

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 7 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.

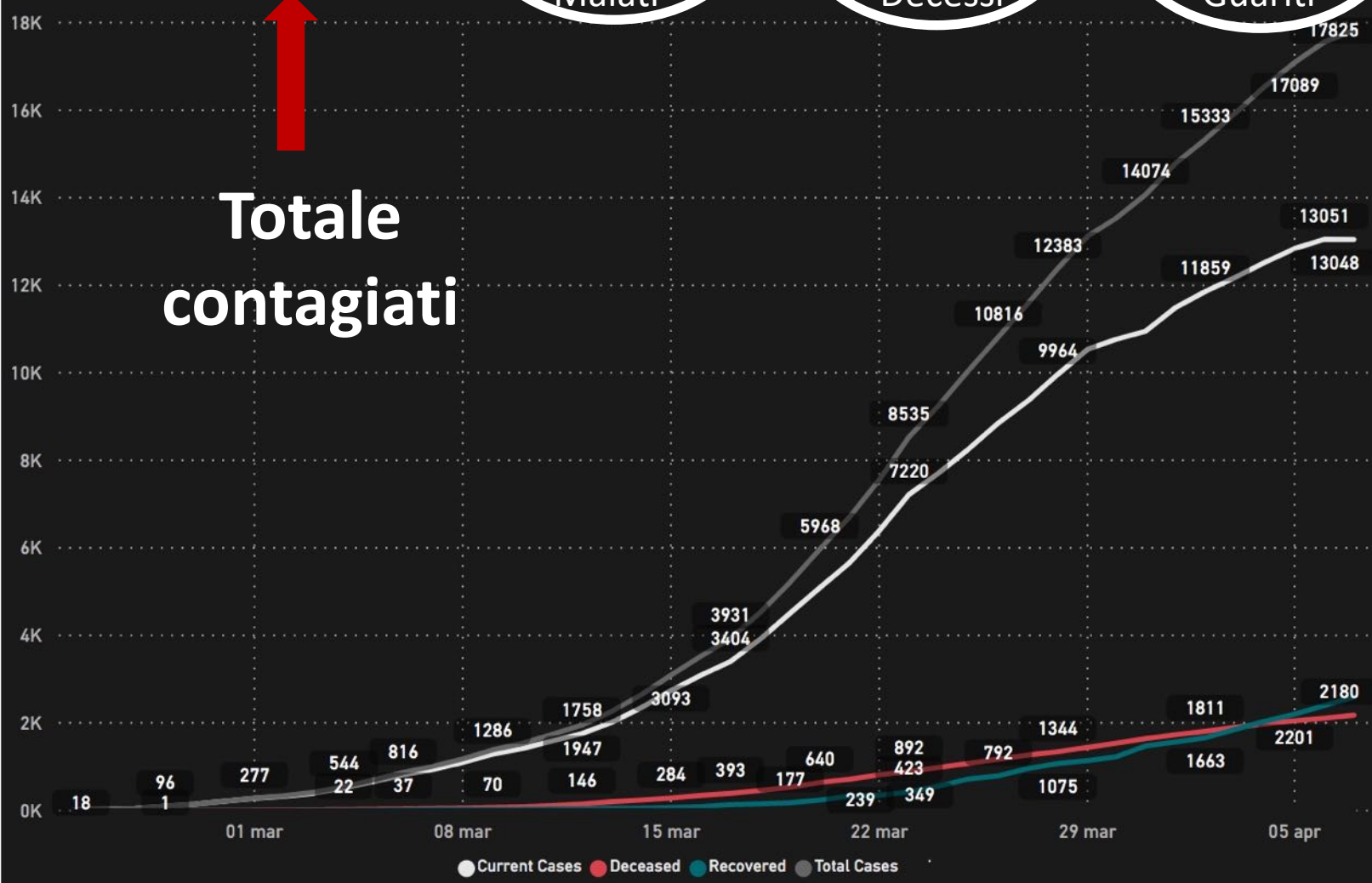
LUOGO	CASI TOTALI	+Δ	% CONTAGI/ POPOLAZIONE	NUMERO GUARITI	NUMERO DECEDUTI	TAMPONI TOTALI	% CONTAGI/ TAMPONI
TOT. ITALIA	135.586	+2,29%	0,225%	24.392	17.127	755.445	17,95%
EMILIA ROMAGNA	17.825	+1,53%	0,400%	2.597	2.180	75.191	23,71%
Reggio Emilia	3.215	+1,52%	0,604%				
Piacenza	2.953	+0,58%	1,028%				
Modena	2.758	+2,49%	0,391%				
Bologna	2.656	+1,49%	0,262%				
Parma	2.365	+2,07%	0,524%				
Rimini	1.584	+0,57%	0,467%				
Forlì Cesena	1.034	+1,87%	0,262%				
Ravenna	738	+1,37%	0,189%				
Ferrara	522	+2,35%	0,151%				

