

## 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 all'8 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>139.422</b>	<b>+2,83%</b>	<b>0,231%</b>	<b>26.491</b>	<b>17.669</b>	<b>807.125</b>	<b>17,27%</b>
<b>EMILIA ROMAGNA</b>	<b>18.234</b>	<b>+2,29%</b>	<b>0,409%</b>	<b>2.890</b>	<b>2.234</b>	<b>78.367</b>	<b>23,27%</b>
Reggio Emilia	3.352	+4,26%	0,630%				
Piacenza	2.980	+0,91%	1,038%				
Modena	2.811	+1,92%	0,399%				
Bologna	2.758	+3,84%	0,272%				
Parma	2.395	+1,27%	0,530%				
Rimini	1.596	+0,76%	0,471%				
Forlì Cesena	1.058	+2,32%	0,268%				
Ravenna	746	+1,08%	0,192%				
Ferrara	538	+3,07%	0,156%				

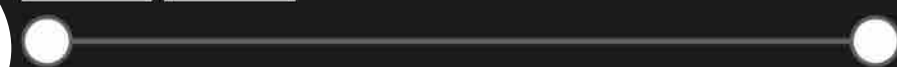


Linear

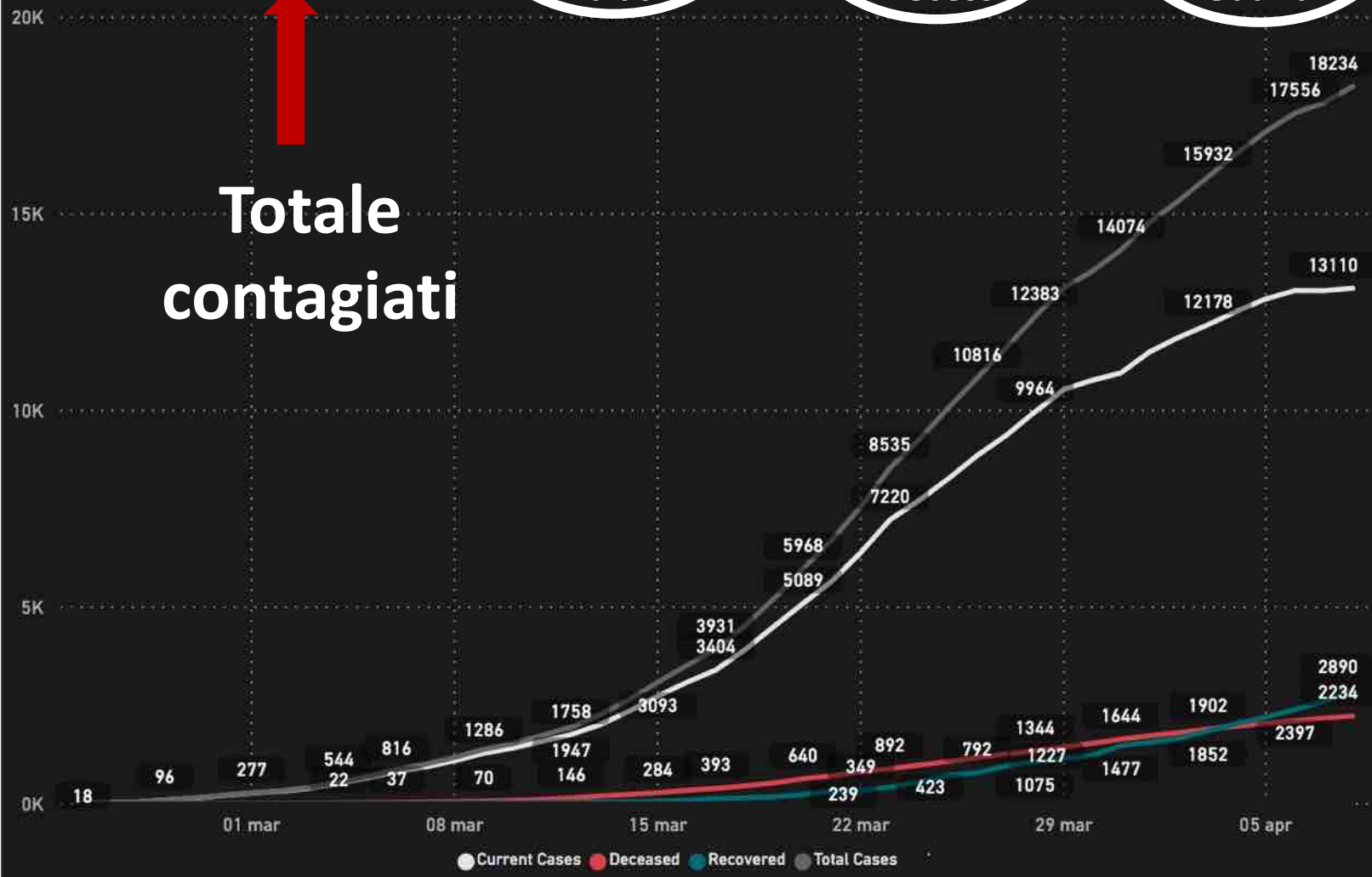
Log

$$18.234 \text{ Total Cases} = 13.110 \text{ Current Cases Malati} + 2.234 \text{ Deceased Decessi} + 2.890 \text{ Recovered Guariti}$$

24/02/2020 08/04/2020



## 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

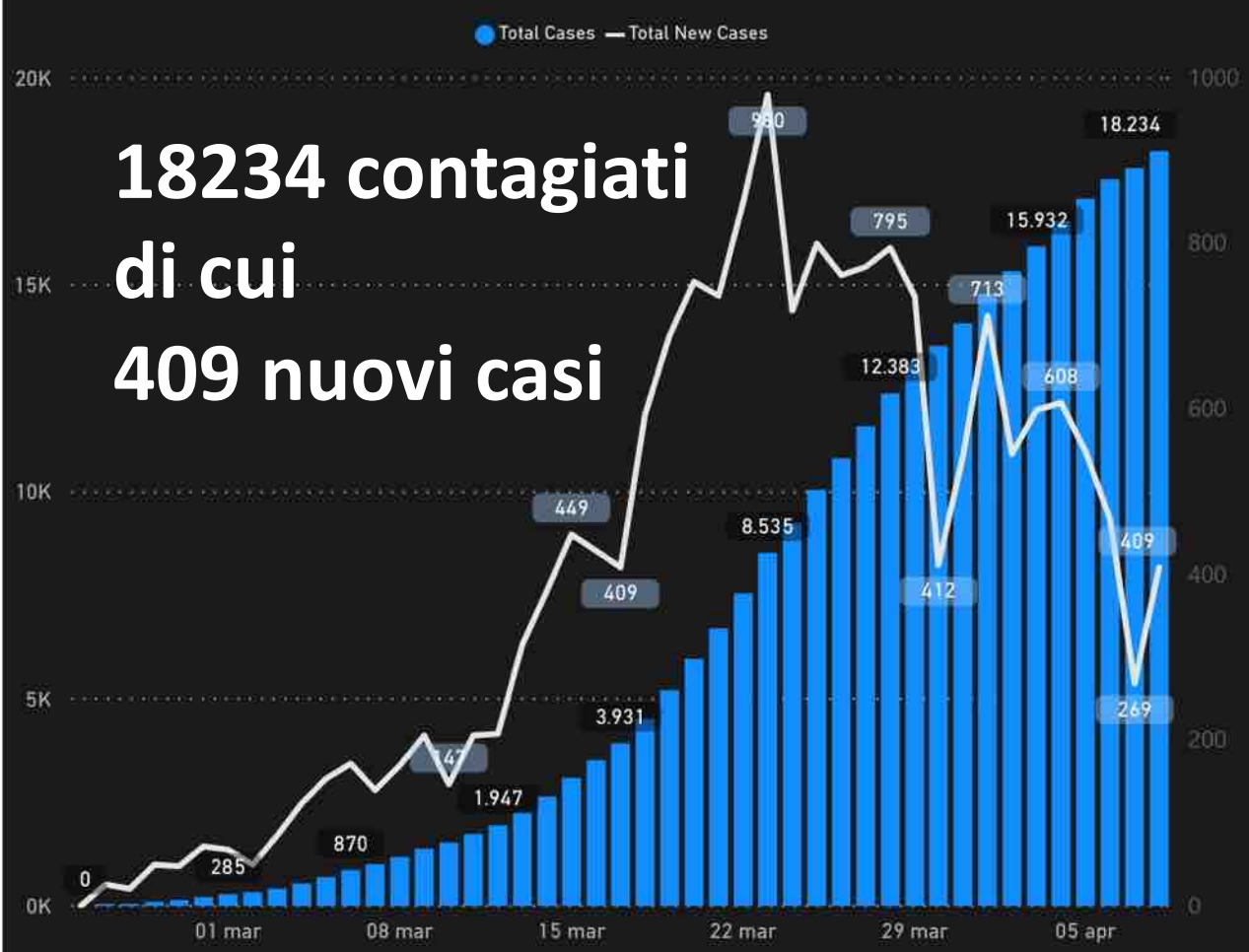
Abruzzo	Campania	Lazio	Marche	Puglia	Toscana	Valle d'Aosta
Basilicata	<b>Emilia-Romagna</b>	Liguria	Molise	Sardegna	Trentino Alto Adige	Veneto
Calabria	Friuli Venezia Giulia	Lombardia	Piemonte	Sicilia	Umbria	



