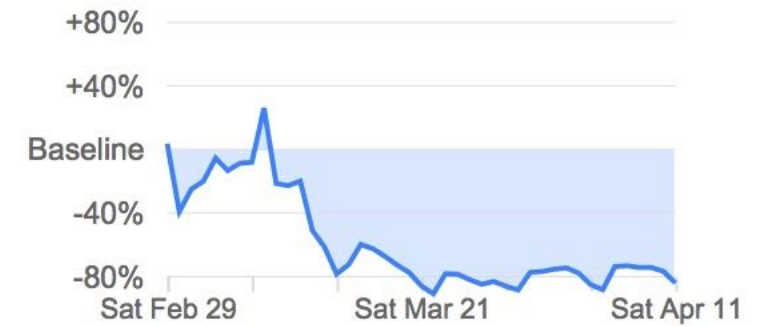
## Grocery & pharmacy

**-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