Linear
Log

24/02/2020 07/04/2020

$$17.825 \text{ Total Cases} = 13.048 \text{ Current Cases Malati} + 2.180 \text{ Deceased Decessi} + 2.597 \text{ Recovered Guariti}$$

Totale contagiati



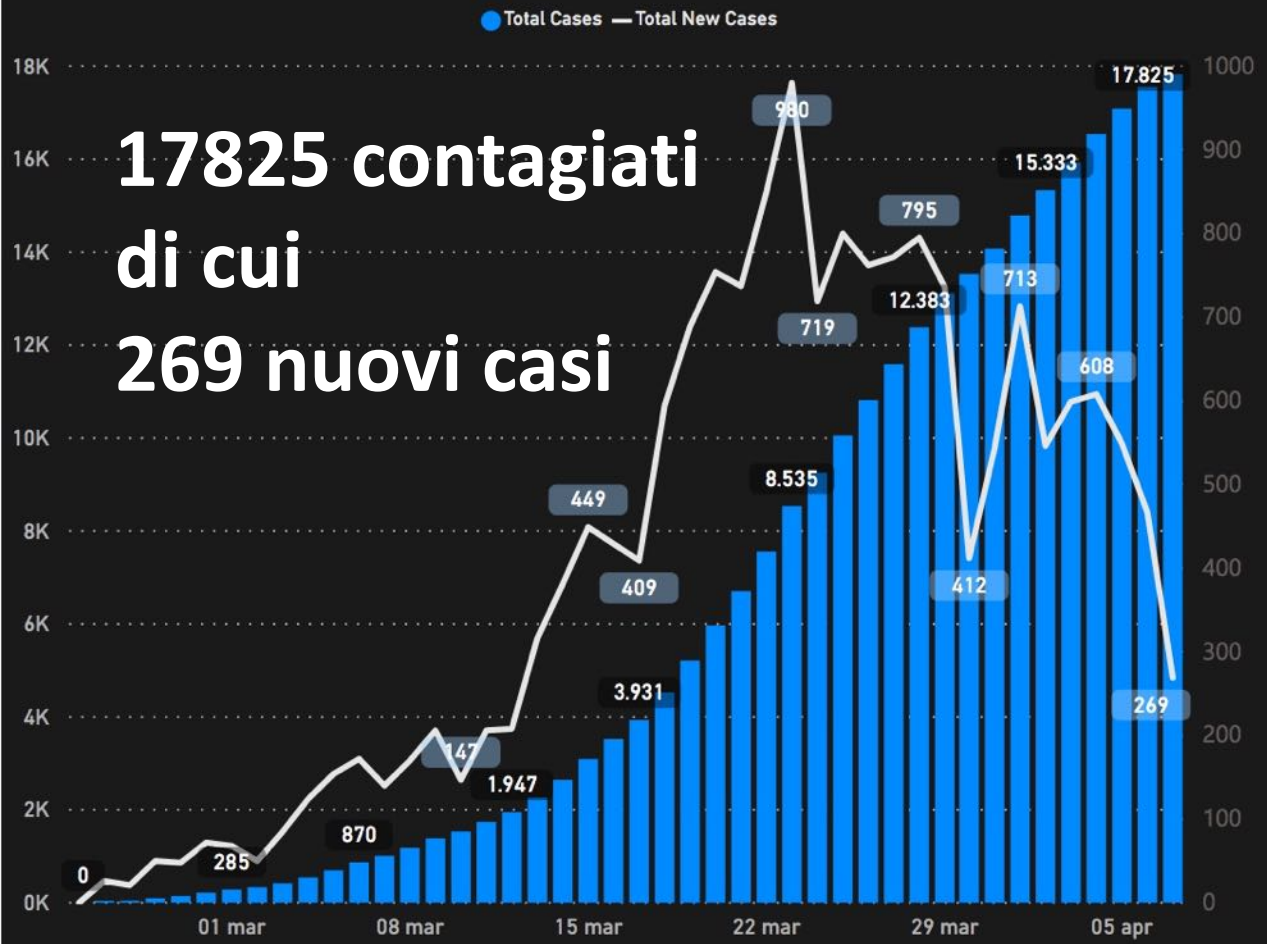
- Region
- Seleziona tutto
 - Abruzzo
 - Basilicata
 - Calabria
 - Campania
 - Emilia Romagna
 - Friuli Venezia Giulia
 - Lazio
 - Liguria
 - Lombardia
 - Marche
 - Molise
 - Piemonte
 - Puglia
 - Sardegna
 - Sicilia
 - Toscana
 - Trentino Alto Adige
 - Umbria
 - Valle d'Aosta
 - Veneto