24/02/2020 08/04/2020

District	Total Cases	Total New Cases
Reggio nell'Emilia	3.352	↑ 137
Piacenza	2.980	↑ 27
Modena	2.811	↑ 53
Bologna	2.758	↑ 102
Parma	2.395	↑ 30
Rimini	1.596	↑ 12
Forlì-Cesena	1.058	↑ 24
Ravenna	746	↑ 8
Ferrara	538	↑ 16
In aggiornamento	0	0
<b>Totale</b>	<b>18.234</b>	<b>409</b>

**18234 contagiati  
di cui  
409 nuovi casi**





Linear

Current Cases

Home Isolation

ICU

Recovered

Total Cases

Log

Deceased

Hospitalized with Symptoms

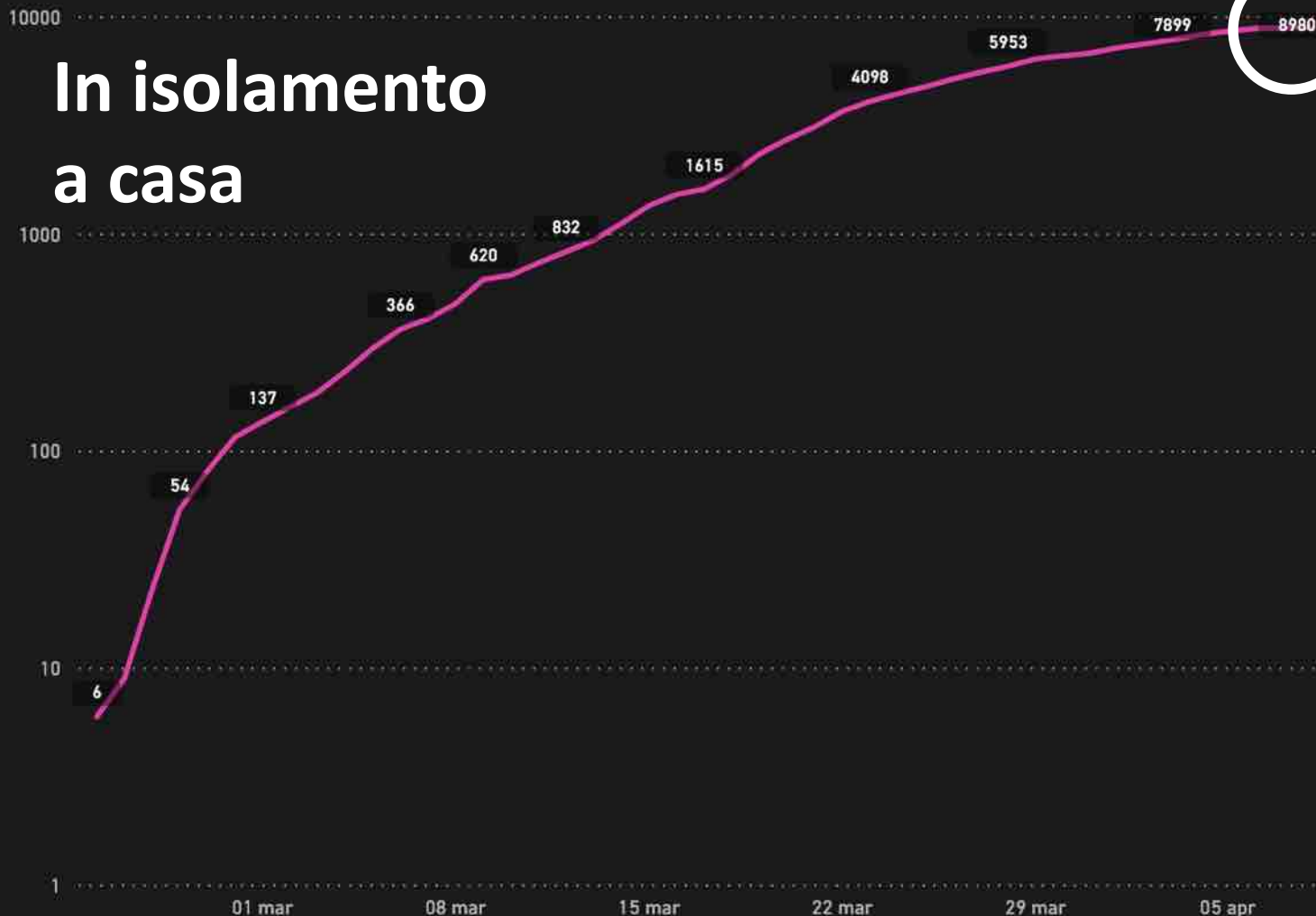
New Cases

Tests

Total Hospitalized

23/02/2020

08/04/2020



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

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

18.234

24/02/2020

08/04/2020

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

## Andamento contagi per provincia



District

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

08/04/2020

Bologna	2758
Ferrara	538
Forlì-Cesena	1058
In aggiornamento	0
Modena	2811
Parma	2395
Piacenza	2980
Ravenna	746
Reggio nell'Emilia	3352
Rimini	1596