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

TOTAL NEW CASES
269!

TOTAL CASES
17.825

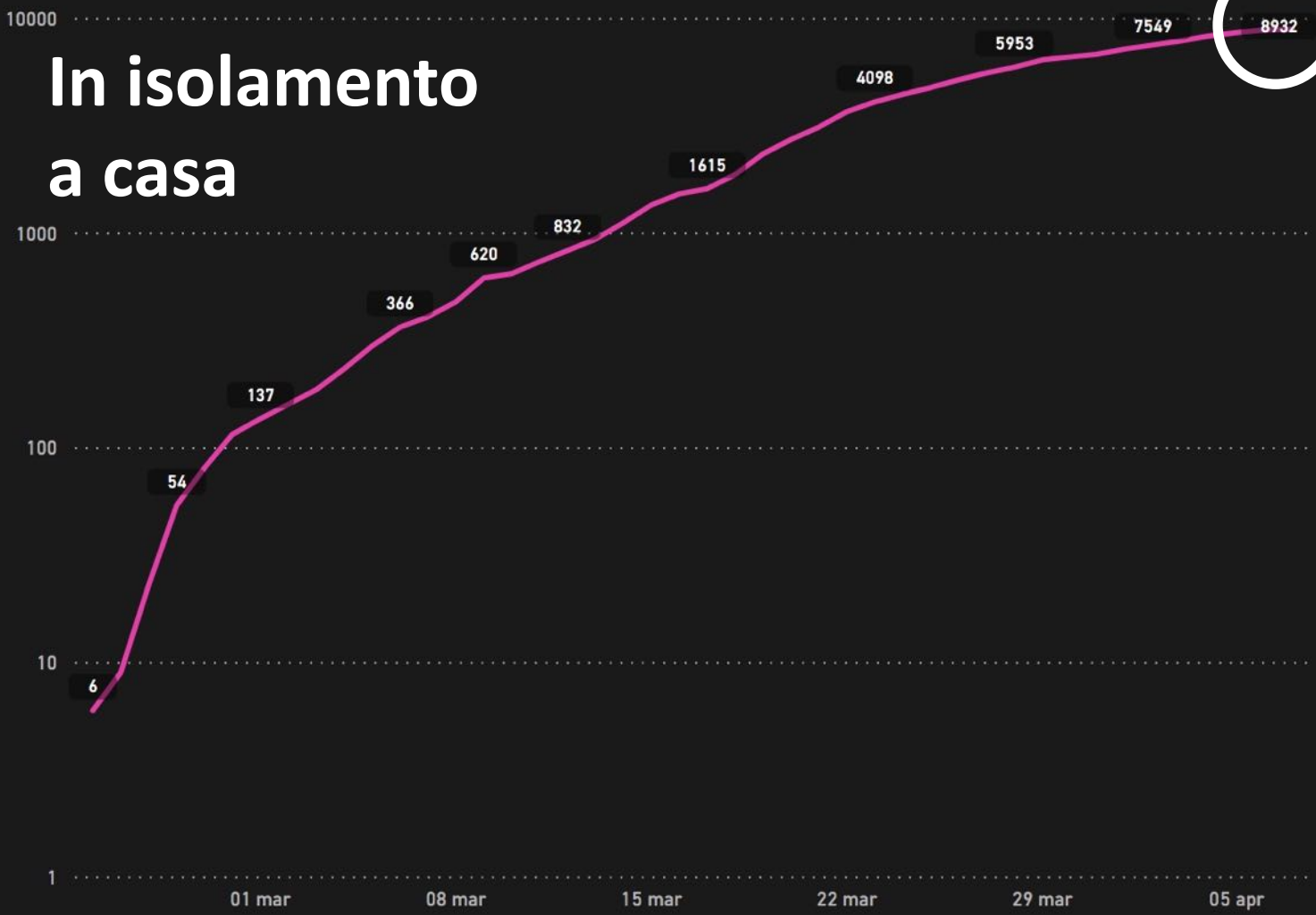
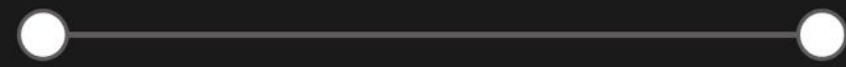
24/02/2020 06/04/2020