**+62**

Cases vs Previous Day  
Aumento Malati

**+54**

Deceased vs Previous Day  
Decessi

**+293**

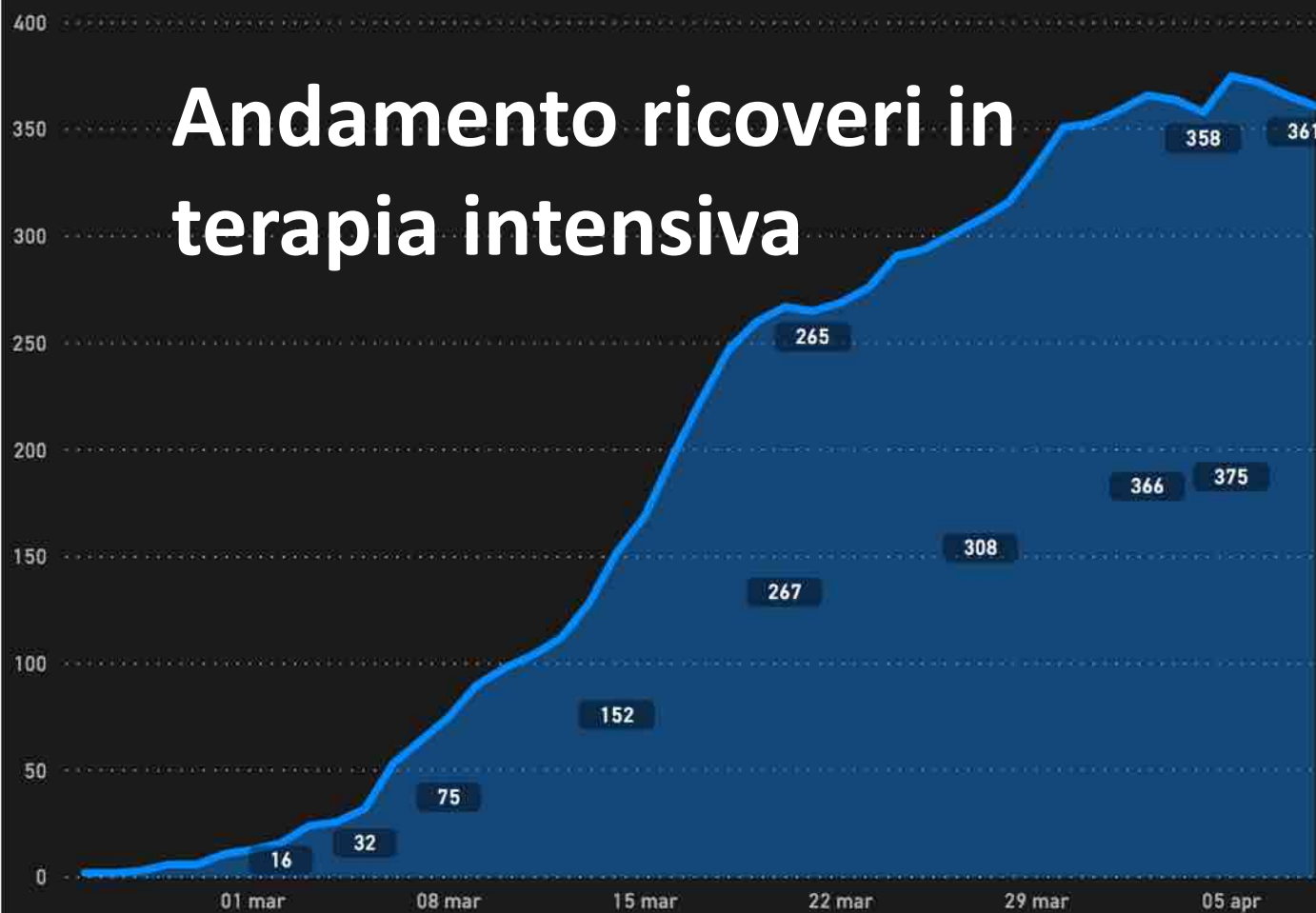
Recovered vs Previous Day  
Guariti

24/02/2020

08/04/2020

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	1 257
Piemonte	423
<b>Emilia Romagna</b>	<b>361</b>
Veneto	285
Toscana	260
Lazio	196
Liguria	153
Trentino Alto Adige	142
Marche	133
Campania	97
Puglia	90
Sicilia	65
Abruzzo	62
Friuli Venezia Giulia	41
Umbria	41
Sardegna	31
Valle d'Aosta	20
Basilicata	17
Calabria	15
Malta	4