District	Total Cases	Total New Cases
Reggio nell'Emilia	3.215	48
Piacenza	2.953	17
Modena	2.758	67
Bologna	2.656	39
Parma	2.365	48
Rimini	1.584	9
Forlì-Cesena	1.034	19
Ravenna	738	10
Ferrara	522	12
In aggiornamento	0	0
Totale	17.825	269

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

23/02/2020 07/04/2020



In isolamento a casa



- ### 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	Emilia-Romagna	Liguria	Molise	Sardegna	Trentino Alto Adige	Veneto
Calabria	Friuli Venezia Giulia	Lombardia	Piemonte	Sicilia	Umbria	

TOTAL CASES

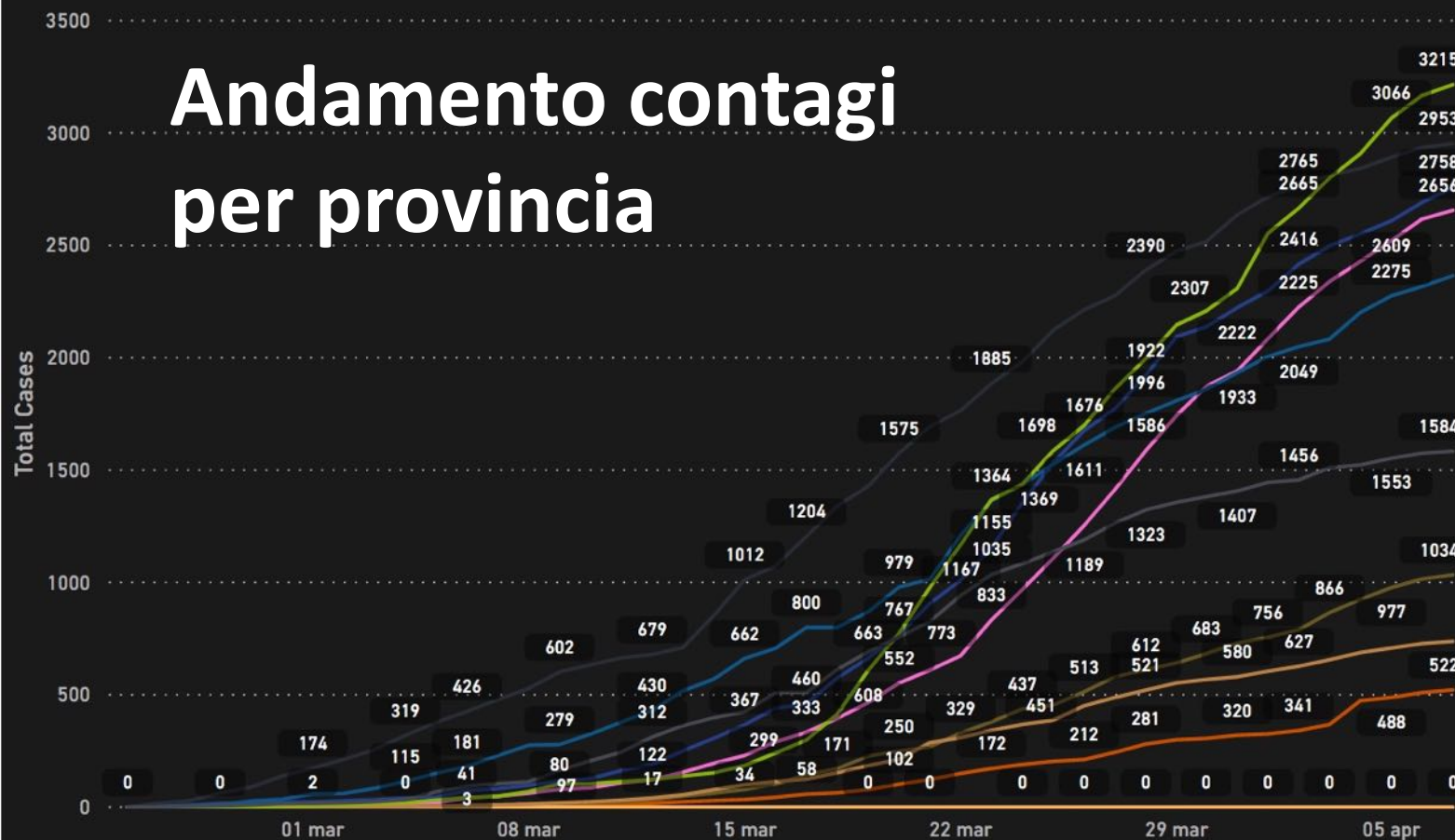
17.825

24/02/2020

06/04/2020

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

07/04/2020

— Bologna	2656
— Ferrara	522
— Forlì-Cesena	1034
— In aggiornamento	0
— Modena	2758
— Parma	2365
— Piacenza	2953
— Ravenna	738
— Reggio nell'Emilia	3215
— Rimini	1584