<b>Totale</b>	<b>3.693</b>

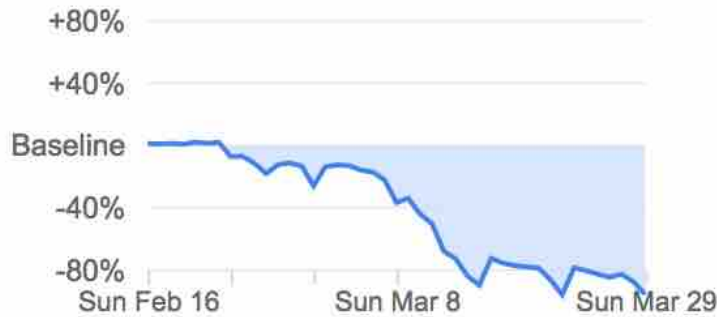


# Emilia-Romagna

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: domenica 29 marzo**

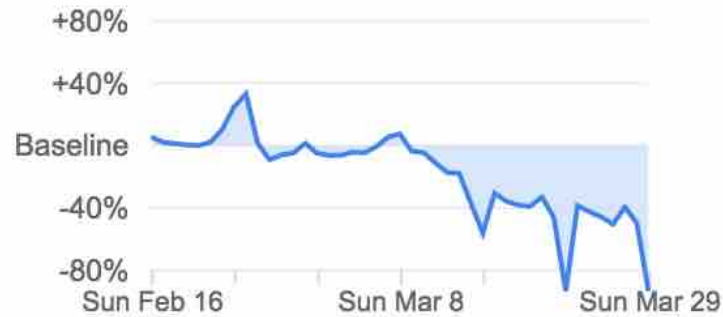
## Retail & recreation

**-96%** compared to baseline



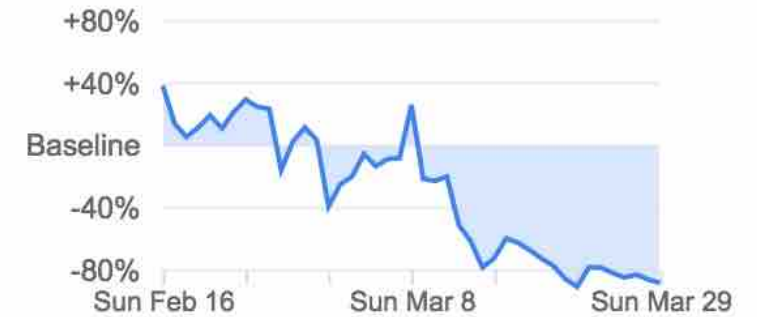
## Grocery & pharmacy

**-94%** compared to baseline



## Parks

**-88%** compared to baseline



## Transit stations

**-88%** compared to baseline



## Workplace

**-65%** compared to baseline



## Residential

**+24%** compared to baseline