-3
Cases vs Previous Day
Aumento Malati

+72
Deceased vs Previous Day
Decessi

+200
Recovered vs Previous Day
Guariti

24/02/2020

07/04/2020

Current Cases

Deceased

Home Isolation

Hospitalized with Symptoms

ICU

New Cases

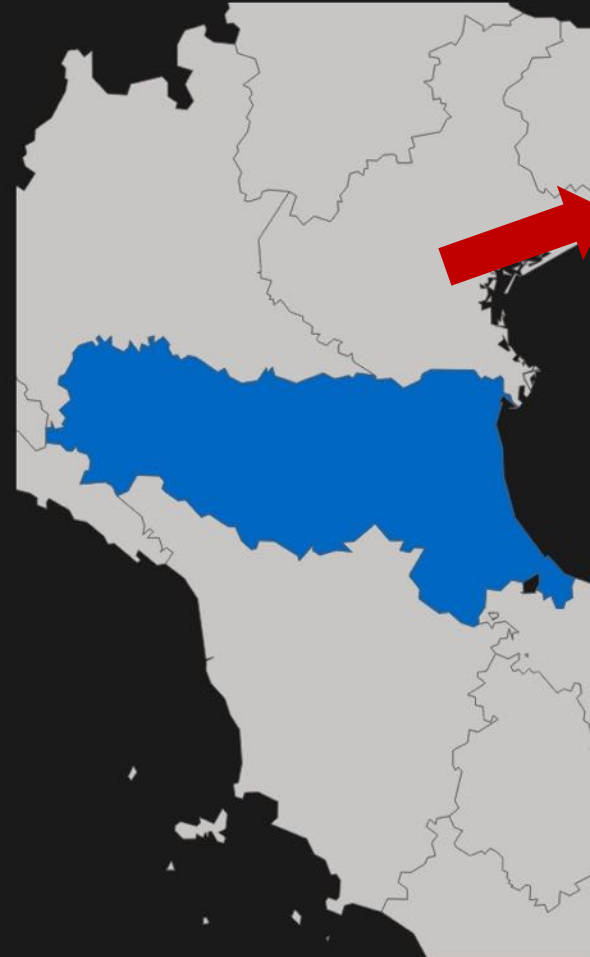
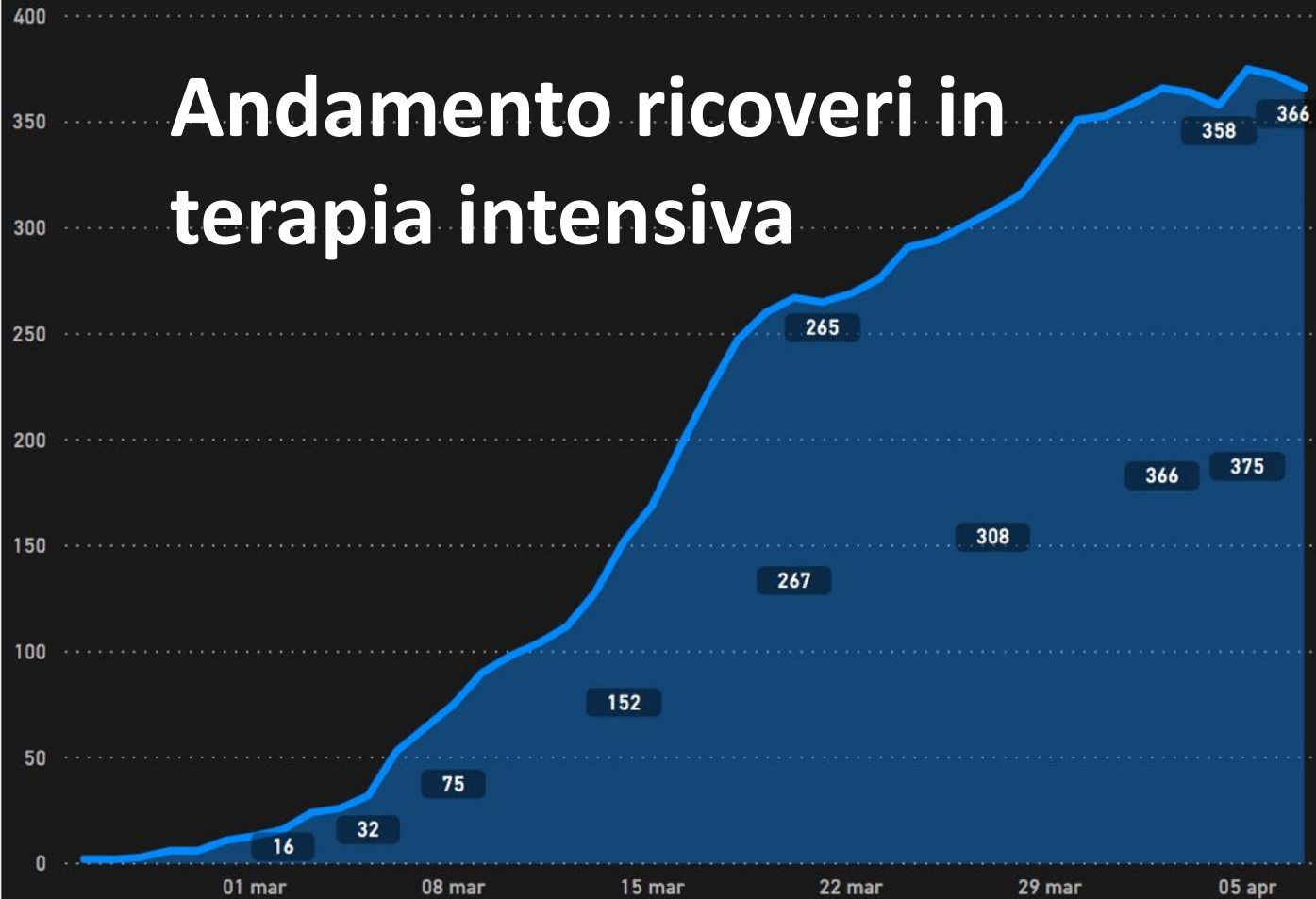
Recovered

Tests

Total Cases

Total Hospitalized

Andamento ricoveri in terapia intensiva



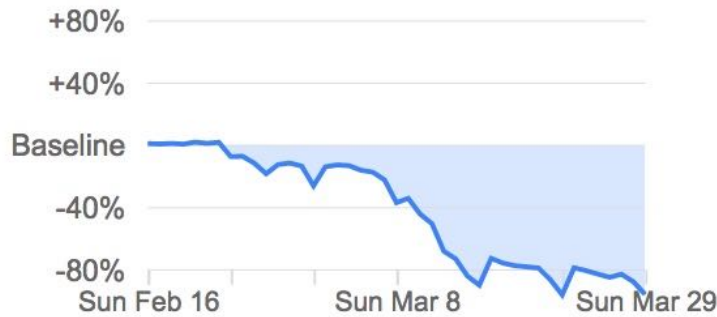
Region	Selected Measure
Lombardia	1 305
Piemonte	432
Emilia Romagna	366
Veneto	297
Toscana	263
Lazio	192
Liguria	156
Trentino Alto Adige	142
Marche	139
Campania	103
Puglia	93
Sicilia	73
Abruzzo	67
Friuli Venezia Giulia	44
Umbria	41
Sardegna	26
Basilicata	17
Valle d'Aosta	17
Calabria	14
Molise	5
Totale	3.792

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**

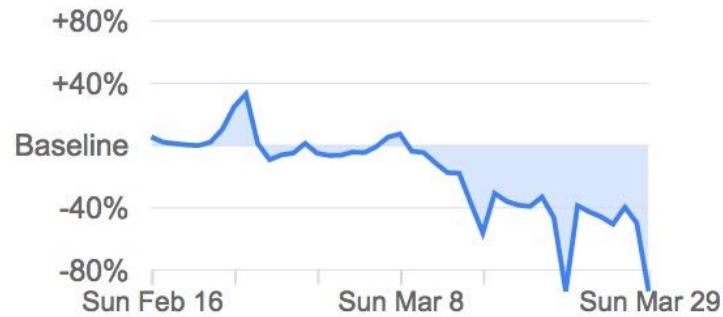
Retail & recreation

-96% compared to baseline



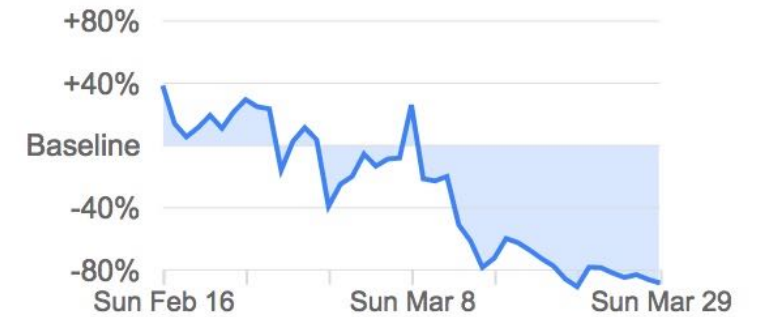
Grocery & pharmacy

-94% compared to baseline



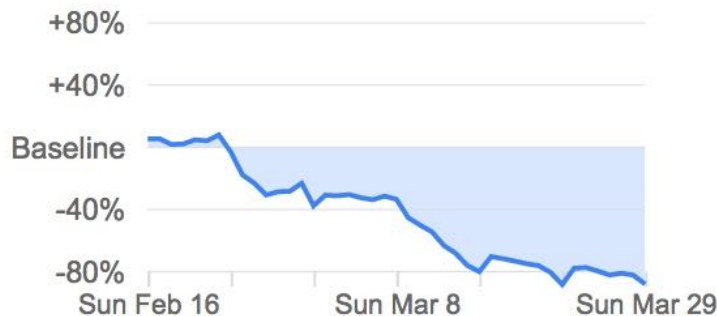
Parks

-88% compared to baseline



Transit stations

-88% compared to baseline



Workplace

-65% compared to baseline



Residential

+24% compared to baseline

